## ACTUARIAL VALUES

Unitrust Remainder Factors - For One Life, Two Lives, and Terms Certain

Adjusted Payout Rates From
2.2 Percent to 22.0 Percent

For Use in Income, Estate, and Gift Tax Purposes

Corrected Version
湤 IRS

Department of the Treasury Internal Revenue Service

## www.irs.gov

Publication 1458 (7-1999) Catalog Number 10719 U


# ACTUARIAL VALUES 

# Book Beth (Corrected Version) 

Unitrust Remainder Factors

For One Life, Two Lives, and Terms Certain.

Adjusted Payout Rates From 2.2 Percent to 22.0 Percent.
For Use in Income, Estate, and Gift Tax Purposes.

This version contains corrected factors for Table Z .

## Table of Contents

page
Use of Tables. ..... iii
Text and Examples ..... iv
Section
1 Table U(1) Single life ..... 1
2 Table U(2) Last to Die Remainder Factors
Adjusted Payout Rates From 2.2 to 6.0 Percent ..... 19
6.2 to 10.0 Percent ..... 142
10.2 to 14.0 Percent. ..... 265
14.2 to 18.0 Percent ..... 388
18.2 to 22.0 Percent ..... 511
3 Table D Term Certain Factors. ..... 634
4 Table F Payout Adjustment Factors ..... 639
5 Table Z Commutation Factors. ..... 689
6 Table 90CM Mortality Table ..... 789

## Use of Tables

The factors set forth in this publication involving life contingencies are derived from the values of $1_{\mathrm{x}}$ taken from the Life Table for the Total Population appearing as Table 1, in "U.S. Decennial Life Tables for 1989-1991" published by the U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, National Center for Health Statistics. Table 1 appears in this publication in Section 6, labeled as Table 90CM.

These factors are for the computation of interests in unitrusts. A unitrust is a trust wherein the trustee is directed to pay annually a fixed percentage of the fair market value of the trust computed each year, either for a life or lives or for a term of years, or for a combination of lives and years. The fixed percentage is called the payout rate. If the payments are made other than annually at the beginning of each year, the payout rate must be adjusted (using Table F) in order to compute the unitrust interest involved.

The factors in Sections 1 through 3 and Section 5 are based on adjusted payout rates ranging from 2.2 percent to 22.0 percent in intervals of 0.2 percent.

Table U(1), Section 1, contains factors for the present worth of the remainder interest in a single life unitrust.

Table U(2), Section 2, contains factors for the present worth of the remainder interest in a unitrust of $\$ 1.00$ payable at the death of the last to die of two persons.

Table D, Section 3, contains factors for the present worth of a remainder interest in a unitrust for a term certain.

Table F, Section 4, contains factors for computing adjusted payout rates for annual, semiannual, quarterly, and weekly payment periods at interest rates from 2.2 percent to 22.0 percent.

Table Z, Section 5, contains commutation tables for ${ }^{U} D_{x},{ }^{U}{ }^{0}{ }_{x}$, and ${ }^{U} \bar{M}_{x}$, for computing the retained interest in a unitrust payable for the shorter of one life or a term of years. Earlier copies of this publication contained incorrect factors for Table $Z$. The factors have been CORRECTED FOR THIS VERSION.

Table 90 CM , Section 6, is the underlying mortality table used to calculate factors involving life contingencies.

All of the factors in this publication reflect annual compounding of interest.

## Examples

For the following examples, we assume that the unitrust pays out 7.0 percent per year in equal quarterly installments at the end of each quarter. In addition, we assume that the unitrust interest involved is valued at the section 7520 interest rate of 8.0 percent. Based on these facts, the adjusted payout rate is 6.673 percent, determined as follows:

$$
\begin{aligned}
& \text { Applicable Interest Rate }=8.0 \% \\
& \text { Quarterly Payout Adjustment Factor } \\
& \text { Table F(8.0) }=.953258
\end{aligned}
$$

(First payment made at least 3 months but less than 4 months from annual valuation)

$$
\begin{aligned}
\text { Annual Payout Percentage } & =7.0 \% \\
\text { Adjusted Payout Rate } & =7.0 \% \times 0.953258 \\
& =6.673 \%
\end{aligned}
$$

## A. Two Life Last-to-Die Factors

Example 1. On the first day of the year, a person who is nearest to age 65 contributes $\$ 500,000$ to a charitable remainder unitrust. The trust pays to him 7 percent per year of the annually computed value of the trust assets, paid in equal quarterly installments at the end of each quarter. After his death the trust makes the same payments to his wife (nearest to age 60 ) if she is then living, for such time as she survives him.

Under section 7520 of the Internal Revenue Code, if a charitable deduction is allowed for a transfer of property to the trust, the taxpayer may elect to use either the section 7520 rate for the month of transfer or the rate for either of the two preceding months. We assume the taxpayer elects to use the rate of the month of transfer, 8.0 percent.

Remainder Factor, Table U(2), at $6.6 \%=0.21494$
minus Remainder Factor, Table U(2), at $6.8 \%=0.20582$
Difference $=0.00912$


## B. Factors Involving One Life and a Term of Years

Example 2. On July 1st, a person transfers $\$ 300,000$ to a Grantors Retained Unitrust which pays 7.0 percent per year in equal quarterly installments at the end of each quarter for 10 years or until the prior death of the grantor, who is nearest to age 60. The section 7520 interest rate for July is 8.0 percent. In order to determine the present value of the grantors retained interest in the trust, it will be necessary to perform two computations and interpolate between the two results. The present value of the retained interest in the trust is $\$ 139,833.00$ determined as follows:

First Computation: Payout Rate = 6.6\%

$$
\begin{aligned}
& =0.07066 \\
& \text { Initial age }=60 \\
& \text { plus Term of years }=10 \\
& \text { Terminal age }=70 \\
& { }^{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{60} \text {, Table } \mathrm{Z}(6.6)=14042.155
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \begin{aligned}
\text { Payout Interest Factor at } 6.6 \% & =9307.0789 \div 1422.2194 \\
& =6.54405 \\
\text { times Equivalent Interest Rate Factor at } 6.6 \% & =0.07066 \\
\text { First Payout Interest Factor, at } 6.6 \% & =0.46240
\end{aligned}
\end{aligned}
$$

Second Computation:
Payout Rate $=6.8 \%$
Using the same method as above, compute:
Second Payout Interest Factor, at $6.8 \%=0.47257$
Using the interpolation method shown in example 1, interpolate between the Second Payout Interest Factor of 0.47257 and the First Payout Interest Factor of 0.46240:

Required Interpolated Payout Interest Factor at 6.673 \% = 0.46611
times Initial Trust Corpus Value $=\$ 300,000.00$
Present Value of Grantors Retained Interest = \$139,833.00

| Age | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% |
| 0 | . 20582 | . 18015 | . 15807 | . 13904 | . 12264 | . 10849 | . 09627 | . 08570 | . 07656 | . 06864 | . 06177 | . 05580 | . 05061 | . 04609 | . 04215 | . 03871 | . 03570 |
| 1 | . 20288 | . 17676 | . 15425 | . 13481 | . 11804 | . 10353 | . 09099 | . 08012 | . 07070 | . 06253 | . 05543 | . 04925 | . 04388 | . 03919 | . 03509 | . 03151 | . 02838 |
| 2 | . 20686 | . 18051 | . 15774 | . 13806 | . 12104 | . 10629 | . 09352 | . 08243 | . 07281 | . 06444 | . 05716 | . 05081 | . 04528 | . 04045 | . 03622 | . 03252 | . 02927 |
| 3 | . 21113 | . 18454 | . 16154 | . 14162 | . 12435 | . 10937 | . 09636 | . 08506 | . 07522 | . 06666 | . 05920 | . 05268 | . 04699 | . 04201 | . 03765 | . 03382 | . 03046 |
| 4 | . 21558 | . 18877 | . 16553 | . 14537 | . 12786 | . 11264 | . 09941 | . 08789 | . 07784 | . 06908 | . 06143 | . 05475 | . 04889 | . 04376 | . 03926 | . 03530 | . 03182 |
| 5 | . 22019 | . 19317 | . 16970 | . 14929 | . 13155 | . 11609 | . 10263 | . 09089 | . 08063 | . 07167 | . 06384 | . 05697 | . 05095 | . 04567 | . 04103 | . 03694 | . 03334 |
| 6 | . 22493 | . 19769 | . 17400 | . 15336 | . 13538 | . 11969 | . 10599 | . 09403 | . 08356 | . 07440 | . 06637 | . 05933 | . 05315 | . 04771 | . 04292 | . 03870 | . 03497 |
| 7 | . 22980 | . 20236 | . 17844 | . 15757 | . 13935 | . 12343 | . 10950 | . 09732 | . 08664 | . 07727 | . 06905 | . 06183 | . 05547 | . 04987 | . 04494 | . 04058 | . 03673 |
| 8 | . 23479 | . 20715 | . 18301 | . 16191 | . 14346 | . 12730 | . 11315 | . 10074 | . 08984 | . 08027 | . 07186 | . 06445 | . 05792 | . 05216 | . 04708 | . 04258 | . 03859 |
| 9 | . 23991 | . 21208 | . 18773 | . 16640 | . 14772 | . 13133 | . 11695 | . 10431 | . 09320 | . 08343 | . 07482 | . 06722 | . 06052 | . 05460 | . 04936 | . 04471 | . 04060 |
| 10 | . 24518 | . 21716 | . 19260 | . 17105 | . 15214 | . 13552 | . 12091 | . 10805 | . 09673 | . 08674 | . 07793 | . 07015 | . 06327 | . 05718 | . 05179 | . 04700 | . 04274 |
| 11 | . 25057 | . 22237 | . 19761 | . 17584 | . 15670 | . 13986 | . 12502 | . 11194 | . 10040 | . 09021 | . 08120 | . 07323 | . 06617 | . 05991 | . 05435 | . 04942 | . 04502 |
| 12 | . 25608 | . 22771 | . 20275 | . 18077 | . 16141 | . 14434 | . 12928 | . 11597 | . 10422 | . 09382 | . 08461 | . 07645 | . 06920 | . 06277 | . 05706 | . 05197 | . 04744 |
| 13 | . 26168 | . 23314 | . 20799 | . 18580 | . 16622 | . 14893 | . 13364 | . 12011 | . 10814 | . 09753 | . 08812 | . 07976 | . 07234 | . 06574 | . 05985 | . 05461 | . 04993 |
| 14 | . 26733 | . 23863 | . 21328 | . 19089 | . 17109 | . 15357 | . 13806 | . 12431 | . 11212 | . 10129 | . 09168 | . 08313 | . 07552 | . 06874 | . 06269 | . 05729 | . 05247 |
| 15 | . 27300 | . 24414 | . 21861 | . 19601 | . 17599 | . 15825 | . 14251 | . 12854 | . 11612 | . 10509 | . 09527 | . 08652 | . 07872 | . 07176 | . 06554 | . 05999 | . 05501 |
| 16 | . 27868 | . 24966 | . 22395 | . 20114 | . 18091 | . 16294 | . 14698 | . 13278 | . 12015 | . 10889 | . 09886 | . 08991 | . 08192 | . 07478 | . 06839 | . 06267 | . 05754 |
| 17 | . 28439 | . 25522 | . 22932 | . 20631 | . 18586 | . 16767 | . 15148 | . 13706 | . 12420 | . 11273 | . 10249 | . 09334 | . 08515 | . 07782 | . 07126 | . 06537 | . 06008 |
| 18 | . 29014 | . 26082 | . 23475 | . 21154 | . 19088 | . 17246 | . 15604 | . 14139 | . 12831 | . 11662 | . 10616 | . 09680 | . 08842 | . 08090 | . 07415 | . 06809 | . 06264 |
| 19 | . 29598 | . 26651 | . 24027 | . 21686 | . 19599 | . 17735 | . 16071 | . 14583 | . 13252 | . 12061 | . 10994 | . 10037 | . 09178 | . 08407 | . 07714 | . 07091 | . 06529 |
| 20 | . 30192 | . 27232 | . 24591 | . 22231 | . 20123 | . 18238 | . 16551 | . 15040 | . 13687 | . 12473 | . 11384 | . 10406 | . 09527 | . 08737 | . 08025 | . 07383 | . 06805 |
| 21 | . 30798 | . 27826 | . 25168 | . 22790 | . 20661 | . 18754 | . 17045 | . 15512 | . 14136 | . 12900 | . 11790 | . 10790 | . 09891 | . 09080 | . 08349 | . 07690 | . 07094 |
| 22 | . 31415 | . 28431 | . 25757 | . 23361 | . 21213 | . 19285 | . 17553 | . 15998 | . 14599 | . 13341 | . 12208 | . 11188 | . 10267 | . 09436 | . 08686 | . 08008 | . 07395 |
| 23 | . 32044 | . 29049 | . 26361 | . 23947 | . 21779 | . 19830 | . 18077 | . 16500 | . 15079 | . 13798 | . 12643 | . 11601 | . 10659 | . 09808 | . 09038 | . 08342 | . 07710 |
| 24 | . 32687 | . 29681 | . 26979 | . 24549 | . 22362 | . 20393 | . 18618 | . 17019 | . 15575 | . 14272 | . 13095 | . 12031 | . 11069 | . 10197 | . 09408 | . 08692 | . 08042 |
| 25 | . 33343 | . 30329 | . 27614 | . 25168 | . 22963 | . 20974 | . 19178 | . 17557 | . 16091 | . 14766 | . 13567 | . 12481 | . 11497 | . 10605 | . 09795 | . 09060 | . 08392 |
| 26 | . 34014 | . 30992 | . 28265 | . 25804 | . 23581 | . 21573 | . 19757 | . 18114 | . 16626 | . 15279 | . 14058 | . 12950 | . 11945 | . 11032 | . 10202 | . 09447 | . 08760 |
| 27 | . 34701 | . 31672 | . 28935 | . 26459 | . 24220 | . 22192 | . 20356 | . 18692 | . 17183 | . 15814 | . 14571 | . 13442 | . 12415 | . 11481 | . 10631 | . 09856 | . 09149 |
| 28 | . 35402 | . 32367 | . 29619 | . 27131 | . 24875 | . 22830 | . 20974 | . 19289 | . 17759 | . 16368 | . 15104 | . 13953 | . 12904 | . 11949 | . 11078 | . 10284 | . 09558 |
| 29 | . 36116 | . 33077 | . 30320 | . 27819 | . 25548 | . 23486 | . 21611 | . 19906 | . 18355 | . 16943 | . 15656 | . 14484 | . 13414 | . 12438 | . 11546 | . 10731 | . 09986 |
| 30 | . 36843 | . 33801 | . 31036 | . 28524 | . 26239 | . 24159 | . 22266 | . 20542 | . 18970 | . 17537 | . 16229 | . 15034 | . 13943 | . 12946 | . 12034 | . 11198 | . 10433 |
| 31 | . 37583 | . 34538 | . 31767 | . 29244 | . 26946 | . 24850 | . 22939 | . 21196 | . 19604 | . 18150 | . 16821 | . 15605 | . 14493 | . 13474 | . 12541 | . 11685 | . 10900 |
| 32 | . 38336 | . 35290 | . 32514 | . 29981 | . 27670 | . 25559 | . 23631 | . 21869 | . 20258 | . 18783 | . 17433 | . 16196 | . 15063 | . 14023 | . 13069 | . 12193 | . 11387 |
| 33 | . 39102 | . 36058 | . 33277 | . 30736 | . 28413 | . 26288 | . 24344 | . 22564 | . 20933 | . 19438 | . 18068 | . 16810 | . 15655 | . 14595 | . 13620 | . 12723 | . 11897 |
| 34 | . 39883 | . 36840 | . 34056 | . 31508 | . 29174 | . 27036 | . 25076 | . 23279 | . 21629 | . 20115 | . 18724 | . 17446 | . 16270 | . 15189 | . 14193 | . 13275 | . 12430 |
| 35 | . 40678 | . 37638 | . 34853 | . 32299 | . 29956 | . 27805 | . 25831 | . 24017 | . 22349 | . 20816 | . 19405 | . 18107 | . 16910 | . 15808 | . 14791 | . 13853 | . 12987 |
| 36 | . 41486 | . 38452 | . 35666 | . 33107 | . 30756 | . 28594 | . 26606 | . 24776 | . 23091 | . 21540 | . 20109 | . 18791 | . 17574 | . 16451 | . 15414 | . 14456 | . 13569 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% |
| 37 | . 42309 | . 39281 | . 36496 | . 33934 | . 31575 | . 29403 | . 27402 | . 25557 | . 23856 | . 22287 | . 20838 | . 19500 | . 18263 | . 17120 | . 16062 | . 15083 | . 14177 |
| 38 | . 43146 | . 40126 | . 37344 | . 34780 | . 32416 | . 30235 | . 28222 | . 26363 | . 24646 | . 23060 | . 21593 | . 20236 | . 18979 | 17816 | . 16739 | . 15739 | 14813 |
| 39 | . 43998 | . 40988 | . 38210 | . 35645 | . 33276 | . 31087 | . 29064 | . 27193 | . 25461 | . 23858 | . 22374 | . 20998 | . 19723 | . 18540 | . 17443 | . 16423 | . 15477 |
| 40 | . 44865 | . 41867 | . 39094 | . 36531 | . 34159 | . 31963 | . 29931 | . 28047 | . 26302 | . 24684 | . 23183 | . 21789 | . 20496 | . 19294 | . 18177 | . 17138 | . 16172 |
| 41 | . 45749 | . 42763 | . 39998 | . 37437 | . 35064 | . 32864 | . 30823 | . 28929 | . 27171 | . 25538 | . 24021 | . 22611 | . 21299 | . 20079 | . 18943 | . 17885 | 16899 |
| 42 | . 46647 | . 43677 | . 40921 | . 38365 | . 35991 | . 33787 | . 31740 | . 29837 | . 28067 | . 26421 | . 24889 | . 23463 | . 22134 | . 20896 | . 19741 | . 18665 | 17660 |
| 43 | . 47560 | . 44607 | . 41863 | . 39312 | . 36940 | . 34734 | . 32681 | . 30770 | . 28990 | . 27332 | . 25786 | . 24344 | . 23000 | . 21744 | . 20572 | . 19477 | . 18453 |
| 44 | . 48488 | . 45553 | . 42822 | . 40279 | . 37911 | . 35704 | . 33648 | . 31730 | . 29941 | . 28271 | . 26712 | . 25257 | . 23896 | . 22625 | . 21435 | . 20322 | . 19281 |
| 45 | . 49427 | . 46513 | . 43796 | . 41263 | . 38900 | . 36694 | . 34635 | . 32712 | . 30915 | . 29235 | . 27665 | . 26196 | . 24821 | . 23534 | . 22328 | . 21198 | . 20139 |
| 46 | . 50378 | . 47486 | . 44786 | . 42264 | . 39907 | . 37704 | . 35644 | . 33717 | . 31914 | . 30225 | . 28644 | . 27163 | . 25774 | . 24472 | . 23251 | . 22105 | . 21028 |
| 47 | . 51338 | . 48470 | . 45788 | . 43279 | . 40930 | . 38731 | . 36672 | . 34742 | . 32934 | . 31238 | . 29647 | . 28155 | . 26754 | . 25438 | . 24201 | . 23040 | . 21947 |
| 48 | . 52307 | . 49465 | . 46803 | . 44308 | . 41970 | . 39777 | . 37719 | . 35789 | . 33977 | . 32275 | . 30676 | . 29173 | . 27760 | . 26431 | . 25181 | . 24004 | 22896 |
| 49 | . 53286 | . 50471 | . 47831 | . 45352 | . 43025 | . 40840 | . 38786 | . 36856 | . 35041 | . 33335 | . 31729 | . 30217 | . 28794 | . 27453 | . 26190 | . 24999 | . 23876 |
| 50 | . 54274 | . 51489 | . 48872 | . 46412 | . 44098 | . 41921 | . 39873 | . 37945 | . 36130 | . 34419 | . 32808 | . 31289 | . 29856 | . 28505 | . 27229 | . 26026 | . 24889 |
| 51 | . 55270 | . 52517 | . 49925 | . 47485 | . 45186 | . 43020 | . 40979 | . 39055 | . 37240 | . 35528 | . 33912 | . 32387 | . 30946 | . 29585 | . 28299 | . 27083 | . 25933 |
| 52 | . 56272 | . 53552 | . 50987 | . 48568 | . 46286 | . 44133 | . 42101 | . 40182 | . 38369 | . 36657 | . 35038 | . 33507 | . 32060 | . 30691 | . 29395 | . 28168 | 27005 |
| 53 | . 57280 | . 54594 | . 52058 | . 49662 | . 47399 | . 45260 | . 43238 | . 41325 | . 39517 | . 37805 | . 36185 | . 34651 | . 33198 | . 31821 | . 30517 | . 29280 | . 28106 |
| 54 | . 58291 | . 55641 | . 53135 | . 50765 | . 48522 | . 46399 | . 44388 | . 42485 | . 40681 | . 38972 | . 37352 | . 35815 | . 34358 | . 32976 | . 31664 | . 30418 | . 29234 |
| 55 | . 59306 | . 56694 | . 54220 | . 51876 | . 49655 | . 47549 | . 45553 | . 43659 | . 41863 | . 40157 | . 38539 | . 37002 | . 35542 | . 34155 | . 32836 | . 31583 | . 30390 |
| 56 | . 60325 | . 57752 | . 55312 | . 52996 | . 50799 | . 48712 | . 46731 | . 44849 | . 43061 | . 41361 | . 39746 | . 38209 | . 36748 | . 35358 | . 34034 | . 32774 | . 31574 |
| 57 | . 61346 | . 58815 | . 56409 | . 54124 | . 51951 | . 49885 | . 47921 | . 46053 | . 44275 | . 42582 | . 40971 | . 39437 | . 37976 | . 36584 | . 35257 | . 33992 | . 32785 |
| 58 | . 62367 | . 59878 | . 57509 | . 55255 | . 53109 | . 51066 | . 49120 | . 47267 | . 45500 | . 43817 | . 42212 | . 40682 | . 39222 | . 37829 | . 36500 | . 35231 | . 34019 |
| 59 | . 63386 | . 60940 | . 58609 | . 56387 | . 54270 | . 52251 | . 50325 | . 48488 | . 46735 | . 45061 | . 43464 | . 41939 | . 40482 | . 39090 | . 37759 | . 36488 | . 35272 |
| 60 | . 64400 | . 61999 | . 59707 | . 57520 | . 55432 | . 53438 | . 51533 | . 49714 | . 47976 | . 46314 | . 44726 | . 43207 | . 41754 | . 40364 | . 39034 | . 37761 | . 36542 |
| 61 | . 65412 | . 63056 | . 60805 | . 58653 | . 56596 | . 54629 | . 52747 | . 50947 | . 49225 | . 47577 | . 45999 | . 44488 | . 43041 | 41655 | . 40326 | . 39053 | . 37833 |
| 62 | . 66422 | . 64114 | . 61904 | . 59789 | . 57765 | . 55826 | . 53969 | . 52190 | . 50486 | . 48852 | . 47286 | . 45785 | . 44345 | . 42964 | . 41639 | . 40367 | . 39146 |
| 63 | . 67432 | . 65172 | . 63005 | . 60929 | . 58939 | . 57030 | . 55199 | . 53443 | . 51758 | . 50141 | . 48589 | . 47098 | . 45667 | 44293 | . 42972 | 41703 | . 40484 |
| 64 | . 68439 | . 66228 | . 64106 | . 62070 | . 60115 | . 58238 | . 56435 | . 54703 | . 53039 | . 51440 | . 49903 | . 48426 | . 47005 | . 45638 | . 44324 | . 43060 | . 41843 |
| 65 | . 69442 | . 67282 | . 65207 | . 63211 | . 61293 | . 59449 | . 57676 | . 55969 | . 54328 | . 52749 | . 51229 | . 49766 | . 48357 | . 47001 | . 45694 | . 44435 | . 43223 |
| 66 | . 70444 | . 68336 | . 66307 | . 64355 | . 62475 | . 60665 | . 58923 | . 57244 | . 55627 | . 54069 | . 52568 | . 51121 | . 49726 | . 48381 | . 47084 | . 45833 | . 44626 |
| 67 | . 71445 | . 69390 | . 67410 | . 65502 | . 63662 | . 61889 | . 60179 | . 58530 | . 56939 | . 55404 | . 53924 | . 52495 | . 51115 | . 49784 | . 48498 | . 47256 | . 46056 |
| 68 | . 72444 | . 70443 | . 68513 | . 66651 | . 64853 | . 63117 | . 61442 | . 59823 | . 58261 | . 56751 | . 55293 | . 53883 | . 52521 | . 51205 | . 49932 | . 48701 | . 47511 |
| 69 | . 73437 | . 71492 | . 69613 | . 67798 | . 66043 | . 64347 | . 62707 | . 61121 | . 59588 | . 58105 | . 56671 | . 55283 | . 53940 | . 52640 | . 51382 | . 50165 | 48985 |
| 70 | . 74422 | . 72533 | . 70706 | . 68938 | . 67228 | . 65572 | . 63970 | . 62418 | . 60916 | . 59461 | . 58052 | . 56687 | . 55365 | . 54084 | . 52843 | . 51639 | . 50473 |
| 71 | . 75394 | . 73562 | . 71788 | . 70069 | . 68403 | . 66789 | . 65225 | . 63708 | . 62238 | . 60813 | . 59431 | . 58091 | . 56791 | . 55529 | . 54306 | . 53118 | . 51966 |
| 72 | . 76352 | . 74577 | . 72856 | . 71186 | . 69566 | . 67995 | . 66469 | . 64989 | . 63553 | . 62158 | . 60804 | . 59490 | . 58213 | . 56973 | . 55768 | . 54598 | . 53461 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% |
| 73 | . 77295 | . 75577 | . 73909 | . 72289 | . 70715 | . 69187 | . 67701 | . 66258 | . 64856 | . 63493 | . 62168 | . 60881 | . 59629 | . 58411 | . 57227 | . 56076 | . 54955 |
| 74 | . 78225 | . 76564 | . 74950 | . 73380 | . 71853 | . 70368 | . 68924 | . 67519 | . 66152 | . 64822 | . 63528 | . 62268 | . 61042 | . 59848 | . 58686 | . 57555 | . 56453 |
| 75 | . 79144 | . 77541 | . 75981 | . 74462 | . 72983 | . 71543 | . 70141 | . 68775 | . 67445 | . 66149 | . 64887 | . 63657 | . 62458 | . 61290 | . 60151 | . 59041 | . 57959 |
| 76 | . 80055 | . 78511 | . 77005 | . 75539 | . 74109 | . 72715 | . 71355 | . 70030 | . 68738 | . 67478 | . 66249 | . 65049 | . 63880 | . 62739 | . 61625 | . 60538 | . 59478 |
| 77 | . 80957 | . 79472 | . 78022 | . 76608 | . 75228 | . 73881 | . 72566 | . 71283 | . 70030 | . 68807 | . 67612 | . 66446 | . 65307 | . 64194 | . 63108 | . 62046 | . 61009 |
| 78 | . 81849 | . 80423 | . 79030 | . 77669 | . 76340 | . 75041 | . 73771 | . 72531 | . 71319 | . 70134 | . 68975 | . 67843 | . 66736 | . 65654 | . 64596 | . 63561 | . 62548 |
| 79 | . 82727 | . 81360 | . 80023 | . 78716 | . 77438 | . 76187 | . 74964 | . 73768 | . 72597 | . 71451 | . 70330 | . 69233 | . 68160 | . 67109 | . 66081 | . 65074 | . 64088 |
| 80 | . 83583 | . 82275 | . 80995 | . 79742 | . 78514 | . 77313 | . 76136 | . 74983 | . 73855 | . 72749 | . 71666 | . 70605 | . 69566 | 68548 | . 67550 | . 66573 | 65615 |
| 81 | . 84415 | . 83165 | . 81940 | . 80739 | . 79563 | . 78410 | . 77279 | . 76171 | . 75084 | . 74019 | . 72975 | . 71950 | . 70946 | . 69961 | . 68995 | . 68047 | . 67117 |
| 82 | . 85219 | . 84026 | . 82855 | . 81707 | . 80580 | . 79475 | . 78390 | . 77326 | . 76281 | . 75256 | . 74250 | . 73263 | . 72293 | . 71342 | . 70407 | . 69490 | . 68589 |
| 83 | . 85995 | . 84858 | . 83741 | . 82644 | . 81566 | . 80508 | . 79469 | . 78449 | . 77446 | . 76461 | . 75493 | . 74542 | . 73608 | . 72690 | . 71788 | . 70902 | . 70031 |
| 84 | . 86750 | . 85667 | . 84603 | . 83557 | . 82528 | . 81517 | . 80524 | . 79546 | . 78586 | . 77641 | . 76712 | . 75798 | . 74900 | . 74016 | . 73147 | . 72292 | 71451 |
| 85 | . 87487 | . 86458 | . 85446 | . 84451 | . 83471 | . 82507 | . 81559 | . 80625 | . 79707 | . 78802 | . 77913 | . 77037 | . 76175 | . 75326 | . 74491 | . 73668 | . 72859 |
| 86 | . 88201 | . 87225 | . 86265 | . 85319 | . 84388 | . 83470 | . 82567 | . 8167 | . 80800 | . 79937 | . 79086 | . 78248 | . 77423 | . 76610 | . 75808 | . 75019 | 4241 |
| 87 | . 88884 | . 87960 | . 87049 | . 86152 | . 85267 | . 84395 | . 83536 | . 82689 | . 81853 | . 81030 | . 80218 | . 79418 | . 78628 | . 77850 | . 77083 | . 76326 | . 75580 |
| 88 | . 89536 | . 88662 | . 87800 | . 86949 | . 86110 | . 85282 | . 84466 | . 83660 | . 82865 | . 82081 | . 81307 | . 80544 | . 79790 | . 79047 | . 78313 | . 77589 | . 76874 |
| 89 | . 90159 | . 89333 | . 88517 | . 87712 | . 86917 | . 86132 | . 85358 | . 84593 | . 83837 | . 83091 | . 82355 | . 81628 | . 80909 | . 80200 | . 79500 | . 78808 | . 78125 |
| 90 | . 90752 | . 89972 | . 89202 | . 88440 | . 87688 | . 86945 | . 86211 | . 85485 | . 84768 | . 84060 | . 83360 | . 82668 | . 81985 | . 81309 | . 80642 | . 79982 | . 79330 |
| 91 | . 91308 | . 90571 | . 89843 | . 89124 | . 88412 | . 87708 | . 87013 | . 86325 | . 85645 | . 84973 | . 84308 | . 83650 | . 83000 | . 82357 | . 81721 | . 81092 | . 80470 |
| 92 | . 91818 | . 91122 | . 90433 | . 89752 | . 89078 | . 88411 | . 87751 | . 87099 | . 86453 | . 85814 | . 85182 | . 84556 | . 83937 | . 83325 | . 82718 | . 82119 | . 81525 |
| 93 | . 92285 | . 91626 | . 90973 | . 90328 | . 89688 | . 89056 | . 88429 | . 8780 | . 87 | . 8658 | . 85985 | . 85390 | . 84800 | . 84215 | . 83637 | . 83064 | . 82497 |
| 94 | . 92716 | . 92092 | . 91473 | . 90861 | . 90254 | . 89653 | . 89057 | . 88468 | . 87883 | . 87305 | . 86732 | . 86164 | . 85601 | . 85044 | . 84491 | . 83944 | . 83402 |
| 95 | . 93122 | . 92530 | . 91944 | . 91362 | . 90786 | . 90216 | . 89650 | . 89089 | . 88533 | . 87983 | . 87437 | . 86895 | . 86359 | . 85827 | . 85300 | . 84778 | . 84260 |
| 96 | . 93500 | . 92939 | . 92383 | . 91831 | . 91285 | . 90742 | . 90204 | . 89671 | . 89142 | . 88618 | . 88097 | . 87582 | . 87070 | . 86563 | . 86060 | . 85561 | . 85066 |
| 97 | . 93849 | . 93316 | . 92788 | . 92264 | . 91744 | . 91228 | . 9071 | . 90208 | . 8970 | . 89204 | . 88708 | . 88216 | . 87727 | . 87243 | . 86762 | . 86285 | . 85811 |
| 98 | . 94175 | . 93669 | . 93166 | . 92668 | . 92173 | . 91682 | . 91194 | . 90710 | . 90230 | . 89753 | . 89280 | . 88810 | . 88343 | . 87880 | . 87420 | . 86964 | . 86511 |
| 99 | . 94490 | . 94010 | . 93533 | . 93060 | . 92590 | . 92123 | . 91659 | . 91198 | . 9074 | . 90287 | . 89836 | . 89388 | . 88943 | . 88501 | . 88062 | . 87626 | . 87193 |
| 100 | . 94795 | . 94340 | . 93888 | . 93439 | . 92993 | . 92549 | . 92109 | . 91671 | . 91236 | . 90804 | . 90375 | . 89948 | . 89525 | . 89103 | . 88685 | . 88269 | . 87856 |
| 101 | . 95093 | . 94663 | . 94236 | . 93811 | . 93388 | . 92968 | . 92551 | . 92136 | . 91723 | . 91313 | . 90905 | . 90500 | . 90097 | . 89696 | . 89298 | . 88902 | . 88509 |
| 102 | . 95385 | . 94979 | . 94575 | . 94174 | . 93775 | . 93378 | . 92983 | . 92590 | . 92199 | . 91811 | . 91424 | . 91040 | . 90658 | . 90278 | . 89900 | . 89524 | . 89150 |
| 103 | . 95673 | . 95291 | . 94911 | . 94533 | . 94157 | . 93782 | . 93410 | . 93039 | . 92671 | . 92304 | . 91939 | . 91575 | . 91214 | . 90854 | . 90496 | . 90139 | . 89785 |
| 104 | . 95977 | . 95621 | . 95267 | . 94913 | . 94562 | . 94212 | . 93864 | . 93517 | . 93171 | . 92828 | . 92485 | . 92144 | . 91805 | . 91467 | . 91131 | . 90796 | . 90463 |
| 105 | . 96275 | . 95944 | . 95614 | . 95285 | . 94958 | . 94632 | . 94307 | . 93983 | . 93661 | . 93340 | . 93020 | . 92701 | . 92383 | . 92067 | . 91751 | . 91437 | . 91125 |
| 106 | . 96651 | . 96352 | . 96054 | . 95757 | . 95460 | . 95165 | . 94871 | . 94577 | . 94284 | . 93992 | . 93701 | . 93411 | . 93122 | . 92834 | . 92546 | . 92260 | . 91974 |
| 107 | . 97100 | . 96840 | . 96580 | . 96321 | . 96063 | . 95805 | . 95547 | . 95290 | . 95034 | . 94778 | . 94522 | . 94268 | . 94013 | . 93760 | . 93507 | . 93254 | . 93002 |
| 108 | . 97779 | . 97578 | . 97378 | . 97178 | . 96978 | . 96778 | . 96578 | . 96379 | . 96180 | . 95981 | . 95782 | . 95583 | . 95385 | . 95187 | . 94989 | . 94791 | . 94593 |
| 109 | . 98900 | . 98800 | . 98700 | . 98600 | . 98500 | . 98400 | . 98300 | . 98200 | . 98100 | . 98000 | . 97900 | . 97800 | . 97700 | . 97600 | . 97500 | . 97400 | . 97300 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% |
| 0 | . 03307 | . 03075 | . 02872 | . 02693 | . 02534 | . 02395 | . 02271 | . 02161 | . 02063 | . 01976 | . 01898 | . 01828 | . 01765 | . 01709 | . 01658 | . 01612 | . 01570 |
| 1 | . 02563 | . 02321 | . 02109 | . 01922 | . 01756 | . 01610 | . 01480 | . 01365 | . 01263 | . 01171 | . 01090 | . 01017 | . 00951 | . 00892 | . 00839 | . 00791 | . 00747 |
| 2 | . 02642 | . 02391 | . 02170 | . 01975 | . 01802 | . 01650 | . 01514 | . 01393 | . 01286 | . 01190 | . 01104 | . 01028 | . 00959 | . 00896 | . 00840 | . 00790 | . 00744 |
| 3 | . 02750 | . 02490 | . 02260 | . 02056 | . 01876 | . 01717 | . 01575 | . 01449 | . 01336 | . 01235 | . 01145 | . 01064 | . 00992 | . 00926 | 00867 | . 00814 | 00765 |
| 4 | . 02876 | . 02605 | . 02366 | . 02155 | . 01967 | . 01800 | . 01652 | . 01520 | . 01401 | . 01296 | . 01201 | . 01116 | . 01039 | . 00970 | . 00908 | . 00851 | . 00800 |
| 5 | . 03016 | . 02735 | . 02487 | . 02266 | . 02071 | . 01896 | . 01741 | . 01603 | . 01479 | . 01368 | . 01269 | . 01179 | . 01098 | . 01026 | . 00960 | . 00900 | . 00846 |
| 6 | . 03168 | . 02876 | . 02618 | . 02389 | . 02184 | . 02003 | . 01841 | . 01696 | . 01566 | . 01450 | . 01345 | . 01251 | . 01166 | . 01089 | 01019 | . 00956 | . 00899 |
| 7 | . 03332 | . 03029 | . 02761 | . 02522 | . 02309 | . 02120 | . 01950 | . 01799 | . 01663 | . 01540 | . 01431 | . 01332 | . 01242 | . 01161 | . 01088 | . 01021 | . 00960 |
| 8 | . 03506 | . 03192 | . 02914 | . 02665 | . 02444 | . 02246 | . 02069 | . 01910 | . 01768 | . 01640 | . 01524 | . 01420 | . 01326 | . 01241 | . 01163 | . 01093 | . 01029 |
| 9 | . 03694 | . 03369 | . 03079 | . 02821 | . 02590 | . 02384 | . 02199 | . 02033 | . 01884 | . 01750 | . 01629 | . 01520 | . 01421 | . 01331 | . 01249 | . 01175 | 01107 |
| 10 | . 03896 | . 03559 | . 03259 | . 02990 | . 02750 | . 02535 | . 02342 | . 02169 | . 02013 | . 01872 | . 01745 | . 01631 | . 01526 | . 01432 | . 01346 | . 01268 | . 01196 |
| 11 | . 04111 | . 03762 | . 03450 | . 03172 | . 02922 | . 02698 | . 02497 | . 02316 | . 02153 | . 02006 | . 01872 | . 01752 | . 01643 | . 01543 | . 01453 | . 01370 | . 01295 |
| 12 | . 04339 | . 03978 | . 03655 | . 03365 | . 03106 | . 02872 | . 02663 | . 02474 | . 02303 | . 02149 | . 02010 | . 01884 | . 01769 | . 01664 | . 01569 | . 01482 | . 01403 |
| 13 | . 04576 | . 04202 | . 03867 | . 03566 | . 03297 | . 03054 | . 02835 | . 02638 | . 02460 | . 02299 | . 02154 | . 02021 | . 01901 | . 01791 | . 01691 | . 01600 | . 01516 |
| 14 | . 04815 | . 04428 | . 04081 | . 03770 | . 03490 | . 03237 | . 03010 | . 02804 | . 02619 | . 02450 | . 02298 | . 02159 | . 02033 | . 01918 | . 01813 | . 01717 | . 01629 |
| 15 | . 05055 | . 04655 | . 04296 | . 03973 | . 03682 | . 03419 | . 03182 | . 02968 | . 02775 | . 02599 | . 02439 | . 02294 | . 02162 | . 02041 | . 01931 | . 01831 | . 01738 |
| 16 | . 05294 | . 04880 | . 04508 | . 04173 | . 03871 | . 03598 | . 03352 | . 03129 | . 02926 | . 02743 | . 02576 | . 02424 | . 02286 | . 02160 | . 02044 | . 01938 | . 01841 |
| 17 | . 05533 | . 05105 | . 04720 | . 04372 | . 04059 | . 03775 | . 03519 | . 03287 | . 03076 | . 02884 | . 02710 | . 02551 | . 02406 | . 02274 | . 02152 | . 02041 | . 01940 |
| 18 | . 05774 | . 05332 | . 04933 | . 04573 | . 04248 | . 03953 | . 03686 | . 03444 | . 03224 | . 03024 | . 02842 | . 02676 | . 02524 | . 02386 | . 02258 | . 02142 | . 02035 |
| 19 | . 06023 | . 05566 | . 05153 | . 04780 | . 04443 | . 04137 | . 03859 | . 03607 | . 03378 | . 03169 | . 02978 | . 02804 | . 02646 | . 02500 | . 02367 | . 02245 | . 02132 |
| 20 | . 06283 | . 05811 | . 05384 | . 04997 | . 04647 | . 04329 | . 04040 | . 03778 | . 03539 | . 03321 | . 03122 | . 02940 | . 02773 | . 02621 | . 02481 | . 02353 | 02235 |
| 21 | . 06555 | . 06068 | . 05626 | . 05226 | . 04862 | . 04532 | . 04232 | . 03958 | . 03709 | . 03481 | . 03274 | . 03083 | . 02909 | . 02749 | . 02603 | . 02468 | . 02344 |
| 22 | . 06839 | . 06336 | . 05879 | . 05465 | . 05088 | . 04745 | . 04432 | . 04148 | . 03888 | . 03650 | . 03433 | . 03234 | . 03052 | . 02884 | . 02730 | . 02589 | . 02458 |
| 23 | . 07138 | . 06618 | . 06146 | . 05716 | . 05325 | . 04969 | . 04645 | . 04348 | . 04077 | . 03830 | . 03603 | . 03394 | . 03203 | . 03028 | . 02867 | . 02718 | . 02581 |
| 24 | . 07452 | . 06915 | . 06427 | . 05983 | . 05578 | . 05208 | . 04871 | . 04562 | . 04280 | . 04021 | . 03784 | . 03566 | . 03367 | . 03183 | . 03013 | . 02857 | . 02713 |
| 25 | . 07784 | . 07230 | . 06726 | . 06266 | . 05846 | . 05463 | . 05112 | . 04791 | . 04497 | . 04227 | . 03980 | . 03752 | . 03543 | . 03350 | . 03172 | . 03008 | . 02857 |
| 26 | . 08134 | . 07563 | . 07042 | . 06566 | . 06131 | . 05734 | . 05369 | . 05035 | . 04729 | . 04448 | . 04189 | . 03951 | . 03732 | . 03530 | . 03344 | . 03172 | . 03013 |
| 27 | . 08505 | . 07916 | . 07379 | . 06887 | . 06436 | . 06024 | . 05646 | . 05298 | . 04979 | . 04686 | . 04416 | . 04168 | . 03939 | . 03727 | . 03532 | . 03351 | . 03183 |
| 28 | . 08895 | . 08288 | . 07733 | . 07225 | . 06758 | . 06331 | . 05938 | . 05577 | . 05245 | . 04940 | . 04658 | . 04398 | . 04159 | . 03937 | . 03732 | . 03543 | . 03367 |
| 29 | . 09304 | . 08679 | . 08106 | . 07581 | . 07099 | . 06656 | . 06248 | . 05873 | . 05528 | . 05210 | . 04916 | . 04645 | . 04394 | . 04162 | . 03947 | . 03748 | . 03564 |
| 30 | . 09732 | . 09089 | . 08498 | . 07956 | . 07457 | . 06998 | . 06575 | . 06186 | . 05827 | . 05495 | . 05189 | . 04906 | . 04644 | . 04401 | . 04176 | . 03967 | . 03773 |
| 31 | . 10179 | . 09517 | . 08909 | . 08348 | . 07833 | . 07358 | . 06920 | . 06515 | . 06142 | . 05797 | . 05478 | . 05182 | . 04908 | . 04654 | . 04419 | . 04200 | . 03996 |
| 32 | . 10647 | . 09966 | . 09339 | . 08761 | . 08228 | . 07736 | . 07282 | . 06863 | . 06475 | . 06116 | . 05783 | . 05475 | . 05189 | . 04923 | . 04676 | . 04447 | . 04233 |
| 33 | . 11137 | . 10437 | . 09791 | . 09195 | . 08645 | . 08136 | . 07666 | . 07231 | . 06828 | . 06454 | . 06108 | . 05786 | . 05488 | . 05210 | . 04952 | . 04711 | . 04487 |
| 34 | . 11650 | . 10930 | . 10265 | . 09651 | . 09082 | . 08557 | . 08070 | . 07619 | . 07200 | . 06812 | . 06452 | . 06117 | . 05805 | . 05515 | . 05245 | . 04993 | . 04758 |
| 35 | . 12187 | . 11448 | . 10764 | . 10131 | . 09545 | . 09002 | . 08498 | . 08030 | . 07596 | . 07193 | . 06818 | . 06469 | . 06144 | . 05841 | . 05558 | . 05295 | . 05048 |
| 36 | . 12749 | . 11990 | . 11287 | . 10635 | . 10031 | . 09470 | . 08949 | . 08465 | . 08015 | . 07596 | . 07206 | . 06842 | . 06503 | . 06187 | . 05892 | . 05616 | . 05358 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% |
| 37 | . 13337 | . 12558 | . 11835 | . 11165 | . 10542 | . 09963 | . 09424 | . 08923 | . 08457 | . 08022 | . 07617 | . 07238 | . 06885 | . 06555 | . 06247 | . 05958 | . 05688 |
| 38 | . 13953 | . 13154 | . 12412 | . 11722 | . 11081 | . 10484 | . 09927 | . 09409 | . 08926 | . 08475 | . 08054 | . 07661 | . 07293 | . 06949 | . 06627 | . 06325 | . 06043 |
| 39 | . 14597 | . 13779 | . 13017 | . 12308 | . 11648 | . 11032 | . 10458 | . 09922 | . 09422 | . 08955 | . 08518 | . 08109 | . 07726 | . 07368 | . 07032 | . 06717 | . 06421 |
| 40 | . 15272 | . 14434 | . 13653 | . 12925 | . 12246 | . 11612 | . 11020 | . 10466 | . 09949 | . 09465 | . 09011 | . 08587 | . 08189 | . 07816 | . 07465 | . 07137 | . 06827 |
| 41 | . 15980 | . 15123 | . 14322 | . 13575 | . 12877 | . 12225 | . 11614 | . 11043 | . 10508 | . 10007 | . 09537 | . 09097 | . 08683 | . 08295 | . 07930 | 07587 | . 07264 |
| 42 | . 16721 | . 15845 | . 15025 | . 14259 | . 13542 | . 12871 | . 12243 | . 11654 | . 11101 | . 10583 | . 10097 | . 09640 | . 09210 | . 08807 | . 08427 | . 08069 | . 07733 |
| 43 | . 17496 | . 16601 | . 15762 | . 14977 | . 14242 | . 13552 | . 12905 | . 12298 | . 11729 | . 11193 | . 10690 | . 10217 | . 09771 | . 09352 | . 08957 | . 08585 | . 08233 |
| 44 | . 18305 | . 17391 | . 16534 | . 15731 | . 14976 | . 14269 | . 13604 | . 12979 | . 12391 | . 11838 | . 11318 | . 10828 | . 10367 | . 09932 | . 09521 | . 09134 | . 08768 |
| 45 | . 19 | . 18213 | . 17338 | . 16516 | . 15743 | . 15017 | . 14334 | . 13691 | . 13086 | . 12516 | . 11979 | 472 | . 10994 | . 10543 | . 10117 | . 09715 | . 09334 |
| 46 | . 20018 | . 19068 | . 18174 | . 17334 | . 16544 | . 15800 | . 15099 | . 14438 | . 13816 | . 13228 | . 12674 | . 12150 | . 11656 | . 11189 | . 10747 | . 10329 | . 09933 |
| 47 | . 20919 | . 19952 | . 19041 | . 18184 | . 17375 | . 16613 | . 15895 | . 15217 | . 14576 | . 13972 | . 13400 | . 12860 | . 12349 | . 11866 | . 11408 | . 10974 | . 10564 |
| 48 | . 21852 | . 20868 | . 19941 | . 19066 | . 18240 | . 17461 | . 16724 | . 16029 | . 15371 | . 14749 | . 14161 | . 13604 | . 13077 | . 12577 | . 12103 | . 11654 | . 11228 |
| 49 | . 22817 | . 21817 | . 20873 | . 19981 | . 19138 | . 18342 | . 17588 | . 16875 | . 16201 | . 15562 | . 14956 | . 14383 | . 13839 | . 13323 | . 12833 | . 12368 | . 11926 |
| 50 | . 23814 | . 22799 | . 21839 | . 20931 | . 20072 | . 19259 | . 18489 | . 17759 | . 17067 | . 16412 | . 15790 | . 15199 | . 14639 | . 14107 | . 13601 | . 13120 | . 12663 |
| 51 | . 24845 | . 23815 | . 22840 | . 21917 | . 21042 | . 20212 | . 19426 | . 18679 | . 17971 | . 17299 | . 16660 | . 16054 | . 15477 | . 14928 | . 14407 | . 13910 | . 13437 |
| 52 | . 25904 | . 2486 | . 23872 | . 22933 | . 22043 | . 21198 | . 20395 | . 19633 | . 18909 | . 18220 | . 17566 | . 16943 | . 16350 | . 15785 | . 15248 | . 14735 | . 14247 |
| 53 | . 26993 | . 25937 | . 24934 | . 23981 | . 23076 | . 22216 | . 21399 | . 20621 | . 19881 | . 19176 | . 18506 | . 17867 | . 17258 | . 16678 | . 16124 | . 15597 | . 15093 |
| 54 | . 28110 | . 27042 | . 26026 | . 25060 | . 24141 | . 23267 | . 22434 | . 21642 | . 20886 | . 20166 | . 19480 | . 18826 | . 18201 | . 17606 | . 17037 | . 16493 | . 15974 |
| 55 | . 29256 | . 28177 | . 27149 | . 26171 | . 25239 | . 24351 | . 23504 | . 22697 | . 21927 | . 21192 | . 20491 | . 19821 | . 19182 | . 18570 | . 17986 | . 17428 | . 16893 |
| 56 | . 30431 | . 29342 | . 28303 | . 27313 | . 26369 | . 25468 | . 24608 | . 23787 | . 23003 | . 22254 | . 21538 | . 20854 | . 20199 | . 19573 | . 18974 | . 18400 | . 17851 |
| 57 | . 31634 | . 30536 | . 29488 | . 28487 | . 27531 | . 26618 | . 25746 | . 24912 | . 24114 | . 23351 | . 22621 | . 21923 | . 21254 | . 20613 | . 20000 | . 19412 | . 18848 |
| 58 | . 32862 | . 31756 | . 30699 | . 29688 | . 28722 | . 27798 | . 26914 | . 26067 | . 25257 | . 24481 | . 23738 | . 23025 | . 22343 | . 21688 | . 21060 | . 20458 | . 19880 |
| 59 | . 34109 | . 32996 | . 31932 | . 30913 | . 29937 | . 29002 | . 28107 | . 27249 | . 26427 | . 25639 | . 24882 | . 24157 | . 23461 | . 22793 | . 22151 | . 21535 | . 20943 |
| 60 | . 35375 | . 34257 | . 33186 | . 32159 | . 31175 | . 30231 | . 29325 | . 28457 | . 27623 | . 26823 | . 26055 | . 25317 | . 24608 | . 23927 | . 23272 | . 22642 | . 22036 |
| 61 | . 36662 | . 35540 | . 34463 | . 33429 | . 32437 | . 31485 | . 30571 | . 29692 | . 28848 | . 28037 | . 27257 | . 26507 | . 25786 | . 25092 | . 24425 | . 23782 | . 23163 |
| 62 | . 37974 | . 36848 | . 35767 | . 34728 | . 33730 | . 32770 | . 31847 | . 30960 | . 30106 | . 29285 | . 28495 | . 27734 | . 27001 | . 26295 | . 25616 | . 24961 | . 24329 |
| 63 | . 39311 | . 38184 | . 37100 | . 36057 | . 35053 | . 34087 | . 33157 | . 32262 | . 31400 | . 30569 | . 29769 | . 28998 | . 28255 | . 27538 | . 26847 | . 26180 | . 25537 |
| 64 | . 40671 | . 39544 | . 38458 | . 37412 | . 36404 | . 35433 | . 34498 | . 33596 | . 32726 | . 31887 | . 31078 | . 30298 | . 29545 | . 28817 | . 28116 | . 27438 | . 26783 |
| 65 | . 42054 | . 40927 | . 39841 | . 38794 | . 37783 | . 36809 | . 35868 | . 34961 | . 34085 | . 33239 | . 32422 | . 31633 | . 30871 | . 30134 | . 29423 | . 28735 | . 28069 |
| 66 | . 43461 | . 42337 | . 41252 | . 40205 | . 39193 | . 38216 | . 37272 | . 36361 | . 35479 | . 34628 | . 33804 | . 33008 | . 32238 | . 31493 | . 30772 | . 30075 | . 29399 |
| 67 | . 44898 | . 43778 | . 42696 | . 41650 | . 40639 | . 39661 | . 38715 | . 37800 | . 36915 | . 36059 | . 35230 | . 34428 | . 33651 | . 32899 | . 32170 | . 31464 | . 30780 |
| 68 | . 46360 | . 45246 | . 44169 | . 43126 | . 42117 | . 41139 | . 40193 | . 39277 | . 38390 | . 37530 | . 36697 | . 35890 | . 35108 | . 34349 | . 33614 | . 32901 | . 32209 |
| 69 | . 47844 | . 46738 | . 45666 | . 44628 | . 43622 | . 42648 | . 41703 | . 40787 | . 39898 | . 39037 | . 38201 | . 37391 | . 36604 | . 35841 | . 35100 | . 34381 | . 33683 |
| 70 | . 49342 | . 48245 | . 47181 | . 46150 | . 45149 | . 44178 | . 43236 | . 42321 | . 41433 | . 40571 | . 39735 | . 38922 | . 38132 | . 37366 | . 36620 | . 35896 | . 35193 |
| 71 | . 50847 | . 49761 | . 48707 | . 47683 | . 46689 | . 45723 | . 44785 | . 43873 | . 42987 | . 42126 | . 41290 | . 40476 | . 39685 | . 38916 | . 38167 | . 37440 | . 36732 |
| 72 | . 52357 | . 51283 | . 50239 | . 49225 | . 48238 | . 47279 | . 46346 | . 45439 | . 44556 | . 43697 | . 42862 | . 42048 | . 41257 | . 40486 | . 39736 | . 39006 | . 38295 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% |
| 73 | . 53866 | . 52806 | . 51774 | . 50770 | . 49793 | . 48841 | . 47915 | . 47013 | . 46135 | . 45280 | . 44447 | . 43635 | . 42844 | . 42074 | . 41323 | . 40591 | . 39878 |
| 74 | . 55380 | . 54335 | . 53316 | . 52324 | . 51358 | . 50416 | . 49498 | . 48603 | . 47731 | . 46880 | . 46051 | . 45242 | . 44454 | . 43685 | . 42934 | . 42202 | . 41488 |
| 75 | . 56904 | . 55875 | . 54872 | . 53894 | . 52939 | . 52008 | . 51100 | . 50214 | . 49349 | . 48505 | . 47681 | . 46877 | . 46092 | . 45326 | . 44577 | . 43846 | . 43132 |
| 76 | . 58443 | . 57432 | . 56446 | . 55483 | . 54543 | . 53624 | . 52728 | . 51852 | . 50996 | . 50160 | . 49344 | . 48546 | 47766 | 47004 | . 46259 | . 45530 | . 44818 |
| 77 | . 59995 | . 59005 | . 58037 | . 57091 | . 56167 | . 55263 | . 54380 | . 53516 | . 52671 | . 51845 | . 51038 | . 50247 | . 49475 | . 48718 | . 47979 | . 47255 | . 46547 |
| 78 | . 61558 | . 60590 | . 59643 | . 58716 | . 57809 | . 56922 | . 56053 | . 55203 | . 54372 | . 53557 | . 52760 | . 51980 | . 51216 | . 50467 | . 49735 | . 49017 | . 48314 |
| 79 | . 63123 | . 62178 | . 61253 | . 60346 | . 59459 | . 58590 | . 57738 | . 56904 | . 56086 | . 55286 | . 54501 | . 53732 | . 52978 | . 52239 | . 51515 | . 50806 | . 50110 |
| 80 | . 64676 | . 63755 | . 62853 | . 61969 | . 61102 | . 60252 | . 59419 | . 58601 | . 57800 | . 57014 | . 56243 | . 55487 | . 54745 | . 54018 | . 53304 | . 52603 | . 51916 |
| 81 | . 66205 | . 65310 | . 64433 | . 63571 | . 62726 | . 61897 | . 61082 | . 60283 | . 59499 | . 58729 | . 57974 | . 57232 | . 56503 | . 55788 | . 55085 | . 54396 | . 53718 |
| 82 | . 67705 | . 66837 | . 65984 | . 65146 | . 64324 | . 63515 | . 62722 | . 61942 | . 61176 | . 60423 | . 59683 | . 58957 | . 58242 | . 57540 | . 56851 | . 56173 | . 55506 |
| 83 | . 69175 | . 68333 | . 67506 | . 66693 | . 65893 | . 65108 | . 64335 | . 63575 | . 62828 | . 62093 | . 61371 | . 60660 | . 59962 | . 59274 | . 58598 | . 57933 | . 57279 |
| 84 | . 70624 | . 69810 | . 69010 | . 68222 | . 67447 | . 66684 | . 65934 | . 65195 | . 64468 | . 63753 | . 63049 | . 62356 | . 61674 | . 61002 | . 60341 | . 59690 | . 59049 |
| 85 | . 72061 | . 71276 | . 70503 | . 69742 | . 68993 | . 68255 | . 67528 | . 66812 | . 66106 | . 65411 | . 64727 | . 64053 | . 63389 | . 62734 | . 62090 | . 61454 | . 60828 |
| 86 | . 73474 | . 72719 | . 71974 | . 71241 | . 70517 | . 69805 | . 69102 | . 68410 | . 67727 | . 67054 | . 66390 | . 65736 | . 65091 | . 64455 | . 63828 | . 63210 | . 62600 |
| 87 | . 74844 | . 74118 | . 73402 | . 72696 | . 72000 | . 71313 | . 70635 | . 69967 | . 69307 | . 68656 | . 68014 | . 67381 | . 66756 | . 66139 | . 65531 | . 64930 | . 64337 |
| 88 | . 76169 | . 75473 | . 74786 | . 74108 | . 73438 | . 72777 | . 72125 | . 71480 | . 70845 | . 70217 | . 69597 | . 68985 | . 68380 | . 67783 | . 67194 | . 66612 | . 66037 |
| 89 | . 77450 | . 76783 | . 76125 | . 75475 | . 74832 | . 74198 | . 73571 | . 72951 | . 72339 | . 71734 | . 71137 | . 70547 | . 69963 | . 69387 | . 68817 | . 68254 | . 67698 |
| 90 | . 78685 | . 78048 | . 77418 | . 76796 | . 76180 | . 75572 | . 74971 | . 74376 | . 73788 | . 73207 | . 72633 | . 72065 | . 71503 | . 70947 | . 70398 | . 69855 | . 69318 |
| 91 | . 79855 | . 79246 | . 78645 | . 78049 | . 77460 | . 76878 | . 76302 | . 75732 | . 75168 | . 74610 | . 74058 | . 73512 | . 72972 | . 72437 | . 71908 | . 71385 | . 70867 |
| 92 | . 80937 | . 80356 | . 79780 | . 79211 | . 78647 | . 78089 | . 77537 | . 76990 | . 76449 | . 75913 | . 75383 | . 74858 | . 74338 | . 73823 | . 73314 | . 72810 | . 72310 |
| 93 | . 81936 | . 81379 | . 80829 | . 80283 | . 79743 | . 79208 | . 78679 | . 78154 | . 77634 | . 77119 | . 76610 | . 76105 | . 75604 | . 75109 | . 74618 | . 74132 | . 73650 |
| 94 | . 82865 | . 82333 | . 81806 | . 81283 | . 80765 | . 80253 | . 79744 | . 79240 | . 78741 | . 78247 | . 77756 | . 77270 | . 76789 | . 76312 | . 75839 | . 75370 | . 74905 |
| 95 | . 83746 | . 83237 | . 82733 | . 82233 | . 81737 | . 81245 | . 80757 | . 80274 | . 79795 | . 79320 | . 78849 | . 78382 | . 77918 | . 77459 | . 77004 | . 76552 | . 76104 |
| 96 | . 84575 | . 84088 | . 83605 | . 83126 | . 82651 | . 82180 | . 81712 | . 81248 | . 80788 | . 80332 | . 79880 | . 79431 | . 78985 | . 78543 | . 78105 | . 77670 | . 77238 |
| 97 | . 85341 | . 84875 | . 84413 | . 83953 | . 83498 | . 83046 | . 82597 | . 82152 | . 81710 | . 81271 | . 80836 | . 80404 | . 79976 | . 79550 | . 79128 | . 78709 | . 78293 |
| 98 | . 86061 | . 85614 | . 85171 | . 84731 | . 84294 | . 83860 | . 83429 | . 83002 | . 82577 | . 82155 | . 81737 | . 81321 | . 80908 | . 80498 | . 80091 | . 79687 | . 79286 |
| 99 | . 86763 | . 86336 | . 85911 | . 85490 | . 85071 | . 84656 | . 84243 | . 83832 | . 83425 | . 83020 | . 82618 | . 82219 | . 81822 | . 81428 | . 81036 | . 80647 | . 80261 |
| 100 | . 87445 | . 87037 | . 86632 | . 86229 | . 85828 | . 85431 | . 85035 | . 84642 | . 84252 | . 83864 | . 83478 | . 83095 | . 82714 | . 82336 | . 81959 | . 81586 | . 81214 |
| 101 | . 88118 | . 87729 | . 87342 | . 86958 | . 86575 | . 86195 | . 85818 | . 85442 | . 85069 | . 84698 | . 84329 | . 83962 | . 83597 | . 83234 | . 82873 | . 82515 | . 82158 |
| 102 | . 88778 | . 88408 | . 88040 | . 87674 | . 87310 | . 86947 | . 86587 | . 86229 | . 85873 | . 85518 | . 85166 | . 84815 | . 84466 | . 84119 | . 83774 | . 83431 | . 83089 |
| 103 | . 89432 | . 89081 | . 88732 | . 88384 | . 88038 | . 87694 | . 87351 | . 87010 | . 86671 | . 86334 | . 85998 | . 85663 | . 85331 | . 84999 | . 84670 | . 84342 | . 84016 |
| 104 | . 90131 | . 89800 | . 89471 | . 89143 | . 88817 | . 88492 | . 88169 | . 87847 | . 87526 | . 87207 | . 86889 | . 86573 | . 86258 | . 85944 | . 85632 | . 85321 | . 85011 |
| 105 | . 90813 | . 90502 | . 90193 | . 89885 | . 89578 | . 89272 | . 88967 | . 88664 | . 88361 | . 88060 | . 87760 | . 87461 | . 87163 | . 86866 | . 86570 | . 86276 | . 85982 |
| 106 | . 91689 | . 91405 | . 91122 | . 90840 | . 90559 | . 90278 | . 89999 | . 89720 | . 89442 | . 89165 | . 88888 | . 88613 | . 88338 | . 88065 | . 87792 | . 87520 | . 87248 |
| 107 | . 92750 | . 92499 | . 92249 | . 91999 | . 91750 | . 91501 | . 91253 | . 91005 | . 90758 | . 90511 | . 90265 | . 90019 | . 89774 | . 89530 | . 89286 | . 89042 | . 88799 |
| 108 | . 94396 | . 94199 | . 94002 | . 93805 | . 93609 | . 93412 | . 93216 | . 93020 | . 92824 | . 92629 | . 92434 | . 92239 | . 92044 | . 91849 | . 91654 | . 91460 | . 91266 |
| 109 | . 97200 | . 97100 | . 97000 | . 96900 | . 96800 | . 96700 | . 96600 | . 96500 | . 96400 | . 96300 | . 96200 | . 96100 | . 96000 | . 95900 | . 95800 | . 95700 | . 95600 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% |
| 0 | . 01532 | . 01497 | . 01466 | . 01437 | . 01410 | . 01386 | . 01363 | . 01342 | . 01323 | . 01305 | . 01288 | . 01272 | . 01258 | . 01244 | . 01231 | . 01219 | . 01208 |
| 1 | . 00708 | . 00672 | . 00639 | . 00609 | . 00582 | . 00557 | . 00534 | . 00512 | . 00493 | . 00474 | . 00458 | . 00442 | . 00427 | . 00414 | . 00401 | . 00389 | . 00378 |
| 2 | . 00702 | . 00664 | . 00629 | . 00598 | . 00569 | . 00542 | . 00518 | . 00495 | . 00474 | . 00455 | . 00437 | . 00421 | . 00405 | . 00391 | . 00377 | . 00365 | . 00353 |
| 3 | . 00721 | . 00681 | . 00644 | . 00611 | . 00580 | . 00552 | . 00526 | . 00502 | . 00480 | . 00459 | . 00440 | . 00422 | . 00406 | . 00391 | . 00376 | . 00363 | 00350 |
| 4 | . 00753 | . 00711 | . 00672 | . 00636 | . 00604 | . 00574 | . 00546 | . 00521 | . 00497 | . 00475 | . 00455 | . 00436 | . 00419 | . 00402 | . 00387 | . 00373 | . 00359 |
| 5 | . 00796 | . 00751 | . 00710 | . 00672 | . 00637 | . 00606 | . 00576 | . 00549 | . 00524 | . 00501 | . 00479 | . 00459 | . 00440 | . 00423 | . 00406 | . 00391 | . 00377 |
| 6 | . 00846 | . 00799 | . 00755 | . 00715 | . 00678 | . 00644 | . 00613 | . 00584 | . 00557 | . 00532 | . 00509 | . 00488 | . 00468 | . 00449 | . 00432 | . 00415 | . 00400 |
| 7 | . 00905 | . 00854 | . 00808 | . 00765 | . 00726 | . 00690 | . 00657 | . 00626 | . 00598 | . 00571 | . 00547 | . 00524 | . 00502 | . 00482 | . 00464 | . 00446 | . 00430 |
| 8 | . 00970 | . 00917 | . 00867 | . 00822 | . 00781 | . 00743 | . 00707 | . 00675 | . 00644 | . 00616 | . 00590 | . 00565 | . 00542 | . 00521 | . 00501 | . 00482 | . 00465 |
| 9 | . 01045 | . 00988 | . 00936 | . 00889 | . 00845 | . 00804 | . 00766 | . 00732 | . 00699 | . 00669 | . 00641 | . 00615 | . 00591 | . 00568 | . 00547 | . 00527 | 00508 |
| 10 | . 01131 | . 01071 | . 01016 | . 00965 | . 00918 | . 00875 | . 00835 | . 00798 | . 00764 | . 00732 | . 00702 | . 00675 | . 00649 | . 00624 | 00602 | . 00580 | 00560 |
| 11 | . 01226 | . 01162 | . 01104 | . 01051 | . 01001 | . 00956 | . 00913 | . 00874 | . 00838 | . 00804 | . 00772 | . 00743 | . 00715 | . 00689 | . 00665 | . 00642 | . 00620 |
| 12 | . 01330 | . 01263 | . 01202 | . 01145 | . 01093 | . 01045 | . 01000 | . 00959 | . 00920 | . 00884 | . 00851 | . 00819 | . 00790 | . 00762 | . 00737 | . 00712 | . 00689 |
| 13 | . 01440 | . 01369 | . 01304 | . 01245 | . 01190 | . 01139 | . 01091 | . 01048 | . 01007 | . 00969 | . 00933 | . 00900 | . 00869 | . 00840 | . 00813 | . 00787 | . 00763 |
| 14 | . 01548 | . 01474 | . 01406 | . 01343 | . 01285 | . 01231 | . 01181 | . 01135 | . 01092 | . 01052 | . 01014 | . 00979 | . 00947 | . 00916 | . 00887 | . 00860 | . 00834 |
| 15 | . 01653 | . 01576 | . 01504 | . 01437 | . 01376 | . 01320 | . 01267 | . 01218 | . 01173 | . 01130 | . 01091 | . 01054 | . 01019 | . 00987 | . 00956 | . 00928 | . 00901 |
| 16 | . 01752 | . 01670 | . 01595 | . 01525 | . 01460 | . 01401 | . 01345 | . 01294 | . 01246 | . 01201 | . 01160 | . 01121 | . 01084 | . 01050 | . 01018 | . 00988 | . 00959 |
| 17 | . 01846 | . 01760 | . 01680 | . 01607 | . 01539 | . 01476 | . 01418 | . 01364 | . 01313 | . 01266 | . 01222 | . 01181 | . 01143 | . 01107 | . 01073 | . 01041 | . 01011 |
| 18 | . 01936 | . 01846 | . 01762 | . 01685 | . 01613 | . 01547 | . 01486 | . 01429 | . 01375 | . 01326 | . 01279 | . 01236 | . 01196 | . 01158 | . 01122 | . 01088 | . 01057 |
| 19 | . 02029 | . 01933 | . 01845 | . 01764 | . 01689 | . 01619 | . 01554 | . 01494 | . 01438 | . 01385 | . 01336 | . 01291 | . 01248 | . 01208 | . 01170 | . 01135 | 01101 |
| 20 | . 02126 | . 02025 | . 01933 | . 01847 | . 01768 | . 01694 | . 01626 | . 01562 | . 01503 | . 01448 | . 01396 | . 01348 | . 01303 | . 01260 | . 01220 | . 01183 | 01148 |
| 21 | . 02229 | . 02124 | . 02026 | . 01936 | . 01852 | . 01774 | . 01702 | . 01635 | . 01573 | . 01514 | . 01460 | . 01409 | . 01361 | . 01316 | . 01274 | . 01235 | . 01197 |
| 22 | . 02338 | . 02227 | . 02124 | . 02029 | . 01940 | . 01859 | . 01782 | . 01711 | . 01645 | . 01584 | . 01526 | . 01472 | . 01422 | . 01374 | . 01330 | . 01288 | . 01249 |
| 23 | . 02454 | . 02337 | . 02229 | . 02128 | . 02035 | . 01949 | . 01868 | . 01793 | . 01724 | . 01658 | . 01597 | . 01540 | . 01487 | . 01437 | . 01390 | . 01345 | . 01304 |
| 24 | . 02580 | . 02456 | . 02342 | . 02236 | . 02138 | . 02047 | . 01962 | . 01883 | . 01809 | . 01740 | . 01675 | . 01615 | . 01558 | . 01505 | . 01455 | . 01408 | . 01364 |
| 25 | . 02717 | . 02587 | . 02467 | . 02355 | . 02251 | . 02155 | . 02065 | . 01981 | . 01903 | . 01830 | . 01762 | . 01698 | . 01638 | . 01581 | . 01528 | . 01478 | . 01431 |
| 26 | . 02865 | . 02729 | . 02602 | . 02484 | . 02375 | . 02273 | . 02178 | . 02089 | . 02006 | . 01929 | . 01856 | . 01789 | . 01725 | . 01665 | . 01609 | . 01556 | . 01506 |
| 27 | . 03028 | . 02885 | . 02751 | . 02627 | . 02511 | . 02404 | . 02303 | . 02209 | . 02122 | . 02040 | . 01963 | . 01891 | . 01824 | . 01760 | . 01700 | . 01644 | . 01591 |
| 28 | . 03204 | . 03052 | . 02911 | . 02780 | . 02658 | . 02545 | . 02439 | . 02339 | . 02247 | . 02160 | . 02079 | . 02002 | . 01931 | . 01863 | . 01800 | . 01740 | . 01684 |
| 29 | . 03392 | . 03233 | . 03084 | . 02946 | . 02818 | . 02698 | . 02585 | . 02480 | . 02382 | . 02290 | . 02204 | . 02123 | . 02047 | . 01976 | . 01908 | . 01845 | . 01785 |
| 30 | . 03593 | . 03425 | . 03269 | . 03124 | . 02988 | . 02861 | . 02742 | . 02631 | . 02527 | . 02430 | . 02339 | . 02253 | . 02172 | . 02096 | . 02025 | . 01957 | . 01893 |
| 31 | . 03807 | . 03630 | . 03466 | . 03312 | . 03169 | . 03035 | . 02910 | . 02793 | . 02683 | . 02579 | . 02482 | . 02391 | . 02306 | . 02225 | . 02149 | . 02077 | . 02010 |
| 32 | . 04034 | . 03849 | . 03676 | . 03514 | . 03363 | . 03221 | . 03089 | . 02965 | . 02849 | . 02739 | . 02636 | . 02540 | . 02449 | . 02363 | . 02282 | . 02206 | . 02134 |
| 33 | . 04278 | . 04083 | . 03901 | . 03731 | . 03571 | . 03422 | . 03282 | . 03151 | . 03028 | . 02912 | . 02803 | . 02701 | . 02604 | . 02513 | . 02427 | . 02346 | . 02270 |
| 34 | . 04538 | . 04333 | . 04142 | . 03962 | . 03794 | . 03637 | . 03489 | . 03350 | . 03220 | . 03097 | . 02982 | . 02873 | . 02771 | . 02674 | . 02583 | . 02497 | . 02415 |
| 35 | . 04818 | . 04603 | . 04401 | . 04212 | . 04035 | . 03869 | . 03713 | . 03567 | . 03429 | . 03299 | . 03177 | . 03061 | . 02953 | . 02850 | . 02753 | . 02661 | . 02574 |
| 36 | . 05116 | . 04890 | . 04678 | . 04480 | . 04293 | . 04118 | . 03953 | . 03798 | . 03653 | . 03515 | . 03386 | . 03263 | . 03148 | . 03039 | . 02936 | . 02838 | . 02746 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% |
| 37 | . 05435 | . 05198 | . 04975 | . 04766 | . 04570 | . 04385 | . 04211 | . 04048 | . 03894 | . 03748 | . 03611 | . 03481 | . 03359 | . 03243 | . 03134 | . 03030 | . 02932 |
| 38 | . 05777 | . 05528 | . 05295 | . 05075 | . 04868 | . 04674 | . 04490 | . 04318 | . 04155 | . 04001 | . 03856 | . 03719 | . 03589 | . 03466 | . 03350 | . 03239 | . 03135 |
| 39 | . 06143 | . 05882 | . 05637 | . 05406 | . 05189 | . 04984 | . 04791 | . 04609 | . 04437 | . 04274 | . 04120 | . 03975 | . 03837 | . 03707 | . 03583 | . 03466 | . 03355 |
| 40 | . 06537 | . 06263 | . 06006 | . 05764 | . 05535 | . 05320 | . 05116 | . 04924 | . 04742 | . 04571 | . 04408 | . 04254 | . 04108 | . 03970 | . 03839 | . 03714 | . 03596 |
| 41 | . 06960 | . 06674 | . 06405 | . 06150 | . 05910 | . 05683 | . 05469 | . 05267 | . 05075 | . 04894 | . 04722 | . 04559 | . 04405 | . 04258 | . 04119 | . 03987 | . 03861 |
| 42 | . 07415 | . 07116 | . 06833 | . 06567 | . 06315 | . 06077 | . 05851 | . 05638 | . 05436 | . 05245 | . 05063 | . 04891 | . 04728 | . 04573 | . 04425 | . 04285 | . 04152 |
| 43 | . 07902 | . 07589 | . 07294 | . 07014 | . 06750 | . 06500 | . 06263 | . 06039 | . 05827 | . 05625 | . 05433 | . 05252 | . 05079 | . 04915 | . 04759 | . 04610 | . 04468 |
| 44 | . 08423 | . 08096 | . 07787 | . 07495 | . 07218 | . 06956 | . 06707 | . 06472 | . 06248 | . 06035 | . 05834 | . 05642 | . 05459 | . 05286 | . 05121 | . 04963 | 04813 |
| 45 | . 08974 | . 08634 | . 08311 | . 08005 | . 07716 | . 07441 | . 07180 | . 06933 | . 06698 | . 06474 | . 06262 | . 06059 | . 05867 | . 05684 | . 05509 | . 05342 | . 05183 |
| 46 | . 09559 | . 09204 | . 08867 | . 08548 | . 08245 | . 07958 | . 07685 | . 07425 | . 07178 | . 06943 | . 06720 | . 06507 | . 06304 | . 06110 | . 05926 | . 05750 | . 05582 |
| 47 | . 10174 | . 09805 | . 09454 | . 09121 | . 08805 | . 08504 | . 08218 | . 07946 | . 07687 | . 07440 | . 07205 | . 06981 | . 06768 | . 06564 | . 06369 | . 06183 | . 06006 |
| 48 | . 10823 | . 10439 | . 10074 | . 09727 | . 09397 | . 09083 | . 08784 | . 08499 | . 08228 | . 07969 | . 07722 | . 07487 | . 07262 | . 07047 | . 06842 | . 06646 | . 06459 |
| 49 | . 11506 | . 11107 | . 10728 | . 10366 | . 10022 | . 09695 | . 09382 | . 09085 | . 08801 | . 08530 | . 08271 | . 08024 | . 07788 | . 07562 | . 07346 | . 07140 | . 06942 |
| 50 | . 12228 | . 11813 | . 11419 | . 11043 | . 10685 | . 10344 | . 10018 | . 09707 | . 09410 | . 09127 | . 08856 | . 08597 | . 08349 | . 08112 | . 07885 | . 07667 | . 07459 |
| 51 | . 12987 | . 12558 | . 12149 | . 11758 | . 11386 | . 11031 | . 10691 | . 10367 | . 10057 | . 09761 | . 09477 | . 09206 | . 08946 | . 08697 | . 08459 | . 08231 | . 08012 |
| 52 | . 13781 | . 13337 | . 12913 | . 12508 | . 12122 | . 11752 | . 11399 | . 11061 | . 10738 | . 10429 | . 10132 | . 09849 | . 09577 | . 09316 | . 09066 | . 08826 | . 08596 |
| 53 | . 14612 | . 14153 | . 13714 | . 13294 | . 12893 | . 12509 | . 12142 | . 11791 | . 11454 | . 11132 | . 10823 | . 10526 | . 10242 | . 09969 | . 09707 | . 09456 | . 09214 |
| 54 | . 15478 | . 15004 | . 14550 | . 14116 | . 13700 | . 13302 | . 12921 | . 12556 | . 12206 | . 11870 | . 11548 | . 11239 | . 10942 | . 10657 | . 10383 | . 10120 | . 09867 |
| 55 | . 16382 | . 15893 | . 15424 | . 14976 | . 14546 | . 14134 | . 13738 | . 13359 | . 12995 | . 12646 | . 12311 | . 11989 | . 11679 | . 11382 | . 11096 | . 10820 | . 10556 |
| 56 | . 17325 | . 16821 | . 16338 | . 15875 | . 15430 | . 15004 | . 14595 | . 14202 | . 13824 | . 13462 | . 13113 | . 12778 | . 12456 | . 12146 | . 11847 | . 11560 | 11283 |
| 57 | . 18307 | . 17789 | . 17291 | . 16814 | . 16355 | . 15914 | . 15491 | . 15084 | . 14693 | . 14317 | . 13955 | . 13607 | . 13272 | . 12949 | . 12638 | . 12338 | 12050 |
| 58 | . 19325 | . 18792 | . 18280 | . 17788 | . 17316 | . 16861 | . 16424 | . 16004 | . 15599 | . 15209 | . 14834 | . 14473 | . 14125 | . 13789 | . 13465 | . 13153 | . 12852 |
| 59 | . 20374 | . 19827 | . 19301 | . 18795 | . 18309 | . 17840 | . 17390 | . 16955 | . 16537 | . 16134 | . 15746 | . 15371 | . 15010 | . 14662 | . 14325 | . 14001 | . 13687 |
| 60 | . 21454 | . 20893 | . 20354 | . 19834 | . 19334 | . 18851 | . 18387 | . 17939 | . 17507 | . 17091 | . 16689 | . 16302 | . 15927 | . 15566 | . 15217 | . 14880 | 14554 |
| 61 | . 22567 | . 21993 | . 21440 | . 20907 | . 20393 | . 19898 | . 19420 | . 18958 | . 18513 | . 18084 | . 17669 | . 17268 | . 16881 | . 16506 | . 16145 | . 15795 | 15457 |
| 62 | . 23721 | . 23134 | . 22568 | . 22021 | . 21494 | . 20985 | . 20494 | . 20020 | . 19561 | . 19119 | . 18691 | . 18277 | . 17877 | . 17490 | . 17115 | . 16753 | . 16402 |
| 63 | . 24916 | . 24316 | . 23738 | . 23179 | . 22639 | . 22117 | . 21613 | . 21126 | . 20654 | . 20199 | . 19758 | . 19331 | . 18918 | . 18518 | . 18131 | . 17757 | . 17393 |
| 64 | . 26150 | . 25539 | . 24949 | . 24377 | . 23825 | . 23291 | . 22774 | . 22274 | . 21791 | . 21322 | . 20869 | . 20429 | . 20004 | . 19592 | . 19192 | . 18805 | . 18429 |
| 65 | . 27426 | . 26803 | . 26201 | . 25618 | . 25054 | . 24508 | . 23979 | . 23467 | . 22971 | . 22490 | . 22025 | . 21573 | . 21135 | . 20710 | . 20299 | . 19899 | . 19511 |
| 66 | . 28746 | . 28113 | . 27500 | . 26906 | . 26331 | . 25774 | . 25233 | . 24709 | . 24202 | . 23709 | . 23231 | . 22767 | . 22318 | . 21881 | . 21457 | . 21045 | . 20645 |
| 67 | . 30118 | . 29475 | . 28852 | . 28248 | . 27663 | . 27095 | . 26543 | . 26009 | . 25489 | . 24985 | . 24496 | . 24021 | . 23560 | . 23111 | . 22676 | . 22252 | . 21841 |
| 68 | . 31538 | . 30887 | . 30256 | . 29643 | . 29047 | . 28469 | . 27908 | . 27363 | . 26833 | . 26319 | . 25819 | . 25332 | . 24860 | . 24400 | . 23954 | . 23519 | . 23096 |
| 69 | . 33005 | . 32346 | . 31707 | . 31085 | . 30481 | . 29894 | . 29324 | . 28769 | . 28230 | . 27705 | . 27195 | . 26699 | . 26216 | . 25746 | . 25288 | . 24843 | . 24409 |
| 70 | . 34509 | . 33844 | . 33197 | . 32568 | . 31957 | . 31362 | . 30783 | . 30219 | . 29671 | . 29137 | . 28618 | . 28112 | . 27619 | . 27139 | . 26672 | . 26216 | . 25772 |
| 71 | . 36043 | . 35372 | . 34720 | . 34084 | . 33466 | . 32864 | . 32277 | . 31706 | . 31150 | . 30608 | . 30079 | . 29564 | . 29063 | . 28573 | . 28096 | . 27631 | . 27178 |
| 72 | . 37602 | . 36927 | . 36270 | . 35629 | . 35005 | . 34396 | . 33803 | . 33225 | . 32661 | . 32112 | . 31575 | . 31052 | . 30542 | . 30044 | . 29559 | . 29084 | . 28622 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% |
| 73 | . 39182 | . 38504 | . 37843 | . 37198 | . 36568 | . 35955 | . 35356 | . 34772 | . 34201 | . 33645 | . 33101 | . 32571 | . 32053 | . 31547 | . 31053 | . 30571 | . 30100 |
| 74 | . 40791 | . 40110 | . 39446 | . 38798 | . 38165 | . 37547 | . 36943 | . 36354 | . 35778 | . 35215 | . 34666 | . 34129 | . 33604 | . 33091 | . 32590 | . 32100 | . 31621 |
| 75 | . 42435 | . 41754 | . 41088 | . 40438 | . 39802 | . 39181 | . 38574 | . 37980 | . 37400 | . 36833 | . 36278 | . 35735 | . 35205 | . 34686 | . 34178 | . 33681 | . 33195 |
| 76 | . 44122 | . 43442 | . 42776 | . 42125 | . 41488 | . 40865 | . 40256 | . 39660 | . 39076 | . 38505 | . 37947 | . 37400 | . 36864 | . 36340 | . 35827 | . 35324 | . 34832 |
| 77 | . 45853 | . 45175 | . 44511 | . 43861 | . 43225 | . 42601 | . 41991 | . 41394 | . 40808 | . 40235 | . 39674 | . 39124 | . 38585 | . 38056 | . 37539 | . 37032 | . 36535 |
| 78 | . 47626 | . 46951 | . 46290 | . 45643 | . 45008 | . 44386 | . 43777 | . 43180 | . 42594 | . 42020 | . 41457 | . 40906 | . 40365 | . 39834 | . 39314 | . 38803 | . 38302 |
| 79 | . 49427 | . 48758 | . 48102 | . 47459 | . 46828 | . 46209 | . 45602 | . 45007 | . 44422 | . 43849 | . 43287 | . 42735 | . 42193 | . 41661 | . 41139 | . 40627 | . 40124 |
| 80 | . 51242 | . 50580 | . 49930 | . 49292 | . 48666 | . 48052 | . 47449 | . 46856 | . 46275 | . 45704 | . 45143 | . 44592 | . 44051 | . 43519 | . 42997 | . 42484 | . 41980 |
| 81 | . 53053 | . 52399 | . 51757 | . 51126 | . 50507 | . 49898 | . 49300 | . 48712 | . 48134 | . 47566 | . 47008 | . 46460 | . 45921 | . 45391 | . 44870 | . 44357 | . 43854 |
| 82 | . 54851 | . 54207 | . 53574 | . 52951 | . 52339 | . 51737 | . 51145 | . 50563 | . 49990 | . 49427 | 48873 | . 48328 | . 47792 | . 47265 | . 46746 | . 46235 | 45733 |
| 83 | . 56635 | . 56001 | . 55378 | . 54765 | . 54161 | . 53567 | . 52983 | . 52407 | . 51841 | . 51284 | . 50735 | . 50195 | . 49663 | . 49139 | . 48624 | . 48116 | 47616 |
| 84 | . 58418 | . 57796 | . 57184 | . 56582 | . 55988 | . 55403 | . 54828 | . 54261 | . 53702 | . 53151 | . 52609 | . 52075 | . 51549 | . 51030 | . 50519 | . 50015 | . 49519 |
| 85 | . 60211 | . 59603 | . 59004 | . 58414 | . 57832 | . 57258 | . 56693 | . 56135 | . 55586 | . 55044 | . 54510 | . 53983 | . 53464 | . 52952 | . 52447 | . 51949 | . 51458 |
| 86 | . 61999 | . 61406 | . 60821 | . 60244 | . 59675 | . 59113 | . 58560 | . 58013 | . 57474 | . 56943 | . 56418 | . 55901 | . 55390 | . 54886 | . 54389 | . 53898 | . 53413 |
| 87 | . 63752 | . 63175 | . 62605 | . 62043 | . 61488 | . 60939 | . 60398 | . 59864 | . 59337 | . 58817 | . 58303 | . 57795 | . 57294 | . 56799 | . 56310 | . 55828 | . 55351 |
| 88 | . 65469 | . 64908 | . 64354 | . 63807 | . 63267 | . 62733 | . 62206 | . 61685 | . 61170 | . 60662 | . 60159 | . 59663 | . 59173 | . 58688 | . 58209 | . 57736 | . 57268 |
| 89 | . 67148 | . 66605 | . 66068 | . 65537 | . 65012 | . 64493 | . 63980 | . 63474 | . 62972 | . 62477 | . 61987 | . 61503 | . 61024 | . 60551 | . 60083 | . 59620 | . 59162 |
| 90 | . 68786 | . 68261 | . 67742 | . 67228 | . 66719 | . 66217 | . 65719 | . 65227 | . 64741 | . 64259 | . 63783 | . 63312 | . 62846 | . 62385 | . 61928 | . 61477 | . 61030 |
| 91 | . 70354 | . 69847 | . 69345 | . 68848 | . 68357 | . 67870 | . 67388 | . 66912 | . 66440 | . 65973 | . 65511 | . 65053 | . 64600 | . 64152 | . 63708 | . 63269 | . 62834 |
| 92 | . 71816 | . 71326 | . 70841 | . 70361 | . 69886 | . 69415 | . 68949 | . 68487 | . 68030 | . 67577 | . 67129 | . 66685 | . 66245 | . 65809 | . 65378 | . 64950 | . 64527 |
| 93 | . 73173 | . 72700 | . 72232 | . 71768 | . 71308 | . 70852 | . 70401 | . 69954 | . 69511 | . 69072 | . 68637 | . 68205 | . 67778 | . 67355 | . 66935 | . 66519 | . 66107 |
| 94 | . 74445 | . 73988 | . 73536 | . 73087 | . 72643 | . 72202 | . 71765 | . 71332 | . 70902 | . 70477 | . 70055 | . 69636 | . 69222 | . 68810 | . 68403 | . 67998 | . 67597 |
| 95 | . 75660 | . 75220 | . 74783 | . 74350 | . 73920 | . 73494 | . 73072 | . 72653 | . 72237 | . 71825 | . 71416 | . 71010 | . 70608 | . 70209 | . 69813 | . 69421 | . 69031 |
| 96 | . 76810 | . 76386 | . 75964 | . 75546 | . 75131 | . 74720 | . 74311 | . 73906 | . 73504 | . 73105 | . 72709 | . 72316 | . 71926 | . 71539 | . 71155 | . 70774 | . 70396 |
| 97 | . 77880 | . 77470 | . 77063 | . 76659 | . 76258 | . 75860 | . 75465 | . 75073 | . 74684 | . 74297 | . 73914 | . 73533 | . 73155 | . 72780 | . 72407 | . 72037 | . 71670 |
| 98 | . 78888 | . 78492 | . 78099 | . 77709 | . 77322 | . 76937 | . 76555 | . 76175 | . 75798 | . 75424 | . 75052 | . 74683 | . 74317 | . 73953 | . 73591 | . 73232 | . 72875 |
| 99 | . 79877 | . 79496 | . 79117 | . 78741 | . 78367 | . 77995 | . 77626 | . 77260 | . 76895 | . 76534 | . 76174 | . 75817 | . 75462 | . 75109 | . 74759 | . 74411 | . 74065 |
| 100 | . 80845 | . 80478 | . 80113 | . 79751 | . 79390 | . 79032 | . 78676 | . 78323 | . 77971 | . 77622 | . 77274 | . 76929 | . 76586 | . 76245 | . 75906 | . 75569 | . 75234 |
| 101 | . 81804 | . 81451 | . 81101 | . 80753 | . 80406 | . 80062 | . 79719 | . 79379 | . 79040 | . 78703 | . 78368 | . 78035 | . 77704 | . 77375 | . 77048 | . 76722 | . 76399 |
| 102 | . 82750 | . 82412 | . 82076 | . 81742 | . 81409 | . 81078 | . 80749 | . 80422 | . 80096 | . 79772 | . 79450 | . 79130 | . 78811 | . 78494 | . 78178 | . 77864 | . 77552 |
| 103 | . 83691 | . 83368 | . 83046 | . 82726 | . 82408 | . 82091 | . 81775 | . 81461 | . 81149 | . 80838 | . 80529 | . 80221 | . 79914 | . 79609 | . 79306 | . 79003 | . 78703 |
| 104 | . 84703 | . 84396 | . 84090 | . 83786 | . 83483 | . 83182 | . 82881 | . 82582 | . 82284 | . 81988 | . 81693 | . 81399 | . 81106 | . 80815 | . 80525 | . 80236 | . 79948 |
| 105 | . 85690 | . 85399 | . 85109 | . 84820 | . 84532 | . 84245 | . 83959 | . 83674 | . 83391 | . 83108 | . 82826 | . 82546 | . 82267 | . 81988 | . 81711 | . 81435 | . 81159 |
| 106 | . 86978 | . 86708 | . 86440 | . 86172 | . 85905 | . 85638 | . 85373 | . 85108 | . 84844 | . 84581 | . 84319 | . 84058 | . 83797 | . 83537 | . 83278 | . 83020 | . 82763 |
| 107 | . 88557 | . 88315 | . 88073 | . 87833 | . 87592 | . 87352 | . 87113 | . 86875 | . 86636 | . 86399 | . 86161 | . 85925 | . 85689 | . 85453 | . 85218 | . 84984 | . 84749 |
| 108 | . 91072 | . 90879 | . 90685 | . 90492 | . 90299 | . 90106 | . 89913 | . 89721 | . 89529 | . 89337 | . 89145 | . 88953 | . 88762 | . 88571 | . 88380 | . 88189 | . 87999 |
| 109 | . 95500 | . 95400 | . 95300 | . 95200 | . 95100 | . 95000 | . 94900 | . 94800 | . 94700 | . 94600 | . 94500 | . 94400 | . 94300 | . 94200 | . 94100 | . 94000 | . 93900 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% |
| 0 | . 01197 | . 01187 | . 01177 | . 01168 | . 01159 | . 01151 | . 01143 | . 01135 | . 01128 | . 01121 | . 01115 | . 01108 | . 01102 | . 01096 | . 01091 | . 01085 | . 01080 |
| 1 | . 00367 | . 00358 | . 00348 | . 00340 | . 00331 | . 00323 | . 00316 | . 00309 | . 00302 | . 00296 | . 00290 | . 00284 | . 00279 | . 00274 | . 00269 | . 00264 | . 00259 |
| 2 | . 00342 | . 00331 | . 00322 | . 00312 | . 00304 | . 00295 | . 00288 | . 00280 | . 00273 | . 00267 | . 00260 | . 00254 | . 00248 | . 00243 | . 00238 | . 00233 | . 00228 |
| 3 | . 00339 | . 00327 | . 00317 | . 00307 | . 00298 | . 00289 | . 00281 | . 00273 | . 00265 | . 00258 | . 00252 | . 00245 | . 00239 | . 00233 | . 00228 | . 00222 | . 00217 |
| 4 | . 00347 | . 00335 | . 00324 | . 00313 | . 00303 | . 00294 | . 00285 | . 00276 | . 00268 | . 00261 | . 00253 | . 00247 | . 00240 | . 00234 | . 00228 | . 00222 | . 00217 |
| 5 | . 00363 | . 00351 | . 00339 | . 00327 | . 00317 | . 00306 | . 00297 | . 00288 | . 00279 | . 00271 | . 00263 | . 00256 | . 00249 | . 00242 | . 00236 | . 00229 | . 00224 |
| 6 | . 00386 | . 00372 | . 00359 | . 00347 | . 00335 | . 00325 | . 00314 | . 00305 | . 00295 | . 00286 | . 00278 | . 00270 | . 00262 | . 00255 | . 00248 | . 00242 | . 00235 |
| 7 | . 00414 | . 00400 | . 00386 | . 00373 | . 00360 | . 00349 | . 00338 | . 00327 | . 00317 | . 00308 | . 00299 | . 00290 | . 00282 | . 00274 | . 00266 | . 00259 | . 00252 |
| 8 | . 00448 | . 00432 | . 00417 | . 00403 | . 00390 | . 00378 | . 00366 | . 00354 | . 00344 | . 00333 | . 00324 | . 00314 | . 00305 | . 00297 | . 00289 | . 00281 | . 00273 |
| 9 | . 00490 | . 00473 | . 00457 | . 00442 | . 00428 | . 00414 | . 00402 | . 00389 | . 00378 | . 00367 | . 00356 | . 00346 | . 00336 | . 00327 | . 00318 | . 00310 | . 00302 |
| 10 | . 00541 | . 00523 | . 00506 | . 00490 | . 00475 | . 00460 | . 00446 | . 00433 | . 00421 | . 00409 | . 00398 | . 00387 | . 00376 | . 00366 | . 00357 | . 00348 | . 00339 |
| 11 | . 00600 | . 00581 | . 00563 | . 00546 | . 00529 | . 00514 | . 00499 | . 00485 | . 00472 | . 00459 | . 00447 | . 00435 | . 00424 | . 00413 | . 00403 | . 00393 | . 00384 |
| 12 | . 00668 | . 00647 | . 00628 | . 00610 | . 00593 | . 00576 | . 00560 | . 00545 | . 00531 | . 00518 | . 00505 | . 00492 | . 00480 | . 00469 | . 00458 | . 00447 | . 00437 |
| 13 | . 00740 | . 00718 | . 00698 | . 00678 | . 00660 | . 00642 | . 00626 | . 00610 | . 00595 | . 00580 | . 00567 | . 00553 | . 00541 | . 00529 | . 00517 | . 00506 | . 00495 |
| 14 | . 00810 | . 00787 | . 00766 | . 00745 | . 00726 | . 00707 | . 00689 | . 00673 | . 00657 | . 00641 | . 00627 | . 00613 | . 00600 | . 00587 | . 00574 | . 00563 | . 00551 |
| 15 | . 00875 | . 00851 | . 00828 | . 00807 | . 00786 | . 00767 | . 00748 | . 00730 | . 00714 | . 00697 | . 00682 | . 00667 | . 00653 | . 00640 | . 00627 | . 00614 | . 00602 |
| 16 | . 00932 | . 00907 | . 00883 | . 00860 | . 00839 | . 00818 | . 00799 | . 00780 | . 00762 | . 00745 | . 00729 | . 00714 | . 00699 | . 00685 | . 00671 | . 00658 | . 00646 |
| 17 | . 00983 | . 00956 | . 00930 | . 00907 | . 00884 | . 00862 | . 00842 | . 00822 | . 00804 | . 00786 | . 00769 | . 00753 | . 00737 | . 00722 | . 00708 | . 00694 | . 00681 |
| 18 | . 01027 | . 00999 | . 00972 | . 00947 | . 00923 | . 00900 | . 00879 | . 00858 | . 00839 | . 00820 | . 00802 | . 00785 | . 00769 | . 00753 | . 00738 | . 00724 | . 00710 |
| 19 | . 01070 | . 01040 | . 01012 | . 00985 | . 00960 | . 00936 | . 00914 | . 00892 | . 00871 | . 00852 | . 00833 | . 00815 | . 00798 | . 00782 | . 00766 | . 00751 | . 00737 |
| 20 | . 01115 | . 01083 | . 01054 | . 01026 | . 00999 | . 00974 | . 00950 | . 00927 | . 00905 | . 00885 | . 00865 | . 00846 | . 00828 | . 00811 | . 00794 | . 00779 | . 00763 |
| 21 | . 01162 | . 01129 | . 01098 | . 01068 | . 01040 | . 01014 | . 00988 | . 00964 | . 00941 | . 00920 | . 00899 | . 00879 | . 00860 | . 00842 | . 00825 | . 00808 | . 00792 |
| 22 | . 01211 | . 01176 | . 01143 | . 01112 | . 01082 | . 01054 | . 01027 | . 01002 | . 00978 | . 00955 | . 00933 | . 00912 | . 00892 | . 00873 | . 00854 | . 00837 | . 00820 |
| 23 | . 01264 | . 01227 | . 01192 | . 01159 | . 01127 | . 01098 | . 01069 | . 01042 | . 01017 | . 00992 | . 00969 | . 00947 | . 00926 | . 00906 | . 00886 | . 00868 | . 00850 |
| 24 | . 01322 | . 01283 | . 01246 | . 01210 | . 01177 | . 01145 | . 01115 | . 01087 | . 01060 | . 01034 | . 01009 | . 00986 | . 00963 | . 00942 | . 00922 | . 00902 | . 00883 |
| 25 | . 01387 | . 01345 | . 01306 | . 01268 | . 01233 | . 01199 | . 01168 | . 01137 | . 01109 | . 01081 | . 01055 | . 01030 | . 01006 | . 00984 | . 00962 | . 00941 | . 00921 |
| 26 | . 01459 | . 01415 | . 01373 | . 01333 | . 01295 | . 01260 | . 01226 | . 01194 | . 01163 | . 01134 | . 01106 | . 01080 | . 01055 | . 01030 | . 01007 | . 00985 | . 00964 |
| 27 | . 01541 | . 01494 | . 01449 | . 01407 | . 01367 | . 01329 | . 01293 | . 01259 | . 01226 | . 01195 | . 01166 | . 01138 | . 01111 | . 01085 | . 01061 | . 01037 | . 01015 |
| 28 | . 01631 | . 01580 | . 01533 | . 01488 | . 01445 | . 01405 | . 01367 | . 01330 | . 01296 | . 01263 | . 01231 | . 01201 | . 01173 | . 01145 | . 01119 | . 01094 | . 01070 |
| 29 | . 01728 | . 01675 | . 01624 | . 01577 | . 01531 | . 01488 | . 01447 | . 01408 | . 01372 | . 01336 | . 01303 | . 01271 | . 01240 | . 01211 | . 01183 | . 01157 | . 01131 |
| 30 | . 01833 | . 01776 | . 01723 | . 01672 | . 01623 | . 01578 | . 01534 | . 01493 | . 01453 | . 01416 | . 01380 | . 01346 | . 01313 | . 01282 | . 01253 | . 01224 | . 01197 |
| 31 | . 01946 | . 01885 | . 01828 | . 01773 | . 01722 | . 01673 | . 01627 | . 01582 | . 01540 | . 01500 | . 01462 | . 01426 | . 01391 | . 01358 | . 01326 | . 01296 | . 01267 |
| 32 | . 02066 | . 02002 | . 01940 | . 01883 | . 01828 | . 01776 | . 01726 | . 01679 | . 01634 | . 01591 | . 01551 | . 01512 | . 01475 | . 01439 | . 01405 | . 01373 | . 01342 |
| 33 | . 02197 | . 02128 | . 02063 | . 02002 | . 01943 | . 01887 | . 01835 | . 01784 | . 01736 | . 01691 | . 01647 | . 01606 | . 01566 | . 01528 | . 01492 | . 01457 | . 01424 |
| 34 | . 02338 | . 02265 | . 02195 | . 02130 | . 02067 | . 02008 | . 01951 | . 01897 | . 01846 | . 01798 | . 01751 | . 01707 | . 01664 | . 01624 | . 01585 | . 01548 | . 01512 |
| 35 | . 02492 | . 02414 | . 02340 | . 02270 | . 02203 | . 02140 | . 02080 | . 02022 | . 01967 | . 01915 | . 01866 | . 01818 | . 01773 | . 01729 | . 01688 | . 01648 | . 01610 |
| 36 | . 02658 | . 02575 | . 02496 | . 02422 | . 02350 | . 02283 | . 02218 | . 02157 | . 02098 | . 02043 | . 01989 | . 01938 | . 01890 | . 01843 | . 01799 | . 01756 | . 01715 |


| Age | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% |
| 37 | . 02838 | . 02750 | . 02666 | . 02586 | . 02510 | . 02438 | . 02369 | . 02303 | . 02241 | . 02181 | . 02124 | . 02069 | . 02017 | . 01967 | . 01920 | . 01874 | . 01830 |
| 38 | . 03035 | . 02941 | . 02851 | . 02766 | . 02685 | . 02608 | . 02534 | . 02464 | . 02397 | . 02333 | . 02272 | . 02214 | . 02158 | . 02105 | . 02053 | . 02004 | 01957 |
| 39 | . 03249 | . 03149 | . 03053 | . 02962 | . 02876 | . 02793 | . 02715 | . 02640 | . 02568 | . 02500 | . 02434 | . 02372 | . 02312 | . 02254 | . 02200 | . 02147 | 02096 |
| 40 | . 03484 | . 03377 | . 03275 | . 03178 | . 03086 | . 02998 | . 02914 | . 02833 | . 02757 | . 02684 | . 02614 | . 02546 | . 02482 | . 02421 | . 02362 | . 02305 | . 02251 |
| 41 | . 03742 | . 03628 | . 03520 | . 03416 | . 03318 | . 03224 | . 03134 | . 03048 | . 02966 | . 02888 | . 02813 | . 02741 | . 02672 | . 02606 | . 02543 | . 02482 | . 02424 |
| 42 | . 04025 | . 03903 | . 03788 | . 03678 | . 03573 | . 03473 | . 03377 | . 03285 | . 03198 | . 03114 | . 03034 | . 02957 | 02883 | . 02812 | . 02744 | . 02679 | . 02617 |
| 43 | . 04333 | . 04205 | . 04082 | . 03965 | . 03853 | . 03746 | . 03644 | . 03546 | . 03453 | . 03363 | . 03277 | . 03195 | . 03116 | . 03040 | . 02967 | . 02897 | . 02830 |
| 44 | . 04670 | . 04533 | . 04403 | . 04278 | . 04159 | . 04045 | . 03936 | . 03832 | . 03732 | . 03637 | . 03545 | . 03457 | . 03372 | . 03291 | . 03213 | . 03138 | . 03066 |
| 45 | . 05032 | . 04887 | . 04748 | . 04616 | . 04489 | . 04368 | . 04252 | . 04141 | . 04034 | . 03932 | . 03834 | . 03740 | . 03650 | . 03563 | . 03480 | . 03399 | . 03322 |
| 46 | . 05421 | . 05267 | . 05121 | . 04980 | . 04846 | . 04717 | . 04593 | . 04475 | . 04362 | . 04253 | . 04148 | . 04048 | . 03951 | . 03859 | . 03769 | . 03684 | . 03601 |
| 47 | . 05836 | . 05673 | . 05518 | . 05369 | . 05226 | . 05089 | . 04958 | . 04832 | . 04711 | . 04595 | . 04484 | . 04377 | . 04274 | . 04175 | . 04080 | . 03988 | . 03899 |
| 48 | . 06279 | . 06107 | . 05943 | . 05785 | . 05634 | . 05488 | . 05349 | . 05216 | . 05087 | . 04964 | . 04845 | . 04731 | . 04621 | . 04516 | . 04414 | . 04316 | . 04222 |
| 49 | . 06752 | . 06571 | . 06397 | . 06230 | . 06070 | . 05916 | . 05768 | . 05626 | . 05490 | . 05359 | . 05233 | . 05111 | . 04995 | . 04882 | . 04774 | . 04669 | . 04568 |
| 50 | . 07259 | . 07068 | . 06884 | . 06708 | . 06538 | . 06376 | . 06219 | . 06069 | . 05924 | . 05785 | . 05651 | . 05522 | . 05398 | . 05278 | . 05163 | . 05051 | . 04944 |
| 51 | . 07801 | . 07599 | . 07406 | . 07220 | . 07041 | . 06869 | . 06703 | . 06544 | . 06391 | . 06244 | . 06101 | . 05964 | . 05832 | . 05705 | . 05582 | . 05464 | . 05349 |
| 52 | . 08375 | . 08163 | . 07959 | . 07763 | . 07574 | . 07392 | . 07218 | . 07049 | . 06887 | . 06731 | . 06581 | . 06435 | . 06295 | . 06160 | . 06030 | . 05904 | . 05782 |
| 53 | . 08982 | . 08759 | . 08544 | . 08338 | . 08139 | . 07948 | . 07763 | . 07586 | . 07415 | . 07249 | . 07090 | . 06936 | . 06788 | . 06645 | . 06506 | . 06373 | . 06243 |
| 54 | . 09623 | . 09389 | . 09164 | . 08946 | . 08737 | . 08536 | . 08342 | . 08154 | . 07974 | . 07799 | . 07631 | . 07468 | . 07311 | . 07160 | . 07013 | . 06871 | . 06734 |
| 55 | . 10301 | . 10055 | . 09819 | . 09591 | . 09371 | . 09159 | . 08955 | . 08757 | . 08567 | . 08383 | . 08206 | . 08034 | . 07868 | . 07708 | . 07552 | . 07402 | . 07257 |
| 56 | . 11016 | . 10759 | . 10511 | . 10272 | . 10042 | . 09819 | . 0960 | . 09397 | . 09197 | . 09003 | . 08816 | . 08635 | . 08460 | . 08291 | . 08127 | . 07968 | . 07814 |
| 57 | . 11771 | . 11502 | . 11243 | . 10993 | . 10751 | . 10518 | . 10293 | . 10075 | . 09864 | . 09661 | . 09464 | . 09273 | . 09089 | . 08910 | . 08737 | . 08570 | . 08408 |
| 58 | . 12562 | . 12281 | . 12011 | . 11749 | . 11496 | . 11252 | . 11016 | . 10787 | . 10567 | . 10353 | . 10146 | . 09946 | . 09751 | . 09563 | . 09381 | . 09205 | . 09033 |
| 59 | . 13385 | . 13092 | . 12810 | . 12537 | . 12273 | . 12017 | . 11770 | . 11531 | . 11299 | . 11075 | . 10858 | . 10648 | . 10444 | . 10246 | . 10055 | . 09869 | . 09688 |
| 60 | . 14240 | . 13935 | . 13641 | . 13356 | . 13080 | . 12813 | . 12555 | . 12305 | . 12063 | . 11828 | . 11600 | . 11380 | . 11166 | . 10958 | . 10757 | . 10561 | . 10371 |
| 61 | . 15130 | . 14813 | . 14507 | . 14210 | . 13923 | . 13644 | . 13375 | . 13113 | . 12860 | . 12614 | . 12376 | . 12145 | . 11921 | . 11703 | 11492 | . 11286 | . 11087 |
| 62 | . 16063 | . 15734 | . 15415 | . 15107 | . 14808 | . 14518 | . 14237 | . 13964 | . 13699 | . 13443 | . 13194 | . 12952 | . 12717 | . 12489 | . 12267 | . 12052 | . 11843 |
| 63 | . 17042 | . 16700 | . 16370 | . 16049 | . 15738 | . 15437 | . 15144 | . 14860 | . 14584 | . 14316 | . 14056 | . 13804 | . 13558 | . 13319 | . 13087 | . 12862 | . 12643 |
| 64 | . 18065 | . 17712 | . 17369 | . 17036 | . 16714 | . 16400 | . 16096 | . 15800 | . 15513 | . 15234 | . 14963 | . 14699 | . 14443 | . 14193 | . 13951 | . 13715 | . 13485 |
| 65 | . 19135 | . 18769 | . 18415 | . 18070 | . 17735 | . 17410 | . 17094 | . 16787 | . 16488 | . 16198 | . 15916 | . 15641 | . 15374 | . 15113 | . 14860 | . 14614 | . 14373 |
| 66 | . 20257 | . 19880 | . 19513 | . 19157 | . 18810 | . 18473 | . 18146 | . 17827 | . 17517 | . 17215 | . 16921 | . 16635 | . 16357 | . 16086 | . 15822 | . 15565 | . 15314 |
| 67 | . 21441 | . 21052 | . 20673 | . 20305 | . 19947 | . 19599 | . 19259 | . 18929 | . 18608 | . 18295 | . 17990 | . 17693 | . 17403 | . 17121 | . 16847 | . 16579 | . 16317 |
| 68 | . 22685 | . 22284 | . 21895 | . 21515 | . 21146 | . 20786 | . 20436 | . 20094 | . 19762 | . 19437 | . 19121 | . 18813 | . 18513 | . 18220 | . 17935 | . 17656 | . 17384 |
| 69 | . 23987 | . 23575 | . 23175 | . 22784 | . 22404 | . 22033 | . 21672 | . 21320 | . 20976 | . 20641 | . 20314 | . 19995 | . 19684 | . 19381 | . 19084 | . 18795 | . 18513 |
| 70 | . 25339 | . 24918 | . 24507 | . 24106 | . 23715 | . 23333 | . 22961 | . 22598 | . 22244 | . 21898 | . 21561 | . 21232 | . 20910 | . 20596 | . 20289 | . 19989 | . 19696 |
| 71 | . 26735 | . 26304 | . 25882 | . 25471 | . 25070 | . 24679 | . 24296 | . 23923 | . 23559 | . 23203 | . 22855 | . 22515 | . 22183 | . 21859 | . 21542 | . 21232 | . 20929 |
| 72 | . 28170 | . 27729 | . 27298 | . 26877 | . 26467 | . 26065 | . 25673 | . 25290 | . 24915 | . 24549 | . 24192 | . 23842 | . 23500 | . 23165 | . 22838 | . 22518 | . 22205 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% |
| 73 | . 29639 | . 29189 | . 28749 | . 28320 | . 27899 | . 27489 | . 27087 | . 26694 | . 26310 | . 25935 | . 25567 | . 25208 | . 24856 | . 24511 | . 24175 | . 23845 | . 23522 |
| 74 | . 31152 | . 30694 | . 30246 | . 29807 | . 29378 | . 28959 | . 28548 | . 28146 | . 27753 | . 27368 | . 26991 | . 26622 | . 26261 | . 25907 | . 25561 | . 25222 | . 24889 |
| 75 | . 32719 | . 32253 | . 31797 | . 31351 | . 30914 | . 30486 | . 30067 | . 29657 | . 29255 | . 28862 | . 28476 | . 28098 | . 27728 | . 27365 | . 27009 | . 26661 | . 26319 |
| 76 | . 34350 | . 33877 | . 33415 | . 32961 | . 32517 | . 32082 | . 31656 | . 31238 | . 30828 | . 30426 | . 30032 | . 29646 | . 29268 | . 28896 | . 28532 | . 28175 | . 27825 |
| 77 | . 36047 | . 35570 | . 35101 | . 34642 | . 34192 | . 33750 | . 33317 | . 32892 | . 32475 | . 32067 | . 31666 | . 31272 | . 30886 | . 30507 | . 30135 | 29769 | . 29411 |
| 78 | . 37811 | . 37329 | . 36856 | . 36392 | . 35937 | . 35490 | . 35051 | . 34621 | . 34198 | . 33783 | . 33376 | . 32976 | . 32583 | . 32197 | . 31818 | . 31445 | . 31080 |
| 79 | . 39630 | . 39145 | . 38669 | . 38201 | . 37742 | . 37291 | . 36848 | . 36413 | . 35985 | . 35565 | . 35153 | . 34747 | . 34348 | . 33957 | . 33571 | . 33193 | . 32821 |
| 80 | . 41485 | . 40998 | . 40520 | . 40050 | . 39588 | . 39134 | . 38688 | . 38249 | . 37818 | . 37394 | . 36977 | . 36567 | . 36163 | . 35767 | . 35377 | . 34993 | . 34615 |
| 81 | . 43358 | . 42871 | . 42392 | . 41921 | . 41457 | . 41001 | . 40553 | . 40112 | . 39678 | . 39250 | . 38830 | . 38417 | . 38010 | . 37609 | . 37215 | . 36827 | . 36445 |
| 82 | . 45238 | . 44752 | . 44273 | . 43802 | . 43338 | . 42881 | . 42431 | . 41989 | . 41553 | . 41124 | . 40701 | . 40285 | . 39875 | . 39471 | . 39074 | . 38682 | . 38297 |
| 83 | . 47123 | . 46638 | . 46161 | . 45690 | . 45227 | . 44770 | . 44320 | . 43877 | . 43441 | . 43011 | . 42587 | . 42169 | . 41757 | . 41352 | . 40952 | . 40558 | . 40169 |
| 84 | . 49030 | . 48548 | . 48073 | . 47604 | . 47143 | . 46688 | . 46239 | . 45797 | . 45361 | . 44930 | . 44506 | . 44088 | . 43676 | . 43269 | . 42868 | 42473 | 42082 |
| 85 | . 50974 | . 50496 | . 50025 | . 49560 | . 49102 | . 48650 | . 48204 | . 47763 | . 47329 | . 46901 | . 46478 | . 46061 | . 45649 | . 45243 | . 44842 | . 44446 | . 44055 |
| 86 | . 52935 | . 52463 | . 51998 | . 51538 | . 51084 | . 50636 | . 50194 | . 49758 | . 49327 | . 48901 | . 48481 | . 48066 | . 47656 | . 47252 | . 46852 | . 46457 | . 46068 |
| 87 | . 54881 | . 54416 | . 53957 | . 53503 | . 53055 | . 52613 | . 52176 | . 51744 | . 51317 | . 50896 | . 50479 | . 50068 | . 49661 | . 49259 | . 48862 | . 48470 | . 48082 |
| 88 | . 56806 | . 56349 | . 55898 | . 55451 | . 55010 | . 54574 | . 54144 | . 53718 | . 53296 | . 52880 | . 52469 | . 52062 | . 51659 | . 51262 | . 50868 | . 50479 | . 50095 |
| 89 | . 58710 | . 58262 | . 57819 | . 57382 | . 56949 | . 56520 | . 56097 | . 55678 | . 55263 | . 54853 | . 54448 | . 54047 | . 53650 | . 53257 | . 52869 | . 52484 | . 52104 |
| 90 | . 60588 | . 60151 | . 59718 | . 59290 | . 58866 | . 58447 | . 58032 | . 57621 | . 57214 | . 56812 | . 56413 | . 56019 | . 55629 | . 55242 | . 54860 | . 54481 | . 54106 |
| 91 | . 62403 | . 61977 | . 61554 | . 61136 | . 60722 | . 60312 | . 59907 | . 59505 | . 59107 | . 58712 | . 58322 | . 57935 | . 57553 | . 57173 | . 56798 | . 56426 | . 56057 |
| 92 | . 64107 | . 63692 | . 63280 | . 62872 | . 62468 | . 62068 | . 61672 | . 61279 | . 60890 | . 60504 | . 60122 | . 59743 | . 59368 | . 58996 | . 58628 | . 58263 | . 57901 |
| 93 | . 65699 | . 65294 | . 64893 | . 64495 | . 64101 | . 63711 | . 63323 | . 62940 | . 62559 | . 62182 | . 61808 | . 61437 | . 61070 | . 60706 | . 60345 | . 59986 | . 59632 |
| 94 | . 67200 | . 66806 | . 66415 | . 66027 | . 65643 | . 65262 | . 64884 | . 64509 | . 64138 | . 63769 | . 63404 | . 63041 | . 62681 | . 62325 | . 61971 | . 61620 | . 61272 |
| 95 | . 68645 | . 68262 | . 67881 | . 67504 | . 67130 | . 66759 | . 66390 | . 66025 | . 65662 | . 65303 | . 64946 | . 64592 | . 64240 | . 63892 | . 63546 | . 63202 | . 62862 |
| 96 | . 70021 | . 69648 | . 69279 | . 68912 | . 68548 | . 68186 | . 67828 | . 67471 | . 67118 | . 66767 | . 66419 | . 66074 | . 65731 | . 65390 | . 65052 | . 64717 | . 64384 |
| 97 | . 71305 | . 70943 | . 70584 | . 70227 | . 69872 | . 69520 | . 69171 | . 68824 | . 68480 | .68138 | . 67798 | . 67461 | . 67126 | . 66793 | . 66463 | . 66135 | . 65809 |
| 98 | . 72521 | . 72169 | . 71819 | . 71472 | . 71127 | . 70784 | . 70444 | . 70106 | . 69770 | . 69437 | . 69106 | . 68776 | . 68450 | . 68125 | . 67802 | . 67482 | . 67163 |
| 99 | . 73721 | . 73379 | . 73040 | . 72703 | . 72368 | . 72035 | . 71704 | . 71375 | . 71048 | . 70724 | . 70401 | . 70080 | . 69762 | . 69445 | . 69130 | . 68818 | . 68507 |
| 100 | . 74901 | . 74570 | . 74241 | . 73914 | . 73589 | . 73265 | . 72944 | . 72625 | . 72307 | . 71992 | . 71678 | . 71366 | . 71056 | . 70748 | . 70441 | . 70136 | . 69834 |
| 101 | . 76077 | . 75757 | . 75438 | . 75122 | . 74807 | . 74494 | . 74183 | . 73873 | . 73565 | . 73259 | . 72954 | . 72652 | . 72350 | . 72051 | . 71753 | . 71457 | . 71162 |
| 102 | . 77241 | . 76932 | . 76625 | . 76319 | . 76015 | . 75712 | . 75411 | . 75111 | . 74813 | . 74517 | . 74222 | . 73928 | . 73636 | . 73346 | . 73057 | . 72769 | . 72483 |
| 103 | . 78404 | . 78106 | . 77809 | . 77514 | . 77221 | . 76929 | . 76638 | . 76348 | . 76060 | . 75773 | . 75488 | . 75204 | . 74921 | . 74640 | . 74360 | . 74081 | . 73804 |
| 104 | . 79662 | . 79377 | . 79093 | . 78810 | . 78528 | . 78248 | . 77969 | . 77691 | . 77414 | . 77139 | . 76864 | . 76591 | . 76319 | . 76048 | . 75779 | . 75510 | . 75243 |
| 105 | . 80885 | . 80612 | . 80340 | . 80069 | . 79799 | . 79530 | . 79262 | . 78995 | . 78729 | . 78464 | . 78200 | . 77936 | . 77674 | . 77413 | . 77153 | . 76894 | . 76636 |
| 106 | . 82506 | . 82250 | . 81995 | . 81741 | . 81488 | . 81235 | . 80983 | . 80732 | . 80482 | . 80232 | . 79983 | . 79735 | . 79488 | . 79242 | . 78996 | . 78751 | . 78507 |
| 107 | . 84516 | . 84283 | . 84051 | . 83819 | . 83587 | . 83356 | . 83126 | . 82896 | . 82666 | . 82438 | . 82209 | . 81981 | . 81754 | . 81527 | . 81301 | . 81075 | . 80850 |
| 108 | . 87808 | . 87618 | . 87428 | . 87238 | . 87049 | . 86859 | . 86670 | . 86481 | . 86293 | . 86104 | . 85916 | . 85728 | . 85540 | . 85352 | . 85165 | . 84978 | . 84790 |
| 109 | . 93800 | . 93700 | . 93600 | . 93500 | . 93400 | . 93300 | . 93200 | . 93100 | . 93000 | . 92900 | . 92800 | . 92700 | . 92600 | . 92500 | . 92400 | . 92300 | . 92200 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% |
| 0 | . 01075 | . 01070 | . 01065 | . 01060 | . 01056 | . 01051 | . 01047 | . 01043 | . 01039 | . 01035 | . 01031 | . 01028 | . 01024 | . 01021 | . 01017 | . 01014 | . 01011 |
| 1 | . 00255 | . 00251 | . 00247 | . 00243 | . 00239 | . 00236 | . 00232 | . 00229 | . 00226 | . 00223 | . 00220 | . 00217 | . 00214 | . 00211 | . 00209 | . 00206 | . 00204 |
| 2 | . 00223 | . 00219 | . 00215 | . 00211 | . 00207 | . 00203 | . 00200 | . 00196 | . 00193 | . 00190 | . 00187 | . 00184 | . 00181 | . 00178 | . 00175 | . 00173 | . 00170 |
| 3 | . 00212 | . 00208 | . 00203 | . 00199 | . 00195 | . 00191 | . 00187 | . 00184 | . 00180 | . 00177 | . 00173 | . 00170 | . 00167 | . 00164 | . 00162 | . 00159 | . 00156 |
| 4 | . 00211 | . 00206 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00177 | . 00173 | . 00170 | . 00166 | . 00163 | . 00160 | . 00157 | . 00154 | . 00151 |
| 5 | . 00218 | . 00213 | . 00207 | . 00202 | . 00198 | . 00193 | . 00189 | . 00185 | . 00180 | . 00177 | . 00173 | . 00169 | . 00166 | . 00162 | . 00159 | . 00156 | . 00153 |
| 6 | . 00229 | . 00223 | . 00218 | . 00212 | . 00207 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00169 | . 00165 | . 00162 | . 00158 |
| 7 | . 00246 | . 00239 | . 00233 | . 00227 | . 00222 | . 00216 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | . 00197 | . 00192 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00168 |
| 8 | . 00266 | . 00259 | . 00253 | . 00246 | . 00240 | . 00234 | . 00229 | . 00223 | . 00218 | . 00213 | . 00208 | . 00203 | . 00199 | . 00194 | . 00190 | . 00186 | . 00182 |
| 9 | . 00294 | . 00287 | . 00279 | . 00272 | . 00266 | . 00259 | . 00253 | . 00247 | . 00242 | . 00236 | . 00231 | . 00225 | . 00220 | . 00216 | . 00211 | . 00206 | . 00202 |
| 10 | . 00330 | . 00322 | . 00315 | . 00307 | . 00300 | . 00293 | . 00286 | . 00280 | . 00273 | . 00267 | . 00261 | . 00256 | . 00250 | . 00245 | . 00240 | . 00235 | . 00230 |
| 11 | . 00375 | . 00366 | . 00358 | . 00350 | . 00342 | . 00334 | . 00327 | . 00320 | . 00313 | . 00307 | . 00300 | . 00294 | . 00288 | . 00282 | . 00277 | . 00271 | 00266 |
| 12 | . 00428 | . 00418 | . 00409 | . 00400 | . 00392 | . 00384 | . 00376 | . 00369 | . 00361 | . 00354 | . 00347 | . 00341 | . 00334 | . 00328 | . 00322 | . 00316 | . 00310 |
| 13 | . 00485 | . 00475 | . 00465 | . 00456 | . 00447 | . 00438 | . 00430 | . 00422 | . 00414 | . 00406 | . 00399 | . 00392 | . 00385 | . 00378 | . 00372 | . 00366 | . 00359 |
| 14 | . 00540 | . 00530 | . 00520 | . 00510 | . 00500 | . 00491 | . 00482 | . 00474 | . 00465 | . 00457 | . 00450 | . 00442 | . 00435 | . 00428 | . 00421 | . 00414 | . 00408 |
| 15 | . 00591 | . 00580 | . 00569 | . 00559 | . 00549 | . 00539 | . 00530 | . 00521 | . 00512 | . 00504 | . 00496 | . 00488 | . 00480 | . 00473 | . 00465 | . 00458 | . 00451 |
| 16 | . 00633 | . 00622 | . 00611 | . 00600 | . 00589 | . 00579 | . 00570 | . 00560 | . 00551 | . 00542 | . 00534 | . 00525 | . 00517 | . 00509 | . 00502 | . 00494 | . 00487 |
| 17 | . 00668 | . 00656 | . 00645 | . 00633 | . 00622 | . 00612 | . 00602 | . 00592 | . 00582 | . 00573 | . 00564 | . 00555 | . 00547 | . 00539 | . 00531 | . 00523 | . 00516 |
| 18 | . 00697 | . 00684 | . 00672 | . 00660 | . 00649 | . 00638 | . 00627 | . 00617 | . 00607 | . 00597 | . 00588 | . 00579 | . 00570 | . 00562 | . 00553 | . 00545 | . 00538 |
| 19 | . 00723 | . 00709 | . 00696 | . 00684 | . 00672 | . 00661 | . 00650 | . 00639 | . 00628 | . 00618 | . 00609 | . 00599 | . 00590 | . 00581 | . 00573 | . 00564 | . 00556 |
| 20 | . 00749 | . 00735 | . 00721 | . 00708 | . 00696 | . 00684 | . 00672 | . 00661 | . 00650 | . 00640 | . 00630 | . 00620 | . 00610 | . 00601 | . 00592 | . 00583 | . 00575 |
| 21 | . 00777 | . 00762 | . 00748 | . 00734 | . 00721 | . 00708 | . 00696 | . 00684 | . 00673 | . 00662 | . 00651 | . 00641 | . 00631 | . 00622 | . 00612 | . 00603 | . 00594 |
| 22 | . 00804 | . 00788 | . 00774 | . 00759 | . 00745 | . 00732 | . 00719 | . 00707 | . 00695 | . 00684 | . 00672 | . 00662 | . 00651 | . 00641 | . 00631 | . 00622 | . 00613 |
| 23 | . 00833 | . 00817 | . 00801 | . 00786 | . 00771 | . 00757 | . 00744 | . 00731 | . 00718 | . 00706 | . 00694 | . 00683 | . 00672 | . 00661 | . 00651 | . 00641 | . 00631 |
| 24 | . 00865 | . 00848 | . 00831 | . 00815 | . 00800 | . 00785 | . 00771 | . 00757 | . 00744 | . 00731 | . 00719 | . 00707 | . 00695 | . 00684 | . 00673 | . 00663 | . 00653 |
| 25 | . 00902 | . 00884 | . 00866 | . 00849 | . 00833 | . 00817 | . 00802 | . 00788 | . 00774 | . 00760 | . 00747 | . 00735 | . 00722 | . 00711 | . 00699 | . 00688 | . 00677 |
| 26 | . 00944 | . 00924 | . 00906 | . 00888 | . 00870 | . 00854 | . 00838 | . 00822 | . 00808 | . 00793 | . 00779 | . 00766 | . 00753 | . 00741 | . 00728 | . 00717 | . 00705 |
| 27 | . 00993 | . 00972 | . 00953 | . 00933 | . 00915 | . 00898 | . 00881 | . 00864 | . 00848 | . 00833 | . 00818 | . 00804 | . 00791 | . 00777 | . 00764 | . 00752 | . 00740 |
| 28 | . 01047 | . 01025 | . 01004 | . 00984 | . 00964 | . 00945 | . 00927 | . 00910 | . 00893 | . 00877 | . 00861 | . 00846 | . 00832 | . 00818 | . 00804 | . 00791 | . 00778 |
| 29 | . 01107 | . 01083 | . 01061 | . 01039 | . 01018 | . 00998 | . 00979 | . 00961 | . 00943 | . 00926 | . 00909 | . 00893 | . 00878 | . 00863 | . 00848 | . 00834 | . 00820 |
| 30 | . 01171 | . 01146 | . 01122 | . 01099 | . 01077 | . 01055 | . 01035 | . 01015 | . 00996 | . 00978 | . 00960 | . 00943 | . 00927 | . 00911 | . 00895 | . 00880 | . 00866 |
| 31 | . 01239 | . 01212 | . 01187 | . 01162 | . 01139 | . 01116 | . 01094 | . 01073 | . 01053 | . 01033 | . 01014 | . 00996 | . 00978 | . 00961 | . 00945 | . 00929 | . 00914 |
| 32 | . 01312 | . 01284 | . 01256 | . 01230 | . 01205 | . 01180 | . 01157 | . 01135 | . 01113 | . 01092 | . 01072 | . 01052 | . 01034 | . 01015 | . 00998 | . 00981 | . 00965 |
| 33 | . 01392 | . 01362 | . 01332 | . 01304 | . 01277 | . 01251 | . 01226 | . 01202 | . 01179 | . 01157 | . 01135 | . 01114 | . 01094 | . 01075 | . 01056 | . 01038 | . 01020 |
| 34 | . 01478 | . 01445 | . 01414 | . 01384 | . 01355 | . 01327 | . 01300 | . 01275 | . 01250 | . 01226 | . 01203 | . 01180 | . 01159 | . 01138 | . 01118 | . 01099 | . 01080 |
| 35 | . 01573 | . 01538 | . 01505 | . 01472 | . 01441 | . 01412 | . 01383 | . 01355 | . 01329 | . 01303 | . 01278 | . 01254 | . 01231 | . 01209 | . 01187 | . 01167 | . 01147 |
| 36 | . 01676 | . 01639 | . 01603 | . 01568 | . 01535 | . 01503 | . 01472 | . 01442 | . 01414 | . 01386 | . 01359 | . 01334 | . 01309 | . 01285 | . 01262 | . 01240 | . 01218 |


| Age | $15.8 \%$ | $16.0 \%$ | $16.2 \%$ | $16.4 \%$ | $16.6 \%$ | $16.8 \%$ | $17.0 \%$ | $17.2 \%$ | $17.4 \%$ | $17.6 \%$ | $17.8 \%$ | $18.0 \%$ | $18.2 \%$ | $18.4 \%$ | $18.6 \%$ | $18.8 \%$ | $19.0 \%$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 37 | .01788 | .01748 | .01709 | .01672 | .01636 | .01602 | .01569 | .01537 | .01506 | .01476 | .01448 | .01420 | .01394 | .01368 | .01343 | .01319 | .01296 |  |  |
| 38 | .01912 | .01869 | .01827 | .01787 | .01749 | .01712 | .01676 | .01642 | .01609 | .01577 | .01546 | .01517 | .01488 | .01460 | .01434 | .01408 | .01383 |  |  |
| 39 | .02048 | .02001 | .01957 | .01914 | .01872 | .01832 | .01794 | .01757 | .01722 | .01687 | .01654 | .01622 | .01591 | .01562 | .01533 | .01505 | .01478 |  |  |
| 40 | .02199 | .02149 | .02101 | .02055 | .02010 | .01967 | .01926 | .01886 | .01848 | .01811 | .01775 | .01741 | .01707 | .01675 | .01644 | .01614 | .01585 |  |  |
| 41 | .02368 | .02314 | .02263 | .02213 | .02165 | .02119 | .02074 | .02031 | .01990 | .01950 | .01912 | .01875 | .01839 | .01804 | .01770 | .01738 | .01706 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% |
| 73 | . 23206 | . 22896 | . 22593 | . 22296 | . 22005 | . 21720 | . 21441 | . 21167 | . 20899 | . 20637 | . 20379 | . 20127 | . 19879 | . 19636 | 19398 | 19165 | . 18936 |
| 74 | . 24563 | . 24244 | . 23931 | . 23625 | . 23324 | . 23030 | . 22741 | . 22458 | . 22180 | . 21908 | . 21641 | . 21379 | . 21122 | . 20870 | . 20622 | . 20380 | . 20141 |
| 75 | . 25984 | . 25656 | . 25333 | . 25018 | . 24708 | . 24404 | . 24106 | . 23813 | . 23526 | . 23245 | . 22968 | . 22697 | . 22430 | . 22169 | . 21912 | . 21660 | . 21413 |
| 76 | . 27481 | . 27144 | . 26813 | . 26488 | . 26169 | . 25856 | . 25549 | . 25247 | . 24951 | . 24660 | . 24375 | . 24095 | . 23819 | . 23549 | . 23283 | . 23022 | . 22765 |
| 77 | . 29059 | . 28713 | . 28374 | . 28041 | . 27714 | . 27392 | . 27077 | . 26766 | . 26462 | . 26162 | . 25868 | . 25579 | . 25295 | . 25016 | . 24741 | . 24471 | 24206 |
| 78 | . 30720 | . 30367 | . 30020 | . 29680 | . 29345 | . 29015 | . 28692 | . 28374 | . 28061 | . 27753 | . 27451 | . 27154 | . 26861 | . 26574 | 26291 | . 26013 | 25739 |
| 79 | . 32455 | . 32095 | . 31742 | . 31394 | . 31052 | . 30716 | . 30385 | . 30059 | . 29739 | . 29424 | . 29115 | . 28810 | . 28510 | . 28215 | 27924 | 27638 | 27357 |
| 80 | . 34244 | . 33878 | . 33519 | . 33165 | . 32817 | . 32474 | . 32137 | . 31805 | . 31479 | . 31157 | . 30840 | . 30529 | . 30222 | . 29919 | . 29622 | . 29329 | . 29040 |
| 81 | . 36068 | . 35698 | . 35334 | . 34975 | . 34621 | . 34273 | . 33930 | . 33593 | . 33260 | . 32932 | . 32610 | . 32292 | . 31979 | . 31670 | . 31366 | . 31066 | 30771 |
| 82 | . 37917 | . 37542 | . 37174 | . 36810 | . 36452 | . 36099 | . 35752 | . 35409 | . 35071 | . 34738 | . 34410 | . 34087 | . 33768 | . 33454 | . 33144 | . 32838 | 32537 |
| 83 | . 39786 | . 39409 | . 39037 | . 38670 | . 38308 | . 37951 | . 37599 | . 37252 | . 36910 | . 36573 | . 36240 | . 35912 | . 35588 | . 35269 | . 34954 | . 34643 | . 34336 |
| 84 | . 41698 | . 41318 | . 40943 | . 40574 | . 40209 | . 39850 | . 39495 | . 39144 | . 38799 | . 38458 | . 38121 | . 37789 | . 37461 | . 37137 | . 36818 | . 36503 | . 36191 |
| 85 | . 43670 | . 43289 | . 42914 | . 42543 | . 42177 | . 41815 | . 41458 | . 41106 | . 40758 | . 40414 | . 40075 | . 39740 | . 39409 | . 39082 | . 38760 | . 38441 | . 38126 |
| 86 | . 45683 | . 45303 | . 44927 | . 44556 | . 44190 | . 43828 | . 43470 | . 43117 | . 42768 | . 42423 | . 42082 | . 41745 | . 41412 | . 41084 | . 40759 | . 40437 | 40120 |
| 87 | . 47699 | . 47320 | . 46946 | . 46576 | . 46211 | . 45849 | . 45492 | . 45139 | . 44789 | 44444 | . 44103 | . 43765 | . 43432 | . 43102 | 42776 | 42453 | 42134 |
| 88 | . 49 | . 49338 | . 48966 | . 48598 | . 48235 | . 47875 | . 4751 | . 47 | . 46 | . 46474 | . 46133 | . 45796 | . 45463 | 45133 | 44807 | 44484 | 44164 |
| 89 | . 51728 | . 51355 | . 50987 | . 50622 | . 50261 | . 49904 | . 49551 | . 49201 | . 48855 | . 48513 | . 48173 | . 47838 | . 47506 | . 47177 | . 46851 | . 46529 | . 46210 |
| 90 | . 53735 | . 53368 | . 53004 | . 52644 | . 52287 | . 51934 | . 51585 | . 51239 | . 50896 | . 50556 | . 50220 | . 49887 | . 49558 | 49231 | 48908 | 48587 | 48270 |
| 91 | . 55692 | . 55331 | . 54973 | . 54618 | . 54266 | . 53918 | . 53573 | . 53232 | . 52893 | . 52558 | . 52225 | . 51896 | . 51570 | . 51247 | . 50926 | . 50609 | . 50294 |
| 92 | . 57542 | . 57187 | . 56835 | . 56486 | . 56140 | . 55797 | . 55457 | . 55121 | . 54787 | . 54456 | . 54128 | . 53803 | . 53480 | . 53161 | . 52844 | . 52530 | . 52218 |
| 93 | . 59280 | . 58931 | . 58585 | . 58242 | . 57901 | . 57564 | . 57230 | . 56898 | . 56569 | . 56243 | . 55919 | . 55599 | . 55280 | . 54965 | . 54652 | . 54342 | . 54034 |
| 94 | . 60927 | . 60584 | . 60245 | . 59908 | . 59574 | . 59242 | . 58913 | . 58587 | . 58263 | . 57942 | . 57623 | . 57307 | . 56994 | . 56682 | . 56374 | . 56067 | . 55763 |
| 95 | . 62524 | . 62188 | . 61855 | . 61525 | . 61197 | . 60872 | . 60549 | . 60228 | . 59910 | . 59595 | . 59281 | . 58970 | . 58662 | . 58355 | . 58051 | . 57750 | . 57450 |
| 96 | . 64053 | . 63725 | . 63399 | . 63075 | . 62754 | . 62435 | . 62119 | . 61804 | . 61492 | . 61182 | . 60875 | . 60569 | . 60266 | . 59965 | . 59666 | . 59369 | . 59074 |
| 97 | . 65486 | . 65165 | . 64846 | . 64529 | . 64214 | . 63902 | . 63591 | . 63283 | . 62977 | . 62673 | . 62371 | . 62071 | . 61773 | . 61477 | . 61183 | . 60891 | . 60601 |
| 98 | . 66847 | . 66532 | . 66220 | . 65910 | . 65602 | . 65296 | . 64991 | . 64689 | . 64389 | . 64090 | . 63794 | . 63499 | . 63207 | . 62916 | . 62627 | . 62340 | 62054 |
| 99 | . 68198 | . 67891 | . 67586 | . 67283 | . 66981 | . 66682 | . 66384 | . 66088 | . 65794 | . 65502 | . 65211 | . 64922 | . 64635 | . 64350 | . 64067 | . 63785 | . 63504 |
| 100 | . 69532 | . 69233 | . 68935 | . 68639 | . 68345 | . 68053 | . 67762 | . 67473 | . 67185 | . 66899 | . 66615 | . 66332 | . 66051 | . 65772 | . 65494 | . 65218 | . 64943 |
| 101 | . 70869 | . 70578 | . 70288 | . 70000 | . 69713 | . 69428 | . 69144 | . 68862 | . 68582 | . 68303 | . 68025 | . 67749 | . 67474 | . 67201 | . 66930 | . 66659 | . 66391 |
| 102 | . 72198 | . 71915 | . 71633 | . 71353 | . 71074 | . 70797 | . 70520 | . 70246 | . 69972 | . 69700 | . 69430 | . 69161 | . 68893 | . 68626 | . 68361 | . 68097 | . 67834 |
| 103 | . 73528 | . 73253 | . 72980 | . 72707 | . 72436 | . 72167 | . 71898 | . 71631 | . 71365 | . 71100 | . 70837 | . 70575 | . 70314 | . 70054 | . 69795 | . 69538 | . 69281 |
| 104 | . 74976 | . 74711 | . 74447 | . 74184 | . 73923 | . 73662 | . 73402 | . 73144 | . 72887 | . 72630 | . 72375 | . 72121 | . 71868 | . 71616 | . 71365 | . 71116 | . 70867 |
| 105 | . 76379 | . 76123 | . 75867 | . 75613 | . 75360 | . 75107 | . 74856 | . 74605 | . 74356 | . 74107 | . 73859 | . 73613 | . 73367 | . 73122 | . 72878 | . 72635 | . 72393 |
| 106 | . 78264 | . 78021 | . 77779 | . 77538 | . 77297 | . 77058 | . 76819 | . 76581 | . 76343 | . 76107 | . 75871 | . 75635 | . 75401 | . 75167 | . 74934 | . 74702 | . 74470 |
| 107 | . 80625 | . 80401 | . 80177 | . 79954 | . 79731 | . 79509 | . 79287 | . 79065 | . 78845 | . 78624 | . 78405 | . 78185 | . 77967 | . 77748 | . 77531 | . 77313 | . 77096 |
| 108 | . 84604 | . 84417 | . 84231 | . 84044 | . 83858 | . 83672 | . 83487 | . 83301 | . 83116 | . 82931 | . 82746 | . 82562 | . 82377 | . 82193 | . 82009 | . 81826 | . 81642 |
| 109 | . 92100 | . 92000 | . 91900 | . 91800 | . 91700 | . 91600 | . 91500 | . 91400 | . 91300 | . 91200 | . 91100 | . 91000 | . 90900 | . 90800 | . 90700 | . 90600 | . 90500 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 0 | . 01007 | . 01004 | . 01001 | . 00998 | . 00995 | . 00992 | . 00989 | . 00987 | . 00984 | . 00981 | . 00978 | . 00976 | . 00973 | . 00971 | . 00968 |
| 1 | . 00201 | . 00199 | . 00197 | . 00195 | . 00193 | . 00191 | . 00189 | . 00187 | . 00185 | . 00183 | . 00181 | . 00180 | . 00178 | . 00176 | . 00175 |
| 2 | . 00168 | . 00166 | . 00163 | . 00161 | . 00159 | . 00157 | . 00155 | . 00153 | . 00151 | . 00150 | . 00148 | . 00146 | . 00144 | . 00143 | . 00141 |
| 3 | . 00154 | . 00151 | . 00149 | . 00147 | . 00144 | . 00142 | . 00140 | . 00138 | . 00136 | . 00134 | . 00133 | . 00131 | . 00129 | . 00127 | . 00126 |
| 4 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00141 | . 00139 | . 00136 | . 00134 | . 00132 | . 00130 | . 00128 | . 00126 | . 00124 | . 00122 | . 00120 | . 00119 |
| 5 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | . 00142 | . 00139 | . 00137 | . 00134 | . 00132 | . 00130 | . 00128 | . 00125 | . 00123 | . 00121 | . 00119 | . 00118 |
| 6 | . 00155 | . 00152 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00133 | . 00131 | . 00128 | . 00126 | . 00124 | . 00122 | . 00120 |
| 7 | . 00165 | . 00161 | . 00158 | . 00155 | . 00152 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00138 | . 00135 | . 00133 | . 00130 | . 00128 | . 00126 |
| 8 | . 00178 | . 00174 | . 00171 | . 00167 | . 00164 | . 00160 | . 00157 | . 00154 | . 00151 | . 00148 | . 00145 | . 00142 | . 00140 | . 00137 | . 00135 |
| 9 | . 00198 | . 00193 | . 00189 | . 00186 | . 00182 | . 00178 | . 00175 | . 00171 | . 00168 | . 00165 | . 00161 | . 00158 | . 00155 | . 00152 | . 00150 |
| 10 | . 00225 | . 00221 | . 00216 | . 00212 | . 00208 | . 00204 | . 00200 | . 00196 | . 00192 | . 00189 | . 00185 | . 00182 | . 00179 | . 00175 | . 00172 |
| 11 | . 00261 | . 00256 | . 00251 | . 00246 | . 00242 | . 00237 | . 00233 | . 00229 | . 00225 | . 00221 | . 00217 | . 00213 | . 00209 | . 00206 | . 00202 |
| 12 | . 00305 | . 00299 | . 00294 | . 00289 | . 00284 | . 00279 | . 00274 | . 00270 | . 00265 | . 00261 | . 00257 | . 00253 | . 00249 | . 00245 | . 00241 |
| 13 | . 00353 | . 00348 | . 00342 | . 00336 | . 00331 | . 00326 | . 00321 | . 00316 | . 00311 | . 00306 | . 00302 | . 00297 | . 00293 | . 00289 | . 00284 |
| 14 | . 00401 | . 00395 | . 00389 | . 00383 | . 00378 | . 00372 | . 00367 | . 00361 | . 00356 | . 00351 | . 00346 | . 00342 | . 00337 | . 00332 | . 00328 |
| 15 | . 00445 | . 00438 | . 00432 | . 00426 | . 00420 | . 00414 | . 00408 | . 00403 | . 00397 | . 00392 | . 00387 | . 00382 | . 00377 | . 00372 | . 00367 |
| 16 | . 00480 | . 00474 | . 00467 | . 00461 | . 00454 | . 00448 | . 00442 | . 00436 | . 00431 | . 00425 | . 00420 | . 00414 | . 00409 | . 00404 | . 00399 |
| 17 | . 00509 | . 00502 | . 00495 | . 00488 | . 00481 | . 00475 | . 00469 | . 00463 | . 00457 | . 00451 | . 00446 | . 00440 | . 00435 | . 00429 | . 00424 |
| 18 | . 00530 | . 00523 | . 00515 | . 00509 | . 00502 | . 00495 | . 00489 | . 00482 | . 00476 | . 00470 | . 00464 | . 00459 | . 00453 | . 00448 | . 00442 |
| 19 | . 00548 | . 00541 | . 00533 | . 00526 | . 00519 | . 00512 | . 00506 | . 00499 | . 00493 | . 00486 | . 00480 | . 00474 | . 00469 | . 00463 | . 00458 |
| 20 | . 00567 | . 00559 | . 00551 | . 00543 | . 00536 | . 00529 | . 00522 | . 00515 | . 00509 | . 00502 | . 00496 | . 00490 | . 00484 | . 00478 | . 00472 |
| 21 | . 00586 | . 00577 | . 00569 | . 00561 | . 00554 | . 00546 | . 00539 | . 00532 | . 00525 | . 00519 | . 00512 | . 00506 | . 00499 | . 00493 | . 00487 |
| 22 | . 00604 | . 00595 | . 00586 | . 00578 | . 00570 | . 00562 | . 00555 | . 00548 | . 00540 | . 00533 | . 00527 | . 00520 | . 00513 | . 00507 | . 00501 |
| 23 | . 00622 | . 00613 | . 00604 | . 00596 | . 00587 | . 00579 | . 00571 | . 00563 | . 00556 | . 00549 | . 00542 | . 00535 | . 00528 | . 00521 | . 00515 |
| 24 | . 00643 | . 00633 | . 00624 | . 00615 | . 00606 | . 00597 | . 00589 | . 00581 | . 00573 | . 00566 | . 00558 | . 00551 | . 00544 | . 00537 | . 00530 |
| 25 | . 00667 | . 00657 | . 00647 | . 00637 | . 00628 | . 00619 | . 00610 | . 00602 | . 00594 | . 00586 | . 00578 | . 00570 | . 00563 | . 00555 | . 00548 |
| 26 | . 00694 | . 00684 | . 00673 | . 00663 | . 00654 | . 00644 | . 00635 | . 00626 | . 00617 | . 00609 | . 00600 | . 00592 | . 00584 | . 00577 | . 00569 |
| 27 | . 00728 | . 00717 | . 00706 | . 00695 | . 00685 | . 00675 | . 00665 | . 00656 | . 00647 | . 00638 | . 00629 | . 00620 | . 00612 | . 00604 | . 00596 |
| 28 | . 00766 | . 00754 | . 00742 | . 00731 | . 00720 | . 00709 | . 00699 | . 00689 | . 00679 | . 00670 | . 00660 | . 00651 | . 00643 | . 00634 | . 00626 |
| 29 | . 00807 | . 00795 | . 00782 | . 00770 | . 00759 | . 00747 | . 00736 | . 00726 | . 00715 | . 00705 | . 00695 | . 00686 | . 00677 | . 00668 | . 00659 |
| 30 | . 00852 | . 00838 | . 00825 | . 00812 | . 00800 | . 00788 | . 00776 | . 00765 | . 00754 | . 00743 | . 00733 | . 00723 | . 00713 | . 00703 | . 00694 |
| 31 | . 00899 | . 00884 | . 00870 | . 00857 | . 00844 | . 00831 | . 00819 | . 00806 | . 00795 | . 00783 | . 00772 | . 00762 | . 00751 | . 00741 | . 00731 |
| 32 | . 00949 | . 00933 | . 00918 | . 00904 | . 00890 | . 00876 | . 00863 | . 00850 | . 00838 | . 00826 | . 00814 | . 00802 | . 00791 | . 00780 | . 00770 |
| 33 | . 01003 | . 00987 | . 00971 | . 00956 | . 00941 | . 00926 | . 00912 | . 00898 | . 00885 | . 00872 | . 00860 | . 00847 | . 00836 | . 00824 | . 00813 |
| 34 | . 01062 | . 01044 | . 01027 | . 01011 | . 00995 | . 00979 | . 00964 | . 00949 | . 00935 | . 00921 | . 00908 | . 00895 | . 00882 | . 00870 | . 00858 |
| 35 | . 01127 | . 01108 | . 01090 | . 01072 | . 01055 | . 01038 | . 01022 | . 01007 | . 00991 | . 00977 | . 00962 | . 00948 | . 00935 | . 00922 | . 00909 |
| 36 | . 01197 | . 01177 | . 01157 | . 01138 | . 01120 | . 01102 | . 01085 | . 01068 | . 01052 | . 01036 | . 01020 | . 01005 | . 00991 | . 00977 | . 00963 |

Table U(1) - Based on Life Table 90CM

|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 37 | . 01274 | . 01252 | . 01231 | . 01210 | . 01190 | . 01171 | . 01153 | . 01135 | . 01117 | . 01100 | . 01083 | . 01067 | . 01052 | . 01036 | . 0102 |
| 38 | . 01358 | 335 | . 01312 | . 01290 | . 01269 | . 01248 | . 01228 | . 01209 | . 01190 | . 01172 | 01154 | 01136 | 01120 | . 01103 | 1087 |
| 39 | . 01452 | . 01427 | . 01402 | . 01378 | . 01355 | . 01333 | . 01311 | . 01290 | . 01270 | . 01250 | . 01231 | . 01212 | . 01194 | . 01176 | . 01159 |
| 40 | . 01557 | . 01529 | . 01503 | . 01477 | . 01453 | . 01428 | . 01405 | . 01382 | . 01360 | . 01339 | . 01318 | . 01298 | . 01278 | . 01259 | 01241 |
| 41 | . 01676 | . 01646 | . 01618 | . 01590 | . 01563 | . 01537 | . 01512 | . 01487 | . 01464 | . 01440 | . 01418 | . 01396 | . 01375 | . 01354 | . 01334 |
| 42 | . 01810 | 1779 | . 01748 | . 01718 | . 01689 | . 01660 | . 01633 | . 01607 | . 01581 | . 01556 | . 01531 | . 01508 | . 01484 | . 01462 | . 01440 |
| 43 | . 01962 | . 01927 | . 01894 | . 01861 | . 01830 | . 01799 | . 01770 | . 01741 | . 01713 | . 01686 | 01659 | 01634 | 01609 | . 01584 | . 1561 |
| 44 | . 02131 | . 02094 | . 02058 | . 02023 | . 01989 | . 01955 | . 01923 | . 01892 | . 01862 | . 01833 | . 01804 | . 01776 | . 01749 | . 01723 | . 01697 |
| 45 | . 02316 | . 02276 | . 02237 | . 02199 | . 02162 | . 02126 | . 02092 | . 02058 | . 02025 | . 01993 | . 01962 | . 01932 | . 01903 | . 01874 | 01846 |
| 46 | . 02519 | . 02476 | . 02433 | . 02392 | . 02353 | . 02314 | . 02277 | 02240 | . 02205 | . 02170 | . 02137 | 02104 | . 02072 | . 02041 | . 02011 |
| 47 | . 02737 | . 02690 | . 02645 | . 02601 | . 02558 | . 02516 | . 02476 | . 02436 | . 02398 | . 02361 | . 02324 | . 02289 | . 02255 | . 02221 | . 02188 |
| 48 | . 02974 | 292 | 875 | . 02827 | . 02781 | . 02736 | . 02692 | . 02649 | . 02608 | . 02568 | 02529 | 02490 | . 02453 | . 02417 | . 02382 |
| 49 | . 03231 | . 03177 | . 03124 | . 03072 | . 03022 | . 02974 | . 02927 | . 02881 | . 02836 | . 02793 | . 02750 | . 02709 | . 02669 | . 02630 | . 02591 |
| 50 | . 03512 | . 03453 | . 03396 | . 03341 | . 03287 | . 03235 | . 03184 | . 03135 | . 03086 | . 03039 | . 02994 | . 02949 | . 02906 | . 02864 | . 02822 |
| 51 | . 03817 | 03755 | . 03693 | . 03634 | . 03576 | . 03520 | . 03465 | 03412 | . 03360 | . 03309 | 03260 | 03212 | . 03165 | . 03120 | . 0307 |
| 52 | . 04 | . 04078 | . 04012 | . 03949 | . 03886 | . 03826 | . 03767 | 03710 | . 03654 | . 03599 | . 03546 | . 03495 | . 0344 | . 0339 | . 03347 |
| 53 | . 04498 | . 04425 | . 04355 | . 04286 | . 04220 | . 04155 | . 04091 | . 04030 | . 03970 | . 03911 | . 03854 | . 03799 | . 03744 | . 03692 | . 03640 |
| 54 | . 04874 | . 04796 | . 04721 | . 04648 | . 04576 | . 04507 | . 04439 | . 04373 | . 04308 | . 04246 | . 04184 | . 04125 | . 04066 | . 04009 | 03954 |
| 55 | . 05278 | . 05195 | . 05114 | . 05036 | . 04959 | . 04885 | . 04812 | . 04741 | . 04672 | . 04605 | . 04539 | . 04475 | . 04413 | . 04352 | . 04292 |
| 56 | . 05711 | . 05623 | . 05537 | . 05453 | . 05371 | . 05291 | . 05214 | 05138 | . 05064 | . 04992 | . 04922 | 04853 | 04786 | . 04721 | . 0465 |
| 57 | . 0617 | 082 | . 05990 | . 05900 | . 05813 | . 05728 | . 05645 | . 05564 | . 05485 | . 05408 | . 05333 | . 05260 | . 05188 | . 05118 | 05049 |
| 58 | . 06669 | . 06569 | . 06471 | . 06376 | . 06283 | . 06192 | . 06104 | . 06017 | . 05933 | . 05851 | . 05771 | . 05692 | . 05616 | . 05541 | . 05468 |
| 59 | . 07186 | . 07080 | . 06976 | . 06875 | . 06776 | . 06679 | . 06585 | . 06493 | . 06403 | . 06316 | . 06230 | . 06146 | . 06065 | . 05985 | . 05907 |
| 60 | . 07727 | 7614 | . 07504 | . 07396 | . 07291 | . 07188 | . 07088 | . 06991 | . 06895 | . 06802 | . 06710 | . 0662 | . 0653 | . 0644 | 06366 |
| 61 | . 08296 | . 08176 | . 08059 | . 07944 | . 07833 | . 07724 | . 07617 | . 07513 | . 07412 | . 07312 | . 07215 | . 07121 | . 07028 | . 06937 | 0684 |
| 62 | . 08900 | . 08772 | . 08648 | . 08527 | . 08409 | . 08293 | . 08180 | . 08070 | . 07962 | . 07856 | . 07753 | . 07652 | . 07554 | . 07457 | 07363 |
| 63 | . 09542 | . 09408 | . 09276 | . 09148 | . 09022 | . 08900 | . 08780 | . 08663 | . 08548 | . 08436 | . 08327 | . 08220 | . 08115 | . 08012 | 07912 |
| 64 | . 10224 | . 10082 | . 09942 | . 09807 | . 09674 | . 09544 | . 09417 | . 09293 | . 09172 | . 09053 | . 08937 | . 08823 | . 08712 | . 08603 | . 08496 |
| 65 | . 10946 | 10796 | . 10649 | . 10505 | . 10365 | . 10228 | . 10093 | 09962 | . 09833 | . 09707 | . 09584 | . 09464 | . 09346 | . 09230 | 09117 |
| 66 | . 11717 | . 11559 | . 11403 | . 11252 | . 11103 | . 10958 | . 10816 | . 10677 | . 10541 | . 10408 | 10277 | 10150 | . 10025 | . 09902 | . 09782 |
| 67 | . 12548 | 12381 | . 12218 | . 12058 | . 11901 | . 11748 | . 11598 | . 11451 | . 11307 | . 11166 | . 11028 | . 10893 | . 10761 | . 10631 | . 10504 |
| 68 | . 13441 | . 13265 | . 13093 | . 12925 | . 12760 | . 12599 | . 12440 | . 12285 | . 12134 | . 11985 | . 11839 | . 11696 | . 11556 | . 11419 | . 1285 |
| 69 | . 14395 | . 14211 | . 14030 | . 13853 | . 13680 | . 13510 | . 13343 | . 13180 | . 13020 | . 12864 | . 12710 | . 12559 | . 12412 | . 12267 | . 12125 |
| 70 | . 15405 | . 15211 | . 15022 | . 14836 | . 14654 | . 14476 | 14301 | . 14129 | . 13961 | . 13797 | 13635 | 13476 | . 13321 | . 13168 | . 13018 |
| 71 | . 16463 | . 16261 | . 16062 | . 15868 | . 15677 | . 15490 | . 15307 | 15127 | . 14950 | . 14777 | 14607 | . 14441 | . 14277 | . 14117 | . 13959 |
| 72 | 17567 | . 17355 | . 17148 | . 16944 | . 16745 | . 16549 | . 16357 | 16169 | . 15984 | . 15802 | . 15624 | . 15449 | . 15277 | . 15109 | . 14943 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Age | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 73 | . 18711 | . 18490 | . 18274 | . 18062 | . 17853 | . 17649 | . 17448 | . 17251 | . 17057 | . 16867 | . 16681 | . 16497 | . 16317 | . 16140 | . 15966 |
| 74 | . 19907 | . 19678 | . 19452 | . 19231 | . 19014 | . 18800 | . 18591 | . 18385 | . 18182 | . 17984 | . 17788 | . 17597 | . 17408 | . 17223 | . 17040 |
| 75 | . 21170 | . 20931 | . 20696 | . 20466 | . 20240 | . 20017 | . 19799 | . 19584 | . 19373 | . 19165 | . 18962 | . 18761 | . 18564 | . 18370 | . 18179 |
| 76 | . 22513 | . 22265 | . 22022 | . 21782 | . 21547 | . 21316 | . 21088 | . 20865 | . 20645 | . 20429 | . 20216 | . 20007 | . 19801 | . 19599 | . 19400 |
| 77 | . 23945 | . 23688 | . 23436 | . 23188 | . 22944 | . 22704 | . 22468 | . 22236 | . 22007 | . 21782 | . 21561 | . 21343 | . 21129 | . 20918 | . 20710 |
| 78 | . 25470 | . 25205 | . 24944 | . 24688 | . 24435 | . 24187 | . 23942 | . 23702 | . 23465 | . 23232 | . 23002 | . 22776 | . 22553 | . 22334 | . 22118 |
| 79 | . 27080 | . 26807 | . 26538 | . 26274 | . 26013 | . 25757 | . 25505 | . 25256 | . 25011 | . 24770 | . 24532 | . 24298 | . 24067 | . 23840 | . 23616 |
| 80 | . 28756 | . 28476 | . 28200 | . 27928 | . 27660 | . 27396 | . 27136 | . 26880 | . 26628 | . 26379 | . 26134 | . 25892 | . 25654 | . 25419 | . 25187 |
| 81 | . 30480 | . 30193 | . 29910 | . 29632 | . 29357 | . 29086 | . 28819 | . 28556 | . 28297 | . 28041 | . 27788 | . 27539 | . 27294 | . 27052 | . 26813 |
| 82 | . 32240 | . 31947 | . 31658 | . 31373 | . 31092 | . 30815 | . 30541 | . 30272 | . 30005 | . 29743 | . 29484 | . 29228 | . 28976 | . 28727 | . 28481 |
| 83 | . 34034 | . 33735 | . 33440 | . 33150 | . 32863 | . 32580 | . 32300 | . 32024 | . 31752 | . 31483 | . 31218 | . 30956 | . 30697 | . 30442 | . 30190 |
| 84 | . 35884 | . 35581 | . 35281 | . 34985 | . 34693 | . 34405 | . 34120 | . 33839 | . 33561 | . 33287 | . 33016 | . 32748 | . 32484 | . 32222 | . 31964 |
| 85 | . 37815 | . 37508 | . 37204 | . 36904 | . 36608 | . 36315 | . 36026 | . 35740 | . 35458 | . 35178 | . 34903 | . 34630 | . 34361 | . 34094 | . 33831 |
| 86 | . 39806 | . 39496 | . 39190 | . 38887 | . 38587 | . 38291 | . 37998 | . 37709 | . 37423 | . 37140 | . 36860 | . 36584 | . 36310 | . 36040 | . 35772 |
| 87 | . 41819 | . 41507 | . 41198 | . 40893 | . 40591 | . 40292 | . 39997 | . 39705 | . 39416 | . 39130 | . 38847 | . 38568 | . 38291 | . 38017 | . 37746 |
| 88 | . 43848 | . 43535 | . 43225 | . 42919 | . 42616 | . 42316 | . 42019 | . 41725 | . 41434 | . 41146 | . 40861 | . 40579 | . 40300 | . 40024 | . 39750 |
| 89 | . 45894 | . 45582 | . 45272 | . 44966 | . 44662 | . 44362 | . 44064 | . 43770 | . 43478 | . 43189 | . 42903 | . 42620 | . 42339 | . 42061 | . 41786 |
| 90 | . 47956 | . 47644 | . 47336 | . 47031 | . 46728 | . 46428 | . 46131 | . 45837 | . 45546 | . 45257 | . 44971 | . 44687 | . 44406 | . 44128 | . 43852 |
| 91 | . 49982 | . 49673 | . 49367 | . 49064 | . 48763 | . 48465 | . 48170 | . 47877 | . 47587 | . 47299 | . 47014 | . 46731 | . 46451 | . 46173 | . 45898 |
| 92 | . 51910 | . 51604 | . 51300 | . 50999 | . 50701 | . 50405 | . 50112 | . 49821 | . 49533 | . 49247 | . 48963 | . 48682 | . 48403 | . 48126 | . 47852 |
| 93 | . 53728 | . 53426 | . 53125 | . 52827 | . 52532 | . 52239 | . 51948 | . 51659 | . 51373 | . 51089 | . 50807 | . 50528 | . 50251 | . 49976 | . 49703 |
| 94 | . 55462 | . 55162 | . 54865 | . 54571 | . 54278 | . 53988 | . 53700 | . 53414 | . 53131 | . 52849 | . 52570 | . 52293 | . 52018 | . 51744 | . 51473 |
| 95 | . 57153 | . 56857 | . 56564 | . 56274 | . 55985 | . 55698 | . 55414 | . 55131 | . 54851 | . 54572 | . 54296 | . 54021 | . 53749 | . 53478 | . 53209 |
| 96 | . 58781 | . 58491 | . 58202 | . 57915 | . 57631 | . 57348 | . 57067 | . 56788 | . 56511 | . 56236 | . 55963 | . 55692 | . 55422 | . 55155 | . 54889 |
| 97 | . 60313 | . 60026 | . 59742 | . 59459 | . 59179 | . 58900 | . 58623 | . 58348 | . 58075 | . 57803 | . 57533 | . 57265 | . 56999 | . 56735 | . 56472 |
| 98 | . 61771 | . 61489 | . 61209 | . 60931 | . 60654 | . 60379 | . 60106 | . 59835 | . 59565 | . 59297 | . 59031 | . 58766 | . 58503 | . 58242 | . 57982 |
| 99 | . 63226 | . 62949 | . 62674 | . 62400 | . 62128 | . 61858 | . 61589 | . 61322 | . 61057 | . 60793 | . 60530 | . 60269 | . 60010 | . 59752 | . 59496 |
| 100 | . 64670 | . 64398 | . 64128 | . 63860 | . 63593 | . 63327 | . 63063 | . 62800 | . 62539 | . 62280 | . 62021 | . 61764 | . 61509 | . 61255 | . 61002 |
| 101 | . 66123 | . 65857 | . 65593 | . 65330 | . 65068 | . 64808 | . 64549 | . 64291 | . 64035 | . 63780 | . 63526 | . 63274 | . 63023 | . 62773 | . 62525 |
| 102 | . 67573 | . 67313 | . 67054 | . 66797 | . 66541 | . 66286 | . 66032 | . 65780 | . 65529 | . 65279 | . 65030 | . 64783 | . 64537 | . 64292 | . 64048 |
| 103 | . 69026 | . 68772 | . 68520 | . 68268 | . 68018 | . 67768 | . 67520 | . 67273 | . 67028 | . 66783 | . 66539 | . 66297 | . 66055 | . 65815 | . 65576 |
| 104 | . 70619 | . 70372 | . 70127 | . 69882 | . 69639 | . 69396 | . 69154 | . 68914 | . 68674 | . 68436 | . 68198 | . 67962 | . 67726 | . 67492 | . 67258 |
| 105 | . 72151 | . 71911 | . 71671 | . 71433 | . 71195 | . 70958 | . 70723 | . 70488 | . 70253 | . 70020 | . 69788 | . 69556 | . 69326 | . 69096 | . 68867 |
| 106 | . 74240 | . 74009 | . 73780 | . 73551 | . 73323 | . 73096 | . 72870 | . 72644 | . 72419 | . 72194 | . 71971 | . 71748 | . 71525 | . 71304 | . 71083 |
| 107 | . 76880 | . 76664 | . 76449 | . 76234 | . 76020 | . 75806 | . 75593 | . 75380 | . 75168 | . 74956 | . 74744 | . 74534 | . 74323 | . 74113 | . 73904 |
| 108 | . 81459 | . 81275 | . 81093 | . 80910 | . 80727 | . 80545 | . 80363 | . 80181 | . 79999 | . 79818 | . 79636 | . 79455 | . 79274 | . 79094 | . 78913 |
| 109 | . 90400 | . 90300 | . 90200 | . 90100 | . 90000 | . 89900 | . 89800 | . 89700 | . 89600 | . 89500 | . 89400 | . 89300 | . 89200 | . 89100 | . 89000 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 0 | 0 | . 15702 | . 13283 | . 11240 | . 09513 | . 08054 | . 06821 | . 05779 | . 04898 | . 04153 | . 03523 | . 02990 | . 02539 | . 02157 | . 01834 | . 01561 | . 01329 | . 01133 | . 00966 | . 00825 | . 00705 |
| 1 | 0 | . 15830 | . 13400 | . 11345 | . 09607 | . 08137 | . 06894 | . 05843 | . 04953 | . 04201 | . 03564 | . 03024 | . 02568 | . 02181 | . 01853 | . 01576 | . 01341 | . 01141 | . 00972 | . 00829 | . 00707 |
| 1 | 1 | . 15968 | . 13525 | . 11458 | . 09709 | . 08229 | . 06976 | . 05915 | . 05017 | . 04256 | . 03612 | . 03067 | . 02604 | . 02212 | . 01880 | . 01599 | . 01360 | . 01157 | . 00985 | . 00840 | . 00716 |
| 2 | 0 | 15997 | . 13554 | . 11486 | . 09736 | . 08255 | . 07001 | . 05939 | . 05040 | . 04278 | . 03633 | . 03086 | . 02623 | . 02230 | . 01897 | . 01614 | . 01375 | . 01171 | . 00999 | . 00852 | . 00727 |
| 2 | 1 | . 16140 | . 13685 | . 11605 | . 09843 | . 08351 | . 07086 | . 06015 | . 05106 | . 04336 | . 03684 | . 03130 | . 02661 | . 02263 | . 01925 | . 01638 | . 01395 | . 01188 | . 01013 | 00864 | . 00737 |
| 2 | 2 | . 16321 | . 13852 | . 11758 | . 09983 | . 08478 | . 07202 | . 06119 | . 05200 | . 04420 | . 03759 | . 03197 | . 02721 | . 02316 | . 01972 | . 01680 | . 01432 | . 01221 | . 0104 | 00889 | 00759 |
| 3 | 0 | . 16160 | . 13705 | . 11626 | . 09864 | . 08371 | . 07107 | . 06035 | . 05126 | . 04355 | . 03702 | . 03148 | . 02678 | . 02279 | . 01941 | . 01653 | . 01409 | . 01202 | . 01026 | . 00876 | . 00749 |
| 3 | 1 | . 16309 | . 13842 | . 11749 | . 09975 | . 08471 | . 07195 | . 06113 | . 05195 | . 04416 | . 03755 | . 03194 | . 02718 | . 02314 | . 01970 | . 01678 | . 01430 | . 01220 | . 01041 | . 00888 | . 00759 |
| 3 | 2 | . 16498 | . 14016 | . 11910 | . 10122 | . 08605 | . 07316 | . 06222 | . 05293 | . 04504 | . 03834 | . 03264 | . 02780 | . 02369 | . 02019 | . 01722 | . 01469 | . 01254 | . 01071 | . 00915 | . 00782 |
| 3 | 3 | . 16683 | . 14188 | . 12068 | . 10267 | . 08737 | . 07436 | . 06331 | . 05391 | . 04592 | . 03913 | . 03335 | . 02843 | . 02425 | . 02069 | . 01766 | . 01508 | . 01289 | . 01102 | . 00942 | 00806 |
| 4 | 0 | . 16320 | . 13854 | . 11763 | . 09990 | . 08486 | . 07211 | . 06129 | . 05211 | . 04432 | . 03771 | . 03210 | . 02733 | . 02328 | . 01985 | . 01692 | . 01444 | . 01233 | . 01053 | . 00900 | . 00770 |
| 4 | 1 | . 16475 | . 13995 | . 11891 | . 10105 | . 08590 | . 07303 | . 06211 | . 05283 | . 04495 | . 03826 | . 03258 | . 02775 | . 02364 | . 02015 | . 01718 | . 01466 | . 01251 | . 01069 | . 00913 | . 00781 |
| 4 | 2 | . 16671 | . 14177 | . 12058 | . 10258 | . 08729 | . 07429 | . 06325 | . 05386 | . 04587 | . 03909 | . 03331 | . 02840 | . 02422 | . 02067 | . 01764 | . 01507 | . 01287 | . 01100 | . 00941 | . 00805 |
| 4 | 3 | . 16865 | . 14357 | . 12224 | . 10410 | . 08867 | . 07555 | . 06438 | . 05488 | . 04679 | . 03991 | . 03405 | . 02906 | . 02481 | . 02119 | . 01811 | . 01548 | . 01324 | . 01133 | . 00970 | . 00831 |
| 4 | 4 | . 17055 | . 14534 | . 12387 | . 10560 | . 09004 | . 07679 | . 06551 | . 05590 | . 04771 | . 04074 | . 03479 | . 02972 | . 02540 | . 02172 | . 01858 | . 01590 | . 01361 | . 01166 | . 00999 | . 00857 |
| 5 | 0 | . 16476 | . 13999 | . 11897 | . 10113 | . 08599 | . 07313 | . 06222 | . 05295 | . 04508 | . 03839 | . 03271 | . 02788 | . 02378 | . 02028 | . 01732 | . 01479 | . 01264 | . 01081 | 00925 | 00792 |
| 5 | 1 | . 16636 | . 14145 | . 12029 | . 10232 | . 08706 | . 07409 | . 06307 | . 05370 | . 04573 | . 03896 | . 03321 | . 02831 | . 02415 | . 02060 | . 01759 | . 01502 | . 01283 | . 01097 | . 00938 | . 00803 |
| 5 | 2 | . 16840 | . 14335 | . 12204 | . 10392 | . 08851 | . 07540 | . 06425 | . 05477 | . 04670 | . 03983 | . 03398 | . 02900 | . 02476 | . 02114 | . 01807 | . 01544 | . 01321 | . 01130 | . 00968 | . 00829 |
| 5 | 3 | . 17043 | . 14522 | . 12377 | . 10551 | . 08996 | . 07672 | . 06544 | . 05584 | . 04766 | . 04069 | . 03475 | . 02969 | . 02537 | . 02169 | . 01856 | . 01588 | . 01359 | . 01164 | . 00998 | . 00856 |
| 5 | 4 | . 17241 | . 14707 | . 12548 | . 10707 | . 09139 | . 07802 | . 06663 | . 05691 | . 04862 | . 04156 | . 03553 | . 03038 | . 02599 | . 02225 | . 01905 | . 01632 | . 01398 | 01199 | 01028 | 00883 |
| 5 | 5 | . 17436 | . 14888 | . 12715 | . 10862 | . 09280 | . 07931 | . 06779 | . 05797 | . 04958 | . 04242 | . 03630 | . 03108 | . 02661 | . 02280 | . 01954 | . 01676 | . 01438 | . 01234 | . 01060 | . 00910 |
| 6 | 0 | . 16627 | . 14140 | . 12027 | . 10233 | . 08709 | . 07414 | . 06313 | . 05378 | . 04583 | . 03907 | . 03332 | . 02843 | . 02427 | . 02072 | . 01771 | . 01514 | . 01295 | . 01109 | . 00950 | . 00814 |
| 6 | 1 | . 16792 | . 14291 | . 12164 | . 10356 | . 08819 | . 07512 | . 06401 | . 05455 | . 04650 | . 03966 | . 03383 | . 02887 | . 02465 | . 02105 | . 01799 | . 01538 | . 01315 | . 01125 | . 00963 | . 00825 |
| 6 | 2 | . 17005 | . 14488 | . 12346 | . 10523 | . 08971 | . 07650 | . 06525 | . 05567 | . 04751 | . 04056 | . 03463 | . 02959 | . 02529 | . 02162 | . 01849 | . 01582 | . 01354 | . 01160 | . 00994 | . 00853 |
| 6 | 3 | . 17216 | . 14684 | . 12526 | . 10688 | . 09122 | . 07787 | . 06649 | . 05679 | . 04852 | . 04146 | . 03545 | . 03031 | . 02593 | . 02219 | . 01900 | . 01628 | . 01395 | . 01196 | . 01026 | . 00881 |
| 6 | 4 | . 17423 | . 14876 | . 12705 | . 10852 | . 09271 | . 07923 | . 06772 | . 05790 | . 04952 | . 04237 | . 03626 | . 03104 | . 02658 | . 02277 | . 01952 | . 01674 | . 01436 | . 01232 | . 01058 | . 00909 |
| 6 | 5 | . 17627 | . 15066 | . 12880 | . 11013 | . 09419 | . 08058 | . 06895 | . 05901 | . 05052 | . 04327 | . 03707 | . 03177 | . 02723 | . 02335 | . 02004 | . 01720 | . 01477 | . 01269 | . 01091 | . 00938 |
| 6 | 6 | . 17826 | . 15252 | . 13053 | . 11172 | . 09565 | . 08191 | . 07016 | . 06011 | . 05152 | . 04417 | . 03788 | . 03249 | . 02788 | . 02394 | . 02056 | . 01766 | . 01518 | . 01306 | . 01124 | . 00968 |
| 7 | 0 | . 16774 | . 14277 | . 12155 | . 10350 | . 08817 | . 07512 | . 06403 | . 05460 | . 04657 | . 03973 | . 03392 | . 02897 | . 02475 | . 02116 | . 01810 | . 01549 | . 01326 | . 01137 | . 00975 | . 00837 |
| 7 | 1 | . 16944 | . 14432 | . 12296 | . 10478 | . 08931 | . 07614 | . 06493 | . 05539 | . 04726 | . 04034 | . 03445 | . 02943 | . 02514 | . 02150 | . 01838 | . 01573 | . 01347 | . 01154 | . 00989 | 00848 |
| 7 | 2 | . 17165 | . 14637 | . 12484 | . 10650 | . 09088 | . 07757 | . 06622 | . 05655 | . 04831 | . 04128 | . 03529 | . 03017 | . 02581 | . 02209 | . 01891 | . 01620 | . 01388 | . 01190 | . 01021 | . 00876 |
| 7 | 3 | . 17384 | . 14841 | . 12672 | . 10823 | . 09245 | . 07900 | . 06752 | . 05772 | . 04936 | . 04222 | . 03613 | . 03093 | . 02649 | . 02269 | . 01945 | . 01667 | . 01430 | . 01228 | . 01054 | . 00906 |
| 7 | 4 | . 17600 | . 15042 | . 12858 | . 10993 | . 09401 | . 08042 | . 06881 | . 05889 | . 05041 | . 04317 | . 03698 | . 03169 | . 02717 | . 02330 | . 01999 | . 01716 | . 01473 | . 0126 | . 01088 | . 00936 |
| 7 | 5 | . 17812 | . 15240 | . 13041 | . 11162 | . 09556 | . 08183 | . 07009 | . 06005 | . 05146 | . 04412 | . 03783 | . 03245 | . 02785 | . 02391 | . 02053 | . 01764 | . 01517 | . 01304 | . 01122 | . 00966 |
| 7 | 6 | . 18021 | . 15434 | . 13222 | . 11329 | . 09709 | . 08322 | . 07136 | . 06120 | . 05250 | . 04506 | . 03868 | . 03321 | . 02853 | . 02452 | . 02108 | . 01813 | . 01560 | . 01343 | . 01157 | . 00997 |
| 7 | 7 | . 18225 | . 15625 | . 13399 | . 11492 | . 09859 | . 08460 | . 07261 | . 06234 | . 05354 | . 04599 | . 03952 | . 03397 | . 02921 | . 02513 | . 02163 | . 01862 | . 01604 | . 01382 | . 01192 | 01028 |
| 8 | 0 | . 16916 | . 14410 | . 12278 | . 10465 | . 08922 | . 07609 | . 06491 | . 05539 | . 04729 | . 04039 | . 03451 | . 02950 | . 02523 | . 02159 | . 01849 | . 01584 | . 01358 | . 01165 | . 01000 | . 00859 |
| 8 | 1 | . 17091 | . 14570 | . 12423 | . 10595 | . 09039 | . 07713 | . 06583 | . 05621 | . 04801 | . 04102 | . 03506 | . 02997 | . 02564 | . 02194 | . 01878 | . 01608 | . 01378 | . 01182 | . 01014 | . 00870 |
| 8 | 2 | . 17320 | . 14782 | . 12619 | . 10775 | . 09202 | . 07861 | . 06718 | . 05742 | . 04909 | . 04199 | . 03593 | . 03075 | . 02633 | . 02255 | . 01933 | . 01657 | . 01421 | . 01220 | . 01048 | . 00900 |
| 8 | 3 | . 17547 | . 14993 | . 12814 | . 10954 | . 09366 | . 08010 | . 06852 | . 05864 | . 05019 | . 04298 | . 03681 | . 03154 | . 02703 | . 02318 | . 01989 | . 01707 | . 01466 | . 01259 | . 01082 | . 00931 |
| 8 | 4 | . 17772 | . 15203 | . 13008 | . 11132 | . 09529 | . 08158 | . 06987 | . 05985 | . 05129 | . 04396 | . 03770 | . 03234 | . 02775 | . 02382 | . 02045 | . 01757 | . 01511 | . 01299 | . 01118 | . 00962 |
| 8 | 5 | . 17993 | . 15409 | . 13199 | . 11308 | . 09690 | . 08306 | . 07121 | . 06107 | . 05239 | . 04495 | . 03859 | . 03313 | . 02846 | . 02446 | . 02103 | . 01808 | . 01556 | . 01340 | . 01154 | . 00995 |
| 8 | 6 | . 18211 | . 15612 | . 13387 | . 11482 | . 09849 | . 08451 | . 07254 | . 06227 | . 05348 | . 04594 | . 03947 | . 03393 | . 02918 | . 02510 | . 02160 | . 01860 | . 01602 | . 01381 | . 01190 | . 01027 |
| 8 | 7 | . 18424 | . 15812 | . 13572 | . 11653 | . 10007 | . 08596 | . 07385 | . 06347 | . 05456 | . 04692 | . 04036 | . 03473 | . 02990 | . 02574 | . 02218 | . 01912 | . 01648 | . 01422 | . 01227 | . 01060 |
| 8 | 8 | . 18632 | . 16007 | . 13754 | . 11821 | . 10162 | . 08738 | . 07515 | . 06465 | . 05564 | . 04789 | . 04124 | . 03552 | . 03061 | . 02639 | . 02276 | . 01963 | . 01695 | . 01464 | . 01265 | . 01093 |
| 9 | 0 | . 17054 | . 14539 | . 12398 | . 10576 | . 09024 | . 07703 | . 06577 | . 05618 | . 04801 | . 04104 | . 03510 | . 03003 | . 02571 | . 02202 | . 01887 | . 01619 | . 01389 | . 01193 | . 01025 | . 00882 |
| 9 | 1 | . 17233 | . 14703 | . 12547 | . 10710 | . 09144 | . 07810 | . 06672 | . 05701 | . 04874 | . 04168 | . 03565 | . 03051 | . 02612 | . 02237 | . 01917 | . 01644 | . 01410 | . 01210 | . 01039 | . 00893 |
| 9 | 2 | . 17470 | . 14923 | . 12750 | . 10896 | . 09314 | . 07964 | . 06811 | . 05827 | . 04987 | . 04269 | . 03656 | . 03132 | . 02684 | . 02302 | . 01974 | . 01694 | . 01455 | . 01250 | . 01074 | . 00924 |
| 9 | 3 | . 17705 | . 15142 | . 12952 | . 11082 | . 09484 | . 08118 | . 06951 | . 05954 | . 05101 | . 04372 | . 03748 | . 03214 | . 02758 | . 02367 | . 02033 | . 01746 | . 01501 | . 01291 | . 01111 | . 00956 |
| 9 | 4 | . 17939 | . 15359 | . 13153 | . 11267 | . 09653 | . 08272 | . 07091 | . 06080 | . 05215 | . 04475 | . 03841 | . 03297 | . 02832 | . 02434 | . 02092 | . 01799 | . 01548 | . 01333 | . 01148 | . 00989 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 9 | 5 | 18169 | . 15574 | 13352 | . 11450 | . 09821 | . 08426 | . 07231 | . 06207 | . 05330 | . 04578 | . 03933 | 03381 | 02907 | . 02501 | . 02152 | . 01853 | . 01596 | . 01375 | . 01186 | 01023 |
| 9 | 6 | . 18396 | 15786 | . 13549 | 11631 | . 09988 | . 08578 | . 07370 | . 06333 | . 05444 | . 04681 | . 04026 | 03464 | 02982 | . 02568 | . 02212 | 01907 | . 01644 | . 01418 | 01224 | 01057 |
| 9 | 7 | . 18618 | . 15994 | . 13742 | . 11810 | . 10152 | . 08729 | . 07507 | . 06458 | . 05557 | . 04784 | . 04119 | 03548 | . 03057 | . 02635 | . 02273 | . 01961 | . 01692 | . 01462 | 01263 | . 01092 |
| 9 | 8 | . 18836 | . 16198 | . 13933 | . 11987 | . 10315 | . 08878 | . 07643 | . 06582 | . 05670 | . 04886 | . 04212 | . 03631 | . 03132 | . 02703 | . 02333 | . 02015 | . 01741 | . 01505 | . 01302 | . 01127 |
| 9 | 9 | . 19049 | . 16399 | . 14120 | . 12160 | . 10475 | . 09025 | . 07778 | . 06705 | . 05782 | . 04987 | . 04303 | . 03715 | . 03208 | . 02771 | . 02394 | . 02070 | . 01791 | . 01549 | . 01342 | . 01162 |
| 10 | 0 | . 17187 | . 14664 | . 12515 | . 10684 | . 09124 | . 07795 | . 06661 | . 05695 | . 04871 | . 04168 | . 03568 | 03056 | . 02618 | . 02245 | . 01926 | . 01653 | . 01420 | 01221 | 01050 | . 00904 |
| 10 | 1 | . 17370 | . 14832 | . 12667 | . 10821 | . 09247 | . 07904 | . 06758 | . 05780 | . 04946 | . 04233 | . 03624 | . 03104 | . 02660 | . 02281 | . 01956 | . 01679 | . 01441 | . 01238 | . 01064 | . 00915 |
| 10 | 2 | . 17615 | . 15059 | . 12877 | . 11014 | . 09422 | . 08063 | . 06902 | . 05910 | . 05063 | . 04338 | . 03718 | . 03188 | . 02735 | . 02347 | . 02016 | . 01731 | . 01488 | . 01280 | . 01101 | . 00948 |
| 10 | 3 | . 17859 | . 15286 | . 13087 | . 11206 | . 09599 | . 08224 | . 07048 | . 06042 | . 05181 | . 04445 | . 03814 | . 03274 | . 02812 | . 02416 | . 02076 | . 01786 | . 01536 | . 01322 | . 01139 | . 00982 |
| 10 | 4 | . 18101 | . 15511 | . 13295 | . 11398 | . 09774 | . 08384 | . 07194 | . 06174 | . 05300 | . 04552 | . 03910 | . 03361 | . 02889 | . 02485 | . 02138 | . 01841 | . 01585 | . 01366 | . 01178 | . 01016 |
| 10 | 5 | . 18340 | . 15734 | . 13502 | . 11589 | . 09949 | . 08544 | . 07339 | . 06306 | . 05420 | . 04659 | . 04007 | 03448 | . 02967 | . 02555 | . 02201 | . 01897 | . 01635 | . 01411 | . 01218 | . 01051 |
| 10 | 6 | . 18575 | . 15955 | . 13707 | . 11778 | . 10123 | . 08703 | . 07484 | . 06437 | . 05539 | . 04767 | . 04104 | . 03535 | . 03046 | . 02625 | . 02264 | . 01953 | . 01686 | . 01456 | . 01258 | . 01087 |
| 10 | 7 | . 18807 | . 16172 | . 13908 | . 11965 | . 10295 | . 08860 | . 07627 | . 06568 | . 05657 | . 04875 | . 04201 | 03623 | . 03125 | . 02696 | . 02327 | . 02010 | . 01737 | . 01501 | . 01299 | . 01124 |
| 10 | 8 | . 19035 | . 16385 | . 14107 | . 12149 | . 10464 | . 09016 | . 07770 | . 06698 | . 05775 | . 04982 | . 04298 | . 03710 | . 03204 | . 02767 | . 02391 | . 02067 | . 01788 | . 01547 | . 01340 | . 01161 |
| 10 | 9 | . 19258 | . 16595 | . 14303 | . 12330 | . 10632 | . 09170 | . 07911 | . 06827 | . 05893 | . 05088 | . 04395 | . 03797 | . 03282 | . 02838 | . 02455 | . 02125 | . 01840 | . 01594 | . 01381 | . 01198 |
| 10 | 10 | . 19476 | . 16800 | . 14495 | . 12509 | 797 | . 09322 | . 08050 | . 06954 | . 06009 | . 05194 | 04491 | 03885 | 03361 | 02909 | . 02519 | . 02183 | 01892 | 641 | 1423 | . 01236 |
| 11 | 0 | . 17316 | . 14785 | . 12628 | . 10790 | . 09222 | . 07884 | . 06744 | . 05770 | . 04940 | . 04230 | . 03625 | . 03107 | . 02665 | . 02287 | . 01964 | . 01688 | . 01451 | . 01249 | . 01076 | . 00927 |
| 11 | 1 | . 17502 | . 14956 | . 12783 | . 10929 | . 09347 | . 07996 | . 06842 | . 05857 | . 05016 | . 04297 | . 03682 | . 03157 | . 02708 | . 02323 | . 01995 | . 01713 | . 01473 | . 01266 | . 01090 | . 00938 |
| 11 | 2 | . 17755 | . 15191 | . 13000 | . 11128 | . 09528 | . 08161 | . 06992 | . 05992 | . 05137 | . 04406 | . 03780 | . 03244 | . 02785 | . 02393 | . 02056 | . 01768 | . 01521 | . 01309 | . 01128 | . 00972 |
| 11 | 3 | . 18007 | . 15425 | . 13217 | . 11327 | . 09711 | . 08327 | . 07142 | . 06128 | . 05260 | . 04516 | . 03879 | 03333 | . 02865 | 2464 | . 02120 | . 01825 | . 01571 | . 01354 | 1167 | . 01007 |
| 11 | 4 | . 18258 | . 15659 | . 13433 | . 11526 | . 09893 | . 08493 | . 07294 | . 06265 | . 05384 | . 04628 | . 03979 | 03423 | . 02946 | . 02536 | . 02184 | . 01882 | . 01623 | . 01400 | . 01208 | . 01043 |
| 11 | 5 | . 18505 | . 15890 | . 13648 | . 11724 | . 10075 | . 08659 | . 07445 | . 06402 | . 05508 | . 04740 | . 04080 | . 03514 | . 03027 | . 02609 | . 02250 | . 01941 | . 01675 | . 01446 | . 01249 | . 01080 |
| 11 | 6 | . 18750 | . 16119 | . 13860 | . 11921 | 10255 | . 08824 | . 07595 | . 06539 | . 05632 | . 04852 | . 04182 | 03605 | . 03109 | . 02683 | . 02316 | . 02000 | . 01728 | . 01493 | . 01292 | . 01118 |
| 11 | 7 | . 18991 | . 16345 | . 14071 | . 12115 | . 10434 | . 08989 | . 07745 | . 06676 | . 05756 | . 04964 | . 04283 | . 03696 | . 03192 | . 02757 | . 02382 | . 02059 | . 01781 | . 01541 | . 01334 | . 01156 |
| 11 | 8 | . 19228 | . 16567 | . 14278 | . 12307 | . 10611 | . 09151 | . 07894 | . 06812 | . 05879 | . 05076 | . 04384 | . 03788 | . 03274 | . 02831 | . 02449 | . 02119 | . 01835 | . 01590 | . 01378 | . 01195 |
| 11 | 9 | . 1946 | 78 | . 14 | . 12497 | . 10786 | . 09312 | . 08042 | . 06947 | . 06002 | . 05188 | . 04486 | 03880 | . 03357 | . 02906 | . 02516 | . 02180 | . 01889 | 01638 | . 01422 | . 01234 |
| 11 | 10 | . 19689 | . 17001 | . 14683 | . 12684 | . 10959 | . 09472 | . 08188 | . 07080 | . 06124 | . 05299 | . 04586 | . 03971 | . 03440 | . 02980 | . 02584 | . 02241 | . 01944 | . 01688 | . 01466 | . 01274 |
| 11 | 11 | . 19913 | . 17212 | . 14880 | . 12867 | . 11129 | . 09629 | . 08332 | . 07213 | . 06245 | . 05409 | . 04687 | . 04062 | . 03522 | . 03055 | . 02651 | . 02302 | . 01999 | . 01737 | . 01510 | . 01314 |
| 12 | 0 | . 17440 | . 14902 | . 12738 | . 10892 | . 09316 | . 07972 | . 06824 | . 05844 | . 05007 | . 04292 | . 03681 | . 03158 | . 02711 | . 02329 | . 02002 | . 01722 | . 01482 | . 01277 | . 01101 | . 00950 |
| 12 | 1 | . 17630 | . 15076 | . 12896 | . 11034 | . 0944 | . 08085 | . 06924 | . 05932 | . 05084 | . 04359 | . 03739 | . 03208 | . 027 | . 02366 | . 02033 | . 01748 | . 01504 | . 01294 | . 01115 | . 00961 |
| 12 | 2 | . 17890 | . 15318 | . 13119 | . 11239 | . 09631 | . 08255 | . 07079 | . 06072 | . 05210 | . 04472 | . 03840 | . 03299 | . 02835 | . 02438 | . 02097 | . 01805 | . 01554 | . 01339 | . 01154 | . 00996 |
| 12 | 3 | . 18150 | . 15560 | . 13343 | . 11445 | . 09819 | . 08427 | . 07235 | . 06213 | . 05337 | . 04586 | . 03943 | . 03391 | . 02918 | . 02511 | . 02163 | . 01863 | . 01606 | . 01385 | . 01196 | . 01032 |
| 12 | 4 | . 18409 | . 15802 | . 13567 | . 11651 | 10008 | . 08599 | . 07391 | . 06355 | . 05465 | . 04702 | . 04047 | . 03484 | . 03001 | . 02586 | . 02230 | . 01923 | . 01660 | . 01433 | . 01238 | . 01070 |
| 12 | 5 | . 18666 | . 16041 | . 13789 | . 11856 | . 10197 | . 08772 | . 07548 | . 06497 | . 05594 | . 04819 | . 04152 | . 03579 | . 03086 | . 02662 | . 02298 | . 01984 | . 01714 | . 01482 | . 01281 | . 01109 |
| 12 | 6 | . 18919 | . 16279 | . 14010 | . 12060 | . 10384 | . 08943 | . 07705 | . 06640 | . 05724 | . 04936 | . 04258 | . 03674 | . 03172 | . 02739 | . 02367 | . 02046 | . 01769 | . 01531 | . 01325 | . 01148 |
| 12 | 7 | . 19170 | . 16513 | . 14228 | . 12262 | . 10570 | . 09114 | . 07861 | . 06782 | . 05853 | . 05053 | . 04363 | . 03770 | . 03258 | . 02817 | . 02436 | . 02108 | . 01825 | . 01581 | . 01370 | . 01188 |
| 12 | 8 | . 19416 | . 16745 | . 14444 | . 12462 | . 10755 | . 09284 | . 08016 | . 06924 | . 05982 | . 05170 | . 04469 | . 03865 | . 03344 | . 02894 | . 02506 | . 02171 | . 01882 | . 01632 | . 01416 | . 01229 |
| 12 | 9 | . 19659 | . 16973 | . 14657 | . 12660 | . 10938 | . 09452 | . 08170 | . 07065 | . 06110 | . 05286 | . 04575 | . 03961 | . 03431 | . 02973 | . 02577 | . 02235 | . 01939 | . 01683 | . 01462 | . 01270 |
| 12 | 10 | . 19897 | . 17197 | . 14867 | . 12855 | . 11118 | . 09619 | . 08323 | . 07205 | . 06238 | . 05403 | . 04681 | . 04057 | . 03518 | . 03051 | . 02648 | . 02299 | . 01996 | . 01735 | . 01508 | . 01312 |
| 12 | 11 | . 20131 | . 17418 | . 15073 | . 13048 | . 11297 | . 09783 | . 08475 | . 07343 | . 06365 | . 05519 | . 04786 | . 04153 | . 03604 | . 03130 | . 02719 | . 02363 | . 02054 | . 01787 | . 01555 | . 01354 |
| 12 | 12 | . 20359 | . 17633 | . 15276 | . 13236 | . 11472 | . 09945 | . 08624 | . 07481 | . 06491 | . 05633 | . 04891 | . 04248 | . 03691 | . 03208 | . 02790 | . 02427 | . 02112 | . 01839 | . 01603 | . 01397 |
| 13 | 0 | . 17559 | . 15015 | . 12844 | 10990 | . 09408 | . 08057 | . 06902 | . 05916 | . 05073 | . 04352 | . 03736 | . 03208 | . 02757 | . 02371 | . 02040 | . 01756 | . 01513 | . 01305 | . 01126 | . 00973 |
| 13 | 1 | . 17752 | . 15192 | . 13004 | . 11135 | . 09537 | . 08172 | . 07004 | . 06005 | . 05151 | . 04420 | . 03795 | . 03259 | . 02800 | . 02407 | . 02070 | . 01782 | . 01534 | . 01322 | . 01140 | . 00983 |
| 13 | 2 | . 18020 | . 15441 | . 13234 | . 11346 | . 09730 | . 08347 | . 07163 | . 06149 | . 05281 | . 04537 | . 03899 | . 03352 | . 02884 | . 02482 | . 02137 | . 01841 | . 01587 | . 01368 | . 01181 | . 01020 |
| 13 | 3 | . 18288 | . 15690 | . 13465 | . 11559 | . 09925 | . 08525 | . 07324 | . 06295 | . 05412 | . 04655 | . 04005 | . 03448 | . 02969 | . 02558 | . 02205 | . 01902 | . 01641 | . 01417 | . 01224 | . 01058 |
| 13 | 4 | . 18555 | . 15939 | . 13696 | . 11771 | . 10120 | . 08703 | . 07486 | . 06442 | . 05545 | . 04775 | . 04114 | . 03545 | . 03056 | . 02636 | . 02275 | . 01964 | . 01696 | . 01466 | . 01268 | . 01097 |
| 13 | 5 | . 18820 | . 16187 | . 13926 | . 11984 | . 10315 | . 08881 | . 07649 | . 06590 | . 05679 | . 04896 | . 04223 | . 03643 | . 03144 | . 02715 | . 02346 | . 02027 | . 01753 | . 01517 | . 01313 | . 01137 |
| 13 | 6 | . 19083 | . 16433 | . 14155 | . 12195 | . 10510 | . 09059 | . 07812 | . 06738 | . 05814 | . 05018 | . 04332 | . 03742 | . 03233 | . 02795 | . 02417 | . 02092 | . 01811 | . 01568 | . 01359 | . 01179 |
| 13 | 7 | 19342 | . 16677 | . 14381 | . 12405 | . 10703 | . 09237 | . 07974 | . 06886 | . 05948 | . 05140 | . 04443 | . 03842 | . 03323 | . 02876 | . 02490 | . 02157 | . 01869 | . 01621 | . 01406 | . 01220 |
| 13 | 8 | 19599 | . 16917 | . 14606 | . 12613 | . 10895 | . 09414 | . 08136 | . 07033 | . 06082 | . 05262 | . 04553 | . 03942 | . 03413 | . 02957 | . 02563 | . 02223 | . 01928 | . 01674 | . 01454 | . 01263 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 13 | 9 | 19851 | . 17155 | 14828 | . 12819 | . 11086 | . 09589 | . 08297 | . 07181 | . 06216 | . 05384 | . 04664 | 04042 | 03504 | 03039 | . 02637 | 02289 | . 01988 | . 01728 | . 01502 | 01306 |
| 13 | 10 | . 20099 | . 17388 | 15047 | 13023 | 11274 | . 09763 | . 08456 | . 07327 | . 06350 | . 05505 | . 04775 | 04142 | 03595 | 03121 | . 02711 | 02356 | . 02048 | 01782 | 01551 | . 01350 |
| 13 | 11 | . 20343 | . 17618 | . 15262 | . 13224 | . 11461 | . 09935 | . 08615 | . 07472 | . 06483 | . 05627 | . 04885 | . 04243 | . 03686 | . 03204 | . 02786 | . 02424 | . 02109 | . 01837 | . 01600 | . 01395 |
| 13 | 12 | . 20581 | . 17844 | . 15474 | . 13422 | . 11644 | . 10105 | . 08771 | . 07616 | . 06615 | . 05747 | . 04995 | . 04343 | . 03777 | . 03286 | . 02861 | . 02491 | . 02170 | . 01892 | . 01650 | . 01440 |
| 13 | 13 | . 20814 | . 18065 | . 15681 | . 13616 | . 11825 | . 10272 | . 08926 | . 07758 | . 06745 | . 05867 | . 05104 | . 04442 | . 03868 | . 03369 | . 02935 | . 02559 | . 02232 | . 01947 | . 01700 | . 01485 |
| 14 | 0 | . 17673 | . 15123 | . 12946 | . 11086 | . 09497 | . 08139 | . 06978 | . 05986 | . 05137 | . 04411 | . 03789 | . 03257 | . 02802 | . 02411 | . 02077 | . 01790 | . 01544 | . 01333 | . 01151 | . 00995 |
| 14 | 1 | . 17870 | . 15303 | . 13109 | . 11232 | . 09628 | . 08256 | . 07081 | . 06076 | . 05216 | . 04480 | . 03849 | . 03308 | . 02845 | . 02448 | . 02107 | . 01815 | . 01564 | . 01349 | . 01164 | . 01005 |
| 14 | 2 | . 18145 | . 15559 | . 13345 | . 11449 | . 09826 | . 08436 | . 07245 | . 06225 | . 05350 | . 04600 | . 03956 | . 03405 | . 02931 | . 02525 | . 02176 | . 01876 | . 01619 | . 01397 | . 01207 | . 01043 |
| 14 | 3 | . 18420 | . 15815 | . 13583 | . 11668 | . 10027 | . 08619 | . 07411 | . 06375 | . 05486 | . 04722 | . 04067 | . 03504 | . 03020 | . 02604 | . 02247 | . 01939 | . 01675 | . 01447 | . 01252 | . 01083 |
| 14 | 4 | . 18695 | . 16072 | . 13821 | . 11888 | . 10228 | . 08803 | . 07579 | . 06527 | . 05623 | . 04846 | . 04179 | . 03604 | . 03110 | . 02685 | . 02319 | . 02004 | . 01733 | . 01499 | . 01297 | . 01124 |
| 14 | 5 | . 18969 | . 16328 | . 14058 | . 12107 | . 10430 | . 08988 | . 07747 | . 06680 | . 05762 | . 04972 | . 04292 | . 03706 | . 03202 | . 02767 | . 02393 | . 02070 | . 01792 | . 01552 | . 01345 | . 01166 |
| 14 | 6 | . 19240 | . 16582 | . 14295 | . 12326 | . 10631 | . 09172 | . 07916 | . 06834 | . 05901 | . 05098 | . 04406 | . 03809 | . 03294 | . 02850 | . 02467 | . 02137 | . 01852 | . 01605 | . 01393 | . 01209 |
| 14 | 7 | . 19509 | . 16834 | . 14530 | . 12544 | . 10832 | . 09357 | . 08084 | . 06987 | . 06041 | . 05225 | . 04520 | . 03912 | . 03388 | . 02935 | . 02543 | . 02205 | . 01913 | . 01660 | . 01442 | . 01253 |
| 14 | 8 | . 19775 | . 17084 | . 14763 | . 12760 | . 11032 | . 09540 | . 08252 | . 07141 | . 06181 | . 05352 | . 04636 | . 04017 | . 03482 | . 03019 | . 02620 | . 02274 | . 01974 | . 01715 | . 01491 | . 01297 |
| 14 | 9 | . 20037 | . 17331 | . 14993 | . 12974 | . 11230 | . 09723 | . 08420 | . 07294 | . 06321 | . 05479 | . 04751 | . 04121 | . 03576 | . 03105 | . 02697 | . 02343 | . 02037 | . 01772 | . 01542 | . 01343 |
| 14 | 10 | . 20 | . 17 | . 1522 | . 13186 | 426 | . 0990 | . 08587 | . 07 | . 06460 | . 05606 | . 04867 | . 04226 | . 03672 | . 03 | . 02774 | 02413 | 02100 | 01829 | 1593 | . 01389 |
| 14 | 11 | . 20549 | . 17814 | . 15446 | . 13396 | . 11621 | . 10084 | . 08752 | . 07599 | . 06599 | . 05733 | . 04982 | . 04331 | . 03767 | . 03277 | . 02853 | . 02484 | . 02164 | . 01886 | . 01645 | . 01436 |
| 14 | 12 | . 20798 | . 18049 | . 15667 | . 13602 | . 11813 | . 10261 | . 08916 | . 07749 | . 06737 | . 05859 | . 05097 | . 04436 | . 03862 | . 03364 | . 02931 | . 02555 | . 02228 | . 01944 | . 01698 | . 01483 |
| 14 | 13 | . 21041 | . 18280 | . 15884 | . 13806 | . 12002 | . 10437 | . 09078 | . 07898 | . 06874 | . 05984 | . 05212 | . 04541 | . 03957 | . 03450 | . 03010 | . 02626 | . 02293 | . 02003 | . 01750 | . 01531 |
| 14 | 14 | . 21279 | . 18505 | . 16097 | . 14005 | . 12187 | . 10609 | . 09237 | . 08045 | . 07009 | . 06108 | . 05325 | 04644 | . 04052 | . 03536 | 3088 | . 02697 | . 02357 | . 02061 | 1803 | . 01578 |
| 15 | 0 | . 17783 | . 15228 | . 13044 | . 11178 | . 09582 | . 08218 | . 07052 | . 06054 | . 05199 | . 04468 | . 03842 | 03305 | . 02845 | . 02451 | . 02113 | . 01823 | . 01574 | . 01360 | . 01176 | . 01018 |
| 15 | 1 | . 17982 | . 15410 | . 13209 | . 11326 | . 09715 | . 08337 | . 07156 | . 06145 | . 05279 | . 04538 | . 03902 | . 03357 | . 02889 | . 02488 | . 02144 | . 01848 | . 01594 | . 01376 | . 01189 | . 01027 |
| 15 | 2 | . 18264 | . 15672 | . 13451 | . 11549 | . 09919 | . 08522 | . 07325 | . 06298 | . 05417 | . 04661 | . 04013 | 03456 | . 02978 | . 02567 | . 02214 | . 01911 | . 01650 | . 01426 | . 01233 | . 01067 |
| 15 | 3 | . 18547 | . 15936 | . 13696 | . 11774 | . 10126 | . 08711 | . 07496 | . 06453 | . 05557 | . 04788 | . 04126 | . 03558 | . 03069 | . 02649 | . 02288 | . 01976 | . 01709 | . 01478 | . 01279 | . 01108 |
| 15 | 4 | . 18830 | . 16200 | . 13941 | . 12001 | . 10333 | . 08900 | . 07669 | . 06610 | . 05699 | . 04916 | . 04242 | . 03662 | . 03163 | . 02733 | . 02363 | . 02044 | . 01768 | . 01531 | . 01327 | . 01150 |
| 15 | 5 | . 19 | . 16464 | . 14186 | . 12227 | . 1054 | . 09091 | . 07843 | . 06768 | . 05843 | . 05046 | . 04359 | . 03768 | . 03258 | . 02818 | . 02439 | . 02112 | . 01830 | 01586 | . 01376 | . 01194 |
| 15 | 6 | . 19392 | . 16726 | . 14430 | . 12453 | . 10750 | . 09282 | . 08017 | . 06927 | . 05987 | . 05177 | . 04477 | . 03874 | . 03354 | . 02905 | . 02517 | . 02182 | . 01892 | . 01642 | . 01426 | . 01239 |
| 15 | 7 | . 19670 | . 16987 | . 14673 | . 12678 | . 10957 | . 09473 | . 08192 | . 07086 | . 06132 | . 05308 | . 04597 | . 03982 | . 03451 | . 02992 | . 02595 | . 02252 | . 01956 | . 01699 | . 01477 | . 01284 |
| 15 | 8 | . 19945 | . 17245 | . 14914 | . 12902 | 11164 | . 09663 | . 08366 | . 07246 | . 06277 | . 05440 | . 04716 | . 04090 | . 03549 | . 03081 | . 02675 | . 02324 | . 02020 | . 01757 | . 01529 | . 01331 |
| 15 | 9 | . 20216 | . 17501 | . 15154 | . 13124 | . 11370 | . 09853 | . 08540 | . 07405 | . 06423 | . 05572 | . 04837 | . 04199 | . 03648 | . 03170 | . 02756 | . 02397 | . 02086 | . 01816 | . 01582 | . 01379 |
| 15 | 10 | . 20484 | . 17754 | . 15391 | . 13345 | . 11574 | . 10041 | . 08714 | . 07564 | . 06568 | . 05705 | . 04957 | . 04309 | . 03747 | . 03260 | . 02837 | . 02470 | . 02152 | . 01875 | . 01635 | . 01427 |
| 15 | 11 | . 20748 | . 18003 | . 15624 | . 13563 | . 11777 | . 10229 | . 08886 | . 07722 | . 06713 | . 05837 | . 05078 | . 04419 | . 03847 | . 03350 | . 02919 | . 02544 | . 02219 | . 01936 | . 01690 | . 01476 |
| 15 | 12 | . 21008 | . 18249 | . 15855 | . 13779 | . 11977 | . 10414 | . 09057 | . 07880 | . 06857 | . 05969 | . 05198 | . 04529 | . 03947 | . 03441 | . 03001 | . 02619 | . 02286 | . 01997 | . 01745 | . 01526 |
| 15 | 13 | . 21262 | . 18489 | . 16082 | . 13991 | . 12175 | . 10597 | . 09227 | . 08036 | . 07001 | . 06101 | . 05318 | . 04638 | . 04046 | . 03531 | . 03083 | . 02693 | . 02354 | . 02058 | . 01800 | . 01576 |
| 15 | 14 | . 21510 | . 18725 | . 16304 | . 14199 | . 12369 | . 10778 | . 09394 | . 08190 | . 07142 | . 06231 | . 05437 | . 04747 | . 04145 | . 03622 | . 03165 | . 02768 | . 02421 | . 02119 | . 01856 | . 01626 |
| 15 | 15 | . 21753 | . 18955 | . 16521 | . 14403 | . 12560 | . 10955 | . 09558 | . 08341 | . 07282 | . 06359 | . 05555 | . 04854 | . 04244 | . 03711 | . 03247 | . 02842 | . 02489 | . 02181 | . 01912 | . 01677 |
| 16 | 0 | . 17889 | . 15328 | . 13138 | . 11266 | . 09665 | . 08295 | . 07123 | . 06120 | . 05260 | . 04524 | . 03893 | . 03352 | . 02888 | . 02490 | . 02149 | . 01855 | . 01603 | . 01387 | . 01200 | . 01040 |
| 16 | 1 | . 18090 | . 15512 | . 13305 | . 11417 | . 09799 | . 08415 | . 07228 | . 06212 | . 05341 | . 04594 | . 03953 | . 03404 | . 02932 | . 02527 | . 02179 | . 01880 | . 01624 | . 01403 | . 01213 | . 01049 |
| 16 | 2 | . 18379 | . 15780 | . 13554 | . 11645 | . 10009 | . 08605 | . 07401 | . 06369 | . 05482 | . 04721 | . 04067 | . 03506 | . 03024 | . 02609 | . 02252 | . 01945 | . 01681 | . 01454 | . 01258 | . 01090 |
| 16 | 3 | . 18669 | . 16051 | . 13805 | . 11876 | . 10221 | . 08799 | . 07578 | . 06528 | . 05627 | . 04851 | . 04185 | . 03611 | . 03118 | . 02693 | . 02328 | . 02013 | . 01742 | . 01508 | . 01306 | . 01132 |
| 16 | 4 | . 18960 | . 16323 | . 14057 | . 12109 | . 10434 | . 08994 | . 07756 | . 06690 | . 05773 | . 04984 | . 04304 | . 03719 | . 03215 | . 02780 | . 02405 | . 02082 | . 01804 | . 01563 | . 01356 | . 01176 |
| 16 | 5 | . 19249 | . 16594 | . 14309 | . 12342 | . 10649 | . 09191 | . 07935 | . 06853 | . 05921 | . 05118 | . 04425 | . 03828 | . 03313 | . 02868 | . 02485 | . 02153 | . 01867 | . 01620 | . 01407 | . 01222 |
| 16 | 6 | . 19538 | . 16865 | . 14561 | . 12575 | . 10864 | . 09388 | . 08115 | . 07018 | . 06070 | . 05253 | . 04548 | . 03938 | . 03412 | . 02958 | . 02565 | . 02226 | . 01932 | . 01678 | . 01459 | . 01268 |
| 16 | 7 | . 19824 | . 17134 | . 14812 | . 12808 | . 11078 | . 09585 | . 08296 | . 07182 | . 06221 | . 05389 | . 04671 | . 04050 | . 03513 | . 03049 | . 02647 | . 02299 | . 01998 | . 01738 | . 01512 | . 01316 |
| 16 | 8 | . 20108 | . 17401 | . 15061 | . 13040 | . 11293 | . 09782 | . 08477 | . 07348 | . 06371 | . 05526 | . 04795 | . 04163 | . 03615 | . 03141 | . 02730 | . 02374 | . 02065 | . 01798 | . 01566 | . 01365 |
| 16 | 9 | . 20390 | . 17665 | . 15309 | . 13270 | . 11506 | . 09979 | . 08657 | . 07513 | . 06522 | . 05664 | . 04920 | . 04276 | . 03718 | . 03234 | . 02814 | . 02450 | . 02134 | . 01859 | . 01621 | . 01414 |
| 16 | 10 | . 20667 | . 17928 | . 15555 | . 13499 | . 11718 | . 10175 | . 08838 | . 07679 | . 06674 | . 05802 | . 05046 | . 04390 | . 03821 | . 03327 | . 02899 | . 02526 | . 02203 | . 01922 | . 01677 | . 01465 |
| 16 | 11 | . 20941 | . 18187 | . 15798 | . 13726 | . 11929 | . 10370 | . 09017 | . 07843 | . 06825 | . 05940 | . 05172 | . 04505 | . 03925 | . 03422 | . 02984 | . 02603 | . 02273 | . 01985 | . 01734 | . 01516 |
| 16 | 12 | . 21211 | . 18442 | . 16038 | . 13950 | . 12138 | . 10563 | . 09196 | . 08008 | . 06975 | . 06078 | . 05298 | . 04619 | . 04030 | . 03517 | . 03070 | . 02681 | . 02343 | . 02049 | . 01792 | . 01568 |
| 16 | 13 | 21476 | . 18693 | . 16274 | . 14172 | . 12344 | . 10755 | . 09373 | . 08171 | . 07125 | . 06215 | . 05423 | . 04734 | . 04134 | . 03611 | . 03156 | . 02760 | . 02414 | . 02113 | . 01850 | . 01621 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 16 | 14 | . 21735 | . 18939 | . 16506 | . 14389 | . 12547 | 10943 | . 09547 | . 08332 | . 07273 | . 06351 | . 05548 | . 04848 | . 04238 | . 03706 | . 0324 | 02838 | . 02485 | 0217 | 0190 | . 016 |
| 16 | 15 | . 21988 | . 19180 | . 16733 | . 14603 | . 12746 | 11129 | . 09719 | . 08490 | . 07419 | . 06486 | . 05671 | . 04961 | . 04341 | . 03800 | . 03328 | 02916 | 02556 | 02242 | 01967 | 01727 |
| 16 | 16 | . 22235 | . 19414 | . 16955 | . 14811 | . 12942 | . 11311 | 09888 | . 08647 | . 07564 | . 06619 | . 05793 | . 05073 | . 04444 | . 03894 | . 03414 | 02994 | . 02627 | . 02306 | . 02026 | . 01780 |
| 17 | 0 | . 17990 | . 15424 | . 13229 | . 11352 | . 09745 | . 08370 | . 07192 | . 06183 | . 05319 | . 04578 | . 03943 | . 03398 | . 02930 | . 02529 | . 02184 | 01887 | . 01632 | . 01413 | . 01224 | . 01062 |
| 17 | 1 | . 18193 | . 15610 | . 13398 | . 11503 | . 09881 | . 08490 | 07298 | . 06277 | . 05400 | . 04649 | . 04003 | . 03450 | . 02974 | . 02565 | . 02214 | 01912 | . 01652 | 01429 | 01236 | 01071 |
| 17 | 2 | . 1848 | . 1588 | . 13652 | 37 | . 10095 | . 0868 | . 07476 | . 06437 | . 055 | . 04779 | . 04121 | . 03555 | . 03068 | . 02650 | . 02289 | . 01979 | . 01712 | . 01482 | 01284 | 13 |
| 17 | 3 | . 18786 | . 16162 | . 13909 | . 11975 | . 10312 | . 08884 | . 07657 | . 06601 | . 05694 | . 04913 | . 04242 | . 03663 | . 03166 | . 02737 | . 02367 | . 02049 | . 01774 | . 01538 | . 01333 | . 01157 |
| 17 | 4 | . 19084 | . 16441 | 4168 | . 12213 | . 10532 | . 09085 | . 07840 | . 06768 | . 05845 | . 05050 | . 04365 | . 03774 | . 03265 | . 02826 | . 02447 | 02121 | . 01839 | 01595 | . 01384 | . 01202 |
| 17 | 5 | . 1938 | . 1671 | . 1442 | . 1245 | . 1075 | . 09288 | 08025 | . 06936 | . 05998 | . 05188 | . 04490 | . 03887 | . 03367 | . 02917 | . 02529 | 0219 | 0190 | 01654 | 0143 | . 01250 |
| 17 | 6 | . 19678 | . 16998 | . 14687 | . 12694 | . 10974 | . 094 | . 08211 | . 07106 | . 06152 | . 05328 | . 04616 | . 04001 | . 03470 | . 03010 | . 02613 | 02269 | . 01972 | 01714 | . 01491 | 01298 |
| 17 | 7 | . 1997 | 7275 | . 14945 | . 1293 | . 11196 | . 09695 | . 08397 | . 07276 | . 06307 | . 05469 | 04744 | . 04117 | . 03574 | . 03104 | . 02698 | 02345 | . 02040 | 01776 | 015 | 01347 |
| 17 | 8 | . 2026 | . 1755 | . 15203 | . 13173 | . 1141 | . 09898 | . 08584 | . 07447 | . 06463 | . 05611 | . 04873 | . 04234 | . 03680 | . 03200 | . 02784 | 02423 | . 02110 | 01838 | . 01603 | . 01398 |
| 17 | 9 | . 20556 | . 17824 | . 15459 | . 13411 | . 11638 | . 10102 | . 08772 | . 07619 | . 06620 | . 05754 | . 05003 | . 04351 | . 03787 | . 03296 | . 02871 | . 02502 | . 02181 | 01902 | 01660 | . 01450 |
| 17 | 10 | . 20844 | . 18096 | . 15714 | . 13649 | . 11858 | . 10305 | . 08959 | . 07790 | . 06777 | . 05897 | . 05133 | . 04470 | . 03894 | . 03394 | . 02959 | . 02582 | . 02253 | . 01967 | . 01719 | . 01503 |
| 17 | 11 | . 21128 | . 18364 | . 15966 | . 13884 | . 12077 | . 10508 | . 09145 | . 07962 | . 0693 | . 06 | 052 | . 04589 | . 04003 | 92 | . 03049 | 02662 | . 02326 | 02033 | 01779 | . 015 |
| 17 | 12 | . 21 | . 1863 | . 162 | . 1 | . 12 | . 1070 | . 09 | . 08 | . 070 | . 061 | . 05395 | . 04709 | . 04112 | . 035 | . 03138 | 0274 | . 02400 | 02100 | 01839 | 016 |
| 17 | 13 | . 21684 | . 18891 | . 16461 | . 14348 | . 12509 | . 10908 | . 09515 | . 08303 | . 0724 | . 06327 | . 05526 | . 04829 | . 04221 | . 03691 | . 03229 | . 02826 | . 02474 | . 02168 | . 01900 | . 01666 |
| 17 | 14 | . 21953 | . 19147 | . 16703 | . 14574 | . 12720 | 11105 | . 09697 | . 08471 | . 07402 | . 06470 | . 05657 | . 04948 | . 04329 | . 03790 | . 03319 | . 02908 | . 02549 | . 02235 | . 01961 | 01722 |
| 17 | 15 | . 22217 | . 19398 | . 16940 | . 14797 | . 12929 | . 11299 | . 09877 | . 08637 | . 07555 | . 06610 | . 05786 | . 05066 | . 04438 | . 03889 | . 03409 | . 02990 | . 02623 | . 02303 | . 02023 | . 01778 |
| 17 | 16 | . 22475 | . 19643 | . 17172 | . 15016 | . 13133 | . 11489 | . 10054 | . 08801 | . 07706 | . 06750 | . 05914 | . 05184 | . 04545 | . 03987 | . 03499 | 03071 | 02698 | 02371 | 02084 | 01833 |
| 17 | 17 | . 2272 | . 1988 | . 1739 | . 1523 | . 1333 | . 11677 | . 10229 | . 08963 | . 07856 | . 06888 | . 06041 | . 05300 | . 04652 | . 0408 | . 03588 | 0315 | . 0277 | 0243 | 021 | 01889 |
| 18 | 0 | . 18086 | . 15516 | . 13316 | . 11434 | . 09822 | . 08442 | . 07259 | . 06246 | . 05377 | . 04631 | . 03992 | . 03443 | . 02971 | . 02566 | . 02218 | 0191 | . 01661 | 01439 | . 01248 | 01084 |
| 18 | 1 | . 18292 | . 15703 | . 13486 | . 11587 | . 09959 | . 08563 | . 07366 | . 06339 | . 05458 | . 04702 | . 04052 | . 03494 | . 03015 | . 02603 | . 02248 | . 0194 | . 01681 | . 01455 | . 01260 | 01092 |
| 18 | 2 | . 1859 | . 15984 | . 13746 | . 11826 | . 10178 | . 08763 | . 07548 | . 06504 | . 05607 | . 04836 | . 04173 | . 03602 | . 03112 | . 02689 | . 02326 | . 0201 | . 01742 | . 01509 | . 01309 | 01135 |
| 18 | 3 | . 18897 | . 16268 | . 14010 | . 12069 | . 10401 | . 08967 | . 07733 | . 06672 | . 05759 | . 04974 | . 04297 | . 03714 | . 03212 | . 0277 | . 02406 | 02084 | . 01807 | . 01567 | 01360 | 01181 |
| 18 | 4 | . 19 | . 16554 | . 1427 | . 1231 | . 10626 | . 09173 | . 079 | . 06843 | . 05 | . 05 | 24 | . 03828 | 15 | . 02 | 489 | 02158 | . 01873 | 01626 | . 01413 | 28 |
| 18 | 5 | . 19508 | . 16840 | . 14541 | . 12561 | . 10853 | . 09381 | . 08112 | . 07017 | . 06072 | . 05256 | . 04552 | . 03945 | . 03419 | . 02966 | . 02573 | . 02234 | . 01941 | . 01687 | . 01467 | . 01277 |
| 18 | 6 | . 19812 | . 17126 | . 14808 | . 12808 | . 1108 | . 09590 | . 08303 | . 07191 | . 06231 | . 05401 | . 04683 | . 04063 | . 03526 | . 03062 | . 02660 | 0231 | . 0201 | . 01750 | . 01523 | 01327 |
| 18 | 7 | . 20116 | . 1741 | . 1507 | . 1305 | . 1130 | . 0980 | . 0849 | . 07367 | . 0639 | . 05546 | . 04815 | . 04182 | . 03634 | . 03159 | . 02748 | . 0239 | . 02082 | 01813 | . 0158 | 01379 |
| 18 | 8 | . 20418 | . 17695 | . 15340 | . 1330 | . 11538 | . 1001 | . 0868 | . 075 | . 0655 | . 056 | . 04 | . 0 | . 03 | . 03258 | . 02837 | . 024 | . 02154 | . 01879 | . 01639 | . 014 |
| 18 | 9 | . 20717 | . 17978 | . 1560 | . 1354 | . 11766 | . 10222 | . 08883 | . 07722 | . 06715 | . 05841 | . 05083 | . 04425 | . 03854 | . 03358 | . 02928 | 02553 | . 02228 | . 01945 | 01699 | 01485 |
| 18 | 10 | . 2101 | . 18258 | . 15867 | . 1379 | . 1199 | . 10432 | . 09076 | . 07900 | . 06878 | . 05990 | . 05219 | . 04549 | . 03966 | . 0346 | . 03019 | 02636 | . 0230 | . 2013 | 17 | 01540 |
| 18 | 11 | . 21308 | . 18536 | . 16129 | . 14037 | . 12221 | . 10642 | . 09270 | . 08078 | . 0704 | . 06139 | . 05355 | . 04673 | . 04079 | . 03562 | . 03112 | . 0272 | . 02379 | . 02082 | 0182 | 01596 |
| 18 | 12 | . 21599 | . 18811 | . 16387 | . 14279 | . 12446 | . 10851 | . 09463 | . 08255 | . 07204 | . 06289 | . 05492 | . 04797 | . 04192 | . 03665 | . 03206 | . 02806 | . 02456 | . 02151 | 01886 | . 01653 |
| 18 | 13 | . 21884 | . 19082 | . 16643 | . 14519 | . 12669 | . 11058 | . 09655 | . 08432 | . 07367 | . 06438 | . 05628 | . 04922 | . 04306 | . 03769 | . 03300 | 02891 | . 02534 | . 02222 | 01949 | 0171 |
| 18 | 14 | . 22 | . 1934 | . 16895 | . 14 | . 12890 | . 11263 | . 09845 | . 08607 | . 07528 | . 06586 | . 0576 | . 05047 | . 04420 | . 03873 | . 033 | 0297 | . 02612 | . 022 | . 0201 | 017 |
| 18 | 15 | . 22440 | . 19610 | . 17142 | . 14987 | . 13107 | . 11465 | . 10032 | . 08781 | . 07688 | . 06733 | . 05899 | . 05170 | . 04533 | . 03976 | . 03489 | . 03063 | . 02690 | . 02364 | . 02078 | . 01828 |
| 18 | 16 | . 22708 | . 19866 | . 17384 | . 15215 | . 13320 | 11665 | . 10217 | . 08952 | . 07846 | . 06879 | . 06033 | . 05293 | . 04646 | . 04079 | . 03583 | . 03149 | . 02768 | . 02435 | . 02143 | . 01887 |
| 18 | 17 | . 2297 | . 20117 | . 17621 | . 15439 | . 13530 | . 11861 | . 10400 | . 09122 | . 08003 | . 07024 | . 06166 | . 05415 | . 04758 | . 0418 | . 03677 | 0323 | . 02846 | . 02506 | 0220 | 01946 |
| 18 | 18 | . 23227 | . 20362 | . 17854 | . 15658 | . 13736 | . 12053 | . 10580 | . 09288 | . 08157 | . 07166 | . 06298 | . 05536 | . 04869 | . 04284 | . 03770 | 03320 | . 02924 | . 02577 | . 02272 | 02005 |
| 19 | 0 | . 1817 | . 1560 | . 13400 | . 1151 | . 09897 | . 08511 | . 07324 | . 06306 | . 05432 | . 04683 | . 04039 | . 03487 | . 03012 | . 02603 | . 02252 | . 01950 | . 01689 | . 01465 | . 01272 | 01105 |
| 19 | 1 | . 18386 | . 15793 | . 13572 | . 11667 | . 10034 | . 08633 | . 07431 | . 06400 | . 05514 | . 04753 | . 04100 | . 03538 | . 03055 | . 02639 | . 02282 | 01974 | 01709 | . 01480 | . 01283 | 01113 |
| 19 | 2 | . 18693 | . 16080 | . 13837 | . 11912 | . 10258 | . 08838 | . 07617 | . 06568 | . 05667 | . 04891 | . 04223 | . 03649 | . 0315 | . 02728 | . 023 | 0204 | . 01772 | . 015 | . 0133 | . 011 |
| 19 | 3 | . 19004 | . 16370 | . 14106 | . 12160 | . 10486 | . 09047 | . 07808 | . 06741 | . 05823 | . 05032 | . 04351 | . 03764 | . 03258 | . 02821 | . 0244 | . 02119 | . 01838 | . 01596 | . 01386 | . 01205 |
| 19 | 4 | . 19316 | . 16662 | . 14378 | . 12411 | . 10717 | . 09258 | . 08001 | . 06917 | . 05982 | . 05176 | . 04481 | . 03881 | . 03363 | . 02916 | . 02529 | . 02195 | . 01907 | . 01657 | 01441 | . 01254 |
| 19 | 5 | . 19629 | . 16956 | . 14651 | . 12664 | . 10950 | . 09472 | . 08196 | . 07095 | . 06144 | . 05323 | . 04614 | . 04001 | . 03471 | . 03013 | . 02617 | . 02274 | . 01977 | . 01720 | . 01497 | 01304 |
| 19 | 6 | . 19941 | . 17249 | . 14925 | . 12918 | . 11184 | . 09687 | . 08393 | . 07275 | . 06308 | . 05472 | . 04748 | . 04123 | . 03581 | . 03112 | . 02706 | . 02354 | . 02049 | . 01785 | 01555 | . 01356 |
| 19 | 7 | . 20253 | . 17542 | . 15198 | . 13172 | . 11419 | . 09903 | . 08591 | . 07456 | . 06473 | . 05622 | . 04885 | . 04246 | . 03693 | . 03213 | . 02797 | . 02436 | . 02123 | . 01851 | . 01615 | . 01410 |
| 19 | 8 | . 20563 | . 17834 | . 15472 | . 13426 | . 11655 | . 10120 | . 08791 | . 07638 | . 06640 | . 05774 | . 05023 | . 04371 | . 03806 | . 03315 | . 02889 | . 02519 | . 02198 | . 01919 | . 01676 | . 01464 |
| 19 | 9 | . 20872 | . 18125 | . 15745 | . 13680 | . 11890 | . 10338 | . 08991 | . 07822 | . 06807 | . 05927 | . 05162 | . 04498 | . 03921 | . 03419 | . 02983 | 02604 | . 02275 | . 01988 | . 01738 | 01520 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 19 | 10 | . 21179 | . 18415 | . 16016 | . 13934 | . 12126 | . 10555 | . 09191 | . 08006 | . 06976 | . 06081 | . 05303 | . 04626 | . 04037 | . 03525 | . 03079 | . 02691 | . 02353 | . 02058 | 01801 | . 01578 |
| 19 | 11 | . 21482 | 18702 | . 16286 | . 14186 | . 12360 | 10773 | . 09392 | . 08191 | . 07145 | . 06236 | . 05444 | . 04755 | . 04154 | . 03631 | . 03175 | 02778 | . 02432 | . 02130 | . 01866 | . 01636 |
| 19 | 12 | . 21783 | 18987 | . 16554 | . 14437 | . 12594 | 10989 | . 09592 | . 08375 | . 07315 | . 06391 | . 05586 | . 04884 | . 04272 | . 03739 | . 03273 | . 02867 | 02512 | . 02203 | 01932 | . 01696 |
| 19 | 13 | . 22079 | . 19268 | . 16819 | . 14686 | . 12826 | . 11205 | . 09791 | . 08559 | . 07484 | . 06546 | . 05728 | . 05014 | . 04391 | . 03847 | . 03371 | . 02956 | . 02593 | . 02276 | . 01999 | . 01756 |
| 19 | 14 | . 22370 | . 19545 | . 17081 | . 14931 | . 13055 | . 11418 | . 09989 | . 08742 | . 07652 | . 06701 | . 05870 | . 05144 | . 04509 | . 03955 | . 03470 | . 03046 | . 02675 | . 02350 | . 02066 | . 01817 |
| 19 | 15 | . 22656 | . 19817 | . 17338 | . 15173 | . 13281 | 11629 | . 10185 | . 08922 | . 07819 | . 06855 | . 06011 | . 05273 | . 04628 | . 04063 | . 03568 | . 03136 | 02757 | . 02424 | . 02133 | . 01878 |
| 19 | 16 | . 22936 | . 20084 | . 17591 | . 15410 | . 13504 | . 11836 | . 10378 | . 09101 | . 07985 | . 07007 | . 06151 | . 05402 | . 04746 | . 04171 | . 03667 | . 03225 | . 02838 | . 02499 | . 02201 | . 01940 |
| 19 | 17 | . 23209 | . 20345 | . 17838 | . 15644 | . 13723 | . 12041 | . 10568 | . 09278 | . 08148 | . 07158 | . 06290 | . 05530 | . 04863 | . 04278 | . 03765 | . 03315 | . 02920 | . 02574 | . 02269 | . 02002 |
| 19 | 18 | . 23477 | 20601 | . 18081 | . 15874 | . 13939 | . 12243 | . 10756 | . 09453 | . 08310 | . 07308 | . 06428 | . 05657 | . 04980 | . 04385 | . 03863 | . 03405 | . 03002 | . 02648 | . 02338 | . 02064 |
| 19 | 19 | . 23738 | . 20851 | . 18319 | . 16099 | . 14151 | 12442 | . 10942 | . 09626 | . 08470 | . 07456 | . 06565 | . 05783 | . 05096 | . 04492 | . 03961 | 03495 | 03084 | . 02724 | . 02406 | . 02127 |
| 20 | 0 | . 18268 | . 15690 | . 13482 | . 11590 | . 09969 | . 08579 | . 07387 | . 06365 | . 05487 | . 04733 | . 04086 | . 03530 | . 03051 | . 02640 | . 02285 | . 01980 | . 01718 | . 01491 | . 01296 | . 01127 |
| 20 | 1 | . 18476 | . 15879 | . 13653 | . 11744 | . 10107 | . 08701 | . 07495 | . 06459 | . 05569 | . 04804 | . 04146 | . 03581 | . 03094 | . 02676 | . 02315 | . 02004 | . 01736 | . 01506 | . 01306 | . 01134 |
| 20 | 2 | . 18789 | . 16172 | . 13924 | . 11994 | . 10335 | . 08910 | . 07685 | . 06631 | . 05725 | . 04944 | . 04273 | . 03695 | . 03196 | . 02767 | . 02397 | . 02077 | 01802 | . 01563 | . 01358 | . 01180 |
| 20 | 3 | . 19106 | . 16468 | . 14199 | . 12248 | . 10569 | . 09124 | . 07879 | . 06808 | . 05885 | . 05089 | . 04404 | . 03812 | . 03302 | . 02862 | . 02482 | . 02153 | 01870 | . 01624 | . 01412 | . 01229 |
| 20 | 4 | . 19425 | . 16767 | . 14477 | . 12505 | . 10805 | . 09340 | . 08077 | . 06988 | . 06048 | . 05237 | . 04537 | . 03933 | . 03411 | . 02960 | . 02569 | . 02232 | . 01940 | . 01687 | . 01469 | . 01279 |
| 20 | 5 | . 19745 | . 17067 | . 14757 | . 12764 | . 11044 | . 09559 | . 08278 | . 07171 | . 06215 | . 05388 | 04674 | . 04056 | . 03522 | . 03060 | . 02659 | . 02313 | 02013 | . 01753 | . 01527 | . 01331 |
| 20 | 6 | . 20065 | . 17367 | . 15037 | . 13024 | . 11284 | . 09780 | . 08480 | . 07356 | . 06383 | . 05541 | . 04812 | . 04182 | . 03635 | . 03162 | . 02751 | . 02396 | . 02087 | . 01819 | . 01587 | . 01385 |
| 20 | 7 | . 20385 | . 17668 | . 15318 | . 13285 | . 11526 | . 10003 | . 08684 | . 07542 | . 06553 | . 05696 | . 04953 | . 04309 | . 03750 | . 03266 | . 02845 | . 02480 | . 02163 | . 01888 | . 01649 | . 01440 |
| 20 | 8 | . 20704 | . 17969 | . 15599 | . 13547 | . 11768 | . 10226 | . 08889 | . 07730 | . 06725 | . 05853 | . 05095 | . 04438 | . 03868 | . 03372 | . 02941 | . 02567 | . 02241 | . 01958 | . 01712 | . 01497 |
| 20 | 9 | . 21021 | . 18268 | . 15880 | . 13808 | . 12011 | 10450 | . 09096 | . 07920 | . 06898 | . 06011 | . 05239 | . 04569 | . 03986 | . 03479 | . 03038 | . 02655 | 02321 | . 02030 | . 01776 | 01555 |
| 20 | 10 | . 21337 | . 18567 | . 16160 | . 14070 | . 12254 | . 10675 | . 09303 | . 08110 | . 07073 | . 06170 | . 05385 | . 04702 | . 04107 | . 03589 | . 03137 | . 02744 | . 02402 | . 02103 | . 01842 | . 01615 |
| 20 | 11 | . 21650 | . 18863 | . 16439 | . 14331 | . 12496 | . 10900 | . 09511 | . 08301 | . 07248 | . 06331 | . 05531 | . 04835 | . 04228 | . 03699 | . 03238 | . 02835 | . 02484 | . 02178 | . 01910 | . 01676 |
| 20 | 12 | . 21961 | . 19157 | . 16716 | . 14590 | . 12738 | . 11124 | . 09718 | . 08492 | . 07424 | . 06492 | . 05679 | . 04970 | . 04351 | . 03811 | . 03339 | . 02928 | . 02568 | . 02253 | . 01979 | . 01738 |
| 20 | 13 | . 22267 | . 19448 | . 16991 | . 14848 | . 12978 | . 11348 | . 09925 | . 08683 | . 07599 | . 06653 | . 05827 | . 05105 | . 04474 | . 03923 | . 03442 | . 03021 | . 02652 | . 02330 | . 02048 | . 01801 |
| 20 | 14 | . 22569 | . 19735 | . 17262 | . 15102 | . 13216 | . 11569 | . 10130 | . 08873 | . 07774 | . 06814 | . 05974 | . 05240 | . 04598 | . 04036 | . 03545 | 03114 | 02737 | . 02407 | . 02118 | . 01865 |
| 20 | 15 | . 22865 | . 20018 | . 17529 | . 15354 | . 13451 | 11788 | . 10334 | . 09061 | . 07948 | . 06974 | 06121 | . 05375 | . 04721 | . 04149 | . 03648 | . 03208 | . 02823 | . 02485 | 02189 | . 01929 |
| 20 | 16 | . 23156 | . 20295 | . 17792 | . 15601 | . 13683 | . 12005 | . 10535 | . 09248 | . 08121 | . 07133 | . 06268 | . 05509 | . 04845 | . 04262 | . 03750 | . 03302 | . 02909 | . 02563 | . 02260 | . 01994 |
| 20 | 17 | . 23441 | . 20567 | . 18050 | . 15845 | . 13912 | . 12218 | . 10734 | . 09433 | . 08292 | . 07291 | . 06413 | . 05643 | . 04967 | . 04374 | . 03853 | . 03396 | . 02994 | . 02641 | . 02331 | . 02059 |
| 20 | 18 | . 23720 | . 20834 | . 18304 | . 16084 | . 14137 | . 12429 | . 10931 | . 09615 | . 08461 | . 07447 | . 06558 | . 05776 | . 05090 | . 04486 | . 03956 | . 03490 | . 03080 | . 02720 | . 02403 | . 02124 |
| 20 | 19 | . 23993 | . 21096 | . 18552 | . 16320 | . 14359 | . 12637 | . 11125 | . 09796 | . 08629 | . 07603 | . 06701 | . 05908 | . 05211 | . 04598 | . 04059 | . 03584 | . 03167 | . 02799 | . 02475 | . 02190 |
| 20 | 20 | . 24260 | . 21352 | . 18797 | . 16551 | . 14577 | . 12842 | . 11316 | . 09975 | . 08795 | . 07757 | . 06844 | . 06040 | . 05333 | . 04710 | . 04162 | . 03679 | . 03253 | . 02878 | . 02548 | . 02256 |
| 21 | 0 | . 18354 | . 15772 | . 13560 | . 11664 | . 10039 | . 08645 | . 07449 | . 06422 | . 05540 | . 04783 | . 04132 | . 03572 | . 03090 | . 02676 | . 02319 | . 02011 | . 01746 | . 01517 | . 01319 | . 01149 |
| 21 | 1 | . 18562 | . 15962 | . 13732 | . 11819 | . 10177 | . 08767 | . 07556 | . 06516 | . 05622 | . 04853 | . 04192 | . 03623 | . 03133 | . 02711 | . 02347 | . 02034 | . 01764 | . 01531 | . 01329 | . 01155 |
| 21 | 2 | . 18881 | . 16260 | . 14008 | . 12073 | . 10410 | . 08980 | . 07750 | . 06692 | . 05781 | . 04997 | . 04321 | . 03739 | . 03237 | . 02805 | . 02431 | . 02109 | . 01831 | . 01590 | . 01382 | . 01202 |
| 21 | 3 | . 19204 | . 16562 | . 14289 | . 12332 | . 10648 | . 09198 | . 07949 | . 06873 | . 05945 | . 05145 | . 04455 | . 03860 | . 03346 | . 02902 | . 02519 | . 02187 | . 01901 | . 01653 | . 01438 | . 01252 |
| 21 | 4 | . 19530 | . 16867 | . 14572 | . 12595 | . 10890 | . 09420 | . 08152 | . 07057 | . 06113 | . 05297 | . 04592 | . 03984 | . 03457 | . 03002 | . 02609 | . 02268 | 01973 | . 01718 | . 01496 | . 01304 |
| 21 | 5 | . 19857 | . 17173 | . 14858 | . 12860 | . 11134 | . 09644 | . 08357 | . 07245 | . 06283 | . 05452 | . 04732 | . 04110 | . 03572 | . 03105 | . 02701 | . 02351 | . 02048 | . 01785 | 01556 | . 01358 |
| 21 | 6 | . 20184 | . 17481 | . 15145 | . 13126 | . 11381 | . 09871 | . 08565 | . 07434 | . 06456 | . 05609 | . 04875 | . 04239 | . 03688 | . 03211 | . 02796 | . 02437 | . 02125 | . 01854 | . 01618 | . 01414 |
| 21 | 7 | . 20512 | . 17789 | . 15434 | . 13394 | . 11629 | . 10099 | . 08774 | . 07626 | . 06631 | . 05768 | . 05020 | . 04371 | . 03807 | . 03318 | . 02893 | . 02524 | . 02204 | . 01925 | . 01682 | . 01471 |
| 21 | 8 | . 20838 | . 18098 | . 15722 | . 13663 | . 11877 | . 10329 | . 08985 | . 07820 | . 06808 | . 05929 | . 05167 | . 04504 | . 03928 | . 03427 | . 02992 | . 02614 | . 02284 | . 01997 | 01748 | . 01530 |
| 21 | 9 | . 21165 | . 18406 | . 16011 | . 13932 | . 12127 | . 10560 | . 09198 | . 08015 | . 06987 | . 06093 | . 05315 | . 04639 | . 04051 | . 03539 | . 03093 | . 02705 | . 02366 | . 02072 | . 01815 | . 01590 |
| 21 | 10 | . 21489 | . 18713 | . 16299 | . 14202 | . 12378 | . 10792 | . 09412 | . 08211 | . 07167 | . 06257 | . 05466 | . 04776 | . 04175 | . 03652 | . 03195 | . 02798 | . 02450 | . 02148 | . 01883 | . 01652 |
| 21 | 11 | . 21812 | . 19018 | . 16587 | . 14471 | . 12628 | . 11024 | . 09626 | . 08409 | . 07348 | . 06423 | . 05617 | . 04914 | . 04301 | . 03766 | . 03300 | . 02892 | . 02536 | . 02225 | 01953 | . 01716 |
| 21 | 12 | . 22132 | . 19322 | . 16873 | . 14739 | . 12878 | . 11256 | . 09841 | . 08607 | . 07530 | . 06590 | . 05770 | . 05054 | . 04429 | . 03882 | . 03405 | . 02988 | . 02623 | . 02304 | . 02025 | . 01780 |
| 21 | 13 | . 22449 | . 19623 | . 17157 | . 15005 | . 13127 | . 11487 | . 10055 | . 08805 | . 07712 | . 06758 | . 05924 | . 05194 | . 04557 | . 03999 | . 03512 | . 03085 | . 02711 | . 02384 | . 02097 | . 01846 |
| 21 | 14 | . 22761 | . 19920 | . 17438 | . 15269 | . 13373 | . 11717 | . 10268 | . 09002 | . 07894 | . 06925 | . 06077 | . 05335 | . 04685 | . 04117 | . 03619 | . 03182 | . 02800 | . 02464 | . 02171 | . 01913 |
| 21 | 15 | . 23069 | . 20213 | . 17715 | . 15530 | . 13618 | 11944 | . 10480 | . 09197 | . 08075 | . 07092 | . 06230 | . 05476 | . 04814 | . 04234 | . 03726 | . 03280 | . 02889 | . 02546 | 02244 | . 01980 |
| 21 | 16 | . 23370 | . 20501 | . 17988 | . 15787 | . 13859 | . 12169 | . 10689 | . 09392 | . 08254 | . 07257 | . 06383 | . 05616 | . 04943 | . 04352 | . 03833 | . 03378 | . 02978 | . 02627 | . 02319 | . 02047 |
| 21 | 17 | . 23667 | . 20784 | . 18257 | . 16040 | . 14097 | . 12392 | . 10897 | . 09584 | . 08433 | . 07422 | . 06534 | . 05755 | . 05071 | . 04469 | . 03941 | . 03477 | . 03068 | . 02709 | . 02393 | . 02115 |
| 21 | 18 | . 23957 | . 21062 | . 18521 | . 16290 | . 14332 | . 12612 | . 11102 | . 09775 | . 08610 | . 07586 | . 06686 | . 05894 | . 05199 | . 04587 | . 04049 | . 03575 | . 03158 | . 02792 | . 02469 | . 02184 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 21 | 19 | . 24242 | . 21335 | . 18781 | 16536 | . 14563 | 12829 | . 11305 | . 09964 | . 08785 | 07748 | 06836 | 06033 | . 05326 | 04704 | 04157 | 03674 | 03249 | 02874 | 02544 | 02253 |
| 21 | 20 | . 24521 | . 21602 | . 19036 | 16778 | . 14791 | . 1304 | 11505 | . 10151 | . 08959 | . 07910 | . 06986 | . 06171 | . 05454 | . 04822 | . 04265 | 03773 | . 03340 | . 02958 | . 02621 | 02323 |
| 21 | 21 | . 24793 | . 21865 | . 19286 | 17016 | . 15016 | . 13255 | 11704 | . 10337 | . 09132 | . 08070 | . 07134 | . 06309 | . 05581 | 04939 | . 04372 | 03873 | 03431 | 03042 | . 02697 | . 02393 |
| 22 | 0 | . 18436 | . 15851 | . 13635 | 11735 | . 10106 | . 08708 | . 07508 | . 06478 | . 05592 | . 04831 | . 0417 | . 03613 | . 03129 | . 02711 | . 02351 | . 02041 | 0177 | . 01542 | . 01343 | 01170 |
| 22 | 1 | . 18644 | . 16041 | . 13807 | . 11890 | . 10244 | . 08830 | . 07615 | . 06571 | . 05673 | . 04901 | . 04236 | 03664 | . 031 | . 02746 | . 02379 | . 02063 | 0179 | . 01555 | 1352 | 01176 |
| 22 | 2 | . 1896 | . 1634 | 1408 | . 121 | . 1048 | . 0904 | 0781 | . 067 | . 05836 | . 0504 | . 0436 | 037 | . 032 | 02842 | . 024 | 02140 | . 018 | 0161 | . 01406 | 01224 |
| 22 | 3 | . 19298 | . 16652 | . 14374 | . 12413 | . 10725 | . 09270 | . 08016 | . 06936 | . 06003 | . 05199 | . 04505 | . 03906 | . 03389 | . 02941 | . 02555 | . 02220 | . 0193 | . 01681 | . 01464 | . 01276 |
| 22 | 4 | . 19630 | . 16963 | . 1466 | . 12681 | . 10972 | . 09497 | . 08223 | . 07124 | . 06175 | . 05355 | . 04646 | . 04033 | . 03503 | . 03044 | . 02647 | . 02304 | . 02006 | . 01748 | . 01524 | . 01329 |
| 22 | 5 | . 19963 | . 17276 | . 14956 | 12952 | . 11222 | . 09726 | . 08434 | . 07316 | . 06350 | . 05513 | . 04790 | . 04163 | . 03620 | . 03150 | . 02743 | . 02389 | . 02083 | . 01817 | . 01586 | . 01385 |
| 22 | 6 | . 20298 | . 17590 | . 15250 | . 13225 | . 11474 | . 09958 | . 08646 | . 07511 | . 06527 | . 05675 | . 04936 | 04296 | . 03740 | . 03259 | . 02840 | 02477 | 02162 | 01888 | 01650 | . 01442 |
| 22 | 7 | . 2063 | . 17906 | . 1554 | . 13500 | . 1172 | . 10192 | . 08862 | . 07708 | . 06707 | . 05839 | . 05085 | 04431 | 03863 | . 03369 | . 02940 | . 02567 | 0224 | . 01961 | 1716 | . 01502 |
| 22 | 8 | . 20968 | . 18222 | . 15841 | . 13775 | . 11983 | . 10428 | . 09079 | . 07907 | . 06889 | . 06005 | . 05236 | . 04568 | . 03987 | . 03482 | . 03042 | . 02660 | . 02326 | . 02036 | . 01783 | . 01563 |
| 22 | 9 | . 21302 | . 18538 | . 1613 | 14052 | . 12240 | . 1066 | . 09297 | . 08108 | . 07073 | . 06173 | . 05389 | . 04708 | 4114 | . 03597 | . 03147 | . 02754 | . 0241 | 02113 | . 1853 | . 01625 |
| 22 | 10 | . 21636 | . 18853 | . 1643 | . 14329 | . 12498 | . 10905 | . 09518 | . 08310 | . 07259 | . 06343 | . 05545 | . 04849 | . 04243 | . 03714 | . 03253 | . 02850 | . 0249 | . 0219 | . 01924 | . 01689 |
| 22 | 11 | . 21968 | . 19168 | . 16730 | . 14606 | . 1275 | . 11144 | . 09739 | . 08514 | . 07446 | . 06514 | . 05702 | . 04992 | . 04373 | . 03833 | . 03360 | . 02948 | . 02587 | . 02272 | 01997 | 01755 |
| 22 | 12 | . 22298 | . 19481 | . 17025 | . 14883 | . 13014 | . 11384 | . 09961 | . 08719 | . 07634 | . 06687 | 05860 | 05137 | . 04505 | . 03953 | 03470 | 03047 | 02678 | 0235 | . 0207 | 01823 |
| 22 | 13 | . 22624 | . 19791 | . 17318 | . 15158 | . 13271 | . 11623 | . 10182 | . 08923 | . 07823 | . 06860 | . 06019 | . 05283 | . 04638 | . 04074 | . 03581 | . 03148 | . 0276 | . 02437 | 2146 | . 01891 |
| 22 | 14 | . 22947 | . 20099 | . 17608 | . 15431 | . 13526 | . 11860 | . 10403 | . 09128 | . 08011 | . 07034 | . 06178 | . 05429 | . 04772 | . 04196 | . 03692 | . 03250 | . 0286 | . 02521 | . 02223 | . 01960 |
| 22 | 15 | . 23265 | . 20402 | . 17895 | 15701 | . 13779 | . 12097 | . 10622 | . 09331 | . 08199 | . 07207 | . 06337 | . 05575 | . 04906 | . 04319 | . 03804 | . 03352 | . 02955 | . 02606 | . 02300 | . 02030 |
| 22 | 16 | . 23578 | . 20700 | . 18178 | . 1596 | . 1403 | . 1233 | . 108 | . 09 | . 08386 | . 07379 | 6 | 720 | . 05039 | . 04441 | 16 | 54 | . 03048 | 0269 | 77 | 2101 |
| 22 | 17 | . 23885 | . 20994 | . 1845 | . 1623 | . 14277 | . 12562 | . 11056 | . 09733 | . 08572 | . 07551 | . 06654 | . 05866 | . 05173 | . 04564 | . 04028 | . 03557 | . 0314 | . 02777 | 02455 | . 02172 |
| 22 | 18 | . 24187 | . 21283 | . 18732 | . 16491 | . 14522 | . 1279 | . 11270 | . 09932 | . 08756 | . 07722 | . 06812 | . 06011 | . 05307 | . 04687 | . 04141 | . 03660 | . 03236 | . 02863 | . 02534 | . 02244 |
| 22 | 19 | . 24484 | . 21568 | . 1900 | . 16747 | . 14763 | . 13018 | . 11482 | . 10130 | . 08940 | . 07892 | . 06969 | . 06156 | . 05441 | . 04810 | . 04254 | 03763 | . 0333 | . 02950 | . 02614 | . 02317 |
| 22 | 20 | . 2477 | . 21847 | . 19269 | . 17000 | . 15002 | . 13242 | . 11691 | . 10325 | . 09122 | . 08061 | . 07126 | . 06301 | . 05574 | . 04933 | . 04367 | . 03868 | . 0342 | . 03037 | . 02694 | . 02390 |
| 22 | 21 | . 25059 | . 22121 | . 1953 | . 17249 | . 15237 | . 1346 | . 11899 | . 10519 | . 09302 | . 08229 | . 07282 | . 06446 | . 05708 | . 05056 | . 04480 | . 03972 | . 03523 | . 03126 | . 02775 | . 02464 |
| 22 | 22 | . 25338 | . 22389 | . 1978 | . 1749 | . 15468 | . 13681 | . 12103 | . 10 | . 09481 | . 08396 | . 07436 | 06589 | . 05840 | . 05179 | . 04594 | 04076 | 0361 | . 0321 | 2856 | . 02539 |
| 23 | 0 | . 18514 | . 15926 | . 13708 | . 11805 | . 10172 | . 08770 | . 07566 | . 06532 | . 05643 | . 04878 | . 04221 | . 03654 | . 03167 | . 02746 | . 02384 | . 02071 | . 0180 | . 01568 | . 01366 | . 01192 |
| 23 | 1 | . 1872 | . 16117 | . 13880 | . 11959 | . 10309 | . 08891 | . 07673 | . 06625 | . 05723 | . 04947 | . 04279 | . 03704 | . 03208 | . 02780 | . 02411 | . 02092 | . 0181 | . 01580 | . 01374 | . 01197 |
| 23 | 2 | . 19052 | . 16424 | . 1416 | 12222 | . 10551 | . 09 | . 07874 | . 06808 | . 05889 | . 05097 | . 04414 | . 03825 | . 03317 | . 02878 | . 02499 | . 0217 | . 0188 | . 01642 | . 01430 | . 01246 |
| 23 | 3 | . 19387 | . 16738 | . 14456 | . 12492 | . 1079 | . 09 | . 08 | . 06996 | . 06060 | . 05252 | . 04554 | 03951 | . 03430 | . 02980 | . 02590 | . 02253 | 19 | 01708 | 1489 | . 01299 |
| 23 | 4 | . 1972 | . 17055 | . 14752 | . 12765 | . 11051 | . 09571 | . 08293 | . 07189 | . 06236 | . 05411 | . 04698 | . 04082 | . 03548 | . 03086 | . 02685 | . 02339 | . 02038 | . 01777 | 1551 | 01354 |
| 23 | 5 | . 20065 | . 17374 | . 1505 | . 13041 | . 11306 | . 09805 | . 08508 | . 07386 | . 06414 | . 05574 | . 04846 | . 04215 | . 03668 | . 03194 | . 02783 | . 02427 | 0211 | . 01848 | 016 | . 01412 |
| 23 | 6 | . 20407 | . 17695 | . 1535 | . 13320 | . 1156 | . 1004 | . 08726 | . 0758 | . 06596 | . 05739 | . 04996 | . 04351 | 379 | 03306 | . 0288 | . 02517 | 219 | . 0192 | . 01681 | . 01471 |
| 23 | 7 | . 20749 | . 18018 | . 15652 | . 13601 | . 11824 | . 10283 | . 08946 | . 07787 | . 06781 | . 05907 | . 05149 | . 04490 | . 03917 | . 03420 | . 02987 | . 02610 | . 0228 | . 01997 | . 01749 | . 01532 |
| 23 | 8 | . 21092 | . 18341 | . 15955 | . 13884 | . 12086 | . 10525 | . 09169 | . 07991 | . 06968 | . 06078 | . 05304 | . 04631 | . 040 | . 03536 | . 03092 | . 02705 | . 02368 | . 02075 | . 01818 | . 01595 |
| 23 | 9 | . 21434 | . 18665 | . 16259 | . 14167 | . 12349 | . 10769 | . 09394 | . 08198 | . 07157 | . 06251 | . 05462 | . 04775 | . 04176 | . 03654 | . 03199 | . 02803 | . 0245 | . 0215 | . 0189 | 01660 |
| 23 | 10 | . 21777 | . 18989 | . 16563 | . 14452 | . 12614 | . 11014 | . 09620 | . 08406 | . 07348 | . 06426 | . 05622 | . 04921 | . 04309 | . 03775 | . 03309 | . 02902 | . 0254 | . 0223 | . 01964 | . 01726 |
| 23 | 11 | . 22118 | . 19312 | . 16868 | . 14737 | . 12880 | . 11261 | . 09848 | . 08616 | . 07541 | . 06603 | . 05784 | . 05069 | . 04444 | . 03898 | . 03421 | . 03003 | . 02638 | . 02319 | . 02040 | . 01795 |
| 23 | 12 | . 22457 | . 19634 | . 17171 | 15022 | . 13146 | . 11508 | . 10077 | . 08828 | . 07736 | . 06782 | . 05948 | . 05218 | . 04580 | . 04022 | . 03534 | . 03106 | . 02732 | . 02404 | . 02117 | . 01865 |
| 23 | 13 | . 22793 | . 19954 | . 1747 | . 15306 | . 13411 | . 11755 | . 10306 | . 09039 | . 07931 | . 06961 | . 06112 | . 05369 | . 04718 | . 04148 | . 03649 | . 03211 | 02827 | . 02490 | . 02195 | . 01936 |
| 23 | 14 | . 2312 | . 20271 | . 17773 | . 15588 | . 13675 | . 12001 | . 10534 | . 09251 | . 08126 | . 07141 | . 06277 | . 05521 | . 04857 | . 04275 | . 03764 | . 03316 | . 02923 | . 02578 | . 02275 | . 02008 |
| 23 | 15 | . 23455 | . 20585 | . 18070 | 15867 | . 13937 | . 12245 | . 10762 | . 09461 | . 08321 | . 07320 | . 06443 | . 05672 | . 04996 | . 04402 | . 03881 | . 03423 | . 03020 | . 02666 | . 02355 | . 02081 |
| 23 | 16 | . 23778 | . 20894 | . 18363 | . 16144 | . 14196 | . 12487 | . 10988 | . 09671 | . 08515 | . 07499 | . 06608 | . 05824 | . 05135 | . 04530 | . 03997 | . 03529 | 03117 | . 02755 | . 02436 | . 02155 |
| 23 | 17 | . 24097 | . 21198 | . 1865 | . 16417 | . 1445 | . 1272 | . 11212 | . 09879 | . 08708 | . 07678 | . 06772 | . 05976 | . 05275 | . 04658 | . 04115 | . 03637 | . 0321 | . 0284 | . 02517 | . 02229 |
| 23 | 18 | . 24411 | . 21499 | . 18938 | . 16687 | . 14708 | . 12966 | . 11434 | . 10086 | . 08900 | . 07856 | . 06937 | . 06127 | . 05414 | . 04786 | . 04232 | . 03744 | . 03314 | . 02935 | . 02600 | . 02304 |
| 23 | 19 | . 24719 | . 21794 | . 19220 | . 16954 | . 14959 | . 13202 | . 11655 | . 10292 | . 09091 | . 08033 | . 07101 | . 06279 | . 05554 | . 04914 | . 04350 | . 03853 | . 03413 | . 03026 | . 02683 | . 02381 |
| 23 | 20 | . 25022 | . 22085 | . 19498 | 17217 | . 15208 | . 13436 | . 11874 | . 10497 | . 09282 | . 08210 | . 07265 | . 06430 | . 05693 | . 05043 | . 04469 | . 03962 | . 03513 | . 03117 | . 02767 | . 02457 |
| 23 | 21 | . 25319 | . 22371 | . 19771 | 17477 | . 15453 | . 13667 | . 12091 | . 10699 | . 09471 | . 08386 | . 07428 | . 06581 | . 05833 | . 05172 | . 04588 | . 04071 | . 03614 | . 03210 | . 02852 | . 02535 |
| 23 | 22 | . 25609 | . 22651 | . 20039 | 17732 | . 15695 | . 13895 | . 12305 | . 10900 | . 09658 | . 08561 | . 07590 | . 06732 | . 05973 | . 05301 | . 04707 | . 04181 | . 03715 | . 03303 | . 02937 | . 02614 |
| 23 | 23 | . 25894 | . 22926 | . 20302 | . 17983 | . 15933 | . 14120 | . 12517 | . 11099 | . 09844 | . 08734 | . 07751 | . 06882 | . 06112 | . 05430 | . 04826 | . 04291 | . 03816 | . 03396 | . 03023 | . 02693 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 24 | 0 | . 18590 | . 15999 | . 13778 | . 11871 | . 10235 | . 08830 | . 07623 | . 06585 | . 05693 | . 04925 | . 04264 | 03694 | . 03204 | . 02781 | . 02416 | . 02101 | . 01828 | . 01593 | . 01390 | . 01213 |
| 24 | 1 | . 18798 | . 16189 | 13949 | . 12025 | . 10372 | . 08950 | . 07728 | . 06677 | . 05772 | . 04992 | . 04321 | . 03743 | . 03244 | . 02813 | . 02442 | . 02121 | . 01844 | . 01604 | . 01397 | . 01217 |
| 24 | 2 | . 19133 | . 16502 | . 14239 | . 12293 | . 10617 | . 09175 | . 07933 | . 06863 | . 05941 | . 05145 | . 04459 | . 03867 | . 03355 | . 02913 | . 02531 | 02201 | 01915 | 01668 | . 01454 | 01268 |
| 24 | 3 | . 19473 | . 16820 | 14535 | . 12567 | . 10870 | . 09407 | . 08144 | . 07055 | . 06115 | . 05303 | . 04602 | . 03996 | . 03472 | . 03018 | . 02625 | . 02286 | . 01991 | . 01736 | . 01514 | . 01322 |
| 24 | 4 | . 19816 | . 17143 | . 14836 | . 12845 | . 11126 | . 09642 | . 08360 | . 07252 | . 06294 | . 05466 | . 04749 | . 04129 | . 03592 | . 03126 | . 02723 | . 02373 | . 02070 | . 01806 | . 01578 | . 01379 |
| 24 | 5 | . 20163 | . 17468 | . 15140 | . 13127 | . 11387 | . 09882 | . 08580 | . 07453 | . 06477 | . 05632 | . 04900 | 04265 | 03715 | . 03238 | . 02823 | . 02464 | 02151 | . 01880 | . 01643 | . 01438 |
| 24 | 6 | . 20511 | . 17796 | 15446 | . 13412 | . 11650 | . 10125 | . 08803 | . 07657 | . 06663 | . 05802 | . 05054 | . 04405 | . 03841 | . 03352 | . 02926 | . 02557 | . 02235 | . 01955 | . 01711 | . 01499 |
| 24 | 7 | . 20860 | . 18125 | 15754 | . 13699 | . 11916 | . 10370 | . 09028 | . 07864 | . 06852 | . 05974 | . 05211 | . 04547 | . 03971 | . 03469 | . 03032 | . 02652 | . 02321 | . 02033 | . 01781 | . 01562 |
| 24 | 8 | . 21211 | . 18456 | . 16064 | . 13988 | . 12185 | . 10618 | . 09257 | . 08073 | . 07044 | . 06149 | . 05371 | . 04693 | . 04103 | . 03589 | . 03141 | . 02750 | . 02410 | . 02113 | . 01853 | . 01627 |
| 24 | 9 | . 21561 | . 18787 | 16376 | . 14279 | . 12455 | . 10868 | . 09487 | . 08285 | . 07239 | . 06327 | . 05533 | . 04841 | 04237 | . 03711 | . 03251 | 02851 | 02501 | 02195 | . 01928 | 01694 |
| 24 | 10 | . 21912 | . 19119 | . 16688 | . 14571 | . 12727 | . 11120 | . 09720 | . 08500 | . 07436 | . 06507 | . 05698 | 04991 | . 04374 | . 03835 | . 03365 | . 02953 | . 02594 | . 02279 | . 02004 | . 01763 |
| 24 | 11 | . 22261 | . 19451 | . 17000 | . 14864 | . 13000 | . 11374 | . 09955 | . 08716 | . 07634 | . 06690 | . 05865 | . 05144 | . 04513 | . 03962 | . 03480 | . 03058 | . 02689 | . 02365 | . 02082 | . 01834 |
| 24 | 12 | . 22610 | . 19782 | . 17313 | . 15157 | . 13273 | . 11628 | . 10190 | . 08934 | . 07835 | . 06874 | . 06034 | . 05298 | . 04654 | . 04091 | . 03597 | . 03165 | . 02786 | . 02454 | . 02162 | . 01907 |
| 24 | 13 | . 22956 | . 20111 | . 17624 | . 15449 | . 13547 | . 11883 | . 10427 | . 09152 | . 08037 | . 07060 | . 06204 | . 05454 | . 04797 | . 04221 | . 03716 | . 03273 | . 02884 | . 02543 | . 02244 | . 01981 |
| 24 | 14 | . 23299 | . 20438 | . 17933 | . 15740 | . 13819 | . 12137 | . 10663 | . 09371 | . 08238 | . 07246 | . 06375 | . 05611 | . 04941 | . 04353 | . 03836 | . 03383 | . 02984 | . 02634 | . 02326 | . 02056 |
| 24 | 15 | . 23638 | . 20761 | . 18240 | . 16029 | . 14090 | . 12390 | . 10898 | . 09589 | . 08440 | . 07432 | . 06546 | . 05768 | . 05085 | . 04485 | . 03957 | . 03493 | . 03085 | . 02726 | . 02410 | . 02132 |
| 24 | 16 | . 23972 | . 21081 | . 18543 | . 16315 | . 14359 | . 12641 | 11132 | . 09806 | . 08641 | . 07617 | . 06717 | . 05926 | . 05230 | . 04617 | . 04078 | . 03604 | . 03186 | . 02818 | . 02494 | . 02209 |
| 24 | 17 | . 24302 | . 21396 | . 18843 | . 16598 | . 14625 | . 12890 | . 11364 | . 10022 | . 08842 | . 07803 | . 06889 | . 06084 | . 05375 | . 04750 | . 04200 | . 03716 | . 03289 | . 02912 | . 02579 | . 02286 |
| 24 | 18 | . 24627 | . 21707 | . 19139 | . 16878 | . 14889 | . 13137 | 11595 | . 10238 | . 09042 | . 07988 | . 07060 | . 06241 | . 05520 | . 04884 | . 04323 | . 03828 | . 03391 | . 03006 | . 02666 | . 02365 |
| 24 | 19 | . 24947 | . 22014 | 19431 | . 17156 | . 15150 | . 13383 | 11825 | . 10452 | . 09241 | . 08173 | . 07231 | . 06399 | . 05666 | . 05018 | . 04446 | 03941 | 03495 | 03101 | . 02753 | . 02445 |
| 24 | 20 | . 25262 | . 22317 | . 19720 | . 17430 | . 15409 | . 13627 | . 12053 | . 10665 | . 09439 | . 08357 | . 07402 | . 06558 | . 05812 | . 05153 | . 04570 | . 04055 | . 03600 | . 03197 | . 02841 | . 02525 |
| 24 | 21 | . 25571 | . 22615 | . 20005 | . 17700 | . 15665 | . 13868 | . 12280 | . 10877 | . 09637 | . 08541 | . 07572 | . 06716 | . 05958 | . 05288 | . 04695 | . 04170 | . 03705 | . 03294 | . 02930 | . 02607 |
| 24 | 22 | . 25874 | . 22907 | . 20285 | . 17967 | . 15918 | . 14106 | . 12504 | . 11087 | . 09833 | . 08724 | . 07742 | . 06873 | . 06104 | . 05423 | . 04820 | . 04285 | . 03812 | . 03392 | . 03019 | . 02689 |
| 24 | 23 | . 26171 | . 23194 | . 20560 | . 18230 | . 16167 | . 14342 | . 12726 | . 11295 | . 10028 | . 08906 | . 07912 | . 07031 | . 06250 | . 05558 | . 04945 | . 04401 | . 03918 | . 03490 | . 03110 | . 02772 |
| 24 | 24 | . 26462 | . 23475 | . 20830 | . 18487 | . 16412 | . 14574 | . 12944 | . 11500 | . 10221 | . 09086 | . 08080 | . 07187 | . 06396 | . 05693 | . 05070 | . 04516 | . 04025 | . 03589 | . 03201 | . 02856 |
| 25 | 0 | . 18663 | . 16070 | . 13845 | . 11936 | . 10296 | . 08888 | . 07677 | . 06637 | . 05741 | . 04970 | . 04306 | 03734 | . 03241 | . 02815 | . 02448 | . 02130 | . 01856 | . 01618 | . 01413 | . 01235 |
| 25 | 1 | . 18870 | . 16259 | . 14016 | . 12088 | . 10432 | . 09007 | . 07782 | . 06727 | . 05819 | . 05037 | . 04362 | . 03781 | . 03279 | . 02846 | . 02472 | . 02149 | . 01870 | . 01628 | . 01419 | . 01237 |
| 25 | 2 | . 19209 | . 16576 | . 14310 | . 12360 | . 10682 | . 09236 | . 07990 | . 06917 | . 05991 | . 05192 | . 04503 | . 03907 | . 03393 | . 02948 | . 02564 | . 02231 | . 01943 | . 01693 | . 01477 | . 01290 |
| 25 | 3 | . 19555 | . 16899 | . 14611 | . 12639 | . 10938 | . 09471 | . 08205 | . 07113 | . 06169 | . 05353 | . 04649 | . 04039 | . 03512 | . 03055 | . 02660 | 02317 | 02020 | . 01763 | . 01539 | . 01345 |
| 25 | 4 | . 19904 | . 17227 | 14917 | . 12922 | . 11200 | . 09712 | . 08425 | . 07313 | . 06352 | . 05519 | . 04799 | . 04175 | . 03634 | . 03166 | . 02760 | . 02407 | 02101 | . 01835 | . 01604 | . 01404 |
| 25 | 5 | . 20256 | . 17558 | . 15226 | . 13209 | . 11465 | . 09956 | . 08649 | . 07518 | . 06538 | . 05689 | . 04953 | . 04315 | . 03761 | . 03280 | . 02863 | . 02500 | . 02185 | . 01910 | . 01672 | 01464 |
| 25 | 6 | . 20611 | . 17892 | . 15538 | . 13500 | . 11734 | . 10204 | . 08877 | . 07727 | . 06729 | . 05863 | . 05111 | . 04458 | . 03890 | . 03397 | . 02968 | . 02595 | 02271 | . 01988 | . 01742 | . 01527 |
| 25 | 7 | . 20967 | . 18228 | . 15853 | . 13793 | . 12006 | . 10455 | . 09108 | . 07938 | . 06922 | . 06039 | . 05272 | . 04604 | . 04023 | . 03517 | . 03077 | 02694 | 02359 | . 02068 | . 01814 | . 01592 |
| 25 | 8 | . 21324 | . 18566 | . 16170 | . 14088 | . 12280 | . 10708 | . 09342 | . 08153 | . 07119 | . 06219 | . 05435 | . 04753 | . 04159 | . 03640 | . 03189 | . 02795 | . 02451 | . 02150 | . 01888 | . 01659 |
| 25 | 9 | . 21683 | . 18904 | . 16488 | . 14386 | . 12557 | . 10964 | . 09578 | . 08370 | . 07318 | . 06402 | . 05602 | . 04905 | . 04297 | . 03766 | . 03303 | . 02898 | . 02544 | . 02235 | . 01965 | . 01728 |
| 25 | 10 | . 22041 | . 19244 | . 16808 | . 14685 | . 12836 | . 11223 | . 09817 | . 08591 | . 07521 | . 06587 | . 05772 | . 05060 | . 04438 | . 03894 | . 03419 | . 03004 | . 02640 | . 02322 | . 02044 | 01800 |
| 25 | 11 | . 22400 | . 19584 | . 17129 | . 14986 | . 13116 | . 11483 | . 10058 | . 08813 | . 07725 | . 06775 | . 05944 | . 05217 | . 04581 | . 04025 | . 03538 | . 03112 | . 02739 | . 02412 | . 02125 | . 01873 |
| 25 | 12 | . 22757 | . 19924 | . 17449 | . 15287 | . 13397 | . 11745 | . 10301 | . 09037 | . 07932 | . 06965 | . 06118 | . 05377 | . 04727 | . 04158 | . 03660 | . 03223 | . 02839 | . 02503 | . 02208 | . 01948 |
| 25 | 13 | . 23113 | . 20263 | . 17769 | . 15588 | . 13679 | . 12007 | . 10544 | . 09262 | . 08140 | . 07156 | . 06294 | . 05538 | . 04875 | . 04293 | . 03783 | . 03335 | . 02941 | . 02596 | . 02292 | . 02025 |
| 25 | 14 | . 23466 | . 20599 | . 18088 | . 15887 | . 13959 | . 12269 | . 10787 | . 09488 | . 08348 | . 07348 | . 06470 | . 05700 | . 05023 | . 04429 | . 03907 | . 03448 | . 03045 | . 02690 | . 02378 | . 02103 |
| 25 | 15 | . 23815 | . 20932 | . 18404 | . 16185 | . 14239 | . 12530 | . 11030 | . 09713 | . 08557 | . 07541 | . 06648 | . 05863 | . 05173 | . 04566 | . 04032 | . 03563 | . 03149 | . 02785 | . 02465 | . 02182 |
| 25 | 16 | . 24160 | . 21262 | . 18717 | . 16481 | . 14516 | . 12790 | . 11272 | . 09938 | . 08765 | . 07733 | . 06825 | . 06026 | . 05323 | . 04704 | . 04159 | . 03678 | . 03255 | . 02882 | . 02553 | . 02262 |
| 25 | 17 | . 24500 | . 21588 | . 19027 | . 16774 | . 14792 | . 13048 | 11513 | . 10162 | . 08973 | . 07926 | . 07003 | . 06190 | . 05474 | . 04842 | . 04285 | . 03794 | . 03361 | . 02979 | . 02641 | . 02343 |
| 25 | 18 | . 24836 | . 21910 | . 19333 | . 17064 | . 15065 | . 13305 | . 11753 | . 10386 | . 09181 | . 08118 | . 07181 | . 06354 | . 05625 | . 04981 | . 04413 | . 03912 | . 03468 | . 03077 | . 02731 | . 02425 |
| 25 | 19 | . 25168 | . 22228 | . 19637 | . 17352 | . 15337 | . 13560 | . 11992 | . 10609 | . 09388 | . 08310 | . 07359 | . 06519 | . 05777 | . 05121 | . 04542 | . 04030 | . 03577 | . 03176 | . 02822 | . 02509 |
| 25 | 20 | . 25495 | . 22542 | . 19937 | . 17637 | . 15606 | . 13813 | . 12229 | . 10830 | . 09595 | . 08502 | . 07537 | . 06684 | . 05929 | . 05262 | . 04671 | . 04149 | . 03686 | . 03277 | . 02914 | . 02593 |
| 25 | 21 | . 25816 | . 22852 | . 20233 | . 17919 | . 15873 | . 14064 | . 12465 | . 11051 | . 09801 | . 08694 | . 07715 | . 06849 | . 06082 | . 05403 | . 04801 | . 04269 | . 03797 | . 03378 | . 03008 | . 02679 |
| 25 | 22 | . 26132 | . 23157 | . 20525 | . 18197 | . 16136 | . 14313 | . 12699 | . 11271 | . 10006 | . 08885 | . 07893 | . 07014 | . 06235 | . 05544 | . 04932 | . 04389 | . 03908 | . 03481 | . 03102 | . 02765 |
| 25 | 23 | . 26442 | . 23456 | . 20812 | . 18471 | . 16397 | . 14559 | . 12931 | . 11488 | . 10209 | . 09075 | . 08070 | . 07179 | . 06388 | . 05686 | . 05063 | . 04511 | . 04020 | . 03584 | . 03197 | . 02853 |
| 25 | 24 | . 26746 | . 23750 | . 21095 | . 18740 | . 16653 | . 14802 | . 13160 | . 11704 | . 10411 | . 09264 | . 08247 | . 07343 | . 06540 | . 05828 | . 05195 | . 04632 | . 04132 | . 03688 | . 03293 | . 02941 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 25 | 25 | . 27043 | . 24038 | . 21372 | 19006 | 16906 | 15042 | 13386 | 11917 | 10612 | 09452 | 08422 | 07506 | 06693 | 05969 | 05326 | . 04754 | 0424 | . 0379 | . 033 | . 3030 |
| 26 | 0 | . 18732 | . 16137 | . 13910 | . 11998 | . 10356 | . 08945 | . 07731 | . 06687 | . 05788 | . 05015 | . 04348 | . 03773 | . 03277 | . 02849 | . 02479 | . 02159 | . 01883 | 01644 | 01436 | 01257 |
| 26 | 1 | . 18939 | . 16325 | . 14080 | . 12150 | . 10490 | . 09062 | . 07834 | . 06776 | . 05865 | . 05079 | . 04402 | . 03818 | . 03314 | . 02878 | . 02502 | . 02177 | . 01895 | 01652 | . 01441 | 01258 |
| 26 | 2 | . 19282 | . 16646 | . 14378 | . 12425 | . 10743 | . 09295 | . 08046 | . 06969 | . 06040 | . 05238 | . 04545 | . 03947 | . 03430 | . 02983 | . 02596 | . 02260 | . 01970 | 01719 | . 01500 | . 01311 |
| 26 | 3 | . 19633 | . 16975 | . 14684 | . 12708 | . 11004 | . 09534 | . 08264 | . 07168 | . 06221 | . 05402 | . 04694 | . 04081 | 03551 | . 03092 | . 02694 | . 02349 | . 02049 | 01790 | . 01564 | 01368 |
| 26 | 4 | 9987 | . 1730 | . 1499 | 12996 | . 112 | . 09778 | . 08488 | . 07373 | . 0640 | . 05571 | . 04847 | 04220 | 03676 | 03205 | . 02796 | 2441 | 02132 | 01864 | .1631 | 1428 |
| 26 | 5 | . 20345 | . 17645 | . 15309 | . 13289 | . 11540 | . 10027 | . 08717 | . 07581 | . 06598 | . 05745 | . 05005 | . 04363 | . 03806 | . 03322 | . 02901 | . 02536 | . 02218 | 01941 | . 01700 | 01490 |
| 26 | 6 | . 20706 | . 17984 | . 15627 | . 13585 | . 11814 | . 10280 | . 08949 | . 07794 | . 06792 | . 05922 | . 05166 | . 04509 | 03938 | . 03442 | 03010 | . 02634 | . 02306 | 02021 | 01772 | 01555 |
| 26 | 7 | . 21069 | . 18327 | . 15948 | . 13884 | . 12092 | . 10536 | . 09185 | . 08011 | . 06990 | . 06103 | . 05331 | . 04659 | . 04074 | . 03565 | . 03121 | . 02735 | . 02397 | 02103 | 01846 | 01622 |
| 26 | 8 | . 21433 | . 18671 | . 16271 | 14185 | . 12372 | . 10795 | . 09424 | . 08230 | . 07191 | . 06287 | . 05499 | . 04812 | . 04213 | . 03691 | . 03236 | . 02838 | . 02491 | . 02188 | . 01923 | 01691 |
| 26 | 9 | 1799 | . 19017 | . 16596 | 14489 | . 12655 | . 11058 | . 09666 | . 08453 | 07396 | 0647 | 05670 | 04968 | . 04355 | 03821 | 03353 | 02945 | 02588 | . 02275 | . 2002 | 762 |
| 26 | 10 | . 22166 | . 19365 | . 1692 | . 14796 | . 12941 | . 11323 | . 0991 | . 08679 | . 07604 | . 0666 | . 05844 | . 05127 | 04501 | . 03953 | . 03473 | 3054 | . 02687 | 02365 | 02083 | 01836 |
| 26 | 11 | . 22532 | . 19713 | . 17252 | . 15104 | . 13228 | . 11590 | . 10158 | . 08907 | . 07814 | . 06857 | . 06021 | . 05289 | . 04648 | . 04087 | . 03596 | . 03166 | . 02788 | 02457 | . 02167 | 01912 |
| 26 | 12 | . 22899 | . 20061 | . 17581 | . 15413 | . 13517 | . 11858 | . 10407 | . 09138 | . 08026 | . 07053 | . 06200 | . 05453 | . 04799 | . 04225 | . 03721 | . 03280 | . 02892 | . 02552 | . 02253 | . 01990 |
| 26 | 13 | . 23263 | . 20408 | . 17910 | . 15722 | . 13806 | . 12128 | . 1065 | . 09370 | . 08240 | . 07250 | . 06382 | . 05620 | 951 | 364 | . 03848 | 3396 | . 02998 | 02648 | . 02340 | 2069 |
| 26 | 14 | . 23626 | . 20754 | . 1823 | . 16030 | . 14095 | . 12398 | . 10909 | . 09602 | 08455 | . 07448 | . 06564 | . 05787 | 05105 | . 04505 | . 03977 | . 03513 | . 03105 | 02746 | 02429 | . 2150 |
| 26 | 15 | . 23985 | . 21097 | . 18562 | . 16337 | . 14383 | . 12667 | . 11159 | . 09835 | . 08671 | . 07647 | . 06747 | . 05956 | 05259 | . 04647 | . 04107 | . 03632 | . 03213 | 02844 | . 02519 | 02233 |
| 26 | 16 | . 24340 | . 21437 | . 18885 | . 16642 | . 14669 | . 12935 | . 11409 | . 10067 | 08886 | . 07846 | . 06931 | . 06125 | 05415 | . 04789 | . 04238 | . 03752 | . 03323 | 02944 | 0261 | 02316 |
| 26 | 17 | . 24691 | . 21773 | . 19205 | . 1694 | . 14954 | . 13202 | . 11659 | . 10299 | . 09101 | 3046 | . 07115 | . 06295 | 05571 | . 04933 | . 04370 | . 03872 | . 03433 | 03046 | 02703 | 02400 |
| 26 | 18 | . 25039 | . 22106 | . 19522 | . 17245 | . 15237 | . 13468 | . 11907 | . 10531 | . 09317 | . 08245 | . 07300 | . 06465 | . 05728 | . 05077 | . 04502 | . 03994 | . 03545 | 03148 | . 02797 | 02486 |
| 26 | 19 | . 25382 | . 22435 | 19836 | 17543 | 15519 | . 13732 | 12155 | 1076 | 09532 | 08445 | . 07485 | 06636 | 05886 | 05223 | . 04636 | . 0411 | . 03658 | 0325 | . 288 | . 2573 |
| 26 | 20 | . 25720 | . 22761 | . 20147 | . 17838 | . 15798 | . 13995 | . 12402 | 10993 | 09747 | . 08645 | . 07671 | 06808 | 06045 | . 05370 | . 0477 | . 04242 | . 03772 | 03356 | 02988 | 02661 |
| 26 | 21 | . 26054 | . 23083 | . 20455 | . 18131 | . 16076 | . 14257 | . 12647 | . 11223 | . 09962 | . 08845 | . 07856 | . 06981 | 06205 | . 05517 | . 04907 | . 04367 | . 03888 | 03463 | 03085 | 02751 |
| 26 | 22 | . 26383 | . 23400 | . 20759 | . 18421 | . 16350 | . 14516 | . 12891 | 451 | . 10175 | . 09045 | . 08042 | . 07153 | 06364 | . 05665 | . 05044 | . 04493 | . 04004 | 03570 | . 03184 | . 02841 |
| 26 | 23 | . 26705 | . 23712 | . 21058 | . 18707 | . 16621 | 773 | . 13133 | . 11678 | . 10388 | . 09243 | . 08227 | 325 | 524 | . 05813 | . 05182 | 4620 | . 04121 | 03678 | 03284 | 02933 |
| 26 | 24 | . 27022 | . 24018 | . 21353 | . 18988 | . 16889 | . 15026 | . 13373 | . 11904 | 10600 | . 094 | . 08412 | . 07497 | 06684 | . 05962 | . 05319 | . 04748 | . 04239 | 03787 | 03384 | 03026 |
| 26 | 25 | . 27332 | . 24319 | . 21643 | 1926 | . 17154 | . 15277 | . 13610 | . 12127 | . 10810 | . 09638 | . 08596 | . 07669 | 06844 | . 06111 | . 05457 | . 04876 | . 04358 | 03897 | . 03486 | 03120 |
| 26 | 26 | . 27636 | . 24614 | . 21927 | 19538 | . 17414 | . 15524 | . 1384 | 12348 | 11017 | . 09833 | . 08779 | . 07840 | . 07004 | . 06259 | . 05595 | . 05004 | . 04477 | 04007 | 03588 | 03214 |
| 27 | 0 | . 18800 | . 16203 | . 13973 | . 12059 | . 10414 | . 08999 | . 07783 | . 06736 | 05835 | . 05058 | . 04389 | . 03811 | 03313 | . 02882 | . 02510 | . 02188 | . 01910 | 01669 | 01460 | 01278 |
| 27 | 1 | . 19005 | . 16389 | . 14141 | 12208 | . 10546 | . 0911 | . 07 | . 068 | . 0590 | . 05121 | . 04441 | 855 | 03 | . 02910 | . 02532 | . 02204 | . 01921 | 75 | 2 | . 01278 |
| 27 | 2 | . 19352 | . 16714 | . 1444 | 12488 | . 10803 | . 0935 | 08099 | . 07019 | 06087 | 05282 | . 04587 | . 03986 | . 03466 | . 03016 | . 02627 | . 02289 | . 01997 | 0174 | . 01523 | 01332 |
| 27 | 3 | . 1970 | . 17047 | . 1475 | 1277 | 11068 | . 0959 | . 0832 | . 07222 | . 06271 | . 0544 | . 04738 | . 0412 | 03589 | . 03128 | . 02727 | . 02380 | . 02078 | 01816 | 01589 | 01391 |
| 27 | 4 | . 20067 | . 17385 | . 15069 | . 13068 | . 11338 | . 09843 | . 08549 | . 07430 | . 06461 | . 05622 | . 04895 | . 04264 | 03718 | . 03243 | . 02831 | . 02473 | . 02163 | 01892 | 01657 | 01452 |
| 27 | 5 | . 20431 | . 17727 | . 15389 | 13365 | 11613 | . 10096 | . 08782 | . 07643 | . 06655 | . 05799 | . 05055 | . 04410 | . 03850 | . 03363 | . 02939 | . 02571 | . 02250 | 01971 | . 01728 | . 01516 |
| 27 | 6 | . 20797 | . 18073 | . 15712 | . 13666 | . 11892 | . 10353 | . 09019 | . 07860 | . 06854 | . 05980 | . 05220 | . 04560 | 03985 | . 03485 | . 03050 | . 02671 | . 02341 | 02053 | . 01802 | 01582 |
| 27 | 7 | . 21 | . 18421 | . 16039 | . 1397 | . 12175 | . 10615 | . 09259 | . 08081 | . 07056 | . 06164 | . 05389 | . 04713 | 04125 | . 03612 | . 03165 | . 02775 | . 02435 | 02138 | 01878 | 01651 |
| 27 | 8 | . 21538 | . 18772 | . 16368 | 14278 | 12461 | . 10880 | . 09503 | . 08305 | . 07262 | . 06353 | . 05560 | . 04870 | . 04267 | . 03741 | . 03282 | . 02881 | . 02531 | 02225 | . 01957 | . 01723 |
| 27 | 9 | . 21910 | . 19125 | . 16700 | 14589 | . 12750 | . 11148 | . 09751 | . 08533 | 07471 | . 06545 | . 05736 | . 05030 | . 04413 | . 03874 | . 03403 | 2991 | . 02630 | 02315 | 02038 | . 01796 |
| 27 | 10 | . 22285 | . 1948 | . 1703 | 14902 | . 13042 | . 1141 | . 10002 | . 087 | 07 | . 06740 | . 0591 | . 05193 | . 04562 | . 04010 | . 03526 | . 0310 | . 02732 | 0240 | . 0212 | . 01872 |
| 27 | 11 | . 22659 | . 19836 | . 17371 | 15217 | . 13336 | . 11692 | . 10255 | .0899 | 07900 | . 06938 | . 06096 | . 05360 | . 04 | . 04149 | . 03653 | 3218 | . 02837 | 02502 | . 02209 | 195 |
| 27 | 12 | . 23034 | . 20193 | . 17708 | . 1553 | . 13632 | . 11968 | . 10511 | . 09236 | . 08118 | . 07139 | . 06281 | . 05529 | . 04869 | . 04290 | . 03782 | . 03336 | . 02944 | 02600 | . 02297 | 02031 |
| 27 | 13 | . 23408 | . 20549 | . 18045 | 15851 | . 13929 | . 12245 | . 10769 | . 09474 | 08338 | . 07342 | . 06468 | . 05700 | 05026 | . 04434 | . 03913 | . 03456 | . 03053 | 02699 | 02388 | 0211 |
| 27 | 14 | . 2378 | . 20903 | . 18381 | . 16168 | . 14226 | . 12522 | . 11027 | . 09713 | . 08560 | . 07546 | . 06656 | . 05873 | 05185 | . 04579 | . 04046 | . 03577 | . 03164 | 02801 | 02480 | 02198 |
| 27 | 15 | . 24149 | . 21256 | . 18715 | 16483 | . 14523 | . 12800 | . 11285 | . 09953 | 08782 | . 07752 | . 06845 | . 06047 | 05344 | . 04726 | . 04181 | . 03700 | . 03277 | 02903 | . 02574 | . 02283 |
| 27 | 16 | . 24514 | . 21605 | . 19047 | 16797 | . 14818 | . 13076 | . 11543 | . 10193 | . 09004 | . 07957 | . 07035 | . 06222 | 05505 | . 04874 | . 04316 | . 03824 | . 03390 | 03007 | . 02669 | . 02369 |
| 27 | 17 | . 24876 | . 21952 | . 19377 | . 17110 | . 15112 | . 13352 | . 11800 | . 10433 | . 09227 | . 08164 | . 07226 | . 06398 | . 05667 | . 05022 | . 04453 | . 03950 | . 03505 | . 03112 | . 02765 | . 02457 |
| 27 | 18 | . 25234 | . 22296 | . 19705 | 17420 | . 15404 | . 13626 | . 12057 | 10673 | . 09450 | . 08370 | . 07417 | . 06575 | . 05830 | . 05172 | . 04591 | . 04076 | . 03621 | . 03218 | . 02862 | . 02546 |
| 27 | 19 | . 25588 | . 22636 | . 20030 | 17728 | 15696 | . 13900 | . 12314 | 10912 | . 09673 | . 08578 | . 07609 | . 06752 | . 05994 | . 05324 | . 04730 | . 04204 | . 03739 | . 03326 | . 02961 | . 02637 |
| 27 | 20 | . 25939 | . 22973 | . 20352 | 18035 | . 15985 | . 14173 | . 12570 | 11152 | 09896 | . 08786 | . 07802 | . 06931 | . 06160 | . 05476 | . 04871 | . 04334 | . 03858 | 03436 | . 03061 | . 02729 |
| 27 | 21 | . 26285 | . 23307 | . 20671 | 18339 | . 16273 | 14445 | . 12825 | 11391 | 10120 | . 08994 | . 07995 | 07111 | 06326 | 05630 | . 05013 | . 04465 | 03979 | 03547 | 03163 | 2823 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 27 | 22 | . 26626 | . 23636 | . 20987 | . 18639 | . 16559 | . 14714 | . 13079 | . 11629 | . 10343 | . 09201 | . 08189 | . 07290 | 06493 | . 05784 | . 05155 | . 04597 | 04100 | . 03659 | . 03267 | 02918 |
| 27 | 23 | . 26961 | . 23960 | . 21299 | . 18937 | . 16841 | . 14982 | 13331 | . 11866 | 10565 | . 09409 | . 08382 | . 07470 | . 06660 | . 05940 | . 05299 | . 04730 | . 04223 | . 03772 | . 03371 | . 03014 |
| 27 | 24 | . 27291 | . 24280 | . 21606 | . 19231 | . 17121 | . 15247 | 13581 | . 12101 | . 10785 | . 09616 | . 08576 | . 07650 | . 06828 | . 06095 | . 05444 | . 04863 | . 04347 | 03887 | . 03477 | 03111 |
| 27 | 25 | . 27615 | . 24594 | . 21908 | . 19521 | . 17397 | . 15509 | . 13829 | . 12335 | . 11005 | . 09822 | . 08768 | . 07830 | . 06995 | . 06251 | . 05588 | . 04998 | . 04471 | . 04002 | . 03583 | . 03210 |
| 27 | 26 | . 27932 | . 24902 | . 22206 | . 19806 | . 17670 | . 15768 | . 14074 | . 12566 | . 11223 | . 10026 | . 08960 | 08010 | . 07162 | . 06407 | . 05733 | . 05133 | . 04596 | . 04118 | . 03691 | 03310 |
| 27 | 27 | . 28242 | . 25204 | . 22497 | . 20086 | . 17938 | . 16023 | . 14316 | . 12795 | . 11439 | . 10229 | . 09151 | 08188 | . 07329 | . 06563 | . 05879 | . 05268 | 04722 | 04235 | . 03799 | 03410 |
| 28 | 0 | . 18864 | . 16265 | 14034 | . 12117 | . 10470 | . 09053 | . 07834 | . 06784 | . 05880 | . 05101 | . 04429 | . 03849 | . 03348 | . 02915 | . 02541 | . 02217 | . 01937 | . 01694 | . 01483 | . 01300 |
| 28 | 1 | . 19067 | . 16450 | . 14200 | . 12265 | . 10600 | . 09167 | . 07933 | . 06869 | . 05952 | . 05162 | . 04479 | . 03890 | . 03381 | . 02941 | . 02560 | . 02231 | . 01946 | . 01698 | . 01484 | . 01298 |
| 28 | 2 | . 19419 | . 16779 | . 14506 | . 12548 | . 10860 | . 09405 | . 08151 | . 07068 | . 06133 | . 05325 | . 04627 | . 04023 | . 03501 | . 03049 | . 02657 | . 02318 | . 02024 | . 01768 | . 01546 | . 01354 |
| 28 | 3 | . 19778 | . 17116 | . 14820 | . 12839 | . 11129 | . 09652 | . 08376 | . 07274 | . 06320 | . 05495 | . 04781 | . 04163 | 03627 | . 03163 | . 02760 | . 02410 | 02106 | 01842 | . 01613 | . 01413 |
| 28 | 4 | . 20143 | . 17459 | . 15140 | . 13136 | . 11403 | . 09905 | . 08608 | . 07485 | . 06513 | . 05671 | . 04941 | . 04307 | . 03758 | . 03281 | . 02866 | . 02506 | . 02193 | . 01920 | . 01683 | . 01476 |
| 28 | 5 | . 20512 | . 17806 | . 15465 | . 13438 | . 11683 | . 10162 | . 08845 | . 07702 | . 06711 | . 05851 | . 05105 | . 04456 | . 03893 | . 03403 | . 02976 | . 02605 | . 02282 | . 02001 | . 01756 | . 01542 |
| 28 | 6 | . 20884 | . 18157 | . 15794 | . 13744 | . 11967 | . 10424 | . 09086 | . 07923 | . 06913 | . 06036 | . 05273 | . 04609 | . 04031 | . 03528 | . 03090 | . 02708 | . 02375 | . 02085 | . 01831 | . 01610 |
| 28 | 7 | . 21260 | . 18512 | . 16126 | . 14054 | . 12255 | . 10691 | . 09331 | . 08149 | . 07120 | . 06224 | . 05445 | . 04766 | . 04174 | . 03658 | . 03207 | . 02814 | 02471 | . 02172 | . 01910 | . 01681 |
| 28 | 8 | . 21637 | . 18869 | . 16462 | . 14368 | . 12546 | . 10961 | . 09580 | . 08378 | . 07330 | . 06417 | . 05621 | . 04926 | . 04320 | . 03790 | . 03328 | . 02924 | . 02570 | . 02261 | . 01991 | 01754 |
| 28 | 9 | . 22017 | . 19229 | . 16800 | . 14685 | . 12841 | . 11235 | . 09833 | . 08611 | . 07544 | . 06613 | . 05800 | 05090 | . 04469 | . 03926 | . 03452 | . 03036 | . 02672 | . 02354 | . 02075 | 01830 |
| 28 | 10 | . 22398 | . 19591 | 17141 | . 15005 | . 13140 | . 11512 | . 10090 | . 08848 | . 07762 | . 06813 | . 05984 | . 05258 | . 04622 | . 04066 | . 03579 | . 03152 | . 02777 | . 02449 | . 02161 | 01908 |
| 28 | 11 | . 22781 | . 19954 | . 17485 | . 15327 | . 13441 | . 11792 | . 10350 | . 09088 | . 07983 | . 07017 | . 06170 | . 05428 | . 04778 | . 04209 | . 03709 | . 03270 | . 02885 | . 02547 | . 02250 | . 01989 |
| 28 | 12 | . 23164 | . 20319 | . 17829 | . 15651 | . 13744 | . 12074 | 10612 | . 09331 | . 08208 | . 07223 | . 06360 | . 05602 | . 04938 | . 04354 | . 03842 | . 03391 | . 02996 | . 02648 | . 02342 | . 02072 |
| 28 | 13 | . 23547 | . 20683 | . 18175 | . 15976 | . 14049 | . 12358 | 10876 | . 09575 | . 08434 | . 07432 | . 06552 | . 05779 | . 05099 | . 04502 | . 03977 | . 03515 | 03109 | . 02751 | . 02435 | 02158 |
| 28 | 14 | . 23927 | . 21047 | . 18519 | . 16301 | . 14353 | . 12643 | . 11141 | . 09822 | . 08662 | . 07642 | . 06746 | . 05957 | . 05263 | . 04652 | . 04114 | . 03641 | . 03223 | . 02855 | . 02531 | . 02245 |
| 28 | 15 | . 24306 | . 21408 | . 18863 | . 16625 | . 14658 | . 12928 | . 11407 | . 10068 | . 08890 | . 07854 | . 06941 | . 06137 | . 05428 | . 04804 | . 04253 | . 03768 | . 03339 | . 02961 | . 02628 | . 02333 |
| 28 | 16 | . 24681 | . 21768 | . 19204 | . 16948 | . 14962 | . 13213 | 11673 | . 10316 | . 09120 | . 08066 | . 07137 | . 06317 | . 05594 | . 04956 | . 04393 | . 03896 | . 03457 | . 03069 | . 02726 | . 02423 |
| 28 | 17 | . 25053 | . 22124 | . 19544 | . 17270 | . 15265 | . 13497 | . 11938 | . 10563 | . 09350 | . 08279 | . 07334 | . 06499 | . 05762 | . 05111 | . 04535 | . 04026 | . 03576 | . 03178 | . 02826 | . 02514 |
| 28 | 18 | . 25422 | . 22478 | . 19881 | . 17589 | . 15567 | . 13781 | . 12204 | . 10811 | . 09580 | . 08493 | . 07532 | . 06682 | . 05931 | . 05266 | . 04678 | . 04158 | . 03697 | . 03289 | . 02927 | . 02607 |
| 28 | 19 | . 25788 | . 22830 | . 20217 | . 17908 | . 15868 | . 14064 | . 12469 | . 11059 | . 09811 | . 08708 | . 07731 | 06866 | . 06101 | . 05423 | . 04823 | . 04291 | . 03819 | . 03401 | . 03030 | . 02701 |
| 28 | 20 | . 26150 | . 23178 | . 20550 | . 18225 | . 16167 | . 14346 | . 12734 | . 11307 | . 10043 | . 08923 | . 07931 | . 07052 | . 06273 | . 05582 | . 04969 | . 04425 | . 03943 | . 03515 | . 03135 | . 02797 |
| 28 | 21 | . 26508 | . 23524 | . 20881 | . 18540 | . 16466 | . 14628 | . 12999 | . 11555 | . 10275 | . 09139 | . 08132 | . 07239 | . 06446 | . 05742 | . 05117 | . 04562 | . 04069 | . 03631 | . 03241 | . 02895 |
| 28 | 22 | . 26861 | . 23865 | . 21208 | . 18852 | . 16762 | . 14908 | . 13263 | . 11803 | . 10506 | . 09356 | . 08334 | . 07426 | . 06620 | . 05903 | . 05266 | . 04699 | 04196 | . 03748 | . 03349 | 02994 |
| 28 | 23 | . 27209 | . 24202 | . 21532 | . 19161 | . 17056 | . 15186 | . 13525 | . 12049 | . 10738 | . 09572 | . 08535 | . 07614 | . 06794 | . 06065 | . 05416 | . 04838 | . 04324 | . 03866 | . 03458 | 03095 |
| 28 | 24 | . 27552 | . 24534 | . 21852 | . 19467 | . 17348 | . 15463 | . 13786 | . 12295 | . 10968 | . 09788 | . 08737 | . 07802 | . 06969 | . 06228 | . 05567 | . 04978 | . 04454 | . 03986 | . 03569 | . 03197 |
| 28 | 25 | . 27890 | . 24862 | . 22167 | . 19770 | . 17636 | . 15736 | . 14045 | . 12539 | . 11198 | . 10003 | . 08939 | . 07990 | . 07145 | . 06391 | . 05719 | . 05119 | . 04584 | . 04107 | . 03681 | 03301 |
| 28 | 26 | . 28220 | . 25183 | . 22478 | . 20067 | . 17920 | . 16007 | . 14301 | . 12781 | . 11426 | . 10217 | . 09140 | . 08178 | . 07320 | . 06554 | . 05871 | . 05261 | 04716 | . 04229 | . 03794 | . 03405 |
| 28 | 27 | . 28545 | . 25499 | . 22783 | . 20361 | . 18201 | . 16274 | . 14555 | . 13021 | . 11652 | . 10430 | . 09339 | . 08365 | . 07495 | . 06718 | . 06024 | . 05403 | . 04848 | . 04352 | . 03908 | . 03511 |
| 28 | 28 | . 28861 | . 25807 | . 23082 | . 20649 | . 18477 | . 16537 | . 14805 | . 13258 | . 11876 | . 10641 | . 09538 | . 08552 | . 07670 | . 06881 | . 06176 | . 05545 | . 04980 | . 04475 | . 04023 | . 03617 |
| 29 | 0 | . 18926 | . 16326 | . 14093 | . 12174 | . 10524 | . 09105 | . 07883 | . 06831 | . 05925 | . 05143 | . 04468 | . 03886 | . 03383 | . 02948 | . 02572 | . 02246 | . 01964 | 01719 | . 01507 | . 01322 |
| 29 | 1 | . 19127 | . 16508 | . 14256 | . 12319 | . 10652 | . 09216 | . 07979 | . 06914 | . 05994 | . 05201 | . 04517 | . 03925 | . 03414 | . 02972 | . 02589 | . 02258 | . 01970 | . 01721 | . 01505 | . 01317 |
| 29 | 2 | . 19483 | . 16841 | . 14566 | . 12605 | . 10915 | . 09458 | . 08200 | . 07115 | . 06177 | . 05367 | . 04666 | . 04060 | . 03536 | . 03081 | . 02688 | . 02346 | . 02050 | . 01792 | . 01569 | . 01375 |
| 29 | 3 | . 19846 | . 17182 | . 14884 | . 12900 | . 11188 | . 09708 | . 08430 | . 07324 | . 06368 | . 05540 | . 04823 | . 04202 | . 03664 | . 03197 | . 02792 | . 02440 | . 02134 | . 01868 | . 01637 | . 01436 |
| 29 | 4 | . 20216 | . 17529 | . 15208 | . 13202 | . 11466 | . 09964 | . 08665 | . 07539 | . 06564 | . 05719 | . 04985 | . 04349 | . 03797 | . 03317 | . 02900 | . 02538 | . 02222 | . 01948 | . 01708 | . 01500 |
| 29 | 5 | . 20590 | . 17882 | . 15538 | . 13508 | . 11750 | . 10226 | . 08905 | . 07760 | . 06765 | . 05902 | . 05152 | . 04501 | . 03935 | . 03442 | . 03013 | . 02640 | . 02314 | . 02031 | . 01783 | . 01567 |
| 29 | 6 | . 20967 | . 18238 | . 15872 | . 13819 | . 12039 | . 10493 | . 09151 | . 07985 | . 06971 | . 06090 | . 05324 | . 04657 | . 04076 | . 03570 | . 03129 | . 02745 | . 02409 | . 02116 | . 01861 | . 01637 |
| 29 | 7 | . 21348 | . 18598 | . 16210 | . 14135 | . 12332 | . 10764 | . 09401 | . 08214 | . 07182 | . 06283 | . 05500 | . 04817 | . 04222 | . 03702 | . 03249 | . 02853 | . 02508 | . 02205 | . 01941 | . 01710 |
| 29 | 8 | . 21732 | . 18961 | . 16551 | . 14454 | . 12629 | . 11039 | . 09655 | . 08448 | . 07397 | . 06479 | . 05679 | . 04981 | . 04371 | . 03838 | . 03373 | . 02965 | . 02609 | . 02297 | . 02024 | . 01785 |
| 29 | 9 | . 22119 | . 19328 | . 16896 | . 14777 | . 12929 | . 11318 | . 09913 | . 08686 | . 07615 | . 06680 | . 05863 | . 05149 | . 04524 | . 03978 | . 03499 | . 03081 | . 02714 | . 02392 | . 02110 | . 01863 |
| 29 | 10 | . 22507 | . 19696 | . 17244 | . 15103 | . 13234 | . 11601 | . 10175 | . 08928 | . 07838 | . 06885 | . 06051 | . 05320 | . 04681 | . 04121 | . 03630 | . 03199 | . 02822 | . 02490 | . 02199 | . 01944 |
| 29 | 11 | . 22897 | . 20067 | . 17594 | . 15432 | . 13542 | . 11888 | . 10441 | . 09174 | . 08065 | . 07093 | . 06242 | . 05496 | . 04841 | . 04267 | . 03764 | . 03321 | . 02933 | . 02591 | . 02291 | . 02027 |
| 29 | 12 | . 23288 | . 20440 | . 17946 | . 15763 | . 13852 | . 12177 | . 10709 | . 09423 | . 08295 | . 07305 | . 06437 | . 05674 | . 05005 | . 04417 | . 03900 | . 03446 | . 03047 | . 02695 | . 02386 | . 02113 |
| 29 | 13 | . 23679 | . 20813 | . 18300 | . 16096 | . 14164 | . 12468 | . 10980 | . 09674 | . 08527 | . 07519 | . 06634 | . 05856 | . 05171 | . 04569 | . 04040 | . 03574 | . 03163 | . 02801 | . 02482 | . 02201 |
| 29 | 14 | . 24069 | . 21185 | . 18653 | . 16429 | . 14476 | . 12760 | . 11252 | . 09927 | . 08761 | . 07735 | . 06833 | . 06039 | . 05340 | . 04724 | . 04181 | . 03703 | . 03281 | . 02909 | . 02581 | . 02291 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4 | 4.6 | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 29 | 15 | . 24457 | . 21555 | . 19005 | . 16762 | 14789 | 13053 | 11525 | 10180 | 08996 | 07953 | 07034 | 06224 | 05510 | 04880 | 04325 | 03834 | 03401 | 03019 | 02681 | . 2383 |
| 29 | 16 | . 24842 | . 21924 | . 19355 | 17093 | 15101 | . 13345 | . 11798 | 10435 | . 09232 | . 08172 | . 07236 | . 06411 | 05682 | . 05038 | 04469 | . 03967 | . 03523 | 03130 | 02783 | 02476 |
| 29 | 17 | . 25224 | . 22291 | . 19705 | . 17424 | 15413 | . 13638 | . 12072 | 10690 | . 09469 | . 08392 | . 07440 | . 06598 | 05855 | 05197 | . 04616 | 4102 | . 03646 | 03243 | . 02886 | 02570 |
| 29 | 18 | . 25603 | . 22655 | . 20052 | 1775 | 15724 | . 13930 | . 12346 | 10945 | . 09707 | . 08613 | . 07644 | . 06788 | . 06030 | 05358 | . 0476 | 4238 | 03771 | 0335 | . 02992 | 02667 |
| 29 | 19 | . 25979 | . 23017 | . 20398 | 18082 | . 1603 | 223 | . 12620 | . 11202 | . 09946 | . 08835 | . 07850 | . 06978 | , | 521 | . 04914 | 76 | 8898 | 03475 | 99 | . 2765 |
| 29 | 20 | . 2635 | . 2337 | . 20742 | . 1841 | . 163 | . 1451 | . 1289 | 1145 | 1018 | . 0905 | . 0805 | . 071 | . 063 | 056 | . 0506 | . 045 | 0402 | 03593 | . 0320 | . 2865 |
| 29 | 21 | . 26723 | . 23733 | . 21084 | . 18735 | . 16653 | . 14806 | . 13169 | . 11716 | . 10427 | . 09282 | . 08267 | . 07365 | . 06564 | . 05852 | . 05220 | . 04658 | . 04158 | 03714 | 03318 | 02967 |
| 29 | 22 | . 27088 | . 24087 | . 21423 | . 19059 | . 1696 | . 15097 | . 13442 | 11973 | . 10667 | . 09507 | . 08476 | . 07560 | . 06745 | . 06020 | . 05375 | . 04801 | . 04291 | . 03836 | 03431 | . 03070 |
| 29 | 23 | . 27450 | . 24436 | . 21759 | 19380 | . 17266 | . 15386 | . 13715 | 12229 | . 10908 | . 09732 | . 08686 | . 07755 | . 06927 | . 06189 | . 05532 | . 04946 | . 04425 | 03960 | 03545 | 03176 |
| 29 | 24 | . 27806 | . 24781 | . 22091 | 19698 | . 17568 | . 15673 | . 13987 | . 12485 | . 11148 | . 09957 | . 08897 | . 07952 | 07109 | . 06359 | . 05689 | . 05093 | . 04560 | 04085 | 03661 | 03283 |
| 29 | 25 | . 28 | . 25122 | . 22419 | . 20013 | . 1786 | . 15959 | . 14257 | 127 | 11387 | . 10182 | . 09107 | . 08148 | 07293 | 06529 | . 05848 | . 05240 | . 04697 | 04212 | 03779 | . 03391 |
| 29 | 26 | . 28501 | . 25457 | . 22743 | . 20323 | . 18165 | . 16241 | . 14524 | . 12993 | 11626 | . 10406 | . 09317 | . 08345 | . 07476 | . 06701 | . 06008 | . 05388 | . 04835 | . 04340 | . 03897 | . 03501 |
| 29 | 27 | . 28839 | . 25786 | . 23062 | . 20630 | . 18459 | . 16520 | . 1479 | . 1324 | 118 | . 10629 | . 09526 | . 08541 | 660 | . 06872 | . 06168 | . 05538 | . 04974 | . 04469 | 04017 | 03612 |
| 29 | 28 | . 29170 | . 26109 | . 23374 | . 20931 | . 18747 | . 16796 | . 15052 | . 13492 | . 12098 | . 10850 | . 09735 | . 08737 | . 07843 | . 07044 | . 06328 | . 05687 | . 05113 | 04599 | 04138 | 03725 |
| 29 | 29 | . 29494 | . 26425 | . 23681 | . 21227 | . 19031 | . 1 | . 15310 | . 13738 | . 12330 | . 11070 | . 09942 | . 08931 | 026 | 07215 | . 06488 | . 05837 | . 05253 | 04729 | 04259 | 0383 |
| 30 | 0 | . 18986 | . 16384 | . 14149 | . 12229 | . 10577 | . 09155 | . 07931 | . 06877 | . 05968 | . 05184 | . 04507 | . 03923 | 03418 | . 02981 | . 02602 | . 02275 | 01991 | . 017 | 01530 | . 01344 |
| 30 | 1 | . 19184 | . 16564 | . 14310 | . 12371 | . 10702 | . 0926 | . 08025 | . 06957 | . 06035 | . 05240 | . 04553 | . 03959 | . 03446 | . 03001 | . 02617 | . 02284 | . 01995 | 0174 | 01526 | 01337 |
| 30 | 2 | . 19543 | . 16900 | . 14623 | . 12661 | . 10968 | . 09509 | . 08249 | . 07161 | . 06220 | . 05408 | . 04705 | . 04096 | . 03569 | . 03113 | . 02717 | . 02374 | . 02075 | 01816 | 01591 | . 01395 |
| 30 | 3 | . 19911 | . 17245 | . 14945 | . 12959 | . 11244 | . 09762 | . 08481 | . 07373 | . 06414 | . 05583 | . 04864 | . 04241 | . 03700 | . 03231 | . 02823 | . 02469 | . 02161 | . 01894 | 01661 | 01458 |
| 30 | 4 | . 20285 | . 17597 | . 15274 | . 1326 | . 11526 | . 10022 | . 08719 | . 07591 | . 06613 | . 05765 | . 05029 | . 04390 | . 03835 | 03353 | 934 | 69 | . 02252 | 01975 | 73 | 1523 |
| 30 | 5 | . 206 | . 1795 | . 15608 | . 13575 | . 1181 | . 10288 | . 08964 | . 07815 | . 06818 | . 05952 | . 05199 | . 04545 | . 03976 | . 03480 | . 03049 | . 02673 | . 02345 | 02060 | 01810 | 01592 |
| 30 | 6 | . 21047 | . 18315 | . 15946 | . 13891 | . 12108 | . 10559 | . 09213 | . 08044 | . 07027 | . 06143 | . 05374 | . 04704 | . 04120 | . 03611 | . 03168 | . 02781 | . 02443 | . 02148 | . 01890 | . 01664 |
| 30 | 7 | . 21433 | . 18681 | . 16290 | . 14212 | . 12405 | . 1083 | . 09468 | . 08278 | . 07242 | . 06339 | . 05553 | . 04867 | . 04269 | 03746 | . 03290 | . 02892 | . 02543 | . 0223 | 01972 | . 01739 |
| 30 | 8 | . 21823 | . 19050 | . 16637 | 14536 | . 12708 | . 11115 | . 09726 | . 08516 | . 07461 | . 06540 | . 05736 | . 05034 | 4421 | . 03885 | . 03416 | . 03006 | . 02647 | . 02333 | 02057 | 01816 |
| 30 | 9 | . 22216 | . 19422 | . 16988 | . 14865 | . 13014 | . 11399 | . 09990 | . 08759 | . 07684 | . 06745 | . 05924 | . 05206 | . 04578 | . 04028 | . 03546 | . 03125 | . 02755 | 02430 | 02146 | 01896 |
| 30 | 10 | 2611 | . 19798 | . 17342 | . 15198 | . 13325 | . 1168 | . 10257 | . 09006 | 07912 | . 0695 | . 06116 | . 05382 | 04739 | 04175 | . 03680 | . 03246 | . 02866 | . 0253 | . 0223 | 01979 |
| 30 | 11 | . 23009 | . 20176 | . 17699 | . 15533 | . 13638 | . 11980 | . 10529 | . 09257 | . 08144 | . 07168 | . 06312 | . 05561 | . 04903 | . 04325 | . 03817 | . 03372 | . 02980 | . 02635 | 02332 | . 02065 |
| 30 | 12 | . 2340 | . 20556 | . 18059 | . 15872 | . 13955 | . 12276 | . 10803 | . 09512 | . 08379 | . 07384 | . 06511 | . 05745 | . 05071 | . 04479 | . 03958 | . 03500 | . 03097 | . 02742 | 02429 | 02154 |
| 30 | 13 | . 23806 | . 20937 | . 18420 | . 16212 | . 14274 | . 1257 | . 1108 | . 09769 | . 08617 | . 07604 | . 06714 | . 05931 | 05242 | . 04635 | . 04101 | . 0363 | . 03217 | 0285 | 0252 | . 02245 |
| 30 | 14 | . 24205 | . 21317 | . 18781 | . 1655 | . 14594 | . 1287 | . 1136 | . 10028 | . 0885 | 726 | . 06919 | . 06119 | . 05415 | . 04794 | 4247 | . 03764 | 3339 | 02963 | . 02631 | 233 |
| 30 | 15 | . 246 | . 21696 | . 1914 | . 16893 | . 14915 | . 13173 | . 11640 | . 10289 | . 09099 | . 08050 | . 07125 | . 06310 | . 05590 | . 04955 | . 04395 | . 03900 | . 03463 | 03076 | 34 | 32 |
| 30 | 16 | . 24995 | . 22074 | . 1950 | . 17234 | . 15235 | . 1 | 1921 | 10551 | . 09342 | . 08275 | . 07333 | . 06502 | . 05767 | . 05118 | . 0454 | . 04037 | . 03588 | 0319 | 02840 | 02528 |
| 30 | 17 | . 25387 | . 22450 | . 1985 | . 1757 | . 15556 | . 1 | . 12202 | . 10813 | . 0958 | . 08502 | . 0754 | . 06696 | . 059 | 5283 | . 04696 | . 04176 | 3716 | 0330 | . 294 | 02626 |
| 30 | 18 | . 25777 | . 22824 | . 20216 | . 17912 | . 15876 | . 1407 | . 1248 | . 11076 | . 09831 | . 08729 | . 07754 | . 06891 | . 06126 | . 05449 | . 04849 | . 04317 | . 03845 | . 03427 | . 03056 | . 02726 |
| 30 | 19 | . 26164 | . 23197 | . 20572 | . 18250 | . 16196 | . 1437 | . 1276 | . 1134 | . 1007 | . 0895 | . 0796 | . 0708 | 9 | . 05618 | . 05004 | . 04460 | . 03977 | . 03548 | 03167 | . 02828 |
| 30 | 20 | . 26549 | . 23568 | . 20927 | . 18588 | . 16515 | . 14679 | . 13050 | . 11606 | . 10326 | . 09190 | . 08182 | . 07288 | . 06494 | . 05788 | . 05162 | . 04605 | . 04111 | 0367 | 03280 | 02932 |
| 30 | 21 | . 26930 | . 23936 | . 21280 | . 18925 | . 16835 | . 14980 | . 13334 | . 11873 | . 10575 | . 09422 | . 08398 | . 07489 | . 06680 | . 05961 | . 0532 | . 04753 | . 04247 | 0379 | 03395 | . 03038 |
| 30 | 22 | . 27308 | . 24301 | . 21631 | . 19259 | . 17153 | . 15281 | . 13617 | . 12139 | . 10824 | . 09656 | . 08616 | . 07691 | . 06868 | . 06135 | . 05483 | . 04902 | . 04385 | . 03924 | . 03513 | . 03146 |
| 30 | 23 | . 27682 | . 24663 | . 21979 | . 19592 | . 17469 | . 15581 | . 13900 | . 12405 | . 11074 | . 09889 | . 08834 | . 07894 | . 07057 | . 06311 | . 05646 | . 05053 | . 04525 | . 04053 | . 03632 | . 03257 |
| 30 | 24 | . 28051 | . 25021 | . 22323 | . 19922 | . 17784 | . 1587 | . 14183 | . 12671 | . 11324 | . 10124 | . 09053 | . 08099 | . 07248 | 8 | . 05811 | . 05206 | . 04666 | 04184 | 03753 | 03368 |
| 30 | 25 | . 284 | . 25374 | . 22665 | . 20249 | . 18096 | . 16176 | . 14464 | . 12936 | . 11574 | . 10358 | . 09273 | . 08304 | . 07439 | . 06667 | . 05977 | . 05360 | . 04809 | . 04317 | 03876 | . 03482 |
| 30 | 26 | . 28773 | . 25723 | . 23001 | . 20573 | . 18405 | . 16470 | . 14743 | . 13200 | . 11822 | . 10592 | . 09492 | . 08509 | . 07631 | . 06846 | . 06144 | . 05515 | . 04954 | . 04451 | . 04000 | . 03597 |
| 30 | 27 | . 29126 | . 26066 | . 23333 | . 20892 | . 18711 | . 1676 | . 15020 | . 13462 | . 12070 | . 10825 | . 09711 | . 08715 | . 07823 | . 07026 | . 06311 | . 05672 | . 05099 | 04586 | 04126 | 03714 |
| 30 | 28 | . 2947 | . 26403 | . 2366 | . 2120 | . 19013 | . 17050 | . 1529 | . 13722 | . 12316 | . 11057 | . 09929 | . 08920 | . 08016 | . 07205 | . 0647 | . 05829 | . 05245 | . 0472 | . 04253 | . 03832 |
| 30 | 29 | . 29809 | . 26734 | . 23981 | . 21517 | . 19310 | . 17334 | . 15565 | . 13980 | . 12560 | . 11287 | . 10146 | . 09124 | . 08207 | . 07385 | . 06648 | . 05986 | . 05392 | . 04859 | 04381 | . 03951 |
| 30 | 30 | . 30139 | . 27057 | . 24295 | 21820 | . 19602 | . 17614 | . 15832 | . 14234 | . 12801 | . 11515 | 10362 | . 09327 | . 08398 | . 07564 | . 06816 | . 06143 | . 05539 | . 04997 | 04509 | 04070 |
| 31 | 0 | . 19043 | . 16441 | . 14204 | . 12282 | . 10628 | . 09204 | . 07978 | . 06922 | . 06010 | . 05224 | . 04545 | . 03959 | . 03452 | . 03013 | . 02632 | . 02303 | . 02017 | 01769 | 01553 | 01366 |
| 31 | 1 | . 19239 | . 16617 | . 14362 | . 12421 | . 10750 | . 09310 | . 08069 | . 06998 | . 06075 | . 05277 | . 04588 | . 03992 | . 03477 | . 03031 | . 02644 | . 02309 | . 02019 | . 01766 | . 01547 | . 01357 |
| 31 | 2 | . 19601 | . 16957 | . 14678 | . 12714 | . 11019 | . 09557 | . 08295 | . 07205 | . 06262 | . 05447 | . 04742 | . 04131 | . 03602 | . 03144 | . 02746 | . 02401 | . 02101 | . 01840 | . 01613 | . 01416 |
| 31 | 3 | . 19973 | . 17306 | . 15004 | . 13016 | . 11298 | . 09814 | . 08530 | . 07420 | . 06458 | . 05625 | . 04904 | . 04278 | . 03735 | . 03264 | . 02854 | . 02498 | . 02188 | . 01919 | 01684 | 01480 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4 | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 31 | 4 | . 20351 | 17661 | . 15336 | . 13325 | . 11584 | . 10078 | . 08772 | . 07641 | . 06661 | . 05810 | . 05071 | 04430 | . 03873 | 03388 | 02967 | . 02600 | . 02280 | . 02002 | 01759 | . 01547 |
| 31 | 5 | . 20734 | . 18023 | . 15675 | . 13640 | 11877 | 10347 | . 09020 | . 07869 | . 06869 | . 06000 | . 05244 | 04587 | . 04016 | . 03518 | . 03084 | 02706 | . 02376 | . 02088 | 01837 | 01617 |
| 31 | 6 | . 21122 | . 18389 | . 16018 | . 13960 | . 12174 | . 10622 | . 09274 | . 08101 | . 07082 | . 06195 | . 05422 | 04749 | . 04163 | . 03651 | 03205 | . 02816 | . 02476 | . 02178 | 01918 | . 016 |
| 31 | 7 | . 21514 | . 18760 | . 16366 | . 14286 | . 12476 | . 10902 | . 09532 | . 08339 | . 07300 | . 06394 | . 05605 | . 0491 | . 04314 | . 03789 | . 03330 | . 02929 | . 02579 | . 02271 | 02003 | . 01767 |
| 31 | 8 | . 21909 | . 19134 | . 16719 | . 14616 | . 12784 | . 11187 | . 09796 | . 08582 | . 07523 | . 06599 | . 05792 | . 05087 | . 04470 | 03931 | . 03459 | . 03047 | . 02685 | . 02368 | 02090 | . 018 |
| 31 | 9 | 22 | . 195 | . 1707 | . 1495 | . 1309 | 114 | . 1006 | . 0883 | . 077 | 0680 | . 0598 | . 052 | . 046 | . 040 | . 035 | 0316 | . 027 | . 0246 | 021 | 01920 |
| 31 | 10 | . 22710 | . 19895 | . 17436 | . 15288 | . 13412 | . 11771 | . 10337 | . 09082 | . 07983 | . 07022 | . 06180 | . 05442 | . 04795 | . 04227 | . 03730 | . 03293 | . 02909 | . 02571 | 0227 | 020 |
| 31 | 11 | . 23115 | . 20280 | . 17800 | . 15630 | . 13732 | . 12069 | . 10614 | . 09338 | . 08220 | . 07240 | . 06380 | . 05626 | . 04963 | . 04381 | . 03870 | . 03421 | . 03026 | . 02678 | . 02372 | 02102 |
| 31 | 12 | . 23521 | . 20667 | . 18167 | . 15976 | . 14055 | . 12371 | . 10894 | . 09598 | . 08461 | . 07462 | . 06584 | . 05813 | . 05135 | . 04539 | . 04015 | . 03553 | . 03146 | . 02788 | 02472 | 02194 |
| 31 | 13 | . 23928 | . 21055 | . 18535 | . 16323 | 14381 | . 12676 | . 11178 | . 09862 | . 08705 | . 07687 | . 06792 | 06004 | . 05311 | 04700 | . 04162 | 03688 | . 03269 | . 02901 | 02575 | 02287 |
| 31 | 14 | . 24 | . 214 | . 1890 | . 16671 | . 14709 | . 12982 | . 11464 | . 10127 | . 08951 | 07915 | . 07002 | 06198 | . 05489 | 04863 | 4312 | . 03825 | . 03395 | . 03015 | 02680 | . 02383 |
| 31 | 15 | . 24739 | . 21832 | . 19273 | . 17020 | . 15037 | . 13290 | . 11751 | . 10394 | . 09199 | . 08144 | . 07214 | . 06393 | . 05669 | . 05029 | . 04464 | . 03964 | . 03523 | . 03132 | 02787 | 02481 |
| 31 | 16 | . 2514 | . 22218 | . 1964 | . 17369 | . 15365 | . 1359 | . 12039 | . 10663 | . 09448 | . 083 | . 07428 | . 06591 | . 05851 | . 05197 | . 04618 | . 04106 | . 03653 | . 03251 | 02896 | 02580 |
| 31 | 17 | . 2554 | . 22604 | . 20008 | . 17717 | . 15694 | . 13907 | . 12328 | . 10933 | . 09699 | . 08609 | . 07644 | . 0679 | . 06035 | . 05366 | . 04774 | . 04249 | . 03784 | . 03372 | 03006 | . 02682 |
| 31 | 18 | . 2594 | . 22988 | . 20375 | . 18065 | . 16023 | . 14216 | . 12618 | . 11204 | . 09952 | . 08843 | . 07862 | . 06992 | . 06221 | . 05538 | 933 | . 04395 | . 03918 | . 03495 | 03119 | . 027 |
| 31 | 19 | . 2634 | . 2337 | . 20741 | . 18413 | . 16352 | . 14526 | . 12909 | . 11476 | . 10206 | . 09080 | . 08082 | 07 | . 06410 | . 05713 | 05093 | 04543 | 04055 | 03620 | 03234 | 02891 |
| 31 | 20 | . 2673 | . 23752 | . 21106 | . 18761 | . 16681 | . 14837 | . 13201 | . 11750 | . 10462 | . 09319 | . 08304 | . 07402 | . 06601 | . 05889 | . 05256 | . 0469 | . 04193 | . 03748 | . 03352 | 02999 |
| 31 | 21 | . 27130 | . 24131 | . 21470 | . 19108 | . 17011 | . 15149 | . 1349 | . 12025 | . 10720 | . 09559 | . 08528 | . 07610 | . 06794 | . 06068 | . 05422 | . 04847 | . 04335 | . 03878 | . 03472 | 03110 |
| 31 | 22 | . 27519 | . 24508 | . 21832 | . 19454 | . 17339 | . 15460 | . 13788 | . 12301 | . 10978 | . 09801 | . 08753 | . 07820 | . 06989 | . 06249 | . 05590 | . 05002 | . 04478 | . 04011 | 03594 | 03222 |
| 31 | 23 | . 27905 | . 24882 | . 22192 | . 1979 | . 176 | . 15 | . 14081 | . 12577 | . 11237 | . 10043 | . 08980 | . 08031 | . 07186 | . 06432 | . 05759 | . 05159 | 4624 | 45 | 3718 | 03337 |
| 31 | 24 | . 2828 | . 2525 | . 22549 | . 20140 | . 17993 | . 16080 | . 1437 | . 12853 | . 11497 | . 10287 | . 09207 | . 0824 | . 07384 | . 06616 | . 05931 | . 05318 | . 04771 | . 04282 | 03845 | . 03454 |
| 31 | 25 | . 28665 | . 25619 | . 22902 | . 20479 | . 18317 | . 16388 | . 14666 | . 13129 | 11756 | . 10531 | . 09436 | . 08458 | . 07584 | . 06802 | . 06104 | . 05479 | . 04921 | . 04421 | 03973 | 03573 |
| 31 | 26 | . 2903 | . 25981 | . 23252 | . 20815 | . 1863 | . 1669 | . 14956 | . 13403 | . 12015 | . 10774 | . 09665 | . 08672 | . 07784 | . 06989 | . 06278 | . 0564 | . 05071 | 4561 | . 0410 | . 03693 |
| 31 | 27 | . 2940 | . 26338 | . 23598 | . 21148 | . 18957 | . 16998 | . 15245 | . 13677 | . 12274 | . 11018 | . 09893 | . 08887 | . 07985 | . 07177 | . 06454 | . 05805 | . 05224 | . 04703 | . 04235 | 03816 |
| 31 | 28 | . 29763 | . 26689 | . 23939 | . 21476 | . 19272 | . 17299 | . 15532 | . 13949 | . 12531 | . 11260 | . 10122 | 09101 | . 08186 | . 07366 | 630 | . 05970 | . 05377 | . 04846 | 04368 | 039 |
| 31 | 29 | . 30116 | . 2703 | . 2427 | . 21800 | . 1958 | . 17596 | . 1581 | . 14218 | 1278 | . 11501 | 10349 | . 0931 | . 08387 | . 07554 | . 06806 | . 0613 | 05532 | . 04990 | 04503 | . 04065 |
| 31 | 30 | . 3046 | . 27372 | . 24602 | . 22118 | . 19889 | . 17889 | . 16095 | . 14484 | . 13039 | . 11740 | . 10575 | . 09528 | . 08587 | . 07742 | . 06983 | . 06300 | . 05686 | . 05134 | 04638 | . 0419 |
| 31 | 31 | . 30 | . 27703 | . 24924 | . 22430 | . 20190 | . 18178 | . 16371 | . 14747 | . 13288 | . 11977 | . 10799 | . 09739 | . 08787 | . 07930 | . 07159 | . 06465 | . 05841 | . 05279 | 04773 | 04317 |
| 32 | 0 | . 1909 | . 16495 | . 14257 | . 12333 | . 10677 | . 09252 | . 08024 | . 06965 | . 06052 | . 05264 | . 04583 | . 03994 | . 03485 | . 03044 | . 02662 | . 02331 | . 0204 | . 01794 | 0157 | . 01388 |
| 32 | 1 | . 19291 | . 16668 | . 14412 | . 12469 | . 1079 | . 093 | . 08111 | . 07039 | . 06113 | . 05313 | 622 | 025 | . 03507 | . 03059 | . 02671 | 2335 | 2042 | 1789 | 01568 | . 13 |
| 32 | 2 | . 1965 | . 1701 | . 14731 | . 12765 | . 11068 | . 0960 | . 08340 | . 07247 | . 06303 | . 05486 | . 04 | . 04166 | . 03635 | . 03 | 75 | . 02428 | . 02126 | . 01864 | 01635 | 01436 |
| 32 | 3 | . 20032 | 7363 | . 15060 | . 13070 | 1135 | . 09864 | . 08578 | . 07465 | . 06501 | . 05666 | . 04942 | . 04314 | . 03769 | . 03296 | . 0288 | . 02527 | . 0221 | . 01944 | 0170 | . 01501 |
| 32 | 4 | . 2041 | 7723 | . 15396 | . 1338 | . 1164 | . 101 | . 0882 | . 0769 | . 067 | . 05853 | . 05113 | 446 | . 03909 | . 03423 | 2999 | . 0263 | . 2309 | 202 | 17 | . 157 |
| 32 | 5 | . 2080 | . 18089 | . 15739 | . 13702 | . 11936 | . 10404 | . 09075 | . 07921 | . 06918 | . 06046 | . 05288 | . 04629 | . 04055 | . 03554 | . 03118 | . 02738 | . 02406 | . 02117 | 01863 | 01642 |
| 32 | 6 | . 21194 | . 18459 | . 16087 | . 14027 | . 1223 | . 1068 | . 09332 | . 0815 | . 07135 | . 062 | . 05 | . 04794 | . 0420 | . 03 | . 03242 | . 02850 | . 02508 | . 02208 | 01946 | 017 |
| 32 | 7 | . 2159 | 835 | . 16440 | . 14357 | . 12545 | . 10968 | . 09595 | . 08399 | . 07357 | . 06448 | . 05655 | . 04963 | . 04359 | . 03831 | . 03370 | . 02966 | . 0261 | . 0230 | 02033 | 01795 |
| 32 | 8 | . 2199 | . 19215 | . 16797 | . 14691 | . 12857 | . 11257 | . 09862 | . 08646 | . 07583 | . 06656 | . 05846 | . 05137 | . 04518 | . 03976 | . 03502 | . 0308 | . 02722 | . 02403 | 0212 | . 018 |
| 32 | 9 | . 2239 | . 19599 | . 17160 | . 15031 | . 13174 | . 11552 | . 10135 | . 08898 | . 07816 | . 06869 | . 06041 | . 05316 | . 04682 | . 04125 | . 03638 | . 03210 | . 02835 | . 02505 | . 02216 | 01961 |
| 32 | 10 | . 22805 | . 19987 | . 17526 | . 15375 | . 13495 | . 11851 | . 10413 | . 09155 | . 08053 | . 07087 | . 06242 | . 05500 | . 04850 | . 04279 | . 03778 | . 03338 | . 02951 | . 02611 | 02312 | 02049 |
| 32 | 11 | . 23216 | . 20379 | . 17896 | . 15724 | . 13821 | . 12155 | . 10696 | . 0941 | . 08294 | . 07310 | . 06446 | . 05688 | . 05022 | . 04437 | 3922 | . 03470 | 3071 |  | 2412 | . 0214 |
| 32 | 12 | . 2362 | . 20773 | . 18270 | . 16076 | . 14151 | . 12463 | . 10982 | . 09682 | . 08540 | . 07537 | . 06655 | . 05880 | . 05198 | . 04598 | . 04070 | . 03605 | . 03195 | . 02833 | 02515 | . 02233 |
| 32 | 13 | . 24044 | . 21169 | . 18645 | . 16430 | . 14484 | . 12774 | . 11272 | . 09951 | . 08789 | . 07767 | . 06868 | . 06076 | . 05378 | . 04763 | . 04221 | . 03743 | . 03322 | . 02949 | 02620 | 02330 |
| 32 | 14 | . 24458 | . 21565 | . 19022 | . 16785 | . 14818 | . 13088 | . 1156 | . 10223 | . 09042 | . 08001 | . 07083 | 06274 | . 05561 | . 04931 | 04375 | . 03885 | . 03451 | 03068 | . 02729 | . 02429 |
| 32 | 15 | . 24872 | . 21961 | . 19399 | . 17142 | . 1515 | . 13402 | . 11858 | . 10497 | . 09296 | . 08236 | . 07301 | . 06475 | . 05746 | . 05101 | . 04532 | . 04028 | . 03582 | . 03188 | 02839 | 02530 |
| 32 | 16 | . 2528 | . 22356 | . 19775 | . 17499 | . 15490 | . 13718 | . 12153 | . 10772 | . 09552 | . 08474 | . 07521 | . 06678 | . 05933 | . 05274 | . 04690 | . 04174 | . 03716 | . 03311 | 02951 | 02632 |
| 32 | 17 | . 25695 | . 22751 | . 20151 | . 17855 | . 15827 | . 14034 | . 12450 | . 11049 | . 09810 | . 08713 | . 07743 | . 06884 | . 06123 | . 05449 | . 04851 | . 04322 | . 03852 | . 03435 | 03065 | 02737 |
| 32 | 18 | . 26104 | . 23144 | . 20527 | . 18212 | . 16164 | . 14352 | . 12748 | . 11327 | 10069 | . 08955 | . 07967 | . 07091 | . 06315 | . 05626 | . 05015 | . 04472 | . 03990 | . 03562 | 03182 | . 028 |
| 32 | 19 | . 26511 | . 23537 | . 20903 | . 18570 | . 16503 | . 14671 | . 13047 | . 11608 | . 10331 | . 09198 | . 08193 | . 07301 | . 06509 | . 05806 | . 05181 | . 04625 | . 04131 | . 03692 | . 03301 | 02954 |
| 32 | 20 | . 26917 | . 23929 | . 21278 | . 18927 | . 16842 | . 14991 | . 13348 | . 11890 | . 10595 | . 09445 | . 08422 | . 07514 | . 06706 | . 05988 | . 05349 | . 04781 | . 04275 | . 03825 | . 03423 | . 03066 |
| 32 | 21 | . 27322 | . 24319 | . 21653 | . 19285 | . 17181 | . 15312 | . 13651 | . 12174 | . 10861 | . 09693 | . 08654 | . 07729 | . 06906 | . 06174 | . 05521 | . 04940 | . 04421 | . 03960 | 03548 | 03180 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8 | 4.0\% | \% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 32 | 22 | . 27723 | 2470 | 22026 | . 19641 | . 17520 | 15633 | 13954 | . 12459 | . 11128 | 09943 | 08887 | 0794 | 07108 | . 06361 | 05695 | 0510 | 0457 | 4097 | 03675 | 03298 |
| 32 | 23 | . 28121 | . 25093 | 22397 | . 19997 | . 17859 | . 15954 | . 14257 | . 12744 | . 11396 | . 10194 | . 09122 | 08166 | . 07312 | . 0655 | 5871 | . 05264 | 04722 | . 04237 | 03804 | . 34 |
| 32 | 24 | . 28516 | . 25476 | 22767 | . 20351 | . 18196 | . 16275 | . 14560 | . 13030 | . 11665 | . 10447 | . 09358 | 08387 | . 07518 | . 06743 | . 06049 | . 05430 | 04875 | 04380 | . 03936 | . 03539 |
| 32 | 25 | . 28906 | . 25856 | . 23133 | . 20702 | . 18532 | . 16594 | . 14863 | . 13317 | . 11935 | 10700 | . 09596 | 08609 | 07726 | . 06936 | . 06230 | . 05597 | 05031 | 04524 | . 04070 | . 03663 |
| 32 | 26 | . 29292 | . 26231 | 23496 | . 21051 | . 18866 | . 16912 | . 15165 | . 13602 | . 12204 | . 10954 | . 09834 | 08832 | 07935 | 31 | 412 | . 05767 | 05189 | . 04671 | 04206 | 03789 |
| 32 | 27 | . 2967 | . 26602 | 23855 | . 2139 | . 19198 | . 17229 | . 15466 | . 13887 | . 12474 | . 11207 | . 10073 | 09056 | 08145 | . 07328 | 06595 | . 05938 | 05348 | 819 | . 0344 | . 3918 |
| 32 | 28 | . 30047 | . 26968 | . 24210 | . 21739 | . 19526 | . 17542 | . 15764 | 4171 | . 12742 | 11460 | . 10311 | 09280 | . 08355 | . 07525 | . 06779 | . 06110 | 05509 | . 04969 | . 04484 | 04047 |
| 32 | 29 | . 30414 | . 27327 | 24559 | . 22077 | . 19850 | . 17853 | . 16060 | . 14452 | . 13008 | 11713 | . 10549 | 09504 | 08565 | 07722 | 06964 | 06283 | 05671 | 05120 | 04624 | 04179 |
| 32 | 30 | . 30774 | 680 | 4902 | . 22409 | . 20170 | . 18159 | . 16353 | . 14731 | . 13273 | 11963 | . 10786 | . 09727 | 08775 | . 07919 | 7149 | . 06457 | 0583 | 05272 | 04766 | . 043 |
| 32 | 31 | . 31127 | . 28026 | . 25239 | . 22735 | . 20 | . 18 | . 16 | . 1 | . 13535 | . 12212 | . 11021 | . 09949 | . 08985 | . 08116 | 335 | 630 | . 05996 | . 05424 | 4909 | 4 |
| 32 | 32 | . 31471 | 28 | . 25 | . 23055 | . 2079 | . 18758 | . 16927 | . 15278 | . 13794 | 12458 | . 11254 | 10 | 09 | 8313 | . 07519 | 804 | 159 | 5577 | 5052 | 79 |
| 33 | 0 | . 19152 | 654 | 4308 | . 12383 | . 10725 | . 09298 | 068 | 7008 | . 06093 | . 05303 | . 04620 | 04029 | . 03518 | . 03076 | 2692 | . 02359 | 0207 | . 01819 | 01600 | 01410 |
| 33 | 1 | . 19341 | . 16717 | . 14459 | . 12515 | . 10840 | . 09397 | . 08152 | . 07078 | . 06150 | . 05349 | . 04656 | . 04056 | . 03537 | . 03088 | . 02698 | . 02359 | 02066 | 01811 | 1589 | . 01395 |
| 33 | 2 | . 19709 | . 17063 | . 14781 | . 12814 | . 11116 | . 09650 | . 08383 | . 07289 | . 06342 | . 05523 | . 04814 | 04199 | . 03666 | . 03204 | . 02803 | . 02454 | 02151 | . 01887 | . 01657 | . 01457 |
| 33 | 3 | . 20088 | . 17419 | . 15113 | . 13122 | . 11401 | . 09912 | . 08624 | 509 | . 06 | 05706 | 04980 | 04350 | . 038 | 3327 | 14 | 2554 | 02241 | 68 | 731 | 523 |
| 33 | 4 | . 20 | . 1778 | . 1545 | . 1343 | . 11 | . 1018 | . 0887 | 737 | . 0675 | . 05896 | . 05153 | 04507 | 03945 | . 03456 | 03031 | . 02660 | 02337 | 02054 | 1808 | 593 |
| 33 | 5 | . 20866 | . 18152 | 15800 | . 13761 | . 11993 | . 10459 | . 09128 | . 07971 | . 06966 | . 06092 | . 05331 | . 04669 | . 04093 | . 03590 | . 03152 | . 02770 | 02436 | . 02145 | . 01889 | . 01666 |
| 33 | 6 | . 21263 | . 18527 | 16152 | . 14090 | . 12299 | . 10742 | . 09388 | . 0821 | . 07186 | . 06293 | . 05515 | 04837 | . 04245 | . 03729 | 03278 | . 02884 | 02540 | . 02238 | 1974 | 1743 |
| 33 | 7 | . 21664 | . 1890 | . 16510 | . 1442 | . 12610 | . 11031 | . 09655 | 845 | . 07411 | 6500 | . 05704 | 05010 | . 04403 | . 03872 | 3408 | . 03003 | 0264 | . 2336 | . 02063 | 01823 |
| 33 | 8 | . 22071 | . 19292 | . 16872 | . 1476 | . 1292 | . 11325 | . 0992 | . 08 | . 0 | . 06711 | . 05898 | . 05187 | 5 | 20 | . 03543 | . 03125 | 02758 | 02437 | . 02154 | 906 |
| 33 | 9 | . 2248 | 682 | 1724 | . 15109 | . 1324 | 1162 | 1020 | . 08963 | . 07878 | 06929 | 06097 | 05369 | . 04732 | . 04172 | 03682 | 03252 | 0287 | 02542 | . 02250 | 01993 |
| 33 | 10 | . 22895 | . 20076 | 17612 | . 15459 | . 13576 | . 1192 | . 10487 | . 09225 | . 08120 | . 07151 | 06302 | 05557 | . 04903 | . 04329 | 03825 | 03382 | 0299 | . 2650 | . 02349 | . 02083 |
| 33 | 11 | . 23313 | . 20474 | . 17989 | . 15813 | . 13908 | . 12238 | . 10775 | . 09492 | . 08366 | . 07378 | . 06511 | 05749 | . 05079 | . 04491 | 3973 | . 03517 | 0311 | 02763 | 2451 | 02176 |
| 33 | 12 | . 23733 | . 20874 | . 18369 | . 16171 | . 1 | . 12552 | 11067 | . 09763 | . 08617 | . 07610 | . 06724 | 05945 | 05260 | . 04656 | 4125 | . 03656 | 03243 | . 02878 | . 02557 | . 02273 |
| 33 | 13 | . 24155 | . 21277 | . 1875 | . 16532 | . 14583 | . 1286 | . 11363 | . 10038 | . 08 | . 07846 | . 06 | 06146 | . 05444 | 825 | 280 | 98 | 03373 | 02997 | 2665 | 2372 |
| 33 | 14 | . 24 | . 21 | 1913 | . 1689 | . 1492 | . 13189 | . 11 | . 1031 | . 09130 | . 08084 | . 07 | 06349 | . 05631 | . 04997 | . 04438 | . 03943 | 03506 | 9 | . 02777 | 7 |
| 33 | 15 | . 24998 | . 22085 | . 19520 | . 17259 | . 15267 | . 1351 | 962 | . 10596 | . 09390 | . 08325 | . 07385 | 06555 | 05821 | . 05172 | . 04598 | . 04091 | 03641 | . 03243 | . 02890 | . 02578 |
| 33 | 16 | . 25419 | . 22489 | . 19904 | . 17624 | . 1561 | 1383 | 1226 | . 10877 | . 09652 | 08569 | . 0761 | 06763 | 06013 | . 05349 | . 04761 | . 04240 | 03779 | . 3369 | 03006 | . 02684 |
| 33 | 17 | . 25838 | . 22892 | 20289 | . 17989 | . 1595 | . 1415 | . 12568 | . 1116 | . 09917 | . 08815 | . 07839 | 06974 | 06208 | . 05529 | . 04927 | . 04393 | 03919 | . 03498 | . 03124 | 02792 |
| 33 | 18 | . 26257 | . 23294 | . 20674 | . 1835 | . 1630 | . 1448 | . 128 | . 114 | . 10183 | . 09063 | . 08 | 0718 | . 06406 | . 05712 | 5095 | 48 | 04061 | 3629 | . 032 | 02902 |
| 33 | 19 | . 2667 | . 23697 | . 21059 | . 18721 | . 16648 | . 1481 | . 13181 | 1735 | 0452 | 31 | 08302 | 07404 | 606 | . 05897 | . 05267 | . 04706 | . 04207 | 3763 | 033 | . 03016 |
| 33 | 20 | . 27091 | . 2409 | . 2144 | . 1908 | . 1699 | . 15140 | . 1349 | . 12026 | . 10724 | . 09567 | . 08538 | 07624 | . 06810 | . 06086 | . 0544 | . 04867 | 0435 | 3900 | . 03494 | 03132 |
| 33 | 21 | . 27506 | . 24500 | 21829 | . 19456 | . 17346 | . 15470 | . 13802 | . 12318 | . 10998 | . 09823 | . 08777 | . 07846 | . 07016 | . 06277 | . 05618 | . 05031 | 04507 | . 04040 | . 03623 | . 03251 |
| 33 | 22 | . 27918 | . 24899 | . 22213 | . 19823 | . 17695 | . 15801 | 14115 | . 12612 | . 11274 | 10081 | . 09018 | 08071 | . 07225 | . 06471 | . 05798 | . 05198 | 04662 | . 04183 | . 03755 | . 03372 |
| 33 | 23 | . 28329 | . 25297 | . 22596 | . 20189 | . 1804 | . 1613 | . 14428 | . 12907 | . 1155 | . 1034 | . 09261 | . 08297 | . 07437 | . 06668 | . 05981 | . 05367 | 04819 | 04328 | . 03889 | 03497 |
| 33 | 24 | . 2873 | . 2569 | . 2297 | . 2055 | . 18393 | . 16 | 14 | . 132 | . 11830 | . 10603 | . 09506 | . 08526 | . 07650 | . 06867 | . 06166 | . 05539 | 04978 | 04476 | 4026 | 03624 |
| 33 | 25 | . 29139 | . 26084 | 23356 | . 20919 | . 18741 | . 16795 | . 15055 | . 13500 | . 12110 | . 10866 | . 09753 | . 08757 | . 07866 | . 07068 | . 06354 | . 05714 | 05141 | . 04627 | . 04166 | . 03753 |
| 33 | 26 | . 29538 | . 26473 | 23732 | . 21281 | . 19087 | 17125 | 15369 | . 1379 | . 12390 | 11129 | 10001 | 08990 | . 08083 | . 07271 | 6543 | . 05891 | 05305 | 04780 | . 04308 | . 03885 |
| 33 | 27 | . 2993 | . 2685 | . 2410 | . 21640 | . 19 | . 1745 | . 156 | . 140 | . 1267 | 1139 | . 10249 | . 09223 | . 0830 | . 074 | 6735 | . 06069 | 0547 | . 049 | . 04452 | 040 |
| 33 | 28 | . 30321 | . 27237 | . 24473 | . 2199 | . 1977 | . 17780 | . 15992 | . 14388 | . 12 | 11657 | . 10498 | 09457 | . 08522 | . 07682 | 697 | . 06249 | 05640 | 05091 | 4598 | 4155 |
| 33 | 29 | . 3070 | . 2761 | . 2483 | . 2234 | . 2011 | . 1810 | . 1630 | . 1468 | . 13227 | 11921 | 10746 | . 09691 | . 08742 | . 07888 | . 07121 | . 06430 | 05809 | 05250 | . 04746 | . 04293 |
| 33 | 30 | . 31079 | . 27979 | 25195 | . 22693 | . 20444 | . 18423 | 16606 | . 14973 | . 13504 | 12183 | 10994 | 09924 | 08962 | . 0809 | . 07315 | 06612 | 05979 | 05409 | . 04895 | 04432 |
| 33 | 31 | . 31446 | . 28340 | . 2554 | . 23034 | . 20773 | . 18739 | . 16909 | . 15261 | . 13778 | 12443 | 11240 | 10157 | . 09181 | . 08302 | . 07509 | . 06795 | 06150 | . 05569 | . 05045 | . 04572 |
| 33 | 32 | . 31806 | . 28694 | 25892 | . 23369 | . 21097 | . 19051 | . 17207 | . 15546 | . 14050 | . 12701 | 11485 | 10389 | . 09400 | . 08508 | . 07703 | . 06977 | 06322 | . 05730 | . 05196 | . 04713 |
| 33 | 33 | . 32157 | . 29039 | . 26230 | . 23697 | . 21415 | . 19357 | . 17501 | . 15828 | . 14318 | . 12957 | . 11728 | 10619 | . 09617 | . 08714 | . 07897 | . 07160 | 06494 | . 05892 | . 05347 | . 04855 |
| 34 | 0 | . 19203 | . 16598 | . 14358 | . 12431 | . 10772 | . 09343 | . 08112 | . 07050 | . 06133 | . 05341 | . 04656 | . 04064 | . 03551 | . 03107 | . 02722 | . 02387 | . 02096 | . 01844 | . 01624 | . 01432 |
| 34 | 1 | . 19388 | . 16764 | 14505 | . 12559 | . 10883 | . 09438 | . 08192 | . 07116 | . 06186 | . 05383 | . 04688 | . 04087 | . 03566 | . 03115 | . 02724 | . 02384 | . 02089 | . 01832 | . 01609 | 01415 |
| 34 | 2 | . 19760 | 17112 | 14830 | . 12860 | . 11161 | . 09693 | . 08425 | . 07329 | . 06380 | . 05559 | . 04848 | . 04232 | . 03697 | . 03233 | . 02830 | . 02480 | . 02175 | . 01910 | . 01678 | . 01477 |
| 34 | 3 | . 20141 | 17471 | 15165 | . 13172 | . 11449 | . 09959 | . 08669 | . 07552 | . 06584 | . 05745 | . 05017 | 04385 | . 03836 | . 03358 | . 02943 | . 02582 | 02267 | 01993 | . 01753 | . 01544 |
| 3 | 4 | . 20531 | 17838 | . 15508 | . 13492 | . 11745 | . 10232 | . 08920 | . 07782 | . 06795 | . 05937 | . 05192 | 04544 | . 03980 | . 03489 | 03062 | . 02689 | 02364 | . 02080 | . 018 | . 016 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 34 | 5 | . 20927 | . 18212 | . 15859 | . 13818 | 12048 | . 10512 | . 09178 | . 08019 | . 07012 | . 06135 | . 05373 | . 04709 | . 04130 | . 03626 | . 03185 | . 02801 | . 02465 | . 02172 | 01915 | . 01691 |
| 34 | 6 | . 21328 | . 18591 | . 16215 | . 14151 | 12358 | . 10799 | . 09443 | . 08262 | . 07235 | . 06340 | . 05560 | . 04879 | . 04285 | 03767 | . 03314 | 02918 | . 02571 | . 02268 | 02002 | . 01769 |
| 34 | 7 | . 21734 | . 18976 | . 16577 | . 14490 | . 12673 | . 11091 | . 09713 | . 08512 | . 07464 | . 06550 | . 05752 | . 05055 | . 04445 | . 03913 | . 03446 | . 03038 | . 02681 | . 02367 | . 02092 | . 01851 |
| 34 | 8 | . 22145 | . 19366 | . 16944 | . 14834 | . 12994 | . 11389 | . 09989 | . 08766 | . 07698 | . 06765 | . 05949 | . 05235 | . 04610 | . 04063 | . 03584 | . 03163 | . 02794 | . 02470 | . 02186 | . 01936 |
| 34 | 9 | . 22561 | . 19761 | . 17317 | . 15184 | . 13321 | . 11694 | . 10271 | . 09027 | . 07939 | . 06986 | . 06152 | . 05421 | . 04780 | . 04219 | . 03725 | . 03292 | . 02912 | . 02578 | . 02284 | . 02025 |
| 34 | 10 | . 22981 | . 20160 | . 17695 | . 15539 | . 13653 | . 12003 | . 10559 | . 09293 | . 08185 | . 07213 | . 06360 | . 05612 | . 04956 | 04379 | . 03872 | 03426 | 03034 | . 02689 | 02385 | . 02117 |
| 34 | 11 | . 23405 | . 20564 | . 18077 | . 15899 | . 13991 | . 12318 | . 10851 | . 09565 | . 08436 | . 07444 | . 06573 | . 05808 | . 05135 | . 04544 | . 04023 | . 03564 | . 03160 | . 02804 | . 02490 | . 02213 |
| 34 | 12 | . 23832 | . 20972 | . 18463 | . 16263 | . 14333 | . 12638 | . 11149 | . 09841 | . 08692 | . 07681 | . 06792 | . 06009 | . 05320 | . 04713 | . 04178 | . 03706 | . 03290 | . 02923 | . 02598 | . 02312 |
| 34 | 13 | . 24260 | . 21381 | . 18853 | . 16631 | . 14678 | . 12961 | . 11451 | . 10122 | . 08952 | . 07921 | . 07014 | . 06214 | . 05508 | . 04886 | . 04337 | . 03852 | . 03423 | . 03045 | 02710 | . 02414 |
| 34 | 14 | . 24690 | . 21792 | . 19244 | . 17000 | . 15026 | . 13287 | . 11755 | . 10405 | . 09215 | . 08165 | . 07239 | . 06422 | . 05700 | . 05062 | . 04499 | . 04001 | . 03560 | . 03170 | . 02824 | . 02518 |
| 34 | 15 | . 25119 | . 22204 | . 19635 | . 17372 | . 15376 | . 13615 | . 12062 | . 10691 | . 09481 | . 08412 | . 07468 | . 06633 | . 05895 | 05242 | . 04664 | . 04152 | . 03699 | . 03297 | . 02941 | . 02625 |
| 34 | 16 | . 25548 | . 22615 | . 20028 | . 17744 | . 15727 | . 13945 | . 12371 | . 10980 | . 09749 | . 08661 | . 07699 | . 06846 | . 06092 | . 05423 | . 04831 | 04306 | . 03840 | . 03427 | 03060 | . 02734 |
| 34 | 17 | . 25976 | . 23027 | . 20421 | . 18117 | . 16079 | . 14277 | . 12682 | . 11270 | . 10020 | . 08913 | . 07932 | . 07063 | . 06292 | . 05608 | . 05001 | . 04463 | . 03984 | . 03560 | 03182 | . 02846 |
| 34 | 18 | . 26403 | . 23438 | . 20814 | . 18491 | . 16433 | . 14610 | . 12995 | . 11563 | . 10294 | . 09168 | . 08169 | . 07282 | . 06495 | . 05796 | . 05175 | . 04622 | . 04131 | . 03695 | . 03306 | . 02960 |
| 34 | 19 | . 26830 | . 23850 | . 21208 | . 18866 | . 16789 | . 14946 | . 13311 | . 11859 | . 10570 | . 09426 | . 08409 | . 07505 | . 06701 | . 05987 | . 05351 | . 04785 | . 04282 | . 03833 | . 03433 | . 03077 |
| 34 | 20 | . 27257 | . 24262 | . 21603 | . 19243 | . 17146 | . 15284 | . 13629 | . 12158 | 10850 | . 09686 | . 08652 | . 07731 | . 06911 | 06181 | . 05531 | 04952 | 04435 | . 03975 | 03564 | . 03197 |
| 34 | 21 | . 27682 | . 24673 | . 21999 | . 19620 | . 17505 | . 15623 | . 13949 | . 12459 | . 11132 | . 09950 | . 08898 | . 07960 | . 07124 | . 06379 | . 05714 | . 05121 | . 04592 | . 04119 | 03698 | . 03321 |
| 34 | 22 | . 28106 | . 25084 | . 22393 | . 19998 | . 17864 | . 15964 | . 14271 | . 12761 | . 11416 | . 10216 | . 09147 | . 08192 | . 07340 | . 06579 | . 05900 | . 05294 | . 04752 | . 04267 | . 03834 | . 03447 |
| 34 | 23 | . 28528 | . 25493 | . 22788 | . 20375 | . 18224 | . 16306 | . 14594 | . 13066 | . 11703 | . 10485 | . 09398 | . 08427 | . 07559 | . 06783 | . 06090 | . 05469 | . 04915 | . 04418 | 03974 | . 03576 |
| 34 | 24 | . 28947 | . 25900 | . 23180 | . 20752 | . 18584 | . 16648 | . 14918 | . 13372 | 11991 | . 10756 | . 09651 | . 08664 | . 07780 | . 06989 | . 06282 | . 05648 | . 05080 | . 04572 | 04116 | . 03708 |
| 34 | 25 | . 29363 | . 26305 | . 23572 | . 21128 | . 18944 | . 16990 | . 15243 | . 13679 | . 12280 | 11028 | . 09907 | . 08903 | . 08004 | . 07198 | . 06476 | . 05829 | . 05249 | . 04729 | 04262 | . 03843 |
| 34 | 26 | . 29776 | . 26707 | . 23961 | . 21503 | 19302 | . 17332 | . 15567 | . 13987 | . 12571 | 11301 | 10164 | . 09144 | . 08230 | . 07409 | . 06674 | 06013 | . 05420 | . 04888 | 04410 | . 03980 |
| 34 | 27 | . 30184 | . 27105 | . 24347 | . 21875 | 19659 | . 17673 | . 15892 | . 14294 | . 12861 | . 11576 | . 10422 | . 09387 | . 08457 | . 07623 | . 06873 | . 06199 | . 05594 | . 05050 | 04560 | . 04120 |
| 34 | 28 | . 30587 | . 27499 | . 24729 | . 22244 | . 20013 | . 18012 | . 16215 | . 14601 | . 13152 | . 11851 | . 10681 | . 09631 | . 08686 | . 07837 | . 07074 | . 06387 | . 05769 | . 05213 | . 04713 | . 04262 |
| 34 | 29 | . 30984 | . 27887 | . 25107 | . 22609 | . 20365 | . 18348 | . 16536 | . 14907 | . 13442 | . 12125 | . 10940 | . 09875 | . 08916 | . 08053 | . 07276 | . 06577 | . 05947 | . 05379 | 04868 | . 04407 |
| 34 | 30 | . 31374 | . 28270 | . 25479 | . 22970 | 20712 | . 18682 | . 16855 | . 15211 | 13731 | 12399 | . 11199 | . 10119 | . 09146 | . 08269 | . 07479 | . 06767 | . 06125 | . 05546 | 05024 | . 04553 |
| 34 | 31 | . 31757 | . 28646 | . 25846 | . 23325 | . 21055 | . 19011 | . 17170 | . 15512 | . 14017 | . 12671 | 11457 | . 10362 | . 09376 | . 08486 | . 07683 | . 06958 | . 06304 | . 05714 | 05181 | . 04700 |
| 34 | 32 | . 32132 | . 29015 | . 26206 | . 23675 | 21394 | . 19337 | . 17483 | . 15810 | . 14302 | . 12941 | . 11713 | . 10605 | . 09605 | . 08702 | . 07887 | . 07150 | . 06485 | . 05883 | 05340 | . 04848 |
| 34 | 33 | . 32499 | . 29377 | . 26560 | . 24019 | . 21727 | . 19658 | . 17791 | . 16105 | 14583 | . 13209 | . 11968 | 10847 | . 09833 | . 08918 | . 08090 | . 07342 | . 06665 | . 06053 | 05499 | . 04998 |
| 34 | 34 | . 32857 | . 29730 | . 26906 | . 24357 | . 22054 | . 19974 | . 18095 | . 16396 | 14862 | . 13475 | . 12220 | . 11086 | . 10061 | . 09133 | . 08293 | . 07534 | . 06846 | . 06223 | 05659 | . 05149 |
| 35 | 0 | . 19252 | . 16647 | . 14406 | . 12478 | 10818 | . 09388 | . 08154 | . 07091 | . 06172 | . 05378 | . 04692 | . 04098 | . 03584 | . 03138 | . 02751 | . 02415 | . 02123 | . 01869 | 01647 | . 01454 |
| 35 | 1 | . 19434 | . 16808 | . 14549 | . 12602 | 10925 | . 09478 | . 08230 | . 07152 | . 06221 | . 05417 | . 04720 | . 04117 | . 03595 | 03142 | . 02749 | 02408 | 02112 | . 01854 | 01629 | . 01434 |
| 35 | 2 | . 19808 | . 17159 | . 14876 | . 12906 | 11205 | . 09736 | . 08466 | . 07368 | . 06418 | . 05595 | . 04882 | . 04264 | . 03727 | . 03262 | . 02857 | . 02505 | . 02199 | . 01932 | 01700 | . 01497 |
| 35 | 3 | . 20193 | . 17522 | . 15214 | . 13220 | 11496 | . 10004 | . 08712 | . 07593 | . 06623 | . 05782 | . 05052 | . 04418 | . 03868 | . 03389 | . 02972 | . 02609 | . 02293 | . 02017 | 01776 | . 01565 |
| 35 | 4 | . 20585 | . 17892 | . 15561 | . 13543 | . 11795 | . 10280 | . 08966 | . 07826 | . 06837 | . 05977 | . 05230 | . 04580 | . 04014 | . 03522 | . 03092 | . 02718 | . 02391 | . 02106 | 01856 | . 01638 |
| 35 | 5 | . 20985 | . 18269 | . 15915 | . 13873 | . 12101 | 10563 | . 09227 | . 08066 | . 07057 | 06178 | . 05413 | . 04747 | . 04167 | . 03660 | . 03218 | . 02832 | . 02494 | . 02199 | 01941 | . 01715 |
| 35 | 6 | . 21390 | . 18652 | . 16275 | . 14209 | . 12414 | . 10853 | . 09495 | . 08313 | . 07283 | . 06385 | . 05603 | . 04920 | . 04324 | . 03803 | . 03348 | . 02950 | . 02602 | . 02297 | 02029 | 01795 |
| 35 | 7 | . 21801 | . 19042 | . 16641 | . 14552 | 12734 | . 11150 | . 09769 | . 08565 | . 07515 | . 06599 | . 05798 | . 05099 | . 04487 | . 03952 | . 03484 | . 03073 | . 02714 | . 02398 | 02121 | . 01878 |
| 35 | 8 | . 22217 | . 19436 | . 17013 | . 14901 | 13059 | . 11452 | . 10049 | . 08824 | . 07753 | . 06817 | 05999 | . 05282 | . 04655 | 04105 | . 03623 | 03201 | . 02830 | . 02504 | 02217 | 01965 |
| 35 | 9 | . 22638 | . 19836 | . 17391 | . 15256 | . 13390 | . 11760 | . 10335 | . 09088 | . 07997 | . 07042 | . 06205 | . 05471 | . 04828 | . 04264 | . 03768 | . 03333 | . 02950 | . 02613 | 02317 | . 02056 |
| 35 | 10 | . 23063 | . 20241 | . 17774 | . 15616 | 13728 | . 12075 | . 10627 | . 09359 | . 08247 | . 07273 | . 06417 | . 05666 | . 05007 | . 04427 | . 03917 | . 03469 | . 03074 | . 02727 | 02421 | . 02151 |
| 35 | 11 | . 23493 | . 20651 | . 18162 | . 15981 | 14070 | . 12395 | . 10925 | . 09635 | . 08503 | . 07508 | . 06634 | . 05866 | . 05190 | 04595 | . 04072 | . 03610 | . 03203 | . 02845 | 02528 | . 02249 |
| 35 | 12 | . 23926 | . 21064 | . 18554 | . 16352 | 14418 | . 12720 | . 11228 | . 09917 | . 08764 | . 07750 | . 06857 | . 06071 | . 05379 | 04768 | . 04230 | 03756 | 03336 | . 02966 | 02639 | . 02350 |
| 35 | 13 | . 24361 | . 21481 | . 18950 | . 16725 | . 14769 | . 13049 | . 11535 | . 10203 | . 09029 | . 07995 | . 07084 | . 06280 | . 05571 | . 04945 | . 04393 | . 03905 | . 03473 | . 03092 | 02754 | 02455 |
| 35 | 14 | . 24798 | . 21899 | . 19347 | . 17102 | . 15124 | . 13381 | . 11846 | . 10492 | . 09298 | . 08244 | . 07314 | . 06493 | . 05767 | . 05126 | . 04559 | . 04057 | . 03613 | . 03220 | . 02871 | . 02563 |
| 35 | 15 | . 25234 | . 22318 | . 19747 | . 17480 | 15480 | . 13716 | . 12159 | . 10784 | . 09570 | 08496 | . 07548 | . 06709 | . 05966 | . 05310 | . 04728 | . 04212 | 03756 | . 03351 | 02991 | . 02673 |
| 35 | 16 | . 25671 | . 22737 | . 20147 | . 17859 | 15838 | . 14053 | . 12474 | . 11079 | . 09844 | . 08751 | . 07784 | . 06928 | . 06169 | . 05496 | . 04900 | . 04371 | . 03901 | . 03484 | 03114 | . 02785 |
| 35 | 17 | . 26107 | . 23156 | . 20547 | . 18240 | 16198 | . 14392 | . 12792 | . 11376 | . 10121 | . 09009 | . 08024 | . 07149 | . 06374 | . 05685 | . 05074 | . 04532 | . 04049 | . 03620 | 03239 | . 02900 |
| 35 | 18 | . 26543 | . 23576 | . 20949 | . 18622 | 16560 | 14733 | . 13113 | 11676 | 10401 | . 09270 | . 08266 | . 07374 | . 06582 | . 05878 | . 05252 | . 04696 | . 04200 | . 03760 | 03367 | . 03017 |
| 35 | 19 | . 26979 | . 23997 | . 21352 | . 19006 | . 16924 | . 15076 | . 13436 | . 11979 | 10685 | . 09535 | . 08512 | . 07603 | . 06794 | . 06075 | . 05434 | . 04863 | . 04355 | . 03902 | 03498 | . 03138 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | \% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 35 | 20 | . 27416 | 24418 | . 21756 | 19392 | 17290 | 15423 | 13762 | 12285 | . 10972 | 09803 | . 08762 | 07835 | 07010 | 06275 | 05619 | 05035 | . 0451 | 0404 | 363 | 03262 |
| 35 | 21 | . 27851 | . 24840 | . 22162 | . 19779 | . 17659 | . 15771 | 14091 | 12595 | . 11262 | 10074 | . 09015 | . 08071 | . 07230 | 06478 | . 05808 | . 05210 | 04675 | 04198 | . 37771 | . 03390 |
| 35 | 22 | . 28286 | . 25261 | . 22567 | . 20167 | . 18028 | . 16122 | . 14422 | . 12906 | . 11554 | . 10348 | . 09272 | . 08311 | . 07452 | . 06686 | . 06001 | . 05388 | 04841 | . 04351 | . 03913 | 03520 |
| 35 | 23 | . 28719 | . 25681 | . 22972 | . 20555 | . 18398 | . 16473 | . 14755 | . 13220 | 11850 | 10625 | . 09531 | . 08553 | . 07678 | . 06896 | . 06196 | . 05570 | 05009 | . 04507 | . 04057 | . 03654 |
| 35 | 24 | . 29150 | . 26100 | . 23376 | . 20943 | . 18769 | . 16826 | . 15089 | . 13536 | . 12147 | 10905 | . 09793 | . 08798 | . 07907 | 07110 | . 06395 | . 05755 | 05181 | 04667 | 04205 | . 03791 |
| 35 | 25 | . 29579 | . 26518 | . 23780 | . 2133 | . 19140 | . 17179 | . 1542 | . 13853 | . 12447 | . 111 | . 10058 | . 09046 | . 08139 | 07326 | . 06597 | . 05943 | 05356 | 04830 | . 0357 | . 03932 |
| 35 | 26 | . 30004 | . 26932 | . 24181 | . 21717 | . 19510 | . 17533 | . 15760 | . 14172 | . 12747 | 11470 | . 10324 | . 09296 | . 08374 | . 07546 | . 06802 | . 06134 | 05534 | . 04995 | . 04511 | . 04075 |
| 35 | 27 | . 30426 | . 27344 | . 24581 | . 22102 | . 19880 | . 17886 | . 16096 | 14490 | . 13049 | 11755 | . 10592 | . 09548 | . 08610 | 07767 | 07009 | . 06328 | 05715 | 0516 | . 04668 | . 04221 |
| 35 | 28 | . 30843 | . 27752 | . 24977 | . 22485 | . 20247 | . 18237 | . 16432 | . 14809 | . 13351 | 12040 | . 10862 | . 09802 | . 08848 | 07991 | . 07219 | . 06524 | 05898 | . 05335 | 4827 | . 03369 |
| 35 | 29 | . 31254 | . 28155 | . 25369 | . 22864 | . 2061 | . 18 | . 1676 | . 15127 | . 1365 | . 12326 | . 11131 | . 10056 | . 09088 | . 08216 | 430 | . 06721 | 06083 | . 05508 | 4989 | 520 |
| 35 | 30 | 660 | . 28552 | . 25756 | . 23239 | . 20974 | 18934 | 17097 | 15443 | 13953 | 126 | 11401 | 1031 | 09328 | . 08441 | . 7642 | 06921 | 06270 | 05682 | . 5152 | 4673 |
| 35 | 31 | . 32058 | . 28943 | . 26138 | . 23609 | . 21331 | . 19278 | . 17427 | . 15758 | . 14253 | . 1289 | . 11670 | . 10565 | . 09568 | 08668 | . 078 | 7121 | . 6458 | 05859 | 5317 | . 04828 |
| 35 | 32 | . 32449 | . 29328 | . 26513 | . 23975 | . 21684 | . 19618 | . 17753 | . 16069 | . 14550 | 13178 | . 11939 | . 10819 | . 09808 | . 08894 | . 08069 | . 07322 | 06647 | . 06036 | . 05484 | 04984 |
| 35 | 33 | . 32832 | . 29705 | . 26883 | . 24334 | . 22032 | . 19953 | . 18075 | . 16378 | . 14845 | 13459 | . 12206 | . 11073 | . 10048 | . 09121 | . 08282 | . 07523 | 06837 | . 06215 | 05651 | . 05141 |
| 35 | 34 | . 33207 | . 30075 | . 27245 | . 24687 | . 22375 | . 2028 | . 18393 | . 16683 | . 15137 | 13737 | . 12471 | 11324 | . 10287 | . 09347 | 6 | 25 | 7027 | . 06394 | 5820 | 5300 |
| 35 | 35 | . 3357 | . 3043 | . 27600 | . 25034 | . 22711 | . 2061 | . 1870 | . 16985 | . 15425 | 140 | . 12733 | . 11574 | . 10524 | 09572 | . 08709 | . 07927 | 07217 | . 06573 | . 5989 | . 5459 |
| 36 | 0 | . 19300 | . 16694 | . 14453 | . 12523 | . 10862 | . 09431 | . 08196 | . 07131 | . 06211 | . 05415 | . 04727 | . 04132 | . 03616 | . 03168 | . 02780 | . 02443 | 02149 | . 01894 | . 01671 | . 01477 |
| 36 | 1 | . 19477 | . 16851 | . 14591 | 12643 | . 10964 | . 09517 | . 0826 | . 07188 | . 06256 | . 05449 | . 04751 | . 04147 | . 03623 | 03169 | . 02775 | . 02432 | 02134 | 01875 | 1649 | 01452 |
| 36 | 2 | . 19853 | . 17205 | . 14920 | . 12949 | . 11247 | . 09776 | 8505 | 7405 | . 06453 | . 05629 | . 04915 | 4295 | . 03757 | . 03290 | . 02884 | . 02530 | 02223 | . 01955 | . 01721 | 01517 |
| 36 | 3 | . 20241 | . 17570 | . 15261 | . 13266 | . 11540 | . 10047 | . 08753 | . 07633 | . 06661 | . 05819 | . 05087 | . 04451 | 3899 | . 03418 | . 03000 | . 02635 | 02318 | . 02040 | . 01798 | . 01586 |
| 36 | 4 | . 2063 | 1794 | . 15611 | 1359 | 118 | 10326 | 09010 | 07869 | . 06877 | 06016 | . 05267 | . 04615 | 04048 | 03553 | . 0312 | 027 | 0241 | 0213 | 188 | . 1660 |
| 36 | 5 | . 21040 | . 18324 | . 15968 | . 13925 | . 12152 | . 10612 | . 092 | . 08112 | . 07100 | . 06220 | . 05453 | . 04785 | . 04202 | 03694 | . 03250 | . 02862 | 02523 | 02226 | 1966 | . 01738 |
| 36 | 6 | . 21450 | . 18711 | . 16332 | . 14265 | . 12469 | . 10906 | . 09545 | . 08361 | . 07329 | . 0643 | . 05645 | . 04960 | . 04362 | 03839 | . 03382 | . 02982 | 02632 | . 02325 | . 2056 | . 01820 |
| 36 | 7 | . 21865 | . 19104 | . 16703 | . 14612 | . 12792 | . 11206 | . 09823 | . 08617 | . 07565 | 06646 | . 05843 | . 05141 | . 04528 | 03990 | . 03520 | . 03108 | 02746 | . 02429 | . 02150 | . 01905 |
| 36 | 8 | . 22285 | . 19503 | . 17079 | . 14965 | . 13121 | . 1151 | . 1010 | . 08879 | . 07806 | . 06868 | . 06047 | . 05328 | 4698 | 146 | . 03662 | . 03237 | 02864 | 02536 | 2248 | 199 |
| 36 | 9 | . 22 | . 19908 | . 1746 | 15324 | . 1345 | . 11825 | . 10397 | . 09148 | . 0805 | . 07096 | . 06257 | . 05521 | . 04875 | 04308 | . 03810 | . 03372 | 02987 | . 02648 | 02350 | 2087 |
| 36 | 10 | . 231 | . 20318 | . 17849 | . 15690 | . 13799 | . 12144 | . 10694 | . 09423 | . 08308 | . 07331 | . 06472 | . 05719 | . 05056 | 04474 | . 03962 | . 03511 | 0311 | . 02764 | 02456 | . 02184 |
| 36 | 11 | . 23576 | . 20733 | . 18243 | 16060 | . 1414 | . 12469 | 10996 | 09704 | . 08568 | 757 | . 06694 | . 05922 | . 05244 | 04646 | . 04119 | . 03655 | . 03246 | 02885 | . 2566 | . 2284 |
| 36 | 12 | . 24016 | . 21153 | . 18641 | 16436 | . 14500 | . 1279 | . 1130 | . 09990 | . 08834 | . 07816 | . 06920 | . 06131 | . 05436 | 04823 | . 04282 | . 03804 | 03382 | . 0300 | . 2680 | . 02388 |
| 36 | 13 | . 24457 | . 21576 | . 19043 | . 16816 | . 14857 | . 131 | . 116 | . 10281 | . 09 | . 08067 | . 07152 | . 06345 | . 05632 | 05003 | 8 | . 03957 | 522 | . 03138 | 02797 | 2496 |
| 36 | 14 | . 24901 | . 22000 | 944 | 17199 | . 15218 | . 13472 | 1193 | . 10576 | . 09378 | . 08321 | . 07387 | . 06562 | . 05833 | 05188 | 04618 | 0411 | 03665 | 03269 | 02918 | . 02606 |
| 36 | 15 | . 2534 | . 22426 | . 19853 | 1758 | 1558 | . 13813 | . 1225 | . 10874 | . 09655 | 08578 | . 07626 | . 0678 | . 06037 | 05376 | . 0479 | . 04272 | . 0381 | 03403 | 3041 | . 02719 |
| 36 | 16 | . 25788 | . 22853 | . 20260 | 17970 | . 15946 | . 14156 | . 12574 | . 11174 | . 09935 | . 08839 | . 07867 | . 07006 | . 06243 | 05567 | . 04967 | . 04434 | 03961 | . 03540 | . 03167 | . 02835 |
| 36 | 17 | . 26233 | . 23280 | . 20669 | . 18358 | . 16313 | . 14502 | . 12899 | . 11478 | . 10219 | 09102 | . 08112 | . 07234 | . 06454 | 05761 | . 05146 | . 04599 | 04113 | . 03680 | 03296 | . 02953 |
| 36 | 18 | . 26677 | . 23708 | . 21078 | . 18748 | . 16682 | . 1485 | . 13226 | . 11785 | . 10505 | 09370 | . 08361 | . 07464 | . 06667 | 05959 | . 05329 | . 04768 | 04268 | . 03824 | . 03427 | . 0307 |
| 36 | 19 | . 2712 | . 2413 | . 21 | . 191 | . 1705 | . 15202 | . 135 | . 12095 | . 10796 | . 09 | . 08613 | . 07699 | . 06885 | . 06160 | . 05515 | . 04940 | . 04427 | . 03970 | 03563 | . 03199 |
| 36 | 20 | . 27568 | . 24568 | . 21903 | 19535 | . 17429 | . 15557 | . 13891 | . 12409 | 11090 | . 09915 | . 08869 | . 07937 | . 07107 | 06366 | . 05706 | . 05117 | 04591 | . 04121 | 03701 | . 03327 |
| 36 | 21 | . 28013 | . 25000 | . 22318 | 19931 | . 17806 | 1591 | 14229 | . 12727 | 11388 | 10194 | . 09130 | . 08180 | . 07333 | 06576 | . 05901 | . 05297 | 04758 | 04275 | 884 | . 03458 |
| 36 | 22 | . 28458 | . 25431 | . 2273 | . 20329 | . 1818 | . 1627 | 145 | . 13047 | 116 | 1047 | . 09394 | . 0842 | . 07562 | 0679 | . 0609 | . 0548 | 04928 | . 044 | 03990 | . 33 |
| 36 | 23 | . 28902 | . 25862 | . 23149 | . 20728 | . 18566 | . 16635 | 1491 | . 13370 | . 1199 | 10762 | . 09661 | 6 | . 07795 | 07007 | . 06301 | . 05669 | 05103 | 4595 | 0 | 3732 |
| 36 | 24 | . 29345 | . 26293 | . 23565 | . 21127 | . 1894 | . 16998 | . 15255 | . 13695 | . 12299 | 11050 | . 09931 | . 08930 | . 08032 | . 07228 | . 06507 | . 05860 | . 05281 | . 04760 | 04294 | . 03874 |
| 36 | 25 | . 29786 | . 26722 | . 23980 | . 21526 | 19330 | . 17363 | 15601 | . 14023 | 12608 | 1134 | 10205 | . 09186 | . 08272 | 07452 | 06716 | . 06055 | 05462 | . 04929 | . 04450 | . 04020 |
| 36 | 26 | . 30224 | . 27149 | . 2439 | . 21925 | . 19712 | . 17727 | 15948 | . 14352 | 12919 | 11634 | . 10481 | . 09445 | . 08515 | . 07679 | . 06928 | . 06254 | 05647 | . 05101 | 04611 | . 04169 |
| 36 | 27 | . 30659 | . 27574 | . 24807 | . 22323 | . 20094 | . 18092 | 16295 | . 14682 | . 13232 | 11929 | . 10759 | . 09706 | . 08760 | . 07909 | . 07144 | . 06455 | 05835 | . 05277 | . 04774 | . 04321 |
| 36 | 28 | . 31090 | . 27996 | . 25216 | . 22718 | . 20474 | . 18457 | . 16643 | . 15012 | . 13545 | 12226 | . 11038 | . 09970 | . 09008 | 08142 | . 07362 | . 06659 | 06026 | . 05455 | 04940 | . 04476 |
| 36 | 29 | . 31516 | . 28413 | . 25622 | . 23111 | . 20852 | . 18819 | . 16989 | . 15342 | . 13858 | 12522 | . 11319 | . 10234 | . 09257 | . 08376 | . 07581 | . 06865 | . 06219 | . 05635 | . 05109 | . 04634 |
| 36 | 30 | . 31936 | . 28825 | . 26024 | 23501 | . 21228 | . 19180 | 17334 | 15671 | 14171 | 12819 | . 11600 | . 10500 | . 09507 | . 08611 | . 07803 | . 07073 | 06414 | . 05818 | . 05280 | . 04793 |
| 36 | 31 | . 32350 | . 29232 | . 26421 | . 23886 | . 21600 | . 19538 | . 17677 | . 15998 | . 14483 | 13115 | . 11880 | . 10765 | . 09758 | . 08848 | . 08025 | . 07282 | . 06610 | . 06002 | . 05453 | . 04955 |
| 36 | 32 | . 32756 | . 29632 | . 26812 | 24266 | . 21968 | 19892 | 18017 | 16324 | 14793 | 13411 | 12161 | 11031 | . 10009 | 09085 | . 08249 | . 07493 | 06808 | . 06188 | . 05627 | . 05119 |
| 36 | 33 | . 33155 | . 30025 | . 27197 | . 24641 | . 22331 | . 20242 | 18354 | 16646 | 15102 | 13704 | 12440 | 11296 | . 10260 | 09322 | . 08473 | 0770 | 07007 | . 06376 | 05803 | 52 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 36 | 34 | . 33546 | . 30411 | . 27576 | . 25010 | . 22689 | . 20588 | . 18687 | . 16966 | . 15407 | . 13996 | . 12718 | . 11560 | 10510 | . 09559 | . 08697 | . 07916 | 07207 | . 06564 | . 05980 | . 05451 |
| 36 | 35 | . 33929 | . 30789 | . 27947 | . 25373 | . 23041 | . 20929 | . 19016 | . 17282 | . 15710 | . 14285 | . 12994 | 11822 | 10760 | . 09796 | . 08921 | 08128 | 07407 | . 06753 | . 06159 | 05619 |
| 36 | 36 | . 34302 | . 31159 | . 28310 | . 25728 | . 23387 | . 21264 | . 19339 | . 17593 | . 16009 | . 14572 | . 13267 | . 12083 | . 11008 | . 10032 | . 09145 | . 08339 | . 07607 | . 06942 | . 06337 | . 05788 |
| 37 | 0 | . 19346 | . 16740 | . 14498 | . 12568 | . 10905 | . 09473 | . 08237 | . 07170 | . 06248 | . 05452 | . 04762 | . 04165 | . 03648 | . 03199 | . 02809 | . 02470 | . 02175 | . 01919 | . 01695 | . 01499 |
| 37 | 1 | . 19518 | . 16892 | . 14631 | . 12683 | . 11003 | . 09554 | . 08303 | . 07223 | . 06289 | . 05481 | . 04782 | . 04176 | . 03651 | . 03195 | . 02799 | . 02455 | . 02156 | . 01896 | . 01669 | . 01471 |
| 37 | 2 | . 19897 | . 17248 | . 14963 | . 12991 | . 11287 | . 09815 | . 08543 | . 07442 | . 06488 | . 05662 | . 04946 | . 04325 | . 03786 | . 03317 | . 02910 | . 02555 | 02246 | . 01977 | . 01742 | . 01536 |
| 37 | 3 | . 20288 | . 17616 | . 15307 | . 13310 | . 11583 | . 10088 | . 08794 | . 07672 | . 06698 | . 05854 | . 05121 | . 04484 | . 03930 | . 03447 | . 03028 | . 02662 | . 02342 | . 02064 | . 01820 | . 01607 |
| 37 | 4 | . 20687 | . 17992 | . 15659 | . 13639 | . 11888 | . 10370 | . 09053 | . 07910 | . 06917 | . 06053 | . 05303 | . 04649 | . 04080 | . 03584 | . 03152 | . 02774 | . 02444 | . 02156 | . 01903 | . 01682 |
| 37 | 5 | . 21093 | . 18376 | . 16020 | . 13975 | . 12201 | . 10660 | . 09320 | . 08155 | . 07142 | . 06260 | . 05491 | . 04821 | . 04237 | . 03727 | . 03281 | . 02892 | . 02551 | . 02252 | . 01991 | . 01762 |
| 37 | 6 | . 21506 | . 18767 | . 16387 | . 14319 | . 12521 | . 10956 | . 09594 | . 08408 | . 07374 | . 06473 | . 05686 | . 04999 | . 04399 | . 03875 | . 03416 | . 03014 | . 02662 | . 02353 | . 02083 | . 01845 |
| 37 | 7 | . 21925 | . 19164 | . 16761 | . 14670 | . 12848 | . 11260 | . 09875 | . 08667 | . 07613 | . 06692 | . 05887 | 05183 | . 04567 | . 04028 | . 03556 | . 03141 | . 02778 | . 02459 | . 02179 | . 01932 |
| 37 | 8 | . 22350 | . 19567 | . 17142 | . 15027 | . 13181 | . 11570 | . 10163 | . 08933 | . 07858 | . 06917 | . 06094 | . 05373 | . 04741 | . 04187 | . 03700 | . 03273 | 02898 | . 02569 | . 02278 | . 02023 |
| 37 | 9 | . 22780 | . 19977 | . 17529 | . 15390 | . 13521 | . 11887 | . 10457 | . 09205 | . 08109 | . 07149 | . 06307 | . 05568 | . 04920 | . 04351 | . 03850 | . 03411 | 03023 | . 02683 | . 02382 | . 02118 |
| 37 | 10 | . 23216 | . 20392 | . 17922 | . 15760 | . 13868 | . 12210 | . 10758 | . 09484 | . 08367 | . 07387 | . 06526 | . 05770 | . 05105 | . 04520 | . 04006 | . 03553 | . 03153 | . 02801 | . 02491 | . 02217 |
| 37 | 11 | . 23656 | . 20812 | . 18320 | . 16136 | . 14220 | . 12540 | . 11065 | . 09769 | . 08631 | . 07631 | . 06751 | . 05977 | . 05296 | . 04695 | . 04166 | . 03700 | . 03288 | . 02924 | . 02603 | . 02319 |
| 37 | 12 | . 24 | . 21237 | . 18724 | . 16517 | . 14579 | . 12875 | 11378 | . 10060 | . 08901 | . 07881 | . 06982 | 06190 | 05492 | 4876 | . 04332 | 03851 | 03427 | 03052 | . 02720 | 02426 |
| 37 | 13 | . 24549 | . 21666 | . 19132 | . 16903 | . 14942 | . 13216 | . 11696 | . 10357 | . 09176 | . 08136 | . 07218 | . 06408 | . 05692 | . 05060 | . 04502 | . 04007 | . 03570 | . 03183 | . 02840 | . 02536 |
| 37 | 14 | . 24999 | . 22097 | . 19542 | . 17291 | . 15308 | . 13560 | . 12017 | . 10657 | . 09456 | . 08395 | . 07458 | . 06629 | . 05897 | . 05249 | . 04675 | . 04167 | . 03717 | . 03318 | . 02964 | . 02650 |
| 37 | 15 | . 25449 | . 22530 | . 19955 | . 17683 | . 15677 | . 13907 | . 12342 | . 10960 | . 09738 | . 08657 | . 07701 | . 06855 | . 06105 | . 05441 | . 04852 | . 04330 | . 03867 | . 03455 | . 03090 | . 02765 |
| 37 | 16 | . 25900 | . 22963 | . 20369 | . 18076 | . 16049 | . 14256 | . 12670 | . 11267 | . 10024 | . 08923 | . 07948 | . 07083 | . 06317 | . 05636 | . 05032 | . 04496 | . 04019 | . 03596 | . 03219 | . 02884 |
| 37 | 17 | . 26352 | . 23398 | . 20785 | . 18471 | . 16423 | . 14609 | 13001 | . 11577 | . 10313 | . 09193 | . 08198 | . 07316 | . 06532 | . 05835 | . 05216 | 04665 | 04176 | . 03740 | . 03351 | 03005 |
| 37 | 18 | . 26805 | . 23834 | . 21202 | . 18869 | . 16800 | . 14964 | . 13336 | . 11890 | . 10606 | . 09466 | . 08453 | . 07552 | . 06751 | . 06038 | . 05403 | . 04838 | 04335 | . 03887 | . 03487 | . 03130 |
| 37 | 19 | . 27258 | . 24272 | . 21622 | . 19269 | . 17180 | . 15323 | . 13674 | . 12207 | . 10903 | . 09743 | . 08711 | . 07792 | . 06974 | . 06245 | . 05595 | . 05015 | 04499 | . 04038 | . 03626 | . 03258 |
| 37 | 20 | . 27713 | . 24712 | . 22044 | . 19672 | . 17563 | . 15686 | . 14016 | . 12529 | . 11205 | . 10025 | . 08974 | . 08037 | . 07201 | . 06456 | . 05791 | . 05197 | . 04666 | . 04193 | . 03769 | . 03390 |
| 37 | 21 | . 28168 | . 25153 | . 22468 | . 20078 | . 17949 | . 16052 | . 14361 | . 12854 | . 11510 | . 10311 | . 09241 | . 08286 | . 07433 | . 06672 | . 05991 | . 05383 | . 04838 | . 04352 | . 03916 | . 03526 |
| 37 | 22 | . 28623 | . 25594 | . 22894 | . 20485 | . 18337 | . 16421 | 14710 | . 13183 | . 11819 | . 10601 | . 09512 | 08540 | . 07670 | . 06892 | . 06195 | . 05572 | 05015 | 04515 | . 04067 | 03666 |
| 37 | 23 | . 29078 | . 26036 | . 23320 | . 20894 | . 18728 | . 16792 | . 15061 | . 13515 | . 12132 | . 10894 | . 09788 | . 08797 | . 07910 | . 07116 | . 06404 | . 05766 | . 05195 | . 04682 | . 04222 | . 03809 |
| 37 | 24 | . 29532 | . 26477 | . 23747 | . 21304 | . 19120 | . 17165 | 15416 | . 13850 | . 12447 | . 11191 | . 10066 | . 09058 | . 08154 | . 07344 | . 06616 | . 05964 | 05379 | . 04853 | . 04381 | . 03957 |
| 37 | 25 | . 29985 | . 26919 | . 24173 | . 21715 | . 19513 | . 17540 | . 15772 | . 14187 | . 12766 | . 11492 | . 10348 | . 09323 | . 08402 | . 07575 | . 06833 | . 06166 | 05567 | . 05028 | . 04543 | . 04108 |
| 37 | 26 | . 30435 | . 27358 | . 24599 | . 22126 | . 19907 | . 17916 | . 16130 | . 14526 | . 13087 | . 11795 | . 10634 | . 09591 | . 08653 | . 07811 | . 07053 | . 06371 | . 05758 | . 05206 | . 04710 | . 04262 |
| 37 | 27 | . 30883 | . 27796 | . 25024 | . 22536 | . 20301 | . 18293 | . 16489 | . 14868 | . 13410 | . 12100 | . 10921 | . 09861 | . 08908 | . 08049 | . 07276 | . 06580 | 05953 | . 05389 | . 04880 | 04421 |
| 37 | 28 | . 31328 | . 28231 | . 25447 | . 22944 | . 20694 | . 18669 | 16848 | . 15209 | . 13734 | . 12407 | . 11211 | 10134 | 09164 | . 08290 | . 07502 | 06792 | 06152 | . 05574 | . 05052 | . 04582 |
| 37 | 29 | . 31768 | . 28662 | . 25867 | . 23351 | . 21085 | . 19045 | . 17207 | . 15551 | . 14059 | . 12715 | . 11502 | 10409 | . 09423 | . 08534 | . 07731 | . 07007 | 06353 | . 05762 | . 05228 | . 04746 |
| 37 | 30 | . 32202 | . 29089 | . 26283 | . 23754 | . 21475 | . 19419 | . 17565 | . 15893 | . 14384 | . 13023 | . 11794 | . 10685 | . 09684 | . 08779 | . 07962 | . 07223 | . 06556 | . 05952 | . 05407 | . 04913 |
| 37 | 31 | . 32631 | . 29511 | . 26695 | . 24154 | . 21861 | . 19791 | . 17921 | . 16234 | . 14709 | . 13331 | . 12087 | . 10962 | . 09945 | . 09026 | . 08194 | . 07442 | . 06761 | . 06145 | . 05587 | . 05082 |
| 37 | 32 | . 33054 | . 29926 | . 27102 | . 24550 | . 22244 | . 20159 | . 18275 | . 16572 | . 15032 | . 13639 | . 12379 | 11239 | 10207 | . 09273 | . 08428 | . 07662 | 06968 | . 06340 | . 05770 | 05254 |
| 37 | 33 | . 33469 | . 30336 | . 27503 | . 24940 | . 22622 | . 20525 | . 18627 | . 16909 | . 15354 | . 13946 | . 12671 | 11516 | . 10470 | . 09522 | . 08662 | . 07883 | 07177 | . 06536 | . 05955 | . 05427 |
| 37 | 34 | . 33876 | . 30738 | . 27897 | . 25325 | . 22996 | . 20886 | . 18975 | . 17243 | . 15673 | . 14251 | . 12961 | 11792 | . 10732 | . 09770 | . 08897 | . 08105 | 07386 | . 06734 | . 06141 | . 05602 |
| 37 | 35 | . 34275 | . 31133 | . 28285 | . 25704 | . 23364 | . 21242 | . 19318 | . 17573 | . 15990 | . 14554 | . 13251 | . 12068 | . 10993 | . 10018 | . 09132 | 08328 | 07597 | . 06932 | . 06328 | . 05779 |
| 37 | 36 | . 34665 | . 31519 | . 28666 | . 26076 | . 23726 | . 21594 | . 19658 | . 17900 | . 16304 | . 14854 | . 13538 | 12341 | . 11254 | . 10266 | . 09367 | . 08550 | 07807 | . 07132 | . 06516 | . 05957 |
| 37 | 37 | . 35046 | . 31897 | . 29038 | . 26441 | . 24082 | . 21939 | 19992 | . 18222 | . 16614 | . 15152 | . 13822 | . 12613 | . 11513 | . 10512 | . 09602 | . 08773 | . 08018 | . 07331 | . 06705 | . 06135 |
| 38 | 0 | . 19391 | . 16784 | . 14542 | . 12611 | . 10948 | . 09514 | . 08277 | . 07209 | . 06286 | . 05488 | . 04797 | 04198 | . 03680 | . 03229 | . 02838 | 02498 | 02202 | . 01944 | . 01718 | . 01522 |
| 38 | 1 | . 19558 | . 16932 | . 14670 | . 12721 | . 11040 | . 09590 | 08338 | . 07256 | . 06321 | . 05512 | . 04811 | 04204 | 03678 | . 03221 | . 02824 | 02479 | 02178 | 01917 | . 01689 | 01490 |
| 38 | 2 | . 19939 | . 17290 | . 15004 | . 13031 | . 11326 | . 09853 | . 08579 | . 07477 | . 06522 | . 05695 | . 04978 | . 04355 | . 03814 | . 03344 | . 02935 | 02579 | 02269 | 01998 | . 01762 | . 01556 |
| 38 | 3 | . 20332 | . 17660 | . 15350 | . 13353 | . 11625 | . 10128 | . 08832 | . 07709 | . 06734 | . 05888 | . 05154 | . 04515 | . 03960 | . 03476 | . 03055 | . 02687 | . 02367 | . 02087 | . 01842 | . 01628 |
| 38 | 4 | . 20734 | . 18039 | . 15705 | . 13684 | . 11932 | . 10413 | . 09094 | . 07949 | . 06955 | . 06090 | . 05338 | . 04683 | . 04112 | . 03614 | . 03180 | . 02801 | . 02470 | . 02180 | . 01927 | 01704 |
| 38 | 5 | . 21144 | . 18426 | . 16069 | . 14024 | . 12248 | . 10705 | . 09364 | . 08198 | . 07183 | . 06299 | . 05528 | . 04857 | . 04271 | . 03759 | . 03312 | 02921 | . 02578 | . 02279 | . 02016 | . 01785 |
| 38 | 6 | . 21560 | . 18820 | 16440 | . 14371 | . 12571 | . 11005 | . 09641 | . 08453 | . 07417 | . 06514 | . 05726 | . 05037 | . 04435 | . 03909 | . 03448 | . 03045 | . 02691 | . 02381 | . 02109 | . 01870 |
| 38 | 7 | . 21983 | . 19221 | . 16818 | . 14725 | . 12901 | . 11312 | . 09925 | . 08716 | . 07659 | . 06736 | . 05929 | . 05224 | . 04606 | . 04065 | . 03590 | 03174 | 02809 | . 02489 | . 02207 | . 01959 |
| 38 | 8 | . 22411 | . 19628 | . 17202 | . 15085 | . 13238 | . 11625 | . 10216 | . 08985 | . 07907 | . 06965 | . 06139 | . 05416 | . 04782 | . 04226 | . 03738 | . 03309 | . 02932 | . 02600 | . 02308 | 02051 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 38 | 9 | . 22846 | . 20042 | . 17593 | . 15453 | 13582 | . 11946 | . 10514 | . 09261 | . 08162 | . 07200 | 06356 | . 05615 | . 04964 | . 04393 | 03890 | . 03448 | . 03059 | 02717 | 02415 | . 02148 |
| 38 | 10 | . 23286 | . 20462 | . 17991 | 15828 | 13933 | . 12274 | . 10819 | . 09544 | . 08424 | . 07442 | 06578 | . 05820 | . 05153 | . 04565 | 04049 | . 03593 | 03192 | 02838 | 02525 | . 02249 |
| 38 | 11 | . 23732 | . 20887 | . 18394 | . 16208 | . 14291 | . 12608 | . 11131 | . 09833 | . 08692 | . 07690 | . 06807 | . 06031 | . 05347 | . 04744 | . 04212 | . 03743 | . 03329 | 02963 | 02640 | . 22354 |
| 38 | 12 | . 24182 | . 21318 | . 18803 | . 16595 | . 14654 | . 12949 | . 11448 | . 10129 | . 08967 | . 07944 | . 07042 | . 06247 | . 05546 | . 04927 | . 0438 | . 03898 | . 03471 | . 03094 | 02760 | . 02464 |
| 38 | 13 | . 24636 | . 21752 | . 19217 | . 16986 | . 15023 | . 13294 | . 11771 | . 10430 | . 09247 | . 08203 | . 07282 | . 06469 | . 05751 | . 05116 | . 04554 | . 04057 | . 03618 | . 03228 | . 02883 | . 02576 |
| 38 | 14 | . 25092 | 190 | 633 | . 17381 | 153 | . 13 | . 12099 | . 10735 | . 09531 | 08467 | 07526 | . 6695 | . 5959 | 05308 | 04732 | 4221 | 03768 | 03366 | 03009 | . 2662 |
| 38 | 15 | . 25549 | . 22629 | . 20052 | . 17778 | . 15770 | . 13997 | . 12429 | . 11044 | . 09819 | . 08734 | . 07775 | . 06925 | . 06172 | . 05504 | . 04912 | . 04387 | . 03921 | . 03507 | 03138 | . 02811 |
| 38 | 16 | . 26007 | . 23069 | . 20473 | . 18178 | . 16148 | . 14352 | . 12763 | . 11356 | . 10110 | . 09006 | . 08027 | . 07158 | . 06388 | . 05704 | . 05097 | . 04557 | . 04077 | . 03651 | . 03271 | 02933 |
| 38 | 17 | . 26466 | . 23511 | . 20896 | . 18580 | . 16529 | . 14711 | . 13101 | . 11672 | . 10405 | . 09280 | . 08282 | . 07396 | . 06608 | . 05907 | . 05285 | . 04730 | . 04237 | . 03798 | 03406 | . 03057 |
| 38 | 18 | . 26926 | . 23955 | . 21321 | . 18985 | . 16913 | . 15074 | . 1344 | . 11992 | . 10704 | . 09559 | . 08542 | . 07637 | . 06832 | . 06115 | . 05476 | . 04908 | . 04401 | . 03949 | 03545 | . 03185 |
| 38 | 19 | 仿 | . 24401 | . 2174 | . 19393 | 17300 | 15440 | . 13787 | . 12316 | 11008 | . 09843 | 08806 | . 07883 | . 07060 | 06327 | 05673 | . 05089 | . 04569 | 04104 | 03688 | 03317 |
| 38 | 20 | . 27851 | . 24849 | . 22179 | . 19804 | 17691 | 15811 | . 14136 | . 12645 | 11316 | . 10132 | 09076 | . 08134 | . 07294 | . 06544 | . 05874 | . 05276 | . 04741 | 04263 | 03836 | . 03453 |
| 38 | 21 | . 28316 | . 25299 | . 22612 | . 20219 | . 18086 | . 16185 | 490 | . 12978 | 1629 | . 10425 | 09350 | . 08390 | . 07532 | . 06765 | 06080 | 5467 | 4918 | 4427 | . 398 | . 3593 |
| 38 | 22 | . 28781 | . 25750 | . 23047 | . 20635 | . 18483 | . 16562 | . 14847 | . 13315 | . 11946 | . 10722 | . 09628 | . 08650 | . 07775 | . 06991 | . 06290 | . 05662 | . 05099 | 04595 | 04143 | . 03737 |
| 38 | 23 | . 29246 | . 26202 | . 23483 | . 21054 | . 18883 | . 16943 | . 15207 | . 13655 | . 12266 | . 11024 | . 09911 | . 08914 | . 08022 | . 07222 | . 06505 | 5862 | . 05285 | 04768 | 04303 | 3886 |
| 38 | 24 | . 29711 | . 26655 | . 23921 | . 21475 | 19286 | . 17326 | . 15571 | 13999 | 12591 | 11329 | 10198 | . 09183 | . 08273 | 07457 | 06724 | 06066 | 05475 | . 04944 | . 04467 | 04038 |
| 38 | 25 | . 30175 | . 27107 | . 24359 | . 21896 | . 19690 | . 17711 | . 15937 | . 14346 | . 12919 | . 11638 | 10489 | . 09456 | . 08529 | . 07696 | . 06948 | . 06275 | . 05670 | 05125 | 04635 | . 04194 |
| 38 | 26 | . 30638 | . 27559 | . 24797 | . 22319 | . 20095 | . 18098 | . 16306 | . 14696 | . 13250 | . 11951 | . 10783 | . 09733 | . 08789 | . 07939 | . 07175 | . 06487 | . 05868 | 05310 | . 04808 | . 04355 |
| 38 | 27 | . 31099 | . 28009 | . 25234 | . 22741 | . 20501 | . 18487 | . 16676 | . 15048 | . 13584 | . 12266 | . 11080 | . 10013 | . 09052 | . 08186 | . 07406 | . 06704 | . 06070 | 05499 | . 04984 | 04519 |
| 38 | 28 | . 31556 | . 28458 | . 25670 | . 2316 | . 20906 | . 18876 | . 17048 | . 1540 | 13919 | . 12584 | . 11380 | . 10296 | . 9318 | . 08436 | . 07641 | 6924 | 6276 | 05692 | 05164 | 4687 |
| 38 | 29 | . 3201 | . 28903 | . 2610 | . 23583 | . 2131 | 192 | 7419 | . 1575 | 14256 | . 12903 | 11682 | . 10581 | . 09587 | . 08689 | . 07879 | . 07147 | . 06485 | 05887 | 05347 | 04858 |
| 38 | 30 | . 32459 | . 29344 | . 26534 | . 24000 | . 21714 | 19652 | . 17790 | . 16110 | 14593 | . 13223 | 11985 | . 10867 | . 09857 | . 08944 | . 08119 | . 07372 | 06697 | . 06086 | 05533 | 05032 |
| 38 | 31 | . 32903 | . 29780 | . 26961 | . 24415 | . 22115 | . 20037 | . 18160 | . 1646 | 14930 | . 1354 | . 12289 | . 11155 | . 10129 | . 09201 | . 0836 | . 07600 | . 06911 | 06287 | 05722 | . 05209 |
| 38 | 32 | . 33341 | . 30212 | . 27383 | . 24825 | . 22512 | . 20420 | . 18528 | . 16815 | 15266 | . 13863 | . 12594 | . 1144 | . 10403 | . 09459 | . 0860 | . 07830 | . 07127 | 06490 | . 05913 | . 05388 |
| 38 | 33 | . 33772 | . 30637 | . 27799 | . 25231 | . 22906 | . 20800 | . 18893 | . 17166 | . 15601 | . 14183 | . 12898 | . 11733 | . 10677 | . 09718 | . 08849 | . 08061 | 7345 | 06696 | 06106 | 05570 |
| 38 | 34 | 退 | . 31055 | . 28210 | 25632 | 23295 | 2117 | . 19256 | . 1751 | 15935 | 14502 | . 13202 | . 12022 | . 10951 | . 09978 | 09095 | . 08293 | 07565 | 06903 | 0630 | 05754 |
| 38 | 35 | . 34611 | . 31467 | . 28615 | . 26027 | . 23680 | . 21549 | . 19615 | . 17860 | . 16266 | . 14819 | . 13504 | . 12310 | . 11225 | . 10238 | . 09342 | . 08527 | . 07786 | . 07111 | 06498 | . 05939 |
| 38 | 36 | . 35019 | . 31871 | . 29012 | . 26416 | . 24058 | . 21916 | . 19970 | . 18202 | . 16595 | 15133 | 13805 | . 12597 | . 11498 | . 10498 | . 09589 | . 08761 | . 08007 | . 07321 | 06696 | . 06126 |
| 38 | 37 | . 35417 | . 32266 | . 29402 | . 26798 | . 24431 | . 22278 | . 20321 | . 18540 | . 16920 | 15445 | 14103 | . 12882 | . 11770 | . 10757 | . 09835 | . 08994 | . 08229 | 07531 | 0689 | . 06314 |
| 38 | 38 | . 35805 | . 32652 | . 29783 | . 27172 | . 2479 | . 2263 | . 2066 | . 188 | . 172 | 15 | . 1439 | . 13165 | . 12040 | . 11015 | 10080 | 9228 | . 08451 | 741 | 7094 | 06503 |
| 39 | 0 | . 1943 | . 16827 | . 1458 | . 12653 | 10989 | . 09554 | . 08316 | . 07247 | . 06322 | . 05523 | . 04831 | . 04231 | . 03711 | . 03259 | . 02867 | . 02525 | . 02228 | 01969 | 01742 | 01545 |
| 39 | 1 | . 19596 | . 16969 | . 14707 | . 1275 | 11076 | . 09625 | . 0837 | 289 | . 06352 | . 05542 | 04840 | . 04232 | . 03704 | . 03246 | . 02848 | . 0250 | . 02200 | . 0193 | . 01708 | 1508 |
| 39 | 2 | . 1997 | . 17329 | . 1504 | . 1306 | 1136 | . 0989 | . 0861 | . 07511 | . 065 | 05727 | . 05008 | . 0438 | . 03842 | . 03370 | 0296 | . 02603 | . 02292 | 02020 | 01783 | . 01575 |
| 39 | 3 | . 20375 | . 17702 | . 15392 | . 13393 | . 11664 | . 10167 | . 08870 | . 07745 | . 06769 | . 05922 | . 05186 | . 04546 | . 03989 | . 03504 | . 03081 | . 02713 | . 02391 | 02109 | 01863 | . 01648 |
| 39 | 4 | . 20779 | . 18084 | . 15750 | . 13727 | . 11974 | . 10454 | . 0913 | . 07988 | . 06 | . 06126 | . 05 | . 04715 | 143 | 44 | . 03209 | . 02828 | . 02495 | 02204 | 01949 | . 0172 |
| 39 | 5 | . 21192 | . 18474 | . 16116 | . 14070 | 12293 | . 10749 | . 0940 | . 082 | . 07222 | 06337 | 05565 | . 04892 | . 04304 | . 03791 | 03342 | . 02949 | . 02605 | . 02304 | 02040 | 01808 |
| 39 | 6 | . 2161 | . 18871 | . 16490 | . 14420 | . 12619 | . 11052 | . 09686 | . 08497 | . 07460 | . 06555 | . 05764 | . 05074 | . 04471 | . 03943 | . 03480 | . 03075 | . 02720 | . 02409 | 02135 | 01895 |
| 39 | 7 | . 22038 | . 19276 | . 16871 | . 14777 | 12953 | . 11362 | . 09974 | . 08762 | . 07704 | . 06779 | . 05971 | . 05263 | . 04644 | . 04101 | . 03625 | . 03207 | . 02840 | . 02518 | . 02234 | . 01985 |
| 39 | 8 | . 22470 | . 19687 | . 17259 | . 15142 | . 13293 | . 11679 | . 10268 | . 09035 | 07955 | 07011 | 06183 | . 05458 | . 04822 | . 04264 | 03774 | . 03344 | . 02965 | 02632 | 02338 | . 02079 |
| 39 | 9 | . 22909 | . 20104 | . 17655 | . 15514 | . 1364 | . 12003 | . 10570 | . 09314 | . 08214 | 07249 | . 06403 | . 05660 | . 05007 | . 04 | 03930 | 3486 | . 03095 | 02750 | 02446 | . 0217 |
| 39 | 10 | . 2335 | . 20529 | . 1805 | . 15892 | 13997 | . 12335 | . 10879 | . 09601 | . 08479 | . 07494 | . 06629 | . 05868 | . 05199 | . 04610 | . 04091 | . 03633 | . 03230 | . 02874 | 02559 | 02281 |
| 39 | 11 | . 23804 | . 20959 | . 18465 | . 16278 | 14359 | . 12674 | . 11194 | . 09894 | . 08752 | 07746 | . 06862 | . 06082 | . 05396 | . 04791 | . 04257 | . 03786 | . 03370 | 03002 | 02677 | 02389 |
| 39 | 12 | . 24260 | . 21395 | . 18879 | . 1666 | . 1472 | . 13019 | . 11517 | . 1019 | 09030 | 08004 | 07100 | . 06303 | . 05599 | . 04978 | . 04429 | 394 | . 03515 | 03135 | 0279 | . 02500 |
| 39 | 13 | . 2471 | . 21835 | . 19298 | . 1706 | . 15100 | . 13370 | . 11845 | . 10500 | . 09314 | 08268 | . 07345 | . 06529 | . 05808 | . 05170 | . 04606 | . 04106 | . 03664 | 03272 | 02924 | 02616 |
| 39 | 14 | . 25181 | . 22278 | . 19720 | . 17466 | . 15478 | . 13725 | . 12177 | . 10810 | . 09603 | . 08537 | . 07593 | . 06759 | . 06020 | . 05366 | . 04787 | . 04273 | . 03817 | 03413 | . 03054 | . 02735 |
| 39 | 15 | . 25644 | . 22723 | . 20145 | . 17869 | 15859 | . 14083 | . 12513 | . 11125 | . 09896 | 08809 | 07846 | . 06993 | . 06237 | . 05566 | . 04971 | . 04443 | . 03974 | 03557 | 03186 | . 02856 |
| 39 | 16 | . 26109 | . 23170 | . 20572 | . 18275 | 16243 | . 14445 | . 12853 | . 11442 | 10193 | 09085 | 08103 | . 07231 | . 06457 | . 05770 | . 05160 | . 04617 | . 04134 | . 03704 | 03322 | . 0298 |
| 39 | 17 | . 26575 | . 23619 | . 21002 | . 18684 | 16630 | . 14810 | . 13196 | . 11764 | . 10494 | 09365 | . 08364 | . 07473 | . 06682 | . 05978 | . 05352 | . 04794 | . 04298 | 03855 | . 03461 | . 03109 |
| 39 | 18 | . 27042 | . 24070 | . 21434 | 19096 | 17021 | 15179 | . 13543 | . 12090 | 10799 | 09650 | . 08629 | . 07720 | . 06911 | . 06190 | . 05548 | . 04976 | . 04465 | . 04010 | . 03603 | . 03240 |
| 39 | 19 | . 27512 | . 24524 | . 21870 | . 19512 | . 17416 | . 15553 | . 13895 | . 12421 | 11108 | 09940 | . 08899 | . 07971 | . 07145 | . 06407 | . 05749 | . 05162 | . 04637 | . 04169 | 03750 | . 03376 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 39 | 20 | . 27983 | . 24980 | . 22308 | 19931 | 17815 | . 15930 | . 14252 | . 12756 | 11423 | . 10235 | 09174 | . 08228 | . 07384 | 06629 | 05955 | . 05353 | 04814 | 04333 | . 390 | 03515 |
| 39 | 21 | . 28456 | . 25439 | . 22750 | . 20354 | 18218 | . 16313 | . 14613 | . 13097 | . 11743 | . 10535 | . 09455 | . 08490 | . 07628 | . 06857 | . 06167 | . 05549 | . 04996 | . 04501 | 04057 | . 03660 |
| 39 | 22 | . 28931 | . 25899 | . 23194 | . 20779 | . 18624 | . 16699 | . 14979 | . 13442 | . 12068 | . 10839 | . 09741 | . 08757 | . 07877 | . 07089 | . 06383 | . 05750 | . 05183 | . 04674 | . 04218 | . 03808 |
| 39 | 23 | . 29406 | . 26361 | . 23640 | . 21208 | . 19033 | . 17088 | . 15348 | . 13791 | . 12397 | . 11149 | . 10031 | . 09029 | . 08131 | . 07326 | . 06604 | . 05956 | . 05374 | . 04852 | 04383 | . 03961 |
| 39 | 24 | . 29882 | . 26824 | . 24088 | . 21638 | . 19445 | . 17481 | . 15721 | . 14144 | . 12730 | . 11463 | 10326 | . 09305 | . 08390 | . 07568 | . 06830 | . 06166 | . 05570 | . 05034 | 04552 | . 04118 |
| 39 | 25 | . 30357 | . 27288 | . 24537 | . 22071 | . 19860 | . 17877 | . 16097 | . 14501 | . 13068 | . 11781 | . 10625 | . 09587 | . 08653 | 07814 | . 07060 | . 06381 | . 05771 | . 05221 | 04726 | . 04280 |
| 39 | 26 | . 30831 | . 27751 | . 24987 | . 22505 | . 20276 | . 18275 | . 16477 | . 14861 | . 13408 | . 12103 | . 10928 | . 09872 | . 08921 | . 08066 | . 07295 | . 06601 | . 05976 | . 05413 | 04905 | . 04447 |
| 39 | 27 | . 31305 | . 28214 | . 25436 | . 22939 | . 20694 | . 18675 | . 16858 | . 15223 | . 13752 | . 12428 | 11235 | . 10161 | . 09193 | 08321 | . 07534 | . 06825 | . 06186 | . 05608 | 05087 | . 04617 |
| 39 | 28 | . 31775 | . 28675 | . 25885 | . 23373 | . 21112 | . 19075 | . 17241 | . 15588 | . 14099 | . 12756 | . 11545 | . 10453 | . 09468 | . 08580 | . 07777 | . 07053 | . 06399 | . 05808 | 05274 | 04791 |
| 39 | 29 | . 32243 | . 29134 | . 26332 | . 23807 | . 21530 | . 19477 | . 17625 | . 15954 | . 14447 | . 13086 | . 11858 | . 10749 | . 09747 | . 08842 | . 08024 | . 07285 | . 06616 | . 06011 | . 05464 | . 04969 |
| 39 | 30 | . 32706 | . 29589 | . 26777 | . 24238 | 21946 | . 19877 | . 18008 | . 16321 | . 14796 | 13418 | . 12172 | . 11046 | 10028 | 09107 | 08273 | 07519 | 06836 | . 06218 | 05658 | 05151 |
| 39 | 31 | . 33165 | . 30041 | . 27218 | . 24667 | . 22361 | . 20276 | . 18392 | . 16687 | . 15145 | 13750 | . 12488 | . 11345 | . 10310 | . 09374 | 08525 | . 07756 | . 07059 | . 06427 | 05855 | . 05335 |
| 39 | 32 | . 33618 | . 30487 | . 27655 | . 25092 | . 22773 | . 20674 | . 18773 | . 17053 | . 15495 | . 14083 | . 12804 | . 11645 | . 10595 | . 09642 | . 08779 | . 07995 | . 07285 | . 06640 | . 06054 | . 05522 |
| 39 | 33 | . 34065 | . 30928 | . 28087 | . 25513 | . 23182 | . 21069 | . 19154 | . 17417 | . 15843 | . 14416 | . 13121 | . 11946 | . 10880 | . 09913 | . 09034 | . 08237 | . 07512 | . 06854 | . 06256 | . 05712 |
| 39 | 34 | . 34505 | . 31363 | . 28514 | . 25930 | . 23587 | . 21460 | . 19531 | . 17780 | . 16191 | 14748 | . 13438 | . 12248 | . 11167 | . 10184 | . 09291 | . 08480 | . 07742 | . 07071 | 06460 | . 05905 |
| 39 | 35 | . 34937 | . 31791 | . 28935 | . 26342 | . 23987 | . 21849 | . 19906 | . 18141 | . 16537 | . 15079 | . 13754 | . 12549 | . 11453 | . 10456 | 09550 | . 08724 | . 07973 | . 07289 | 06667 | . 06099 |
| 39 | 36 | . 35362 | . 32212 | . 29349 | . 26748 | . 24383 | . 22232 | . 20277 | . 18498 | . 16880 | . 15408 | . 14069 | . 12849 | . 11739 | . 10729 | . 09808 | . 08970 | . 08206 | . 07509 | 06874 | . 06296 |
| 39 | 37 | . 35777 | . 32624 | . 29756 | . 27147 | . 24772 | . 22611 | . 20643 | . 18852 | . 17221 | 15735 | . 14381 | . 13148 | . 12025 | 11000 | 10067 | . 09215 | . 08439 | . 07730 | 07084 | . 06494 |
| 39 | 38 | . 36183 | . 33028 | . 30155 | . 27539 | . 25155 | . 22983 | . 21005 | . 19201 | . 17557 | . 16059 | . 14692 | . 13446 | . 12309 | . 11271 | 10325 | . 09461 | . 08672 | . 07952 | 07294 | . 06693 |
| 39 | 39 | . 36579 | . 33423 | . 30546 | . 27923 | . 25531 | . 23350 | . 21361 | . 19546 | . 17890 | . 16379 | . 15000 | . 13741 | . 12591 | 11541 | 10582 | . 09706 | . 08905 | . 08173 | 07504 | . 06892 |
| 40 | 0 | . 19476 | . 16869 | . 14626 | . 12694 | 11029 | . 09593 | . 08354 | . 07284 | . 06359 | . 05558 | . 04865 | . 04264 | . 03742 | 03289 | 02896 | . 02553 | . 02254 | . 01994 | 01766 | . 01568 |
| 40 | 1 | . 19633 | . 17006 | . 14743 | . 12792 | 11110 | . 09658 | . 08404 | . 07320 | . 06383 | . 05571 | . 04868 | . 04259 | . 03730 | . 03271 | 02871 | . 02524 | . 02221 | . 01958 | 01728 | . 01527 |
| 40 | 2 | . 20017 | . 17367 | . 15081 | . 13106 | . 11400 | . 09925 | . 08649 | . 07544 | . 06587 | . 05757 | . 05037 | . 04412 | . 03869 | . 03396 | . 02985 | . 02627 | . 02314 | . 02041 | 01803 | . 01594 |
| 40 | 3 | . 20415 | . 17742 | . 15431 | . 13433 | . 11703 | . 10204 | . 08906 | . 07780 | . 06803 | . 05955 | . 05217 | . 04576 | . 04018 | . 03531 | . 03107 | . 02737 | . 02414 | . 02132 | 01885 | . 01668 |
| 40 | 4 | . 20822 | . 18127 | . 15792 | . 13769 | . 12015 | . 10493 | . 09173 | . 08025 | . 07028 | . 06160 | . 05405 | . 04747 | . 04173 | 03673 | 03236 | . 02854 | . 02521 | . 02228 | 01972 | . 01748 |
| 40 | 5 | . 21238 | . 18520 | . 16161 | . 14114 | 12336 | . 10791 | . 09448 | . 08278 | . 07260 | . 06373 | . 05600 | . 04925 | . 04336 | . 03821 | . 03371 | . 02977 | . 02632 | . 02330 | 02064 | 01831 |
| 40 | 6 | . 21660 | . 18920 | . 16538 | . 14467 | . 12665 | . 11097 | . 09730 | . 08539 | . 07500 | . 06594 | . 05802 | . 05110 | . 04505 | . 03976 | 03512 | . 03105 | . 02749 | . 02436 | 02161 | . 01919 |
| 40 | 7 | . 22090 | . 19328 | . 16923 | . 14828 | . 13002 | . 11410 | . 10020 | . 08807 | . 07748 | . 06821 | . 06011 | . 05302 | . 04680 | . 04136 | 03658 | . 03239 | . 02871 | . 02547 | 02262 | 02011 |
| 40 | 8 | . 22526 | . 19742 | . 17315 | . 15196 | 13346 | . 11730 | . 10318 | . 09083 | . 08002 | . 07056 | . 06226 | . 05500 | . 04862 | . 04302 | 03810 | . 03378 | . 02997 | . 02662 | 02367 | . 02107 |
| 40 | 9 | . 22969 | . 20164 | . 17714 | . 15571 | . 13698 | . 12059 | . 10623 | . 09366 | . 08264 | . 07297 | . 06449 | . 05704 | . 05050 | . 04474 | . 03968 | . 03522 | . 03129 | . 02783 | 02478 | . 02208 |
| 40 | 10 | . 23418 | . 20593 | . 18120 | . 15954 | 14057 | . 12394 | . 10936 | . 09656 | . 08533 | . 07546 | . 06678 | . 05915 | . 05244 | . 04653 | 04132 | . 03672 | . 03267 | . 02909 | 02593 | . 02313 |
| 40 | 11 | . 23873 | . 21028 | . 18533 | . 16344 | 14424 | . 12737 | . 11256 | . 09954 | . 08809 | . 07801 | . 06914 | . 06133 | . 05444 | . 04837 | . 04301 | . 03828 | . 03410 | . 03040 | 02713 | . 02423 |
| 40 | 12 | . 24334 | . 21468 | . 18952 | . 16740 | . 14797 | . 13087 | . 11583 | . 10258 | . 09092 | . 08063 | . 07157 | . 06357 | . 05651 | . 05027 | . 04476 | . 03989 | . 03557 | . 03175 | 02837 | . 02537 |
| 40 | 13 | . 24798 | . 21914 | . 19376 | . 17142 | 15175 | . 13442 | . 11915 | . 10568 | . 09380 | . 08331 | . 07405 | . 06587 | . 05863 | . 05223 | 04656 | . 04155 | . 03710 | . 03316 | 02966 | . 02655 |
| 40 | 14 | . 25266 | . 22362 | . 19804 | . 17548 | 15558 | . 13802 | . 12252 | . 10883 | . 09674 | . 08604 | . 07658 | . 06821 | . 06080 | . 05423 | 04841 | . 04324 | . 03866 | . 03459 | 03098 | . 02776 |
| 40 | 15 | . 25735 | . 22813 | . 20234 | . 17957 | . 15945 | . 14166 | . 12594 | . 11203 | . 09971 | . 08881 | . 07915 | . 07059 | . 06300 | . 05627 | . 05029 | . 04498 | . 04026 | . 03607 | 03233 | 02901 |
| 40 | 16 | . 26206 | . 23267 | . 20668 | . 18369 | . 16335 | . 14534 | . 12939 | . 11526 | . 10273 | . 09162 | . 08177 | . 07302 | . 06525 | . 05835 | . 05221 | . 04675 | . 04190 | . 03757 | . 03372 | . 03029 |
| 40 | 17 | . 26678 | . 23722 | . 21104 | . 18784 | . 16728 | 14905 | . 13288 | . 11853 | 10579 | . 09448 | . 08443 | . 07549 | . 06754 | . 06047 | 05417 | . 04857 | . 04357 | . 03912 | 03514 | . 03160 |
| 40 | 18 | . 27153 | . 24180 | . 21543 | . 19203 | . 17125 | . 15280 | . 13642 | . 12185 | 10890 | . 09738 | . 08713 | . 07801 | . 06988 | . 06264 | . 05618 | . 05042 | . 04529 | . 04070 | 03660 | . 03294 |
| 40 | 19 | . 27630 | . 24641 | . 21985 | . 19625 | 17527 | . 15661 | . 14000 | . 12522 | . 11206 | 10034 | . 08989 | . 08057 | . 07227 | . 06485 | 05824 | . 05233 | . 04705 | . 04233 | 03811 | . 03433 |
| 40 | 20 | . 28109 | . 25105 | . 22432 | . 20052 | 17933 | . 16046 | . 14364 | . 12864 | . 11527 | . 10335 | . 09270 | . 08320 | . 07471 | . 06713 | . 06035 | . 05429 | . 04886 | . 04401 | 03966 | . 03577 |
| 40 | 21 | . 28591 | . 25572 | . 22882 | . 20483 | . 18344 | . 16436 | . 14733 | . 13212 | 11854 | . 10641 | . 09557 | . 08588 | . 07721 | . 06946 | . 06252 | . 05630 | . 05073 | . 04574 | 04127 | . 03725 |
| 40 | 22 | . 29074 | . 26042 | . 23335 | . 20918 | . 18759 | . 16830 | . 15106 | . 13565 | . 12187 | . 10953 | . 09850 | . 08862 | . 07977 | . 07184 | . 06473 | . 05836 | . 05265 | . 04752 | . 04292 | . 03878 |
| 40 | 23 | . 29559 | . 26513 | . 23790 | . 21355 | 19177 | . 17228 | . 15484 | . 13922 | . 12523 | . 11270 | . 10147 | . 09141 | . 08238 | . 07427 | . 06700 | . 06048 | . 05462 | . 04935 | 04461 | . 04036 |
| 40 | 24 | . 30045 | . 26986 | . 24248 | . 21796 | 19599 | . 17630 | . 15866 | . 14284 | . 12865 | . 11592 | . 10450 | . 09425 | . 08504 | . 07676 | . 06933 | . 06264 | . 05663 | . 05123 | . 04636 | . 04198 |
| 40 | 25 | . 30531 | . 27461 | . 24708 | . 22239 | . 20024 | . 18036 | . 16252 | . 14650 | . 13212 | . 11919 | . 10758 | . 09714 | . 08775 | . 07930 | . 07170 | . 06486 | . 05870 | . 05316 | . 04816 | . 04365 |
| 40 | 26 | . 31017 | . 27936 | . 25169 | . 22684 | . 20451 | . 18445 | . 16641 | . 15020 | . 13562 | . 12250 | . 11070 | . 10007 | . 09051 | . 08189 | . 07413 | . 06713 | . 06082 | . 05513 | . 05000 | . 04537 |
| 40 | 27 | . 31502 | . 28410 | . 25630 | . 23130 | 20880 | . 18856 | . 17034 | . 15393 | . 13916 | . 12585 | . 11386 | . 10306 | . 09331 | . 08453 | . 07660 | . 06945 | . 06299 | . 05716 | . 05190 | . 04714 |
| 40 | 28 | . 31986 | . 28884 | . 26092 | . 23576 | 21310 | . 19269 | . 17428 | . 15769 | . 14273 | . 12924 | 11706 | . 10608 | . 09616 | . 08720 | . 07911 | . 07181 | . 06520 | . 05923 | 05383 | . 04895 |
| 40 | 29 | . 32466 | . 29356 | . 26552 | . 24022 | . 21741 | . 19682 | . 17824 | . 16147 | . 14632 | 13265 | . 12029 | . 10913 | . 09904 | . 08992 | 08167 | . 07420 | . 06745 | . 06134 | 05581 | . 05079 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8 | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 40 | 30 | . 32944 | . 29826 | . 27010 | 24467 | . 22171 | 20096 | 18220 | 16526 | 14993 | 13608 | 12355 | 11221 | 1019 | 0926 | 08425 | 07664 | 0697 | . 0634 | . 0578 | . 05 |
| 40 | 31 | . 33417 | . 30291 | . 27465 | 24910 | . 22599 | . 20508 | . 18617 | . 16905 | 15355 | . 13952 | . 12682 | . 11531 | 10488 | 09543 | . 08687 | . 07910 | . 07206 | 06566 | 05987 | 05460 |
| 40 | 32 | . 33885 | . 30753 | . 27917 | . 25350 | . 23026 | . 20920 | . 19013 | . 17284 | 15718 | . 14298 | . 13010 | . 11843 | . 10784 | 09823 | . 08951 | . 08159 | . 07440 | 06788 | . 06194 | . 05656 |
| 40 | 33 | . 34348 | . 31210 | . 28365 | . 25787 | . 23450 | . 21330 | . 19407 | . 17663 | . 16080 | . 14644 | 13340 | . 12156 | 11081 | 10104 | . 09217 | . 08411 | . 07678 | 07011 | . 06405 | 05854 |
| 40 | 34 | . 34804 | . 31661 | . 28809 | . 26220 | . 23870 | . 21737 | . 19800 | . 18040 | . 16442 | . 14989 | 13670 | . 12470 | 11379 | 10387 | . 09485 | . 08665 | . 07918 | 07238 | 06619 | 06055 |
| 40 | 35 | 253 | . 3210 | . 29246 | . 26648 | . 2428 | . 22 | . 20190 | . 18416 | . 16802 | . 15335 | 13999 | 12784 | 11678 | 10672 | . 09755 | 08920 | 08160 | 07467 | 35 | 06259 |
| 40 | 36 | . 35694 | . 32543 | . 29678 | . 27071 | . 24699 | . 22541 | . 20576 | . 18788 | . 17161 | . 15678 | . 14328 | . 13098 | 11978 | 10956 | . 10026 | . 09177 | . 08403 | 07697 | . 07053 | . 06465 |
| 40 | 37 | . 36127 | . 32973 | . 30102 | . 27487 | . 25105 | . 22936 | . 20959 | . 19158 | . 17516 | . 16020 | 14656 | . 13411 | 12277 | 1124 | 10297 | . 09434 | . 08647 | 07929 | 07272 | 06673 |
| 40 | 38 | . 36551 | . 33395 | . 30519 | . 27897 | . 25506 | . 23326 | . 21337 | . 19524 | . 17869 | . 16359 | 14981 | . 13723 | . 12575 | 11526 | 10568 | . 09692 | . 08893 | 08162 | . 07493 | 06882 |
| 40 | 39 | . 36965 | . 33808 | . 30927 | . 28299 | . 25900 | . 2371 | . 2 | . 19885 | . 18218 | . 16695 | . 15304 | . 14033 | . 12871 | 11809 | . 10838 | 9950 | . 09138 | 08395 | 15 | 07093 |
| 40 | 40 | 369 | . 34 | 31327 | 28693 | . 26286 | . 24087 | . 22078 | 20241 | 18563 | 17028 | 15624 | 14340 | 13166 | 12091 | 11108 | . 10208 | . 09384 | 08629 | . 07938 | . 07304 |
| 41 | 0 | . 19516 | 910 | . 14666 | . 1273 | . 11068 | . 09632 | . 08392 | . 07320 | . 06394 | . 05592 | . 04898 | . 04296 | 03773 | 03319 | . 02924 | . 02580 | . 02281 | 02019 | 1791 | 01591 |
| 41 | 1 | . 19667 | . 17040 | . 14777 | . 12826 | . 11143 | . 09691 | . 08436 | . 07351 | . 06412 | . 05600 | . 04896 | . 04285 | . 03755 | 03295 | . 02895 | . 02546 | . 02243 | 01978 | . 01747 | . 01545 |
| 41 | 2 | . 20054 | . 17404 | . 15117 | . 13142 | . 11435 | . 09959 | . 08682 | . 07576 | . 06618 | . 05787 | . 05066 | . 04440 | . 03895 | 03422 | . 03009 | . 02650 | . 02336 | 02062 | . 01823 | . 01613 |
| 41 | 3 | . 20454 | . 17781 | . 15470 | . 13470 | . 11740 | . 10240 | . 08 | 14 | . 06836 | . 05986 | . 05248 | . 04605 | . 04046 | 03558 | . 03133 | 762 | 02438 | . 02154 | 1906 | 89 |
| 41 | 4 | . 2086 | . 1816 | . 1583 | . 1380 | . 1205 | . 10532 | . 09210 | . 08061 | . 07063 | . 0619 | . 05437 | . 04778 | 04203 | 03702 | . 03263 | . 02880 | . 02545 | 02252 | .1995 | 1769 |
| 41 | 5 | . 21282 | . 18563 | . 16205 | 14157 | . 12378 | . 10832 | . 09487 | . 08317 | . 07297 | . 06409 | . 05634 | . 04958 | . 04368 | 03852 | . 03400 | . 03005 | . 02658 | 02355 | . 02088 | . 01854 |
| 41 | 6 | . 21707 | . 18967 | . 16584 | 14513 | . 12710 | . 11140 | . 09772 | . 08580 | . 07540 | . 06632 | . 05839 | . 05145 | 04539 | 04008 | . 03543 | . 03135 | . 02777 | 02463 | 02186 | . 01943 |
| 41 | 7 | . 22140 | . 19378 | . 16972 | . 14876 | . 13050 | . 11456 | . 10066 | . 08851 | . 07790 | . 06862 | . 06050 | . 05339 | 04716 | 04170 | . 03691 | . 03270 | . 02901 | 02575 | 02289 | 02037 |
| 41 | 8 | . 22580 | . 19796 | . 17367 | 15248 | . 13397 | . 11780 | . 10366 | . 09130 | . 08047 | . 07099 | . 06268 | . 05540 | . 04900 | 04339 | . 03845 | 11 | 03029 | 02693 | 02396 | 02135 |
| 41 | 9 | . 23026 | . 2022 | . 17770 | 1562 | 1375 | 1211 | . 10675 | 09416 | 083 | . 073 | . 06494 | . 05747 | . 0509 | 0451 | 04005 | . 03558 | . 03164 | 02816 | . 225 | 02237 |
| 41 | 10 | . 23479 | . 20654 | . 18180 | . 16014 | . 14115 | . 12451 | . 10991 | . 09710 | 0858 | . 7596 | . 06726 | . 05961 | 05288 | 04695 | . 04172 | 3711 | 03303 | . 02944 | . 02626 | 02345 |
| 41 | 11 | . 23939 | . 21093 | . 18597 | . 16408 | . 14486 | . 12798 | . 11315 | . 10011 | . 08864 | . 07855 | . 06966 | . 06182 | 05492 | 04882 | . 0434 | . 03869 | . 03449 | 03077 | 02748 | 02457 |
| 41 | 12 | . 24404 | . 21538 | . 19021 | . 16809 | . 14863 | . 13152 | . 11646 | . 10320 | . 09151 | . 08121 | . 07212 | . 06410 | . 05702 | 05076 | . 04522 | . 04033 | . 03599 | 03215 | . 02875 | . 02573 |
| 41 | 13 | . 24874 | . 21989 | . 19450 | . 17215 | . 15247 | . 13512 | . 1198 | . 10634 | . 09444 | . 08393 | . 07464 | . 066 | 05917 | 75 | 706 | 202 | . 03755 | 03358 | 03006 | . 266 |
| 41 | 14 | . 2534 | . 2244 | . 19883 | . 17626 | . 15635 | . 1387 | . 12325 | . 10954 | . 097 | . 08670 | . 07 | . 06881 | 06138 | . 05478 | . 04894 | 75 | . 03914 | 03505 | 11 | 02818 |
| 41 | 15 | . 25821 | . 22899 | . 20319 | . 18041 | . 16027 | . 14246 | . 12671 | . 11278 | . 10044 | . 08951 | . 07983 | . 07124 | . 06362 | 05686 | . 05086 | . 04552 | . 04078 | 03656 | 03280 | 02945 |
| 41 | 16 | . 26298 | . 23358 | . 20759 | . 18458 | . 16422 | . 14619 | . 13022 | 11606 | 10351 | . 09237 | . 08249 | . 07371 | 06591 | 05898 | . 05282 | . 04733 | . 04245 | . 3809 | 03422 | 03076 |
| 41 | 17 | . 26777 | . 23820 | . 21201 | . 18880 | . 16822 | . 14996 | . 13377 | . 11939 | . 10662 | . 09528 | . 08519 | . 07623 | 06825 | 06114 | . 05482 | . 04918 | . 04416 | 03967 | 0356 | . 03210 |
| 41 | 18 | . 27258 | . 24285 | . 21646 | 19305 | . 17225 | . 1537 | . 1373 | . 1227 | . 10978 | . 0982 | . 08795 | . 07879 | . 07063 | 06335 | . 05687 | 8 | 1 | 129 | 03717 | . 03348 |
| 41 | 19 | . 27742 | . 24753 | . 22096 | . 19734 | . 17633 | . 15764 | . 14101 | 12620 | 11300 | 10124 | . 09076 | . 08141 | . 07307 | 06562 | . 05897 | . 05303 | . 04771 | . 04296 | . 03871 | 03490 |
| 41 | 20 | . 28229 | . 25224 | . 22550 | . 20168 | . 18047 | . 1615 | . 1447 | 12969 | 1162 | . 10432 | . 09363 | . 0840 | . 07557 | 06795 | . 061 | . 05503 | . 04957 | 4468 | . 04030 | . 03637 |
| 41 | 21 | . 28719 | . 25700 | . 23008 | . 20607 | . 18466 | . 16554 | . 14848 | . 13324 | . 11962 | . 10745 | . 09657 | . 08683 | . 07813 | 07033 | . 06335 | . 05709 | . 05149 | 04646 | 04195 | 03790 |
| 41 | 22 | . 29211 | . 26178 | . 23469 | . 21050 | . 18888 | . 16956 | . 15229 | . 13684 | . 12301 | . 11064 | . 09956 | . 08963 | 08074 | 07277 | . 06562 | . 05921 | . 05345 | 04828 | . 04364 | . 03947 |
| 41 | 23 | . 29705 | . 26658 | . 23934 | . 21497 | . 19316 | . 17363 | . 15615 | . 14049 | . 12646 | . 11388 | 10261 | . 09249 | 08341 | 07527 | . 06795 | . 06138 | . 05547 | 05016 | 04539 | 04109 |
| 41 | 24 | . 30200 | . 27141 | . 2440 | . 2194 | . 197 | . 17774 | . 16006 | . 14419 | 12996 | . 11718 | . 1057 | . 09540 | . 08614 | . 07782 | . 07034 | . 06361 | . 05755 | 05210 | 04719 | . 04277 |
| 41 | 25 | . 30697 | . 27626 | . 24871 | . 22400 | . 20181 | . 18190 | . 16401 | . 14795 | 13351 | . 12053 | . 10887 | . 09837 | 08893 | 08043 | . 07278 | . 06589 | . 05968 | 05409 | . 04904 | . 04449 |
| 41 | 26 | . 31194 | . 28112 | . 25343 | 22855 | . 20619 | . 18609 | . 16801 | 15174 | 13711 | . 12394 | 11208 | . 10139 | 09177 | 08310 | . 07528 | . 06823 | . 06187 | 05613 | 05095 | 04627 |
| 41 | 27 | . 31691 | . 28599 | . 25817 | . 23313 | . 21060 | . 19 | . 17204 | . 15558 | . 1407 | . 12738 | 1153 | . 1044 | 09466 | 0858 | . 07783 | . 07062 | . 064 | 0582 | 052 | . 04809 |
| 41 | 28 | . 32187 | . 29085 | . 26290 | . 23772 | . 21502 | . 1945 | . 17609 | . 1594 | 14 | . 1308 | . 11863 | . 10758 | 09760 | 08858 | . 08043 | 306 | . 06639 | 036 | 05491 | 4997 |
| 41 | 29 | . 32681 | . 29570 | . 26763 | 24230 | . 2194 | . 1988 | . 18017 | . 16334 | 14813 | . 13439 | 12196 | . 11073 | . 10057 | 09138 | . 08307 | . 07554 | . 06872 | 06255 | . 05696 | . 05189 |
| 41 | 30 | . 33172 | . 30053 | . 27235 | . 24689 | . 22387 | . 20307 | . 18426 | . 16725 | 15186 | 13793 | 12533 | . 11392 | 10358 | 09422 | 08575 | . 07806 | . 07109 | 06478 | . 05904 | 05384 |
| 41 | 31 | . 3365 | . 30533 | . 27704 | . 25145 | . 22830 | . 20733 | . 18835 | . 17117 | 15560 | 14150 | 12871 | . 11713 | 10662 | 09710 | . 08846 | . 08062 | . 07350 | 06704 | 06117 | . 05584 |
| 41 | 32 | . 34142 | . 31009 | . 28171 | . 25600 | . 23270 | . 21159 | . 19245 | . 17509 | 15935 | . 14507 | . 13212 | . 12036 | 10969 | 10000 | . 09120 | . 08321 | . 07594 | 06934 | . 06334 | . 05788 |
| 41 | 33 | . 34620 | . 31481 | . 28634 | 26052 | . 23709 | . 21583 | . 19654 | . 17902 | . 16311 | . 14866 | . 13554 | . 12362 | 11278 | 10293 | . 09397 | . 08583 | . 07842 | 07167 | . 06554 | . 05995 |
| 41 | 34 | . 35092 | . 31948 | . 29093 | . 26501 | . 24145 | . 22006 | . 20061 | . 18293 | 16687 | . 15226 | 13897 | . 12688 | 11589 | . 10588 | . 09677 | . 08847 | . 08092 | . 07404 | . 06776 | . 06205 |
| 41 | 35 | . 35558 | . 32410 | . 29548 | . 26945 | . 24578 | . 22425 | . 20466 | . 18684 | 17062 | 15585 | . 14240 | . 13016 | 11900 | 10884 | . 09958 | . 09114 | . 08344 | . 07643 | . 07002 | . 06418 |
| 41 | 36 | . 36016 | . 32864 | . 29996 | . 27384 | . 25007 | . 22841 | . 20869 | . 19072 | 17435 | 15943 | . 14583 | . 13343 | 12213 | 11182 | . 10241 | . 09382 | . 08599 | . 07884 | . 07231 | . 06634 |
| 41 | 37 | . 36466 | . 33312 | . 30438 | 27818 | . 25430 | . 23253 | . 21268 | 19458 | 17807 | . 16300 | 14925 | . 13671 | 12525 | 11480 | . 10524 | . 09652 | . 08855 | 08127 | 07461 | . 06852 |
| 41 | 38 | . 36908 | . 33752 | . 30872 | 28246 | . 25848 | . 23661 | . 21664 | 19840 | 18176 | 16655 | 15266 | 13997 | 12837 | 11778 | 10809 | . 09923 | . 09112 | 08371 | . 07693 | . 07072 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 41 | 39 | . 37340 | 34183 | . 31299 | . 28666 | . 26260 | 24062 | . 22054 | . 20219 | 18541 | . 17007 | 15605 | 14322 | . 13149 | 12075 | 11093 | 10194 | 09370 | . 08617 | 07926 | 07294 |
| 41 | 40 | . 37763 | 34605 | . 31718 | . 29078 | . 26665 | . 24458 | . 22439 | . 20592 | . 18902 | . 17356 | . 15941 | . 14645 | . 13458 | . 12372 | . 11376 | 10464 | . 09629 | . 08863 | 08160 | . 07516 |
| 41 | 41 | . 38175 | . 35017 | . 32127 | . 29483 | . 27062 | . 24847 | . 22818 | . 20961 | . 19260 | . 17701 | . 16273 | . 14965 | . 13766 | . 12667 | . 11659 | . 10735 | . 09888 | . 09109 | . 08395 | . 07740 |
| 42 | 0 | . 19556 | . 16949 | . 14705 | . 12773 | . 11107 | . 09670 | . 08429 | . 07357 | . 06429 | . 05627 | . 04931 | . 04328 | . 03804 | . 03349 | . 02953 | . 02608 | . 02307 | . 02045 | . 01815 | . 01614 |
| 42 | 1 | . 19701 | . 17074 | . 14810 | . 12859 | . 11175 | . 09722 | . 08466 | . 07381 | . 06441 | . 05628 | 04923 | . 04311 | . 03780 | . 03319 | . 02917 | . 02568 | 02263 | . 01998 | . 01766 | . 01563 |
| 42 | 2 | . 20089 | . 17439 | . 1515 | . 13176 | . 11469 | . 09992 | . 08714 | . 07608 | . 06648 | . 05816 | . 05094 | . 04467 | . 03921 | . 03447 | . 03033 | . 02673 | . 02358 | . 02083 | . 01843 | 01632 |
| 42 | 3 | . 20491 | . 17818 | . 15506 | . 13506 | . 11775 | . 10275 | . 08975 | . 07847 | . 06868 | . 06017 | . 05277 | . 04634 | . 04073 | . 03584 | . 03158 | . 02786 | . 02461 | . 02176 | . 01927 | . 01708 |
| 42 | 4 | . 20903 | . 18207 | . 15872 | . 13847 | . 12092 | . 10569 | . 09246 | . 08096 | . 07096 | . 06226 | 05469 | 04808 | . 04232 | . 03729 | . 03290 | 02906 | 02570 | . 02275 | . 02017 | 01790 |
| 42 | 5 | . 21323 | . 18605 | . 16246 | . 14198 | . 12418 | . 10871 | . 09525 | . 08354 | . 07333 | . 06444 | . 05668 | . 04991 | . 04399 | . 03881 | . 03429 | 03032 | 02684 | . 02379 | . 0211 | 01876 |
| 42 | 6 | . 21752 | . 19011 | . 16629 | . 14556 | . 12753 | . 11182 | . 09813 | . 08620 | . 07578 | . 06669 | . 05874 | . 05180 | . 04572 | . 04040 | . 03573 | . 03164 | . 02804 | . 02489 | . 02211 | 01967 |
| 42 | 7 | . 22188 | 19425 | . 17019 | . 14923 | . 13095 | 11501 | . 10109 | . 08893 | . 07831 | . 06902 | . 06088 | 05376 | . 04752 | . 04204 | 03723 | 03301 | 02930 | . 02603 | . 02316 | 02062 |
| 42 | 8 | . 22630 | . 19846 | . 17418 | . 15297 | . 13446 | . 11828 | . 10413 | . 09175 | . 08091 | . 07141 | . 06309 | . 05579 | . 04938 | . 04375 | . 03880 | 03444 | 03061 | . 02723 | . 02425 | 02162 |
| 42 | 9 | . 23080 | . 20275 | . 17824 | . 15680 | . 13804 | . 12163 | . 10724 | . 09464 | . 08359 | . 07389 | . 06537 | . 05789 | . 05131 | . 04552 | . 04042 | . 03593 | . 03197 | . 02848 | . 02539 | . 02266 |
| 42 | 10 | . 23538 | . 20712 | . 18238 | . 16071 | . 14171 | . 12506 | . 11044 | . 09761 | . 08634 | . 07644 | . 06773 | . 06006 | . 05331 | . 04736 | . 04211 | . 03748 | . 03339 | . 02978 | . 02659 | . 02376 |
| 42 | 11 | . 24001 | . 21155 | . 18659 | . 16469 | . 14546 | . 12857 | . 11372 | . 10066 | . 08918 | . 07906 | 07016 | . 06230 | . 05538 | . 04926 | 04386 | 03909 | 03487 | . 03114 | . 02783 | 02490 |
| 42 | 12 | . 2447 | . 21605 | . 19087 | . 16874 | . 14928 | . 13215 | . 11707 | . 10379 | . 09208 | . 08176 | . 07265 | . 06461 | . 05751 | . 05123 | . 04568 | 04076 | 03641 | . 03255 | . 02913 | . 02609 |
| 42 | 13 | . 24945 | . 22060 | . 19521 | . 17285 | . 15316 | . 13579 | . 12048 | . 10698 | . 09505 | . 08452 | . 07521 | . 06698 | . 05970 | . 05325 | . 04754 | . 04248 | . 03799 | . 03401 | . 03047 | . 02732 |
| 42 | 14 | . 25423 | . 22519 | . 19959 | . 17701 | . 15708 | . 13949 | . 12395 | . 11022 | . 09807 | . 08733 | . 07782 | . 06940 | . 06194 | . 05532 | . 04945 | 04424 | . 03962 | . 03550 | . 03184 | . 02859 |
| 42 | 15 | . 25904 | . 22981 | . 20401 | . 18121 | . 16105 | . 14323 | . 12746 | . 11351 | . 10114 | . 09019 | . 08048 | . 07187 | . 06423 | . 05744 | . 05141 | 04605 | 04128 | . 03704 | . 03326 | 02989 |
| 42 | 16 | . 26386 | . 23446 | . 20845 | . 18544 | . 16506 | . 14701 | . 13102 | . 11684 | . 10426 | . 09310 | . 08319 | . 07438 | . 06656 | . 05960 | . 05341 | 04789 | . 04298 | . 03861 | 03471 | 03122 |
| 42 | 17 | . 26871 | 23914 | . 21294 | . 18971 | . 16911 | 15084 | . 13462 | . 12022 | . 10742 | . 09605 | . 08594 | 07694 | . 06893 | . 06180 | . 05545 | 04978 | . 04473 | . 04022 | . 03619 | . 03259 |
| 42 | 18 | . 27358 | . 24384 | . 21745 | . 19402 | . 17321 | . 15471 | . 13827 | . 12365 | . 11064 | . 09906 | . 08874 | . 07955 | . 07136 | . 06405 | . 05754 | 05172 | 04652 | . 04187 | 03772 | 03400 |
| 42 | 19 | . 27849 | . 24859 | . 22202 | . 19838 | . 17736 | . 15864 | . 14198 | . 12714 | . 11391 | . 10212 | . 09161 | . 08222 | . 07385 | . 06637 | . 05968 | 05371 | 04836 | . 04358 | 03930 | . 03546 |
| 42 | 20 | . 28343 | . 25338 | . 22663 | . 20280 | . 18156 | . 16263 | . 14575 | . 13069 | . 11725 | . 10525 | . 09454 | 08496 | . 07640 | . 06874 | . 06189 | 05576 | . 05026 | . 04534 | . 04093 | . 03697 |
| 42 | 21 | . 28840 | . 25821 | . 23128 | . 20726 | . 18582 | . 16668 | . 14958 | . 13431 | . 12066 | . 10845 | 09753 | 08776 | . 07901 | . 07118 | . 06416 | 05787 | . 05222 | . 04716 | . 04262 | 03854 |
| 42 | 22 | . 2934 | . 26307 | . 23598 | . 21177 | . 19013 | . 17078 | . 15347 | . 13798 | . 12412 | . 11171 | . 10059 | . 09062 | . 08169 | . 07368 | . 06649 | . 06004 | 05424 | . 04904 | 04436 | . 04015 |
| 42 | 23 | . 29844 | . 26797 | . 24071 | . 21632 | . 19448 | . 17493 | . 15741 | . 14171 | . 12764 | . 11502 | . 10370 | 09354 | . 08443 | . 07624 | . 06888 | . 06226 | 05632 | . 05097 | . 04615 | . 04182 |
| 42 | 24 | . 30349 | . 27289 | . 24548 | . 22091 | . 19888 | 17913 | . 16141 | . 14550 | . 13122 | 11840 | 10688 | 09653 | . 08722 | . 07886 | 07133 | 06455 | 05845 | . 05296 | . 04800 | . 04354 |
| 42 | 25 | . 30855 | . 27784 | . 25028 | . 22554 | . 20333 | . 18338 | . 16545 | . 14934 | . 13486 | . 12184 | 11012 | 09958 | . 09008 | . 08154 | . 07384 | 06690 | . 06064 | . 05500 | . 0499 | . 04532 |
| 42 | 26 | . 31363 | . 28281 | . 25510 | . 23020 | . 20781 | . 18767 | . 16954 | . 15323 | . 13855 | . 12533 | . 11341 | . 10268 | . 09300 | . 08428 | . 07641 | 06931 | 06290 | . 05711 | . 05188 | . 04715 |
| 42 | 27 | . 31871 | . 28779 | . 25995 | . 23489 | . 21232 | . 19199 | . 17368 | . 15717 | . 14229 | . 12887 | 11676 | 10584 | . 09598 | . 08708 | 07903 | 07177 | 06520 | . 05927 | 05390 | . 04904 |
| 42 | 28 | . 32379 | . 29277 | . 26480 | . 23959 | . 21686 | 19635 | . 17784 | . 16114 | . 14607 | . 13245 | 12016 | 10904 | . 09900 | . 08992 | . 08171 | 07429 | 06756 | . 06148 | 05597 | 05098 |
| 42 | 29 | . 32886 | . 29774 | . 26966 | . 24430 | . 22141 | . 20072 | . 18204 | . 16515 | . 14988 | . 13608 | . 12359 | . 11230 | . 10207 | . 09282 | . 08444 | 07685 | . 06997 | . 06374 | . 05809 | . 05296 |
| 42 | 30 | . 33390 | . 30270 | . 27451 | . 24902 | . 22596 | . 20511 | . 18625 | . 16918 | . 15372 | . 13973 | . 12706 | 11558 | . 10518 | . 09576 | . 08721 | . 07946 | 07243 | . 06605 | . 06026 | 05500 |
| 42 | 31 | . 33891 | . 30764 | . 27934 | . 25372 | . 23052 | . 20951 | . 19047 | . 17322 | . 15759 | . 14342 | . 13056 | 11891 | . 10833 | . 09873 | . 09002 | 08211 | 07492 | . 06840 | . 06246 | 05707 |
| 42 | 32 | . 34388 | . 31255 | . 28415 | . 25841 | . 23507 | . 21390 | . 19470 | . 17728 | . 16147 | . 14712 | . 13409 | . 12226 | . 11151 | . 10174 | . 09287 | . 08480 | . 07746 | . 07079 | . 06471 | 05919 |
| 42 | 33 | . 34881 | . 31743 | . 28894 | . 26308 | . 23961 | . 21829 | . 19893 | . 18134 | . 16536 | . 15084 | . 13764 | 12563 | . 11471 | . 10478 | . 09574 | . 08752 | . 08003 | . 07321 | . 06700 | . 06134 |
| 42 | 34 | . 35369 | . 32225 | . 29369 | . 26772 | . 24412 | 22266 | . 20315 | . 18540 | . 16926 | . 15457 | 14120 | 12902 | . 11794 | . 10785 | 09865 | 09027 | 08264 | . 07568 | . 06933 | . 06354 |
| 42 | 35 | . 35851 | . 32703 | . 29839 | . 27233 | . 24861 | . 22702 | . 20736 | . 18946 | . 17315 | . 15830 | . 14477 | 13243 | . 12119 | . 11093 | 10158 | 09305 | 08527 | . 07817 | . 07168 | . 06576 |
| 42 | 36 | . 36326 | . 33175 | . 30304 | . 27689 | . 25306 | . 23134 | . 21155 | . 19350 | . 17704 | . 16203 | 14834 | . 13584 | . 12444 | . 11404 | . 10453 | 09586 | . 08793 | . 08069 | . 07407 | . 06802 |
| 42 | 37 | . 36794 | . 33640 | . 30764 | . 28140 | . 25747 | . 23563 | . 21570 | . 19751 | . 18091 | . 16575 | . 15191 | 13926 | . 12771 | . 11715 | . 10750 | . 09868 | . 09061 | . 08323 | . 07648 | . 07030 |
| 42 | 38 | . 37254 | . 34098 | . 31216 | . 28585 | . 26182 | . 23988 | . 21982 | . 20150 | . 18476 | . 16946 | 15547 | 14267 | . 13097 | . 12027 | . 11047 | 10151 | 09331 | . 08579 | . 07891 | 07261 |
| 42 | 39 | . 37704 | . 34547 | . 31661 | . 29024 | . 26612 | . 24407 | . 22390 | . 20546 | . 18858 | . 17314 | 15901 | 14607 | . 13423 | . 12338 | . 11345 | 10435 | . 09601 | . 08837 | . 08136 | . 07494 |
| 42 | 40 | . 38145 | . 34988 | . 32099 | . 29455 | . 27035 | . 24821 | . 22793 | . 20937 | . 19237 | . 17680 | . 16253 | 14946 | . 13748 | . 12650 | . 11643 | 10720 | . 09873 | . 09096 | . 08383 | . 07729 |
| 42 | 41 | . 38577 | 35419 | . 32527 | . 29878 | . 27452 | . 25228 | . 23191 | . 21323 | . 19611 | . 18042 | . 16602 | 15282 | . 14071 | . 12960 | . 11940 | 11004 | . 10145 | . 09355 | . 08630 | . 07964 |
| 42 | 42 | . 38997 | . 35840 | . 32946 | . 30293 | . 27860 | . 25629 | . 23582 | . 21704 | . 19981 | . 18400 | . 16948 | 15616 | . 14392 | . 13269 | . 12236 | 11288 | . 10416 | . 09615 | . 08878 | . 08201 |
| 43 | 0 | . 19594 | . 16988 | . 14744 | . 12811 | . 11144 | . 09707 | . 08465 | . 07392 | . 06464 | . 05660 | . 04964 | . 04359 | . 03835 | . 03379 | . 02981 | . 02635 | . 02334 | . 02070 | . 01840 | . 01638 |
| 43 | 1 | . 19733 | 17106 | . 14842 | . 12890 | . 11206 | . 09752 | . 08496 | . 07409 | . 06469 | . 05655 | . 04949 | . 04336 | . 03804 | . 03342 | . 02940 | . 02590 | . 02284 | . 02018 | . 01785 | . 01581 |
| 43 | 2 | . 20122 | . 17472 | . 15185 | . 13209 | . 11501 | 10024 | . 08745 | . 07638 | . 06678 | . 05845 | . 05122 | . 04493 | . 03947 | . 03471 | . 03057 | . 02695 | 02379 | . 02104 | . 01862 | . 01651 |
| 43 | 3 | . 20526 | . 17853 | . 15541 | . 13541 | . 11809 | . 10309 | . 09008 | . 07879 | . 06899 | . 06047 | . 05306 | 04661 | . 04100 | . 03610 | 03183 | 02810 | . 02483 | . 02198 | 01948 | . 01728 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 43 | 4 | . 20940 | 18244 | 15909 | . 13884 | . 12128 | 10604 | . 09280 | . 08130 | . 07129 | . 06258 | . 05499 | 04838 | 0426 | . 03757 | . 03316 | . 0293 | 0259 | . 02298 | . 02039 | . 018 |
| 43 | 5 | . 21363 | 18645 | 16286 | . 14237 | . 12457 | . 10909 | . 09562 | . 08390 | . 07368 | . 06478 | . 05701 | 05022 | 04429 | . 03910 | . 03456 | . 03059 | 02710 | . 02404 | . 02135 | 01898 |
| 43 | 6 | . 21794 | 19054 | 16671 | . 14598 | . 12794 | . 11222 | . 09852 | . 08658 | . 07615 | . 06705 | . 05909 | 05213 | . 04604 | . 04070 | . 03603 | . 03192 | 02832 | . 02515 | . 02236 | 01991 |
| 43 | 7 | . 22233 | 19470 | . 17064 | . 14968 | . 13139 | . 11544 | 10151 | . 08934 | . 07870 | . 06940 | . 06125 | 05412 | . 04786 | . 04237 | . 03755 | . 03331 | 02959 | . 02631 | . 02342 | 02087 |
| 43 | 8 | . 22679 | 19895 | 17466 | . 15345 | . 13493 | 11873 | 10457 | . 09218 | . 08133 | . 07182 | . 06348 | 05617 | 04974 | . 04410 | 03913 | . 03477 | 03092 | . 02752 | 02453 | . 02189 |
| 43 | 9 | . 23132 | . 20327 | . 178 | . 15 | . 13855 | . 12212 | . 107 | . 09511 | . 0840 | . 07432 | . 06579 | 05829 | . 05170 | . 04590 | . 04078 | . 03628 | 03230 | . 02879 | . 02569 | 02295 |
| 43 | 10 | . 23593 | . 20767 | 18293 | . 16125 | . 14225 | . 12558 | 11096 | . 09811 | . 08683 | . 07691 | . 06818 | . 06050 | . 05373 | . 04776 | . 04250 | . 03785 | 03375 | . 03012 | . 02691 | . 02407 |
| 43 | 11 | . 24061 | 21215 | . 18718 | . 16527 | . 14603 | . 12913 | 11427 | . 10120 | . 08970 | . 07957 | . 07064 | . 06277 | . 05582 | . 04969 | . 04428 | . 03949 | 03525 | . 03150 | . 02818 | . 02523 |
| 43 | 12 | . 24535 | . 21669 | 1915 | . 16937 | . 14989 | . 13275 | 1176 | . 10436 | . 09264 | . 08230 | . 07317 | 06511 | 0579 | . 05169 | . 04612 | . 04118 | 03681 | 03294 | 02950 | . 02644 |
| 43 | 13 | . 25014 | . 22129 | 19589 | . 17352 | . 15381 | . 1364 | . 121 | . 10759 | . 09565 | . 08510 | . 075 | . 06752 | 21 | . 05375 | 04802 | . 04293 | 03842 | . 03442 | . 03086 | 02770 |
| 43 | 14 | 496 | . 22592 | . 20032 | 7773 | . 15779 | . 14018 | 12462 | 11087 | . 09871 | 08795 | . 07842 | 06997 | . 06249 | . 05585 | 04996 | 04473 | 04008 | . 03595 | 03227 | 02899 |
| 43 | 15 | . 25982 | . 23060 | . 2047 | . 18197 | . 1618 | . 1439 | . 12818 | . 11421 | . 10182 | . 09085 | . 08112 | 07248 | . 06481 | . 05800 | . 05195 | . 04657 | 04178 | . 03751 | 03371 | 03032 |
| 43 | 16 | . 26469 | . 23530 | . 20928 | . 18626 | . 16587 | . 14780 | . 13179 | . 11758 | . 10498 | . 09380 | . 08386 | . 07503 | . 0671 | . 06020 | . 05398 | . 04845 | 0435 | . 03911 | . 03519 | . 03168 |
| 43 | 17 | . 26960 | . 24003 | . 21382 | . 19058 | . 16997 | . 15168 | . 135 | . 12101 | . 10819 | . 09680 | . 08666 | . 07764 | . 06960 | . 06244 | . 05606 | . 05037 | 04529 | . 04076 | . 03670 | . 03308 |
| 43 | 18 | . 27453 | . 24479 | . 21840 | . 19495 | . 17412 | . 1556 | . 13915 | . 12450 | . 11146 | . 09985 | . 089 | . 08029 | . 07207 | . 06 | 05819 | . 05234 | 04712 | 4245 | 3827 | 3452 |
| 43 | 19 | . 27 | . 24 | . 223 | . 1993 | . 1783 | . 159 | 14 | . 128 | . 11 | 10297 | . 09243 | . 08301 | . 07 | . 06709 | . 06038 | 5437 | 04900 | 19 | 3988 | . 03602 |
| 43 | 20 | . 28451 | . 25446 | . 22770 | . 20386 | . 18260 | . 16365 | . 14675 | . 13166 | . 11819 | . 10616 | . 09541 | . 08580 | . 0772 | . 06952 | . 06263 | . 05647 | . 05094 | . 04599 | . 04155 | . 03756 |
| 43 | 21 | . 28956 | . 25937 | 23243 | . 20839 | . 18693 | . 16777 | 1506 | . 13534 | . 12166 | 10942 | . 09846 | . 08866 | . 07988 | . 07201 | . 06495 | . 05863 | . 05295 | . 04785 | . 04328 | . 03916 |
| 43 | 22 | . 29464 | . 26431 | . 2372 | . 21298 | . 19132 | . 1719 | 1546 | . 13908 | . 12519 | . 11274 | 10158 | . 09158 | . 0826 | . 07456 | . 06733 | . 06084 | . 05501 | . 04977 | . 04506 | . 04082 |
| 43 | 23 | . 29976 | . 26929 | . 24202 | . 21761 | . 19575 | . 17617 | . 15862 | . 14289 | . 12878 | 11613 | 10477 | . 09457 | . 08541 | . 07718 | . 06978 | . 06313 | 0571 | . 05175 | . 04690 | . 04253 |
| 43 | 24 | . 30490 | . 27430 | . 2468 | . 2222 | . 2002 | 1804 | 16270 | 14676 | . 13244 | 11958 | . 10802 | 09762 | . 08827 | . 07986 | . 07229 | . 06547 | . 0593 | . 05380 | . 0488 | . 04430 |
| 43 | 25 | . 31006 | . 27935 | 25178 | . 22702 | . 20478 | . 18480 | . 1668 | . 15069 | . 13616 | . 12310 | . 11133 | 10074 | . 0912 | . 08261 | . 07487 | . 06789 | . 0615 | . 05590 | . 05077 | . 04614 |
| 43 | 26 | . 31524 | . 28442 | . 2567 | . 23178 | . 20936 | . 18918 | . 17102 | . 15467 | . 13994 | . 12667 | . 11471 | . 10393 | . 09420 | . 08543 | 7751 | . 07036 | . 0639 | . 05807 | . 05279 | . 04802 |
| 43 | 27 | . 320 | . 28951 | 616 | . 23658 | . 2139 | . 19361 | 17 | . 15871 | . 14378 | . 13031 | . 11815 | 10717 | . 097 | . 08831 | . 08021 | . 07290 | . 06628 | . 06029 | . 05488 | . 04997 |
| 43 | 28 | . 32563 | . 29460 | . 26663 | . 24139 | . 21863 | . 19808 | . 17953 | . 16278 | . 14766 | . 13399 | . 12164 | 11047 | . 10037 | . 09124 | . 08297 | . 07549 | . 06871 | . 06258 | . 05702 | 05197 |
| 43 | 29 | . 33 | . 29970 | . 2 | . 246 | . 2232 | . 20257 | . 18 | . 16 | . 15 | 13772 | 12517 | 11382 | . 10354 | . 09422 | . 08578 | . 07814 | 20 | 91 | 21 | 03 |
| 43 | 30 | . 3359 | . 30479 | . 27658 | . 25106 | . 22798 | . 20708 | . 18817 | . 17105 | . 15554 | . 14148 | . 12875 | 11721 | . 10675 | . 09726 | . 08865 | . 08083 | . 0737 | . 06730 | . 06145 | . 05613 |
| 43 | 31 | . 34113 | . 30987 | . 28155 | . 25590 | . 23267 | . 21161 | . 19252 | . 17521 | . 15952 | 14528 | . 13236 | 12064 | 1100 | . 10033 | . 0915 | . 08357 | 0763 | . 06973 | . 06374 | 05829 |
| 43 | 32 | . 34625 | . 31492 | 28650 | . 26073 | . 2373 | . 2161 | . 19688 | . 17940 | . 16353 | . 14911 | . 13601 | 12410 | . 11328 | . 10345 | . 09450 | . 08636 | 07895 | . 0722 | 06607 | . 06048 |
| 43 | 33 | . 35132 | . 31994 | . 29144 | . 26555 | . 24204 | . 2206 | . 20125 | . 18360 | . 1675 | . 15295 | 13968 | 12760 | . 116 | . 10660 | . 09749 | . 08919 | . 08162 | . 07473 | . 06845 | . 06273 |
| 43 | 34 | . 35636 | . 32492 | 2963 | . 27035 | . 24670 | . 22519 | . 20562 | . 18780 | . 17158 | . 15682 | 14337 | 13112 | 11995 | 10978 | . 10050 | . 09205 | 08433 | . 07730 | . 0708 | 06501 |
| 43 | 35 | . 36134 | . 32986 | . 30120 | . 27511 | . 25135 | . 22970 | . 20998 | . 1920 | . 1756 | . 16069 | . 14708 | 13466 | . 12333 | 1129 | . 103 | 09494 | 0870 | 798 | . 733 | 06733 |
| 43 | 36 | . 36626 | . 33475 | . 30602 | . 27984 | . 25596 | . 23419 | . 21432 | . 19620 | . 17966 | . 16457 | 15079 | . 13821 | . 12672 | . 11622 | . 10663 | . 09786 | . 08985 | . 08252 | . 07582 | 06969 |
| 43 | 37 | . 37110 | . 33957 | . 31079 | . 28452 | . 26054 | . 23864 | . 21864 | . 20038 | . 18369 | . 16844 | . 15451 | . 14177 | . 13012 | . 11947 | . 10972 | . 10081 | . 09265 | . 08518 | . 07834 | . 07208 |
| 43 | 38 | . 37588 | . 34432 | . 31549 | . 28915 | . 26507 | . 24306 | . 22294 | . 20453 | . 18770 | . 17231 | . 15822 | . 14533 | . 13353 | . 12272 | . 11283 | . 10377 | . 09547 | . 08786 | . 08089 | 07450 |
| 43 | 39 | . 38 | . 34900 | . 320 | . 29 | . 2 | . 2474 | . 22719 | . 20 | . 191 | . 1761 | . 16192 | . 14888 | . 13 | . 12599 | . 11595 | . 10674 | 09830 | . 09056 | . 08346 | 076 |
| 43 | 40 | . 3851 | . 35360 | . 32469 | . 29822 | . 27397 | . 25175 | . 23140 | . 21275 | . 19565 | . 17998 | . 16561 | . 15243 | . 14034 | . 12925 | . 11907 | . 10973 | 10115 | . 09328 | . 08605 | . 07940 |
| 43 | 41 | . 38967 | . 35810 | . 32917 | . 30264 | . 27832 | . 25602 | . 23556 | . 21679 | . 19957 | 18377 | . 16927 | 15596 | 14373 | . 13250 | . 12219 | . 11272 | 10401 | . 09601 | . 08865 | . 08189 |
| 43 | 42 | . 39406 | . 36251 | . 33356 | . 30699 | . 28260 | . 2602 | . 23966 | . 22079 | . 20345 | . 18753 | . 17290 | 15946 | 1471 | . 13575 | . 12531 | 1157 | 1068 | . 0987 | . 0912 | 08438 |
| 43 | 43 | . 39835 | . 36681 | . 33785 | . 31124 | . 28679 | . 2643 | . 24369 | . 2247 | . 20728 | . 19124 | 17650 | 16293 | . 15045 | . 13897 | . 12841 | 11868 | 10972 | . 10148 | . 09388 | 08688 |
| 44 | 0 | . 19 | . 17025 | . 1478 | . 1284 | . 1118 | . 09743 | . 085 | . 07427 | . 06498 | . 05694 | . 04996 | . 04391 | . 03865 | . 03408 | . 03010 | . 02663 | . 02360 | . 02096 | . 01864 | 01661 |
| 44 | 1 | . 19763 | . 17136 | . 14873 | . 12921 | . 11236 | . 09782 | . 08525 | . 07437 | . 06496 | . 05681 | . 04974 | 04361 | 03828 | . 03365 | 02962 | 02611 | 02304 | 02037 | 01803 | . 1599 |
| 44 | 2 | . 20154 | . 17504 | . 15217 | . 13240 | . 11532 | . 1005 | . 08775 | . 07667 | . 06706 | . 05872 | . 05148 | . 04519 | . 03972 | . 0349 | . 03080 | . 0271 | 0240 | . 0212 | . 0188 | 1670 |
| 44 | 3 | . 20560 | . 17887 | . 15575 | . 13575 | . 11842 | . 10341 | . 09039 | . 07910 | . 06929 | . 06076 | . 05334 | . 04689 | . 04126 | . 03635 | . 03207 | . 02833 | . 02506 | . 02219 | . 01968 | . 01748 |
| 44 | 4 | . 20976 | . 18280 | . 15945 | . 13920 | . 12163 | . 10638 | . 09314 | . 08162 | . 07161 | . 06289 | . 05529 | . 04867 | . 04288 | . 03783 | . 03342 | . 02956 | . 02617 | . 02321 | . 02060 | . 01831 |
| 44 | 5 | . 21401 | . 18683 | . 16324 | . 14275 | . 12494 | . 10945 | . 09598 | . 08424 | . 07402 | . 06510 | . 05732 | . 05053 | . 04458 | . 03939 | . 03484 | . 03085 | . 02735 | . 02428 | . 02158 | 01920 |
| 44 | 6 | . 21835 | . 19094 | . 16711 | . 14638 | . 12833 | . 11261 | . 09890 | . 08695 | . 07651 | . 06740 | . 05943 | . 05246 | . 04635 | . 04101 | . 03632 | . 03220 | . 02858 | . 02540 | . 02260 | . 02014 |
| 44 | 7 | . 22276 | . 19514 | 17108 | . 15010 | . 13181 | . 11585 | . 10191 | . 08974 | . 07909 | . 06977 | . 06161 | . 05446 | . 04819 | . 04269 | . 03786 | . 03361 | . 02987 | . 02658 | . 02368 | . 02112 |
| 44 | 8 | . 22725 | . 19941 | . 17512 | . 15391 | . 13538 | . 11918 | . 10501 | . 09260 | . 08174 | . 07222 | . 06387 | . 05654 | . 05010 | . 04444 | . 03946 | . 03508 | 03122 | . 02781 | . 02481 | . 02215 |
| 44 | 9 | . 23182 | . 20377 | . 17925 | . 15780 | . 13903 | . 12259 | . 10818 | . 09556 | . 08448 | . 07475 | . 06620 | . 05869 | . 05208 | . 04626 | . 04114 | . 03662 | . 03263 | . 02910 | . 02599 | 0232 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 44 | 10 | . 23646 | . 20820 | . 18346 | . 16177 | . 14276 | 12609 | . 11145 | . 09859 | . 08730 | . 07736 | . 06862 | . 06092 | . 05414 | . 04815 | 04288 | . 03821 | . 03410 | . 03045 | . 02723 | 02437 |
| 44 | 11 | . 24117 | . 21272 | . 18775 | . 16583 | . 14658 | . 12967 | . 11480 | . 10171 | . 09020 | . 08005 | . 07111 | . 06322 | . 05626 | . 05011 | 04468 | 03988 | . 03562 | . 03186 | . 02852 | 02555 |
| 44 | 12 | . 24595 | . 21730 | 19211 | . 16997 | . 15048 | . 13333 | . 11823 | . 10491 | . 09317 | . 08282 | . 07367 | . 06560 | . 05846 | . 05214 | . 04655 | . 04160 | . 03721 | . 03332 | . 02986 | . 02679 |
| 44 | 13 | . 25079 | . 22194 | . 19654 | . 17417 | . 15445 | . 13706 | . 12172 | . 10818 | . 09622 | . 08565 | . 07631 | . 06804 | . 06072 | . 05423 | . 04848 | . 04338 | . 03885 | . 03483 | . 03125 | 02807 |
| 44 | 14 | . 25566 | . 22662 | . 20101 | . 17842 | 15847 | 14085 | . 12527 | . 11151 | . 09933 | . 08854 | . 07899 | . 07053 | . 06303 | 05637 | 05046 | . 04520 | . 04054 | 03638 | . 03268 | 02939 |
| 44 | 15 | . 26056 | . 23134 | . 20553 | . 18271 | . 16253 | 14468 | . 12888 | . 11488 | . 10248 | . 09149 | . 08173 | . 07307 | . 06539 | . 05855 | . 05248 | . 04707 | . 04226 | . 03798 | . 03415 | . 03074 |
| 44 | 16 | . 26549 | . 23609 | . 21008 | . 18704 | . 16664 | . 14856 | . 13253 | . 11831 | . 10568 | . 09448 | . 08452 | . 07567 | . 06779 | . 06079 | . 05455 | . 04899 | . 04403 | . 03961 | . 03566 | . 03213 |
| 44 | 17 | . 27044 | . 24088 | . 21467 | . 19142 | . 17079 | . 15249 | . 13623 | . 12178 | . 10894 | . 09752 | . 08736 | . 07831 | . 07025 | . 06307 | . 05666 | . 05094 | . 04584 | . 04128 | . 03721 | . 03356 |
| 44 | 18 | . 27543 | . 24570 | 21930 | . 19585 | . 17500 | . 15647 | . 13999 | . 12532 | . 11226 | 10062 | . 09025 | . 08101 | . 07276 | . 06540 | 05883 | . 05296 | . 04770 | . 04301 | 03880 | 03504 |
| 44 | 19 | . 28046 | . 25057 | . 22399 | . 20033 | . 17927 | . 16052 | . 14381 | . 12892 | . 11564 | . 10379 | . 09322 | . 08378 | . 07534 | . 06780 | . 06106 | . 05503 | . 04962 | . 04479 | . 04045 | . 03656 |
| 44 | 20 | . 28554 | . 25550 | . 22873 | . 20487 | . 18360 | . 16463 | . 14770 | . 13259 | . 11909 | 10704 | . 09626 | . 08662 | . 07799 | . 07027 | . 06336 | . 05716 | . 05161 | . 04663 | . 04216 | . 03814 |
| 44 | 21 | . 29066 | . 26047 | . 23353 | . 20948 | . 18800 | . 16881 | . 15167 | . 13634 | . 12262 | 11035 | . 09937 | . 08953 | . 08071 | . 07281 | . 06572 | . 05937 | . 05366 | . 04853 | . 04392 | . 03978 |
| 44 | 22 | . 29582 | . 26549 | . 23838 | . 21414 | . 19246 | . 17306 | . 15569 | . 14015 | . 12622 | 11374 | . 10255 | . 09251 | . 08350 | . 07542 | . 06816 | . 06163 | . 05577 | . 05050 | . 04575 | . 04148 |
| 44 | 23 | . 30101 | . 27055 | . 24327 | . 21885 | . 19697 | . 17736 | . 15979 | . 14403 | . 12988 | 11719 | . 10580 | . 09556 | . 08636 | . 07810 | . 07066 | . 06397 | . 05795 | . 05253 | . 04764 | . 04324 |
| 44 | 24 | . 30624 | . 27565 | . 24822 | . 22362 | . 20154 | . 18173 | . 16395 | . 14797 | . 13362 | . 12072 | 10912 | . 09868 | . 08930 | . 08084 | 07323 | . 06637 | . 06019 | . 05462 | . 04959 | 04506 |
| 44 | 25 | . 31 | . 28078 | . 25321 | . 22843 | . 20617 | . 18616 | . 16817 | . 15198 | . 13742 | . 12431 | . 11251 | . 10188 | . 09230 | . 08366 | . 07587 | . 06885 | . 06251 | . 05678 | . 05161 | 04694 |
| 44 | 26 | . 31677 | . 28595 | . 25823 | . 23329 | . 21085 | . 19064 | . 17245 | . 15605 | . 14129 | . 12797 | . 11597 | . 10514 | . 09537 | . 08655 | . 07858 | . 07139 | . 06489 | . 05901 | . 05369 | . 04888 |
| 44 | 27 | . 32207 | . 29115 | . 26329 | . 23819 | . 21557 | . 19517 | . 17678 | . 16019 | . 14521 | 13170 | . 11949 | . 10847 | . 09851 | . 08950 | . 08136 | . 07400 | . 06733 | . 06130 | . 05584 | . 05089 |
| 44 | 28 | . 32737 | . 29635 | . 26837 | . 24312 | . 22032 | . 19974 | . 18116 | . 16437 | . 14919 | . 13548 | . 12307 | . 11186 | . 10171 | . 09252 | . 08420 | . 07667 | . 06984 | . 06365 | . 05804 | . 05296 |
| 44 | 29 | . 33268 | . 30157 | . 27347 | . 24807 | . 22511 | . 20435 | . 18558 | . 16859 | . 15322 | . 13931 | 12671 | . 11530 | 10496 | . 09559 | . 08710 | . 07940 | . 07241 | . 06606 | . 06031 | . 05508 |
| 44 | 30 | . 33798 | . 30679 | . 27857 | . 25303 | . 22991 | 20898 | . 19002 | . 17285 | . 15729 | 14318 | . 13039 | . 11879 | . 10827 | . 09872 | . 09005 | . 08218 | . 07503 | . 06853 | . 06263 | . 05726 |
| 44 | 31 | . 34325 | . 31199 | . 28367 | . 25800 | . 23473 | . 21363 | . 19450 | . 17714 | . 16139 | 14709 | . 13411 | . 12233 | 11162 | . 10189 | . 09305 | . 08501 | . 07770 | . 07105 | . 06500 | . 05949 |
| 44 | 32 | . 34851 | . 31718 | . 28876 | . 26297 | . 23955 | . 21830 | . 19899 | . 18145 | . 16552 | . 15104 | . 13787 | . 12591 | 11502 | . 10511 | . 09610 | . 08789 | . 08042 | . 07362 | . 06742 | . 06177 |
| 44 | 33 | . 35373 | . 32235 | . 29384 | . 26793 | . 24438 | . 22297 | . 20350 | . 18579 | . 16968 | 15501 | 14167 | . 12952 | 11845 | . 10838 | . 09919 | . 09082 | . 08319 | . 07623 | . 06989 | . 06409 |
| 44 | 34 | . 35891 | . 32748 | . 29889 | . 27287 | . 24919 | . 22764 | . 20801 | . 19013 | . 17385 | 15901 | 14549 | . 13316 | 12192 | . 11167 | . 10232 | . 09379 | . 08600 | . 07889 | . 07240 | 06647 |
| 44 | 35 | . 3640 | . 33258 | . 30392 | . 27780 | . 25399 | . 23230 | . 21252 | . 19448 | . 17803 | . 16302 | . 14933 | . 13683 | . 12542 | . 11501 | . 10549 | . 09680 | . 08886 | . 08160 | . 07496 | . 06889 |
| 44 | 36 | . 36913 | . 33763 | . 30890 | . 28269 | . 25877 | . 23694 | . 21702 | . 19883 | . 18222 | . 16705 | . 15319 | . 14052 | 12895 | . 11837 | . 10869 | . 09984 | . 09174 | . 08434 | . 07756 | . 07135 |
| 44 | 37 | . 37415 | . 34263 | . 31384 | . 28754 | . 26352 | . 24157 | . 22150 | . 20317 | . 18640 | 17107 | 15705 | . 14422 | 13249 | . 12175 | 11191 | 10291 | . 09466 | . 08711 | . 08019 | . 07384 |
| 44 | 38 | . 37910 | . 34756 | . 31872 | . 29235 | . 26822 | . 24616 | . 22597 | . 20749 | . 19058 | 17510 | . 16092 | . 14793 | 13604 | . 12514 | 11516 | 10600 | . 09761 | . 08991 | . 08285 | . 07637 |
| 44 | 39 | . 38397 | . 35242 | . 32354 | . 29710 | . 27288 | . 25071 | . 23040 | . 21179 | . 19473 | 17911 | . 16478 | . 15164 | 13960 | . 12855 | 11841 | 10911 | . 10058 | . 09274 | . 08554 | 07893 |
| 44 | 40 | . 38875 | . 35720 | . 32829 | . 30178 | . 27749 | . 25521 | . 23479 | . 21605 | . 19887 | . 18310 | . 16863 | . 15535 | 14316 | . 13196 | . 12168 | . 11224 | . 10356 | . 09559 | . 08826 | . 08152 |
| 44 | 41 | . 39344 | . 36190 | . 33296 | . 30640 | . 28203 | . 25967 | . 23913 | . 22028 | . 20297 | 18707 | . 17246 | . 15904 | 14671 | . 13538 | . 12495 | . 11537 | . 10656 | . 09845 | . 09099 | . 08412 |
| 44 | 42 | . 39803 | . 36650 | . 33754 | . 31094 | . 28651 | . 26405 | . 24342 | . 22446 | . 20703 | . 19101 | . 17627 | . 16272 | . 15025 | . 13878 | . 12822 | . 11851 | . 10956 | . 10132 | . 09374 | . 08675 |
| 44 | 43 | . 40252 | . 37100 | . 34203 | . 31539 | . 29090 | . 26837 | . 24765 | . 22859 | . 21105 | 19491 | . 18005 | . 16637 | 15377 | . 14217 | . 13148 | . 12164 | . 11257 | . 10420 | . 09649 | . 08938 |
| 44 | 44 | . 40688 | . 37539 | . 34642 | . 31975 | . 29521 | . 27261 | . 25181 | . 23265 | . 21501 | 19875 | . 18378 | . 16998 | 15726 | . 14554 | . 13473 | . 12476 | . 11556 | . 10708 | . 09925 | 09202 |
| 45 | , | . 19667 | . 17061 | . 14817 | . 12884 | . 11217 | . 09779 | . 08536 | . 07461 | . 06532 | . 05726 | . 05028 | . 04422 | . 03895 | . 03437 | . 03038 | . 02691 | . 02387 | . 02121 | . 01889 | . 01685 |
| 45 | 1 | . 19792 | . 17166 | . 14902 | . 12950 | . 11265 | . 09810 | . 08552 | . 07465 | . 06523 | . 05707 | . 04999 | . 04385 | . 03852 | . 03388 | . 02984 | . 02632 | . 02324 | . 02056 | . 01822 | . 01616 |
| 45 | 2 | . 20185 | . 17535 | . 15247 | . 13271 | . 11562 | . 10084 | . 08804 | . 07695 | . 06734 | . 05899 | . 05174 | . 04544 | . 03996 | . 03518 | . 03102 | . 02739 | . 02421 | . 02144 | . 01901 | . 01688 |
| 45 | 3 | . 20592 | . 17919 | . 15608 | . 13607 | . 11874 | . 10372 | . 09070 | . 07940 | . 06958 | . 06104 | . 05362 | . 04715 | . 04152 | . 03660 | . 03231 | . 02856 | . 02527 | . 02240 | . 01988 | . 01767 |
| 45 | 4 | . 21010 | . 18315 | . 15979 | . 13954 | . 12197 | . 10671 | . 09346 | . 08194 | . 07192 | . 06319 | . 05558 | . 04895 | . 04315 | . 03809 | . 03367 | . 02980 | . 02640 | . 02343 | . 02081 | . 01852 |
| 45 | 5 | . 21438 | . 18719 | . 16360 | . 14311 | . 12530 | . 10980 | . 09632 | . 08458 | . 07435 | . 06542 | . 05763 | . 05082 | . 04487 | . 03966 | . 03510 | . 03110 | . 02760 | . 02451 | . 02180 | . 01942 |
| 45 | 6 | . 21873 | . 19133 | . 16750 | . 14677 | . 12871 | . 11298 | . 09927 | . 08731 | . 07686 | . 06773 | . 05976 | . 05277 | . 04666 | . 04130 | . 03660 | . 03247 | . 02884 | . 02565 | . 02285 | . 02037 |
| 45 | 7 | . 22317 | . 19555 | . 17149 | . 15051 | . 13222 | . 11625 | . 10230 | . 09012 | . 07946 | . 07013 | . 06196 | . 05480 | . 04852 | . 04301 | . 03816 | . 03390 | . 03015 | . 02685 | . 02394 | . 02137 |
| 45 | 8 | . 22769 | . 19985 | . 17556 | . 15434 | . 13581 | . 11960 | . 10542 | . 09301 | . 08214 | . 07260 | . 06424 | . 05690 | . 05045 | . 04478 | . 03979 | . 03539 | . 03152 | . 02810 | . 02508 | . 02242 |
| 45 | 9 | . 23229 | . 20424 | . 17972 | . 15827 | . 13949 | . 12304 | . 10863 | . 09599 | . 08490 | . 07516 | . 06660 | . 05908 | . 05245 | . 04662 | . 04148 | . 03695 | . 03295 | . 02941 | . 02628 | . 02352 |
| 45 | 10 | . 23696 | . 20871 | . 18396 | . 16227 | . 14326 | . 12657 | . 11193 | . 09906 | . 08775 | . 07780 | . 06904 | . 06133 | . 05453 | . 04854 | . 04324 | . 03857 | . 03444 | . 03078 | . 02754 | . 02467 |
| 45 | 11 | . 24171 | . 21326 | . 18829 | . 16637 | . 14711 | . 13019 | . 11531 | . 10221 | . 09068 | . 08052 | . 07156 | . 06366 | . 05669 | . 05052 | . 04508 | . 04026 | . 03599 | . 03221 | . 02885 | . 02588 |
| 45 | 12 | . 24653 | . 21788 | . 19269 | . 17054 | . 15105 | . 13389 | . 11877 | . 10545 | . 09369 | . 08332 | . 07416 | . 06607 | . 05891 | . 05258 | . 04697 | . 04201 | . 03760 | . 03369 | . 03022 | . 02713 |
| 45 | 13 | . 25140 | . 22256 | . 19716 | . 17478 | . 15505 | . 13766 | . 12230 | . 10875 | . 09678 | . 08619 | . 07683 | . 06854 | . 06120 | . 05470 | . 04893 | . 04381 | . 03927 | . 03523 | . 03164 | . 02844 |
| 45 | 14 | . 25632 | . 22728 | . 20167 | . 17907 | . 15911 | . 14148 | . 12590 | . 11211 | . 09992 | . 08912 | . 07955 | . 07107 | . 06355 | . 05687 | . 05094 | . 04567 | . 04098 | . 03681 | . 03309 | . 02978 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 45 | 15 | . 26127 | 23205 | 20623 | . 18341 | . 16322 | 14536 | 12954 | . 11553 | . 10311 | . 09210 | . 08233 | 07365 | 0659 | . 05909 | . 05300 | . 0475 | 0427 | . 03843 | 03459 | 031 |
| 45 | 16 | . 26624 | . 23685 | . 21083 | . 18779 | . 16738 | . 14928 | 13324 | . 11900 | . 10636 | . 09513 | . 08515 | 07628 | 06838 | . 06136 | . 05510 | . 04951 | 04454 | . 04009 | . 03613 | 03258 |
| 45 | 17 | . 27125 | . 24168 | 21547 | . 19222 | . 17158 | . 15326 | . 13699 | . 12252 | . 10966 | . 09822 | . 08803 | . 07896 | . 07088 | . 06367 | . 05725 | . 05151 | 04638 | . 04180 | . 03770 | . 03404 |
| 45 | 18 | . 27629 | 24656 | 22016 | . 19670 | . 17584 | . 15729 | 14079 | . 12610 | . 11302 | . 10137 | . 09098 | 08171 | . 07344 | . 06605 | . 05945 | . 05355 | 04828 | . 04356 | . 03933 | . 03554 |
| 45 | 19 | . 28138 | . 25149 | 22490 | . 20124 | . 18016 | 16140 | 14467 | . 12976 | . 11646 | 10459 | . 09399 | 08452 | 07606 | . 06849 | . 06172 | . 05566 | 05023 | . 04537 | . 04101 | 03710 |
| 45 | 20 | . 28652 | . 2564 | . 229 | . 2058 | . 18456 | . 16557 | . 1486 | . 13349 | . 11996 | . 10788 | . 09707 | 08741 | . 07875 | . 07101 | . 06406 | . 05784 | 05226 | . 04725 | . 04275 | 03871 |
| 45 | 21 | . 29170 | . 26152 | 23457 | . 21051 | . 18902 | . 16981 | 15265 | . 13729 | . 12355 | 11125 | . 10024 | . 09037 | . 08153 | . 07359 | . 06648 | . 06009 | . 05435 | . 04919 | . 04456 | . 04039 |
| 45 | 22 | . 29693 | . 26660 | . 23949 | . 21524 | . 19355 | . 17413 | 15674 | . 14117 | . 12721 | 11470 | . 10348 | . 09341 | . 08437 | . 07625 | . 06896 | . 06241 | 05651 | . 05120 | . 04643 | . 04213 |
| 45 | 23 | . 30220 | . 2717 | 2444 | . 22003 | . 19814 | . 17851 | 1609 | . 14512 | . 13094 | 11822 | 10679 | 09652 | 08729 | . 07899 | . 07152 | . 06479 | 05874 | 05328 | . 04836 | . 04393 |
| 45 | 24 | . 30751 | . 27692 | .249 | . 22488 | . 20279 | . 18295 | . 16514 | . 1491 | . 1347 | . 12182 | 11018 | . 09971 | . 09029 | . 08180 | 15 | . 06725 | 06104 | . 05543 | . 05036 | . 04579 |
| 45 | 25 | 285 | . 28215 | 2545 | . 22978 | . 20750 | . 18747 | . 169 | . 15323 | . 13863 | 12549 | 11365 | 10298 | . 09336 | . 08468 | . 07685 | . 06979 | 06341 | . 05764 | . 05244 | . 04773 |
| 45 | 26 | . 31823 | . 2874 | . 2596 | . 23473 | . 21227 | . 1920 | . 17 | . 15739 | . 14258 | . 12923 | . 11718 | 10631 | . 09650 | . 08764 | . 07963 | . 07239 | 06585 | . 05993 | . 05457 | . 04972 |
| 45 | 27 | . 32363 | . 29271 | . 26485 | . 23973 | . 21709 | . 19667 | . 1782 | . 16161 | . 14660 | . 1330 | . 12079 | . 10972 | . 09972 | . 09067 | . 08248 | . 07507 | 06836 | . 06229 | . 05678 | 05179 |
| 45 | 28 | . 32904 | . 29802 | 27003 | . 24477 | . 22195 | . 20134 | . 18272 | . 16589 | . 15067 | . 13691 | . 12447 | 11320 | . 10300 | . 09376 | . 08540 | . 07782 | . 07094 | . 06471 | . 05905 | . 05392 |
| 45 | 29 | . 33446 | . 30335 | . 27524 | . 24983 | . 22685 | . 20606 | . 18725 | . 17022 | . 1548 | . 14084 | 12820 | 1167 | . 10635 | . 09693 | . 08838 | 08062 | 07359 | . 06719 | . 06139 | 05611 |
| 45 | 30 | . 33 | . 30 | 28 | . 25 | . 23 | . 21 | . 19 | .17 | . 1589 | 14 | . 13198 | 12033 | . 109 | . 10014 | . 09142 | 49 | 629 | 6974 | 6378 | 05836 |
| 45 | 31 | . 34528 | . 31402 | . 2856 | . 26001 | . 23671 | . 21558 | . 19640 | . 17900 | . 16320 | . 14885 | . 13581 | . 12397 | . 11320 | . 10342 | . 09451 | . 08642 | . 07905 | . 07234 | . 06623 | . 06067 |
| 45 | 32 | . 35066 | . 31935 | 29092 | . 26511 | . 2416 | . 22037 | . 20102 | . 18344 | . 16745 | 15291 | . 13969 | 12766 | . 1167 | . 10674 | . 09766 | . 08940 | . 08186 | . 07500 | . 06874 | . 06303 |
| 45 | 33 | . 35603 | . 32466 | . 2961 | . 27021 | . 2466 | . 2251 | . 20566 | . 18790 | . 17173 | 1570 | 14360 | 13139 | . 1202 | . 11011 | . 10086 | . 09243 | . 08473 | 7771 | 7130 | . 06544 |
| 45 | 34 | . 36136 | . 32994 | . 30134 | . 27530 | . 25159 | . 22999 | . 21032 | . 19238 | . 17604 | . 16114 | 14755 | 13516 | 12385 | . 11353 | . 10410 | . 09550 | . 08764 | . 08047 | . 07391 | 6791 |
| 45 | 35 | 66 | . 3351 | . 3065 | . 28038 | . 2565 | . 2348 | 2149 | 19688 | . 18037 | 16529 | 15153 | 13896 | 1274 | 11698 | . 10739 | . 09862 | . 0906 | . 08327 | . 0765 | . 07042 |
| 45 | 36 | . 37189 | . 34041 | 31167 | . 2854 | . 26148 | . 23961 | . 21963 | . 20138 | . 18470 | . 16946 | . 15552 | 14278 | . 1311 | . 12047 | . 11071 | 10178 | . 09361 | . 08612 | . 07927 | . 07299 |
| 45 | 37 | . 37708 | . 34557 | . 3167 | . 29046 | . 26640 | . 2444 | . 22428 | . 20588 | . 18904 | . 17364 | . 15954 | . 14663 | . 1348 | . 12398 | . 11406 | . 10498 | . 09665 | . 08901 | 8201 | . 07559 |
| 45 | 38 | . 38220 | . 35068 | . 32183 | . 2954 | . 27128 | . 2491 | . 228 | . 21037 | . 19338 | . 177 | . 16356 | . 15049 | . 1385 | . 12752 | . 11744 | . 10820 | . 09972 | . 09194 | . 08479 | . 07823 |
| 45 | 39 | . 38725 | . 35572 | . 32683 | . 30037 | . 27612 | . 25389 | . 23351 | . 21483 | . 19770 | . 18199 | . 16758 | . 15435 | . 14221 | . 13107 | . 12084 | 11145 | 10282 | . 09489 | . 08760 | 08091 |
| 45 | 40 | . 39 | . 36 | . 33 | . 30 | . 2809 | . 25 | . 23 | . 21 | . 20 | 18 | . 17159 | 15822 | 14593 | . 13464 | . 12426 | 2 | 594 | . 09787 | 45 | 61 |
| 45 | 41 | . 3971 | . 36557 | . 33663 | . 31005 | . 28564 | . 26322 | . 24262 | . 22369 | . 20629 | . 19030 | . 17560 | . 16208 | . 1496 | . 13821 | . 12768 | . 11800 | 10908 | . 10087 | . 09331 | . 08635 |
| 45 | 42 | . 40188 | . 37037 | . 34141 | . 31479 | . 2903 | . 26780 | . 24710 | . 22806 | . 21054 | 19442 | . 17958 | . 16593 | 1533 | . 14178 | 131 | 12129 | 11223 | . 10389 | . 09620 | 08911 |
| 45 | 43 | . 40656 | . 37507 | . 3461 | . 3194 | . 2949 | . 27232 | . 2515 | . 23238 | . 21475 | 19850 | . 18354 | 16975 | . 1570 | . 14533 | . 13453 | . 12457 | 11539 | . 10692 | . 09910 | . 09188 |
| 45 | 44 | . 41113 | . 37967 | . 35069 | . 32400 | . 2994 | . 2767 | . 2558 | . 2368 | . 21890 | . 2025 | . 18746 | . 17355 | . 1607 | 887 | . 13794 | . 12786 | 11854 | . 10994 | . 10200 | . 09466 |
| 45 | 45 | . 41557 | . 3841 | . 35 | . 32846 | . 30383 | . 28112 | . 26016 | . 24083 | . 22299 | . 20653 | . 19133 | 17730 | . 16435 | 15238 | . 14133 | . 13112 | 12169 | . 11296 | . 10490 | . 09745 |
| 46 | 0 | . 19702 | . 1709 | 14853 | . 12920 | . 1125 | . 0981 | . 0857 | . 07495 | . 06565 | . 0575 | . 05060 | . 04453 | . 0392 | . 03467 | 0306 | 2718 | 0241 | 214 | . 191 | 01709 |
| 46 | 1 | . 19820 | . 1719 | . 14930 | . 12978 | . 11293 | . 09837 | . 08579 | . 07491 | . 06549 | . 05732 | . 05024 | . 04409 | . 0387 | . 03410 | . 03005 | . 02652 | . 0234 | . 02075 | . 01840 | . 01634 |
| 46 | 2 | . 20214 | . 17564 | . 15277 | . 13300 | . 11591 | . 10113 | . 08832 | . 07723 | . 06760 | . 05925 | . 05200 | . 04569 | . 04020 | . 03541 | . 03124 | . 02760 | . 02442 | . 02164 | . 01920 | . 01706 |
| 46 | 3 | . 20623 | . 17950 | . 15639 | . 13638 | . 11904 | . 10402 | . 09099 | . 07968 | . 06986 | . 06132 | . 05388 | . 04741 | 04176 | . 03684 | . 03254 | 02878 | . 02549 | . 02261 | . 02008 | . 01786 |
| 46 | 4 | . 21 | . 18347 | . 160 | . 13986 | . 1222 | . 10703 | . 093 | . 08 | . 07 | . 06 | . 055 | 04922 | . 04342 | . 03835 | . 03392 | . 03003 | 02663 | 65 | . 02102 | 872 |
| 46 | 5 | . 21472 | . 18754 | . 16395 | . 14345 | . 12564 | . 11014 | . 09665 | . 08490 | . 07466 | . 06573 | . 05793 | . 05111 | . 04515 | . 03993 | . 03536 | . 03136 | . 02784 | . 02475 | . 02203 | . 01963 |
| 46 | 6 | . 21910 | . 19170 | . 16787 | . 14713 | . 12908 | . 11334 | . 09962 | . 08765 | . 07720 | . 06806 | . 06007 | . 05308 | . 04696 | . 04159 | . 03688 | . 03274 | 02910 | . 02590 | . 02308 | . 02060 |
| 46 | 7 | . 22357 | . 19595 | 17188 | . 15091 | . 1326 | . 1166 | . 10268 | . 09048 | . 07982 | . 07048 | . 06230 | . 05513 | . 04884 | . 04331 | . 03846 | . 03419 | 03043 | . 02711 | 0241 | 02161 |
| 46 | 8 | . 22811 | . 20027 | . 17598 | . 15476 | . 13622 | . 12001 | . 10582 | . 0934 | . 08252 | . 07297 | . 06460 | . 05725 | . 05079 | . 04510 | . 04010 | . 03570 | 03181 | . 02838 | . 02535 | . 02267 |
| 46 | 9 | . 23 | . 2046 | . 1801 | . 15871 | . 13993 | . 12348 | . 10906 | . 0964 | . 08531 | . 07556 | . 06699 | . 05945 | . 05281 | . 04697 | . 04182 | . 03727 | . 03326 | . 02971 | . 02657 | 02379 |
| 46 | 10 | . 23744 | . 20919 | . 18444 | . 16275 | . 14373 | . 1270 | . 11238 | . 09951 | . 08818 | . 07822 | . 06946 | . 06173 | . 05492 | . 04891 | . 04361 | . 03892 | 03477 | . 03110 | . 02785 | . 02497 |
| 46 | 11 | . 24222 | . 21377 | . 18880 | . 16688 | . 14762 | . 13069 | . 11580 | . 10269 | . 09115 | . 08098 | . 07201 | . 06409 | . 05710 | . 05092 | . 045 | . 04063 | . 0363 | . 03255 | . 02918 | 02619 |
| 46 | 12 | . 24708 | . 21843 | . 19324 | . 17109 | . 15159 | . 13442 | 11929 | . 10596 | . 09419 | . 08381 | . 07464 | . 06653 | . 05936 | . 05301 | . 04739 | . 04240 | . 03798 | . 03406 | . 03057 | . 02747 |
| 46 | 13 | . 25199 | . 22315 | . 19775 | . 17537 | . 15563 | . 13823 | . 12287 | . 10930 | . 09731 | . 08671 | . 07733 | . 06903 | . 06168 | . 05516 | . 04937 | . 04424 | . 03968 | . 03562 | . 03201 | 02880 |
| 46 | 14 | . 25695 | . 22792 | . 20231 | . 17970 | . 15973 | . 14209 | . 12650 | . 11270 | . 10049 | . 08968 | . 08009 | . 07159 | . 06405 | . 05736 | . 05141 | . 04612 | 04142 | . 03723 | . 03350 | 03017 |
| 46 | 15 | . 26194 | . 23272 | 20691 | . 18408 | . 16389 | . 14601 | . 13018 | . 11616 | . 10372 | . 09269 | . 08290 | . 07421 | . 06648 | . 05961 | . 05350 | . 04805 | . 04320 | . 03888 | . 03502 | . 03158 |
| 46 | 16 | . 26696 | . 23757 | 21155 | . 18851 | . 16808 | . 14998 | . 13392 | . 11967 | . 10701 | . 09576 | . 08577 | . 07688 | . 06896 | . 06191 | . 05563 | . 05003 | . 04503 | . 04057 | . 03658 | . 03302 |
| 46 | 17 | . 27201 | . 24245 | . 21624 | . 19298 | . 17234 | . 15400 | . 13771 | . 12323 | . 11035 | . 09889 | . 08869 | . 07960 | . 07149 | . 06427 | . 05782 | . 05206 | 04691 | . 04231 | . 03819 | . 03450 |
| 46 | 18 | . 27710 | . 24738 | . 22097 | . 19751 | . 17664 | . 15808 | . 14157 | . 12686 | . 11376 | 10208 | . 09167 | . 08238 | . 07409 | . 06668 | . 06006 | . 05414 | 04884 | . 04409 | . 0398 | . 03604 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 46 | 19 | . 28225 | 25236 | . 22577 | 20210 | 18102 | . 16224 | . 14549 | . 13056 | 11724 | 10535 | 09473 | 08524 | . 07675 | 06916 | . 06237 | 05628 | 05083 | . 04594 | 04156 | . 03762 |
| 46 | 20 | . 2874 | . 25741 | . 23063 | . 20676 | . 18547 | . 16647 | . 14950 | . 13435 | . 12080 | 10869 | . 09786 | . 08817 | . 07949 | . 07172 | . 06475 | . 05850 | . 05289 | . 04786 | 04334 | . 03927 |
| 46 | 21 | . 29269 | . 26251 | . 23556 | . 21150 | . 18999 | . 17077 | . 15358 | . 13821 | . 12445 | 11212 | . 10108 | . 09119 | . 08231 | . 07435 | . 06721 | . 06079 | . 05503 | . 04984 | 04518 | 04099 |
| 46 | 22 | . 29799 | . 26767 | . 24055 | . 21629 | 19459 | . 17515 | . 15774 | . 14215 | 12816 | 11563 | 10438 | 09428 | . 08521 | . 07706 | 06974 | 06316 | 05723 | 05190 | . 04709 | . 04276 |
| 46 | 23 | . 30333 | . 27288 | . 24560 | . 22116 | 19925 | . 17960 | . 16198 | . 14616 | . 13196 | 11921 | 10775 | 09745 | . 08819 | 07985 | 07235 | 06559 | 5951 | . 05402 | 04907 | . 04 |
| 46 | 24 | . 30872 | 781 | . 25070 | . 22608 | . 20398 | . 18412 | . 16629 | . 15025 | 13584 | 12287 | 11121 | 10070 | . 09124 | . 08272 | 07504 | . 06811 | . 06186 | . 05622 | 05112 | . 04652 |
| 46 | 25 | . 31415 | . 28345 | . 25586 | . 23107 | . 20877 | . 18872 | . 17067 | . 15442 | 13980 | 12662 | 11474 | 10404 | . 09438 | . 08567 | . 07780 | . 07070 | . 06429 | . 05849 | 05324 | 04850 |
| 46 | 26 | . 3196 | 28880 | . 26107 | . 23611 | 21363 | . 19337 | 7512 | . 15867 | 14383 | 1304 | 11836 | 10745 | . 09760 | 08869 | 8065 | 0733 | 6679 | 6083 | 055 | 050 |
| 46 | 27 | . 32510 | . 29419 | . 26633 | . 24120 | . 21854 | . 19810 | . 17964 | . 16298 | . 1479 | 13434 | . 12205 | 11094 | . 10089 | . 09180 | . 08357 | . 07612 | . 06937 | . 06325 | 05771 | 05268 |
| 46 | 28 | . 33062 | . 29961 | . 27162 | . 24634 | . 22351 | . 20287 | . 18422 | 736 | . 15210 | 13830 | . 12581 | . 11450 | . 10426 | . 09498 | . 08656 | . 07894 | 202 | . 06574 | 06004 | 054 |
| 46 | 29 | . 33 | . 3050 | . 2769 | 2515 | 2285 | . 2076 | . 1888 | . 17179 | . 15633 | . 1423 | . 129 | 1181 | . 10769 | . 09822 | 08963 | 08182 | . 7474 | 06830 | 06245 | 05713 |
| 46 | 30 | . 34168 | . 31051 | . 28228 | . 25671 | 23355 | . 21256 | . 19352 | . 17627 | . 16061 | 14641 | . 13352 | 12182 | . 11119 | . 10153 | . 09275 | . 08478 | . 07752 | . 07092 | 06491 | 05945 |
| 46 | 31 | . 3472 | 1596 | . 28763 | . 26193 | . 23861 | . 21745 | . 19824 | . 18079 | . 16494 | . 15054 | . 13746 | . 12556 | . 11474 | . 10490 | . 09594 | . 08779 | . 08037 | . 07360 | 06744 | . 06183 |
| 46 | 32 | . 35272 | . 32142 | . 29299 | . 26716 | . 24370 | . 22237 | . 20298 | . 18535 | 16931 | 15472 | 14145 | 12936 | 11835 | 10832 | . 09919 | . 09086 | . 08327 | . 07635 | 07003 | . 06427 |
| 46 | 33 | . 35822 | . 32686 | . 29834 | . 27240 | . 24880 | . 22731 | . 20 | 994 | . 17372 | 15895 | . 145 | 13320 | . 12201 | 11180 | . 10249 | . 09399 | 8824 | 7915 | 07268 | 06677 |
| 46 | 34 | . 36 | . 3322 | . 3036 | . 27764 | . 25390 | . 23226 | . 2125 | . 19456 | . 17816 | 16320 | . 14955 | . 13709 | . 12572 | 11533 | . 10585 | . 09718 | . 08925 | . 08201 | 07539 | . 06933 |
| 46 | 35 | . 3691 | . 33770 | . 30902 | . 28287 | . 25900 | . 23723 | . 21735 | . 19920 | . 18263 | . 16749 | . 15366 | 14102 | . 12947 | 11891 | . 10925 | . 10041 | . 09232 | . 08492 | 07815 | . 07194 |
| 46 | 36 | . 3745 | . 34307 | . 31433 | . 28808 | . 26410 | . 24219 | . 22216 | . 20385 | 1871 | 17180 | . 15780 | . 14499 | . 13326 | . 12252 | 11269 | 10369 | . 09544 | . 08788 | 08095 | . 07460 |
| 46 | 37 | . 3798 | . 34839 | . 31960 | . 29326 | . 26918 | . 2471 | . 22697 | . 20851 | 19161 | 17613 | . 16196 | 14897 | . 13708 | . 12617 | . 11617 | 10701 | . 09860 | . 09089 | 0838 | . 07731 |
| 46 | 38 | . 38518 | . 35367 | . 32483 | . 29842 | . 27423 | . 25207 | . 2317 | . 21316 | . 19610 | . 18047 | . 16613 | 15298 | . 14092 | . 12985 | . 11969 | 11036 | . 10180 | . 09393 | 08671 | 08007 |
| 46 | 39 | . 39 | . 35889 | . 33001 | . 30353 | . 27924 | . 25697 | . 23654 | . 21780 | . 2006 | . 18481 | . 17031 | . 15700 | . 1447 | . 13355 | . 12323 | 11375 | . 10503 | . 09701 | 0896 | 08286 |
| 46 | 40 | . 39555 | . 36404 | . 33513 | . 30859 | . 28422 | . 26184 | . 24129 | . 22242 | . 20508 | . 18914 | . 17449 | . 16103 | . 14865 | . 13727 | . 12679 | . 1171 | . 10829 | . 10013 | 0926 | 08569 |
| 46 | 41 | . 4006 | . 36912 | . 34018 | . 31359 | . 28914 | . 266 | . 2460 | . 2270 | . 2095 | . 19346 | . 17867 | . 16506 | . 15253 | . 14099 | . 13037 | . 12059 | . 11158 | . 10327 | . 09562 | 08856 |
| 46 | 42 | . 40560 | . 37412 | . 34516 | . 31852 | . 29401 | . 27145 | . 25069 | . 23157 | . 21397 | . 19776 | . 18284 | 16908 | . 15641 | . 14473 | . 13396 | . 12403 | . 11488 | . 10643 | 09864 | 09145 |
| 46 | 43 | . 41047 | . 37902 | . 35005 | . 3233 | . 2988 | . 276 | . 25531 | . 23609 | . 2183 | . 202 | 18 | 17309 | 1602 | . 14845 | 137 | 12748 | 1819 | . 10961 | 68 | 94 |
| 46 | 44 | . 4152 | . 38382 | . 3548 | . 32815 | . 30352 | . 2808 | . 2598 | . 24055 | . 22272 | . 2062 | . 19108 | . 17706 | . 16412 | . 15217 | . 14113 | . 13093 | 12150 | . 11279 | 10474 | 09729 |
| 46 | 45 | . 41989 | . 38850 | . 35954 | . 33282 | . 30815 | . 28538 | . 26435 | . 24494 | . 22701 | . 21045 | . 19515 | 18101 | . 16794 | . 15586 | . 14469 | . 13436 | . 12481 | 11597 | 10779 | 10023 |
| 46 | 46 | . 4244 | . 39307 | . 36412 | . 33738 | . 3126 | . 28985 | . 268 | . 2492 | . 2312 | . 2145 | . 19916 | 18490 | . 17172 | . 15952 | . 14823 | 13778 | . 12810 | 1914 | 11085 | 10316 |
| 47 | 0 | . 19736 | . 17131 | . 14887 | . 12954 | . 11287 | . 09847 | . 08604 | . 07528 | . 06598 | . 05791 | . 05091 | . 04484 | . 03955 | . 03496 | . 03095 | . 02745 | . 02440 | . 02173 | 01939 | 01733 |
| 47 | 1 | . 1984 | . 17221 | . 14957 | . 13005 | . 11320 | . 098 | . 0860 | . 0751 | . 065 | . 05756 | . 0504 | . 0443 | . 0389 | . 0343 | 3026 | . 02672 | 02364 | . 02094 | 01858 | 0165 |
| 47 | 2 | . 2024 | . 17593 | . 1530 | . 13328 | 1161 | . 10140 | . 08859 | . 0774 | . 06786 | . 05951 | . 0522 | . 04593 | . 04043 | . 0356 | 03146 | . 0278 | . 0246 | . 0218 | 0193 | . 01724 |
| 47 | 3 | . 20652 | . 17980 | . 15668 | . 13667 | . 11934 | . 10431 | . 09128 | . 07996 | . 07013 | . 06158 | . 05414 | . 04766 | . 04201 | . 03708 | . 03277 | . 02900 | . 02570 | . 02281 | 02028 | 01805 |
| 47 | 4 | . 21074 | . 18379 | . 16043 | . 14018 | . 12260 | . 10734 | . 09407 | . 08254 | . 07250 | . 06376 | . 05614 | . 04948 | . 04368 | . 03860 | . 03416 | . 03027 | . 02685 | . 02386 | . 02123 | 01892 |
| 47 | 5 | . 21505 | . 18788 | . 16428 | . 14378 | . 12597 | . 11047 | . 09697 | . 08522 | . 07497 | . 06603 | . 05822 | 05139 | . 04542 | . 04020 | . 03562 | . 03160 | . 02807 | . 02497 | 02225 | . 01985 |
| 47 | 6 | . 21945 | . 19205 | . 16823 | . 14749 | . 1294 | . 11369 | . 099 | . 08 | . 07 | . 06838 | . 06038 | 05338 | . 04725 | . 04187 | 03715 | . 03300 | . 02935 | . 02614 | 02332 | 02082 |
| 47 | 7 | . 22 | . 19632 | . 17226 | . 15128 | . 13298 | . 11700 | . 10304 | . 09084 | . 08016 | . 07082 | . 06263 | . 05545 | . 04915 | . 04361 | . 03875 | . 03447 | . 03070 | . 02737 | , | 02185 |
| 47 | 8 | . 22851 | . 20068 | . 17638 | . 15516 | . 13662 | . 12040 | . 10621 | . 09378 | . 08289 | . 07333 | . 06495 | . 05759 | . 05112 | . 04542 | . 04041 | . 03599 | . 03210 | . 02866 | 02562 | 02293 |
| 47 | 9 | . 23316 | . 20512 | . 18060 | . 15914 | . 14035 | . 12390 | . 1094 | . 0968 | . 0857 | .0759 | . 06736 | . 05981 | . 05317 | . 04731 | 421 | . 0375 | . 03356 | . 0300 | 0268 | 240 |
| 47 | 10 | . 2379 | . 20965 | . 1849 | . 16321 | . 14418 | . 12749 | . 11282 | . 0999 | . 0886 | . 07864 | . 06986 | . 06212 | . 05530 | . 04928 | . 04396 | . 0392 | . 03510 | . 031 | 0281 | . 025 |
| 47 | 11 | . 24271 | . 21426 | . 18929 | . 16737 | . 14810 | . 13117 | . 11627 | . 10315 | . 09160 | . 08142 | . 07243 | . 06451 | . 05750 | . 05131 | 84 | . 04099 | . 03670 | . 03289 | . 02951 | 02650 |
| 47 | 12 | . 24760 | . 21895 | . 19377 | . 17161 | . 15211 | . 13493 | . 11980 | . 10645 | . 09468 | . 08428 | . 07509 | 06697 | . 05979 | . 05343 | . 04779 | . 04279 | 03836 | . 03442 | 03092 | 02781 |
| 47 | 13 | . 25255 | . 22371 | . 19831 | . 17593 | . 15619 | . 13878 | . 12341 | . 10983 | . 09783 | . 08722 | . 07782 | . 06951 | . 06214 | . 05560 | . 0498 | . 0446 | . 04008 | . 0360 |  | . 02916 |
| 47 | 14 | . 2575 | . 22852 | . 20291 | . 18030 | . 16033 | . 14268 | . 12707 | . 11327 | . 10104 | . 09021 | . 08062 | . 07210 | . 06455 | . 05784 | . 05187 | . 04657 | . 04185 | . 03764 | 03389 | 03055 |
| 47 | 15 | . 26257 | . 23337 | . 20755 | . 18472 | . 16452 | . 14664 | . 13080 | . 11676 | . 10431 | . 09327 | . 08346 | . 07475 | . 06701 | . 06012 | . 05399 | . 04853 | . 04366 | . 03932 | . 03544 | 03198 |
| 47 | 16 | . 26763 | . 23825 | . 21223 | . 18919 | . 16876 | . 15065 | . 13457 | . 12031 | . 10764 | . 09638 | . 08636 | . 07745 | . 06952 | . 06245 | . 05615 | . 05053 | . 04552 | . 04104 | 03703 | 03345 |
| 47 | 17 | . 27273 | . 24318 | . 21697 | . 19371 | . 17305 | . 15471 | . 13841 | . 12392 | . 11102 | . 09954 | . 08932 | . 08021 | . 07209 | . 06484 | . 05837 | . 05259 | . 04742 | . 04280 | 03867 | . 03496 |
| 47 | 18 | . 27787 | . 24816 | . 22175 | . 19828 | . 17741 | . 15884 | . 14231 | . 12759 | . 11447 | . 10278 | . 09234 | . 08303 | . 07472 | . 06729 | . 06065 | . 05470 | . 04939 | . 04462 | . 04035 | 03652 |
| 47 | 19 | . 28307 | . 25319 | . 22660 | . 20292 | . 18184 | . 16304 | . 14629 | . 13134 | . 11800 | . 10609 | . 09544 | . 08593 | . 07742 | . 06981 | . 06299 | . 05689 | . 05141 | . 04650 | . 04210 | 03814 |
| 47 | 20 | . 28832 | . 25829 | . 23152 | . 20764 | . 18634 | . 16732 | . 15034 | . 13517 | . 12161 | . 10948 | . 09863 | . 08891 | . 08021 | . 07241 | . 06542 | . 05914 | . 05351 | . 04845 | 04391 | 03982 |
| 47 | 21 | . 29363 | . 26345 | . 23651 | . 21243 | . 19092 | . 17169 | . 15448 | . 13909 | . 12530 | . 11296 | . 10189 | . 09197 | . 08308 | . 07509 | . 06792 | . 06148 | . 05569 | . 05048 | . 04579 | 04157 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | , | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 47 | 22 | . 29899 | . 26867 | 24156 | 21730 | . 19558 | 17613 | 15870 | 14309 | . 12908 | 11652 | 10524 | 09512 | 08602 | 0778 | 07050 | 06389 | 0579 | 0525 | 0477 | . 04338 |
| 47 | 23 | . 30440 | . 27395 | . 24667 | . 22223 | . 20031 | . 18064 | . 16300 | . 14716 | . 13294 | . 12016 | . 10868 | 09835 | . 08906 | . 08069 | . 07316 | 06637 | 06026 | . 0547 | 04976 | 04527 |
| 47 | 24 | . 30986 | . 27929 | . 25185 | . 22722 | . 20511 | . 18524 | . 16738 | . 15133 | . 13689 | . 12389 | . 11220 | . 10166 | . 09217 | . 08362 | . 07590 | . 06894 | . 06266 | . 05699 | . 05186 | . 04723 |
| 47 | 25 | . 31537 | . 28468 | . 25709 | . 23229 | . 20998 | . 18991 | . 17184 | . 15557 | . 14092 | . 12771 | 11580 | . 10506 | . 09537 | . 08663 | . 07873 | 07159 | . 06514 | . 05931 | . 05403 | . 04926 |
| 47 | 26 | . 32092 | . 29012 | . 26239 | . 23742 | . 21492 | . 19465 | . 17638 | . 15989 | . 14503 | 13161 | 11949 | . 10855 | . 09866 | . 08972 | 08164 | 07432 | . 06770 | 06171 | . 05628 | 05136 |
| 47 | 27 | . 3265 | . 2956 | . 267 | . 24261 | 1993 | . 1994 | . 18098 | .1642 | . 14921 | . 13559 | . 12326 | 112 | . 10203 | . 09290 | 8463 | 714 | . 7035 | 064 | . 5861 | 05354 |
| 47 | 28 | . 33212 | . 30112 | . 27313 | . 24784 | . 22499 | . 20434 | . 18566 | . 16876 | . 15347 | . 13964 | . 12711 | . 11576 | . 10547 | . 09615 | . 08770 | 08003 | . 07307 | . 06675 | . 6101 | 05580 |
| 47 | 29 | . 33775 | . 30667 | . 27856 | 25312 | . 23010 | . 20926 | . 19039 | . 17329 | . 15780 | . 14376 | 13102 | 11947 | . 10899 | . 09948 | 09084 | 08299 | . 07586 | 06938 | 06348 | 05812 |
| 47 | 30 | . 34339 | . 31223 | . 2840 | 25843 | . 23525 | . 21423 | . 19517 | . 17788 | . 16219 | . 14794 | . 13501 | . 12326 | . 11258 | . 10288 | . 09405 | 08603 | 07872 | 0720 | . 06602 | . 06051 |
| 47 | 31 | . 34904 | . 31781 | . 2894 | . 2637 | . 24043 | . 21924 | . 20000 | . 1825 | . 16662 | . 15218 | . 13905 | . 12710 | . 11623 | . 10634 | . 09733 | . 08913 | . 08165 | . 07484 | 6863 | . 06297 |
| 47 | 32 | 5468 | 32339 | . 2949 | . 26913 | . 24564 | . 22428 | 20486 | . 18719 | . 17 | . 15647 | 14315 | 13101 | 11995 | . 10987 | 10068 | 09229 | 08465 | 67 | . 07130 | 06549 |
| 47 | 33 | . 36031 | . 32897 | . 3004 | 27450 | . 25087 | . 22936 | . 20976 | . 19191 | 756 | . 16082 | . 14730 | 1349 | . 12372 | . 11345 | 10408 | 09552 | 087 | 0805 | 7404 | 06807 |
| 47 | 34 | . 36592 | . 33454 | . 30594 | . 27987 | . 25611 | . 23445 | . 21469 | . 19666 | . 18021 | . 16520 | . 15149 | . 13898 | . 12754 | . 11709 | . 10754 | 09881 | . 09083 | . 08352 | 07684 | . 07072 |
| 47 | 35 | . 37151 | . 34009 | . 31142 | . 28525 | . 26137 | . 23956 | . 21964 | . 20144 | . 18482 | . 16962 | . 15573 | . 14303 | . 13142 | . 12079 | . 11106 | 10216 | . 09401 | . 08654 | . 07970 | . 07343 |
| 47 | 36 | . 37706 | . 34561 | . 31688 | . 29062 | . 26661 | . 24467 | . 22460 | . 20624 | . 18945 | . 17408 | . 16001 | 4713 | 13533 | . 12453 | . 11463 | 10556 | 9724 | 8891 | 261 | 20 |
| 47 | 37 | . 3825 | . 35110 | . 3223 | 2959 | . 27185 | . 2497 | . 22956 | . 21105 | . 19409 | . 17855 | 16431 | . 15126 | . 13929 | . 12831 | 11824 | 10900 | . 10052 | 09273 | 08558 | . 07901 |
| 47 | 38 | . 38803 | . 35655 | . 32771 | . 30129 | . 27707 | . 25487 | . 23452 | . 21586 | . 19875 | . 18304 | 16864 | . 15541 | . 14327 | . 13213 | . 12189 | 11248 | . 10384 | . 09590 | . 08860 | . 08188 |
| 47 | 39 | . 39343 | . 36194 | . 33307 | . 30657 | . 28226 | . 25995 | . 23947 | . 22067 | . 20340 | . 18755 | 17298 | 15959 | . 14728 | . 13597 | . 12557 | 11601 | . 10721 | 09911 | 9166 | 08479 |
| 47 | 40 | . 39876 | . 36728 | . 33837 | 182 | . 28742 | . 26501 | 444 | . 2254 | . 20806 | . 19205 | . 17732 | . 16378 | . 15131 | . 13984 | . 12928 | 11956 | . 11060 | 10236 | 9476 | . 08775 |
| 47 | 41 | . 40401 | . 37255 | . 34361 | . 31701 | . 29254 | . 27002 | . 24931 | . 23025 | . 21270 | . 19655 | . 18167 | . 16798 | 15536 | . 143 | . 13302 | 12314 | . 11403 | 10564 | . 09789 | 09075 |
| 47 | 42 | . 4091 | 3777 | . 3487 | 322 | 29760 | . 27500 | 25418 | . 23500 | . 21732 | . 20103 | 18602 | 17217 | 15940 | . 14763 | . 13676 | 1267 | 11749 | 1089 | 101 | 09378 |
| 47 | 43 | . 41425 | 38283 | . 35388 | . 32720 | . 30259 | . 27991 | . 25900 | . 23971 | . 22191 | . 20549 | 19034 | 17636 | . 16345 | . 15153 | . 14052 | 13035 | . 12096 | 11228 | . 10425 | . 09683 |
| 47 | 44 | . 41922 | . 38784 | . 35888 | . 33217 | . 30752 | . 28476 | . 26376 | . 24437 | . 22646 | . 20992 | . 19464 | . 18052 | . 16748 | . 15542 | . 14427 | 13397 | . 12443 | . 11562 | . 10746 | 09991 |
| 47 | 45 | . 42407 | . 39273 | . 36378 | . 33705 | . 31235 | . 28954 | . 26845 | . 24896 | . 23095 | . 21430 | 19890 | . 18465 | . 17148 | . 15929 | . 14801 | . 13757 | . 12791 | . 1189 | . 11067 | 10299 |
| 47 | 46 | . 42880 | . 39750 | . 36857 | . 34183 | . 31709 | . 29422 | . 27306 | . 25349 | . 23538 | . 21862 | . 2031 | 18875 | 175 | . 16314 | 15173 | 14116 | . 13137 | 12230 | 11388 | 10608 |
| 47 | 47 | . 4334 | . 4021 | . 3732 | . 346 | . 32173 | . 2988 | . 27759 | . 257 | . 2397 | . 2228 | 20726 | 19279 | . 17938 | . 1669 | . 15542 | 73 | 482 | 12562 | 09 | 10917 |
| 48 | 0 | . 19768 | . 17164 | . 14921 | . 12988 | . 11320 | . 09881 | . 08637 | . 07561 | . 06630 | . 05822 | . 05122 | 04514 | . 03985 | . 03524 | . 03123 | . 02773 | . 02466 | . 02199 | . 01964 | . 01758 |
| 48 | 1 | . 19873 | 17247 | . 14983 | 13031 | . 11345 | . 09889 | . 08630 | . 07541 | . 06598 | . 05780 | . 05070 | 04454 | 03918 | 03452 | . 03046 | . 02692 | . 02383 | 0211 | 1876 | . 01668 |
| 48 | 2 | . 20269 | . 17620 | . 15332 | 13355 | . 11646 | . 10166 | . 08885 | . 077 | 6811 | . 05975 | . 05248 | 04616 | . 04065 | . 03586 | . 03167 | . 02801 | . 02482 | . 0220 | 01957 | . 01742 |
| 48 | 3 | . 20680 | . 18008 | . 15697 | . 13695 | . 11962 | . 10459 | . 09155 | . 0802 | 39 | . 06 | . 05 | . 04 | . 04224 | . 03731 | . 03299 | . 02921 | 02591 | 02301 | 02047 | . 01823 |
| 48 | 4 | . 21103 | 18409 | . 1607 | 140 | . 12290 | . 10763 | . 09436 | . 08283 | . 07278 | . 06403 | . 05640 | 04974 | . 04393 | . 03884 | . 03439 | . 03049 | . 0270 | 0240 | 21 | . 01911 |
| 48 | 5 | . 21537 | . 18819 | . 1646 | .14410 | . 12628 | . 11078 | . 09728 | . 0855 | . 07526 | . 06632 | . 05850 | 05167 | . 04569 | . 04046 | . 03587 | . 03184 | . 0283 | 02520 | . 2246 | 02005 |
| 48 | 6 | . 21979 | . 19239 | . 16856 | . 14782 | . 12976 | . 11402 | . 10029 | . 08830 | . 07784 | . 06869 | . 06068 | 05367 | . 04753 | . 04214 | . 03741 | . 03326 | . 02960 | . 02638 | . 02355 | . 02104 |
| 48 | 7 | . 22429 | . 19668 | . 17262 | 15164 | . 13334 | . 11735 | 10339 | . 09118 | . 08050 | . 07114 | . 06295 | 05576 | . 04945 | . 04390 | . 03903 | . 03474 | . 03096 | . 02763 | . 02468 | . 02209 |
| 48 | 8 | . 22889 | . 20106 | . 17677 | 15555 | . 13700 | . 12078 | . 10658 | . 09414 | . 08324 | . 07368 | . 06529 | 05792 | . 05144 | . 04573 | 04071 | . 03628 | . 03238 | . 02893 | . 02588 | 02318 |
| 48 | 9 | . 2335 | . 2055 | . 1810 | . 15955 | . 14076 | . 12430 | . 10986 | . 09720 | . 08608 | . 07631 | . 06 | . 06017 | . 05351 | . 0476 | . 04247 | . 03790 | . 03386 | . 03029 | 2713 | 02433 |
| 48 | 10 | . 23833 | . 21009 | . 18534 | . 16365 | . 14462 | . 12792 | 11325 | . 10035 | . 08901 | . 07903 | . 07024 | . 06250 | . 05566 | . 04963 | . 04430 | . 03959 | . 03542 | . 03172 | . 02845 | . 02554 |
| 48 | 11 | . 24317 | . 21473 | . 18976 | 16784 | . 14857 | . 13163 | 11672 | . 10360 | . 09203 | . 08184 | . 07285 | 06491 | . 05790 | . 05169 | . 04621 | . 04135 | 03704 | . 03322 | 2983 | . 02681 |
| 48 | 12 | . 24809 | . 21945 | . 1942 | . 1721 | . 15261 | . 1354 | . 12028 | . 10693 | . 095 | . 08 | . 07554 | 06740 | . 06021 | . 0538 | . 04818 | . 04317 | . 0387 | . 034 | . 0312 | . 028 |
| 48 | 13 | . 25308 | . 22425 | . 19885 | 17646 | . 15672 | . 13930 | . 1239 | . 1103 | . 09833 | . 08 | . 0783 | 069 | . 06259 | . 0560 | . 05023 | 506 | 047 | . 03639 | 75 | . 029 |
| 48 | 14 | . 2581 | . 22909 | . 20348 | 18087 | . 16090 | . 14324 | 12763 | . 11381 | 10157 | . 09073 | . 08112 | . 07260 | . 06503 | . 05830 | . 05232 | . 04700 | . 04227 | . 03805 | . 03428 | . 03093 |
| 48 | 15 | . 26318 | . 23398 | . 20816 | . 18533 | . 16513 | . 14724 | 13139 | . 1173 | . 10488 | . 09382 | . 08400 | 07528 | . 06752 | . 06061 | . 05447 | . 04899 | . 0441 | . 03975 | 03586 | . 03238 |
| 48 | 16 | . 2682 | . 23890 | . 2128 | . 18984 | . 16941 | . 15128 | . 13520 | . 12093 | . 10824 | . 09697 | . 08694 | 07801 | . 07006 | . 06298 | . 05666 | . 05103 | . 04599 | . 04150 | . 03747 | 03388 |
| 48 | 17 | . 27342 | . 24387 | . 21766 | . 19440 | . 17374 | . 15539 | 13908 | . 12457 | . 11166 | . 10017 | . 08993 | 08080 | . 07266 | . 06540 | . 05891 | . 05311 | . 04793 | . 04329 | . 03913 | 03541 |
| 48 | 18 | . 27860 | . 24889 | . 22249 | 19902 | . 17814 | . 15956 | . 14302 | . 12829 | . 11515 | . 10344 | . 09299 | . 08366 | . 07533 | . 06788 | . 06122 | . 05526 | . 04992 | . 04514 | 04085 | 03700 |
| 48 | 19 | . 28385 | . 25398 | . 22739 | . 20371 | . 18261 | . 16381 | . 14704 | . 13208 | . 11872 | . 10679 | . 09613 | . 08660 | . 07807 | . 07044 | . 06360 | . 05748 | . 05198 | . 04705 | . 04262 | . 03865 |
| 48 | 20 | . 28915 | . 25913 | . 23236 | 20848 | . 18717 | . 16814 | 15115 | . 13596 | . 12238 | . 11023 | . 09936 | 08962 | . 08090 | . 07308 | . 06607 | . 05977 | . 05412 | . 04904 | . 04447 | . 04036 |
| 48 | 21 | . 29452 | . 26435 | . 23740 | 21333 | . 19181 | . 17256 | 15534 | . 13993 | . 12613 | . 11376 | 10268 | . 09274 | . 08381 | . 07580 | . 06861 | . 06214 | . 05633 | . 05110 | . 04639 | . 04214 |
| 48 | 22 | . 29994 | 26963 | . 24251 | . 21825 | . 19652 | . 17706 | 15962 | . 14399 | . 12996 | . 11738 | 10608 | 09593 | . 08681 | . 07861 | . 07124 | . 06460 | . 05862 | . 05323 | . 04837 | . 04399 |
| 48 | 23 | . 3054 | 27497 | . 2477 | . 22324 | . 20132 | 18164 | 16398 | . 14813 | . 13388 | . 12108 | 10957 | 09921 | . 08990 | . 08150 | . 07394 | . 06713 | . 06099 | . 055 | 50 | . 04592 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | , | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 48 | 24 | . 31094 | 28038 | 25295 | 22831 | . 20619 | . 18630 | 16843 | 15236 | . 13789 | . 12487 | 11315 | 10259 | 09307 | 084 | 07674 | 06975 | . 063 | 0577 | 0525 | . 04792 |
| 48 | 25 | . 31653 | . 28585 | . 25826 | 23346 | . 21114 | . 19105 | . 17296 | . 15667 | . 14199 | . 12876 | . 11682 | . 10605 | . 09633 | . 08756 | 07963 | 07246 | 06598 | . 06011 | . 5480 | . 05000 |
| 48 | 26 | . 32216 | . 29137 | . 26364 | . 23867 | . 21616 | . 19587 | . 17758 | . 16107 | . 14618 | . 13273 | . 12058 | . 10961 | . 09968 | . 09071 | . 08260 | . 07525 | 06860 | . 06257 | 55711 | . 05215 |
| 48 | 27 | . 32783 | . 29694 | . 26908 | . 24394 | . 22125 | . 20077 | . 18227 | . 16555 | . 15045 | . 13679 | 12443 | . 11325 | . 10313 | . 09396 | . 08566 | 07813 | 07130 | . 06511 | . 5949 | . 05439 |
| 48 | 28 | . 33354 | . 30255 | . 27457 | . 24927 | . 22641 | . 20573 | . 18703 | . 17011 | . 15479 | . 14092 | . 12836 | . 11697 | . 10665 | . 09729 | . 08880 | 08109 | 07409 | 06773 | 06196 | . 05670 |
| 48 | 29 | . 33927 | . 3082 | . 2800 | . 254 | . 2316 | . 2107 | . 19186 | . 17 | . 15921 | . 14 | 13236 | 12077 | . 11025 | . 10070 | . 09202 | 13 | . 07696 | . 070 | 6450 | 5909 |
| 48 | 30 | . 34502 | . 31388 | . 28565 | 26007 | . 23687 | . 21584 | . 19675 | . 17943 | . 16370 | . 14942 | . 13644 | . 12465 | . 11393 | . 10418 | . 09531 | . 08724 | 07990 | . 07321 | 06711 | . 06155 |
| 48 | 31 | . 35078 | 31957 | . 29124 | 26552 | . 24217 | . 22096 | . 20169 | . 18417 | . 16824 | 15376 | . 14058 | . 12859 | . 11768 | . 10774 | 09868 | 09043 | 08291 | 07605 | 06979 | . 06408 |
| 48 | 32 | . 35654 | . 32527 | . 2968 | 27100 | . 24750 | . 22612 | . 20667 | . 18896 | . 17284 | . 15816 | . 14479 | . 13260 | . 12149 | . 11136 | . 10212 | 09369 | 08599 | 0789 | . 07255 | . 06668 |
| 48 | 33 | . 36230 | . 33097 | . 30246 | . 276 | . 25286 | . 2313 | . 21169 | . 19381 | 750 | . 16262 | . 14905 | . 13667 | . 12537 | . 11505 | . 10563 | . 09702 | 08915 | . 08195 | 7537 | . 06936 |
| 48 | 34 | . 36805 | 33668 | 3080 | . 28201 | . 25824 | . 2365 | 21675 | 19869 | . 18219 | . 16713 | 15337 | 14080 | . 12931 | 11881 | 10920 | 10041 | 09237 | 08501 | . 7827 | . 07209 |
| 48 | 35 | . 37377 | . 34237 | . 3137 | . 28754 | . 26363 | . 24179 | . 2218 | . 20360 | . 18693 | . 17169 | . 15774 | 1449 | . 1333 | . 12262 | 11283 | 10387 | . 09565 | 0881 | 8123 | . 07490 |
| 48 | 36 | . 37948 | . 34805 | . 31932 | . 29305 | . 26903 | . 24705 | . 22695 | . 20855 | . 19170 | . 17628 | . 16215 | . 14921 | . 13735 | . 12648 | . 11652 | 10738 | . 09900 | . 09130 | . 08424 | . 07776 |
| 48 | 37 | . 38514 | . 35370 | . 32491 | . 29856 | . 27443 | . 25232 | . 23207 | . 21351 | . 19649 | . 18090 | . 16660 | . 15348 | . 14144 | . 13040 | . 12026 | 11095 | . 10240 | . 09454 | . 08732 | . 08069 |
| 48 | 38 | . 39076 | . 35931 | . 33048 | . 30405 | . 27981 | . 25758 | . 23719 | . 21848 | . 20131 | . 1855 | . 17107 | . 15778 | 1455 | . 13435 | . 12404 | 11456 | . 10585 | 09783 | 0935 | 67 |
| 48 | 39 | . 3963 | . 3648 | . 3360 | . 309 | . 2851 | . 26283 | . 2423 | . 22346 | . 20613 | . 19021 | 17557 | . 1621 | . 14973 | . 13834 | . 12786 | 11822 | . 10934 | 10117 | 09364 | . 88670 |
| 48 | 40 | . 40183 | . 37039 | . 34149 | . 31493 | . 29051 | . 26806 | . 24742 | . 22843 | . 21096 | . 19488 | 18008 | 16646 | . 15392 | . 14236 | . 13172 | 12192 | . 11288 | . 10455 | . 09687 | . 08978 |
| 48 | 41 | . 40727 | . 37584 | . 34692 | 3203 | . 29582 | . 27327 | . 25251 | . 23339 | . 21578 | . 19955 | . 18460 | 17082 | . 15812 | . 14641 | . 13561 | 12565 | . 11646 | . 10797 | . 10014 | . 09291 |
| 48 | 42 | . 41263 | . 38122 | . 35229 | . 3256 | . 30107 | . 27843 | . 25757 | . 23833 | . 22058 | . 20422 | . 18912 | . 17520 | . 16234 | . 15048 | . 1395 | 12941 | . 12006 | . 11143 | 10345 | . 09608 |
| 48 | 43 | . 41789 | . 38652 | . 35758 | . 33089 | . 30627 | . 28355 | . 26258 | . 24323 | . 22536 | . 20887 | . 19363 | . 17956 | . 16656 | . 15455 | . 14344 | 13318 | . 12369 | . 11491 | 10679 | . 09928 |
| 48 | 44 | . 42306 | 3917 | . 3627 | . 3360 | . 31140 | 2886 | 26755 | 24809 | . 2301 | . 21349 | 19812 | 1839 | 17077 | . 15862 | . 1473 | 13696 | 12733 | 118 | 110 | . 10251 |
| 48 | 45 | . 42812 | . 39682 | . 36790 | . 34116 | . 3164 | . 29359 | . 27245 | . 25290 | . 23481 | . 21807 | 20258 | 18824 | . 17496 | . 16267 | . 15129 | 14074 | 13097 | 12192 | 11353 | . 10575 |
| 48 | 46 | . 43305 | . 40181 | . 37290 | . 34616 | . 32140 | . 29849 | . 27727 | . 25763 | . 23944 | . 22260 | . 20699 | . 19253 | . 17913 | . 16671 | 15519 | . 14451 | . 13461 | 1254 | . 11690 | . 10900 |
| 48 | 47 | . 43786 | . 40667 | . 37779 | . 35104 | . 32625 | . 30329 | . 28201 | . 26229 | . 24401 | . 22706 | . 21135 | . 19677 | . 18325 | . 17071 | . 15907 | . 14826 | . 13824 | . 12892 | . 12028 | . 11224 |
| 48 | 48 | . 44253 | . 41140 | . 38255 | . 35580 | . 33100 | . 30800 | . 2866 | . 26687 | . 24850 | . 23146 | . 21565 | 20096 | . 18733 | . 17467 | 16291 | 15199 | . 14184 | 13241 | 12364 | 11549 |
| 49 | 0 | . 1980 | . 1719 | . 1495 | . 13021 | . 11353 | . 09914 | . 08669 | . 07593 | . 0666 | . 0585 | . 05153 | 045 | . 04014 | . 03553 | . 03151 | . 02800 | 493 | 02224 | 1989 | 82 |
| 49 | 1 | . 19897 | . 17272 | . 15008 | . 13056 | . 11370 | . 09914 | . 08655 | . 07565 | . 06621 | . 05803 | . 05093 | . 04476 | . 03940 | . 03473 | . 03066 | . 02711 | . 02401 | . 02130 | . 01893 | . 01685 |
| 49 | 2 | . 20294 | 17645 | . 15358 | . 1338 | . 11672 | . 10192 | . 08910 | . 07800 | . 06836 | . 05999 | . 05271 | 04639 | . 04087 | 03607 | . 03188 | . 02821 | 02501 | 0222 | 197 | . 1759 |
| 49 | 3 | . 20707 | . 18035 | . 15724 | . 1372 | . 11989 | . 10486 | . 09182 | . 08049 | . 0706 | . 06209 | . 05464 | 04814 | . 04248 | . 03753 | . 03321 | . 02942 | . 0261 | . 0232 | 02066 | . 01842 |
| 49 | 4 | . 21132 | . 18437 | . 16102 | . 14076 | . 12318 | . 10792 | . 09 | . 083 | . 07305 | . 06 | . 0566 | . 04 | . 04417 | . 03908 | . 03462 | . 03071 | 729 | 02428 | . 02164 | 01931 |
| 49 | 5 | . 2156 | . 18850 | . 16491 | 14441 | . 1265 | . 11108 | . 09758 | . 08581 | 07555 | . 06660 | . 05877 | 05193 | . 04595 | . 04071 | . 03611 | 03208 | . 0285 | 0254 | . 02268 | . 02026 |
| 49 | 6 | . 22010 | . 19271 | . 1688 | . 1481 | . 13008 | . 1143 | 10060 | . 0886 | . 07814 | . 06898 | . 06097 | 05395 | . 04780 | 042 | . 0376 | . 03351 | . 0298 | . 02662 | . 2377 | . 02126 |
| 49 | 7 | . 22463 | . 19703 | . 17297 | 15199 | . 13368 | . 11769 | . 10372 | . 09151 | . 08082 | . 07146 | . 06326 | 05606 | . 04974 | . 04419 | . 03930 | . 03501 | . 03122 | . 02788 | . 02493 | . 02232 |
| 49 | 8 | . 22925 | . 20142 | . 17713 | 15591 | . 13737 | . 12114 | 10694 | . 09449 | . 08359 | . 07402 | . 06562 | 05824 | . 05175 | . 04604 | . 04101 | . 03657 | . 03265 | . 02919 | . 02614 | . 02343 |
| 49 | 9 | . 23395 | . 20592 | . 18140 | . 15994 | . 14115 | . 12468 | . 11025 | . 09758 | . 086 | . 07667 | . 06808 | 06051 | . 05384 | . 04797 | 04278 | . 03820 | . 03416 | . 03058 | . 02741 | . 02460 |
| 49 | 10 | . 238 | . 2105 | . 1857 | . 1640 | . 14504 | . 12833 | . 11365 | . 10075 | . 08941 | . 07942 | . 07062 | . 06286 | . 05602 | . 04998 | . 04464 | . 03991 | . 03573 | . 03203 | 2874 | 83 |
| 49 | 11 | . 24361 | . 21517 | . 19021 | . 16828 | . 14901 | . 13207 | 11716 | . 10402 | . 09245 | . 08225 | . 07325 | . 06530 | . 05828 | . 05206 | . 04656 | . 04169 | . 03737 | . 03354 | . 03014 | . 02711 |
| 49 | 12 | . 24857 | 21993 | . 19475 | 17259 | . 15308 | . 13590 | 12075 | . 10739 | . 09559 | . 08517 | . 07597 | 06782 | . 06061 | . 05423 | . 04857 | . 04355 | . 03909 | . 03512 | 3160 | . 02846 |
| 49 | 13 | . 25358 | . 22476 | . 1993 | 17697 | . 1572 | . 1398 | . 1244 | . 11083 | . 09881 | . 08817 | . 07876 | . 07042 | . 06302 | . 05646 | . 05064 | . 0454 | . 04086 | 036 | . 03311 | 29 |
| 49 | 14 | . 25865 | . 22963 | . 20403 | 18142 | . 16144 | . 1437 | . 1281 | . 1143 | . 10209 | . 0912 | 0816 | 073 | . 065 | . 05 | . 05 | . 04743 | 268 | 4 | 7 | 03130 |
| 49 | 15 | . 26375 | . 23456 | . 20875 | 18591 | . 16571 | . 14781 | . 13196 | . 11790 | . 10543 | . 09436 | . 08452 | . 07579 | . 06801 | . 06109 | . 05493 | . 04944 | . 04454 | . 04017 | . 03627 | . 03277 |
| 49 | 16 | . 26889 | . 23952 | . 21351 | . 19046 | . 17002 | . 15190 | . 13581 | . 12152 | . 10882 | . 09753 | . 08749 | 07855 | . 07059 | . 06349 | . 05716 | . 05150 | . 04646 | . 0419 | 3791 | . 03429 |
| 49 | 17 | . 2740 | . 24453 | . 21832 | 19506 | . 17440 | . 15604 | . 13972 | . 12520 | . 11228 | 10077 | . 09052 | 08138 | . 07322 | . 06594 | . 05944 | . 05362 | . 04842 | . 04376 | . 03959 | . 03585 |
| 49 | 18 | . 27930 | . 24959 | . 22319 | . 19972 | . 17884 | . 16025 | . 14370 | . 12896 | . 11581 | . 10408 | . 09362 | . 08427 | . 07592 | . 06846 | . 06178 | . 05580 | . 05044 | . 04564 | . 04133 | . 03747 |
| 49 | 19 | . 28458 | . 25472 | . 22814 | . 20446 | . 18336 | . 16455 | 14777 | . 13279 | . 11942 | . 10748 | . 09680 | . 08725 | . 07870 | . 07105 | . 06420 | . 05805 | . 05253 | . 04758 | . 04314 | . 03914 |
| 49 | 20 | . 28994 | . 25992 | . 23316 | . 20928 | . 18796 | . 16893 | . 15192 | . 13672 | . 12313 | 11096 | . 10007 | . 09031 | . 08157 | . 07373 | . 06669 | . 06038 | . 05470 | . 04960 | . 04502 | . 04089 |
| 49 | 21 | . 29535 | . 26519 | . 23825 | 21418 | . 19265 | . 17340 | 15617 | . 14074 | . 12692 | 11454 | 10343 | . 09347 | . 08453 | . 07650 | . 06928 | . 06279 | . 05695 | . 05170 | . 04697 | . 04270 |
| 49 | 22 | . 30083 | . 27053 | . 24342 | 21916 | . 19742 | . 17795 | 16050 | . 14485 | . 13081 | . 11820 | 10688 | . 09671 | . 08757 | . 07935 | . 07195 | . 06529 | . 05928 | . 05387 | . 04899 | . 04459 |
| 49 | 23 | . 30637 | . 27594 | . 24867 | . 22421 | . 20228 | . 18259 | 16492 | . 14905 | . 13478 | 12196 | 11043 | 10005 | . 09071 | . 08229 | . 07471 | . 06787 | . 06170 | . 05613 | . 05110 | . 04655 |
| 49 | 24 | . 31196 | 28141 | 25398 | . 22935 | . 20722 | . 18732 | 16943 | 15334 | . 13886 | . 12581 | 11407 | 10348 | . 09394 | . 08532 | . 07755 | . 07054 | . 06420 | . 058 | 55329 | 4860 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 49 | 25 | . 31762 | . 28695 | . 25937 | 23456 | . 21224 | . 1921 | 17403 | 15772 | . 14302 | 12976 | 11780 | . 10701 | . 09726 | 0884 | 08049 | 07330 | . 06679 | 06089 | . 05556 | 05072 |
| 49 | 26 | . 32333 | . 29255 | . 26483 | 23985 | . 21734 | . 19704 | 17872 | 16220 | . 14728 | 13380 | 12163 | . 11063 | 10068 | 09167 | . 08353 | 07615 | . 06946 | 06341 | 5791 | 05293 |
| 49 | 27 | . 32909 | . 29821 | . 27035 | 24521 | . 22252 | . 20202 | . 18350 | . 16676 | . 15163 | . 13794 | . 12555 | . 11434 | 10419 | . 09499 | . 08665 | . 07909 | . 07223 | 06601 | . 06036 | . 05522 |
| 49 | 28 | . 33488 | . 30391 | . 27593 | 25063 | . 22776 | . 20707 | 18835 | 17140 | . 15606 | . 14216 | 12956 | . 11814 | 10779 | 09839 | . 08986 | . 08212 | . 07509 | 06869 | 06288 | 05759 |
| 49 | 29 | . 34071 | . 30966 | . 28155 | 25611 | . 23307 | . 21219 | 19327 | . 17612 | . 16057 | 14646 | . 13365 | . 12203 | 11147 | 10188 | . 09316 | 08523 | . 07802 | 07146 | 06549 | 06005 |
| 49 | 30 | . 34656 | . 3154 | . 28722 | 2616 | . 2384 | . 21737 | . 19826 | . 18091 | . 16515 | . 15083 | . 13782 | . 12599 | 11524 | . 1054 | . 09654 | . 08843 | . 08104 | 07431 | . 06817 | 06257 |
| 49 | 31 | . 3524 | . 32123 | . 29291 | 26719 | . 24383 | . 22260 | . 20330 | . 18576 | . 16980 | . 15528 | . 14206 | . 13003 | 11908 | . 10909 | . 09999 | . 09170 | . 08413 | 07723 | 07093 | . 06518 |
| 49 | 32 | . 35831 | . 32705 | . 29863 | . 27279 | . 24928 | . 22788 | . 20840 | 19066 | . 17451 | 15979 | 14637 | . 13414 | 12299 | 11281 | 10353 | . 09505 | . 08730 | 08023 | . 07377 | . 06786 |
| 49 | 33 | . 36419 | . 33288 | . 3043 | 278 | 25476 | . 23320 | . 21355 | 19563 | . 17928 | 16436 | 15075 | . 13832 | 12698 | 1166 | 10713 | . 09847 | . 09055 | 08331 | . 7668 | 07061 |
| 49 | 34 | . 37006 | . 33872 | . 31013 | . 2840 | . 26027 | . 2385 | . 21873 | . 20063 | . 184 | . 16899 | . 15519 | . 14257 | 13103 | 12047 | . 11081 | 10197 | . 09387 | . 08646 | 7966 | 7344 |
| 49 | 35 | . 37593 | . 34455 | 3159 | 28972 | . 26580 | . 2439 | 22396 | . 20568 | . 18897 | . 17368 | 15968 | . 14687 | 13514 | 12440 | 11455 | 10553 | . 09726 | 08968 | . 08272 | 07634 |
| 49 | 36 | . 38177 | . 35037 | . 3216 | . 2953 | . 27135 | . 24935 | . 22921 | . 21077 | . 19388 | . 17840 | . 16423 | . 15123 | 13931 | 12839 | . 11836 | . 10916 | . 10072 | 09296 | 08584 | . 07930 |
| 49 | 37 | . 38759 | . 35617 | . 32740 | . 30105 | . 27690 | . 25477 | . 23448 | . 21588 | . 19882 | . 18317 | . 16881 | . 15563 | 14354 | 1324 | . 12222 | 11285 | . 10423 | 09631 | . 08903 | . 08233 |
| 49 | 38 | . 39337 | . 36195 | . 33313 | . 30670 | . 28244 | . 26019 | . 23976 | . 22101 | . 20379 | . 18797 | . 17344 | . 16008 | . 14781 | 13652 | . 12614 | . 11659 | . 10781 | 09972 | . 09228 | . 08543 |
| 49 | 39 | . 39910 | . 36768 | . 33883 | . 31233 | . 28798 | . 26561 | . 24505 | . 22615 | . 20877 | . 19279 | . 17809 | . 16456 | 15211 | 14066 | . 13010 | 12039 | . 11144 | 10319 | . 09559 | 8858 |
| 49 | 40 |  | . 37 | . 34449 | . 31 | . 29 |  | . 25 |  |  | . 19 | 18276 | . 16907 | 15 |  |  | 23 | 11511 | 1067 | 09895 | 79 |
| 49 | 41 | . 41039 | . 37900 | . 35010 | . 3234 | . 29898 | . 27640 | . 25560 | . 23643 | . 21876 | . 20248 | . 18746 | . 17360 | . 16083 | . 1490 | . 13815 | . 12811 | . 11884 | 11027 | . 10236 | . 09505 |
| 49 | 42 | . 41594 | . 38457 | . 35566 | 32901 | . 30443 | . 28176 | . 26085 | . 24156 | . 22376 | . 20732 | 19216 | . 17815 | 16521 | . 15327 | . 14223 | . 13202 | . 12259 | 11388 | . 10581 | . 09836 |
| 49 | 43 | . 42140 | . 39007 | . 3611 | . 3344 | . 30983 | . 28707 | . 26606 | . 24666 | . 22873 | . 21216 | 19685 | . 18270 | 16961 | . 1575 | . 14632 | . 13596 | . 12638 | 1175 | . 10930 | 10170 |
| 49 | 44 | . 42676 | . 39547 | . 36656 | . 33985 | . 31516 | . 29234 | . 27123 | . 25172 | 23367 | . 21698 | . 20153 | . 18724 | 17401 | 16176 | . 15042 | 13992 | . 13019 | 12117 | 11282 | 10508 |
| 49 | 45 | . 4320 | . 40078 | . 3718 | . 345 | . 32042 | . 2975 | 2763 | 2567 | . 23857 | . 22176 | . 20618 | . 19176 | 17839 | . 1660 | . 15452 | 14387 | . 13400 | 1248 | 1163 | . 10848 |
| 49 | 46 | . 43716 | . 40598 | . 37710 | . 35036 | . 32559 | . 30264 | . 28138 | . 26168 | . 24342 | . 22649 | . 21080 | . 19625 | 18275 | . 1702 | . 15861 | 14783 | . 13782 | 12853 | . 11990 | . 11189 |
| 49 | 47 | . 44218 | . 41105 | . 38220 | . 35546 | . 33066 | . 30767 | . 28634 | . 26656 | . 24820 | . 23117 | . 21536 | . 20069 | . 18707 | . 17442 | . 16268 | . 15176 | . 14163 | 13220 | . 12345 | 11531 |
| 49 | 48 | . 44706 | . 41600 | . 38719 | . 3604 | . 33563 | . 31259 | . 29121 | . 27135 | . 25291 | . 23578 | . 21987 | . 20509 | . 19135 | 17859 | . 16672 | . 15568 | . 14542 | 13587 | . 12699 | 11872 |
| 49 | 49 | . 45180 | . 42082 | . 39204 | . 36531 | . 34048 | . 3174 | 29598 | . 27606 | . 2575 | . 24033 | . 22432 | . 20943 | 19559 | 18271 | 7072 | 15956 | . 14918 | 13952 | 3051 | 12213 |
| 50 | 0 | . 19 | . 1722 | . 1498 | . 1305 | . 1138 | . 0994 | . 08701 | . 07625 | . 066 | . 0588 | . 05183 | . 04573 | . 04043 | . 03581 | . 03179 | . 02827 | 519 | 02250 | 02014 | 01806 |
| 50 | 1 | . 19921 | . 17295 | . 15032 | . 13080 | . 11394 | . 09938 | . 08678 | . 07588 | . 06644 | . 05825 | . 05115 | . 04497 | . 03960 | . 03493 | . 03086 | . 02730 | . 02420 | . 02148 | . 01910 | . 01702 |
| 50 | 2 | . 20318 | . 17670 | . 1538 | . 13406 | . 11696 | . 10216 | . 08935 | . 07823 | . 06859 | . 06022 | . 05294 | . 04661 | . 04109 | 03628 | . 03208 | . 02841 | . 02520 | 02239 | . 0199 | . 01776 |
| 50 | 3 | . 20732 | . 18061 | . 1575 | . 137 | . 12015 | . 10512 | . 09207 | . 08074 | . 07090 | . 06233 | . 05487 | . 04837 | . 04270 | . 0377 | . 03342 | . 02963 | . 02631 | 02340 | . 0208 | . 01860 |
| 50 | 4 | . 21159 | . 18464 | . 16129 | 1410 | . 1234 | . 10819 | . 0949 | . 08337 | . 0733 | . 06 | . 05 | . 05024 | . 04441 | . 03931 | . 03484 | 3093 | 750 | 02448 | 2183 | 01950 |
| 50 | 5 | . 21595 | . 18879 | . 16520 | 14470 | . 12688 | . 11137 | . 09786 | . 08609 | . 07583 | . 06687 | . 05904 | . 05219 | . 04620 | 04095 | . 03635 | . 03231 | . 02876 | 02563 | 02288 | . 02046 |
| 50 | 6 | . 22041 | . 19302 | . 16920 | . 1488 | . 13039 | . 1146 | . 1009 | . 08891 | . 07843 | . 06927 | . 06125 | . 05423 | . 04807 | . 0426 | . 03792 | . 03375 | . 03008 | 02685 | . 02399 | . 02147 |
| 50 | 7 | . 22496 | . 19735 | . 17330 | . 15232 | . 13401 | . 11802 | . 10405 | . 09183 | . 08113 | . 07177 | . 06355 | . 05635 | . 05002 | . 0444 | . 03957 | . 03527 | . 03147 | . 02812 | . 02516 | . 02255 |
| 50 | 8 | . 22959 | . 20177 | . 17749 | . 15627 | . 13772 | . 12149 | . 10728 | . 09483 | . 08392 | . 07435 | . 06594 | . 05855 | . 05205 | . 04633 | . 04129 | . 03685 | . 03292 | 02945 | . 02639 | . 02367 |
| 50 | 9 | . 23431 | . 20629 | . 18177 | . 16032 | . 14152 | . 12506 | . 11061 | . 09794 | . 08681 | . 07702 | . 06842 | . 06084 | . 05417 | . 04828 | . 04309 | . 03850 | . 03444 | 03086 | . 02768 | 02486 |
| 50 | 10 | . 2391 | . 2109 | . 1861 | . 16447 | . 1454 | . 12873 | . 1140 | . 10114 | . 08979 | . 07979 | . 07098 | . 06322 | . 05637 | . 05031 | . 04496 | . 04023 | . 03604 | . 03233 | . 02903 | . 02610 |
| 50 | 11 | . 24403 | . 21560 | . 19064 | . 16871 | . 14944 | . 13249 | . 11757 | . 10444 | . 09286 | . 08265 | . 07364 | . 06568 | . 05865 | . 05242 | . 04691 | . 04203 | . 03770 | . 03386 | . 03045 | . 02741 |
| 50 | 12 | . 24901 | . 22039 | . 19521 | 17305 | . 15354 | . 13635 | . 12120 | . 10783 | . 09603 | . 08560 | . 07638 | . 06823 | . 06101 | . 05461 | . 04894 | . 04391 | . 03944 | . 03546 | . 03193 | . 02878 |
| 50 | 13 | . 25406 | . 22524 | . 19985 | . 1774 | . 15772 | . 14029 | . 1249 | . 11130 | . 09927 | . 08863 | . 07920 | . 07085 | . 06345 | . 0568 | . 05104 | . 04585 | . 04123 | . 0371 | . 33 | . 03020 |
| 50 | 14 | . 25916 | . 23015 | . 20455 | . 1819 | . 16196 | . 14430 | . 1286 | . 114 | . 10258 | . 09172 | . 08209 | . 07354 | . 06594 | . 05919 | . 05319 | . 04784 | . 04308 | . 03883 | . 03504 | 0316 |
| 50 | 15 | . 26429 | . 23511 | . 20930 | 18647 | . 16626 | . 14836 | . 13250 | . 11843 | . 10595 | . 09487 | . 08503 | . 07628 | . 06849 | . 06156 | . 05539 | . 04988 | . 04497 | . 04059 | . 03667 | . 03316 |
| 50 | 16 | . 26947 | . 24011 | . 21410 | . 19105 | . 17061 | . 15248 | . 13639 | . 12209 | . 10938 | . 09808 | . 08803 | . 07908 | . 07110 | . 06399 | . 05764 | . 05197 | . 04691 | 04238 | . 03833 | . 03470 |
| 50 | 17 | . 27469 | . 24515 | . 21895 | . 19569 | . 17503 | . 15666 | . 1403 | . 12581 | . 11288 | . 10136 | . 09109 | . 08194 | . 07376 | . 06647 | . 05995 | . 05412 | . 04890 | . 0442 | . 04004 | . 03629 |
| 50 | 18 | . 2799 | . 25026 | . 22386 | 20039 | . 17951 | . 16091 | . 14436 | . 12960 | . 11644 | . 10470 | . 09422 | . 08486 | . 07650 | . 06902 | . 06232 | . 05632 | . 05095 | . 04613 | . 04181 | . 03793 |
| 50 | 19 | . 28528 | . 25543 | . 22885 | . 20517 | . 18407 | . 16525 | . 14846 | . 13348 | . 12009 | . 10813 | . 09744 | . 08788 | . 07931 | . 07164 | . 06477 | . 05861 | . 05307 | . 04811 | . 04364 | . 03963 |
| 50 | 20 | . 29068 | . 26067 | . 23391 | . 21003 | . 18872 | . 16967 | . 15266 | . 13745 | . 12384 | 11166 | . 10075 | . 09098 | . 08222 | . 07436 | . 06731 | . 06097 | . 05528 | . 05016 | . 04555 | . 04140 |
| 50 | 21 | . 29615 | . 26600 | . 23906 | . 21498 | . 19346 | . 17419 | . 15695 | . 14151 | . 12768 | . 11528 | . 10416 | . 09418 | . 08522 | . 07717 | . 06993 | . 06342 | . 05756 | . 05229 | . 04754 | . 04325 |
| 50 | 22 | . 30168 | . 27139 | . 24428 | . 22002 | . 19828 | . 17880 | . 16134 | . 14567 | . 13162 | . 11900 | . 10766 | . 09747 | . 08831 | . 08006 | . 07264 | . 06596 | . 05993 | . 05450 | . 04960 | . 04518 |
| 50 | 23 | . 30727 | . 27685 | . 24959 | . 22513 | . 20319 | . 18350 | . 16582 | . 14993 | . 13565 | . 12281 | 11125 | . 10086 | . 09149 | . 08305 | . 07544 | . 06858 | . 06239 | . 05680 | . 05174 | . 04718 |
| 50 | 24 | . 31293 | . 28239 | . 25497 | . 23033 | . 20819 | . 18829 | . 17039 | . 15428 | . 13978 | . 12672 | 11495 | . 10434 | . 09477 | . 08614 | . 07834 | . 07130 | . 0649 | 05918 | . 0539 | 04926 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 50 | 25 | 31865 | 28800 | . 26043 | . 23562 | . 21329 | . 19318 | 17506 | 15873 | . 14401 | 13073 | 11875 | 10793 | 0981 | 08932 | . 08134 | . 074 | 0675 | 0616 | 0562 | . 05143 |
| 50 | 26 | . 3244 | . 29367 | . 26596 | 24098 | . 21846 | . 19815 | . 17982 | . 16328 | . 14834 | . 13484 | . 12264 | . 11161 | . 10163 | . 09260 | . 08 | 07702 | 07031 | . 06422 | . 05870 | 05369 |
| 50 | 27 | . 33027 | . 29941 | . 27156 | . 24642 | . 22372 | . 20321 | . 18467 | . 16792 | . 15276 | . 13905 | . 12664 | . 11540 | . 10521 | . 09598 | . 08762 | 08002 | 07314 | . 06688 | . 06120 | . 05603 |
| 50 | 28 | . 33615 | . 30520 | . 27722 | . 25193 | . 22905 | . 20835 | . 18961 | . 17264 | . 15727 | . 14335 | 13072 | . 11927 | . 10889 | . 09946 | . 09090 | . 08312 | 07605 | . 06963 | . 06378 | . 05846 |
| 50 | 29 | . 34207 | . 31104 | . 28294 | . 25750 | . 23445 | . 21356 | . 19462 | . 17745 | . 16187 | 14773 | . 13490 | . 12324 | . 11265 | . 10302 | . 09427 | 08631 | 07906 | 07246 | . 06645 | . 06098 |
| 50 | 30 | . 34802 | . 3169 | . 28870 | . 263 | . 23990 | . 21883 | . 19970 | . 18233 | . 16655 | . 15220 | . 139 | . 12729 | . 11650 | . 10667 | . 09773 | 08958 | 08215 | 07538 | 6921 | . 6357 |
| 50 | 31 | . 35399 | . 32282 | . 29450 | . 26879 | . 24541 | . 22417 | . 20485 | . 18728 | . 17129 | . 15674 | . 14349 | . 13142 | . 12043 | . 11041 | . 10127 | . 09293 | 08532 | . 07838 | . 07204 | . 06625 |
| 50 | 32 | . 35998 | . 32875 | . 3003 | . 27449 | . 25097 | . 22956 | . 21006 | . 19230 | . 17611 | . 16136 | . 14790 | . 13563 | . 124 | . 11422 | 10489 | 09637 | 08858 | 08146 | 07496 | . 06900 |
| 50 | 33 | . 36598 | . 33470 | . 30620 | . 28024 | . 25657 | . 23500 | . 21532 | . 19737 | . 18099 | . 16604 | . 15239 | . 13992 | . 12853 | . 11811 | . 10859 | . 09989 | 09192 | . 0846 | . 07795 | . 07184 |
| 50 | 34 | . 3719 | . 34066 | . 31208 | . 2860 | . 26221 | . 24048 | . 22 | . 20250 | . 18593 | . 17079 | . 15 | . 14 | . 13269 | . 1220 | . 11237 | . 10348 | 09534 | . 08787 | 8103 | . 07475 |
| 50 | 35 | 7989 | 34663 | 3179 | . 2918 | . 26788 | . 24600 | 22599 | . 20768 | . 19093 | . 17560 | 1615 | 14870 | . 13692 | . 12613 | 11623 | 10715 | 09883 | 09119 | . 084 | . 07775 |
| 50 | 36 | . 38396 | . 35259 | . 3238 | . 2976 | . 27357 | . 25155 | . 23138 | . 21291 | 9598 | . 18046 | . 16623 | . 15319 | . 14122 | . 13023 | 12015 | 11090 | 10240 | . 09459 | . 8741 | 08081 |
| 50 | 37 | . 38992 | . 35854 | . 32978 | . 30342 | . 27927 | . 25711 | . 23680 | . 21816 | . 20106 | . 18537 | . 17096 | . 15772 | . 14557 | . 13440 | . 12414 | 11471 | . 10603 | . 09805 | . 09071 | 08395 |
| 50 | 38 | . 39585 | . 36447 | . 33567 | . 30923 | . 28497 | . 26270 | . 24224 | . 22345 | . 20618 | . 19031 | . 17573 | . 16231 | . 14998 | . 13863 | . 12819 | . 11858 | . 10973 | . 10158 | . 09407 | . 08716 |
| 50 | 39 | . 40175 | . 37036 | . 34153 | . 31503 | . 29067 | . 26828 | . 247 | . 22875 | . 21132 | . 19529 | . 18053 | 166 | 15 | . 14291 | . 13229 | . 12251 | 11349 | . 10517 | 750 | 43 |
| 50 | 40 | . 4075 | . 3762 | . 3473 | . 3208 | . 29636 | . 27386 | . 2531 | . 23406 | . 21649 | . 20029 | . 1853 | . 1716 | 15893 | . 14723 | . 13645 | 1264 | 1173 | 10883 | 0100 | 09376 |
| 50 | 41 | . 41339 | . 38204 | . 35316 | . 32655 | . 30203 | . 27943 | . 25859 | . 23938 | . 22166 | . 20531 | . 19023 | . 17631 | . 16346 | . 15160 | . 14064 | 13052 | . 12117 | . 11253 | . 10454 | . 09716 |
| 50 | 42 | . 41911 | . 38779 | . 3589 | . 33226 | . 3076 | . 28498 | . 26403 | . 24469 | . 2268 | . 21034 | . 1951 | . 18103 | . 16802 | . 15600 | . 14488 | 13460 | . 12508 | 11628 | . 10814 | 10060 |
| 50 | 43 | . 42476 | . 39348 | . 3645 | . 337 | . 31326 | . 29049 | . 2694 | . 24998 | . 23200 | . 21537 | . 19999 | . 18576 | . 17260 | . 16041 | . 14914 | 13870 | . 12903 | 12008 | 1178 | . 10409 |
| 50 | 44 | . 43032 | . 39909 | . 37021 | . 34350 | . 31880 | . 29595 | . 27481 | . 25525 | . 2371 | . 22038 | . 204 | . 190 | . 17718 | . 1648 | . 15341 | 14282 | . 13300 | . 12390 | . 11546 | 10762 |
| 50 | 45 | 3578 | 40460 | . 3757 | 3490 | . 32427 | 3013 | 2801 | 2604 | . 2422 | . 22536 | 2097 | 19520 | . 181 | . 16927 | . 15770 | 1469 | 13699 | 1277 | 119 | 11118 |
| 50 | 46 | . 44113 | . 41000 | . 38116 | . 354 | . 32965 | . 30668 | . 28538 | . 26563 | . 24730 | . 23030 | . 2145 | . 19989 | . 18630 | . 17369 | . 1619 | . 15109 | . 14099 | 13160 | . 12287 | . 11476 |
| 50 | 47 | . 44635 | . 41529 | . 38648 | . 35975 | . 33495 | . 31193 | . 29056 | . 27072 | . 25230 | . 23519 | . 21931 | . 20454 | . 19083 | . 17808 | . 16624 | . 15522 | . 14498 | . 13545 | . 12659 | . 11835 |
| 50 | 48 | . 45145 | . 42046 | . 39169 | . 36496 | . 34014 | . 31708 | . 29565 | . 27574 | . 25723 | . 24003 | . 22403 | . 20915 | . 19532 | . 18245 | . 17047 | . 15933 | 14896 | 13930 | . 13031 | . 12194 |
| 50 | 49 | . 45641 | . 42550 | . 3967 | . 37006 | . 34522 | . 3221 | . 3006 | . 280 | . 2 | . 24479 | . 2286 | . 213 | 199 | . 18678 | 7468 | . 16342 | 15292 | 4 | 13402 | 12553 |
| 50 | 50 | . 46 | . 4304 | . 4017 | . 375 | . 3501 | . 3270 | . 30555 | . 285 | . 266 | . 24 | . 233 | . 21 | . 20 | . 19106 | . 17885 | 16747 | 15686 | 4696 | 13772 | 129 |
| 51 | 0 | . 19861 | . 17258 | . 15017 | . 13084 | . 11417 | . 09977 | . 08732 | . 07656 | . 06723 | . 05915 | . 05213 | . 04603 | . 04072 | . 03610 | . 03206 | . 02854 | 02546 | . 02276 | . 02039 | . 01831 |
| 51 | 1 | 19943 | . 17318 | . 15055 | . 13103 | . 11417 | . 09960 | . 08701 | . 07610 | . 0666 | . 05847 | . 05136 | . 04518 | . 0398 | 03513 | . 03105 | 02749 | 02438 | 02166 | 1927 | . 01718 |
| 51 | 2 | . 20341 | . 17693 | . 15406 | . 13430 | . 11720 | . 10240 | . 08958 | . 07847 | . 0688 | . 06044 | . 05316 | . 04682 | . 04130 | . 03648 | . 03228 | . 02860 | 02539 | . 02257 | . 02010 | . 01793 |
| 51 | 3 | . 20757 | . 18086 | . 1577 | . 137 | . 12040 | . 10536 | . 0923 | . 080 | . 07113 | . 06 | . 055 | . 04 | . 04 | . 03796 | 3 | . 02983 | . 02651 | . 02359 | . 02103 | . 01877 |
| 51 | 4 | . 2118 | 490 | . 1615 | . 14130 | . 12372 | . 1084 | 09517 | . 08362 | . 07 | . 06480 | . 05715 | . 504 | 044 | 03953 | . 035 | 31 | . 027 | . 0246 | . 02202 | 01968 |
| 51 | 5 | . 21622 | . 18906 | . 1654 | .1449 | . 12716 | . 11164 | . 09814 | . 08636 | . 07609 | . 06713 | . 05929 | . 05244 | . 04645 | 4119 | . 03658 | 03253 | 02898 | 0258 | 2309 | . 02066 |
| 51 | 6 | . 22070 | . 19332 | . 16949 | . 14876 | . 13069 | . 11494 | . 10120 | . 08920 | . 07872 | . 06955 | . 06153 | . 05450 | . 04833 | . 04292 | . 03817 | . 03399 | 03031 | . 02707 | . 02421 | . 02169 |
| 51 | 7 | . 22526 | . 19767 | . 17361 | 15263 | . 13432 | . 11833 | . 10436 | . 09213 | . 08144 | . 07206 | . 06385 | . 05663 | . 05030 | . 04473 | . 03984 | . 03552 | 03172 | . 02836 | . 02539 | . 02277 |
| 51 | 8 | . 22992 | . 20211 | . 17782 | . 15660 | . 13805 | . 12182 | . 1076 | . 09516 | . 084 | . 07466 | . 06625 | . 05885 | . 05235 | . 04662 | . 04157 | . 03712 | 03319 | . 02971 | . 02664 | . 02391 |
| 51 | 9 | . 2346 | . 20664 | . 1821 | . 16068 | . 14188 | . 12541 | . 11097 | . 09829 | . 08 | . 07736 | . 06875 | 06116 | . 05448 | . 04859 | . 04339 | . 03879 | 73 | 113 | 94 | . 02511 |
| 51 | 10 | . 23950 | . 21128 | . 18654 | . 16485 | . 14582 | . 12911 | . 11442 | . 10151 | . 09015 | . 08015 | . 07134 | . 06356 | . 05670 | . 05064 | . 04528 | . 04054 | 03634 | . 03262 | . 02931 | . 02638 |
| 51 | 11 | . 24443 | . 21600 | . 19105 | . 16912 | . 14985 | . 13290 | . 11798 | . 10484 | . 09325 | . 08304 | . 07402 | 06605 | . 05901 | 05277 | . 04726 | 04237 | 03803 | . 034 | 30 | . 27770 |
| 51 | 12 | . 249 | . 22082 | . 1956 | . 173 | . 1539 | . 1367 | . 1216 | . 10825 | . 096 | . 08601 | . 07679 | . 0686 | . 06140 | . 0549 | . 0493 | . 04426 | 0397 | . 0358 | . 03225 | . 02909 |
| 51 | 13 | . 25452 | . 22570 | . 20032 | . 1779 | . 15819 | . 14076 | . 12536 | . 111 | . 0997 | . 08907 | . 079 | . 07 | . 06386 | . 05727 | . 05143 | 623 | 160 | . 03748 | . 03381 | 3053 |
| 51 | 14 | . 25964 | . 23064 | . 20505 | 1824 | . 16246 | . 14479 | 12916 | . 11532 | 10306 | . 09219 | . 08255 | 07399 | . 06638 | . 05962 | 05360 | 04825 | 04347 | . 03921 | 03541 | . 03202 |
| 51 | 15 | . 26481 | . 23563 | . 20983 | . 18700 | . 16679 | . 14889 | . 13302 | . 11895 | . 1064 | . 09537 | . 08552 | 07676 | . 06896 | . 06202 | 05583 | 05031 | 04539 | . 0409 | 3706 | 03354 |
| 51 | 16 | . 27002 | . 24067 | . 21466 | . 19162 | . 17118 | . 15304 | . 13694 | . 12264 | . 10992 | . 09861 | . 08855 | . 07958 | . 07159 | . 06447 | . 05811 | . 05243 | 04735 | . 04281 | 3875 | . 03510 |
| 51 | 17 | . 27527 | . 24575 | . 21955 | . 19629 | . 17562 | . 15726 | . 14092 | . 12639 | . 11345 | . 10192 | . 09164 | . 08247 | . 07429 | . 06698 | . 06045 | . 05460 | 04937 | . 04468 | . 04048 | . 03672 |
| 51 | 18 | . 28057 | . 25089 | . 22450 | . 20103 | . 18014 | . 16155 | . 14498 | . 13022 | . 11705 | . 10530 | . 09481 | . 08543 | . 07705 | . 06956 | . 06285 | . 05684 | . 05145 | . 04661 | . 04228 | . 03838 |
| 51 | 19 | . 28594 | . 25610 | . 22952 | . 20585 | . 18474 | . 16592 | . 14913 | . 13413 | . 12074 | . 10877 | . 09806 | . 08848 | . 07990 | . 07222 | . 06533 | . 05915 | . 05360 | . 04862 | . 04414 | . 04011 |
| 51 | 20 | . 29138 | . 26139 | . 23463 | . 21075 | . 18943 | . 17039 | . 15337 | . 13814 | . 12452 | . 11233 | . 10141 | . 09162 | . 08285 | . 07497 | . 06790 | . 06155 | 05584 | . 05070 | . 04607 | . 04191 |
| 51 | 21 | . 29689 | . 26676 | . 23983 | . 21575 | . 19422 | . 17495 | . 15771 | . 14226 | . 12841 | . 11600 | . 10486 | 09486 | . 08588 | . 07782 | . 07056 | . 06403 | 05816 | . 05286 | . 04809 | . 04379 |
| 51 | 22 | . 30248 | . 27220 | . 24510 | . 22084 | . 19910 | . 17961 | . 16214 | . 14646 | . 13239 | 11976 | 10840 | 09820 | . 08902 | . 08075 | . 07331 | . 06661 | 06056 | . 05511 | . 05019 | . 04575 |
| 51 | 23 | . 30812 | . 27772 | . 25046 | . 22601 | . 20406 | . 18436 | . 16667 | . 15077 | . 13648 | . 12362 | 11205 | 10163 | . 09225 | . 08379 | . 07616 | . 06928 | 06306 | . 05745 | . 05237 | . 04778 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0\% | \% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 51 | 24 | . 31384 | . 28332 | . 25590 | 23127 | 20913 | 18922 | 17130 | 15518 | . 14066 | 12759 | 11580 | 10517 | 09558 | 08692 | 07910 | 0720 | 06565 | 0598 | 05465 | 04991 |
| 51 | 25 | . 31963 | . 28899 | . 26142 | . 23662 | . 21428 | . 19416 | 17604 | 15969 | . 14496 | 13166 | . 11965 | . 10881 | . 09902 | 09016 | 08215 | . 07490 | 06834 | . 06240 | 05701 | 05212 |
| 51 | 26 | . 32548 | . 29473 | . 26703 | . 24205 | . 21953 | . 19921 | . 18087 | . 16431 | . 14935 | 13583 | . 12361 | . 11256 | . 10256 | . 09350 | . 08530 | . 07787 | 07113 | . 06501 | . 05946 | . 05443 |
| 51 | 27 | . 33139 | . 30055 | . 27271 | . 24757 | . 22486 | . 20434 | . 18579 | . 16902 | . 15385 | 14011 | . 12768 | . 11641 | . 10620 | . 09695 | . 08855 | . 08093 | 07401 | . 06773 | . 06202 | . 05682 |
| 51 | 28 | . 33736 | . 30642 | . 27845 | . 25316 | . 23027 | . 20956 | . 19081 | . 17383 | . 15844 | 14449 | . 13184 | . 12036 | . 10995 | 10049 | . 09190 | . 08409 | 07699 | . 07054 | 06466 | 05931 |
| 51 | 29 | . 34336 | . 31234 | . 28426 | . 2588 | . 2357 | . 21486 | . 195 | 17872 | . 16312 | . 148 | 13609 | . 12441 | 11378 | 10413 | . 09534 | 08735 | 08007 | 07344 | . 6739 | 6188 |
| 51 | 30 | . 34940 | . 31831 | . 29011 | . 26453 | . 24131 | . 22023 | . 20109 | . 18369 | . 16788 | 15351 | . 14044 | . 12854 | . 11772 | 10786 | . 09888 | . 09069 | 08323 | . 07642 | . 07021 | . 06455 |
| 51 | 31 | . 35547 | . 32432 | . 29602 | . 27030 | . 24692 | . 22567 | . 20633 | . 18874 | . 17273 | 15815 | . 14487 | . 13276 | . 12173 | 11168 | 10250 | . 09413 | 08648 | 07950 | . 07312 | . 06729 |
| 51 | 32 | . 36156 | . 33035 | . 30196 | . 27611 | . 25259 | . 23116 | . 2116 | . 19386 | . 17765 | 16286 | . 14938 | . 13707 | . 12584 | 11558 | . 10621 | 09765 | 08982 | 0826 | . 7612 | . 07012 |
| 51 | 33 | . 36767 | . 33642 | 794 | . 28198 | . 2583 | . 2 | . 21 | . 1990 | . 1826 | . 167 | . 15397 | . 14146 | . 13003 | . 11957 | . 11001 | 10126 | . 09325 | . 08592 | 7920 | . 07304 |
| 51 | 34 | 37 | . 34250 | . 31394 | . 28787 | 26406 | . 24232 | . 22245 | 20430 | 18770 | 17252 | 15863 | . 14593 | 13430 | 12365 | 11389 | 10495 | 09676 | 08925 | 88236 | . 7604 |
| 51 | 35 | . 37992 | . 34860 | . 31997 | . 29380 | . 2698 | . 24797 | . 2279 | . 20960 | . 19282 | . 1774 | 16337 | . 15047 | . 13864 | 12780 | 11786 | 10873 | 10036 | . 09267 | 8561 | 7913 |
| 51 | 36 | . 38604 | . 35469 | . 32601 | . 29974 | . 27569 | . 25365 | . 23346 | . 21496 | . 19800 | . 1824 | . 16817 | . 15508 | . 14306 | 13203 | . 12190 | 11259 | 10403 | . 09617 | 08894 | 08229 |
| 51 | 37 | . 39214 | . 36079 | . 33205 | . 30570 | . 28153 | . 25937 | . 23903 | . 22036 | . 20322 | 18748 | . 17303 | . 15975 | . 14754 | 13632 | . 12601 | 11651 | 10778 | . 09975 | . 09235 | . 08553 |
| 51 | 38 | . 39822 | . 36687 | . 33809 | . 31166 | . 28739 | . 2651 | . 24 | . 22579 | . 20849 | . 19258 | . 17794 | . 16448 | 15209 | . 14068 | . 13018 | . 12051 | 1161 | 10340 | 583 | 8885 |
| 51 | 39 | . 4042 | . 3729 | . 34411 | . 31762 | . 29326 | . 27085 | . 25023 | . 23125 | . 21379 | . 197 | 18290 | . 16926 | . 15669 | 14510 | . 13443 | 12458 | 11550 | . 10712 | . 09938 | . 09224 |
| 51 | 40 | . 41028 | . 37895 | . 35012 | . 32357 | . 29912 | . 27660 | . 25585 | . 23674 | . 21912 | 20287 | . 18790 | . 17408 | . 16134 | 14958 | . 13872 | 12870 | 11945 | 11090 | . 10300 | . 09570 |
| 51 | 41 | . 41625 | . 38494 | . 35609 | . 32949 | . 30497 | . 28235 | . 26148 | . 24223 | . 22446 | . 2080 | . 19293 | . 1789 | . 16603 | 15410 | . 14307 | 13288 | 12346 | 11475 | . 10669 | 09923 |
| 51 | 42 | . 42215 | . 39088 | . 36202 | . 33538 | . 31079 | . 28808 | . 26710 | . 24772 | . 22982 | 2132 | . 19798 | . 18384 | . 17076 | 15866 | . 14747 | . 1371 | 12753 | 1186 | 11043 | 10282 |
| 51 | 43 | . 42799 | . 39676 | . 36790 | . 34123 | . 31658 | . 29378 | . 272 | . 25321 | . 23517 | . 2184 | . 20304 | . 188 | . 17551 | 16325 | . 15190 | 14138 | 13163 | 12260 | 11422 | . 10646 |
| 51 | 44 | . 4337 | . 40256 | . 3737 | 3470 | 32232 | 2994 | 2782 | . 25867 | 2405 | 2236 | . 20810 | 19366 | 18027 | 16786 | 15635 | 14568 | 13577 | 12658 | 1180 | 11014 |
| 51 | 45 | . 43939 | . 40827 | . 37944 | 35274 | . 32799 | . 30506 | . 28380 | . 26409 | . 24582 | . 2288 | . 21315 | . 19857 | . 18504 | 17248 | . 16082 | 14999 | 13994 | 1306 | 12192 | 11386 |
| 51 | 46 | . 4449 | . 41389 | . 38509 | . 35837 | . 33359 | . 31060 | . 28927 | . 26947 | . 25109 | . 23402 | . 21818 | . 20346 | . 18979 | 17709 | . 16528 | . 15431 | 14411 | 13463 | . 12581 | 11760 |
| 51 | 47 | . 45038 | . 41939 | . 39062 | . 36391 | . 33910 | . 31606 | . 29466 | . 27478 | . 25630 | 23913 | . 22316 | . 20832 | . 19452 | 18168 | . 16974 | 15863 | 14829 | . 13866 | . 12970 | . 12136 |
| 51 | 48 | . 45569 | . 42477 | . 39605 | . 36934 | . 3 | . 321 | . 29998 | . 28002 | . 2614 | 24418 | . 22810 | . 21314 | . 19922 | 18625 | 418 | 16294 | 15246 | 14270 | 13361 | 12513 |
| 51 | 49 | . 4608 | . 4300 | . 40135 | . 37466 | . 34983 | . 32672 | . 30521 | . 2851 | . 2665 | 24 | . 23299 | . 21 | . 20388 | 1907 | 17859 | 16722 | 15662 | 14673 | 13751 | 12890 |
| 51 | 50 | . 46590 | . 43516 | . 40653 | . 37987 | . 35503 | . 33190 | . 31034 | . 29025 | . 27153 | 25408 | . 23781 | . 22264 | . 20849 | 19529 | . 18297 | 17148 | 16076 | . 15075 | 14140 | 13267 |
| 51 | 51 | . 47079 | . 44014 | . 41157 | . 38494 | . 3601 | . 33696 | . 3153 | . 29523 | . 2764 | . 2589 | . 24256 | . 22729 | . 21304 | 19974 | 18731 | 1757 | 16487 | 15474 | 14528 | 13643 |
| 52 | 0 | . 19890 | . 17288 | . 15047 | . 13115 | . 11447 | . 10008 | . 087 | . 07686 | . 06753 | . 059 | . 05242 | . 04632 | . 04101 | 03638 | . 03234 | . 02881 | 02572 | . 0230 | 02064 | 01855 |
| 52 | 1 | . 19964 | . 17340 | . 15077 | . 13125 | . 11439 | . 09982 | . 087 | . 0763 | . 06687 | . 0586 | . 05156 | 4538 | . 04000 | 03532 | . 03123 | . 02 | 455 | 02183 | 01944 | 4 |
| 52 | 2 | . 20363 | . 17716 | . 15429 | 134 | . 1174 | 263 | . 08981 | . 07869 | . 06904 | . 06066 | . 05337 | . 04703 | . 04150 | 03668 | . 03247 | . 02879 | 02557 | 02275 | 02027 | 01810 |
| 52 | 3 | . 20780 | . 18109 | . 15798 | 1379 | 1206 | . 10560 | . 0925 | . 08122 | . 07136 | . 0627 | . 05532 | . 04881 | . 04313 | 03817 | 0338 | . 03003 | 02670 | 0237 | . 2121 | 01895 |
| 52 | 4 | . 21209 | . 18515 | . 16181 | . 14155 | . 12397 | . 10870 | . 09542 | . 08387 | . 07381 | . 06504 | . 05738 | . 05070 | . 04486 | 03975 | 03528 | . 03135 | 02791 | 02488 | . 02221 | . 01987 |
| 52 | 5 | . 21648 | . 18933 | . 16574 | 14525 | . 12742 | . 11191 | . 09840 | . 08662 | . 07635 | . 06738 | . 05954 | . 05269 | . 04668 | . 04142 | . 03681 | . 03275 | 02919 | . 02605 | . 02329 | 02085 |
| 52 | 6 | . 22097 | . 19359 | . 16978 | . 14904 | . 13097 | . 11522 | 10148 | . 08948 | . 07899 | . 06982 | . 06179 | . 054 | . 04859 | 04317 | 03841 | 03423 | 03054 | . 02729 | . 02442 | 02189 |
| 52 | 7 | . 2255 | . 1979 | . 1739 | . 15293 | . 13462 | . 11863 | . 10466 | . 09243 | . 08173 | . 07235 | . 06413 | . 05691 | . 05057 | . 04500 | . 04009 | . 03577 | 03196 | . 02859 | . 02562 | 9 |
| 52 | 8 | . 23023 | . 20242 | . 17814 | 15692 | . 13837 | . 12214 | . 10793 | . 09547 | . 08455 | . 07497 | . 06655 | . 05915 | . 05264 | 04690 | . 04184 | . 03738 | 03344 | . 02996 | . 02688 | . 02415 |
| 52 | 9 | . 23500 | . 20698 | . 18247 | 16102 | . 14223 | . 12575 | 11130 | . 09862 | . 08748 | . 07768 | . 06907 | . 06148 | . 05479 | 04889 | 04368 | . 03907 | 03500 | 03140 | . 2820 | . 02536 |
| 52 | 10 | . 23986 | . 21164 | 869 | . 1652 | . 14618 | . 1294 | 1147 | 10187 | . 0905 | 08050 | . 07168 | . 06390 | . 05703 | 05096 | 04559 | . 04084 | 0366 | . 0329 | . 295 | . 02665 |
| 52 | 11 | . 24481 | . 21639 | . 19144 | . 16951 | . 15024 | . 13329 | 1183 | . 10522 | . 09363 | . 08341 | . 07 | . 06641 | . 0593 | 0531 | 04759 | . 04269 | 03834 | . 03448 | 3105 | 279 |
| 52 | 12 | . 2498 | . 22123 | . 19606 | 1739 | 1544 | . 13720 | . 1220 | . 10866 | . 09685 | . 08641 | . 07718 | . 06901 | . 06177 | . 05535 | . 04966 | . 04461 | 04012 | . 03612 | . 03257 | 02940 |
| 52 | 13 | . 25495 | . 22614 | . 20076 | 17838 | 15863 | . 14120 | 12580 | 11219 | 10015 | 08949 | . 08005 | . 07168 | . 06426 | 05766 | 05181 | 04660 | 04196 | . 03783 | . 03415 | . 03086 |
| 52 | 14 | . 26010 | . 23111 | . 20552 | 18292 | . 16294 | . 14527 | 12963 | 11579 | 10352 | . 09264 | . 08299 | . 07442 | . 06681 | . 06003 | . 05401 | . 04864 | 04385 | . 03959 | . 03577 | 03237 |
| 52 | 15 | . 26530 | . 23613 | . 21034 | 18751 | . 16730 | . 14939 | 13352 | 11945 | . 10695 | . 09585 | . 08599 | . 07722 | . 06941 | . 06246 | . 05626 | . 05073 | . 04580 | . 04139 | . 03744 | . 03391 |
| 52 | 16 | . 27054 | . 24120 | . 21520 | . 19215 | . 17172 | . 15358 | . 13747 | . 12316 | 11044 | . 09912 | . 08905 | . 08007 | . 07207 | 06494 | . 05857 | . 05287 | 04778 | . 04323 | . 03915 | . 03550 |
| 52 | 17 | . 27582 | . 24631 | . 22012 | . 19686 | . 17620 | . 15783 | 14149 | . 12695 | 11400 | 10246 | . 09217 | . 08299 | . 07480 | . 06748 | . 06093 | . 05507 | . 04983 | . 04513 | . 04091 | . 03713 |
| 52 | 18 | . 28116 | . 25148 | . 22510 | 20163 | . 18075 | . 16215 | 14558 | 13081 | 11763 | 10587 | . 09537 | . 08599 | . 07759 | . 07008 | . 06336 | . 05733 | . 05193 | . 04708 | . 04273 | . 03882 |
| 52 | 19 | . 28656 | . 25673 | . 23016 | 20649 | . 18538 | . 16656 | 14976 | . 13476 | 12136 | 10937 | . 09866 | . 08907 | . 08047 | . 07278 | . 06587 | . 05968 | . 05411 | . 04911 | . 04462 | . 04057 |
| 52 | 20 | . 29204 | . 26206 | . 23531 | 21144 | . 19012 | 17107 | 15404 | 13881 | 12518 | 11298 | 10204 | . 09224 | . 08345 | . 07556 | . 06847 | . 06211 | 05638 | . 05123 | . 04658 | . 04240 |
| 52 | 21 | . 29760 | . 2674 | . 24055 | . 21648 | . 19495 | 17568 | 15842 | 14297 | . 12911 | 11668 | 10553 | 09552 | . 08653 | 07844 | 07117 | . 0646 | 05873 | 053 | 04863 | . 04431 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 52 | 22 | . 30323 | . 27297 | . 24587 | 22161 | 19987 | 18038 | 16290 | 14722 | 13314 | 12049 | 10912 | 09890 | 08970 | 0814 | 07396 | . 06724 | 0611 | . 0557 | 0507 | 04630 |
| 52 | 23 | . 30893 | . 27854 | . 25128 | . 22684 | . 20489 | . 18519 | . 16749 | . 15158 | . 13727 | . 12440 | . 11281 | . 10238 | . 09297 | . 08450 | . 07685 | . 06995 | . 06371 | 05808 | 05299 | 04838 |
| 52 | 24 | . 31470 | . 28419 | . 25678 | . 23215 | . 21001 | . 19009 | . 17217 | . 15604 | . 14151 | . 12842 | . 11661 | . 10597 | . 09636 | . 08768 | . 0798 | . 07276 | . 06635 | 06055 | . 05530 | . 05054 |
| 52 | 25 | . 32055 | . 28992 | . 26237 | . 23756 | . 21523 | . 19510 | . 17697 | . 16061 | 14586 | . 13255 | 12052 | . 10966 | . 09985 | . 09097 | . 08294 | . 07567 | . 06908 | 06312 | 05771 | 05280 |
| 52 | 26 | . 32647 | . 29573 | . 26804 | . 24306 | . 22054 | . 20021 | . 18186 | . 16529 | 15032 | . 13678 | 12454 | . 11347 | . 10344 | . 09437 | . 08614 | . 07868 | . 07192 | 06578 | 06021 | 05515 |
| 52 | 27 | 3245 | . 30162 | . 2737 | . 24865 | .225 | . 2054 | . 18686 | . 17008 | 1548 | . 1 | 12867 | 11739 | 10715 | . 09787 | . 089 | 08181 | 7486 | 06855 | 06281 | . 05760 |
| 52 | 28 | . 33849 | . 30757 | . 27961 | . 25432 | . 23144 | . 21072 | . 19195 | . 17496 | 15955 | . 14558 | . 13291 | . 12141 | 11097 | . 10148 | . 09286 | . 08503 | . 07790 | 07142 | 06551 | 06014 |
| 52 | 29 | . 34458 | . 31358 | . 28550 | . 26006 | . 23701 | 610 | . 1971 | 17993 | . 16431 | . 15013 | . 13724 | . 12553 | 11488 | . 10519 | 09638 | . 08835 | 08104 | 07438 | 06831 | . 06277 |
| 52 | 30 | . 35071 | . 31964 | . 29145 | . 26587 | . 24265 | 156 | . 20240 | . 18499 | . 16916 | . 15477 | 14167 | . 12974 | 11889 | . 10900 | . 09999 | . 09177 | . 08428 | 07744 | . 0712 | 065 |
| 52 | 31 | . 35687 | . 32574 | . 29745 | . 27174 | . 24836 | . 2270 | . 20 | . 19013 | . 17410 | . 15949 | . 14618 | . 13 | . 12299 | . 11290 | . 10369 | . 09528 | . 08760 | . 08059 | 07417 | 06831 |
| 52 | 32 | 306 | . 33188 | 30349 | 2776 | 25413 | 23269 | . 2131 | 19535 | 1791 | 16431 | 15079 | 13845 | 12719 | 11689 | 10749 | . 09889 | 09103 | 08383 | 07724 | 7121 |
| 52 | 33 | . 36928 | . 33805 | . 30958 | . 28363 | . 25995 | 883 | . 2186 | . 20065 | 18422 | . 16920 | 15548 | . 14294 | 1314 | . 12098 | 11138 | . 10259 | . 09454 | 08717 | 804 | 07421 |
| 52 | 34 | . 37551 | . 34425 | . 31570 | . 28964 | . 26583 | . 24408 | . 22419 | . 20601 | 18939 | . 17418 | . 16026 | . 14752 | . 13585 | . 12516 | . 11536 | . 10638 | . 09815 | 09059 | 08366 | 07730 |
| 52 | 35 | . 38176 | . 35047 | . 32186 | . 29569 | . 27175 | . 24985 | . 22980 | . 2114 | . 19463 | . 17923 | . 16511 | . 15217 | . 14031 | . 12942 | . 11943 | . 11026 | . 10184 | 09411 | . 08701 | . 08047 |
| 52 | 36 | . 38800 | . 35670 | . 32803 | . 30177 | . 27771 | . 2556 | . 235 | . 21693 | . 19994 | . 18435 | 17004 | . 15690 | . 14484 | . 13376 | 12358 | 23 | 0563 | . 09771 | 9043 | . 08374 |
| 52 | 37 | . 3942 | . 36293 | . 3342 | . 3078 | . 28370 | . 2615 | . 24 | . 2224 | . 20530 | . 18952 | 17503 | . 16170 | . 1494 | . 13818 | 1278 | 11827 | . 10949 | 10140 | 09395 | . 8708 |
| 52 | 38 | . 40047 | . 36915 | . 34040 | . 31398 | . 28971 | . 26740 | . 24690 | . 22805 | . 21071 | . 19476 | . 18008 | . 16657 | 15413 | . 14267 | . 13212 | . 12240 | . 11343 | 10517 | . 09754 | 09051 |
| 52 | 39 | . 40667 | . 37537 | . 34658 | 32010 | . 29573 | . 2733 | . 25267 | . 23366 | . 21616 | . 20004 | . 18519 | . 17149 | 15887 | . 14723 | . 13650 | . 12659 | . 11745 | 10901 | 10122 | . 09402 |
| 52 | 40 | . 41284 | . 38156 | . 35275 | . 32621 | . 30176 | 922 | . 2584 | . 2393 | . 22165 | . 20537 | . 19034 | . 1764 | . 16367 | . 15185 | 1409 | . 13086 | . 12154 | 11293 | 10497 | 09761 |
| 52 | 41 | . 41897 | . 38772 | . 35889 | . 33231 | . 30778 | . 2851 | . 2642 | . 244 | . 22717 | . 21072 | . 19553 | . 18150 | . 16852 | . 15653 | 145 | . 13519 | . 12570 | 11692 | 10879 | 10126 |
| 52 | 42 | 5205 | . 39383 | . 36500 | 33838 | 31379 | . 2910 | . 27006 | 25065 | 23270 | . 216 | 20076 | . 18656 | 17342 | 16126 | 1500 | 13957 | . 12991 | 1209 | 1126 | 10499 |
| 52 | 43 | . 43107 | . 39989 | . 37107 | . 34442 | . 31976 | . 2969 | . 27585 | . 2563 | . 23824 | . 22150 | . 20600 | . 19165 | 17834 | . 16602 | 1545 | . 14400 | . 13418 | 12507 | 11662 | 10878 |
| 52 | 44 | . 43701 | . 40589 | . 37708 | . 35041 | . 32570 | . 30282 | . 28162 | . 26198 | . 24378 | . 22690 | . 21126 | . 19675 | . 18329 | . 17081 | 15922 | . 14847 | . 13849 | 12922 | 12061 | 11262 |
| 52 | 45 | . 44286 | . 41180 | . 38301 | . 35633 | . 33158 | . 30864 | . 28735 | . 26761 | . 24929 | . 23228 | . 21650 | . 20185 | . 18824 | . 17561 | 16387 | . 15296 | . 14282 | 13340 | . 12464 | 11649 |
| 52 | 46 | . 44861 | . 41762 | . 38886 | . 36217 | . 33740 | . 3143 | . 29303 | . 27319 | . 25476 | . 23764 | 2217 | . 20694 | . 19319 | . 180 | 16853 | 47 | 14718 | 13761 | 12870 | 120 |
| 52 | 47 | . 4542 | . 4233 | . 3946 | . 36793 | . 3431 | . 3200 | . 29865 | . 278 | . 26019 | . 24296 | 22693 | . 21201 | 19813 | . 18521 | 17318 | 98 | . 15155 | 183 | 13278 | 12434 |
| 52 | 48 | . 45977 | . 42894 | . 40026 | . 37358 | . 34877 | . 32568 | . 30419 | . 28419 | . 26557 | . 24823 | 23208 | . 21705 | . 20304 | . 18999 | 17782 | . 16648 | . 15591 | 14606 | 13687 | 12829 |
| 52 | 49 | . 46516 | . 43441 | . 40579 | 37913 | 35431 | . 33119 | . 3096 | . 2895 | . 27087 | . 2534 | 23719 | . 2220 | 20791 | . 19474 | 1824 | 7097 | . 16027 | 15028 | 1409 | 13225 |
| 52 | 50 | . 47042 | . 43976 | . 41119 | . 38456 | . 3597 | . 3365 | . 3150 | . 2948 | . 27610 | . 25859 | . 24224 | . 22698 | . 21275 | . 19945 | 1870 | . 17545 | . 16462 | 15450 | 14505 | 1362 |
| 52 | 51 | . 47553 | . 44497 | . 41647 | 38987 | . 36505 | . 3 | . 3202 | . 3000 | . 281 | . 26366 | . 24 | . 231 | . 21753 | 20412 | 19160 | . 17989 | . 16894 | 15870 | 14913 | 14017 |
| 52 | 52 | . 48049 | . 45003 | . 42160 | 3950 | . 37024 | . 34707 | . 3254 | . 30520 | 28630 | . 26863 | . 25212 | . 23668 | . 22224 | . 20873 | 19610 | . 18428 | . 17322 | 16287 | 15318 | 14410 |
| 53 | 0 | . 19918 | . 17317 | . 1507 | 1314 | . 1147 | . 10038 | . 0879 | . 07716 | . 067 | . 0597 | . 0527 | . 04660 | 04129 | . 0366 | 0326 | . 02908 | . 02598 | 02327 | 02089 | . 01880 |
| 53 | 1 | . 19984 | . 17360 | . 15098 | . 13146 | . 11460 | . 10003 | . 08743 | . 07653 | 06707 | . 05888 | . 05176 | . 04557 | . 04019 | . 03550 | . 03142 | . 02785 | . 02473 | 02200 | 01960 | 01750 |
| 53 | 2 | . 20384 | . 17737 | . 15451 | . 13474 | 11765 | . 10285 | . 09002 | . 07890 | . 06925 | . 06087 | . 05357 | . 04723 | . 04170 | . 03687 | . 03266 | . 02897 | . 02575 | 02292 | 02044 | 01826 |
| 53 | 3 | . 20802 | . 18132 | . 15821 | . 13820 | . 12087 | . 10583 | . 0927 | . 081 | . 07159 | . 06301 | . 05554 | . 04902 | 04334 | . 03837 | . 03402 | . 03022 | . 02688 | 02395 | 02138 | 0191 |
| 53 | 4 | . 21 | . 18539 | . 16205 | 14180 | . 12421 | . 10894 | . 09566 | . 08410 | . 07 | . 06527 | . 05761 | . 05092 | . 04508 | . 03996 | . 03548 | . 03155 | . 02810 | 02507 | 02240 | . 02005 |
| 53 | 5 | . 21673 | . 18958 | . 16600 | 14550 | . 12768 | . 11217 | . 09865 | . 08688 | . 07660 | . 06763 | . 05978 | . 05292 | . 04691 | . 04165 | . 03703 | . 03297 | . 02940 | 02626 | . 02349 | 02104 |
| 53 | 6 | . 22123 | . 19386 | . 17005 | 14931 | 13124 | . 1154 | . 10175 | . 0897 | 07925 | 07008 | . 06204 | . 05500 | . 04883 | 04341 | 03864 | . 03445 | . 03076 | 02751 | 02463 | . 22210 |
| 53 | 7 | . 22583 | . 19825 | . 1742 | . 1532 | . 1349 | . 1189 | . 1049 | . 092 | 0820 | . 07263 | . 06440 | . 0571 | . 0508 | . 04525 | 04034 | . 0360 | . 03219 | . 0288 | . 0258 | . 23 |
| 53 | 8 | . 23052 | . 20272 | . 17845 | 15723 | . 13868 | . 12245 | . 10823 | . 0957 | 084 | . 07526 | . 06684 | . 059 | 05291 | . 04717 | . 04211 | 76 | 3370 | 03021 | 02712 | 02438 |
| 53 | 9 | . 23531 | . 20730 | . 18280 | 16135 | . 14256 | . 12608 | . 11163 | . 09894 | . 08780 | . 07800 | . 06937 | . 06178 | . 05508 | . 04918 | . 04396 | . 03935 | . 03527 | 03166 | . 02845 | 02561 |
| 53 | 10 | . 24019 | . 21198 | . 18725 | 16557 | . 1465 | . 12982 | . 11513 | . 10222 | . 09085 | . 08083 | . 07201 | . 06422 | 05735 | . 05127 | . 04590 | . 04114 | . 03692 | 03318 | 02986 | . 2691 |
| 53 | 11 | . 2451 | . 21676 | . 19181 | . 16989 | . 15062 | . 13366 | . 11874 | 10559 | . 09399 | . 08377 | . 07473 | . 06675 | 05970 | . 05345 | . 0479 | . 04301 | . 03865 | 03478 | 03134 | . 02827 |
| 53 | 12 | . 25023 | . 22162 | . 19646 | 17431 | . 15480 | . 13760 | . 12244 | . 10906 | . 09724 | . 08679 | . 07755 | . 06938 | . 06213 | . 05571 | . 05001 | . 04495 | . 04045 | 03645 | . 03288 | . 02970 |
| 53 | 13 | . 25536 | . 22656 | . 20118 | 17881 | . 15906 | . 14163 | . 12623 | . 11261 | 10057 | . 08990 | . 08045 | . 07208 | . 06464 | . 05804 | . 05218 | . 04696 | . 04231 | 03817 | . 03448 | 03118 |
| 53 | 14 | . 26054 | . 23156 | . 20597 | . 18337 | . 16339 | . 14572 | . 13009 | . 11624 | 10396 | . 09308 | . 08342 | . 07484 | . 06722 | . 06044 | . 05440 | . 04902 | . 04423 | . 03995 | . 03613 | . 03271 |
| 53 | 15 | . 26577 | . 23661 | . 21082 | 18799 | . 16778 | . 14988 | . 13400 | 11992 | 10742 | . 09632 | . 08645 | . 07767 | . 06985 | . 06289 | . 05668 | . 05114 | . 04619 | . 04177 | . 03782 | . 03428 |
| 53 | 16 | . 27103 | . 24170 | . 21571 | 19267 | . 17223 | . 15409 | . 13798 | . 12367 | 11094 | . 09962 | . 08953 | . 08055 | . 07254 | . 06539 | . 05901 | . 05331 | . 04821 | . 04364 | . 03955 | . 03589 |
| 53 | 17 | . 27635 | . 24684 | . 22066 | 19740 | 17674 | . 15837 | . 14203 | 12748 | 11453 | 10298 | . 09269 | . 08350 | . 07529 | . 06796 | . 06140 | . 05553 | . 05027 | 04556 | . 04134 | 03754 |
| 53 | 18 | . 28172 | . 25205 | . 22567 | . 20221 | . 18132 | . 16273 | 14615 | 13137 | 11819 | 10642 | . 09591 | . 08652 | 07811 | 07059 | . 06386 | . 05782 | . 05240 | 04754 | . 04318 | . 3925 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8 | 4.0\% | \% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 53 | 19 | . 28715 | 25733 | 23077 | . 20710 | . 18600 | 16717 | 15037 | . 13536 | . 12195 | 10996 | 09923 | 08963 | 0810 | 07331 | 0664 | . 0601 | . 546 | 496 | 04509 | . 04103 |
| 53 | 20 | . 29267 | . 26270 | 23596 | . 21209 | . 19077 | . 17172 | . 15468 | . 13945 | . 12581 | 11360 | . 10265 | 09284 | 08403 | . 07613 | . 06903 | . 06265 | 05691 | 05174 | 04708 | . 04289 |
| 53 | 21 | . 29827 | . 26816 | 24124 | . 21717 | . 19564 | . 17637 | . 15911 | . 14364 | . 12978 | . 11734 | . 10618 | 09615 | . 08715 | . 07905 | 07176 | . 06520 | . 05929 | . 05397 | . 4916 | . 04483 |
| 53 | 22 | . 30394 | . 27369 | . 24661 | . 22235 | . 20061 | . 18112 | . 16363 | . 14794 | . 13385 | 12119 | . 10981 | 09957 | 09036 | . 08206 | . 07459 | . 06785 | 06177 | 05628 | . 05133 | . 04685 |
| 53 | 23 | . 30969 | . 27931 | 25207 | . 22762 | . 20568 | . 18597 | . 16826 | . 15235 | 13803 | . 12514 | 11354 | 10310 | . 09368 | 08518 | 752 | . 07060 | 06435 | 05869 | . 05358 | 04895 |
| 53 | 24 | . 3155 | . 2850 | 25762 | . 2329 | . 21085 | . 19093 | . 17300 | . 15686 | . 14232 | . 12921 | 11739 | 10673 | . 09710 | . 08841 | 08055 | . 07345 | 06702 | . 6120 | 05593 | . 5116 |
| 53 | 25 | . 32142 | . 29081 | . 26326 | . 23846 | . 21612 | . 19600 | . 17785 | . 16149 | . 14673 | . 13340 | . 12136 | 11048 | . 10065 | . 09175 | . 08370 | . 07641 | 06980 | . 06381 | . 05838 | . 05345 |
| 53 | 26 | . 32740 | . 29668 | 26899 | . 24402 | . 22150 | . 2011 | . 1828 | . 16623 | . 1512 | 13769 | . 125 | 1143 | 10430 | 09520 | . 08695 | 7947 | 07269 | . 06653 | . 06093 | 05585 |
| 53 | 27 | . 33345 | . 30263 | 781 | . 24968 | . 22697 | . 2064 | . 18788 | 108 | . 15588 | . 14211 | . 12963 | 11832 | . 10807 | . 09877 | . 09032 | . 08265 | 0756 | . 06935 | . 06359 | 05835 |
| 53 | 28 | . 33 | . 30866 | . 28071 | . 25542 | . 23 | . 21182 | . 19 | . 17603 | . 16 | . 14662 | 13393 | . 12241 | . 11195 | . 10244 | 380 | 594 | 07878 | 722 | 6634 | 6094 |
| 53 | 29 | . 34572 | 31474 | 2866 | . 26125 | . 2381 | 2172 | . 19831 | . 18109 | . 165 | 15125 | 138 | 126 | 11 | 10622 | 738 | 8932 | 88199 | 530 | 6920 | . 06363 |
| 53 | 30 | . 35193 | 32089 | 27 | . 2 | . 2439 | . 2228 | . 2036 | . 18623 | . 17038 | . 15597 | . 14285 | 13090 | 12002 | 11010 | . 10106 | . 09281 | 0852 | . 07842 | . 07215 | 06642 |
| 53 | 31 | . 35819 | . 32708 | . 29880 | . 27310 | . 24972 | . 22845 | . 20909 | 146 | . 17541 | . 16078 | . 14745 | . 13529 | . 12420 | . 11408 | . 10484 | . 09640 | 0886 | . 08164 | . 07520 | . 06930 |
| 53 | 32 | . 36447 | . 33331 | 30495 | . 27912 | . 25559 | . 23415 | . 21460 | . 19678 | . 18052 | . 16569 | . 15215 | 13978 | . 12849 | . 11816 | . 10872 | . 10009 | 09219 | . 08496 | . 07834 | . 07228 |
| 53 | 33 | . 37079 | . 33959 | . 31114 | . 28519 | . 2615 | . 23992 | . 22019 | . 20218 | . 185 | . 17069 | . 15694 | 14 | . 13287 | . 12 | 72 | 0388 | 09579 | 8838 | 59 | 7535 |
| 53 | 34 | . 37 | . 3459 | 3173 | . 29 | . 2675 | . 2457 | . 2258 | . 2076 | . 1910 | . 17577 | 1618 | 1490 | . 13734 | 12662 | . 116 | . 10776 | 0994 | 09190 | 8492 | . 07852 |
| 53 | 35 | . 38350 | . 35224 | . 32365 | . 29749 | . 27355 | . 25164 | . 23158 | . 21320 | . 19637 | . 18094 | 16679 | 15381 | 14191 | . 13098 | . 12096 | 11175 | 10329 | 09551 | . 08836 | . 08179 |
| 53 | 36 | . 38987 | . 35859 | . 32994 | . 30370 | . 2796 | . 25759 | . 23737 | . 21882 | . 20180 | . 18618 | 17183 | 15866 | . 14656 | 135 | . 12522 | 11582 | 10717 | 09921 | 09189 | 08515 |
| 53 | 37 | . 39624 | . 36496 | 33626 | . 30993 | . 2857 | . 26358 | . 24320 | 2449 | . 20729 | . 19148 | 17695 | 16359 | . 15129 | . 1399 | . 12957 | . 11998 | 1111 | 10301 | 9551 | 08859 |
| 53 | 38 | . 40260 | . 37133 | . 34259 | . 31619 | . 29192 | . 2696 | . 24909 | . 2302 | . 2128 | . 19686 | . 182 | . 168 | 15610 | . 1 | . 13400 | . 12422 | 11521 | . 10689 | . 09922 | 09213 |
| 53 | 39 | 89 | 3776 | 34892 | . 3224 | . 29809 | 2756 | 255 | 23598 | . 2184 | 20229 | 18739 | 17366 | . 16099 | 14930 | 13851 | 12855 | 1193 | 11086 | 1030 | 09576 |
| 53 | 40 | . 41527 | . 38403 | . 35525 | . 32873 | . 30428 | . 2817 | 2609 | 417 | . 22409 | . 20777 | 19270 | 1787 | . 16593 | . 1540 | . 14309 | . 13295 | 1235 | 1149 | 0689 | 09947 |
| 53 | 41 | . 42157 | . 39036 | . 36157 | . 33500 | . 31047 | . 28783 | . 26693 | . 24762 | . 22978 | . 21329 | . 19805 | 18397 | . 17094 | . 15889 | . 14774 | . 13743 | 1278 | 11904 | 11085 | 10326 |
| 53 | 42 | . 42782 | . 39665 | . 36786 | . 34125 | . 31666 | . 29393 | . 27291 | 5347 | . 23549 | . 21885 | . 20345 | 18920 | 17600 | . 16378 | . 15246 | . 14197 | 13224 | . 12323 | . 11487 | 10712 |
| 53 | 43 | . 43401 | . 40289 | . 37411 | . 3474 | . 32282 | . 3000 | . 27889 | . 25933 | . 24121 | . 2244 | . 20887 | . 194 | . 181 | . 168 | 572 | . 14656 | 13667 | . 12749 | 11897 | 11106 |
| 53 | 44 | . 44 | . 4090 | . 3803 | . 35366 | . 32896 | . 30607 | . 284 | . 265 | . 24693 | 23001 | 21 | 19975 | . 18623 | . 17368 | . 16202 | 15120 | 15 | 3180 | 12312 | 505 |
| 53 | 45 | . 44618 | . 41519 | . 3864 | . 35978 | . 33504 | . 31209 | . 29078 | . 27101 | . 25264 | . 23559 | . 21976 | 20504 | . 19137 | 17866 | . 16685 | . 15587 | 14566 | 13616 | . 12732 | 11909 |
| 53 | 46 | . 45213 | 42121 | . 39250 | . 36583 | . 34106 | 3180 | 2966 | . 27680 | . 25833 | . 24116 | . 22519 | 21033 | 19652 | 1836 | 717 | 16056 | 15019 | 14054 | 3155 | 12317 |
| 53 | 47 | . 45797 | . 42713 | . 39846 | . 37180 | . 3470 | . 32395 | . 30250 | . 2825 | . 26397 | . 24669 | . 23059 | 2156 | . 20166 | 18866 | . 17655 | . 16526 | 1547 | 1449 | . 13580 | 12728 |
| 53 | 48 | . 46370 | . 43294 | . 40432 | . 37768 | . 3528 | . 3297 | . 308 | . 2882 | . 2695 | . 2521 | . 235 | 220 | . 20 | . 19364 | 139 | . 1699 | 15931 | 4936 | 4008 | 13141 |
| 53 | 49 | . 46930 | 4386 | . 41007 | . 3 | . 3588 | . 33552 | . 31395 | . 2938 | 510 | 2576 | 24130 | 22607 | 2118 | 886 | 8623 | . 17467 | 1638 | 5379 | 44 | 13556 |
| 53 | 50 | . 47477 | . 4442 | 157 | . 38912 | . 3643 | . 3411 | 195 | . 2993 | . 28057 | . 26299 | . 24658 | 2312 | . 21692 | . 2035 | 1910 | 17935 | 1684 | 1582 | 14865 | 13972 |
| 53 | 51 | . 48011 | . 44965 | . 42121 | . 39466 | . 36986 | . 34670 | . 32506 | . 30484 | . 28595 | . 26829 | . 25179 | . 23636 | . 22193 | . 20844 | . 19582 | . 18401 | 1729 | . 16262 | 15294 | 14387 |
| 53 | 52 | . 48529 | . 45494 | 42657 | . 40007 | . 37528 | . 35212 | 33045 | . 31019 | . 29124 | . 27351 | 25693 | 24141 | 22688 | . 21328 | . 20055 | . 18862 | 17746 | 16700 | . 15720 | 14801 |
| 53 | 53 | . 49031 | . 46007 | 43179 | . 40533 | . 38057 | . 3574 | . 3357 | . 315 | . 2964 | . 27864 | . 26198 | . 24637 | 231 | . 21806 | . 20522 | . 19319 | 18192 | 17135 | 16143 | 15213 |
| 54 | 0 | . 1994 | . 1734 | . 1510 | . 13173 | . 11506 | . 10067 | . 08822 | . 077 | . 06812 | . 06003 | . 05300 | 04689 | . 04157 | . 03693 | . 03288 | . 02934 | 02624 | . 02353 | . 02114 | . 01904 |
| 54 | 1 | . 20004 | . 17380 | 15118 | . 13166 | . 11480 | . 10024 | . 08763 | . 07673 | . 06727 | . 05907 | . 05195 | . 04576 | . 04038 | . 03569 | . 03159 | . 02802 | 02490 | . 02216 | . 01976 | . 01766 |
| 54 | 2 | . 20404 | 17758 | . 1547 | . 1349 | . 11785 | 10305 | . 09023 | . 0791 | . 06945 | . 06107 | . 05377 | 04742 | 04189 | . 03706 | 03284 | 02915 | 02592 | 02309 | 02060 | 01842 |
| 54 | 3 | . 2082 | 15 | 1584 | . 1 | . 1210 | . 1060 | . 0930 | . 08166 | . 07180 | . 0632 | . 0557 | 04923 | . 043 | . 038 | . 0342 | . 03040 | 0270 | . 224 | . 02155 | 01928 |
| 54 | 4 | . 21254 | . 18562 | . 16227 | . 14203 | . 1244 | . 10917 | . 09589 | . 084 | . 07 | . 06549 | . 05783 | 051 | 529 |  | 03568 | 75 | 02829 | 02526 | . 02258 | . 02022 |
| 54 | 5 | . 21696 | . 18982 | . 1662 | . 14575 | . 12792 | . 11241 | . 09890 | . 08712 | . 07684 | . 06786 | . 06001 | . 05315 | . 04714 | . 04187 | . 03724 | . 03318 | 02960 | . 02645 | . 02368 | 02123 |
| 54 | 6 | . 22148 | 19412 | 17030 | . 14957 | . 13150 | 11575 | 10201 | . 09000 | . 07951 | . 07033 | . 06229 | 05525 | 04907 | . 0436 | . 03887 | . 0346 | 03098 | . 27 | . 0248 | 02229 |
| 54 | 7 | . 2261 | . 19852 | 1744 | . 15350 | . 13519 | . 11920 | . 10522 | . 09299 | . 08228 | . 07289 | . 06466 | 05743 | . 05108 | . 04550 | . 04058 | . 03625 | 03243 | 02905 | . 02606 | . 02342 |
| 54 | 8 | . 23081 | . 20301 | . 17874 | . 15753 | . 13898 | . 12274 | 10853 | . 09607 | . 08514 | . 07555 | . 06712 | . 05971 | . 05318 | . 04744 | . 04237 | . 03789 | 03394 | . 03044 | . 02735 | . 02460 |
| 54 | 9 | . 23561 | . 20761 | . 18311 | . 16166 | . 14287 | . 12640 | . 11194 | . 09925 | . 08811 | . 07830 | . 06967 | . 06207 | . 05537 | . 04946 | . 04424 | . 03962 | 03553 | . 03191 | . 02870 | . 02585 |
| 54 | 10 | . 24052 | . 21231 | . 18759 | . 16590 | . 14687 | . 13016 | . 11547 | . 10255 | . 09118 | . 08116 | . 07233 | . 06453 | . 05765 | . 05157 | . 04619 | . 04143 | . 03720 | . 03346 | . 03013 | . 02717 |
| 54 | 11 | . 24551 | . 21711 | 19216 | . 17025 | . 15098 | . 13402 | 11909 | . 10594 | . 09435 | . 08411 | . 07508 | . 06709 | . 06002 | . 05377 | . 04823 | . 04331 | . 03895 | . 03507 | . 03162 | . 02855 |
| 54 | 12 | . 25059 | . 22199 | 19684 | . 17469 | . 15518 | . 13799 | 12282 | . 10944 | . 09761 | . 08716 | . 07792 | . 06974 | . 06248 | . 05605 | . 05035 | . 04528 | . 04077 | . 03676 | . 03319 | . 03000 |
| 54 | 13 | . 25575 | 22696 | 20159 | . 17921 | . 15947 | 14204 | 12664 | . 11302 | . 10097 | . 09030 | . 08084 | 07246 | . 06502 | . 05841 | . 05254 | . 04731 | 04266 | 03851 | . 03481 | 03150 |
| 5 | 14 | . 26096 | . 23198 | . 20640 | . 18381 | . 16383 | 14616 | 13052 | . 11667 | . 10439 | . 09350 | . 08384 | 07525 | . 06762 | . 06083 | 05479 | 04940 | 04460 | . 040 | . 036 | 033 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 54 | 15 | . 26621 | . 23706 | . 21127 | . 18845 | . 16825 | . 15034 | . 13447 | . 12038 | . 10788 | . 09677 | . 08689 | . 07810 | 07028 | . 06330 | 05709 | . 05154 | . 04658 | 04215 | 03819 | 03464 |
| 54 | 16 | . 27150 | . 24218 | . 21619 | . 19316 | . 17272 | . 15458 | . 13847 | . 12415 | 11142 | 10009 | . 09000 | . 08101 | 07299 | . 06583 | . 05944 | . 05373 | . 04862 | . 04404 | 03994 | 03627 |
| 54 | 17 | . 27684 | . 24735 | . 22117 | . 19792 | . 17726 | . 15889 | . 14255 | . 12800 | . 11504 | 10348 | . 09318 | . 08398 | . 07577 | . 06842 | . 06185 | . 05598 | . 05071 | . 04599 | 04175 | 03794 |
| 54 | 18 | . 28224 | . 25259 | . 22622 | . 20276 | . 18188 | . 16328 | . 14670 | . 13192 | . 11873 | . 10695 | . 09643 | . 08703 | . 07862 | . 07108 | . 06434 | . 05829 | . 05286 | . 04799 | . 04361 | . 03967 |
| 54 | 19 | . 28771 | . 25790 | . 23135 | . 20768 | . 18658 | . 16775 | . 15095 | . 13593 | . 12252 | 11052 | . 09978 | . 09017 | . 08156 | . 07383 | . 06691 | . 06068 | . 05510 | . 05007 | . 04555 | 04148 |
| 54 | 20 | . 2932 | . 26330 | . 23657 | . 21270 | . 19139 | . 17233 | . 15530 | . 14006 | . 12641 | 11419 | . 10324 | . 09341 | . 08460 | . 07668 | 06957 | . 06317 | . 05742 | 05224 | 04757 | 04336 |
| 54 | 21 | . 29890 | . 26880 | . 24189 | . 21783 | . 19630 | . 17702 | . 15976 | . 14429 | . 13042 | . 11797 | . 10680 | . 09676 | . 08774 | . 07963 | . 07233 | . 06576 | . 05984 | . 05450 | . 04968 | . 04533 |
| 54 | 22 | . 30461 | . 27437 | . 24730 | . 22305 | . 20131 | . 18182 | . 16433 | . 14863 | . 13453 | . 12186 | . 11047 | . 10022 | . 09099 | . 08268 | . 07519 | . 06844 | . 06235 | . 05684 | . 05187 | . 04738 |
| 54 | 23 | . 31040 | . 28004 | . 25280 | . 22836 | . 20642 | . 18671 | . 16900 | . 15308 | . 13875 | . 12586 | . 11425 | . 10378 | . 09435 | . 08584 | . 07816 | . 07123 | . 06496 | . 05929 | . 05416 | . 04952 |
| 54 | 24 | . 31628 | . 28579 | . 25840 | . 23378 | . 21164 | . 19172 | . 17379 | . 15764 | . 14309 | . 12997 | . 11814 | . 10747 | . 09782 | . 08911 | . 08124 | . 07412 | . 06767 | . 06184 | 05655 | 05175 |
| 54 | 25 | . 3222 | . 29164 | . 26410 | . 23931 | . 21697 | . 19685 | . 17870 | . 16233 | . 14755 | . 13421 | . 12216 | . 11127 | . 10141 | . 09250 | . 08443 | . 07712 | . 07050 | . 06449 | . 05904 | . 05409 |
| 54 | 26 | . 32827 | . 29757 | . 26989 | . 24493 | . 22241 | . 20208 | . 18371 | . 16712 | . 15213 | . 13856 | . 12629 | . 11518 | . 10512 | . 09600 | . 08774 | . 08024 | . 07343 | . 06725 | . 06164 | . 05653 |
| 54 | 27 | . 33438 | . 30359 | . 27578 | . 25066 | . 22795 | . 20742 | . 18885 | . 17204 | . 15682 | . 14304 | . 13055 | . 11922 | . 10895 | . 09963 | . 09116 | . 08347 | . 07648 | . 07012 | . 06434 | . 05908 |
| 54 | 28 | . 34056 | . 30968 | . 28175 | . 25647 | . 23358 | . 21286 | . 19408 | . 17706 | . 16162 | . 14762 | . 13491 | . 12337 | . 11289 | . 10336 | . 09469 | . 08681 | . 07964 | . 07310 | . 06715 | . 06172 |
| 54 | 29 | . 34680 | . 31584 | . 28779 | . 26237 | . 23931 | 21840 | . 19942 | . 18219 | . 16654 | . 15232 | . 13939 | . 12764 | . 11694 | . 10721 | . 09834 | . 09026 | . 08290 | . 07619 | 07006 | . 06447 |
| 54 | 30 | . 35 | . 3220 | . 29391 | . 26834 | . 24512 | . 22402 | . 20485 | . 187 | . 17155 | . 15712 | . 14 | . 13201 | . 12110 | . 11116 | . 10209 | . 09382 | . 08627 | 7937 | . 7307 | 06732 |
| 54 | 31 | . 35943 | . 32834 | . 30008 | . 27439 | . 25101 | . 22974 | . 21037 | . 19273 | . 17666 | . 16202 | . 14866 | . 13648 | . 12537 | . 11522 | . 10595 | . 09748 | . 08974 | . 08267 | . 07619 | . 07026 |
| 54 | 32 | . 36581 | . 33467 | . 30632 | . 28050 | . 25697 | . 23553 | . 21597 | . 19814 | . 18187 | . 16701 | . 15345 | . 14106 | . 12973 | . 11938 | . 10991 | 10125 | . 09332 | . 08606 | . 07941 | . 07331 |
| 54 | 33 | . 37222 | . 34105 | . 31262 | . 28668 | . 26301 | . 24140 | . 22167 | . 20364 | . 18717 | . 17211 | . 15834 | . 14574 | 13421 | . 12365 | . 11398 | . 10512 | . 09701 | . 08956 | . 08273 | . 07646 |
| 54 | 34 | . 37867 | . 34746 | . 31896 | . 29291 | . 2691 | . 24734 | . 22743 | . 20922 | . 19255 | 17729 | . 16332 | . 15 | . 13878 | . 12802 | 11815 | 10910 | . 10079 | 09316 | 08615 | 07971 |
| 54 | 35 | . 3851 | . 35391 | . 32534 | . 29920 | . 27527 | . 25335 | . 23328 | . 21488 | . 19803 | . 18257 | . 16840 | . 15539 | . 14345 | . 13249 | . 12243 | . 11318 | . 10468 | . 09687 | 08968 | 08307 |
| 54 | 36 | . 39163 | . 36039 | . 33176 | . 30553 | . 28148 | . 25942 | . 23919 | . 22062 | . 20358 | . 18793 | . 17356 | . 16035 | . 14822 | . 13706 | . 12680 | . 11736 | . 10867 | . 10067 | . 09331 | . 08652 |
| 54 | 37 | . 39812 | . 36688 | . 33821 | . 31189 | . 28773 | . 26554 | . 24515 | . 22642 | . 20920 | . 19336 | . 17880 | . 16540 | . 15307 | . 14172 | . 13126 | . 12163 | . 11275 | . 10457 | . 09703 | . 09007 |
| 54 | 38 | . 40462 | . 37338 | . 34468 | . 31829 | . 29403 | . 27171 | . 25118 | . 23228 | . 21489 | . 19887 | . 18412 | . 17053 | . 15801 | . 14646 | . 13582 | . 12600 | . 11693 | . 10857 | . 10085 | . 09372 |
| 54 | 39 | . 41111 | . 37989 | . 35116 | . 32471 | . 30035 | . 27791 | . 25724 | . 23819 | . 22064 | 20445 | . 18951 | . 17574 | . 16303 | . 15129 | . 14046 | . 13045 | . 12120 | 11266 | . 10476 | . 09745 |
| 54 | 40 | . 4175 | . 3863 | . 35764 | . 33113 | . 30669 | . 28415 | . 26335 | . 24415 | . 22644 | . 21008 | . 19497 | . 18101 | . 16812 | . 15620 | . 14518 | . 13499 | . 12556 | . 11684 | . 10876 | 10129 |
| 54 | 41 | . 42403 | . 39287 | . 36412 | . 33757 | . 31305 | . 29040 | . 26948 | . 25015 | . 23228 | . 21576 | . 20049 | . 18635 | . 17328 | . 16118 | . 14998 | . 13961 | . 13000 | . 12110 | 11285 | 10521 |
| 54 | 42 | . 43045 | . 39933 | . 37058 | . 34399 | . 31941 | . 29667 | . 27564 | . 25618 | . 23816 | . 22149 | . 20605 | . 19175 | . 17850 | . 16623 | . 15485 | . 14430 | . 13452 | . 12544 | . 11702 | 10921 |
| 54 | 43 | . 43681 | . 40575 | . 37701 | . 35040 | . 32576 | . 30294 | . 28180 | . 26222 | . 24407 | . 22725 | . 21165 | . 19719 | . 18377 | . 17132 | . 15977 | 14905 | . 13910 | . 12985 | 12127 | 11329 |
| 54 | 44 | . 44312 | . 41212 | . 38340 | . 35677 | . 33208 | . 30919 | . 28796 | . 26826 | . 24998 | . 23302 | . 21728 | . 20266 | . 18908 | . 17647 | 16475 | . 15386 | . 14374 | . 13433 | 12558 | 11744 |
| 54 | 45 | . 44935 | . 41842 | . 38972 | . 36309 | . 33836 | . 31541 | . 29409 | . 27429 | . 25589 | . 23880 | . 22291 | . 20814 | . 19441 | . 18164 | . 16976 | 15871 | . 14842 | . 13885 | . 12994 | 12164 |
| 54 | 46 | . 45549 | . 42464 | . 39598 | . 36935 | . 34459 | . 32158 | . 30019 | . 28029 | . 26178 | . 24456 | . 22854 | . 21363 | . 19975 | . 18683 | . 17480 | . 16359 | . 15314 | . 14341 | . 13434 | 12589 |
| 54 | 47 | . 46153 | . 43077 | . 40215 | . 37553 | . 35076 | . 32770 | . 30623 | . 28625 | . 26764 | . 25030 | . 23416 | . 21911 | . 20509 | . 19203 | . 17984 | . 16848 | . 15789 | . 14800 | 13878 | 13017 |
| 54 | 48 | . 46746 | . 43680 | . 40823 | . 38163 | . 35684 | . 33374 | . 31222 | . 29215 | . 27345 | . 25601 | . 23975 | . 22458 | . 21042 | . 19722 | . 18489 | . 17339 | . 16264 | . 15261 | . 14324 | 13449 |
| 54 | 49 | . 47328 | . 44271 | . 41420 | . 38762 | . 36283 | . 33971 | . 31813 | . 29800 | . 27921 | . 26167 | . 24530 | . 23001 | . 21573 | . 20239 | . 18993 | . 17829 | . 16741 | . 15723 | . 14772 | 13883 |
| 54 | 50 | . 47897 | . 44850 | . 42006 | . 39352 | . 36873 | . 34558 | . 32397 | . 30377 | . 28491 | . 26728 | . 25081 | . 23541 | . 22101 | . 20755 | . 19496 | . 18319 | . 17217 | . 16186 | . 15221 | . 14318 |
| 54 | 51 | . 48452 | . 45416 | . 42580 | . 39929 | . 37452 | . 35136 | . 32971 | . 30947 | . 29053 | . 27282 | . 25626 | . 24076 | . 22625 | . 21267 | . 19996 | . 18806 | . 17692 | . 16648 | . 15670 | 14754 |
| 54 | 52 | . 48992 | . 45968 | . 43140 | . 40494 | . 38018 | . 35702 | . 33535 | . 31506 | . 29607 | . 27828 | . 26163 | . 24604 | . 23143 | . 21775 | . 20492 | . 19291 | . 18164 | . 17108 | . 16118 | . 15189 |
| 54 | 53 | . 49517 | . 46505 | . 43685 | . 41044 | . 38572 | . 36256 | . 34086 | . 32054 | . 30150 | . 28365 | . 26693 | . 25125 | . 23655 | . 22276 | . 20983 | . 19770 | . 18633 | . 17565 | 16563 | 15622 |
| 54 | 54 | . 50026 | . 47026 | . 44214 | . 41580 | . 39111 | . 36796 | . 34626 | . 32591 | . 30682 | . 28892 | . 27213 | . 25637 | . 24158 | . 22771 | . 21468 | . 20245 | . 19096 | . 18018 | . 17004 | 16052 |
| 55 | 0 | . 19972 | . 17372 | . 15132 | . 13201 | . 11535 | . 10096 | . 08851 | . 07774 | . 06841 | . 06031 | . 05328 | . 04717 | . 04184 | . 03720 | . 03315 | . 02961 | . 02650 | . 02378 | . 02139 | . 01929 |
| 55 | 1 | . 20022 | . 17399 | . 15137 | . 13185 | . 11500 | . 10043 | . 08783 | . 07692 | . 06746 | . 05926 | . 05214 | . 04595 | . 04056 | . 03586 | . 03177 | . 02819 | . 02506 | . 02232 | . 01992 | . 01781 |
| 55 | 2 | . 20423 | . 17777 | . 15491 | . 13515 | . 11805 | . 10325 | . 09043 | . 07931 | . 06965 | . 06126 | . 05396 | . 04761 | . 04207 | . 03724 | . 03302 | . 02932 | . 02609 | . 02325 | 02076 | 01857 |
| 55 | 3 | . 20843 | . 18173 | . 15863 | . 13863 | . 12129 | . 10626 | . 09321 | . 08187 | . 07200 | . 06342 | . 05594 | . 04942 | . 04373 | . 03875 | . 03440 | . 03059 | . 02724 | . 02430 | . 02172 | . 01945 |
| 55 | 4 | . 21275 | . 18583 | . 16249 | . 14225 | . 12467 | . 10939 | . 09611 | . 08455 | . 07448 | . 06570 | . 05804 | . 05135 | . 04549 | . 04037 | . 03588 | . 03194 | . 02848 | . 02544 | . 02276 | . 02040 |
| 55 | 5 | . 21718 | . 19004 | . 16647 | . 14598 | . 12816 | . 11265 | . 09913 | . 08735 | . 07707 | . 06809 | . 06024 | . 05337 | . 04735 | . 04208 | . 03745 | . 03338 | . 02980 | . 02665 | . 02387 | . 02141 |
| 55 | 6 | . 22172 | . 19436 | . 17055 | . 14982 | . 13175 | . 11600 | . 10225 | . 09025 | . 07975 | . 07057 | . 06253 | . 05548 | . 04930 | . 04387 | . 03909 | . 03489 | . 03119 | . 02792 | . 02504 | . 02249 |
| 55 | 7 | . 22635 | . 19877 | . 17473 | . 15376 | . 13546 | . 11946 | . 10548 | . 09325 | . 08254 | . 07315 | . 06491 | . 05768 | . 05133 | . 04574 | . 04082 | . 03648 | . 03265 | . 02927 | . 02628 | . 02363 |
| 55 | 8 | . 23107 | . 20328 | . 17902 | . 15781 | . 13926 | . 12303 | . 10881 | . 09635 | . 08542 | . 07582 | . 06739 | . 05997 | . 05344 | . 04769 | . 04262 | . 03814 | . 03418 | . 03068 | . 02758 | . 02483 |
| 55 | 9 | . 23590 | . 20790 | . 18341 | . 16196 | . 14317 | . 12670 | . 11224 | . 09955 | . 08840 | . 07859 | . 06996 | . 06236 | . 05565 | . 04973 | . 04450 | . 03988 | . 03579 | . 03216 | . 02895 | . 02609 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | \% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 55 | 10 | . 24082 | 21262 | . 18790 | 16622 | . 14719 | 13048 | 11579 | . 10287 | 09149 | 08147 | . 07264 | . 06484 | 05795 | 05186 | 04648 | 0417 | 0374 | 0337 | . 303 | . 27 |
| 55 | 11 | . 2458 | . 21744 | . 19250 | . 17059 | . 15132 | . 13436 | . 11944 | . 10628 | . 09468 | . 08445 | . 07541 | . 06741 | . 06034 | 05408 | . 04854 | 04361 | 03924 | . 03536 | . 03190 | 02882 |
| 55 | 12 | . 25094 | . 22235 | . 19720 | . 17505 | . 15555 | . 13835 | . 12319 | . 10980 | . 09798 | . 08752 | . 07827 | . 07008 | . 06283 | . 05639 | . 05068 | . 04560 | 04108 | . 03707 | . 03348 | 03029 |
| 55 | 13 | . 25612 | . 22734 | . 20197 | . 17960 | . 15986 | . 14243 | . 12703 | . 11341 | 10135 | . 09068 | . 08122 | . 07283 | . 06539 | 05877 | . 05289 | . 04765 | 04299 | . 03884 | . 03513 | . 03181 |
| 55 | 14 | . 26135 | . 23239 | . 20681 | . 18422 | . 16425 | . 14658 | . 13094 | . 11708 | . 10480 | . 09391 | . 08424 | . 07565 | . 06801 | 06121 | . 05516 | . 04977 | 04495 | . 04066 | . 03682 | 03338 |
| 55 | 15 | . 26663 | . 23749 | . 21171 | . 1888 | . 16869 | . 15078 | . 134 | 12082 | . 10831 | . 09720 | . 08731 | 07852 | 07069 | 06371 | 05748 | . 05193 | 04696 | . 04252 | . 3855 | 3499 |
| 55 | 16 | . 27195 | . 24263 | . 21666 | . 19362 | . 17319 | . 15505 | 13894 | . 12462 | . 11188 | 10055 | . 09045 | . 08145 | . 07343 | . 06626 | . 05986 | . 05414 | 04902 | . 04443 | . 04032 | . 3664 |
| 55 | 17 | . 27731 | . 24783 | . 22166 | . 19842 | 7776 | . 15939 | . 14304 | . 12849 | 11552 | 10397 | . 09365 | . 08445 | . 07623 | 0688 | 06230 | . 0564 | 05113 | 04640 | . 04215 | . 3833 |
| 55 | 18 | . 28274 | . 25310 | . 22674 | . 20328 | . 18240 | . 16380 | . 14722 | . 13244 | . 11924 | 10746 | . 09694 | . 08752 | . 07910 | 07156 | . 06480 | . 05875 | 05331 | 04842 | . 04404 | . 04009 |
| 55 | 19 | . 28824 | . 25844 | . 23190 | . 20824 | . 1871 | . 1683 | . 15150 | . 13648 | . 12306 | . 11106 | . 10031 | . 09069 | . 08207 | . 07434 | . 06740 | . 06117 | . 05557 | . 05053 | . 04600 | . 04191 |
| 55 | 20 | . 29382 | . 26388 | . 23715 | . 21329 | 1919 | . 17292 | 15589 | 14064 | 12699 | 11476 | 10380 | 09397 | 08514 | . 07721 | 07009 | 06368 | 05792 | 05272 | 04804 | 04382 |
| 55 | 21 | . 29949 | . 26940 | . 2425 | 845 | 9692 | . 1776 | . 16038 | 14491 | 13103 | 1185 | 10740 | . 09735 | . 08832 | 08020 | 07288 | . 06630 | 06036 | . 5550 | 5018 | 04581 |
| 55 | 22 | . 30524 | . 27502 | . 24796 | . 22371 | . 20197 | . 18248 | . 16499 | . 14928 | . 13518 | . 12250 | . 11110 | . 10084 | . 09160 | . 08328 | . 07578 | . 06901 | 06291 | . 05739 | . 05240 | . 04789 |
| 55 | 23 | . 31108 | . 28073 | . 25350 | . 22907 | . 20713 | . 18742 | . 16971 | . 15378 | . 13944 | 12654 | . 11492 | . 10445 | . 09500 | . 08648 | . 07878 | . 07183 | 06555 | . 05987 | . 05472 | . 05006 |
| 55 | 24 | . 31700 | . 28653 | . 25915 | . 23454 | . 21240 | . 1924 | . 17454 | . 15839 | . 14383 | . 130 | . 11886 | . 10817 | . 9852 | . 08979 | 8190 | 77 | 06830 | 06245 | 15 | 5234 |
| 55 | 25 | . 3230 | . 2924 | . 2649 | . 24011 | . 21778 | . 1976 | 17950 | . 16312 | . 14834 | 1349 | . 12292 | 11202 | . 10215 | 09322 | . 08514 | 78 | 07117 | . 06515 | . 05968 | 5471 |
| 55 | 26 | . 32909 | . 29841 | . 27075 | . 24579 | . 22327 | . 20294 | . 18457 | . 16797 | . 15297 | 13939 | . 12711 | . 11599 | . 10591 | . 09678 | . 08849 | . 08098 | 07415 | . 06795 | . 06232 | . 5719 |
| 55 | 27 | . 33526 | . 30449 | . 27669 | . 25158 | . 22887 | . 2083 | . 18976 | 17295 | . 15772 | 14393 | . 13142 | . 12008 | . 10979 | 10045 | . 09197 | . 08426 | 07725 | 07087 | . 06507 | 5978 |
| 55 | 28 | . 34151 | . 31064 | . 28272 | . 25745 | . 23457 | . 21385 | . 19507 | . 17804 | . 16259 | 14858 | . 1358 | . 12430 | . 11379 | 10425 | . 09556 | . 08766 | 08046 | 07390 | . 06793 | . 06248 |
| 55 | 29 | . 34781 | . 31688 | . 28884 | . 26342 | . 24037 | . 2194 | . 20047 | . 18323 | . 16757 | . 15334 | . 14040 | . 12863 | . 11791 | 10816 | . 09927 | . 09117 | 08378 | 07705 | . 07090 | . 06528 |
| 55 | 30 | 35418 | . 32318 | . 29503 | . 26948 | . 24626 | . 2251 | 20598 | 1885 | 17266 | 1582 | 14506 | 13307 | 1221 | 11218 | 10309 | . 09479 | 08722 | 08030 | . 0739 | 06819 |
| 55 | 31 | . 36060 | . 32953 | . 30129 | . 27561 | . 25223 | . 23096 | . 21158 | 19394 | 17786 | 16319 | . 14982 | . 13762 | . 12648 | 1163 | . 10702 | . 09853 | 09076 | . 0836 | . 7715 | . 07120 |
| 55 | 32 | . 36706 | . 33595 | . 30762 | . 28181 | . 25829 | . 23684 | . 21728 | . 19944 | . 18315 | 16828 | . 15469 | . 14228 | . 13093 | 12056 | . 11106 | . 10237 | 09441 | . 08712 | . 08044 | . 07431 |
| 55 | 33 | . 37357 | . 34242 | . 31401 | . 28808 | . 26442 | . 24281 | . 22307 | . 20503 | . 18854 | 17347 | . 15967 | . 14705 | . 13549 | 12491 | . 11521 | . 10633 | 09818 | . 09070 | . 08384 | . 07754 |
| 55 | 34 | . 38011 | . 34894 | . 32045 | . 29442 | . 27062 | . 24885 | . 22894 | . 21071 | . 19403 | 17875 | 5 | . 15192 | . 14016 | 12937 | . 11948 | 11039 | 10205 | 09439 | 8734 | 8087 |
| 55 | 35 | . 3866 | . 3555 | . 32695 | . 30082 | . 2768 | . 25497 | . 23489 | . 216 | . 1996 | 184 | 16994 | . 15690 | . 1449 | 13395 | . 12385 | . 11457 | 10603 | . 09818 | 09096 | 8431 |
| 55 | 36 | . 39329 | . 36209 | . 33349 | . 30727 | . 28322 | . 26116 | . 24092 | . 22234 | . 20528 | 18961 | 17521 | . 16198 | . 14981 | 1386 | . 12832 | . 11885 | 11012 | . 10208 | . 09468 | . 08785 |
| 55 | 37 | . 39991 | . 36870 | . 34006 | 31376 | . 2896 | . 2674 | . 2470 | . 22827 | . 21103 | 1951 | . 18058 | . 16715 | 15478 | 14339 | . 13290 | . 12323 | 1143 | 10609 | . 09850 | . 09150 |
| 55 | 38 | . 40653 | . 37534 | . 34666 | . 32029 | . 29603 | . 2737 | . 2531 | . 23426 | . 21685 | 2008 | 18603 | . 17240 | . 15984 | 1482 | . 13757 | . 12771 | 11861 | 11020 | . 10243 | . 09526 |
| 55 | 39 | . 41315 | . 38198 | . 35328 | . 32684 | . 30249 | . 2800 | . 259 | . 2403 | . 2227 | 2065 | . 19156 | . 17775 | . 165 | 15322 | . 14234 | 3229 | 12300 | 1441 | 0646 | . 99 |
| 55 | 40 | . 41977 | . 38862 | . 35991 | 33342 | . 30899 | . 28645 | . 26564 | . 24643 | 2286 | 2123 | 19716 | . 18317 | . 17023 | 15827 | . 14720 | 1369 | 1274 | 1187 | 11059 | 10306 |
| 55 | 41 | . 42637 | . 39526 | . 3665 | 34002 | . 31551 | . 29286 | . 27193 | . 25258 | 2346 | 2181 | . 20283 | 18866 | . 17554 | 1633 | . 15215 | 4172 | 13206 | 1231 | 1481 | 10711 |
| 55 | 42 | . 43294 | . 40189 | . 37317 | . 34661 | . 32204 | . 29930 | . 27826 | . 25878 | . 24074 | 22403 | . 20856 | . 19421 | . 18092 | 16860 | . 15717 | . 14656 | 13673 | . 12760 | 11912 | 11125 |
| 55 | 43 | . 43948 | . 40848 | . 37977 | 35319 | . 32856 | . 30575 | . 28460 | . 26500 | . 24682 | 22997 | . 21433 | . 19982 | . 18636 | 17386 | . 16226 | . 15148 | 14147 | . 13216 | 12351 | 11547 |
| 55 | 44 | . 44596 | . 41503 | . 38635 | . 35975 | . 33507 | . 3121 | . 29094 | . 27123 | . 25292 | 23592 | . 22014 | . 20547 | . 19184 | 17918 | . 16740 | . 15645 | 14627 | 13680 | . 12798 | . 11977 |
| 55 | 45 | . 4523 | . 4215 | . 39286 | . 36626 | . 34155 | . 31860 | . 2972 | . 27745 | . 25 | 24 | . 22596 | . 21115 | . 19736 | 18453 | . 17259 | . 16148 | 15113 | . 14149 | . 13251 | 2414 |
| 55 | 46 | . 45870 | . 42793 | . 39932 | . 37272 | . 34799 | . 32498 | . 30357 | . 28365 | . 26512 | 24786 | . 23179 | . 21683 | . 20290 | 18991 | . 17782 | . 16654 | 15603 | . 14623 | . 13708 | . 12856 |
| 55 | 47 | . 46494 | . 43426 | . 40570 | 37911 | . 35436 | . 33130 | . 30983 | . 28982 | . 27118 | 25381 | . 23762 | . 22252 | . 20844 | 19531 | 18306 | 17163 | 16096 | 15100 | 14170 | 13302 |
| 55 | 48 | . 47107 | . 44049 | . 41199 | . 38542 | . 3606 | . 3375 | . 316 | . 2959 | . 27722 | 2597 | . 243 | . 22819 | . 21398 | 2007 | 1883 | 1767 | 1659 | . 1558 | . 14635 | 13752 |
| 55 | 49 | . 47709 | . 44662 | . 41818 | . 39164 | . 36688 | . 34376 | . 3221 | . 30202 | 28320 | 2656 | . 24920 | . 23385 | . 21950 | 20610 | . 19356 | . 18184 | 17088 | . 16062 | 15103 | 4204 |
| 55 | 50 | . 48300 | . 45263 | . 42426 | . 39776 | . 37300 | . 34987 | . 32824 | . 30803 | . 28913 | . 27146 | . 25493 | . 23947 | . 22501 | 21147 | . 19881 | . 18695 | 17585 | . 16545 | . 15572 | 14660 |
| 55 | 51 | . 48877 | . 45851 | . 43023 | . 40377 | . 37903 | . 35588 | . 33423 | . 31396 | 29499 | 27724 | . 26062 | . 24505 | . 23048 | 2168 | 20403 | . 19205 | 18082 | . 17029 | 16042 | 15116 |
| 55 | 52 | . 4943 | . 46426 | . 43606 | . 40965 | . 38493 | . 36179 | . 34010 | . 31980 | 30077 | 28294 | . 26624 | . 25058 | . 23590 | 22213 | . 20922 | . 19712 | 18576 | 1751 | 1651 | 15572 |
| 55 | 53 | . 49986 | . 46986 | . 44175 | 41540 | . 39071 | . 36757 | . 34587 | . 32553 | . 30645 | 28856 | . 27177 | . 25603 | . 24125 | 22739 | . 21437 | . 20215 | 19068 | . 17990 | . 16978 | . 16027 |
| 55 | 54 | . 50518 | . 47530 | . 44728 | 42100 | . 39635 | . 37322 | . 35151 | . 33114 | 31202 | 29408 | . 27722 | . 26140 | . 24654 | 23257 | 21946 | . 20713 | 19555 | . 18466 | . 17442 | . 16479 |
| 55 | 55 | . 51032 | . 48058 | . 45266 | . 42645 | . 40184 | . 37873 | . 35703 | . 33664 | 31748 | 29949 | . 28257 | . 26668 | . 25174 | 23769 | . 22448 | . 21205 | . 20037 | . 18937 | . 17903 | . 16929 |
| 56 | 0 | . 19998 | . 17399 | . 15159 | 13229 | . 11563 | . 10124 | . 08879 | . 07802 | . 06869 | . 06059 | . 05356 | . 04744 | . 04212 | . 03747 | . 03342 | . 02987 | 02676 | . 02404 | . 02164 | . 01953 |
| 56 | 1 | . 20039 | . 17417 | . 15155 | 13204 | . 11518 | 10061 | . 08801 | . 07710 | . 06765 | . 05944 | . 05232 | . 04612 | . 04073 | . 03603 | . 03193 | . 02835 | 02522 | . 02248 | . 02007 | . 01796 |
| 56 | 2 | . 20441 | . 17795 | . 15510 | 13534 | . 11825 | 10345 | . 09062 | 07950 | . 06984 | . 06145 | . 05415 | . 04779 | . 04225 | 03741 | 03319 | . 02949 | 02625 | . 02341 | . 02092 | . 01873 |
| 56 | 3 | . 20862 | 18193 | . 15883 | . 13883 | . 12149 | 10646 | . 09341 | . 08206 | . 07220 | . 06362 | . 05614 | . 04961 | 04392 | 0389 | 03458 | 03076 | 0274 | 024 | . 02188 | 1961 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 56 | 4 | 21295 | 18603 | . 16270 | 14246 | 12488 | 10960 | . 09632 | 08476 | 07469 | 06591 | 05824 | 05155 | 04569 | 04056 | 0360 | 03213 | 02866 | . 256 | 02293 | 02056 |
| 56 | 5 | . 21739 | . 19026 | . 16669 | . 14620 | . 12838 | . 11287 | . 09936 | . 08757 | . 07729 | . 06831 | . 06045 | . 05358 | . 04756 | . 04228 | 03765 | 03358 | . 02999 | . 02683 | . 2405 | . 21 |
| 56 | 6 | . 22194 | . 19459 | . 17078 | . 15005 | . 13199 | . 11624 | . 10249 | . 09048 | . 07999 | . 07080 | . 06276 | . 05571 | . 04952 | . 04409 | . 03931 | . 03510 | . 03139 | . 02812 | 02523 | 02268 |
| 56 | 7 | . 22659 | . 19902 | . 17498 | . 15401 | . 13571 | . 11972 | . 10574 | . 09350 | . 08279 | . 07340 | . 06516 | . 05792 | . 05157 | . 04597 | . 04105 | . 03670 | . 03287 | . 02948 | 02648 | 02383 |
| 56 | 8 | . 23133 | . 20355 | . 17928 | . 15807 | 13953 | . 12330 | . 10908 | . 09662 | . 08568 | . 07608 | . 06765 | . 06023 | . 05370 | . 04794 | . 04286 | . 03838 | . 03441 | . 03091 | 02780 | 02504 |
| 56 | 9 | . 23617 | . 2081 | . 1836 | . 16225 | . 14346 | . 12699 | . 11253 | . 09984 | . 08869 | 07888 | . 07024 | 06263 | . 05592 | 05000 | . 4477 | . 040 | 03604 | 03241 | 02918 | . 2632 |
| 56 | 10 | . 2411 | 292 | . 18820 | . 16653 | . 14750 | . 13079 | . 11610 | . 10317 | . 09180 | . 08177 | . 07293 | . 06513 | . 05824 | . 05215 | . 04676 | . 04198 | . 03774 | . 03399 | 03064 | 02767 |
| 56 | 11 | . 2461 | . 21775 | . 19282 | . 17091 | 15165 | . 13469 | . 11977 | . 10661 | . 09501 | . 08477 | . 07572 | . 06773 | . 06065 | 05439 | . 04883 | 0439 | 03953 | 03564 | . 03218 | . 02909 |
| 56 | 12 | . 25127 | . 22269 | . 19754 | . 17540 | . 15590 | . 13871 | . 1235 | . 11015 | . 09832 | . 08787 | . 0786 | . 07042 | . 06316 | . 05671 | . 05100 | . 0459 | 4139 | . 03736 | . 0337 | 03058 |
| 56 | 13 | . 2564 | . 22770 | . 20234 | . 17998 | . 16024 | . 14281 | . 12 | . 11378 | . 10172 | . 09105 | . 08 | . 07319 | . 06574 | . 05912 | . 05323 | . 04799 | 332 | . 03916 | 03544 | . 03212 |
| 56 | 14 | 26173 | . 2327 | . 20721 | 1846 | 1646 | 14698 | . 1313 | 11748 | 10520 | 09430 | 08462 | . 07603 | 06838 | 06158 | 05552 | 05012 | 04530 | 04100 | 5 | 3371 |
| 56 | 15 | . 26703 | . 23789 | . 21212 | . 18931 | . 1691 | 5121 | . 13533 | . 12124 | . 10873 | . 09761 | . 0877 | . 07893 | . 07109 | 06410 | . 057 | . 05230 | 4733 | 4288 | 389 | . 35 |
| 56 | 16 | . 27237 | . 24306 | . 21709 | . 19407 | . 17364 | . 15550 | . 13939 | . 12507 | . 11233 | . 10099 | . 09088 | . 08188 | . 07385 | . 06668 | . 06027 | . 0545 | 04941 | 4482 | 0407 | 03700 |
| 56 | 17 | . 27776 | . 24829 | . 22213 | . 19889 | . 17823 | . 15986 | . 14352 | . 12896 | . 11599 | . 10443 | . 09411 | . 08490 | . 07667 | . 06931 | . 06273 | . 05683 | . 05154 | . 04680 | 04254 | 03872 |
| 56 | 18 | . 28321 | . 25358 | . 22723 | . 20378 | . 18290 | . 16430 | . 14 | . 13294 | . 11974 | . 10795 | . 09742 | 8800 | 957 | 202 | . 06526 | . 05919 | 5374 | 885 | 45 | 04049 |
| 56 | 19 | . 28 | . 2589 | . 23241 | . 2087 | . 1876 | . 16884 | . 1520 | . 13701 | . 12359 | . 11158 | . 10083 | . 09120 | . 08257 | . 07482 | . 06788 | . 06163 | . 05602 | . 05098 | . 0464 | 4234 |
| 56 | 20 | . 29435 | . 26442 | . 23770 | . 21385 | . 19253 | . 17348 | . 15644 | . 14120 | . 12754 | 11531 | . 10434 | . 09450 | . 08566 | . 07773 | . 07059 | . 06418 | . 05840 | . 05319 | 04850 | . 04427 |
| 56 | 21 | . 30005 | . 26998 | . 24309 | . 21904 | . 19752 | . 17824 | . 16098 | . 14550 | . 13162 | 11916 | . 10797 | . 09791 | . 08887 | . 08074 | 07342 | . 06682 | . 06087 | . 05551 | 05066 | . 04629 |
| 56 | 22 | . 3058 | . 27563 | . 24857 | . 22433 | . 20260 | . 18311 | . 16562 | . 14991 | . 13580 | . 12312 | . 11171 | 10144 | . 09219 | . 08386 | . 07635 | . 0695 | . 6345 | . 05792 | 0529 | 04839 |
| 56 | 23 | . 31171 | . 28138 | . 25416 | . 22974 | . 20780 | . 18809 | . 17038 | . 15444 | . 14011 | . 12720 | . 1155 | 10508 | . 09563 | . 08709 | 38 | . 07242 | . 06612 | . 06043 | 05527 | 05060 |
| 56 | 24 | . 31767 | . 2872 | 25985 | 23525 | 2131 | 19319 | . 17526 | 15910 | 14453 | 1314 | 11955 | 10885 | 09918 | 0904 | 0825 | 0753 | . 0689 | 06305 | . 57 | . 05290 |
| 56 | 25 | . 32373 | . 29316 | . 26565 | . 24087 | . 2185 | . 1984 | . 18026 | . 16388 | . 14909 | 13573 | . 12366 | 11274 | . 10286 | 09392 | 08582 | . 0784 | 7182 | 6578 | . 06030 | . 05532 |
| 56 | 26 | . 32986 | . 29920 | . 27155 | . 24660 | . 22409 | . 20375 | . 18539 | . 16878 | . 15377 | . 14019 | . 12789 | 11676 | . 10667 | . 09752 | . 08922 | . 0816 | . 07485 | . 06863 | 06298 | 05784 |
| 56 | 27 | . 33609 | . 30534 | . 27755 | . 25245 | . 22975 | . 20921 | . 19064 | . 17382 | . 15858 | . 14478 | . 13226 | 12091 | . 11060 | . 10125 | . 09275 | . 08502 | . 07799 | . 07160 | 0657 | . 06047 |
| 56 | 28 | . 34239 | . 31155 | . 28365 | . 25839 | 23551 | . 21479 | . 19600 | . 17897 | . 16351 | 14949 | . 1367 | 12518 | . 11466 | . 10510 | . 09639 | . 08847 | . 08126 | 468 | 06868 | . 06322 |
| 56 | 29 | . 34 | . 3178 | . 28983 | . 2644 | 24138 | . 220 | . 201 | . 18423 | . 16856 | . 1543 | 14 | . 12957 | . 11884 | . 10907 | . 10016 | . 09204 | . 08464 | 07788 | 1 | 06607 |
| 56 | 30 | . 35520 | . 32422 | . 29610 | . 27055 | . 24734 | . 22624 | . 20706 | . 18961 | . 17372 | . 15926 | . 14609 | 13408 | . 12314 | 11316 | . 10405 | . 09573 | . 0881 | . 08119 | 07484 | 06903 |
| 56 | 31 | . 36169 | . 33066 | . 30243 | . 27676 | . 25339 | . 23212 | 274 | . 19509 | 17899 | 1643 | 15093 | 1387 | 12755 | 11736 | . 10805 | 09953 | . 09174 | . 08461 | 7809 | 07211 |
| 56 | 32 | . 3682 | . 33716 | . 30884 | . 28305 | 25953 | . 2380 | . 21852 | . 20067 | . 18437 | . 16948 | . 15588 | 1434 | . 13208 | . 12168 | . 11216 | 10345 | . 09547 | . 08815 | . 081 | . 075 |
| 56 | 33 | . 37484 | . 34372 | . 31532 | . 28941 | . 26575 | . 24 | . 22 | . 2063 | . 18985 | . 17476 | . 16 | . 14831 | . 13673 | . 12612 |  | 10749 | . 09931 | . 09180 | 08491 | 07859 |
| 56 | 34 | 3814 | . 35033 | . 32187 | 29585 | 205 | 502 | 230 | . 21214 | 54 | 180 | 16613 | 15328 | . 14149 | . 13068 | . 12075 | 111 | . 10326 | . 09557 | . 0885 | . 08199 |
| 56 | 35 | . 3881 | . 35699 | . 32847 | . 30235 | . 2784 | . 25652 | . 236 | . 21802 | 20113 | 185 | . 17141 | 1583 | . 146 | 135 | 1252 | 1159 | . 1073 | 9946 | 09220 | 0855 |
| 56 | 36 | . 39486 | . 36369 | . 33511 | . 30891 | . 28487 | . 26282 | . 24257 | . 22398 | . 20691 | 19122 | . 17680 | 16354 | . 15134 | . 14012 | . 12979 | 12028 | . 11152 | . 10345 | 0960 | 08915 |
| 56 | 37 | . 40159 | . 37042 | . 34180 | . 31552 | . 29138 | . 26919 | . 24879 | . 23003 | . 21277 | 19689 | . 18228 | 16882 | . 15643 | . 14500 | . 13448 | 12477 | . 11582 | . 10756 | 09994 | 09290 |
| 56 | 38 | . 40833 | . 37718 | . 34853 | . 32218 | . 29793 | . 27562 | . 25507 | . 23615 | . 21872 | 20266 | . 18785 | 17420 | . 16161 | 14999 | . 13927 | 12937 | . 12023 | . 11178 | 10397 | 0967 |
| 56 | 39 | . 415 | . 3839 | . 35529 | . 3288 | . 3045 | . 28210 | . 26 | . 2423 | . 22475 | . 20851 | . 19352 | . 17967 | . 16689 | . 15508 | . 14416 | . 13407 | . 12474 | . 11610 | 10811 | 10072 |
| 56 | 40 | . 42184 | . 39074 | . 36206 | . 33560 | . 31118 | . 28864 | . 26782 | . 24860 | . 23084 | . 21443 | . 19926 | . 18524 | . 17226 | . 16026 | . 14915 | . 13887 | . 12935 | . 12053 | 11236 | 10479 |
| 56 | 41 | . 42858 | . 39753 | . 36885 | . 34234 | 31785 | . 29521 | . 27428 | . 25491 | . 23700 | 22043 | . 20508 | 19088 | . 17772 | 16553 | . 15424 | 14377 | . 13407 | . 12507 | 1167 | 10897 |
| 56 | 42 | . 4353 | . 40431 | . 3756 | . 3491 | . 3245 | 018 | . 2807 | . 2612 | . 2432 | . 226 | . 21097 | 19659 | . 18326 | 1708 | . 159 | 1487 | 1388 | . 1296 | 1211 | 11324 |
| 56 | 43 | . 44201 | . 41107 | . 38241 | . 35585 | . 33124 | . 308 | . 28728 | . 2676 | 24947 | 23258 | . 21691 | 20237 | 188 | . 17632 | 16466 | 15383 | . 14377 | . 13441 | 12570 | 11761 |
| 56 | 44 | . 4486 | . 41779 | . 38916 | . 36259 | . 3379 | . 31505 | . 2938 | . 27408 | . 25575 | . 23872 | . 22290 | 20819 | . 19452 | 18181 | . 16998 | 15898 | . 14873 | . 13920 | 13033 | 12206 |
| 56 | 45 | . 45524 | . 42446 | . 39586 | . 36929 | . 34461 | . 32166 | . 3003 | . 28049 | 26204 | 2448 | . 22891 | 21405 | . 20022 | 18734 | 17535 | 164 | . 15376 | . 14406 | 13502 | 12658 |
| 56 | 46 | . 4617 | . 43106 | . 40251 | . 37595 | . 35124 | . 32824 | . 30683 | . 28689 | . 26833 | 25105 | . 23494 | 21993 | . 20595 | 19291 | . 18075 | 1694 | . 15884 | . 14897 | 1397 | 13117 |
| 56 | 47 | . 46819 | . 43759 | . 40909 | . 38255 | . 35781 | . 33477 | . 31329 | . 29327 | . 27461 | . 25720 | . 24097 | . 22582 | . 21169 | . 19850 | . 18619 | . 17469 | . 16396 | . 15393 | 14456 | 13581 |
| 56 | 48 | . 47452 | . 44403 | . 41559 | . 38907 | . 36433 | . 34125 | . 31971 | . 29962 | . 28086 | . 26334 | . 24698 | . 23171 | . 21744 | . 20410 | . 19164 | 18000 | . 16911 | . 15892 | 14940 | 14049 |
| 56 | 49 | . 48075 | . 45036 | . 42199 | . 39551 | . 37077 | . 34766 | . 32608 | . 30591 | . 28706 | . 26945 | . 25298 | 23758 | . 22318 | . 20971 | . 19711 | . 18531 | . 17428 | . 16394 | 15427 | 14521 |
| 56 | 50 | . 48686 | . 45659 | . 42830 | . 40185 | . 37713 | . 35400 | . 33238 | . 31215 | 29323 | . 27552 | 25894 | . 24343 | . 22891 | . 21531 | . 20257 | . 19064 | . 17946 | . 16898 | 15917 | 14996 |
| 56 | 51 | . 49284 | . 46270 | . 43449 | . 40809 | . 38338 | . 36025 | . 33860 | . 31832 | . 29933 | 28153 | . 26487 | . 24925 | . 23461 | . 22089 | . 20802 | . 19596 | . 18464 | . 17403 | 16407 | 15473 |
| 56 | 52 | . 49869 | . 46867 | . 44055 | . 41421 | 38953 | . 36640 | . 34472 | . 32440 | 30535 | 28748 | . 27072 | 25501 | 24026 | 22643 | . 21344 | . 20126 | 18981 | . 17907 | 16898 | 15950 |
| 56 | 53 | . 50439 | . 47450 | . 44648 | . 42020 | . 39555 | . 37243 | . 35074 | . 33038 | 31128 | 29334 | . 27651 | 26070 | . 24586 | 23192 | 21883 | . 20652 | 19496 | . 18409 | 17388 | 16427 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 56 | 54 | . 50992 | . 48018 | . 45225 | 42604 | 40144 | . 37833 | . 35663 | . 33625 | . 31710 | 2991 | 28221 | . 26633 | 25139 | . 23736 | 22416 | 2117 | . 20007 | 18908 | 1787 | 1690 |
| 56 | 55 | . 51530 | . 48569 | . 45788 | . 43174 | 40718 | . 38410 | . 36240 | . 34200 | . 32282 | . 30478 | 28782 | . 27186 | 25685 | . 24272 | 22942 | 21691 | . 20513 | 19404 | 18359 | 17375 |
| 56 | 56 | . 52050 | . 49104 | . 46333 | . 43728 | . 41277 | . 38972 | . 36803 | . 34762 | . 32842 | . 31034 | . 29332 | . 27730 | 26221 | . 24801 | . 23462 | . 22202 | . 21014 | 19894 | 18839 | 17844 |
| 57 | 0 | . 20023 | . 17424 | . 15186 | 13255 | . 11590 | . 10151 | . 08907 | . 07830 | . 06896 | . 06087 | . 05383 | . 04771 | 04238 | . 03774 | . 03368 | . 03013 | . 02702 | 02429 | 02189 | . 1977 |
| 57 | 1 | . 20056 | . 17434 | . 15172 | 13221 | . 11536 | . 10079 | . 08819 | . 07728 | . 06782 | . 05962 | . 05249 | . 04629 | . 04090 | . 03620 | . 03210 | . 02851 | . 02538 | 02263 | 02022 | . 01810 |
| 57 | 2 | 2045 | . 17813 | . 15528 | . 13552 | . 11843 | . 10363 | . 09080 | . 0796 | . 07002 | . 06163 | . 0543 | . 04797 | . 04242 | . 03758 | . 03335 | . 02965 | . 02641 | 02357 | 02107 | . 1888 |
| 57 | 3 | . 20879 | . 18211 | . 15902 | . 13902 | . 12169 | . 10665 | . 09360 | . 08226 | . 07239 | . 06381 | . 05632 | . 04980 | . 04410 | . 03911 | . 03475 | . 03093 | . 02758 | . 02463 | 02204 | . 01976 |
| 57 | 4 | . 21314 | . 18623 | . 16290 | . 14266 | . 12508 | . 10981 | . 09652 | . 08496 | . 07489 | . 06611 | . 05844 | . 05174 | . 04588 | . 04075 | . 03625 | . 03231 | . 02884 | 02579 | 02310 | 02073 |
| 57 | 5 | . 21759 | . 19046 | . 16690 | 1464 | 12860 | . 11308 | . 09957 | . 08779 | . 07750 | . 0685 | . 06066 | . 05379 | . 04776 | 04248 | . 03784 | . 03377 | . 03018 | 02702 | 02423 | . 2177 |
| 57 | 6 | . 22215 | . 19480 | . 17100 | 15028 | . 13222 | . 11647 | . 10272 | . 090 | . 08021 | . 07103 | . 06298 | . 05593 | . 04974 | 04430 | . 03951 | . 03530 | . 03159 | 02832 | 02542 | . 02286 |
| 57 | 7 | . 22681 | . 19925 | . 17522 | . 15425 | . 13595 | 11996 | . 10598 | . 09374 | . 08303 | . 07364 | 06539 | . 05816 | 05180 | 04620 | . 04127 | . 03692 | . 03308 | 02969 | 02669 | 02403 |
| 57 | 8 | . 23157 | . 20379 | . 1795 | . 1583 | . 13979 | . 12356 | . 1093 | . 09688 | . 085 | . 07634 | . 06790 | . 06048 | . 05394 | . 04818 | . 04310 | . 03861 | . 03464 | 03113 | 02802 | 02525 |
| 57 | 9 | . 23642 | . 20844 | . 18396 | . 16252 | . 14373 | . 12726 | . 11281 | . 10012 | . 08896 | . 07915 | . 0705 | . 06290 | . 05618 | . 05026 | . 04502 | . 04039 | . 03628 | 03265 | 02942 | 02655 |
| 57 | 10 | . 24138 | . 21320 | . 18849 | . 16682 | . 14779 | . 13108 | . 11639 | . 10347 | . 09209 | . 08206 | . 07322 | . 06542 | . 05852 | . 05242 | . 04703 | . 04225 | . 03801 | . 03424 | 03089 | . 02792 |
| 57 | 11 | . 24644 | . 21806 | . 19313 | 17122 | . 15196 | . 13501 | . 12008 | . 10693 | . 09532 | . 08508 | . 07603 | . 06803 | . 06095 | 468 | 4912 | 19 | . 03981 | 03591 | 3324 | 2935 |
| 57 | 12 |  | . 22 |  |  |  |  | . 12 |  | . 09 | . 08 |  | . 07 | . 06348 | 05703 |  | 22 |  | . 03766 | 06 | 3086 |
| 57 | 13 | . 25681 | . 22804 | . 20269 | . 18033 | . 16060 | . 14317 | . 12776 | . 11414 | . 10208 | . 09140 | . 08194 | . 07354 | . 06608 | . 05946 | . 05356 | . 04831 | . 04364 | . 03947 | 03574 | . 03242 |
| 57 | 14 | . 26208 | . 23314 | . 20758 | . 18499 | . 16503 | . 14736 | . 13172 | 11786 | . 10558 | . 09468 | . 08500 | . 07640 | . 06875 | . 06194 | . 05588 | . 05047 | . 04564 | . 04133 | . 03747 | 03402 |
| 57 | 15 | . 26740 | . 23828 | . 21252 | . 18972 | . 16952 | . 15162 | . 135 | 12165 | . 10913 | . 09801 | . 08812 | . 07932 | . 07147 | 6448 | . 05824 | . 05267 | . 04769 | . 04324 | 03925 | 03567 |
| 57 | 16 | . 27277 | . 24347 | . 21751 | . 1944 | . 17407 | . 15593 | . 1398 | . 12550 | . 11275 | . 10141 | . 09130 | . 08229 | . 07426 | . 06708 | . 06066 | . 05493 | . 04979 | 04519 | 04106 | 03736 |
| 57 | 17 | 818 | . 24872 | . 2225 | . 1993 | . 1786 | . 1603 | . 1439 | 1294 | 116 | . 10488 | . 09456 | . 08534 | . 07710 | . 0697 | . 0631 | . 0572 | . 0519 | 0471 | 042 | . 3909 |
| 57 | 18 | . 28365 | . 25403 | . 22769 | . 20425 | . 18338 | . 16478 | . 14820 | . 13341 | . 12021 | . 10842 | . 09789 | . 08846 | . 08003 | . 07247 | . 06570 | . 05962 | . 05416 | . 04926 | . 04485 | . 4089 |
| 57 | 19 | . 28921 | . 25943 | . 23291 | . 20926 | . 18817 | . 16934 | . 15253 | . 13751 | . 12409 | . 11207 | . 10132 | . 09168 | . 08304 | . 07529 | . 0683 | . 06209 | . 05647 | . 0514 | 04686 | . 04275 |
| 57 | 20 | . 2948 | . 26493 | . 23822 | . 2143 | . 19307 | . 17 | . 15698 | . 14173 | . 12807 | . 11583 | 10486 | . 09501 | . 08617 | . 07822 | . 07108 | . 06465 | . 05887 | . 05365 | 04895 | . 04470 |
| 57 | 21 | . 30058 | . 27052 | . 24364 | . 21960 | . 19808 | . 17881 | . 16154 | . 14606 | . 13218 | . 11971 | . 10852 | . 09846 | . 0894 | . 08127 | . 07393 | . 06733 | . 06137 | . 05599 | 05114 | . 4675 |
| 57 | 22 | . 30640 | . 27 | . 24 | . 22 | . 2032 | . 18 | . 16622 | 15 | . 13639 | . 12 | 11229 | . 10201 | . 09276 | . 08441 | 889 | . 07010 | 6397 | 843 | 342 | 88 |
| 57 | 23 | . 31231 | . 28199 | . 25478 | . 23037 | . 20844 | . 18873 | . 17101 | . 15508 | . 14074 | . 12782 | . 11618 | . 10569 | . 09622 | . 08768 | . 07996 | . 07299 | . 06668 | . 06097 | 05580 | . 05111 |
| 57 | 24 | . 31831 | . 28787 | . 26052 | . 23592 | . 21379 | . 19387 | . 17593 | . 15977 | . 14520 | . 13206 | 12020 | . 10949 | . 09982 | . 09107 | . 08316 | . 07599 | . 06950 | 0636 | 05829 | . 05345 |
| 57 | 25 | . 32441 | . 29386 | . 26636 | . 24159 | . 21926 | . 1991 | . 18098 | . 16460 | . 14981 | . 136 | . 12436 | . 11343 | . 10354 | . 09459 | . 08647 | . 07912 | . 07245 | . 0664 | 06090 | . 05590 |
| 57 | 26 | . 33059 | . 29994 | . 27231 | . 2473 | . 2248 | . 2045 | . 1861 | . 16955 | . 154 | . 1409 | . 12 | . 11749 | . 10739 | 9823 | . 08992 | . 08237 | 7552 | 06928 | 06362 | . 05846 |
| 57 | 27 | . 33687 | . 30613 | . 27836 | . 25327 | 23057 | . 2100 | . 19146 | . 17464 | . 15940 | . 14559 | 13306 | . 12170 | 11138 | . 10201 | . 09349 | . 08575 | . 07871 | 07230 | 06646 | 06114 |
| 57 | 28 | . 34323 | . 31241 | . 28452 | . 25927 | . 23640 | . 2156 | . 1968 | . 17985 | . 16439 | . 15035 | . 1376 | . 12602 | 115 | . 10591 | . 09719 | . 08926 | . 08202 | 0754 | . 0694 | . 06393 |
| 57 | 29 | . 34966 | . 31877 | . 29076 | . 26537 | . 24233 | . 22142 | . 20243 | . 18518 | . 16950 | . 15525 | . 14228 | . 13048 | . 11973 | . 10994 | . 10102 | . 09288 | . 08546 | . 07868 | . 07249 | . 06683 |
| 57 | 30 | . 35616 | . 32521 | . 29710 | . 27156 | . 24836 | . 22726 | . 20808 | . 19062 | . 17473 | . 16026 | . 14707 | . 13506 | . 12410 | . 11410 | . 10497 | . 09663 | . 08901 | . 08205 | 07568 | . 06985 |
| 57 | 31 | . 36273 | . 33171 | . 30351 | . 27785 | . 25449 | . 23321 | . 21384 | . 19618 | . 18008 | . 16539 | . 15199 | . 13975 | 12858 | . 11837 | . 10904 | . 10050 | . 09269 | 08554 | . 07899 | 07298 |
| 57 | 32 | . 36935 | . 33829 | . 3100 | . 2842 | . 26071 | . 2392 | . 2197 | . 20184 | . 18553 | . 17064 | 15702 | . 14457 | . 13319 | . 12277 | . 11323 | . 10449 | . 09648 | 0891 | 08241 | 07623 |
| 57 | 33 | . 37603 | . 34494 | . 31657 | . 29067 | . 26702 | . 24541 | . 22567 | . 20761 | . 19110 | . 17600 | . 16217 | . 14951 | . 13791 | . 12729 | . 11754 | . 10860 | . 10040 | . 09287 | . 08595 | . 07960 |
| 57 | 34 | . 38275 | . 35164 | . 32320 | . 29719 | . 27341 | . 25165 | . 23173 | . 21349 | . 19678 | . 18147 | . 16744 | . 15457 | . 14276 | . 13192 | . 12197 | . 11284 | . 10444 | 09672 | 08962 | 08308 |
| 57 | 35 | . 38952 | . 35840 | . 32990 | . 30380 | . 27989 | . 25798 | . 23789 | . 21947 | . 20257 | . 18706 | . 17282 | . 15974 | . 14773 | . 13669 | 12653 | . 11719 | . 10860 | 10069 | 09340 | . 08669 |
| 57 | 36 | . 39633 | . 36520 | . 33665 | . 31047 | . 286 | . 2643 | . 2441 | . 22554 | . 20846 | . 19275 | 1783 | . 16503 | 15281 | 14156 | . 13121 | . 12167 | . 11288 | 10478 | 09730 | 09041 |
| 57 | 37 | . 40317 | . 37204 | . 34346 | . 31719 | . 29306 | . 27087 | . 25047 | . 23170 | . 21444 | . 19854 | 18391 | . 17043 | . 15800 | . 14656 | . 13600 | . 12626 | . 11728 | 10898 | 10132 | 09425 |
| 57 | 38 | . 41003 | . 37892 | . 35031 | . 32397 | . 29974 | . 27743 | . 25688 | . 23795 | . 22051 | . 20443 | 18960 | . 17593 | 16331 | . 15166 | . 14090 | . 13097 | . 12179 | 11331 | 10546 | . 09821 |
| 57 | 39 | . 41691 | . 38582 | . 35719 | . 33080 | . 30648 | . 28405 | . 26336 | . 24428 | . 2266 | . 21041 | 19539 | . 18153 | . 16871 | . 15687 | . 14592 | . 13579 | . 12642 | 1177 | 10972 | 10228 |
| 57 | 40 | . 42379 | . 39275 | . 36410 | . 33766 | . 31326 | . 29072 | . 26991 | . 25068 | . 23290 | . 21647 | . 20128 | . 18722 | . 17422 | . 16218 | . 15104 | . 14072 | . 13116 | 12230 | . 11409 | . 10647 |
| 57 | 41 | . 43068 | . 39968 | . 37103 | . 34456 | . 32008 | . 29745 | . 27651 | . 25714 | 23921 | . 22262 | . 20725 | . 19301 | 17982 | . 16760 | . 15627 | . 14576 | . 13601 | 12696 | 11857 | 11077 |
| 57 | 42 | . 43755 | . 40661 | . 37798 | . 35147 | . 32693 | . 30421 | . 28316 | . 26366 | . 24558 | . 22883 | 21329 | . 19888 | . 18551 | . 17310 | . 16159 | . 15089 | . 14096 | 13173 | 12315 | 11518 |
| 57 | 43 | . 44440 | . 41353 | . 38491 | . 35839 | . 33380 | . 31100 | . 28984 | . 27022 | . 25200 | . 23510 | 21940 | . 20482 | . 19128 | . 17869 | . 16699 | . 15612 | . 14600 | . 13659 | . 12784 | 11969 |
| 57 | 44 | . 45122 | . 42042 | . 39183 | . 36530 | . 34067 | . 31780 | . 29655 | . 27681 | . 25846 | . 24141 | . 22556 | . 21082 | . 19711 | . 18435 | . 17247 | . 16142 | . 15113 | 14154 | . 13261 | 12429 |
| 57 | 45 | . 45798 | . 42726 | . 39872 | . 37219 | . 34752 | . 32459 | . 30326 | . 28341 | . 26494 | . 24776 | . 23176 | . 21686 | . 20299 | . 19006 | . 17802 | . 16679 | . 15633 | 14657 | 13746 | 12897 |
| 57 | 46 | . 46467 | . 43405 | . 40556 | . 37904 | . 35435 | . 33136 | . 30995 | . 29001 | . 27143 | . 25412 | 23798 | . 22293 | 20890 | . 19582 | . 18361 | 17222 | . 16158 | 15166 | 14239 | 13373 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 57 | 47 | . 47129 | . 44077 | . 41233 | . 38583 | 36113 | . 33810 | . 31662 | . 29659 | . 27791 | . 26048 | . 24421 | 22902 | . 21484 | 20160 | . 18923 | . 17768 | . 16689 | . 15679 | 14736 | . 13854 |
| 57 | 48 | . 47781 | . 44740 | . 41903 | . 39256 | 36785 | . 34479 | . 32326 | . 30315 | . 28437 | . 26683 | 25043 | 23511 | . 22080 | . 20741 | . 19489 | . 18318 | . 17223 | . 16198 | 15239 | . 14341 |
| 57 | 49 | . 48424 | . 45395 | . 42565 | . 39921 | 37451 | . 35142 | . 32984 | . 30967 | . 29080 | . 27315 | 25665 | . 24120 | . 22675 | 21322 | . 20056 | . 18870 | . 17760 | . 16720 | 15745 | . 14832 |
| 57 | 50 | . 49056 | . 46039 | . 43217 | . 40578 | 38109 | . 35799 | . 33637 | . 31613 | . 29719 | . 27945 | . 26284 | . 24728 | . 23270 | 21904 | . 20624 | . 19424 | . 18299 | . 17244 | 16255 | . 15327 |
| 57 | 51 | . 49675 | . 46672 | . 43859 | . 41225 | 38758 | . 36447 | . 34282 | . 32254 | . 30352 | 28570 | . 26899 | . 25333 | . 23863 | 22485 | . 21192 | . 19978 | . 18840 | . 17771 | 16767 | 15824 |
| 57 | 52 | . 50282 | . 47291 | . 44488 | . 41860 | 39397 | . 37086 | . 34919 | . 32886 | . 30979 | 29189 | . 27509 | . 25933 | . 24453 | . 23063 | . 21757 | . 20531 | . 19379 | . 18297 | 17280 | . 16323 |
| 57 | 53 | . 50873 | . 47897 | . 45104 | . 42483 | . 40023 | . 37714 | . 35545 | . 33509 | . 31597 | . 29800 | . 28113 | . 26527 | . 25037 | . 23636 | . 22319 | . 21081 | . 19917 | . 18822 | 17791 | . 16822 |
| 57 | 54 | . 51450 | . 48488 | . 45706 | . 43092 | . 40636 | . 38329 | . 36160 | . 34121 | . 32205 | . 30403 | . 28708 | . 27114 | . 25615 | . 24204 | . 22877 | . 21627 | . 20452 | . 19344 | 18302 | . 17320 |
| 57 | 55 | . 52010 | . 49063 | . 46292 | . 43686 | . 41236 | . 38931 | . 36762 | . 34722 | . 32802 | . 30995 | . 29295 | . 27693 | . 26186 | . 24766 | . 23429 | . 22169 | . 20982 | . 19864 | 18810 | . 17816 |
| 57 | 56 | . 52553 | . 49621 | . 46862 | . 44265 | . 41821 | . 39519 | . 37352 | . 35311 | 33388 | . 31577 | . 29871 | 28264 | . 26748 | 25320 | . 23974 | 22705 | 21508 | . 20379 | 19314 | 18309 |
| 57 | 57 | . 53079 | . 50163 | . 47416 | . 44828 | . 42390 | . 40092 | . 37926 | . 35885 | . 33961 | 32147 | . 30437 | . 28823 | . 27302 | 25866 | . 24512 | . 23234 | . 22027 | . 20889 | 19813 | . 18798 |
| 58 | 0 | . 20047 | . 17449 | . 15211 | . 13281 | 11616 | . 10178 | . 08934 | . 07857 | . 06923 | . 06114 | . 05410 | . 04798 | . 04265 | . 03800 | . 03394 | . 03039 | . 02727 | . 02454 | . 02213 | . 02002 |
| 58 | 1 | . 20072 | . 17450 | . 15189 | . 13238 | . 11553 | . 10096 | . 08836 | . 07745 | . 06799 | . 05978 | . 05266 | . 04646 | . 04106 | . 03636 | . 03225 | . 02867 | . 02553 | . 02278 | . 02037 | . 01825 |
| 58 | 2 | . 20475 | . 17829 | . 15545 | . 13569 | . 11860 | . 10380 | . 09098 | . 07985 | . 07019 | . 06180 | . 05449 | . 04813 | . 04259 | . 03775 | . 03352 | . 02981 | . 02657 | . 02372 | 02122 | . 01902 |
| 58 | 3 | . 20896 | . 18228 | . 15920 | . 13920 | . 12187 | . 10683 | . 09378 | . 08244 | . 07257 | . 06399 | . 05650 | . 04997 | . 04427 | . 03929 | . 03492 | . 03110 | . 02774 | . 02479 | 02220 | . 01991 |
| 58 | 4 | . 21332 | . 18641 | . 16308 | . 14285 | . 12527 | . 11000 | . 09672 | . 08516 | . 07508 | . 06630 | . 05863 | . 05193 | . 04606 | 04093 | . 03643 | . 03248 | 02901 | . 02595 | 02326 | . 02089 |
| 58 | 5 | . 21778 | . 19066 | . 16710 | . 14662 | . 12880 | . 11329 | . 09977 | . 08799 | . 07770 | . 06872 | . 06086 | . 05399 | . 04796 | . 04267 | . 03803 | . 03395 | . 03036 | . 02720 | . 02440 | . 02194 |
| 58 | 6 | . 22236 | . 19501 | . 17122 | . 15049 | . 13244 | . 11669 | . 10294 | . 09093 | . 08043 | . 07124 | . 06319 | . 05614 | . 04994 | . 04450 | . 03972 | . 03550 | . 03179 | . 02851 | . 02561 | . 02305 |
| 58 | 7 | . 22703 | . 19947 | . 17544 | . 15448 | 13618 | . 12019 | . 10621 | . 09398 | . 08326 | . 07386 | . 06562 | . 05838 | . 05202 | . 04642 | . 04148 | . 03713 | . 03329 | . 02989 | . 02689 | . 02422 |
| 58 | 8 | . 23180 | . 20403 | . 17977 | . 15857 | . 14003 | . 12380 | . 10959 | . 09712 | . 08619 | . 07658 | . 06814 | . 06072 | . 05418 | . 04841 | . 04333 | . 03884 | . 03486 | . 03135 | 02823 | . 02546 |
| 58 | 9 | . 23667 | . 20869 | . 18421 | . 16278 | . 14400 | . 12753 | . 11307 | . 10038 | . 08922 | . 07941 | . 07077 | . 06315 | . 05644 | . 05051 | . 04526 | . 04063 | . 03652 | . 03288 | . 02964 | . 02677 |
| 58 | 10 | . 24164 | . 21347 | . 18876 | . 16710 | . 14807 | . 13136 | . 11667 | . 10375 | . 09237 | . 08234 | . 07350 | . 06569 | . 05879 | . 05269 | . 04729 | . 04250 | . 03826 | . 03449 | . 03114 | . 02815 |
| 58 | 11 | . 24672 | . 21834 | . 19342 | . 17152 | . 15226 | . 13531 | . 12038 | . 10723 | . 09562 | . 08538 | . 07633 | . 06833 | . 06124 | . 05497 | . 04941 | . 04447 | . 04008 | . 03618 | . 03270 | . 02961 |
| 58 | 12 | . 25188 | . 22332 | . 19818 | . 17605 | . 15655 | . 13937 | . 12420 | . 11081 | . 09898 | . 08852 | . 07926 | . 07106 | . 06379 | . 05734 | . 05161 | . 04651 | . 04198 | . 03794 | . 03434 | . 03113 |
| 58 | 13 | . 25712 | . 22837 | . 20302 | . 18067 | . 16094 | . 14351 | . 12811 | . 11448 | . 10243 | . 09174 | . 08228 | . 07387 | . 06641 | . 05978 | . 05388 | . 04863 | . 04395 | . 03977 | . 03604 | . 03271 |
| 58 | 14 | . 26242 | . 23348 | . 20793 | . 18535 | . 16539 | . 14773 | . 13209 | . 11823 | . 10594 | . 09504 | . 08536 | . 07675 | . 06910 | . 06229 | . 05622 | . 05080 | . 04597 | . 04165 | 03779 | . 03434 |
| 58 | 15 | . 26776 | . 23865 | . 21290 | . 19010 | . 16990 | . 15200 | . 13613 | . 12204 | . 10952 | . 09840 | . 08850 | . 07970 | . 07185 | . 06485 | . 05861 | . 05303 | . 04804 | . 04358 | . 03958 | . 03600 |
| 58 | 16 | . 27314 | . 24386 | . 21791 | . 19489 | . 17447 | . 15634 | . 14023 | . 12591 | . 11316 | . 10182 | . 09171 | . 08269 | . 07465 | . 06747 | . 06105 | . 05530 | . 05016 | . 04555 | . 04142 | . 03771 |
| 58 | 17 | . 27858 | . 24913 | . 22299 | . 19976 | 17911 | . 16075 | . 14440 | . 12985 | 11687 | . 10531 | . 09498 | . 08576 | . 07752 | . 07015 | . 06355 | . 05763 | . 05233 | . 04758 | . 04330 | . 03946 |
| 58 | 18 | . 28408 | . 25447 | . 22813 | . 20470 | . 18383 | . 16523 | . 14866 | . 13387 | . 12067 | . 10888 | . 09833 | . 08890 | . 08046 | . 07290 | . 06612 | . 06004 | . 05457 | . 04966 | 04525 | . 04127 |
| 58 | 19 | . 28965 | . 25989 | . 23337 | . 20973 | . 18864 | . 16982 | . 15302 | . 13800 | . 12456 | . 11255 | . 10179 | . 09215 | . 08350 | . 07575 | . 06878 | . 06253 | . 05690 | . 05183 | 04727 | . 04316 |
| 58 | 20 | . 29532 | . 26541 | . 23871 | . 21487 | 19357 | . 17452 | . 15749 | . 14224 | . 12858 | . 11633 | . 10536 | . 09550 | . 08665 | . 07870 | . 07155 | . 06512 | . 05932 | . 05410 | 04938 | . 04513 |
| 58 | 21 | . 30108 | . 27103 | . 24416 | . 22013 | 19861 | . 17935 | . 16208 | . 14660 | . 13271 | . 12024 | . 10904 | . 09897 | . 08992 | . 08177 | . 07443 | . 06781 | . 06185 | . 05646 | . 05160 | . 04720 |
| 58 | 22 | . 30693 | . 27675 | . 24971 | . 22549 | . 20377 | . 18428 | . 16679 | . 15108 | . 13696 | . 12427 | . 11284 | . 10256 | . 09330 | . 08495 | . 07742 | . 07062 | . 06448 | . 05892 | . 05390 | . 04936 |
| 58 | 23 | . 31287 | . 28256 | . 25537 | . 23096 | . 20904 | . 18933 | . 17162 | . 15568 | . 14134 | . 12842 | . 11677 | . 10627 | . 09680 | . 08825 | . 08052 | . 07354 | . 06722 | . 06150 | . 05631 | . 05162 |
| 58 | 24 | . 31891 | . 28849 | . 26114 | . 23655 | . 21443 | . 19451 | . 17658 | . 16042 | . 14584 | . 13270 | 12083 | 11011 | . 10043 | . 09167 | . 08375 | . 07657 | 07007 | . 06418 | 05884 | . 05398 |
| 58 | 25 | . 32504 | . 29451 | . 26703 | . 24226 | . 21995 | . 19982 | . 18167 | . 16528 | . 15049 | . 13711 | . 12503 | . 11409 | . 10419 | . 09523 | . 08710 | . 07974 | . 07306 | . 06699 | . 06148 | . 05647 |
| 58 | 26 | . 33127 | . 30064 | . 27302 | . 24809 | . 22559 | . 20526 | . 18689 | . 17028 | . 15526 | . 14167 | . 12935 | . 11820 | . 10809 | . 09891 | . 09059 | . 08303 | . 07616 | . 06992 | . 06424 | . 05906 |
| 58 | 27 | . 33760 | . 30688 | . 27913 | . 25404 | 23135 | . 21083 | . 19225 | . 17542 | . 16018 | . 14636 | . 13382 | 12245 | . 11212 | . 10274 | . 09421 | . 08646 | . 07940 | . 07297 | . 06712 | . 06178 |
| 58 | 28 | . 34401 | . 31321 | . 28533 | . 26010 | . 23723 | . 21651 | . 19773 | . 18069 | . 16522 | . 15118 | 13842 | 12683 | . 11629 | 10669 | . 09796 | . 09001 | . 08276 | . 07615 | 07012 | . 06462 |
| 58 | 29 | . 35050 | . 31963 | . 29164 | . 26626 | . 24323 | . 22232 | . 20333 | . 18608 | . 17039 | . 15613 | . 14316 | . 13134 | . 12058 | . 11078 | . 10184 | . 09369 | . 08625 | . 07946 | . 07325 | . 06757 |
| 58 | 30 | . 35706 | . 32613 | . 29804 | . 27252 | . 24932 | . 22823 | . 20905 | . 19159 | . 17569 | . 16121 | . 14801 | . 13598 | . 12501 | . 11499 | . 10585 | . 09750 | . 08986 | . 08288 | . 07649 | . 07064 |
| 58 | 31 | . 36369 | . 33271 | . 30452 | . 27887 | . 25552 | . 23425 | . 21487 | . 19721 | . 18110 | . 16641 | 15300 | . 14075 | . 12956 | 11933 | . 10998 | . 10143 | . 09360 | . 08643 | . 07986 | . 07383 |
| 58 | 32 | . 37039 | . 33936 | . 31109 | . 28532 | . 26182 | . 24038 | . 22081 | . 20295 | . 18664 | . 17173 | . 15810 | 14564 | . 13424 | . 12380 | . 11424 | . 10549 | . 09746 | . 09010 | . 08334 | . 07714 |
| 58 | 33 | . 37714 | . 34608 | . 31773 | . 29185 | 26821 | . 24661 | . 22686 | . 20881 | . 19229 | . 17718 | . 16334 | . 15066 | . 13905 | . 12840 | . 11863 | . 10967 | . 10145 | . 09390 | . 08696 | . 08058 |
| 58 | 34 | . 38395 | . 35287 | . 32445 | . 29847 | . 27469 | . 25294 | . 23302 | . 21477 | . 19806 | . 18274 | . 16869 | . 15580 | . 14398 | . 13312 | . 12315 | . 11399 | . 10557 | . 09782 | . 09069 | . 08414 |
| 58 | 35 | . 39081 | . 35972 | . 33125 | . 30517 | . 28127 | . 25936 | . 23928 | . 22085 | . 20394 | . 18842 | . 17417 | . 16107 | . 14904 | . 13797 | . 12780 | . 11843 | . 10981 | . 10187 | . 09456 | . 08782 |
| 58 | 36 | . 39772 | . 36662 | . 33810 | . 31194 | . 28792 | . 26588 | . 24563 | . 22703 | . 20993 | . 19421 | 17976 | . 16646 | . 15422 | . 14295 | . 13257 | . 12300 | . 11418 | . 10605 | . 09855 | . 09163 |
| 58 | 37 | . 40466 | . 37357 | . 34501 | . 31877 | . 29465 | . 27247 | . 25207 | . 23330 | . 21602 | . 20011 | . 18546 | . 17196 | . 15952 | . 14804 | . 13746 | . 12770 | . 11868 | . 11036 | . 10267 | . 09556 |
| 58 | 38 | . 41163 | . 38056 | . 35198 | . 32567 | . 30145 | . 27915 | . 25860 | . 23967 | . 22221 | . 20612 | . 19128 | . 17758 | . 16493 | . 15326 | . 14248 | . 13251 | . 12330 | . 11479 | . 10691 | . 09962 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 58 | 39 | . 41863 | . 38759 | 35899 | 33262 | . 30831 | . 28589 | 26521 | 24612 | . 22850 | . 21222 | 19719 | . 18330 | 17046 | 1585 | 1476 | 13745 | . 12804 | . 1193 | . 1112 | . 10380 |
| 58 | 40 | . 42564 | . 39464 | . 36603 | 33962 | . 31523 | . 29270 | . 27189 | 25265 | . 23487 | . 21842 | . 20321 | . 18913 | 17610 | 16403 | 15286 | 14250 | . 13291 | 12401 | . 11576 | . 10810 |
| 58 | 41 | . 43265 | . 40171 | . 37310 | . 34666 | . 32220 | . 29957 | . 27864 | . 25926 | . 24132 | . 22471 | . 20932 | . 19506 | 18184 | . 16958 | . 15822 | . 14767 | . 13788 | . 12880 | . 12036 | . 11252 |
| 58 | 42 | . 43967 | . 40878 | . 38019 | 35372 | . 32920 | . 30649 | . 28544 | . 26594 | 24785 | . 23108 | . 21552 | . 20108 | 18768 | 17524 | . 16368 | 15295 | . 14297 | . 13370 | . 12508 | 11706 |
| 58 | 43 | . 44667 | . 41585 | . 38729 | 36080 | . 33623 | . 31344 | 29229 | . 27266 | 25443 | . 23751 | 22179 | . 20718 | 19360 | 18098 | 16924 | 15832 | . 14817 | . 13871 | 12991 | 12171 |
| 58 | 44 | . 45364 | . 4229 | . 3943 | . 3678 | . 34327 | . 32041 | . 29917 | . 27942 | 26107 | . 24400 | . 2281 | . 21335 | 19960 | . 18680 | . 17489 | . 16379 | . 15345 | . 14382 | . 13484 | 12646 |
| 58 | 45 | . 46057 | . 42992 | . 40 | . 3749 | . 35031 | . 32738 | . 30606 | . 28621 | . 26773 | . 25052 | . 23449 | . 21956 | . 20565 | . 19269 | . 18060 | . 16933 | . 15881 | . 14900 | . 13985 | 13130 |
| 58 | 46 | . 46744 | . 43689 | . 40846 | . 38198 | . 35732 | . 33435 | . 31295 | . 29300 | . 27441 | . 25707 | . 24090 | . 22583 | 21176 | 19863 | . 18637 | 17493 | . 16424 | . 15426 | . 14494 | 13622 |
| 58 | 47 | . 47423 | . 44379 | . 41542 | . 3889 | . 36430 | . 34128 | . 31982 | . 29978 | . 28108 | . 26363 | . 24733 | . 23211 | 21789 | 2046 | 19219 | 18058 | . 16973 | 15958 | . 15009 | 14121 |
| 58 | 48 | . 48094 | . 45062 | . 42232 | . 39590 | . 37123 | . 34818 | . 32666 | . 30655 | . 287 | . 27019 | . 25 | . 23841 | 22405 | 210 | . 19804 | . 18628 | . 17527 | . 16496 | . 15530 | . 14626 |
| 58 | 49 | . 4875 | . 45737 | . 4291 | . 40276 | . 37810 | . 35503 | . 33346 | . 31328 | . 29440 | . 27673 | 26019 | . 24471 | 23021 | 2166 | . 20392 | 19200 | 18084 | . 17037 | . 16056 | . 15136 |
| 58 | 50 | . 49408 | . 46402 | . 4358 | 40955 | . 38490 | . 36182 | . 34021 | . 31997 | . 30101 | . 28325 | . 26661 | . 25101 | . 23638 | . 2226 | . 20982 | 19776 | . 1864 | 17583 | . 16586 | . 15651 |
| 58 | 51 | . 50049 | . 47056 | . 44252 | 41624 | . 39162 | . 36854 | . 34690 | . 32661 | . 30758 | . 28974 | . 27300 | . 25729 | . 24254 | . 2287 | . 21572 | 20352 | . 19206 | . 18130 | . 17119 | 16169 |
| 58 | 52 | . 50677 | . 47698 | . 44904 | . 42283 | . 39824 | . 37516 | . 35350 | . 33317 | . 31409 | . 29617 | . 27934 | . 26353 | . 24867 | . 2347 | . 22160 | . 20927 | . 19768 | . 18679 | . 17654 | . 16689 |
| 58 | 53 | . 51290 | . 48326 | . 45543 | . 42929 | . 4047 | . 38168 | . 36001 | . 33965 | . 32051 | . 30253 | . 2856 | . 26971 | 25476 | . 24069 | . 22746 | 21501 | . 20329 | . 19226 | 18188 | 72 |
| 58 | 54 | . 51889 | . 48 |  |  |  | . 38 |  |  |  | . 30880 |  |  |  |  | 28 | . 22072 | 88 | 19773 | 22 | 31 |
| 58 | 55 | . 52471 | . 49538 | . 4677 | . 44181 | 1737 | . 39436 | . 37269 | . 35229 | . 33308 | . 31499 | . 29794 | . 28189 | . 26676 | . 25249 | . 23905 | . 22638 | . 21443 | . 20316 | . 19253 | . 18251 |
| 58 | 56 | . 53038 | . 50121 | . 47373 | 44785 | . 42347 | . 40049 | . 37884 | . 35844 | . 33921 | . 32107 | . 30397 | . 28785 | . 27264 | . 25830 | . 24476 | . 23199 | . 21994 | . 20856 | . 19782 | . 18768 |
| 58 | 57 | . 53587 | . 50686 | . 4795 | 45373 | . 42942 | . 40649 | . 38486 | . 36445 | . 34520 | . 32704 | . 30990 | . 29372 | 2784 | . 2640 | . 25040 | . 23754 | . 22539 | . 21391 | . 20307 | . 19282 |
| 58 | 58 | . 54118 | . 51234 | . 48512 | . 4594 | . 43520 | . 41232 | . 39072 | . 37032 | . 35106 | . 33288 | . 31570 | . 29947 | . 28413 | 2696 | . 25595 | . 24301 | . 23077 | . 21920 | . 20826 | 9791 |
| 59 | 0 | 0070 | . 17 | 1523 | 133 | . 116 | . 10203 | . 08960 | . 07883 | . 06950 | . 06140 | . 0543 | . 04824 | 04291 | . 0382 | . 03420 | 03064 | . 0275 | . 0247 | . 0223 | . 02026 |
| 59 | 1 | . 20087 | . 17465 | . 15205 | . 1325 | . 11569 | . 10112 | . 08852 | . 07761 | . 06815 | . 05995 | . 05282 | . 04662 | . 04122 | . 0365 | . 03241 | 02882 | . 02568 | . 02292 | 02051 | . 01838 |
| 59 | 2 | . 20490 | . 17845 | . 1556 | . 13585 | . 11877 | . 10397 | . 09114 | . 08002 | . 07036 | . 06196 | . 05466 | . 04830 | . 04275 | . 03790 | . 03367 | . 02996 | . 02672 | . 02387 | . 02136 | . 01916 |
| 59 | 3 | . 2091 | . 18245 | . 1593 | . 13937 | . 12204 | . 10701 | . 09395 | . 082 | . 07275 | . 06416 | . 05667 | . 05014 | . 04444 | . 03945 | . 03508 | . 03126 | . 02790 | . 02495 | . 02235 | . 02006 |
| 59 | 4 | . 21348 | . 18658 | . 16326 | . 14303 | . 12545 | . 11018 | . 09690 | . 08534 | . 07526 | . 06648 | . 05881 | . 05211 | 04624 | 0411 | . 03660 | . 03265 | . 02917 | . 02612 | . 02342 | 2104 |
| 59 | 5 | . 21 | . 19084 | . 16 | 14 | . 12899 | . 11348 | . 09997 | . 08819 | 0 | . 06 | . 06 | . 05418 | , | . 04286 | 21 | . 03413 | . 03054 | . 02737 | 57 | 10 |
| 59 | 6 | . 22255 | . 19521 | . 17142 | . 15070 | . 13264 | . 11689 | . 10315 | . 09114 | . 08064 | . 07145 | . 06340 | . 05634 | . 05014 | . 04470 | . 03991 | . 03569 | . 03197 | . 02869 | . 02579 | . 02322 |
| 59 | 7 | . 22723 | . 19968 | . 1756 | . 15470 | . 13640 | . 1204 | . 10643 | . 09420 | . 08348 | . 07408 | . 06584 | . 05860 | . 05223 | 0466 | . 04169 | . 03733 | . 03349 | . 03009 | . 02708 | 2441 |
| 59 | 8 | . 23201 | . 20425 | . 18000 | . 1588 | . 14027 | . 12404 | . 10982 | . 0973 | . 0864 | . 07682 | . 06838 | . 06095 | . 05441 | . 0486 | . 04355 | . 03905 | . 03508 | . 03156 | . 0284 | . 02566 |
| 59 | 9 | . 23690 | . 20893 | . 1844 | . 16303 | . 1442 | . 1277 | . 11333 | . 100 | . 08948 | . 07 | . 071 | . 06340 | . 05668 | . 05075 | . 04550 | . 04086 | . 03675 | . 03310 | . 02986 | . 02699 |
| 59 | 10 | . 24189 | . 21372 | . 18902 | 16736 | . 14834 | . 13163 | . 11694 | . 10402 | . 09264 | . 08261 | . 07377 | . 06596 | . 05905 | 05295 | . 04754 | . 04275 | . 03850 | . 03473 | 0313 | 02839 |
| 59 | 11 | . 24698 | . 21861 | . 1937 | . 17180 | . 15255 | . 13560 | . 12067 | . 10752 | . 09591 | . 08567 | . 0766 | . 06861 | 06152 | . 0552 | . 04968 | 0447 | . 04034 | . 0364 | . 3296 | . 29886 |
| 59 | 12 | . 25216 | . 22361 | . 1984 | . 17635 | . 15686 | . 13967 | . 12451 | . 11112 | . 09929 | . 08883 | . 0795 | . 07136 | . 06409 | . 0576 | . 05190 | . 04680 | . 04226 | . 03822 | . 03461 | . 03140 |
| 59 | 13 | . 25742 | . 22868 | . 20334 | . 18099 | . 16126 | . 14384 | . 12844 | . 11482 | . 10276 | . 09207 | . 08260 | . 07420 | . 06673 | . 06010 | . 05420 | . 04894 | . 04425 | . 04007 | . 03634 | . 03300 |
| 59 | 14 | . 26274 | . 23381 | . 20827 | . 18570 | . 16574 | . 14808 | . 13244 | . 11858 | . 10629 | . 09539 | . 0857 | . 07710 | . 06944 | . 06263 | . 05655 | . 05113 | . 04629 | . 04197 | . 03810 | . 03464 |
| 59 | 15 | . 2681 | . 23900 | . 2132 | . 19046 | . 17027 | . 15237 | . 13650 | . 12241 | . 10989 | . 09877 | . 08887 | . 08006 | . 07221 | . 0652 | . 05896 | . 05338 | . 04838 | . 04392 | . 03991 | . 03632 |
| 59 | 16 | . 27350 | . 24423 | . 21829 | . 19528 | . 17486 | . 15673 | . 14062 | . 12630 | . 11356 | . 10221 | . 09210 | . 08308 | . 07503 | . 06784 | . 06142 | . 05567 | . 05052 | . 04590 | . 04176 | . 03805 |
| 59 | 17 | . 27896 | . 24952 | . 22338 | . 20016 | . 17952 | . 16116 | . 14482 | . 13026 | . 11729 | . 10572 | . 09539 | . 08617 | . 07792 | . 07054 | . 06394 | . 05802 | . 05271 | . 04795 | . 04367 | . 03982 |
| 59 | 18 | . 28447 | . 25488 | . 22855 | . 20512 | . 18426 | . 16567 | . 14909 | . 13431 | . 12110 | . 10931 | . 09876 | . 08933 | . 08088 | . 07332 | . 06653 | . 06044 | 05497 | . 05005 | . 04563 | . 04165 |
| 59 | 19 | . 29007 | . 26032 | . 23381 | . 21018 | . 18910 | . 17028 | . 15347 | . 13845 | . 12502 | . 11300 | . 10224 | . 09260 | . 08395 | . 07619 | . 06922 | . 06295 | 05732 | . 05224 | . 04767 | . 0435 |
| 59 | 20 | . 29576 | . 26586 | . 23918 | . 21535 | . 19405 | . 17501 | . 15797 | . 14272 | . 12906 | . 11681 | . 10583 | . 09597 | . 08712 | . 07916 | . 07201 | . 06556 | . 05976 | . 05453 | . 04981 | . 04554 |
| 59 | 21 | . 30155 | . 27151 | . 24466 | . 22063 | . 19912 | . 17985 | . 16259 | . 14711 | . 13322 | . 12075 | 10955 | . 09947 | . 09041 | . 08226 | . 07491 | . 06829 | 06231 | . 05692 | . 05204 | . 04763 |
| 59 | 22 | . 30742 | . 27726 | . 25023 | . 22602 | . 20430 | . 18482 | . 16733 | . 15162 | . 13750 | . 12480 | 11338 | . 10309 | . 09382 | . 0854 | . 07792 | . 07112 | . 06496 | . 0594 | . 054 | . 04982 |
| 59 | 23 | . 31339 | . 28311 | . 25593 | . 23152 | . 20961 | . 18991 | . 17219 | . 15626 | . 14191 | . 12898 | 11734 | . 10683 | . 09735 | . 08879 | . 08106 | . 07406 | . 06773 | . 06200 | . 05681 | . 05210 |
| 59 | 24 | . 31947 | . 28906 | . 26173 | . 23715 | . 21503 | . 19512 | . 17719 | . 16103 | . 14645 | . 13330 | . 12143 | . 11071 | . 10101 | . 09225 | . 08432 | . 07713 | . 07062 | . 06472 | . 05936 | . 05450 |
| 59 | 25 | . 32564 | . 29513 | . 26765 | . 24290 | . 22059 | . 20047 | . 18232 | . 16593 | . 15113 | . 13776 | . 12566 | . 11472 | . 10481 | . 09584 | . 08771 | . 08033 | . 07364 | . 06756 | . 06204 | . 05702 |
| 59 | 26 | . 33191 | . 30130 | . 27369 | . 24877 | . 22627 | . 20595 | . 18759 | . 17098 | . 15595 | . 14235 | . 13003 | . 11887 | . 10875 | . 09957 | . 09123 | . 08366 | . 07678 | . 07053 | . 06483 | . 05965 |
| 59 | 27 | . 33828 | . 30758 | . 27984 | . 25477 | . 23209 | . 21157 | . 19299 | . 17616 | . 16092 | . 14709 | . 13455 | . 12317 | 11283 | . 10344 | . 09490 | . 08713 | . 08006 | . 07362 | . 06776 | . 06241 |
| 59 | 28 | . 34474 | . 31396 | . 28610 | . 26088 | . 23802 | . 21731 | . 19852 | . 18148 | . 16601 | . 15196 | . 13920 | . 12760 | 11705 | . 10744 | . 09870 | . 09073 | 08347 | . 07685 | . 07080 | . 06528 |
| 59 | 29 | . 35128 | . 32044 | . 29247 | . 26709 | . 24407 | . 22317 | . 20418 | . 18693 | . 17124 | . 15697 | . 14399 | . 13217 | 12140 | . 11158 | . 10263 | . 09447 | 08701 | . 08020 | . 07398 | . 06829 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 59 | 30 | . 35791 | 32700 | . 29892 | . 27342 | 25023 | . 22914 | . 20996 | . 19250 | . 17660 | . 16211 | 14891 | 13687 | 12588 | . 11585 | 10670 | 09833 | 09068 | 08368 | 0772 | 07141 |
| 59 | 31 | . 36460 | . 33364 | . 30547 | . 27984 | . 25649 | . 23523 | . 21586 | . 19819 | . 18208 | . 16738 | . 15396 | . 14170 | . 13050 | . 12026 | . 11089 | 10232 | . 09447 | . 08728 | 08070 | . 07465 |
| 59 | 32 | . 37136 | . 34036 | . 31211 | . 28635 | . 26286 | . 24143 | . 22187 | . 20400 | . 18769 | . 17277 | . 15913 | . 14666 | . 13524 | . 12479 | . 11522 | . 10644 | . 09840 | . 09102 | 08424 | . 07802 |
| 59 | 33 | . 37819 | . 34716 | . 31883 | . 29296 | . 26933 | . 24774 | . 22800 | . 20994 | . 19342 | . 17829 | . 16444 | . 15176 | . 14013 | . 12946 | . 11968 | 11070 | . 10246 | . 09489 | . 08792 | . 08152 |
| 59 | 34 | . 38508 | . 35402 | . 32563 | . 29966 | . 27590 | . 25415 | . 23423 | . 21599 | . 19927 | . 18394 | . 16988 | 15698 | . 14514 | . 13427 | . 12428 | 11509 | 10665 | 09888 | 09173 | . 08515 |
| 59 | 35 | . 39202 | . 36096 | . 33252 | . 30645 | . 28257 | . 26067 | . 24059 | . 22216 | . 20524 | . 18971 | . 17545 | 16234 | . 15029 | . 13921 | . 12901 | . 11962 | . 11098 | . 10302 | 09568 | 08891 |
| 59 | 36 | . 39902 | . 36796 | . 33947 | . 31332 | . 28932 | . 26728 | . 24704 | . 22843 | . 21133 | . 19560 | . 18114 | . 16782 | . 15556 | . 14427 | . 13387 | . 12428 | . 11544 | . 10728 | 09975 | 09280 |
| 59 | 37 | . 40606 | . 37501 | . 34648 | . 32026 | . 29615 | . 27398 | . 25359 | . 23481 | . 21753 | . 20161 | . 18694 | 17343 | . 16096 | . 14947 | . 13886 | 12907 | 12003 | 11168 | 10396 | . 09683 |
| 59 | 38 | . 41313 | . 38211 | . 35356 | . 32727 | . 30307 | . 28077 | . 26023 | . 24129 | . 22383 | . 20773 | . 19287 | . 17915 | . 16649 | . 15479 | . 14398 | 13399 | 12475 | 11621 | 10830 | 10098 |
| 59 | 39 | . 42024 | . 38925 | . 36068 | . 33434 | . 31005 | . 28764 | . 26696 | . 24787 | . 23024 | . 21395 | . 19891 | . 18500 | . 17214 | . 16024 | . 14923 | . 13904 | . 12961 | . 12087 | 11277 | 10526 |
| 59 | 40 | . 42737 | . 39642 | . 36785 | . 34147 | . 31710 | . 29458 | . 27377 | . 25453 | 23674 | . 22028 | . 20505 | 19095 | 17790 | . 16581 | 15460 | 14422 | 13459 | 12566 | 11737 | 10968 |
| 59 | 41 | . 43451 | . 40362 | . 37506 | . 34864 | . 32420 | . 30159 | . 28066 | . 26128 | . 24334 | . 22671 | . 21130 | . 19702 | . 18378 | . 17149 | . 16009 | 14952 | 13969 | 13057 | 12210 | 11422 |
| 59 | 42 | . 44166 | . 41084 | . 38229 | . 35585 | . 33135 | . 30866 | . 28761 | . 26810 | . 25001 | . 23322 | . 21764 | . 20318 | . 18976 | . 17729 | . 16570 | 15493 | . 14492 | . 13561 | 12695 | 11889 |
| 59 | 43 | . 44881 | . 41805 | . 38954 | . 36308 | . 33854 | . 31576 | . 29462 | . 27499 | . 25675 | . 23981 | . 22407 | . 20944 | . 19583 | . 18318 | . 17141 | . 16045 | 15026 | . 14076 | 13192 | 12368 |
| 59 | 44 | . 45593 | . 42526 | . 39678 | . 37033 | . 34575 | . 32290 | . 30166 | . 28192 | . 26355 | . 24647 | . 23057 | . 21577 | . 20199 | . 18916 | . 17721 | 16607 | . 15569 | . 14602 | 13699 | 12857 |
| 59 | 45 | . 46302 | . 43244 | . 40401 | . 37756 | . 35295 | . 33005 | . 30873 | . 28888 | . 27039 | . 25317 | . 23712 | . 22216 | . 20822 | . 19522 | . 18309 | 17178 | 16122 | 15136 | 14216 | 13356 |
| 59 | 46 | . 47005 | . 43958 | . 41121 | . 38478 | . 36015 | . 33720 | . 31580 | . 29586 | . 27726 | . 25990 | . 24372 | . 22861 | . 21451 | . 20134 | . 18904 | 17756 | . 16682 | . 15679 | 14742 | 13865 |
| 59 | 47 | . 47702 | . 44667 | . 41836 | . 39195 | . 36732 | . 34433 | . 32287 | . 30283 | . 28413 | . 26666 | . 25033 | . 23508 | . 22083 | . 20750 | . 19504 | 18339 | . 17249 | . 16229 | 15274 | 14381 |
| 59 | 48 | . 48392 | . 45369 | . 42545 | . 39908 | . 37445 | . 35143 | . 32991 | . 30980 | . 29100 | . 27342 | . 25697 | . 24158 | . 22719 | . 21371 | . 20109 | . 18928 | 17822 | 16785 | 15814 | 14903 |
| 59 | 49 | . 49073 | . 46062 | . 43248 | . 40615 | . 38153 | . 35849 | . 33693 | . 31675 | . 29786 | . 28017 | . 26361 | 24810 | . 23356 | . 21994 | . 20718 | 19521 | 18399 | . 17346 | 16359 | 15433 |
| 59 | 50 | . 49744 | . 46748 | 43942 | . 41315 | . 38854 | . 36549 | 34390 | . 32366 | 30470 | . 28692 | . 27025 | 25461 | . 23995 | . 22619 | . 21329 | . 20117 | 18980 | 17912 | 16909 | 15967 |
| 59 | 51 | . 50405 | . 47423 | . 44627 | . 42006 | . 39549 | . 37244 | . 35082 | . 33053 | . 31150 | . 29363 | . 27686 | . 26112 | . 24634 | . 23245 | . 21941 | . 20715 | 19564 | 18481 | 17463 | 16506 |
| 59 | 52 | . 51054 | . 48086 | . 45302 | . 42688 | . 40234 | . 37929 | . 35766 | . 33733 | . 31824 | . 30030 | . 28344 | . 26760 | . 25270 | . 23869 | . 22552 | . 21314 | . 20148 | . 19052 | 18020 | 17048 |
| 59 | 53 | . 51689 | . 48737 | . 45964 | . 43357 | . 40908 | . 38605 | . 36441 | . 34405 | . 32491 | . 30690 | . 28996 | . 27403 | . 25903 | . 24491 | . 23162 | . 21911 | . 20732 | . 19622 | 18577 | 17591 |
| 59 | 54 | . 52309 | . 49373 | . 46612 | . 44014 | . 41570 | . 39270 | . 37106 | . 35068 | . 33150 | . 31343 | . 29642 | . 28040 | . 26531 | . 25109 | . 23769 | . 22505 | . 21315 | . 20192 | 19134 | 18135 |
| 59 | 55 | . 52914 | . 49995 | . 47246 | . 44658 | . 42220 | . 39923 | . 37759 | . 35720 | . 33799 | . 31988 | . 30280 | . 28671 | . 27153 | . 25721 | . 24371 | 23097 | 21895 | 20760 | 19689 | 18678 |
| 59 | 56 | . 53503 | . 50601 | . 47865 | . 45287 | . 42855 | . 40563 | . 38400 | . 36361 | . 34437 | . 32622 | . 30910 | . 29293 | . 27768 | . 26328 | . 24968 | . 23684 | . 22471 | . 21325 | 20243 | 19220 |
| 59 | 57 | . 54076 | . 51190 | . 48468 | . 45900 | . 43476 | 41188 | . 39028 | . 36989 | . 35064 | . 33246 | . 31529 | 29907 | . 28374 | . 26926 | . 25558 | 24265 | 23042 | 21886 | 20793 | 19759 |
| 59 | 58 | . 54630 | . 51762 | 49054 | . 46496 | . 44080 | . 41797 | . 39641 | . 37603 | . 35677 | . 33857 | . 32136 | . 30509 | . 28971 | . 27516 | . 26140 | . 24838 | . 23606 | . 22440 | 21337 | 20293 |
| 59 | 59 | . 55165 | . 52314 | . 49620 | . 47073 | . 44666 | . 42389 | . 40237 | . 38201 | . 36275 | . 34454 | . 32730 | . 31099 | . 29555 | . 28094 | . 26711 | 25402 | . 24162 | . 22987 | 21875 | 20821 |
| 60 | 0 | . 20092 | . 17496 | 15260 | . 13331 | . 11667 | . 10229 | . 08985 | . 07909 | . 06975 | . 06166 | 05462 | 04850 | . 04317 | . 03851 | 03445 | 03089 | 02777 | 02503 | 02262 | 02050 |
| 60 | 1 | . 20101 | . 17480 | . 15219 | . 13269 | . 11584 | . 10128 | . 08868 | . 07777 | . 06831 | . 06010 | . 05297 | . 04677 | . 04137 | . 03666 | . 03255 | 02896 | 02582 | 02306 | . 02064 | . 01852 |
| 60 | 2 | . 20504 | . 17860 | . 15576 | . 13601 | . 11892 | . 10413 | . 09130 | . 08018 | . 07052 | . 06212 | . 05482 | 04845 | . 04290 | . 03806 | . 03382 | . 03011 | . 02686 | . 02401 | 02150 | . 01930 |
| 60 | 3 | . 20927 | . 18260 | . 15952 | . 13953 | . 12220 | . 10717 | . 09412 | . 08278 | . 07291 | . 06432 | . 05684 | 05030 | . 04460 | . 03961 | . 03524 | 03141 | . 02805 | . 02509 | . 02249 | . 02020 |
| 60 | 4 | . 21364 | . 18675 | . 16343 | . 14320 | . 12563 | . 11036 | . 09708 | . 08551 | . 07544 | . 06665 | . 05898 | . 05228 | . 04641 | . 04127 | . 03677 | 03281 | 02933 | . 02627 | . 02357 | 02119 |
| 60 | 5 | . 21813 | . 19102 | . 16746 | . 14699 | . 12918 | . 11367 | . 10016 | . 08837 | . 07809 | . 06910 | . 06124 | . 05436 | . 04833 | . 04304 | . 03839 | . 03430 | . 03071 | . 02753 | . 02474 | 02226 |
| 60 | 6 | . 22273 | . 19539 | . 17161 | . 15089 | . 13284 | . 11709 | 10335 | . 09134 | . 08084 | . 07165 | . 06359 | 05653 | . 05034 | . 04489 | . 04010 | . 03588 | . 03215 | . 02887 | . 02596 | . 02339 |
| 60 | 7 | . 22742 | . 19988 | . 17586 | . 15491 | . 13661 | 12062 | . 10664 | . 09441 | . 08369 | . 07430 | . 06605 | 05881 | . 05244 | . 04683 | . 04189 | 03753 | 03368 | 03028 | 02727 | . 02459 |
| 60 | 8 | . 23222 | . 20446 | . 18022 | . 15903 | . 14049 | . 12426 | . 11005 | . 09759 | . 08665 | . 07704 | . 06860 | . 06117 | . 05463 | . 04886 | . 04376 | 03926 | . 03528 | . 03176 | . 02863 | . 02586 |
| 60 | 9 | . 23712 | . 20916 | . 18469 | . 16326 | . 14448 | . 12802 | . 11357 | . 10088 | . 08972 | . 07990 | . 07126 | . 06364 | . 05692 | . 05098 | . 04573 | . 04109 | . 03697 | . 03332 | 03008 | . 02720 |
| 60 | 10 | . 24212 | . 21396 | . 18927 | . 16761 | . 14860 | . 13189 | . 11720 | . 10428 | . 09290 | . 08287 | 07402 | 06621 | . 05931 | . 05320 | . 04779 | 04300 | 03874 | 03496 | 03160 | 02861 |
| 60 | 11 | . 24723 | . 21887 | . 19396 | . 17207 | . 15282 | . 13588 | 12095 | . 10780 | . 09619 | . 08594 | . 07689 | 06888 | . 06179 | . 05551 | . 04994 | 04500 | 04060 | 03669 | 03320 | . 03010 |
| 60 | 12 | . 25243 | . 22388 | . 19876 | . 17664 | . 15715 | . 13997 | . 12481 | . 11142 | . 09959 | . 08912 | . 07986 | . 07165 | . 06438 | . 05792 | . 05218 | . 04708 | . 04254 | . 03849 | . 03488 | . 03166 |
| 60 | 13 | . 25771 | . 22897 | . 20364 | . 18130 | . 16158 | . 14415 | . 12875 | . 11513 | . 10307 | . 09239 | . 08292 | . 07451 | . 06704 | . 06040 | . 05450 | . 04924 | . 04455 | . 04036 | . 03662 | . 03327 |
| 60 | 14 | . 26304 | . 23413 | . 20859 | . 18602 | . 16607 | . 14841 | . 13277 | . 11892 | . 10663 | . 09573 | . 08604 | . 07743 | . 06977 | . 06295 | . 05687 | . 05145 | . 04661 | . 04228 | . 03841 | . 03494 |
| 60 | 15 | . 26842 | . 23933 | . 21359 | . 19081 | . 17062 | . 15273 | . 13686 | . 12277 | . 11025 | . 09913 | . 08923 | . 08041 | . 07256 | . 06555 | . 05930 | . 05371 | . 04871 | . 04424 | 04023 | . 03664 |
| 60 | 16 | . 27384 | . 24458 | . 21864 | . 19564 | . 17523 | . 15711 | 14100 | . 12668 | . 11393 | . 10258 | . 09247 | . 08345 | . 07540 | . 06821 | . 06178 | . 05602 | . 05087 | . 04625 | . 04210 | . 03838 |
| 60 | 17 | . 27931 | . 24989 | . 22376 | . 20055 | . 17991 | . 16155 | 14521 | . 13066 | . 11768 | . 10611 | . 09578 | . 08656 | . 07831 | . 07092 | . 06432 | . 05839 | . 05308 | . 04831 | . 04402 | . 04017 |
| 60 | 18 | . 28485 | . 25526 | . 22895 | . 20553 | . 18467 | . 16608 | . 14951 | . 13472 | . 12152 | . 10972 | . 09918 | . 08974 | . 08129 | . 07372 | . 06693 | . 06083 | . 05536 | . 05043 | 04600 | . 04201 |
| 60 | 19 | . 29047 | . 26073 | . 23423 | . 21060 | . 18953 | . 17072 | . 15391 | 13889 | . 12546 | . 11344 | . 10267 | 09303 | . 08437 | . 07661 | . 06963 | . 06336 | . 05772 | . 05264 | 04806 | . 04393 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 60 | 20 | . 29618 | 26629 | 23962 | 21579 | . 19450 | . 17547 | 15843 | 14318 | . 12952 | 11727 | 10629 | . 09643 | 08757 | 0796 | 0724 | 06599 | 06018 | 0549 | 05022 | . 04595 |
| 60 | 21 | . 30199 | . 27197 | . 24512 | 22110 | . 19960 | . 18034 | . 16308 | . 14760 | . 13371 | . 12123 | . 11003 | . 09995 | . 09089 | 082 | . 07537 | . 06874 | . 06276 | 05735 | . 05247 | 04806 |
| 60 | 22 | . 30789 | . 27774 | . 25073 | 22652 | . 20481 | . 18533 | . 16784 | . 15213 | . 13801 | . 12531 | . 11389 | . 10359 | . 09432 | . 08596 | . 07841 | . 07159 | . 06544 | 05987 | 05483 | . 05026 |
| 60 | 23 | . 31389 | . 28361 | . 25645 | . 23205 | . 21014 | . 19045 | . 17274 | . 15680 | . 14245 | . 12953 | 11787 | . 10737 | . 09788 | . 08931 | . 08157 | . 07457 | . 06823 | 06249 | . 05729 | . 05258 |
| 60 | 24 | . 31999 | . 28960 | . 26228 | . 23771 | . 21560 | . 19570 | . 17777 | . 16160 | . 14703 | 13388 | . 12200 | . 11127 | . 10157 | . 09280 | 08486 | 7767 | . 07115 | 06524 | . 05987 | 05500 |
| 60 | 25 | . 3262 | . 2957 | . 2682 | 2435 | . 2212 | . 2010 | . 18294 | . 1665 | 15 | . 13837 | . 12627 | . 11532 | 10541 | 0964 | . 08829 | 08090 | 07420 | 0681 | 6258 | 05754 |
| 60 | 26 | . 33251 | . 30192 | . 27432 | . 24941 | . 22692 | . 20661 | . 18824 | . 17163 | . 15661 | . 14300 | . 13068 | . 11951 | 10938 | . 10020 | . 09185 | . 08427 | . 07738 | 07111 | . 06541 | . 06021 |
| 60 | 27 | . 33892 | . 30824 | . 28052 | 25545 | . 23278 | . 21227 | 19369 | . 17687 | . 16162 | 14779 | 13524 | . 12385 | 11351 | 1041 | 09556 | 08778 | 08070 | 07425 | 06837 | . 06301 |
| 60 | 28 | . 34543 | . 31467 | . 28682 | 26161 | . 23876 | . 21805 | . 19927 | . 18223 | . 16676 | . 15271 | 13994 | . 12833 | 11777 | 10816 | . 09940 | . 09143 | . 08415 | 0775 | . 7146 | . 06593 |
| 60 | 29 | . 35202 | . 32119 | . 29324 | . 26788 | . 24487 | . 22397 | . 20499 | . 187 | . 1720 | . 1577 | . 14478 | . 13295 | . 12217 | . 11235 | . 10339 | . 09521 | . 08774 | . 08092 | 7468 | . 06897 |
| 60 | 30 | 5869 | 32781 | 2997 | . 27426 | . 25108 | . 23000 | 21082 | 19336 | . 17746 | . 16297 | 14976 | 13771 | 12671 | 11668 | 10751 | 09912 | 09146 | 08445 | . 7803 | . 07215 |
| 60 | 31 | . 3654 | . 33451 | . 30636 | 2807 | . 2574 | . 23615 | . 21678 | . 19912 | . 18300 | . 16830 | . 15487 | . 14260 | 13139 | . 1211 | 11176 | 10317 | . 09531 | 0881 | 8150 | . 07544 |
| 60 | 32 | . 37227 | . 34129 | . 31306 | . 28732 | . 26385 | . 24242 | . 22286 | . 20500 | . 18868 | . 17376 | . 16011 | . 14763 | . 13620 | . 1257 | . 11615 | . 10736 | . 09930 | 09190 | 08511 | . 07887 |
| 60 | 33 | . 37917 | . 34816 | . 31986 | . 29401 | . 27039 | . 24881 | . 22907 | . 21101 | . 19448 | . 17936 | . 16550 | . 15280 | . 14116 | . 13048 | . 12068 | . 11169 | . 10343 | . 09583 | . 08886 | . 08244 |
| 60 | 34 | . 38613 | . 35511 | . 3267 | . 30079 | . 27704 | . 25530 | . 2353 | . 21714 | . 20042 | . 18508 | . 1710 | . 15810 | 4625 | 13536 | . 12535 | 15 | 10769 | 09990 | 09273 | 13 |
| 60 | 35 | . 3931 | . 36213 | . 3337 | . 3076 | . 28379 | . 2619 | . 2418 | . 22340 | . 20648 | . 19094 | . 17667 | . 16355 | 1514 | . 1403 | . 13017 | . 12076 | . 11210 | 10412 | 09676 | 08997 |
| 60 | 36 | . 40024 | . 36921 | . 34075 | . 31462 | . 29064 | . 26861 | . 24837 | . 22977 | . 21266 | . 19693 | . 18245 | . 16912 | . 15685 | . 14554 | . 13512 | . 12551 | . 11664 | 10846 | 10091 | . 09394 |
| 60 | 37 | . 40737 | . 37636 | . 34786 | 32166 | . 29757 | . 2754 | . 25502 | . 23625 | . 21896 | . 20303 | . 18835 | . 17482 | 16234 | 15083 | . 14020 | . 13039 | . 12133 | 11295 | 10521 | . 09805 |
| 60 | 38 | . 41454 | . 38356 | . 35504 | 32878 | . 30459 | . 28231 | . 26177 | . 24284 | . 22537 | . 20926 | . 19439 | . 18066 | 16798 | . 1562 | . 14543 | . 13541 | . 12615 | 11758 | 10964 | 10229 |
| 60 | 39 | . 42175 | . 39080 | . 36227 | . 33596 | . 31169 | . 28929 | . 26862 | . 24953 | . 23189 | . 21560 | . 20054 | . 18662 | . 17373 | . 16182 | . 15079 | . 14057 | . 13111 | 12234 | . 11422 | 10668 |
| 60 | 40 | . 42900 | 39810 | . 36956 | . 3432 | 31886 | . 29636 | 27556 | 25632 | 23852 | . 22205 | . 20681 | . 19269 | 17962 | . 16750 | . 15628 | 14586 | 13620 | 1272 | 1189 | 11120 |
| 60 | 41 | . 43626 | 40542 | . 37690 | . 3505 | . 32610 | . 30350 | . 28258 | . 26320 | . 24525 | . 22861 | . 21319 | . 19889 | 18563 | 1733 | . 16189 | . 15129 | 14144 | 13228 | 12377 | 11586 |
| 60 | 42 | . 44354 | . 41277 | . 38427 | . 35786 | . 33339 | . 31071 | . 28968 | . 27017 | . 25207 | . 23527 | . 21968 | . 20520 | . 19175 | . 1792 | . 16764 | . 15684 | . 14679 | 1374 | 12875 | 12066 |
| 60 | 43 | . 45082 | . 42013 | . 39166 | . 36524 | . 34073 | . 31797 | . 29683 | . 27720 | . 25896 | . 24201 | . 22626 | . 21160 | . 19797 | 18529 | . 17349 | . 16250 | . 15227 | 1427 | 13386 | . 12558 |
| 60 | 44 | . 45809 | . 42749 | . 39906 | . 37264 | . 34809 | . 32527 | . 3040 | . 28430 | . 26593 | . 24883 | . 23292 | . 21810 | . 20429 | . 19143 | 7945 | 16828 | . 15786 | 14814 | 13908 | 13062 |
| 60 | 45 | . 4653 | . 43483 | . 4064 | . 3800 | . 3554 | . 33258 | . 31128 | . 291 | . 27 | . 25570 | . 23964 | . 22466 | 21069 | . 19766 | . 18549 | . 17414 | . 16355 | 15365 | 40 | 13576 |
| 60 | 46 | . 47252 | . 44213 | . 41382 | . 38743 | . 36284 | . 33991 | . 31853 | . 29859 | . 27998 | . 26262 | . 24641 | . 23128 | . 21715 | . 20395 | . 19162 | . 18009 | . 16932 | 15924 | . 14982 | . 14100 |
| 60 | 47 | . 47966 | 44939 | . 42115 | 39479 | . 37019 | . 34723 | 32578 | 30575 | . 28704 | . 26956 | . 25322 | . 23794 | 22366 | 21030 | . 19780 | 18611 | . 17516 | 1649 | 15532 | 14633 |
| 60 | 48 | . 48673 | 45659 | . 42843 | 4021 | . 37752 | . 35452 | . 33303 | . 31292 | . 2941 | . 27652 | . 26005 | . 24464 | . 23021 | 21670 | . 20404 | . 19219 | . 18107 | 17066 | 16090 | 15174 |
| 60 | 49 | . 49373 | . 46372 | . 43565 | . 40938 | . 3848 | . 36179 | . 34025 | . 3200 | . 30 | . 2834 | . 2669 | . 2513 | . 236 | . 223 | . 21 | . 19831 | . 187 | 6 | 16654 | 15722 |
| 60 | 50 | . 50063 | 47077 | . 44279 | . 41659 | . 39203 | . 36901 | . 34743 | 32721 | . 30824 | 29044 | . 27375 | . 25809 | 24340 | 2296 | . 21665 | . 20448 | . 19306 | 18233 | 722 | 16276 |
| 60 | 51 | . 50744 | . 47773 | . 4498 | . 4237 | . 39919 | . 37617 | 35457 | 3343 | . 3152 | . 29739 | . 28060 | . 2648 | 25000 | . 2360 | . 22299 | 21068 | . 19911 | 18823 | 7799 | 16836 |
| 60 | 52 | . 51413 | . 48457 | . 45682 | . 43075 | . 40626 | . 38326 | . 36165 | . 34133 | . 32224 | . 30429 | . 28741 | . 27153 | . 25660 | . 24255 | . 22933 | . 21689 | . 20518 | 19415 | 18377 | 17399 |
| 60 | 53 | . 52069 | . 49129 | . 46366 | . 43768 | . 41324 | . 39026 | 36864 | . 34829 | . 32915 | . 31113 | . 29417 | . 27820 | . 26317 | . 24901 | . 23567 | . 22310 | . 21125 | 20009 | . 18957 | 17964 |
| 60 | 54 | . 52711 | . 49788 | . 47038 | . 44448 | . 42010 | . 39715 | 37553 | 35517 | . 33599 | . 3179 | . 30088 | . 28483 | . 26969 | . 25543 | . 24197 | . 22929 | . 21732 | 20602 | . 19537 | 18531 |
| 60 | 55 | . 5333 | . 5043 | . 4769 | . 451 | . 42685 | . 40393 | . 38232 | . 36195 | . 34273 | . 3246 | . 30752 | . 29139 | . 27617 | . 2618 | . 24825 | . 23545 | . 22336 | 21195 | . 20117 | . 19098 |
| 60 | 56 | . 53950 | . 51062 | . 48339 | . 45769 | . 43345 | . 41058 | . 38899 | . 36862 | . 34938 | . 33122 | . 31407 | . 29788 | . 28258 | . 26813 | . 25448 | . 24157 | . 22938 | 21785 | . 20695 | 19664 |
| 60 | 57 | . 54545 | . 51675 | 48966 | . 46408 | . 43991 | . 41709 | 39553 | . 37516 | . 35592 | . 33773 | . 32053 | . 30428 | 28891 | 27438 | . 26064 | . 24764 | . 23535 | 22371 | 1270 | 20228 |
| 60 | 58 | . 55122 | . 52271 | . 4957 | . 4702 | . 44621 | . 4234 | . 40192 | . 3815 | . 3623 | . 344 | 32688 | . 31058 | . 29515 | 2805 | . 26673 | 25364 | 24125 | 2295 | . 21841 | 20788 |
| 60 | 59 | . 55680 | . 52847 | . 50167 | . 47632 | . 45234 | . 42964 | 4081 | 3878 | . 3685 | . 3503 | . 33309 | . 316 | 30127 | . 286 | . 27272 | 25956 | 24708 | 23526 | 22405 | . 21342 |
| 60 | 60 | . 56219 | . 53404 | . 50740 | 48217 | . 45828 | . 43565 | . 41421 | . 39391 | . 37467 | . 35644 | . 33917 | . 32279 | . 30727 | . 29256 | . 27860 | . 26537 | . 25282 | 24091 | 22962 | 21890 |
| 61 | 0 | . 20114 | . 17518 | . 15283 | 13355 | . 11691 | . 10253 | . 09010 | . 07934 | . 07001 | . 06191 | . 05487 | . 04875 | . 04342 | 0387 | . 03470 | 03114 | . 02802 | 02528 | 2286 | . 02074 |
| 61 | 1 | . 201 | . 17493 | . 15233 | 13283 | . 1159 | . 10142 | . 08883 | . 07791 | . 06846 | . 06025 | . 05312 | . 04691 | 04151 | . 03680 | . 03269 | . 02910 | . 02595 | 02320 | 02078 | . 01865 |
| 61 | 2 | . 20518 | . 17874 | . 15590 | 13616 | . 11907 | . 10428 | . 09145 | . 08033 | . 07067 | . 06227 | . 05496 | . 04860 | . 04305 | . 03820 | . 03396 | . 03025 | . 02700 | 02415 | . 02164 | . 01943 |
| 61 | 3 | . 20942 | . 18275 | . 15967 | 13968 | . 12236 | . 10733 | . 09428 | . 08294 | . 07307 | . 06448 | . 05699 | . 05046 | . 04475 | . 03976 | . 03539 | . 03156 | . 02819 | 02524 | . 02263 | . 02034 |
| 61 | 4 | . 21379 | . 18690 | . 16359 | . 14336 | . 12579 | . 11052 | . 09724 | . 08568 | . 07561 | . 06682 | . 05915 | . 05244 | . 04657 | . 04143 | . 03693 | . 03297 | . 02949 | . 02642 | . 02372 | . 02134 |
| 61 | 5 | . 21829 | . 19118 | . 16763 | 14716 | . 12935 | . 11385 | . 10033 | . 08855 | . 07826 | . 06928 | . 06141 | . 05453 | . 04850 | . 04321 | . 03856 | . 03447 | . 03087 | . 02770 | . 02489 | . 02242 |
| 61 | 6 | . 22290 | 19557 | . 17179 | 15107 | . 13302 | . 11728 | 10353 | . 09153 | . 08103 | . 07183 | . 06378 | . 05672 | . 05052 | . 04507 | . 04028 | . 03605 | . 03233 | . 02904 | . 02613 | . 02356 |
| 61 | 7 | . 22760 | . 20006 | 17605 | 15510 | . 13681 | . 12082 | 10685 | . 09461 | . 08389 | . 07450 | . 06625 | . 05901 | . 05263 | . 04703 | . 04208 | . 03772 | . 03387 | 03046 | 02745 | . 02477 |
| 61 | 8 | . 2324 | 20466 | 18042 | . 15923 | . 14070 | . 12448 | 11026 | . 09780 | . 08687 | . 07726 | . 06882 | . 06138 | 05484 | 0490 | . 04397 | 03947 | . 03549 | 0319 | . 02883 | . 02605 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 61 | 9 | . 23732 | . 20937 | . 18491 | . 16348 | 14471 | . 12825 | . 11380 | . 10111 | . 08995 | . 08013 | . 07149 | . 06387 | . 05714 | . 05120 | . 04595 | . 04130 | . 03719 | . 03353 | . 03029 | . 02740 |
| 61 | 10 | . 24234 | . 21419 | . 18951 | . 16785 | 14884 | . 13214 | . 11745 | . 10453 | . 09315 | . 08312 | . 07427 | . 06646 | . 05955 | . 05344 | . 04803 | . 04323 | . 03898 | . 03519 | 03183 | . 02883 |
| 61 | 11 | . 24747 | . 21912 | . 19421 | . 17233 | 15308 | . 13614 | . 12122 | . 10806 | . 09646 | . 08621 | . 07715 | . 06915 | . 06205 | . 05577 | . 05020 | . 04525 | 04085 | . 03693 | 03345 | . 03033 |
| 61 | 12 | . 25268 | . 22414 | . 19903 | . 17692 | 15743 | . 14025 | . 12509 | . 11170 | . 09987 | . 08941 | . 08014 | . 07194 | . 06466 | . 05820 | . 05246 | . 04735 | . 04280 | . 03875 | 03514 | . 03191 |
| 61 | 13 | . 25798 | . 22925 | . 20393 | . 18159 | . 16187 | . 14445 | . 12906 | . 11544 | 10338 | . 09269 | . 08322 | . 07481 | . 06734 | . 06070 | . 05479 | . 04953 | . 04483 | . 04064 | 03690 | . 03355 |
| 61 | 14 | . 26333 | . 23442 | . 20889 | . 18633 | . 16638 | . 14873 | . 13310 | . 11924 | 10696 | . 09605 | . 08636 | . 07775 | . 07009 | . 06327 | . 05718 | . 05176 | 04691 | . 04258 | 03870 | . 03523 |
| 61 | 15 | . 26872 | . 23964 | . 21391 | . 19114 | . 17096 | . 15307 | . 13720 | . 12311 | . 11059 | . 09947 | . 08957 | . 08075 | . 07289 | . 06589 | . 05963 | . 05404 | . 04904 | . 04456 | . 04055 | . 03695 |
| 61 | 16 | . 27416 | . 24491 | . 21898 | . 19599 | . 17558 | . 15746 | . 14136 | . 12704 | . 11429 | . 10294 | . 09283 | . 08381 | . 07575 | . 06856 | . 06212 | . 05637 | . 05121 | . 04658 | . 04243 | . 03870 |
| 61 | 17 | . 27965 | . 25024 | . 22412 | . 20091 | 18028 | . 16193 | . 14559 | . 13104 | 11806 | . 10649 | . 09616 | . 08693 | . 07868 | . 07129 | . 06468 | . 05875 | . 05343 | . 04866 | . 04437 | . 04051 |
| 61 | 18 | . 28520 | . 25563 | . 22932 | . 20591 | 18506 | . 16648 | . 14991 | . 13512 | 12192 | . 11012 | . 09957 | . 09013 | . 08168 | . 07410 | . 06731 | . 06121 | . 05573 | . 05080 | 04636 | . 04237 |
| 61 | 19 | . 29084 | . 26111 | . 23463 | . 21101 | . 18994 | . 17113 | . 15433 | . 13931 | . 12588 | . 11386 | . 10309 | . 09344 | . 08478 | . 07701 | . 07003 | . 06376 | . 05811 | . 05302 | 04844 | . 04431 |
| 61 | 20 | . 29657 | . 26670 | . 24004 | . 21622 | 19493 | . 17590 | . 15887 | . 14362 | . 12996 | . 11771 | . 10673 | . 09686 | . 08800 | . 08003 | . 07287 | . 06641 | . 06059 | . 05535 | . 05061 | . 04634 |
| 61 | 21 | . 30240 | . 27239 | . 24556 | . 22155 | 20005 | . 18080 | . 16354 | . 14806 | . 13417 | . 12170 | . 11049 | . 10041 | . 09134 | . 08317 | . 07581 | . 06918 | . 06319 | . 05778 | . 05289 | . 04847 |
| 61 | 22 | . 30833 | . 27819 | . 25119 | . 22699 | . 20529 | . 18581 | . 16833 | . 15262 | . 13850 | . 12580 | . 11437 | . 10408 | . 09480 | . 08643 | . 07888 | . 07206 | . 06589 | . 06032 | . 05527 | . 05070 |
| 61 | 23 | . 31435 | . 28409 | . 25694 | . 23256 | . 21065 | . 19096 | . 17325 | . 15732 | . 14297 | . 13004 | . 11839 | . 10788 | . 09839 | . 08981 | . 08207 | . 07506 | . 06871 | . 06297 | . 05776 | . 05303 |
| 61 | 24 | . 32049 | . 29011 | . 26281 | . 23825 | . 21614 | . 19624 | . 17831 | . 16215 | . 14758 | . 13442 | . 12255 | . 11181 | . 10211 | . 09333 | . 08539 | . 07819 | 07166 | . 06574 | 06037 | . 05548 |
| 61 | 25 | . 32672 | . 29625 | . 26880 | . 24407 | . 22177 | . 20166 | . 18352 | . 16713 | . 15233 | . 13895 | . 12685 | . 11590 | . 10598 | . 09699 | . 08884 | . 08145 | . 07474 | . 06864 | . 06310 | . 05806 |
| 61 | 26 | . 33307 | . 30249 | . 27491 | . 25002 | . 22753 | . 20722 | . 18886 | . 17226 | . 15723 | . 14362 | . 13130 | . 12012 | . 10999 | . 10079 | . 09244 | . 08485 | . 07795 | . 07168 | . 06596 | . 06076 |
| 61 | 27 | . 33952 | . 30886 | . 28115 | . 25610 | . 23344 | . 21293 | . 19435 | . 17753 | . 16228 | . 14845 | . 13590 | . 12451 | . 11416 | . 10475 | . 09619 | . 08840 | . 08131 | . 07485 | . 06896 | . 06359 |
| 61 | 28 | . 34607 | . 31533 | . 28750 | . 26230 | . 23946 | . 21876 | . 19998 | . 18294 | 16747 | . 15342 | . 14065 | . 12903 | . 11846 | 10884 | . 10008 | . 09209 | . 08481 | . 07816 | 07209 | . 06655 |
| 61 | 29 | . 35271 | . 32190 | . 29397 | . 26862 | . 24562 | . 22472 | . 20575 | . 18849 | . 17281 | . 15853 | . 14554 | . 13370 | . 12291 | . 11308 | . 10411 | . 09592 | . 08844 | . 08161 | . 07536 | . 06964 |
| 61 | 30 | . 35943 | . 32857 | . 30053 | . 27505 | . 25189 | . 23081 | . 21164 | . 19418 | . 17828 | . 16378 | . 15057 | 13851 | . 12751 | . 11746 | . 10828 | . 09989 | . 09221 | . 08518 | . 07875 | . 07286 |
| 61 | 31 | . 36624 | . 33533 | . 30720 | . 28159 | . 25827 | . 23703 | . 21766 | . 19999 | . 18388 | . 16917 | . 15574 | . 14346 | . 13224 | . 12198 | . 11259 | . 10399 | . 09612 | . 08890 | . 08228 | . 07621 |
| 61 | 32 | . 37312 | . 34217 | . 31396 | . 28824 | . 26477 | . 24336 | . 22380 | . 20594 | . 18962 | . 17470 | . 16105 | . 14855 | . 13712 | . 12664 | . 11704 | . 10824 | . 10016 | . 09275 | . 08594 | . 07969 |
| 61 | 33 | . 38008 | . 34911 | . 32083 | . 29499 | . 27139 | . 24981 | . 23008 | . 21202 | . 19550 | . 18036 | . 16650 | . 15379 | . 14214 | . 13145 | . 12164 | . 11263 | . 10435 | . 09675 | . 08975 | . 08331 |
| 61 | 34 | . 38711 | . 35612 | . 32778 | . 30185 | . 27811 | . 25638 | . 23647 | . 21823 | . 20150 | . 18616 | 17209 | . 15917 | . 14730 | . 13640 | . 12638 | . 11717 | . 10869 | . 10088 | . 09370 | . 08707 |
| 61 | 35 | . 39421 | . 36322 | . 33482 | . 30880 | . 28495 | . 26307 | . 24299 | . 22457 | . 20765 | . 19211 | . 17782 | . 16469 | . 15262 | . 14150 | . 13127 | . 12185 | . 11317 | . 10517 | . 09779 | . 09098 |
| 61 | 36 | . 40137 | . 37039 | . 34195 | . 31585 | . 29188 | . 26986 | . 24963 | . 23103 | . 21392 | . 19818 | . 18369 | . 17036 | . 15807 | . 14675 | . 13631 | . 12668 | . 11780 | . 10960 | 10203 | . 09503 |
| 61 | 37 | . 40859 | . 37762 | . 34915 | . 32298 | 29891 | . 27676 | . 25637 | . 23760 | . 22031 | . 20438 | . 18970 | . 17615 | . 16366 | . 15213 | . 14149 | . 13166 | . 12257 | . 11417 | 10641 | . 09922 |
| 61 | 38 | . 41586 | . 38492 | . 35643 | . 33020 | . 30603 | . 28376 | . 26323 | . 24430 | . 22683 | . 21071 | 19583 | . 18209 | . 16939 | 15766 | . 14681 | . 13678 | . 12749 | . 11890 | 11094 | 10356 |
| 61 | 39 | . 42317 | . 39227 | . 36377 | . 33749 | . 31324 | . 29086 | . 27019 | . 25110 | . 23347 | . 21717 | . 20210 | . 18816 | . 17526 | . 16333 | . 15227 | . 14204 | . 13255 | . 12376 | 11561 | . 10804 |
| 61 | 40 | . 43052 | . 39967 | . 37118 | . 34485 | 32053 | . 29804 | . 27725 | . 25801 | . 24021 | . 22374 | . 20848 | . 19436 | . 18126 | . 16913 | . 15788 | . 14744 | . 13776 | . 12877 | 12043 | 11267 |
| 61 | 41 | . 43790 | . 40711 | . 37863 | . 35228 | . 32789 | . 30531 | . 28440 | . 26502 | . 24707 | . 23043 | . 21500 | . 20068 | . 18740 | . 17507 | . 16362 | . 15299 | . 14311 | . 13393 | 12539 | . 11745 |
| 61 | 42 | . 44531 | . 41459 | . 38613 | . 35976 | . 33532 | . 31265 | . 29163 | . 27213 | . 25403 | . 23722 | . 22162 | . 20712 | . 19366 | . 18114 | . 16950 | . 15867 | . 14860 | . 13922 | 13049 | . 12237 |
| 61 | 43 | . 45272 | . 42209 | . 39366 | . 36729 | . 34280 | . 32006 | . 29894 | . 27931 | . 26107 | . 24411 | . 22834 | . 21367 | . 20003 | . 18732 | . 17549 | . 16448 | . 15421 | . 14465 | 13573 | . 12742 |
| 61 | 44 | . 46012 | . 42959 | . 40121 | . 37484 | . 35032 | . 32751 | . 30630 | . 28656 | . 26819 | . 25109 | 23516 | . 22032 | . 20650 | . 19361 | . 18160 | . 17040 | . 15995 | . 15020 | 14110 | . 13260 |
| 61 | 45 | . 46751 | . 43708 | . 40876 | . 38240 | . 35785 | . 33499 | . 31370 | . 29386 | . 27536 | . 25812 | . 24205 | . 22705 | . 21306 | . 20000 | . 18781 | . 17642 | . 16579 | . 15586 | 14657 | . 13789 |
| 61 | 46 | . 47486 | . 44454 | . 41629 | . 38995 | . 36540 | . 34249 | . 32113 | . 30119 | . 28258 | . 26521 | . 24899 | . 23384 | . 21969 | . 20646 | . 19410 | . 18254 | . 17173 | . 16161 | 15215 | . 14329 |
| 61 | 47 | . 48216 | . 45197 | . 42379 | . 39749 | . 37293 | . 34999 | . 32856 | . 30854 | . 28983 | . 27234 | . 25599 | . 24069 | . 22638 | . 21299 | . 20046 | . 18873 | . 17775 | . 16746 | 15782 | . 14879 |
| 61 | 48 | . 48940 | . 45934 | . 43125 | . 40499 | . 38044 | . 35748 | . 33600 | . 31590 | . 29710 | . 27949 | 26301 | . 24758 | . 23313 | . 21958 | . 20689 | . 19500 | . 18384 | . 17338 | 16357 | . 15437 |
| 61 | 49 | . 49657 | . 46665 | . 43866 | . 41245 | . 38792 | . 36494 | . 34342 | . 32326 | . 30437 | . 28666 | . 27006 | . 25450 | . 23991 | . 22622 | . 21337 | . 20132 | . 19000 | . 17938 | . 16940 | . 16003 |
| 61 | 50 | . 50366 | . 47390 | . 44600 | . 41986 | . 39535 | . 37237 | . 35082 | . 33060 | . 31163 | . 29383 | . 27713 | . 26145 | . 24672 | . 23289 | . 21990 | . 20769 | . 19622 | . 18544 | 17530 | . 16577 |
| 61 | 51 | . 51066 | . 48105 | . 45327 | . 42720 | . 40273 | . 37975 | . 35818 | . 33791 | . 31888 | . 30100 | . 28419 | . 26840 | . 25355 | . 23959 | . 22646 | . 21411 | . 20249 | . 19155 | 18126 | . 17157 |
| 61 | 52 | . 51755 | . 48811 | . 46044 | . 43445 | . 41002 | . 38706 | . 36548 | . 34518 | . 32609 | . 30813 | . 29123 | . 27534 | . 26037 | . 24629 | . 23303 | . 22054 | . 20878 | . 19770 | 18725 | . 17741 |
| 61 | 53 | . 52431 | . 49504 | . 46751 | . 44160 | . 41723 | . 39429 | . 37270 | . 35237 | . 33324 | 31521 | . 29824 | . 28225 | . 26718 | . 25298 | . 23959 | . 22698 | . 21508 | . 20386 | . 19327 | . 18329 |
| 61 | 54 | . 53094 | . 50185 | . 47445 | . 44864 | . 42433 | . 40142 | . 37984 | . 35949 | . 34032 | . 32224 | . 30519 | . 28912 | . 27395 | . 25964 | . 24615 | . 23341 | . 22138 | . 21003 | . 19931 | . 18919 |
| 61 | 55 | . 53743 | . 50852 | . 48126 | . 45556 | . 43131 | . 40845 | . 38688 | . 36652 | . 34732 | . 32919 | . 31208 | . 29593 | . 28068 | . 26628 | . 25267 | . 23982 | . 22767 | . 21620 | 20535 | . 19509 |
| 61 | 56 | . 54377 | . 51504 | . 48793 | . 46233 | . 43817 | . 41535 | . 39380 | . 37345 | . 35423 | . 33606 | . 31890 | . 30268 | . 28735 | . 27286 | . 25916 | . 24620 | . 23394 | . 22235 | . 21138 | . 20100 |
| 61 | 57 | . 54995 | . 52141 | . 49444 | . 46896 | . 44488 | . 42212 | . 40061 | . 38026 | . 36103 | . 34284 | . 32563 | . 30935 | . 29395 | . 27938 | . 26559 | . 25253 | . 24017 | . 22847 | . 21739 | . 20689 |
| 61 | 58 | . 55595 | . 52760 | . 50079 | . 47543 | . 45144 | . 42874 | . 40727 | . 38694 | . 36770 | . 34949 | . 33225 | . 31592 | . 30046 | . 28582 | . 27194 | . 25880 | . 24635 | . 23454 | . 22336 | . 21275 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8 | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 61 | 59 | 5176 | . 53361 | 50695 | 48172 | 45783 | 43520 | . 41377 | 39347 | 37423 | 3560 | 33874 | 32238 | 3068 | 2921 | 2782 | 2649 | 2524 | 2405 | 229 | . 21856 |
| 61 | 60 | . 56738 | . 53942 | . 51293 | . 48782 | . 46403 | . 44148 | . 42010 | . 39983 | . 38061 | . 36238 | . 34510 | . 32870 | 31314 | . 29838 | . 28437 | 27108 | 25846 | 24648 | . 23510 | . 22430 |
| 61 | 61 | . 57280 | . 54504 | . 51871 | . 49374 | . 47005 | . 44758 | . 42626 | . 40603 | . 38683 | . 36861 | . 35131 | . 33489 | . 31930 | . 30449 | . 29043 | . 27707 | . 26438 | 25232 | . 24087 | . 22998 |
| 62 | 0 | . 20135 | . 17540 | . 15305 | . 13378 | . 11714 | . 10277 | . 09034 | . 07958 | . 07025 | . 06216 | . 05512 | . 04900 | . 04367 | . 03901 | . 03495 | . 03138 | . 02826 | 02552 | . 02310 | . 02097 |
| 62 | 1 | . 20126 | . 17506 | . 15247 | 13297 | . 11612 | . 10156 | . 08897 | . 07806 | . 06860 | . 06039 | . 05326 | . 04705 | 04165 | . 03694 | . 03283 | . 02923 | . 02609 | 02333 | 02091 | 01877 |
| 62 | 2 | 2531 | . 1788 | . 1560 | . 13629 | . 1192 | . 10442 | . 09160 | . 08047 | . 0708 | . 06242 | . 05511 | 874 | . 04319 | 834 | . 034 | 03039 | . 02714 | 02428 | . 02177 | 1956 |
| 62 | 3 | . 20955 | . 18289 | . 15981 | 13983 | . 12251 | . 10748 | . 09443 | . 08309 | . 07322 | . 06463 | . 05714 | . 05061 | 04490 | . 03991 | . 03553 | . 03170 | . 02833 | 02538 | . 02277 | . 02047 |
| 62 | 4 | . 21393 | . 18705 | . 16374 | . 14351 | . 12595 | . 11068 | . 09740 | . 08584 | . 07577 | . 06698 | . 05931 | 05260 | . 04673 | . 04159 | 03708 | . 03312 | . 02964 | 02657 | 02387 | 02148 |
| 62 | 5 | . 21844 | . 19134 | . 16779 | . 14732 | . 12952 | . 11401 | . 10050 | . 08872 | . 07843 | . 06944 | . 06158 | . 05470 | . 04867 | . 04337 | . 03872 | . 03463 | . 03103 | 02785 | 02505 | 02257 |
| 62 | 6 | . 22306 | . 19573 | . 17196 | 15125 | . 13320 | . 1 | . 10 | . 09171 | . 08121 | 201 | . 06396 | . 05690 | . 05070 | . 04525 | 045 | . 03623 | . 03250 | . 02921 | . 02630 | . 02372 |
| 62 | 7 | . 22778 | . 20024 | . 17623 | 15529 | . 13700 | . 12102 | . 10704 | 09481 | 08409 | . 07469 | . 06644 | 05920 | 05282 | 0472 | 04227 | . 03791 | 03405 | 03064 | 27 | 02494 |
| 62 | 8 | . 23259 | . 20485 | . 18062 | . 15943 | . 14090 | . 1246 | . 1104 | . 09801 | 08707 | . 07 | . 06902 | . 06159 | 05504 | . 04927 | . 0441 | . 03967 | . 03568 | 03215 | 02902 | 02624 |
| 62 | 9 | . 23752 | . 20957 | . 18511 | . 16370 | . 14493 | . 12847 | . 11402 | . 10133 | . 09017 | . 08035 | . 07171 | . 06409 | . 05736 | . 05142 | . 0461 | . 04152 | . 03739 | 03374 | 03049 | . 02760 |
| 62 | 10 | . 24255 | . 21441 | . 18973 | . 16808 | . 14907 | . 13237 | . 11769 | . 10477 | . 09339 | . 08336 | . 07451 | . 06669 | 05978 | . 05367 | . 04826 | . 04346 | . 03920 | 03541 | . 03205 | . 02905 |
| 62 | 11 | . 24769 | . 21935 | . 19445 | . 17257 | . 15333 | . 1363 | . 121 | . 10832 | 09 | . 08 | . 07741 | 40 | . 06231 | 602 | . 05044 | 49 | . 04109 | 03717 | 3368 | 3057 |
| 62 | 12 | . 25292 | . 22439 | . 1992 | . 1771 | . 15770 | . 1405 | . 12536 | . 11198 | . 1001 | . 08968 | . 08042 | . 07221 | 06493 | 05846 | . 05272 | . 047 | . 04306 | 03901 | 03539 | . 03216 |
| 62 | 13 | . 25823 | . 22952 | . 20420 | . 18187 | . 16216 | . 14474 | . 12935 | 11573 | . 10367 | . 09299 | . 08351 | . 07510 | . 06763 | . 06099 | . 05507 | . 04981 | . 04511 | 04091 | 03717 | . 03381 |
| 62 | 14 | . 26360 | . 23470 | . 20918 | . 18663 | . 16669 | . 14904 | . 13340 | 11955 | 10727 | . 09636 | . 08667 | . 07806 | . 07040 | 06357 | . 05749 | . 05206 | 04721 | . 4287 | 03899 | . 03551 |
| 62 | 15 | . 26901 | . 23994 | . 21422 | . 19145 | . 17127 | . 15339 | . 1375 | . 12344 | . 11092 | . 09980 | . 08990 | . 08108 | . 07322 | . 06621 | . 05995 | . 05435 | 4935 | . 04487 | 4085 | 03725 |
| 62 | 16 | . 27446 | . 24523 | . 21931 | 19632 | . 17592 | . 15780 | . 1417 | . 12738 | . 11464 | . 10329 | . 09318 | . 08415 | 07610 | . 06890 | . 06246 | . 05670 | . 05154 | 04691 | 04275 | 03902 |
| 62 | 17 | 799 | . 2505 | 2244 | 20126 | 18063 | 16229 | . 1459 | 13140 | 118 | 10686 | . 09652 | 08729 | 0790 | 07165 | 06503 | . 0591 | . 05378 | 04900 | . 04470 | . 04084 |
| 62 | 18 | . 28554 | . 25598 | . 22968 | . 20627 | . 18543 | . 16685 | . 15028 | . 13550 | 12230 | . 11050 | . 09995 | . 09051 | 08206 | 07448 | . 0676 | . 06158 | 05609 | 05116 | . 04672 | . 04271 |
| 62 | 19 | . 29119 | . 26148 | . 23500 | . 21139 | . 19033 | . 17152 | . 15473 | . 13971 | . 12628 | . 11426 | . 10349 | . 09384 | 08518 | . 07741 | . 07042 | . 06414 | . 05849 | 05340 | 04881 | 04467 |
| 62 | 20 | . 29694 | . 26708 | . 24043 | . 21662 | . 19534 | . 17631 | . 15929 | . 14404 | . 13038 | . 11813 | . 10715 | . 09728 | . 08842 | . 08044 | . 07327 | . 06681 | . 06099 | 05574 | . 05100 | . 04672 |
| 62 | 21 | . 30279 | . 27280 | . 24597 | 22197 | . 20048 | . 18123 | . 16398 | . 14850 | . 134 | . 1221 | . 11093 | . 10085 | . 09178 | . 08361 | 7624 | . 06960 | . 06361 | 05819 | 05330 | 4887 |
| 62 | 22 | . 308 | . 2786 | . 2516 | . 2274 | . 205 | . 1862 | . 16879 | . 15309 | . 138 | . 12627 | 11 | . 10454 | 09526 | . 08688 | . 07933 | 50 | . 06633 | 06075 | 05570 | 05112 |
| 62 | 23 | . 31479 | . 28455 | . 25740 | . 23303 | . 21113 | . 19145 | . 17374 | . 15781 | . 14346 | . 13054 | . 11888 | . 10836 | 09887 | . 09029 | . 08254 | . 07553 | . 06918 | 06342 | . 05821 | . 05347 |
| 62 | 24 | . 32095 | . 29059 | . 26330 | . 23875 | . 21665 | . 19676 | . 17883 | 16268 | 14810 | 13495 | . 12307 | 11233 | 10262 | . 09384 | . 08589 | . 07868 | . 07215 | 06622 | . 06084 | 05595 |
| 62 | 25 | . 32722 | . 29676 | . 26932 | . 24460 | . 22231 | . 20221 | . 18407 | . 16769 | . 15289 | . 1395 | . 12740 | . 11645 | 10652 | . 09753 | . 08938 | . 08198 | . 07526 | 06916 | 06360 | . 0585 |
| 62 | 26 | . 33359 | . 30304 | . 27547 | . 25058 | . 2281 | . 20 | . 18 | . 17285 | . 157 | . 14421 | 1318 | . 12 | 11057 | . 10 | . 093 | 2 | 51 | 222 | 50 | 06128 |
| 62 | 27 | . 34008 | . 30944 | . 2817 | 25670 | . 23405 | . 2135 | 498 | 17816 | 16291 | 14908 | . 13653 | . 12513 | 11477 | . 10536 | . 09680 | . 08900 | . 0819 | 07543 | . 06953 | . 06415 |
| 62 | 28 | . 34667 | . 31595 | . 28814 | . 26295 | . 24012 | . 219 | . 20065 | 18362 | 16815 | . 15409 | . 14132 | . 1297 | 1191 | 10950 | 1007 | . 0927 | . 08544 | 07878 | . 07270 | . 0671 |
| 62 | 29 | . 35335 | . 32257 | . 29465 | . 26932 | . 24632 | . 22544 | . 20646 | . 18921 | 17353 | . 15925 | . 14625 | . 13441 | 12362 | 11378 | . 10480 | . 09660 | . 08911 | 08227 | 07601 | 07028 |
| 62 | 30 | . 36012 | . 32928 | . 30126 | . 27580 | . 25264 | . 23158 | . 21241 | 19495 | . 17905 | . 16455 | 15133 | . 13927 | 12826 | . 11821 | 10902 | . 10062 | . 09293 | 08589 | . 07945 | . 07354 |
| 62 | 31 | . 36698 | . 33609 | . 30798 | . 28239 | . 25908 | . 23785 | . 2184 | . 20082 | . 1847 | 17000 | . 15656 | . 14428 | 13305 | . 12278 | 11338 | . 10478 | . 09689 | 08966 | . 08303 | 0769 |
| 62 | 32 | . 373 | . 34299 | . 3148 | . 2891 | . 26565 | . 2442 | . 22469 | . 20683 | . 19051 | . 17558 | . 16193 | . 14943 | . 13799 | . 12750 | . 11789 | . 10908 | . 10099 | 09357 | 08675 | 080 |
| 62 | 33 | . 38094 | . 34999 | . 32173 | . 29592 | . 27233 | . 25076 | . 23103 | . 21298 | 19645 | . 18132 | . 16745 | . 15474 | 14308 | . 13238 | . 12256 | . 11353 | . 10524 | 09762 | . 09061 | . 08416 |
| 62 | 34 | . 38803 | . 35707 | . 32875 | 3028 | . 27912 | . 25740 | . 23750 | . 21926 | 20253 | 18719 | . 17311 | . 16018 | 14831 | 13740 | 12737 | . 11814 | 10965 | 10183 | 09462 | 08798 |
| 62 | 35 | . 39520 | . 36424 | . 3358 | . 3098 | . 28603 | . 2641 | . 24410 | . 2256 | . 2087 | . 1932 | . 17892 | . 1657 | 15370 | 14258 | 13233 | . 12290 | 11420 | 1061 | 09879 | 091 |
| 62 | 36 | . 40244 | . 37149 | . 34308 | 31700 | . 29305 | . 27104 | . 25082 | . 23222 | 215 | 19937 | . 18 | . 171 | 15924 | 1479 | . 13745 | . 1278 | 11891 | 11069 | 10310 | . 09608 |
| 62 | 37 | . 4097 | . 37881 | . 35037 | . 32422 | . 30017 | . 27803 | . 25765 | . 23889 | . 22160 | . 20566 | . 19097 | . 17742 | 16492 | . 15338 | . 14272 | . 13287 | . 12377 | 11535 | . 10756 | 10036 |
| 62 | 38 | . 41710 | . 38619 | . 35774 | . 33153 | . 30739 | . 28513 | . 2646 | 24568 | 22822 | 21209 | . 19721 | 18346 | 17075 | 15900 | 14813 | . 13808 | . 12878 | 12016 | 11218 | 10478 |
| 62 | 39 | . 4245 | . 39364 | . 36518 | . 33893 | . 31470 | . 29233 | . 27167 | . 25259 | 23496 | . 21865 | . 20358 | . 18963 | 17672 | . 16477 | 15370 | . 1434 | . 13394 | 12513 | 11695 | 10936 |
| 62 | 40 | . 43195 | . 40115 | . 37269 | . 34640 | . 32210 | . 29963 | . 27885 | . 25962 | . 24182 | . 22534 | . 21008 | . 19594 | 18284 | . 17069 | . 15942 | . 14896 | . 13925 | 13024 | . 12187 | 11409 |
| 62 | 41 | . 43945 | . 40871 | . 38027 | 35395 | . 32958 | . 30702 | . 28612 | . 26675 | . 24880 | . 23215 | . 21671 | . 20239 | 18909 | . 17675 | 16528 | . 15462 | . 14472 | 13551 | 12695 | 11898 |
| 62 | 42 | . 44696 | . 41630 | . 38789 | . 36156 | . 33714 | . 31449 | . 29349 | . 27399 | . 25589 | . 23908 | 22347 | . 20896 | . 19548 | . 18294 | . 17128 | . 16043 | . 15033 | 14093 | . 13218 | . 12402 |
| 62 | 43 | . 45450 | . 42393 | . 39556 | . 36922 | . 34476 | . 32204 | . 30093 | . 28131 | . 26307 | . 24611 | . 23034 | . 21565 | 20199 | . 18927 | . 17741 | . 16637 | . 15608 | 14649 | . 13754 | 12920 |
| 62 | 44 | . 46204 | . 43157 | . 40324 | . 37691 | . 35242 | . 32964 | . 30844 | . 28871 | 27034 | . 25324 | . 23730 | . 22245 | 20861 | . 19571 | . 18367 | . 17244 | . 16196 | 15218 | . 14305 | 13451 |
| 62 | 45 | . 46956 | . 43920 | . 41094 | 38462 | . 36011 | . 33728 | . 31600 | 29617 | 27768 | . 26044 | . 24435 | . 22934 | 21533 | 20225 | 19003 | . 17862 | 16796 | 15799 | . 14867 | 13995 |
| 62 | 46 | . 47706 | . 44682 | 41863 | 39234 | . 36782 | . 34495 | . 32360 | . 30367 | 28507 | . 26770 | 25147 | . 23630 | 22213 | 20888 | 19649 | 18490 | 17406 | 1639 | 154 | 14551 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 62 | 47 | . 48452 | . 45441 | 42630 | 40004 | 37552 | . 35262 | . 33121 | 31120 | 29250 | 27500 | 25864 | . 24333 | . 22900 | 21559 | . 20303 | . 19127 | 18025 | . 16992 | 16024 | 15117 |
| 62 | 48 | . 49192 | . 46195 | . 43393 | . 40773 | 38322 | . 36029 | . 33883 | . 31875 | . 29995 | . 28234 | . 26585 | . 25041 | . 23593 | . 22236 | . 20964 | . 19771 | . 18652 | . 17602 | 16617 | . 15692 |
| 62 | 49 | . 49926 | . 46944 | . 44152 | . 41537 | 39089 | . 36794 | . 34645 | . 32630 | . 30742 | . 28971 | . 27310 | . 25752 | . 24291 | . 22919 | . 21632 | . 20423 | . 19287 | . 18221 | 17219 | . 16277 |
| 62 | 50 | . 50653 | . 47687 | . 44906 | . 42298 | . 39852 | . 37558 | . 35405 | . 33385 | . 31489 | . 29709 | . 28037 | . 26468 | . 24993 | . 23607 | . 22305 | . 21080 | . 19929 | . 18847 | 17828 | . 16870 |
| 62 | 51 | . 51372 | . 48422 | . 45652 | . 43052 | . 40610 | . 38317 | . 36163 | . 34138 | . 32235 | . 30447 | . 28766 | . 27184 | . 25697 | . 24298 | . 22982 | . 21743 | . 20577 | . 19478 | 18444 | . 17470 |
| 62 | 52 | . 52080 | . 49147 | . 46390 | . 43799 | 41362 | . 39070 | . 36915 | . 34887 | . 32979 | . 31183 | . 29492 | . 27901 | . 26402 | . 24991 | . 23661 | . 22408 | . 21227 | . 20114 | 19065 | . 18076 |
| 62 | 53 | . 52776 | . 49861 | . 47118 | . 44536 | . 42105 | . 39816 | . 37660 | . 35630 | . 33717 | . 31915 | . 30216 | . 28615 | . 27106 | . 25683 | . 24341 | . 23075 | . 21880 | . 20753 | 19690 | . 18685 |
| 62 | 54 | . 53460 | . 50564 | . 47834 | 45262 | 42838 | . 40553 | . 38398 | . 36366 | . 34450 | . 32642 | . 30936 | . 29327 | . 27808 | . 26374 | . 25020 | . 23742 | . 22534 | . 21394 | 20316 | . 19298 |
| 62 | 55 | . 54130 | . 51253 | . 48538 | . 45977 | . 43560 | . 41279 | . 39126 | . 37094 | . 35175 | . 33362 | . 31651 | . 30034 | . 28506 | . 27062 | . 25697 | . 24407 | . 23188 | . 22035 | 20944 | . 19912 |
| 62 | 56 | . 54786 | . 51928 | . 49228 | . 46679 | . 44270 | . 41995 | . 39845 | . 37812 | . 35891 | . 34075 | . 32358 | . 30735 | . 29199 | . 27746 | . 26372 | . 25071 | . 23840 | . 22675 | . 21572 | . 20527 |
| 62 | 57 | . 55426 | . 52587 | . 49904 | 47367 | 44967 | . 42698 | . 40551 | . 38520 | 36598 | 34779 | . 33058 | . 31428 | . 29886 | 28425 | . 27041 | . 25731 | 24489 | . 23313 | 22198 | . 21142 |
| 62 | 58 | . 56048 | . 53230 | . 50563 | . 48038 | 45649 | . 43386 | . 41243 | . 39214 | . 37292 | . 35472 | . 33747 | . 32113 | . 30564 | 29096 | . 27704 | . 26385 | . 25134 | . 23947 | 22822 | . 21754 |
| 62 | 59 | . 56652 | . 53855 | . 51204 | . 48693 | . 46313 | . 44058 | . 41920 | . 39894 | . 37973 | . 36152 | . 34424 | . 32786 | . 31232 | . 29757 | . 28359 | . 27031 | . 25771 | . 24575 | . 23439 | . 22361 |
| 62 | 60 | . 57237 | . 54460 | . 51826 | . 49329 | . 46960 | . 44713 | . 42581 | . 40558 | . 38639 | . 36817 | . 35088 | . 33447 | . 31888 | . 30408 | . 29003 | . 27668 | . 26400 | . 25196 | . 24051 | . 22963 |
| 62 | 61 | . 57803 | . 55046 | . 52430 | . 49946 | 47588 | . 45350 | . 43224 | . 41206 | . 39289 | . 37468 | . 35738 | . 34094 | . 32532 | . 31048 | . 29637 | . 28296 | . 27021 | . 25808 | 24655 | 23558 |
| 62 | 62 | . 58350 | . 55613 | . 53014 | . 50545 | 48198 | . 45969 | . 43851 | . 41837 | . 39923 | . 38104 | . 36374 | . 34728 | . 33164 | . 31676 | . 30260 | . 28914 | . 27632 | . 26413 | 25252 | 24147 |
| 63 | 0 | . 20155 | . 17561 | . 15327 | . 13400 | 11737 | . 10300 | . 09058 | . 07982 | . 07050 | . 06240 | . 05537 | . 04925 | . 04391 | . 03926 | . 03519 | . 03163 | . 02850 | . 02576 | 02334 | . 02121 |
| 63 | 1 | . 20138 | . 17518 | . 15259 | . 13309 | . 11625 | . 10170 | . 08910 | . 07819 | . 06873 | . 06052 | . 05339 | . 04719 | . 04178 | 03707 | . 03296 | . 02936 | . 02622 | . 02345 | 02103 | 01890 |
| 63 | 2 | . 20543 | . 17900 | . 15617 | . 13643 | . 11935 | . 10455 | . 09173 | . 08061 | . 07095 | . 06255 | . 05525 | . 04888 | . 04333 | . 03848 | . 03423 | . 03052 | . 02727 | . 02441 | 02190 | . 01968 |
| 63 | 3 | . 20968 | . 18302 | . 15995 | . 13997 | . 12265 | . 10762 | . 09457 | . 08323 | . 07336 | . 06477 | . 05729 | . 05075 | . 04504 | . 04005 | . 03567 | . 03184 | . 02847 | . 02551 | 02290 | . 02060 |
| 63 | 4 | . 21407 | . 18719 | . 16388 | . 14366 | 12609 | . 11083 | . 09755 | . 08599 | . 07592 | . 06713 | . 05946 | . 05275 | . 04688 | 04174 | . 03723 | . 03326 | . 02978 | . 02671 | 02401 | 02162 |
| 63 | 5 | . 21858 | . 19148 | . 16794 | . 14748 | 12967 | . 11417 | . 10066 | . 08888 | . 07859 | . 06961 | . 06174 | . 05486 | . 04883 | . 04353 | . 03888 | . 03479 | . 03118 | . 02800 | 02519 | . 02271 |
| 63 | 6 | . 22321 | . 19589 | . 17212 | . 15141 | . 13337 | . 11763 | . 10389 | . 09188 | . 08138 | . 07219 | . 06413 | . 05707 | . 05087 | . 04542 | . 04062 | . 03639 | . 03266 | . 02937 | 02646 | . 02388 |
| 63 | 7 | . 22794 | . 20041 | . 17641 | . 15546 | . 13718 | . 12120 | . 10722 | . 09499 | . 08427 | . 07488 | . 06663 | . 05938 | . 05301 | . 04739 | . 04245 | . 03808 | . 03423 | . 03081 | . 02779 | . 02511 |
| 63 | 8 | . 23277 | . 20503 | . 18080 | . 15962 | 14109 | . 12488 | . 11067 | . 09821 | . 08727 | . 07767 | . 06922 | . 06179 | . 05524 | . 04946 | . 04436 | . 03986 | . 03587 | . 03233 | 02920 | . 02642 |
| 63 | 9 | . 23770 | . 20976 | . 18531 | . 16390 | 14513 | . 12867 | . 11423 | . 10154 | . 09038 | . 08057 | . 07192 | . 06430 | . 05757 | . 05163 | . 04637 | . 04172 | . 03760 | . 03394 | 03069 | 02780 |
| 63 | 10 | . 24275 | . 21461 | . 18994 | . 16830 | . 14929 | . 13259 | . 11791 | . 10499 | . 09361 | . 08358 | . 07473 | . 06692 | . 06001 | . 05390 | . 04848 | . 04368 | . 03942 | . 03563 | 03226 | . 02926 |
| 63 | 11 | . 24790 | . 21957 | . 19468 | . 17281 | 15356 | . 13663 | . 12171 | . 10856 | . 09696 | . 08671 | . 07765 | . 06964 | . 06255 | . 05626 | . 05068 | . 04573 | . 04132 | . 03740 | 03391 | 03079 |
| 63 | 12 | . 25315 | . 22463 | . 19953 | . 17743 | 15795 | . 14078 | . 12562 | . 11224 | 10041 | . 08994 | . 08068 | . 07247 | . 06519 | . 05872 | . 05298 | . 04787 | . 04332 | . 03926 | 03564 | . 03240 |
| 63 | 13 | . 25848 | . 22977 | . 20446 | . 18214 | . 16243 | . 14502 | . 12963 | . 11601 | . 10395 | . 09327 | . 08379 | . 07538 | . 06791 | . 06126 | . 05535 | . 05008 | . 04538 | . 04118 | 03743 | . 03407 |
| 63 | 14 | . 26386 | . 23497 | . 20946 | . 18691 | 16697 | . 14933 | . 13370 | . 11985 | 10757 | . 09666 | . 08697 | . 07836 | . 07069 | . 06387 | . 05778 | . 05235 | . 04749 | . 04315 | 03927 | . 03579 |
| 63 | 15 | . 26929 | . 24023 | . 21451 | . 19175 | 17158 | . 15370 | . 13784 | . 12375 | 11124 | . 10011 | . 09021 | . 08140 | . 07353 | . 06652 | . 06026 | . 05466 | . 04965 | . 04517 | 04115 | . 03754 |
| 63 | 16 | . 27475 | . 24552 | . 21962 | . 19664 | . 17624 | . 15813 | . 14203 | . 12772 | . 11497 | . 10363 | . 09351 | . 08449 | . 07643 | . 06923 | . 06279 | . 05702 | . 05186 | . 04722 | 04306 | . 03933 |
| 63 | 17 | . 28027 | . 25088 | . 22478 | . 20159 | 18097 | . 16263 | . 14630 | . 13175 | 11878 | . 10721 | . 09687 | . 08764 | . 07939 | . 07200 | . 06538 | . 05944 | . 05412 | . 04933 | 04503 | . 04116 |
| 63 | 18 | . 28585 | . 25631 | . 23002 | . 20662 | 18578 | . 16721 | . 15065 | . 13587 | . 12267 | . 11087 | 10032 | . 09088 | . 08242 | . 07484 | . 06804 | . 06193 | . 05644 | . 05150 | 04706 | . 04305 |
| 63 | 19 | . 29152 | . 26182 | . 23535 | . 21175 | . 19070 | . 17190 | . 15510 | . 14009 | . 12666 | . 11464 | . 10387 | . 09422 | . 08556 | . 07778 | . 07080 | . 06451 | . 05886 | . 05376 | 04917 | . 04502 |
| 63 | 20 | . 29729 | . 26745 | . 24080 | . 21700 | 19573 | . 17671 | . 15969 | . 14444 | 13078 | . 11854 | 10755 | . 09768 | . 08881 | . 08084 | . 07367 | . 06720 | . 06138 | . 05612 | . 05138 | . 04709 |
| 63 | 21 | . 30316 | . 27318 | . 24637 | . 22237 | 20089 | . 18165 | . 16440 | . 14892 | 13504 | . 12256 | 11135 | 10127 | . 09219 | . 08402 | . 07666 | . 07001 | . 06401 | . 05859 | 05369 | . 04926 |
| 63 | 22 | . 30913 | . 27902 | . 25204 | . 22786 | 20617 | . 18671 | . 16924 | . 15353 | . 13942 | . 12671 | 11528 | . 10498 | . 09570 | . 08732 | . 07976 | . 07293 | . 06676 | . 06117 | 0561 | . 05152 |
| 63 | 23 | . 31520 | . 28497 | . 25784 | . 23348 | . 21159 | . 19191 | . 17421 | . 15828 | . 14393 | 13101 | . 11935 | . 10883 | . 09934 | . 09076 | . 08300 | . 07598 | . 06962 | . 06387 | 05864 | . 05390 |
| 63 | 24 | . 32138 | . 29104 | . 26376 | . 23922 | 21714 | . 19725 | . 17933 | . 16317 | . 14860 | . 13544 | 12356 | . 11283 | . 10312 | . 09433 | . 08637 | . 07916 | . 07262 | . 06669 | . 06130 | . 05640 |
| 63 | 25 | . 32768 | . 29723 | . 26981 | . 24510 | . 22283 | . 20273 | . 18459 | . 16821 | 15341 | 14003 | 12793 | 11697 | . 10704 | . 09805 | . 08989 | . 08249 | . 07576 | . 06965 | 06409 | . 05903 |
| 63 | 26 | . 33408 | . 30355 | . 27599 | . 25112 | 22866 | . 20836 | . 19001 | . 17341 | . 15838 | . 14477 | 13244 | . 12127 | . 11112 | . 10192 | . 09355 | . 08595 | . 07904 | . 07275 | 06702 | . 06179 |
| 63 | 27 | . 34061 | . 30998 | . 28230 | . 25728 | . 23463 | . 21414 | . 19557 | . 17876 | . 16351 | . 14968 | . 13712 | . 12572 | . 11536 | . 10594 | . 09738 | . 08957 | . 08247 | . 07599 | 07008 | . 06469 |
| 63 | 28 | . 34723 | . 31653 | . 28874 | . 26356 | . 24074 | . 22005 | . 20129 | . 18425 | . 16878 | . 15473 | . 14195 | . 13033 | . 11975 | . 11012 | . 10134 | . 09334 | . 08604 | . 07938 | . 07329 | . 06772 |
| 63 | 29 | . 35395 | . 32319 | . 29529 | . 26997 | . 24699 | . 22611 | . 20714 | . 18990 | . 17421 | . 15993 | . 14693 | . 13509 | . 12429 | . 11445 | . 10546 | . 09726 | . 08976 | . 08290 | . 07663 | . 07089 |
| 63 | 30 | . 36077 | . 32995 | . 30195 | . 27650 | . 25336 | . 23230 | . 21313 | . 19568 | 17978 | . 16529 | . 15206 | . 14000 | . 12899 | . 11892 | . 10973 | . 10132 | . 09362 | . 08657 | . 08012 | . 07420 |
| 63 | 31 | . 36767 | . 33681 | . 30872 | . 28314 | 25985 | . 23862 | . 21926 | . 20161 | . 18549 | . 17078 | . 15734 | . 14506 | . 13383 | . 12355 | . 11414 | . 10553 | . 09763 | . 09039 | . 08375 | . 07765 |
| 63 | 32 | . 37466 | . 34376 | . 31560 | . 28991 | 26647 | . 24507 | . 22553 | . 20767 | 19135 | . 17643 | . 16277 | . 15027 | . 13882 | 12833 | . 11871 | . 10988 | . 10179 | . 09435 | 08752 | . 08124 |
| 63 | 33 | . 38173 | . 35082 | . 32258 | . 29678 | . 27321 | . 25165 | . 23193 | . 21388 | . 19736 | 18222 | . 16835 | . 15563 | . 14397 | 13326 | . 12343 | . 11440 | . 10610 | . 09846 | 09144 | 08497 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 63 | 34 | . 38889 | . 35796 | 32967 | 30377 | 28007 | . 25836 | 23847 | 22023 | 20351 | 18816 | 17408 | 16115 | . 14927 | 1383 | 1283 | 1190 | 1105 | 1027 | . 09551 | . 08886 |
| 63 | 35 | . 39613 | . 36520 | . 33686 | . 31088 | . 28705 | . 26520 | . 24514 | . 22672 | . 20980 | . 19426 | . 17997 | . 16683 | . 15473 | . 14360 | 13335 | 12390 | 11519 | 10716 | 09974 | 90 |
| 63 | 36 | . 40344 | . 37252 | . 34414 | . 31808 | . 29415 | . 27215 | . 25194 | . 23335 | . 21624 | . 20050 | . 18600 | . 17265 | . 16035 | . 14900 | . 13854 | 12888 | 11997 | . 11174 | . 10413 | . 09710 |
| 63 | 37 | . 41081 | . 37992 | . 35151 | . 32539 | . 30135 | . 27923 | . 25886 | . 24010 | . 22281 | . 20688 | . 19218 | 17863 | . 16611 | 15456 | . 14389 | . 13403 | 12491 | . 11648 | . 10867 | . 10145 |
| 63 | 38 | . 41825 | . 38739 | . 35897 | . 33279 | . 30866 | . 28642 | . 26591 | . 24699 | . 22953 | . 21340 | . 19851 | 18476 | . 17204 | . 16028 | 14940 | 13933 | 13001 | . 12138 | 11338 | . 10596 |
| 63 | 39 | 575 | . 3949 | . 3665 | . 34028 | . 31607 | . 29372 | . 27308 | . 25400 | . 236 | . 22007 | . 20498 | 19103 | 178 | 16615 | . 15506 | 14479 | 13527 | . 12644 | 11824 | 11063 |
| 63 | 40 | . 43330 | . 40254 | . 37412 | . 34786 | . 32358 | . 30113 | . 28036 | . 26114 | . 24334 | . 22686 | . 21160 | 19745 | . 18434 | . 17217 | . 16089 | 15041 | . 14069 | . 13166 | 12326 | 11546 |
| 63 | 41 | . 44089 | . 41020 | . 38181 | . 35552 | . 33118 | . 30864 | . 28775 | 26839 | . 2504 | . 23380 | . 21835 | 20402 | . 19071 | . 17835 | . 16687 | 15619 | 14627 | 13704 | 12845 | 12046 |
| 63 | 42 | . 44852 | . 41791 | . 38955 | . 36325 | 33886 | . 31624 | . 29524 | . 27575 | . 25766 | . 24085 | . 22523 | . 21072 | . 19722 | . 18467 | . 17299 | 1621 | 15200 | 14258 | 1338 | 12561 |
| 63 | 43 | . 45617 | . 42566 | . 39734 | . 37104 | . 34661 | . 32391 | . 30282 | . 28321 | . 26498 | . 24802 | . 2322 | . 21755 | . 20387 | . 19113 | . 17926 | . 16820 | . 15788 | . 14826 | . 13929 | . 13092 |
| 63 | 44 | 638 | 43343 | 40516 | . 3788 | . 3544 | 3166 | 31048 | 29076 | . 27240 | . 25529 | . 23935 | 22449 | 21064 | 197 | 18566 | 17441 | 16390 | 15409 | 14493 | . 13637 |
| 63 | 45 | . 47150 | . 44120 | . 41300 | . 38673 | 6225 | 3945 | . 31819 | . 29837 | . 27989 | . 2626 | . 2465 | 23153 | 175 | . 20441 | 19217 | 18073 | 17004 | 16005 | 15070 | 141 |
| 63 | 46 | . 47914 | . 44897 | . 42084 | . 39460 | . 37012 | . 34727 | . 32595 | . 30604 | . 2874 | . 27007 | . 25383 | . 23866 | . 22447 | . 2112 | . 19879 | 1871 | 17630 | . 16612 | . 15659 | . 14766 |
| 63 | 47 | . 48674 | . 45671 | . 42866 | . 40247 | . 37799 | . 35511 | . 33373 | . 31374 | . 29504 | . 27755 | . 26118 | . 24586 | . 23151 | . 21808 | . 20550 | . 19371 | 18266 | . 17230 | . 16259 | . 15348 |
| 63 | 48 | . 49430 | . 46442 | 43647 | . 41032 | . 38586 | . 36296 | . 34153 | . 32147 | . 30267 | . 28507 | . 26858 | . 25312 | 3862 | . 225 | . 21229 | . 20033 | 18911 | 17858 | 16869 | 15940 |
| 63 | 49 | . 50 | . 4720 | . 4442 | . 41815 | . 3937 | . 37081 | . 3493 | . 32921 | . 31033 | . 29263 | . 27602 | 26043 | . 24579 | . 2320 | 21915 | 20704 | 19565 | 18495 | 17489 | 16543 |
| 63 | 50 | . 50925 | . 47968 | . 45195 | . 42594 | . 40154 | . 37864 | . 35714 | . 33696 | . 31801 | . 30021 | . 28349 | . 26778 | . 25302 | . 23914 | 22609 | . 21381 | 20226 | . 19140 | . 18117 | . 17155 |
| 63 | 51 | . 51661 | 48722 | . 45961 | . 43369 | . 40933 | . 38644 | . 36492 | . 34470 | . 32569 | . 30781 | . 29099 | . 27516 | . 26027 | . 24626 | . 23307 | . 22064 | 20894 | 19792 | 18754 | . 17775 |
| 63 | 52 | . 52388 | . 49467 | . 46719 | 136 | . 41705 | . 39418 | . 37266 | . 35241 | . 3333 | . 31538 | . 29848 | . 28255 | . 2675 | . 25340 | . 24008 | . 22751 | 21567 | . 20450 | 19396 | . 18401 |
| 63 | 53 | . 53104 | . 50201 | . 47468 | . 44894 | . 42470 | . 40186 | . 38034 | . 36007 | . 34095 | . 32294 | . 30595 | . 28993 | 482 | . 26056 | 247 | 23441 | 22242 | 21111 | . 20042 | . 19033 |
| 63 | 54 | 380 | . 5092 | 48206 | 4564 | . 43226 | 40946 | 38795 | 36766 | . 34852 | . 3304 | 31339 | 29728 | . 28207 | . 2677 | . 2541 | 241 | 2292 | . 2177 | . 2069 | . 19668 |
| 63 | 55 | . 54499 | . 51635 | . 48932 | . 46381 | . 43972 | 41697 | 39548 | . 37519 | . 35602 | . 33790 | . 32078 | 30460 | . 28930 | . 27483 | 26116 | 24822 | 23598 | 22440 | 2134 | . 20306 |
| 63 | 56 | . 55176 | . 52332 | . 49646 | . 47106 | . 44706 | . 42437 | 40291 | . 38262 | . 36344 | . 34529 | . 32811 | 31187 | . 29649 | . 28193 | . 26815 | 25511 | 24275 | . 23105 | . 21996 | . 20946 |
| 63 | 57 | . 55838 | . 53015 | . 50345 | . 47818 | . 45427 | . 43165 | 41023 | . 38996 | . 37076 | . 35259 | . 33537 | 31907 | . 30362 | . 28898 | . 27511 | 26197 | . 24951 | . 23769 | . 22649 | . 21586 |
| 63 | 58 | . 56483 | . 53681 | . 51028 | . 48515 | . 46134 | . 43879 | . 4174 | . 39717 | . 37798 | . 35979 | . 3425 | 32618 | . 31068 | 2959 | . 28201 | 26878 | 25622 | . 24430 | . 23298 | . 22224 |
| 63 | 59 | . 57 | . 5432 | . 5169 | . 49 | . 46825 | . 4457 | . 424 | . 40424 | . 38506 | . 36686 | . 3495 | 33319 | . 31763 | . 30286 | 2888 | 27552 | 26287 | 25085 | 23943 | 22 |
| 63 | 60 | . 57718 | . 54959 | . 52340 | . 49856 | . 47498 | . 45259 | . 43134 | . 41116 | . 39199 | . 37379 | . 35651 | 34009 | . 32448 | . 30966 | 29556 | 28217 | 26944 | . 25733 | . 24582 | . 23488 |
| 63 | 61 | . 58306 | . 55569 | . 52969 | . 50499 | . 48153 | 45923 | 43805 | 4179 | . 39878 | . 38059 | 36329 | 34685 | . 33121 | 3163 | . 30219 | 28874 | 27593 | 26375 | 2521 | 24 |
| 63 | 62 | . 58876 | . 56160 | . 53579 | . 51124 | . 48790 | . 46570 | 44459 | . 42451 | 40541 | . 38724 | . 36994 | 35349 | . 33782 | . 32291 | . 30872 | 29521 | 28234 | 27008 | 2584 | . 2472 |
| 63 | 63 | . 59427 | . 56732 | . 54169 | . 51729 | . 4940 | . 4719 | . 45096 | . 4309 | 41188 | . 39 | . 37 | 35998 | . 34430 | . 329 | . 31 | 30157 | 288 | 7633 | . 26459 | . 253 |
| 64 | 0 | . 2017 | 1758 | 1534 | . 13422 | 11759 | 10323 | 081 | . 08006 | . 07073 | . 06264 | . 05561 | . 04949 | . 04415 | 03950 | 03543 | 0318 | 028 | 0259 | 0235 | . 0214 |
| 64 | 1 | . 20149 | . 17530 | . 1527 | . 1332 | 1163 | . 10182 | 08923 | . 0783 | . 0688 | . 060 | . 05352 | . 04732 | 0419 | . 03720 | 03309 | 02949 | 0263 | 02358 | 0211 | 0190 |
| 64 | 2 | . 20554 | . 17911 | . 15629 | . 13655 | . 11947 | . 10468 | . 09186 | . 08074 | . 07108 | . 06268 | . 05538 | . 04901 | . 04345 | . 03860 | . 03436 | 03065 | 02739 | . 02453 | . 02202 | 01980 |
| 64 | 3 | . 20979 | . 18314 | . 16008 | . 14010 | . 12278 | . 10775 | . 09470 | . 08337 | . 07350 | . 06491 | . 05742 | 05089 | . 04518 | . 04018 | . 03581 | 03197 | 02860 | . 02564 | . 02303 | . 02073 |
| 64 | 4 | . 21419 | . 18732 | . 16401 | . 14379 | . 12623 | . 11097 | . 09769 | . 0861 | . 07606 | . 06727 | 05960 | . 05289 | . 04702 | . 04188 | . 03737 | 03340 | 02992 | . 02685 | . 02414 | 021 |
| 64 | 5 | . 218 | . 1916 | . 1680 | . 1476 | . 12982 | . 11432 | . 10081 | . 08903 | . 07875 | . 06976 | . 06190 | . 05501 | . 04898 | . 04368 | . 03903 | . 03493 | . 03133 | . 02815 | 02534 | . 02285 |
| 64 | 6 | . 22335 | . 19604 | . 17227 | . 15157 | . 13353 | . 11779 | . 10405 | . 09204 | . 08154 | . 07235 | . 06430 | . 05723 | . 05103 | . 04558 | . 04078 | 03655 | 03282 | . 02952 | . 02661 | . 02403 |
| 64 | 7 | . 22809 | . 20057 | . 17657 | . 1556 | 13735 | 1213 | 10740 | 09516 | . 08445 | . 07505 | . 06680 | . 05956 | . 05318 | . 04757 | 04262 | 03825 | 03439 | 03098 | 02796 | . 02527 |
| 64 | 8 | . 23293 | . 20520 | . 1809 | . 1598 | . 1412 | . 125 | 1108 | . 0983 | . 08746 | . 07785 | . 069 | . 06197 | . 0554 | . 0496 | 04455 | 0400 | 03605 | 0325 | 029 | . 026 |
| 64 | 9 | . 23788 | . 20995 | . 18550 | . 16409 | . 14533 | . 1288 | 11 | . 1017 | . 09059 | . 08 | . 07 | . 06450 | . 05777 | . 0518 | . 04657 | 04192 | 03779 | . 03413 | . 03088 | . 02798 |
| 64 | 10 | . 24294 | . 21481 | . 1901 | . 16850 | . 14950 | . 13281 | 11813 | . 10521 | . 09383 | . 08380 | . 07495 | . 06714 | . 06023 | . 05411 | . 04870 | 04389 | 03963 | . 03584 | . 03246 | . 02946 |
| 64 | 11 | . 24810 | . 21978 | . 19490 | . 17303 | 15379 | 1368 | 12194 | . 10879 | . 09719 | . 08695 | . 07789 | 06988 | 06278 | . 05649 | . 05091 | 04596 | 04155 | 03763 | . 03413 | . 03101 |
| 64 | 12 | . 2533 | . 22485 | . 19976 | . 17766 | . 15819 | . 14102 | 12587 | . 11249 | . 10066 | . 09020 | . 08093 | . 07272 | . 06544 | . 05897 | . 05323 | 04811 | 04356 | 03950 | . 03588 | . 03264 |
| 64 | 13 | . 25871 | . 23001 | . 20471 | . 18239 | . 16269 | . 14528 | 12989 | . 11628 | . 10422 | . 09354 | . 08406 | . 07565 | . 06818 | . 06153 | . 05562 | . 05034 | . 04564 | . 04144 | . 03769 | . 03432 |
| 64 | 14 | . 26410 | . 23523 | . 20972 | . 18718 | . 16725 | . 14961 | 13398 | . 12013 | . 10785 | . 09695 | . 08726 | . 07865 | . 07098 | . 06415 | . 05806 | 05263 | . 04777 | 04343 | . 03954 | . 03606 |
| 64 | 15 | . 26954 | . 24049 | . 21479 | . 19203 | . 17187 | . 15399 | . 13814 | . 12405 | . 11154 | . 10042 | . 09052 | . 08170 | . 07384 | . 06682 | . 06056 | . 05496 | . 04995 | . 04546 | . 04144 | . 03782 |
| 64 | 16 | . 27503 | . 24581 | . 21991 | . 19694 | . 17655 | . 15844 | 14235 | 12803 | . 11529 | . 10395 | . 09383 | . 08481 | . 07675 | . 06955 | . 06310 | . 05734 | . 05217 | . 04753 | . 04337 | . 03963 |
| 64 | 17 | . 28056 | . 25118 | . 22509 | . 20190 | . 18129 | . 16295 | 14663 | . 13208 | . 11911 | . 10754 | . 09721 | . 08798 | . 07972 | . 07233 | . 06571 | . 05977 | . 05444 | . 04965 | . 04535 | . 04147 |
| 64 | 18 | . 28615 | . 25662 | . 23034 | . 20695 | . 18612 | 16755 | 15099 | 13621 | . 12302 | . 11122 | 10067 | . 09123 | . 08277 | . 07519 | . 06838 | . 06227 | . 05678 | . 05184 | . 04739 | . 04338 |
| 64 | 19 | . 2918 | . 26215 | . 2356 | . 21210 | . 19105 | . 17226 | 15547 | . 14046 | . 12703 | 11501 | . 10424 | 09459 | . 08593 | 07815 | . 07116 | 06487 | 0592 | 054 | 04952 | . 04537 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 64 | 20 | . 29762 | . 26779 | . 24115 | 21736 | 19610 | 17708 | . 16006 | 14482 | 13117 | 11892 | 10793 | 09807 | . 08920 | 08122 | 0740 | 06758 | 0617 | . 056 | . 051 | 04745 |
| 64 | 21 | . 3035 | 7354 | . 24674 | . 22275 | . 20128 | . 18204 | . 16480 | . 14933 | . 1354 | . 12297 | . 11176 | 10167 | . 09260 | . 08442 | 07705 | 07040 | . 06440 | 05898 | . 05407 | 04963 |
| 64 | 22 | . 30949 | . 27940 | . 25243 | . 22826 | . 20658 | . 18713 | . 16965 | . 15395 | . 13984 | . 12714 | . 11571 | 10541 | . 09612 | . 08774 | 08018 | . 07335 | . 06717 | 06157 | 05651 | 05192 |
| 64 | 23 | . 31559 | . 28537 | . 25825 | . 23390 | . 21202 | . 19235 | . 17465 | . 15872 | . 14438 | . 13145 | . 11980 | 10928 | . 09978 | . 09120 | 08344 | . 07641 | . 07006 | . 06429 | 05906 | 05432 |
| 64 | 24 | . 32179 | . 29146 | . 26420 | . 23967 | . 21759 | . 19771 | . 17979 | . 16364 | . 14907 | . 13592 | . 12404 | 11330 | . 10359 | . 09480 | 08684 | 07962 | . 07308 | . 06714 | 06175 | . 05684 |
| 64 | 25 | . 32 | . 2976 | . 2702 | . 24558 | . 22331 | . 2032 | . 18509 | . 16871 | . 15391 | 14053 | . 12843 | 11747 | . 10754 | 09854 | 09038 | . 08297 | . 07624 | 07013 | . 0645 | 50 |
| 64 | 26 | . 33455 | . 30402 | . 27648 | . 25162 | . 22917 | . 20888 | . 19053 | . 17393 | . 15891 | 14531 | . 13298 | 12180 | . 11165 | . 10244 | 09408 | . 08647 | . 07955 | . 07325 | 06751 | 06228 |
| 64 | 27 | . 34110 | . 31049 | . 28283 | . 25781 | 23518 | . 21469 | 61 | . 17932 | . 16407 | . 15024 | . 13769 | 12629 | 11593 | . 10650 | 09793 | 09012 | 08301 | 07653 | . 0706 | 06521 |
| 64 | 28 | . 34775 | 707 | . 28930 | . 26413 | . 24133 | . 22065 | . 20188 | . 18486 | . 16939 | . 15534 | . 14256 | 13093 | . 12035 | 11072 | 10193 | 09393 | . 08662 | 07995 | . 738 | 06828 |
| 64 | 29 | . 35451 | . 32377 | . 29589 | . 27058 | 761 | . 226 | . 20778 | . 19 | . 17486 | . 16058 | . 14758 | . 13574 | . 12494 | . 11509 | . 10609 | . 09788 | . 09038 | . 08352 | 24 | . 07149 |
| 64 | 30 | . 36137 | . 3305 | . 30259 | 27716 | 25402 | . 23298 | 1382 | . 1963 | . 18047 | 16598 | 15276 | 14069 | 12967 | 119 | 11040 | 10199 | . 09428 | 08723 | . 08076 | . 7484 |
| 64 | 31 | . 3683 | . 33748 | . 30941 | . 28385 | . 2605 | . 23935 | . 22000 | . 20235 | . 18624 | 17153 | . 15808 | 14580 | . 134 | 12428 | 1148 | 1062 | . 09834 | 09109 | 08444 | . 7833 |
| 64 | 32 | . 37535 | . 34448 | . 31633 | . 29066 | . 26724 | . 24585 | . 22632 | . 20847 | . 19215 | . 17722 | . 16357 | 15106 | . 1396 | . 12911 | 11948 | 1106 | . 10254 | 09510 | 08826 | 08196 |
| 64 | 33 | . 38248 | . 35159 | . 32338 | . 29760 | . 27404 | . 25249 | . 23278 | . 21474 | . 19821 | . 18308 | . 16921 | 15649 | . 14482 | . 13410 | . 12426 | . 11522 | . 10691 | . 09927 | 09223 | 08576 |
| 64 | 34 | . 38969 | . 35879 | . 33052 | . 30465 | 28096 | . 25926 | 3938 | . 22115 | . 20443 | . 18909 | . 17500 | . 1620 | . 15018 | 13925 | 12920 | 11995 | 44 | 10360 | . 9637 | 08970 |
| 64 | 35 | . 39 | . 3660 | . 3377 | . 31182 | . 2880 | . 2661 | . 24612 | . 2277 | . 21080 | . 19525 | . 18096 | 16781 | . 15571 | . 14457 | 1343 | 12485 | 61 | 10809 | 10066 | 09381 |
| 64 | 36 | . 40437 | . 37348 | . 34513 | . 31910 | . 29518 | . 27320 | . 25299 | . 23441 | . 21731 | . 20157 | . 18707 | 17371 | . 16140 | . 15005 | 13958 | 12991 | 12099 | 11274 | 10512 | 09807 |
| 64 | 37 | . 4118 | . 38095 | . 35258 | . 32648 | . 30246 | . 28036 | . 26000 | . 24125 | . 22396 | . 20803 | . 19333 | 1797 | . 16725 | 15569 | 14501 | 1351 | 12600 | 11756 | 109 | 10250 |
| 64 | 38 | . 41933 | . 38851 | . 36012 | . 33397 | . 30986 | . 2876 | . 26714 | . 24822 | . 23077 | . 2146 | . 19975 | 18599 | . 17327 | . 16150 | 15061 | 14053 | . 13119 | 12254 | 114 | 10709 |
| 64 | 39 | . 42691 | . 39614 | . 36775 | . 34155 | 31737 | . 29503 | . 27440 | . 25533 | . 2377 | . 22140 | . 2063 | 19236 | . 17943 | . 167 | 15637 | 14608 | 13654 | 12769 | 11948 | 11185 |
| 64 | 40 | 43455 | . 4038 | . 375 | . 3492 | 3249 | 3025 | 281 | . 26257 | 24478 | 2283 | . 2130 | 19889 | 18576 | 17359 | 16229 | 1518 | . 14206 | 13301 | 1246 | 11678 |
| 64 | 41 | . 44224 | . 41160 | . 38325 | 35700 | . 33268 | . 31016 | . 28929 | . 26994 | 25200 | 235 | . 21990 | . 20557 | . 19225 | 17988 | 16838 | 1576 | . 14775 | 13850 | 1299 | 12188 |
| 64 | 42 | . 44998 | 1942 | . 39110 | . 36484 | . 34048 | . 31788 | . 29690 | . 27742 | . 25933 | . 24253 | . 22691 | . 21239 | . 19888 | . 18632 | 17463 | 1637 | 15360 | . 14416 | 13535 | 12715 |
| 64 | 43 | . 45774 | . 42729 | . 39901 | . 37275 | . 34835 | . 32568 | . 30461 | . 28501 | . 26679 | . 24983 | . 23404 | . 21935 | . 20566 | . 19291 | 18102 | 1699 | . 15961 | . 14997 | 14097 | 13257 |
| 64 | 44 | . 46553 | . 43518 | . 40696 | . 38072 | 35629 | . 33356 | . 3124 | . 2927 | . 27434 | . 25724 | . 24130 | . 2264 | . 21257 | . 19963 | 18756 | 17629 | . 16577 | 15593 | 14675 | 13816 |
| 64 | 45 | . 47 | . 4430 | . 414 | . 3887 | . 36428 | . 341 | . 32026 | . 3004 | . 28198 | . 264 | . 2486 | 23362 | . 21959 | . 206 | 19422 | 18276 | 05 | 16203 | 15265 | 14388 |
| 64 | 46 | . 48109 | . 45099 | . 42292 | . 39673 | . 37229 | . 34948 | . 32818 | . 30828 | . 28969 | . 27233 | . 25609 | 24091 | . 22671 | . 21343 | 20100 | . 18936 | . 17846 | . 16826 | 15870 | 14973 |
| 64 | 47 | . 48883 | . 45888 | . 43090 | . 40476 | . 38032 | . 35748 | . 33613 | 615 | 29746 | 27997 | . 26360 | . 24827 | . 23392 | . 22047 | 20787 | 19606 | 8498 | 17460 | 16485 | 15571 |
| 64 | 48 | . 49655 | . 46674 | . 43886 | . 41278 | . 38836 | . 36550 | . 34410 | . 32405 | . 30527 | . 2876 | . 27118 | . 2557 | . 2412 | . 22760 | 21484 | 20286 | 19161 | 18105 | 1711 | 1618 |
| 64 | 49 | . 50421 | . 47457 | . 44680 | . 42078 | . 39639 | . 37353 | . 35209 | . 3319 | . 3131 | 29 | . 27881 | . 26321 | . 24857 | . 23481 | 22189 | 4 | 3 | 18760 | 17750 | 16801 |
| 64 | 50 | . 51182 | . 48235 | . 45470 | . 42875 | 44 | 155 | 008 | . 33993 | . 32099 | 30320 | . 28648 | 27076 | . 25598 | . 24209 | 2290 | 2167 | 2051 | 19424 | 183 | 17431 |
| 64 | 51 | . 51936 | . 49006 | . 46255 | . 43669 | . 4123 | . 38955 | . 36807 | . 34787 | 32887 | 3110 | . 2941 | . 27835 | .2634 | . 24942 | 2362 | . 223 | 2120 | 20096 | 1905 | 1807 |
| 64 | 52 | . 52680 | . 49770 | . 47032 | . 44456 | . 42032 | . 39750 | . 37602 | . 35579 | . 33674 | 31880 | . 30189 | 28595 | . 27094 | . 25678 | 24343 | 23083 | . 21896 | . 20775 | 19717 | 18718 |
| 64 | 53 | . 53415 | . 50524 | . 47801 | . 45235 | . 42818 | . 40540 | . 38392 | . 36367 | . 34458 | 32657 | . 30959 | 29356 | . 27843 | . 26416 | 25068 | 23795 | . 22593 | . 21458 | 20385 | 19371 |
| 64 | 54 | . 54139 | . 51268 | . 48560 | . 46006 | 4359 | . 41322 | . 3917 | . 37150 | . 35238 | . 33432 | . 31726 | 30115 | . 28593 | . 27154 | 25794 | 24509 | . 23294 | . 22145 | 21057 | 20029 |
| 64 | 55 | . 548 | . 51999 | . 4930 | . 46766 | . 44365 | . 4209 | . 39953 | . 37927 | . 36012 | . 34202 | . 32 | . 308 | . 29340 | . 27891 | . 26521 | . 25224 | . 23996 | . 22834 | 733 | 206 |
| 64 | 56 | . 55547 | . 52718 | . 50044 | . 47515 | . 45123 | . 42860 | . 40720 | . 38695 | 36779 | . 34965 | . 33249 | 31623 | . 30084 | . 28627 | 27246 | . 25938 | . 24698 | . 23524 | 22410 | 21355 |
| 64 | 57 | . 56231 | . 53423 | . 50766 | . 48250 | . 45869 | 43613 | . 41477 | . 3945 | 37538 | 35722 | . 34001 | 32370 | . 30824 | 29358 | 27968 | 26650 | 25400 | 2421 | 23088 | 22020 |
| 64 | 58 | . 5689 | . 54112 | . 51473 | . 4897 | . 4660 | 435 | . 42222 | . 4020 | . 38286 | 364 | . 34 | 33109 | . 31557 | . 3008 | 2868 | . 2735 | . 2609 | 249 | 2376 | 226 |
| 64 | 59 | . 57547 | . 54784 | . 52163 | . 49676 | . 47317 | 45078 | . 42953 | . 4093 | 39021 | 37203 | . 3547 | 3383 | . 322 | 3080 | 293 | 28059 | 26790 | . 25583 | 24436 | 233 |
| 64 | 60 | . 58178 | . 55437 | . 52834 | . 50363 | . 48016 | . 45786 | . 4366 | . 41655 | . 39742 | . 37925 | . 36197 | . 34555 | . 32993 | . 31508 | 30096 | . 28753 | . 27476 | . 26260 | 25103 | 24002 |
| 64 | 61 | . 58790 | . 56071 | . 53488 | . 51032 | 48697 | . 4647 | . 44366 | . 42359 | . 40449 | 3863 | . 36904 | 35260 | . 33695 | 32206 | 30788 | 29439 | 28154 | 26930 | 2576 | 24654 |
| 64 | 62 | . 5938 | . 56687 | . 54123 | . 51683 | . 49361 | . 47152 | . 45049 | . 43047 | 41141 | 39327 | . 37599 | . 35953 | . 34386 | . 32893 | 31471 | . 3011 | . 28824 | . 27593 | 26419 | 25301 |
| 64 | 63 | . 59956 | . 57284 | . 54739 | . 52315 | . 50007 | . 47808 | . 45714 | . 43718 | . 41817 | . 40005 | . 38279 | . 36633 | . 35064 | . 33568 | 32142 | . 30782 | . 29485 | . 28247 | 27067 | 25941 |
| 64 | 64 | . 60510 | . 57860 | . 55334 | . 52927 | 50633 | . 48445 | . 46360 | . 44372 | . 42476 | . 40668 | . 38943 | . 37298 | . 35728 | . 34230 | 32801 | . 31437 | . 30135 | . 28892 | 27706 | 26573 |
| 65 | 0 | . 20193 | . 17601 | . 15368 | . 13443 | . 11781 | . 10345 | . 09104 | . 08028 | . 07096 | . 06287 | . 05584 | . 04972 | . 04439 | . 03974 | . 03567 | . 03210 | . 02898 | . 02623 | . 02381 | 02168 |
| 65 | 1 | . 20160 | . 17541 | . 15282 | . 13333 | 11650 | . 10194 | . 08935 | . 07844 | . 06898 | . 06077 | . 05364 | . 04744 | . 04203 | . 03732 | 03321 | . 02961 | . 02646 | . 02369 | 02127 | . 01913 |
| 65 | 2 | . 20565 | . 17922 | . 15640 | 13667 | 11959 | 10480 | . 09198 | . 08086 | . 07120 | . 06281 | . 05550 | . 04913 | . 04358 | . 03873 | 03448 | . 03077 | . 02751 | . 02465 | 02213 | 01992 |
| 65 | 3 | . 20991 | . 18326 | . 16019 | . 14022 | 12290 | 10788 | . 09483 | . 08349 | . 07363 | 06504 | . 05755 | 05101 | . 04530 | . 04031 | 03593 | . 03210 | . 02872 | . 02576 | 02315 | . 02085 |
| 65 | 4 | 2143 | . 18744 | . 16414 | 14392 | 12636 | . 11110 | . 09783 | . 08627 | 07620 | 06741 | . 05974 | . 05303 | . 04716 | . 04201 | 03750 | . 0335 | . 03005 | 02698 | 0242 | 0218 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8 | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 65 | 5 | . 21884 | 19175 | 16822 | . 14776 | . 12996 | 11446 | 10096 | . 08918 | . 07889 | 06991 | 06204 | 05516 | 04912 | 04383 | 03917 | 0350 | . 031 | . 0282 | . 25 | 02299 |
| 65 | 6 | . 22348 | 19618 | 1724 | 5172 | . 13368 | . 11794 | . 10420 | . 09220 | . 08170 | . 07251 | . 06445 | . 05739 | . 05119 | . 04573 | 04093 | 03670 | 03297 | . 02967 | . 02676 | 24 |
| 65 | 7 | . 22823 | . 20072 | 17672 | . 15579 | . 13751 | . 12153 | . 10756 | . 09533 | . 08462 | . 07522 | . 06697 | . 05972 | . 05335 | . 04773 | . 04279 | . 03842 | 03456 | 03114 | . 02812 | . 02543 |
| 65 | 8 | . 23308 | . 20536 | . 18114 | . 15997 | . 14145 | . 12524 | . 11103 | . 09857 | . 08764 | . 07803 | . 06959 | . 06215 | 05560 | . 04983 | . 04473 | . 04022 | 03622 | . 03269 | . 02955 | . 02676 |
| 65 | 9 | . 23804 | . 21012 | 18568 | . 16427 | . 14551 | . 12906 | . 11462 | . 10193 | . 09078 | . 08096 | . 07232 | . 06469 | . 05797 | . 05202 | . 04676 | 04211 | 03798 | . 03432 | . 03106 | . 02817 |
| 65 | 10 | . 24 | . 21499 | . 19033 | . 16870 | . 14970 | . 13301 | 118 | . 10542 | . 09404 | . 08401 | 07516 | 06735 | 06044 | . 05432 | 04890 | . 04410 | 03983 | . 3604 | . 03266 | 02965 |
| 65 | 11 | . 24829 | . 21997 | . 19510 | . 17324 | . 15400 | . 13708 | . 12216 | . 10902 | . 09741 | . 08717 | . 07811 | . 07010 | . 06301 | . 05672 | . 05114 | . 04618 | 04177 | . 03784 | . 03434 | 03122 |
| 65 | 12 | . 25357 | . 22506 | . 19998 | . 17789 | . 15842 | . 14126 | . 12611 | . 11273 | . 10090 | . 09044 | . 08117 | 07296 | . 06568 | 05921 | . 05347 | . 04835 | 04380 | . 03973 | . 36 | . 03287 |
| 65 | 13 | . 25893 | . 2302 | . 2049 | . 18263 | . 16293 | . 1455 | . 13014 | . 11653 | . 10448 | . 09380 | . 08432 | 0759 | . 06844 | . 06179 | . 05587 | . 05060 | . 0458 | . 04169 | 03793 | 03457 |
| 65 | 14 | . 26434 | . 23547 | . 20997 | . 1 | . 16 | . 1498 | . 13425 | . 12041 | . 10813 | . 09722 | . 08754 | 07892 | 126 | . 06443 | . 05834 | . 05290 | . 04804 |  | 3981 | 3632 |
| 65 | 15 | . 26979 | . 24 | . 21505 | . 19230 | . 17215 | 428 | . 13842 | . 12434 | 118 | 10071 | 81 | 0819 | 413 | . 06712 | 06085 | 525 | 5024 | 74 | . 04172 | 10 |
| 65 | 16 | . 27528 | . 24608 | . 22019 | . 19722 | 68 | . 1587 | . 14265 | . 12834 | . 11560 | 10425 | 094 | 085 | 07706 | . 0698 | 6341 | 05764 | 0524 | 4783 | 4366 | 03992 |
| 65 | 17 | . 28083 | . 25146 | . 22538 | . 20220 | . 18160 | . 16326 | . 1469 | . 13240 | . 11943 | . 10786 | . 09753 | . 08830 | . 08004 | . 07265 | . 06603 | . 06009 | 05476 | . 04997 | . 04566 | . 04178 |
| 65 | 18 | . 28644 | . 25691 | 23064 | . 20726 | . 18644 | . 16788 | . 15132 | . 13655 | . 12335 | . 11156 | . 10101 | . 09157 | . 08311 | . 07552 | . 06872 | . 06261 | 05711 | . 05217 | . 04771 | 04370 |
| 65 | 19 | . 29213 | . 26246 | . 23601 | . 21243 | . 19138 | . 1726 | . 15581 | . 14080 | . 12738 | . 11536 | . 10459 | 09 | . 08 | 850 | . 07151 | 522 | 05956 | 5446 | 985 | 570 |
| 65 | 20 | . 29 | . 26 | . 24149 | . 21 | . 19645 | . 17744 | . 1604 | . 14519 | . 13153 | . 11929 | . 10830 | . 09843 | . 08957 | . 08159 | 074 | . 06794 | 0621 | 05685 | 05209 | 04780 |
| 65 | 21 | . 30383 | . 27388 | . 24709 | . 22311 | . 20165 | . 18242 | . 16517 | . 14971 | . 13582 | . 12335 | 11214 | 10206 | . 09298 | . 08481 | . 07744 | . 07078 | 06478 | 05935 | . 05444 | . 05000 |
| 65 | 22 | . 30984 | . 27975 | 25280 | . 2286 | . 2069 | . 1875 | . 17005 | . 15436 | . 14024 | 12755 | 1161 | 10581 | . 09653 | . 08815 | . 08058 | 07374 | 06756 | . 06197 | . 05690 | . 05230 |
| 65 | 23 | . 31595 | . 28575 | 2586 | . 23430 | . 2124 | . 19276 | . 17507 | . 15915 | 4481 | . 13188 | . 12023 | 1097 | . 10021 | . 09162 | . 08386 | 07683 | 0704 | . 06470 | . 05947 | 05472 |
| 65 | 24 | . 32217 | . 29186 | . 26461 | . 24009 | . 21802 | . 1981 | . 18024 | . 1640 | . 14952 | . 13637 | . 124 | . 113 | 1040 | . 09524 | 28 | 806 | 07352 | 06757 | . 06217 | . 05727 |
| 65 | 25 | . 3285 | 2981 | 2707 | . 24602 | . 22376 | 20368 | 1855 | . 16918 | 15439 | 14101 | 1289 | 11795 | 10802 | . 09902 | 09085 | 08344 | . 0767 | . 7058 | 0650 | 05994 |
| 65 | 26 | . 33498 | 3044 | 2769 | . 25210 | . 2296 | . 2093 | . 19103 | . 17444 | . 15942 | 14581 | 1334 | 12230 | 11216 | . 10294 | . 09457 | 08696 | . 0800 | . 7374 | 6799 | . 06276 |
| 65 | 27 | . 34156 | . 31097 | . 28332 | . 25832 | . 23569 | . 21521 | . 19666 | . 17985 | . 16461 | . 15078 | . 13823 | 12683 | . 11646 | . 10704 | . 09846 | . 09065 | 08353 | . 07704 | 7112 | . 06572 |
| 65 | 28 | . 34824 | . 31758 | . 28982 | . 2646 | . 24187 | . 22120 | . 20245 | . 1854 | . 16996 | . 15591 | . 14313 | 13151 | 12093 | . 11129 | . 10250 | . 09449 | 08718 | . 08050 | . 07440 | . 06882 |
| 65 | 29 | . 35504 | . 32431 | . 29645 | . 27116 | . 24820 | . 2273 | . 20838 | . 1911 | . 17 | . 16119 | . 14820 | 13635 | 12555 | 1569 | . 10670 | 09848 | 09097 | 8410 | 7782 | 7206 |
| 65 | 30 | . 36 | . 331 | . 3031 | . 27 | . 2546 | . 23362 | . 21 | . 1970 | . 181 | 16663 | . 153 | 141 | . 13033 | . 12026 | . 11105 | . 10263 | 09492 | 08785 | . 08138 | . 7545 |
| 65 | 31 | . 36892 | . 33810 | . 31005 | . 28 | . 26124 | . 24003 | . 22069 | . 20304 | . 18694 | . 17223 | . 15879 | 14650 | . 13526 | . 12498 | . 11556 | . 10693 | 09902 | . 09176 | . 08510 | . 07898 |
| 65 | 32 | . 37600 | . 34515 | . 31703 | . 29137 | . 26796 | . 24658 | . 22706 | . 2092 | . 19290 | 17798 | . 1643 | 1518 | 14036 | 1298 | . 12022 | 11139 | 10327 | 09582 | 8897 | 08266 |
| 65 | 33 | . 38317 | . 35231 | . 32412 | . 2983 | . 2748 | . 25328 | 2335 | . 2155 | . 19902 | . 18389 | . 17002 | 15729 | . 14562 | . 13490 | . 12506 | 11601 | 10769 | 10004 | . 09300 | . 08651 |
| 65 | 34 | . 39044 | . 35957 | . 33132 | . 3054 | . 2817 | . 2601 | . 2402 | . 222 | . 2053 | . 18996 | . 175 | . 16 | 1510 | . 14011 | . 13006 | 0 | 11228 | 10442 | 9718 | 09051 |
| 65 | 35 | . 3978 | 3669 | . 33864 | 270 | . 28891 | 708 | . 24704 | . 22864 | 1173 | 619 | 18190 | 1687 | . 15664 | 4550 | . 13523 | 125 | 1703 | 8 | 01 | . 09468 |
| 65 | 36 | . 40523 | . 37438 | . 3460 | . 3200 | . 2961 | . 27418 | 2539 | 23541 | . 2183 | 20258 | 188 | 1747 | 162 | 1510 | . 1405 | 13089 | 1219 | 11370 | 0607 | 09901 |
| 65 | 37 | . 41275 | . 38192 | . 35358 | . 32750 | . 30351 | . 28142 | . 26107 | . 24233 | . 22505 | . 20912 | . 19442 | 18086 | 16833 | . 15677 | . 14608 | . 13619 | 12705 | 11859 | . 11076 | 10351 |
| 65 | 38 | . 42034 | . 38955 | . 36120 | . 33507 | . 31099 | . 28878 | . 26829 | . 24939 | . 23194 | . 21582 | . 20093 | . 18716 | 17443 | . 16266 | . 15176 | 14167 | 13232 | 12366 | . 11563 | 10818 |
| 65 | 39 | . 42800 | . 39727 | . 36891 | . 34274 | . 31858 | . 29626 | . 27565 | . 25659 | . 2389 | . 22267 | . 20759 | . 19362 | 18069 | . 16871 | . 15761 | 14731 | 13776 | 12890 | . 12067 | 11302 |
| 65 | 40 | . 4357 | . 4050 | . 376 | . 3505 | . 32628 | . 30387 | . 283 | . 2639 | . 2461 | . 22967 | . 21440 | . 20025 | . 18712 | . 17494 | . 16363 | . 15313 | 14338 | . 13431 | 2589 | . 11805 |
| 65 | 41 | . 44351 | . 41292 | 38460 | . 35838 | . 33410 | . 31160 | . 29074 | . 27140 | . 25347 | . 23683 | . 22138 | 20704 | . 19371 | . 18134 | . 16983 | . 15913 | 14917 | . 13991 | . 13128 | 12325 |
| 65 | 42 | . 45134 | 42084 | . 39256 | . 36634 | . 34201 | 31943 | 29847 | . 27900 | . 26092 | 24412 | . 22850 | 21398 | . 20047 | 18789 | 17619 | 16529 | 1551 | 145 | 36 | 12862 |
| 65 | 43 | . 45921 | . 42881 | . 4005 | . 37 | . 3500 | . 3273 | 063 | . 2867 | . 2685 | . 2515 | . 235 | 22106 | . 20737 | . 194 | . 1827 | 1716 | 1612 | 1516 | 425 | 1341 |
| 65 | 44 | . 46711 | . 43683 | . 40866 | . 38245 | . 35807 | 3353 | 3142 | . 294 | . 27619 | . 25909 | . 243 | 2282 |  | . 201 | . 18938 | 17809 | 16755 | 15770 | 4849 | 13988 |
| 65 | 45 | . 47502 | . 44486 | . 41676 | . 39058 | . 36619 | . 34344 | . 32223 | . 30244 | . 28397 | . 26674 | . 25064 | . 23561 | . 22157 | . 20845 | . 19618 | . 18471 | 17398 | . 16394 | . 15454 | 14574 |
| 65 | 46 | . 48292 | . 45290 | . 42489 | . 39875 | . 37435 | . 35157 | 33029 | . 3104 | . 29184 | . 27447 | . 25824 | 24306 | 22885 | 2155 | . 20311 | 19146 | 1805 | 17031 | 6073 | 15174 |
| 65 | 47 | . 4908 | . 46092 | 4330 | . 40692 | . 38253 | . 35972 | 33839 | . 3184 | . 29976 | . 28228 | . 26591 | 25058 | . 23622 | . 22276 | . 21014 | 19831 | 1872 | 17681 | 16704 | 15787 |
| 65 | 48 | . 49866 | . 46894 | 44113 | . 41510 | . 39073 | . 36791 | 34654 | . 32651 | . 30775 | . 29016 | . 27366 | . 25819 | . 24368 | . 23006 | . 21728 | . 20528 | 19401 | . 18342 | . 17348 | . 16413 |
| 65 | 49 | . 50647 | 47692 | 44922 | . 42327 | . 39893 | 37611 | . 35470 | . 33462 | . 31577 | . 29808 | . 28147 | . 26587 | . 25122 | . 23745 | . 22451 | . 21235 | 20091 | 19015 | . 18003 | 17050 |
| 65 | 50 | . 51424 | . 48486 | . 45729 | . 43142 | . 40712 | . 38431 | . 36288 | . 34275 | . 32383 | . 30605 | . 28934 | . 27362 | 25883 | . 24492 | . 23183 | . 21951 | 20791 | . 19698 | . 18669 | 17699 |
| 65 | 51 | . 52194 | . 49275 | . 46532 | . 43954 | . 41530 | . 39250 | . 37106 | . 35089 | . 33192 | 31405 | . 29724 | 28141 | . 26650 | . 25245 | . 23922 | . 22674 | 21499 | . 20390 | . 19345 | 18358 |
| 65 | 52 | . 52957 | . 50057 | . 47328 | . 44760 | . 42342 | . 40066 | . 37922 | . 35902 | . 33999 | . 32206 | . 30516 | 28922 | . 27420 | . 26002 | . 24665 | . 23404 | 22213 | . 21089 | . 20028 | 19026 |
| 65 | 53 | . 53710 | 50830 | . 48117 | . 45560 | . 43149 | . 40877 | 38734 | . 36712 | . 34805 | 33006 | 31308 | 29705 | 28192 | . 26763 | . 25413 | . 24138 | 22933 | 21794 | . 20718 | 19700 |
| 65 | 54 | . 54452 | 51593 | . 48896 | . 46351 | . 43949 | . 41681 | . 39540 | . 37518 | . 35608 | . 33803 | 32098 | 30487 | . 28964 | 27524 | 26162 | 248 | 23656 | . 2250 | . 21413 | 203 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 65 | 55 | . 55183 | . 52346 | . 49665 | . 47133 | . 44740 | . 42478 | . 40339 | . 38318 | . 36405 | 34597 | . 32886 | . 31267 | 29735 | . 28285 | . 26913 | 25613 | . 24382 | . 23216 | . 2211 | 21065 |
| 65 | 56 | . 55901 | . 53086 | . 50423 | . 47904 | . 45521 | . 43266 | . 41131 | . 39110 | . 37197 | 35386 | . 33670 | . 32045 | . 30505 | . 29046 | . 27663 | 26352 | . 25109 | . 23931 | . 22813 | 21753 |
| 65 | 57 | . 56605 | . 53812 | . 51168 | . 48663 | . 46291 | . 44043 | . 41913 | . 39895 | . 37982 | . 36168 | . 34448 | . 32817 | . 31270 | . 29803 | . 28411 | . 27090 | . 25836 | . 24646 | . 23517 | 22444 |
| 65 | 58 | . 57293 | . 54524 | . 51898 | . 49409 | . 47048 | . 44808 | . 42684 | . 40668 | . 38756 | . 36941 | . 35218 | . 33583 | . 32030 | . 30555 | . 29155 | . 27825 | . 26561 | . 25360 | . 24219 | 23134 |
| 65 | 59 | . 57964 | . 55218 | . 52612 | . 50138 | . 47789 | . 45558 | . 43440 | . 41429 | . 39518 | 37703 | . 35978 | . 34339 | . 32781 | . 31300 | . 29892 | 28554 | . 27281 | . 26070 | 24918 | 23822 |
| 65 | 60 | . 58617 | . 55895 | . 53308 | . 50850 | . 48514 | . 46293 | . 44182 | . 42175 | . 40267 | . 38452 | . 36726 | . 35084 | . 33522 | . 32036 | . 30622 | . 29276 | . 27994 | . 26775 | . 25613 | . 24507 |
| 65 | 61 | . 59252 | . 56553 | . 53986 | . 51544 | . 49221 | . 47011 | . 44908 | . 42907 | . 41002 | . 39189 | . 37462 | . 35819 | . 34253 | . 32763 | . 31343 | . 29990 | . 28701 | . 27473 | . 26303 | . 25187 |
| 65 | 62 | . 59868 | . 57193 | . 54646 | . 52221 | . 49912 | . 47713 | . 45618 | . 43623 | . 41723 | 39912 | . 38186 | . 36541 | . 34974 | . 33479 | . 32055 | . 30696 | . 29401 | 28166 | . 26987 | . 25863 |
| 65 | 63 | . 60465 | . 57814 | . 55287 | . 52880 | . 50585 | . 48397 | . 46312 | . 44324 | . 42428 | 40620 | . 38896 | . 37251 | 35682 | . 34185 | 32757 | . 31394 | . 30092 | 28850 | 27665 | 26533 |
| 65 | 64 | . 61043 | . 58415 | . 55909 | . 53518 | . 51238 | . 49063 | . 46987 | . 45006 | . 43116 | . 41312 | . 39590 | . 37946 | . 36377 | . 34878 | 33447 | . 32079 | . 30774 | . 29526 | . 28334 | 27195 |
| 65 | 65 | . 61599 | . 58995 | . 56509 | . 54136 | . 51871 | . 49708 | . 47643 | . 45670 | . 43787 | 41987 | . 40268 | . 38626 | . 37056 | . 35557 | 34123 | . 32753 | . 31443 | . 30191 | . 28994 | 27848 |
| 66 | 0 | . 20211 | 7620 | . 15388 | . 13463 | . 11802 | . 10367 | . 09126 | . 08051 | . 07119 | . 06310 | . 05607 | . 04996 | . 04462 | . 03997 | . 03590 | . 03234 | . 02921 | . 02646 | . 02404 | . 02191 |
| 66 | 1 | . 20169 | . 17551 | . 15293 | . 13344 | . 11661 | . 10205 | . 08946 | . 07855 | . 06910 | . 06089 | . 05376 | . 04755 | . 04215 | . 03744 | . 03332 | . 02972 | . 02657 | . 02381 | . 02138 | 01924 |
| 66 | 2 | . 20575 | . 17933 | . 15651 | . 13677 | . 11970 | . 10492 | . 09210 | . 08098 | . 07132 | . 06292 | . 05562 | . 04925 | . 04370 | . 03884 | . 03460 | . 03088 | . 02763 | . 02476 | . 02225 | . 02003 |
| 66 | 3 | . 21001 | . 18337 | . 16031 | . 14033 | . 12302 | . 10800 | . 09495 | . 08362 | . 07375 | . 06516 | . 05767 | . 05114 | . 04543 | . 04043 | . 03605 | . 03222 | . 02884 | . 02588 | . 02327 | 02096 |
| 66 | 4 | . 21 | . 1875 | . 16426 | . 1 | . 12649 | . 11123 | . 09796 | . 08640 | . 07633 | . 06754 | . 05987 | . 05316 | . 04729 | . 04214 | 03763 | . 03366 | . 03017 | 02710 | 2439 | 02200 |
| 66 | 5 | . 21896 | . 19187 | . 16834 | . 14789 | . 13009 | . 11460 | . 10109 | . 08932 | . 07903 | . 07004 | . 06218 | . 05530 | . 04926 | . 04396 | . 03931 | . 03521 | . 03160 | . 02842 | . 02561 | . 02312 |
| 66 | 6 | . 22361 | . 19631 | . 17255 | . 15185 | . 13382 | . 11808 | . 10435 | . 09234 | . 08185 | . 07266 | . 06460 | . 05754 | . 05133 | . 04588 | . 04108 | . 03685 | . 03311 | . 02982 | . 02690 | . 02431 |
| 66 | 7 | . 22837 | . 20086 | . 17687 | . 15594 | . 13766 | . 12169 | . 10772 | . 09549 | . 08478 | . 07538 | . 06713 | . 05988 | . 05351 | . 04789 | . 04294 | . 03857 | . 03471 | . 03130 | . 02827 | . 02558 |
| 66 | 8 | . 23323 | . 20551 | . 18129 | . 16013 | . 14161 | . 12540 | . 11120 | . 09874 | . 08781 | . 07821 | . 06976 | . 06233 | . 05578 | . 05000 | . 04490 | . 04038 | . 03639 | . 03285 | . 02971 | 02692 |
| 66 | 9 | . 23820 | . 21028 | . 18584 | . 16444 | . 14569 | . 12924 | . 11480 | . 10212 | . 09096 | . 08115 | . 07250 | . 06488 | . 05815 | . 05221 | . 04695 | . 04229 | . 03816 | . 03450 | . 03124 | . 02834 |
| 66 | 10 | . 24328 | . 21517 | . 19051 | . 16888 | . 14989 | . 13320 | . 11853 | . 10561 | . 09424 | . 08421 | . 07536 | . 06755 | . 06064 | . 05452 | . 04910 | . 04430 | . 04003 | . 03623 | . 03286 | . 02985 |
| 66 | 11 | . 24847 | . 22016 | . 19529 | . 17343 | . 15421 | . 13728 | . 12237 | . 10923 | . 09763 | . 08739 | . 07833 | . 07032 | . 06322 | . 05693 | . 05135 | . 04639 | . 04198 | . 03805 | . 03455 | . 03143 |
| 66 | 12 | . 25376 | . 22526 | . 20018 | . 17810 | . 15864 | . 14148 | . 12633 | . 11296 | . 10113 | . 09067 | . 08141 | . 07320 | . 06591 | . 05945 | . 05370 | . 04858 | . 04403 | . 03996 | . 03633 | . 03309 |
| 66 | 13 | . 25913 | . 23045 | . 20516 | . 18286 | . 16317 | . 14577 | . 13039 | . 11678 | . 10473 | . 09405 | . 08457 | . 07616 | . 06869 | . 06204 | . 05612 | . 05085 | . 04614 | . 04194 | . 03818 | 03481 |
| 66 | 14 | . 26455 | . 23570 | . 21021 | . 18768 | . 16776 | . 15013 | . 13451 | . 12067 | . 10839 | . 09749 | . 08780 | . 07919 | . 07152 | . 06469 | . 05860 | . 05316 | . 04830 | . 04396 | . 04006 | 03657 |
| 66 | 15 | . 27002 | . 24099 | . 21530 | . 19256 | . 17241 | . 15455 | . 13869 | . 12462 | . 11211 | 10099 | . 09109 | . 08228 | . 07441 | . 06740 | . 06113 | . 05553 | . 05051 | . 04602 | . 04199 | . 03837 |
| 66 | 16 | . 27553 | . 24633 | . 22045 | . 19749 | . 17712 | . 15902 | . 14293 | . 12863 | 11589 | 10455 | . 09443 | . 08541 | . 07735 | . 07015 | . 06371 | . 05793 | . 05276 | . 04812 | . 04395 | 04020 |
| 66 | 17 | . 28108 | . 25173 | . 22565 | . 20249 | . 18189 | . 16356 | . 14724 | . 13270 | . 11974 | 10817 | . 09784 | . 08861 | . 08035 | . 07296 | . 06634 | . 06040 | . 05506 | . 05027 | . 04596 | . 04208 |
| 66 | 18 | . 28671 | . 25719 | . 23093 | . 20756 | . 18674 | . 16819 | . 15164 | . 13686 | . 12367 | . 11188 | . 10133 | . 09189 | . 08343 | . 07585 | . 06904 | . 06293 | . 05743 | . 05248 | . 04803 | 04401 |
| 66 | 19 | . 29241 | . 26275 | . 23631 | . 21274 | . 19170 | . 17292 | . 15614 | . 14114 | . 12771 | . 11570 | . 10493 | . 09528 | . 08662 | . 07884 | . 07184 | . 06555 | . 05989 | . 05479 | . 05018 | . 04602 |
| 66 | 20 | . 29822 | . 26842 | . 24180 | . 21803 | . 19678 | . 17778 | . 16077 | . 14554 | . 13188 | 11964 | . 10866 | . 09879 | . 08992 | . 08194 | . 07476 | . 06829 | . 06246 | . 05719 | . 05244 | . 04813 |
| 66 | 21 | . 30414 | . 27420 | . 24742 | . 22345 | . 20200 | . 18277 | . 16553 | . 15007 | . 13619 | . 12372 | . 11251 | . 10243 | . 09335 | . 08518 | . 07780 | . 07115 | . 06514 | . 05971 | . 05480 | . 05035 |
| 66 | 22 | . 31016 | . 28009 | . 25315 | . 22900 | . 20733 | . 18789 | . 17043 | . 15474 | . 14063 | 12793 | . 11650 | . 10620 | . 09691 | . 08853 | . 08097 | . 07413 | . 06794 | . 06234 | . 05727 | . 05267 |
| 66 | 23 | . 31629 | . 28610 | . 25900 | . 23467 | . 21281 | 19315 | . 17547 | . 15955 | . 14521 | . 13229 | . 12063 | . 11012 | 10062 | . 09203 | . 08427 | . 07724 | . 07087 | . 06510 | . 05986 | . 05511 |
| 66 | 24 | . 32253 | . 29223 | . 26499 | . 24049 | . 21843 | . 19856 | . 18065 | . 16451 | . 14995 | . 13680 | . 12492 | . 11418 | . 10447 | . 09567 | . 08771 | . 08049 | . 07394 | . 06799 | . 06259 | . 05767 |
| 66 | 25 | . 32890 | . 29850 | . 27112 | . 24644 | . 22419 | . 20412 | . 18600 | . 16963 | . 15484 | . 14146 | . 12936 | . 11840 | . 10847 | . 09947 | . 09130 | . 08389 | . 07715 | . 07102 | . 06545 | . 06037 |
| 66 | 26 | . 33538 | . 30489 | . 27738 | . 25254 | . 23011 | . 20983 | . 19150 | . 17491 | . 15989 | 14629 | . 13397 | . 12278 | 11264 | . 10342 | . 09505 | . 08744 | . 08051 | . 07420 | . 06845 | . 06321 |
| 66 | 27 | . 34199 | . 31141 | . 28378 | . 25879 | . 23618 | . 21571 | . 19716 | . 18036 | . 16512 | 15129 | . 13874 | . 12734 | 11697 | . 10755 | . 09897 | . 09115 | . 08403 | . 07754 | . 07161 | . 06620 |
| 66 | 28 | . 34870 | . 31806 | . 29031 | . 26518 | . 24239 | . 22173 | . 20298 | . 18596 | . 17050 | . 15645 | 14368 | . 13205 | . 12147 | . 11183 | . 10304 | . 09502 | . 08771 | . 08102 | . 07492 | . 06933 |
| 66 | 29 | . 35553 | . 32482 | . 29697 | . 27170 | . 24875 | . 22790 | . 20895 | . 19172 | . 17605 | . 16178 | . 14878 | . 13693 | . 12613 | . 11627 | . 10727 | . 09905 | . 09154 | . 08466 | . 07837 | . 07261 |
| 66 | 30 | . 36245 | . 33170 | . 30375 | . 27835 | . 25524 | . 23422 | . 21507 | . 19764 | . 18175 | 16726 | . 15404 | . 14197 | 13095 | . 12087 | 11166 | . 10324 | . 09552 | . 08846 | . 08198 | . 07604 |
| 66 | 31 | . 36948 | . 33868 | . 31065 | . 28513 | . 26187 | . 24067 | . 22134 | . 20370 | . 18760 | . 17289 | . 15945 | . 14717 | 13593 | . 12564 | . 11621 | 10758 | . 09966 | . 09240 | . 08573 | . 07961 |
| 66 | 32 | . 37660 | . 34578 | . 31767 | . 29203 | . 26864 | . 24727 | . 22776 | . 20992 | . 19361 | 17869 | . 16503 | . 15253 | . 14107 | . 13056 | . 12093 | . 11209 | . 10397 | . 09651 | . 08965 | . 08334 |
| 66 | 33 | . 38382 | . 35298 | . 32481 | . 29907 | . 27554 | . 25402 | . 23432 | . 21630 | . 19978 | . 18465 | . 17078 | . 15806 | . 14638 | . 13566 | . 12582 | . 11676 | . 10844 | . 10078 | . 09372 | . 08723 |
| 66 | 34 | . 39114 | . 36029 | . 33207 | . 30623 | . 28258 | . 26090 | . 24104 | . 22283 | . 20612 | . 19078 | . 17670 | . 16376 | . 15187 | . 14093 | . 13087 | . 12161 | . 11308 | . 10522 | . 09797 | . 09128 |
| 66 | 35 | . 39855 | . 36771 | . 33944 | . 31353 | . 28975 | . 26794 | . 24791 | . 22951 | . 21261 | . 19707 | . 18278 | . 16963 | . 15753 | . 14638 | . 13610 | . 12663 | . 11789 | . 10983 | . 10239 | . 09551 |
| 66 | 36 | . 40604 | . 37522 | . 34692 | . 32093 | . 29706 | . 27511 | . 25492 | . 23635 | . 21926 | . 20353 | . 18903 | . 17567 | . 16336 | . 15200 | . 14151 | . 13183 | . 12288 | . 11462 | . 10697 | . 09990 |
| 66 | 37 | . 41362 | . 38283 | . 35451 | . 32846 | . 30449 | . 28241 | . 26208 | . 24334 | . 22607 | . 21015 | . 19545 | . 18189 | . 16936 | . 15779 | . 14709 | . 13720 | . 12805 | . 11958 | . 11174 | 10447 |
| 66 | 38 | . 42128 | . 39053 | . 36221 | . 33610 | . 31204 | . 28985 | . 26938 | . 25049 | . 23304 | . 21693 | . 20204 | . 18827 | . 17554 | . 16376 | 15285 | 14275 | . 13340 | . 12473 | . 11668 | 10922 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 66 | 39 | 42901 | . 39832 | 37000 | 34386 | 31972 | . 29742 | 27682 | 25777 | . 24016 | . 22387 | 20878 | 19482 | . 18189 | 1699 | . 15879 | 14849 | 1389 | 1300 | 121 | . 11415 |
| 66 | 40 | . 43682 | . 40619 | . 37789 | . 35172 | 32751 | . 30512 | . 28440 | . 26521 | . 24743 | . 23096 | . 21570 | . 2015 | . 18841 | . 17622 | 16491 | 15440 | 14463 | 13556 | . 12711 | . 11926 |
| 66 | 41 | . 44469 | . 41414 | . 38587 | . 35968 | . 33542 | . 31295 | . 29211 | . 27278 | . 25486 | . 23822 | . 22278 | . 20843 | . 19511 | . 18272 | . 17121 | . 16050 | . 15053 | . 14125 | . 13261 | . 12456 |
| 66 | 42 | . 45261 | . 42216 | . 39393 | . 36774 | . 34344 | . 32088 | . 29994 | . 28049 | . 26242 | . 24563 | . 23001 | . 21549 | . 20197 | . 18939 | . 17768 | . 16677 | 15660 | . 14713 | 13829 | . 13004 |
| 66 | 43 | . 46059 | . 43024 | . 40206 | . 37588 | . 35155 | . 32893 | . 30789 | . 28833 | . 27012 | . 25317 | . 23739 | . 22269 | . 20899 | . 19623 | . 18432 | . 17321 | 16285 | 15318 | 14414 | . 13570 |
| 66 | 44 | . 46859 | . 43837 | . 41025 | . 38409 | . 359 | . 3370 | . 31595 | . 296 | 27 | . 26085 | . 24491 | 230 | . 21617 | . 20321 | 19112 | . 17982 | 16926 | 15940 | 1501 | 54 |
| 66 | 45 | . 47661 | . 44652 | . 41848 | . 39234 | . 36798 | . 34527 | . 32408 | . 30431 | . 28586 | . 26863 | . 25254 | . 23751 | . 22347 | . 21034 | . 19806 | . 18657 | 17583 | . 16577 | 15635 | 14752 |
| 66 | 46 | . 48464 | 45468 | . 42673 | . 4006 | . 37628 | . 35354 | 33229 | . 31243 | . 29387 | . 2765 | . 26028 | 24510 | . 23089 | . 21759 | . 20513 | 19347 | 18253 | 17229 | 16268 | 15367 |
| 66 | 47 | . 49265 | . 46285 | . 43499 | . 40896 | . 38461 | . 36184 | . 34054 | . 3206 | . 30195 | . 28448 | . 26812 | . 25278 | . 23842 | . 22495 | . 21232 | . 20048 | 18937 | 17894 | 1691 | 15995 |
| 66 | 48 | . 50064 | . 47100 | . 44326 | . 41729 | . 39297 | . 37019 | . 34885 | . 32885 | . 31010 | . 29252 | . 27603 | . 26056 | 05 | . 23242 | . 21963 | . 20761 | . 19632 | . 18571 | 17574 | . 16637 |
| 66 | 49 | . 50860 | 791 | 4515 | 4256 | 40133 | 37855 | 35718 | 33712 | 31830 | . 30062 | . 28402 | 26842 | . 25376 | . 23998 | 22703 | 21485 | 20339 | 19261 | 18246 | 17291 |
| 66 | 50 | . 51652 | . 48723 | . 45975 | . 4339 | . 40970 | . 38693 | . 36554 | . 345 | . 326 | . 30878 | . 29207 | 27635 | . 261 | . 24764 | 2345 | . 22220 | 21057 | 19962 | 893 | 795 |
| 66 | 51 | . 52438 | . 49529 | . 46795 | . 44223 | . 41806 | . 39531 | . 37391 | . 3537 | . 33482 | . 31697 | . 30017 | . 2843 | . 26942 | . 25537 | . 24212 | . 22963 | . 21785 | . 20674 | 19625 | 18636 |
| 66 | 52 | . 53217 | . 50328 | . 47609 | . 45049 | . 42637 | . 40366 | . 38226 | . 36210 | . 34310 | . 32518 | . 30829 | . 29236 | . 27733 | . 26315 | . 24976 | . 23713 | . 22520 | . 21393 | . 20329 | . 19323 |
| 66 | 53 | . 53988 | . 51120 | . 48416 | . 45868 | . 43464 | 41197 | . 39059 | 70 | . 35137 | . 33339 | . 31642 | . 30040 | . 28526 | . 27096 | . 25745 | 4468 | 23261 | . 22119 | . 21040 | 20019 |
| 66 | 54 | . 547 | . 5190 | . 49216 | . 4667 | . 44285 | . 42023 | . 39887 | . 3786 | . 35962 | . 34159 | . 32455 | 3084 | . 29321 | . 27880 | . 26517 | . 25227 | 2400 | 22851 | 21757 | 20721 |
| 66 | 55 | . 55498 | . 52674 | . 50005 | . 47482 | . 45097 | . 42842 | . 40709 | . 38692 | . 36783 | . 34976 | . 32267 | 31649 | . 30116 | . 28666 | . 27291 | . 25990 | . 24756 | . 23587 | . 22479 | . 21429 |
| 66 | 56 | . 56236 | . 53435 | . 50784 | . 48276 | 45901 | 43653 | 41524 | . 39508 | . 37599 | . 35789 | . 34075 | 32450 | . 30911 | . 29451 | . 28066 | . 26753 | 25508 | . 24326 | . 23205 | . 22141 |
| 66 | 57 | . 56960 | . 54183 | . 51551 | . 49058 | . 466 | . 44454 | . 42331 | . 40317 | . 38408 | . 36597 | . 34879 | 33249 | . 31702 | . 30234 | 28840 | . 27517 | 26261 | . 25067 | . 2393 | 22857 |
| 66 | 58 | . 57669 | . 54916 | . 52304 | . 49826 | . 474 | . 45244 | . 43126 | . 41116 | . 39208 | . 37396 | . 35675 | 34041 | . 32488 | . 31012 | 29610 | . 28278 | 27011 | 25807 | . 24662 | 235 |
| 66 | 59 | 836 | . 55633 | 5304 | 50579 | . 4824 | 46020 | 43909 | 4190 | . 39997 | . 3818 | . 36462 | 3482 | 33266 | . 31785 | . 30375 | 290 | 27759 | . 2654 | . 2538 | 24288 |
| 66 | 60 | . 59037 | . 56332 | . 53761 | . 51316 | . 4899 | 46780 | . 44677 | . 4267 | . 40773 | . 38962 | . 37238 | 3559 | . 34036 | . 32549 | . 31133 | . 2978 | 28500 | 27277 | . 261 | 25000 |
| 66 | 61 | . 5969 | . 57014 | . 54464 | . 52036 | . 49725 | . 47525 | 45430 | . 43436 | . 41536 | . 39726 | . 38003 | 36360 | . 34796 | . 33304 | . 31883 | . 30528 | 29236 | . 28004 | . 26829 | . 25709 |
| 66 | 62 | . 60333 | . 57678 | . 55149 | . 52739 | . 50442 | . 48254 | 46168 | . 44180 | . 42285 | . 40478 | . 38755 | 37112 | . 35545 | . 34051 | . 32624 | . 31264 | . 29965 | . 28726 | . 27543 | . 26414 |
| 66 | 63 | . 60954 | . 58323 | . 55815 | . 53423 | . 51142 | . 48966 | 46890 | . 44910 | 43020 | . 41216 | 3949 | 37852 | . 36284 | . 34787 | 33357 | . 31991 | 30687 | 94 | 28251 | 271 |
| 66 | 64 | . 615 | . 589 | . 5646 | . 54089 | . 51823 | . 49659 | . 4759 | . 45622 | 43738 | . 41939 | . 4022 | 38578 | . 37009 | . 35510 | . 34078 | . 32708 | . 31399 | 30148 | 28952 | . 27807 |
| 66 | 65 | . 6213 | . 59554 | . 57088 | . 54733 | . 52483 | . 50333 | . 48279 | . 46315 | . 44438 | . 42644 | 40929 | 39289 | . 37720 | . 36220 | . 34786 | . 33414 | . 32101 | . 30845 | . 29643 | 28492 |
| 66 | 66 | . 62694 | . 60138 | . 57694 | . 55358 | . 53124 | . 50987 | 48944 | 46990 | . 45120 | . 43332 | . 41620 | 39983 | . 38416 | . 36916 | . 35480 | 34106 | 32790 | 31530 | 3032 | 29168 |
| 67 | 0 | . 20229 | . 17639 | . 15407 | . 13483 | . 1182 | . 10388 | 09147 | . 0807 | . 071 | 6333 | . 05630 | . 05019 | . 04486 | . 04020 | . 03613 | . 03257 | . 02944 | . 02670 | . 02428 | 022 |
| 67 | 1 | . 20179 | . 17560 | . 15303 | . 13354 | . 116 | . 1021 | . 0895 | . 078 | . 069 | . 06100 | . 05 | . 04 | . 04226 | . 03755 | . 03343 | . 02983 | . 026 | . 02391 | 02149 | 01935 |
| 67 | 2 | . 20584 | 1794 | 66 | . 13688 | . 119 | 0502 | . 0922 | 81 | . 07143 | . 06304 | . 05573 | . 04936 | . 04381 | 03895 | 03471 | 03099 | 027 | . 0248 | 0223 | . 02013 |
| 67 | 3 | . 21011 | . 18347 | . 1604 | . 1404 | . 123 | 10811 | 0950 | . 083 | . 0738 | . 06528 | . 05779 | . 05125 | . 04554 | . 04055 | 03617 | 03233 | . 02896 | 02599 | . 02338 | . 21 |
| 67 | 4 | . 21452 | . 18766 | . 16437 | . 14416 | . 12660 | . 11135 | . 09808 | . 0865 | . 07645 | . 06766 | . 05999 | . 05328 | . 04741 | . 04227 | . 03775 | 03378 | . 03030 | . 02722 | . 02451 | 022 |
| 67 | 5 | . 21907 | . 19199 | . 16846 | . 14801 | . 13022 | . 11472 | 10122 | . 08944 | . 07916 | . 07018 | . 06231 | 05543 | . 04939 | . 04410 | . 03944 | 03534 | . 03173 | . 02855 | . 02573 | . 02324 |
| 67 | 6 | . 22373 | . 19643 | . 17267 | . 15198 | . 13395 | . 11822 | . 10448 | . 09248 | . 08199 | . 07280 | . 0647 | 05768 | . 05148 | . 04602 | . 04122 | 03699 | . 03325 | . 02995 | . 02703 | 024 |
| 67 | 7 | . 228 | . 2009 | . 1770 | . 1560 | . 13780 | . 12183 | . 10787 | . 0956 | . 08493 | . 07553 | . 06728 | . 06004 | . 05366 | . 04805 | . 04310 | . 03873 | . 03486 | . 031 | 02841 | 73 |
| 67 | 8 | . 23336 | . 20565 | . 18144 | . 16028 | . 14177 | . 12556 | . 11136 | . 09890 | . 08797 | . 07837 | . 06993 | . 06249 | . 05594 | . 05016 | . 04506 | . 04055 | . 03655 | . 03301 | . 02987 | . 02708 |
| 67 | 9 | . 23835 | . 21043 | . 18600 | . 16460 | 14585 | . 1294 | 11497 | 10229 | . 09114 | . 08133 | . 07268 | . 06506 | . 05833 | . 05238 | . 04712 | . 04247 | 03834 | 03467 | 0314 | 2851 |
| 67 | 10 | . 2434 | . 21533 | . 1906 | . 1690 | . 1500 | . 133 | 1187 | . 1058 | . 094 | . 08440 | . 075 | . 06774 | . 0608 | . 054 | 04929 | . 044 | 04022 | 036 | . 033 | . 030 |
| 67 | 11 | . 24864 | . 22034 | . 19548 | . 17362 | 154 | . 1374 | . 12257 | . 1094 | . 09783 | . 0875 | . 0785 | 07053 | . 063 | . 05 | . 0515 | . 04660 | . 04219 | 03826 | 76 | 03163 |
| 67 | 12 | . 25395 | . 22545 | . 20038 | . 17830 | . 15885 | . 14169 | . 12655 | . 11317 | . 10135 | . 09089 | . 08163 | . 07342 | . 06614 | . 05967 | . 05392 | . 04880 | . 04425 | . 04018 | . 03655 | 03330 |
| 67 | 13 | . 25933 | . 23065 | . 20538 | . 18308 | . 16339 | . 14600 | 13062 | 1170 | . 10496 | . 09428 | . 0848 | . 07640 | . 06893 | . 06228 | . 05636 | 05109 | 04638 | 04217 | . 0384 | 03504 |
| 67 | 14 | . 2647 | . 23591 | . 21043 | . 18791 | . 16800 | . 15037 | 13476 | . 12092 | . 10864 | . 09774 | . 08806 | . 07945 | . 07178 | . 06495 | . 05886 | . 05342 | . 04856 | . 0442 | . 04032 | 03682 |
| 67 | 15 | . 27024 | . 24122 | . 21554 | . 19281 | . 17266 | . 15480 | 13895 | . 12488 | . 11238 | . 10126 | . 09136 | . 08255 | . 07469 | . 06767 | . 06140 | . 05580 | . 05078 | . 04629 | . 04226 | . 03864 |
| 67 | 16 | . 27576 | . 24657 | . 22070 | . 19775 | . 17738 | . 15929 | . 14321 | . 12891 | . 11617 | . 10483 | . 09472 | . 08570 | . 07764 | . 07044 | . 06399 | . 05822 | . 05305 | . 04840 | . 04423 | . 04048 |
| 67 | 17 | . 28133 | . 25198 | . 22592 | . 20276 | . 18216 | . 16384 | . 14753 | . 13300 | . 12004 | . 10847 | . 09814 | . 08891 | . 08065 | . 07326 | . 06664 | . 06069 | . 05536 | . 05057 | . 04625 | . 04237 |
| 67 | 18 | . 28696 | . 25745 | . 23121 | . 20784 | . 18703 | . 16848 | 15194 | . 13717 | . 12398 | . 11219 | 10165 | . 09220 | . 08375 | . 07616 | . 06935 | . 06324 | . 05774 | . 05279 | . 04833 | . 04431 |
| 67 | 19 | . 29268 | . 26302 | . 23660 | . 21303 | 19200 | . 17323 | 15645 | . 14145 | . 12804 | . 11602 | . 10526 | . 09560 | . 08694 | . 07916 | . 07217 | . 06588 | . 06021 | . 05511 | . 05050 | . 04634 |
| 67 | 20 | . 29850 | . 26870 | . 24210 | . 21834 | 19710 | . 17810 | 16110 | 14587 | . 13222 | . 11998 | 10899 | . 09913 | 09026 | . 08228 | . 07510 | . 06863 | . 06279 | . 05753 | . 05277 | . 04846 |
| 67 | 21 | . 3044 | . 27450 | . 24773 | . 22378 | . 20233 | . 18311 | 16588 | 15042 | . 13654 | 12407 | . 11287 | 10279 | 09371 | 08553 | . 07816 | . 07150 | . 06549 | 06006 | . 0551 | 5069 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0\% | \% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 67 | 22 | . 31046 | 28041 | . 25348 | 22933 | 20768 | 18824 | . 17079 | 15510 | 14100 | . 12830 | 11687 | 10657 | 09729 | . 0889 | 0813 | . 0745 | 06831 | . 0627 | 576 | . 05303 |
| 67 | 23 | . 31661 | 28643 | . 25935 | . 23503 | . 21317 | . 19352 | . 17584 | . 15993 | . 14560 | . 13268 | . 12102 | 1105 | 10101 | . 09242 | . 08465 | 7762 | 07126 | 06548 | 06024 | 055 |
| 67 | 24 | . 32287 | . 29259 | . 26536 | . 24086 | . 21881 | . 19895 | . 18105 | . 16491 | . 15035 | . 13720 | . 12533 | 11459 | . 10488 | . 09608 | . 08812 | 08089 | . 07434 | . 06839 | 06299 | . 05807 |
| 67 | 25 | . 32925 | . 29887 | . 27150 | . 24684 | . 22460 | . 20453 | . 18642 | . 17006 | . 15527 | . 14190 | . 12979 | 11884 | . 10891 | . 09990 | . 09173 | 08432 | 07758 | 07145 | . 06587 | . 06079 |
| 67 | 26 | . 33576 | . 30528 | . 27779 | . 25296 | . 23054 | . 21027 | . 19194 | . 17536 | . 16035 | . 14675 | . 13442 | 12324 | 11310 | . 10388 | 09551 | 08789 | 08096 | 07465 | 06890 | 06365 |
| 67 | 27 | . 34239 | 31 | . 28 | . 2592 | . 23663 | . 21617 | 197 | . 18084 | . 16560 | . 15178 | . 13923 | 12783 | 11746 | . 10803 | 09945 | . 09164 | . 08451 | 07802 | . 0720 | 6667 |
| 67 | 28 | . 34913 | . 31850 | . 29077 | . 26565 | . 24288 | . 22222 | . 20348 | . 18647 | . 17102 | . 15697 | . 14420 | . 13257 | . 12199 | . 11235 | 10356 | 09554 | 08822 | . 08153 | 07542 | 06983 |
| 67 | 29 | . 35598 | 32530 | . 29746 | . 27220 | . 24927 | . 22843 | . 20949 | . 19227 | . 17659 | . 16233 | . 14933 | 13748 | 12668 | . 11682 | 10782 | 09960 | 09208 | 08520 | 0789 | . 7314 |
| 67 | 30 | . 3629 | . 33221 | . 30428 | 889 | . 25580 | . 23478 | 1565 | . 19822 | . 18233 | . 16784 | . 15463 | 14256 | . 13154 | . 12146 | 11225 | 10382 | 09610 | 08903 | 08255 | . 076 |
| 67 | 31 | . 37000 | . 33923 | . 31122 | . 28 | . 2624 | . 24128 | . 22195 | . 20432 | . 18823 | . 17352 | . 16009 | . 14780 | . 13656 | . 12627 | . 11684 | 10820 | . 10028 | . 09302 | 634 | . 080 |
| 67 | 32 | . 37716 | 34636 | . 31828 | . 2926 | . 26927 | . 24792 | 228 | . 21058 | . 19428 | 17936 | . 165 | 1532 | 14175 | . 13124 | 12160 | 11275 | 10463 | 09716 | 09030 | 08398 |
| 67 | 33 | . 38442 | . 35361 | . 32546 | . 2997 | . 27622 | . 2547 | 3503 | . 2170 | . 20050 | . 1853 | . 17151 | . 1587 | . 1471 | 3639 | 126 | 74 | 10915 | 10148 | 0944 | 087 |
| 67 | 34 | . 39178 | . 36096 | . 33277 | . 30695 | . 28331 | . 26165 | . 24180 | . 22359 | . 20689 | . 19156 | . 17748 | . 1645 | . 15265 | 4171 | . 1316 | 12238 | 11384 | 10597 | 09872 | 09202 |
| 67 | 35 | . 39924 | . 36843 | . 34019 | . 31430 | . 29054 | . 26874 | . 24873 | . 23034 | . 21344 | . 19791 | . 18362 | . 17047 | . 15837 | . 14721 | . 13694 | 12746 | . 11872 | 11065 | 10319 | . 09631 |
| 67 | 36 | . 40679 | . 37600 | . 34773 | . 321 | . 2979 | . 2759 | . 25580 | . 2372 | . 22016 | . 20 | . 18 | . 17658 | . 16 | 0 | . 14241 | 272 | 12377 | 11550 | 10784 | 10076 |
| 67 | 37 | . 41 | . 3836 | . 3553 | . 3293 | . 30540 | . 28335 | . 26303 | . 2443 | . 2270 | 21 | . 1964 | . 18286 | . 17033 | . 1587 | 14806 | 13816 | 12900 | 12053 | 11267 | 10540 |
| 67 | 38 | . 42215 | . 39144 | . 36315 | . 33707 | . 31303 | . 29086 | . 27040 | . 25152 | . 23408 | . 21797 | . 20309 | . 18932 | . 17659 | . 16480 | . 15389 | 14379 | 13443 | 12574 | 11769 | 11022 |
| 67 | 39 | . 42996 | . 39930 | . 37101 | 490 | . 32079 | . 2985 | . 27792 | . 25889 | . 24128 | . 22500 | . 20992 | 19596 | . 18302 | . 17103 | 15992 | 14960 | 14003 | 13115 | 12290 | 11523 |
| 67 | 40 | . 43783 | . 40725 | . 37898 | . 3528 | . 32867 | . 30630 | . 28559 | . 266 | 2486 | . 23219 | . 21692 | . 20277 | . 18963 | 774 | . 16612 | 15561 | 14583 | 13675 | 12829 | 12043 |
| 67 | 41 | . 44579 | . 41529 | . 38705 | . 36090 | . 33667 | . 31421 | . 29339 | . 2740 | . 25617 | . 23954 | . 224 | . 2097 | . 19 | . 18404 | 17252 | 16180 | 15183 | 14254 | 13388 | 12582 |
| 67 | 42 | 38 | 234 | 952 | . 3690 | . 3447 | 32226 | 3013 | 2819 | 2638 | . 24705 | . 23 | 21692 | . 20340 | . 1908 | 17910 | 16818 | 15800 | 148 | 1396 | 13140 |
| 67 | 43 | . 46187 | . 43158 | . 40344 | . 37730 | . 35300 | . 33041 | 30940 | . 28985 | 27165 | . 254 | . 23894 | . 22424 | . 2105 | 977 | 18585 | 7474 | 1643 | 15468 | 14563 | 137 |
| 67 | 44 | . 46998 | . 43981 | 1174 | . 38562 | . 36130 | . 33866 | . 31757 | . 29791 | . 27959 | . 26251 | . 24658 | . 23171 | . 21784 | . 20488 | . 19278 | 18147 | 17090 | 16102 | 15178 | 14313 |
| 67 | 45 | . 47811 | . 44807 | . 42009 | . 39400 | . 36968 | . 34699 | . 32583 | . 30608 | . 28764 | . 27043 | . 25434 | 23932 | . 22527 | 214 | 19985 | 18836 | 17760 | 16752 | 15809 | 14925 |
| 67 | 46 | . 48625 | . 45636 | . 42847 | . 40 | . 37 | . 35540 | . 334 | . 31434 | . 2957 | . 2 | . 26223 | 2470 | . 2328 | . 21953 | 20707 | 19539 | 18444 | 17418 | 16456 | 15553 |
| 67 | 47 | . 49 | . 46465 | . 4368 | . 4108 | . 38658 | . 36385 | . 34258 | . 3226 | . 30 | . 286 | . 27 | 25488 | . 24052 | . 22704 | . 21441 | 20255 | 19143 | 18098 | 17117 | 16195 |
| 67 | 48 | . 50250 | . 47294 | . 44527 | . 41935 | . 39508 | . 37234 | . 35103 | . 33106 | . 31233 | . 29476 | . 27829 | 26282 | . 24830 | . 23467 | . 22187 | 20985 | 19854 | 18792 | 17793 | 16853 |
| 67 | 49 | . 51060 | . 48121 | 5367 | . 42783 | . 40360 | . 38087 | 35953 | . 33950 | . 32070 | . 30303 | . 2864 | 27085 | . 25619 | 42 | 22945 | 21726 | 20578 | 19498 | 8481 | 7524 |
| 67 | 50 | . 51866 | . 48947 | . 46206 | . 43632 | . 41214 | . 38942 | . 36807 | . 34799 | . 32912 | . 31137 | . 29467 | . 27896 | . 26417 | . 25024 | . 23713 | 22478 | 21314 | 20217 | 19183 | 18208 |
| 67 | 51 | . 52668 | . 49769 | . 47043 | . 44 | . 4206 | . 39797 | . 37662 | . 3565 | . 33758 | . 31 | . 30 | . 28714 | . 27222 | . 25816 | . 24491 | 23240 | 220 | . 20948 | 19897 | 1890 |
| 67 | 52 | . 5346 | 588 | . 47874 | . 45322 | 91 | 40651 | 38516 | 3650 | 60 | 816 | 31128 | 295 | 28033 | 266 | 252 | 2401 | 228 | 216 | 2062 | 19612 |
| 67 | 53 | . 54250 | . 51394 | . 48700 | . 46160 | . 43763 | . 41502 | . 39369 | . 37355 | . 3545 | . 33659 | 31963 | 3036 | . 28848 | . 2741 | 26065 | 24787 | 2357 | . 2243 | 21352 | 20328 |
| 67 | 54 | . 55028 | . 52194 | . 49518 | . 46991 | . 44604 | . 42349 | . 40218 | . 38204 | . 36300 | . 34500 | . 32798 | 31188 | . 29665 | . 28224 | . 26859 | . 25568 | 24346 | . 23188 | 22091 | 21052 |
| 67 | 55 | . 55796 | . 52985 | . 50328 | . 47815 | . 45438 | . 43189 | . 41062 | . 39049 | . 37144 | . 35340 | . 33632 | 32015 | . 30483 | . 29032 | . 27657 | 26353 | 25118 | . 23947 | 22836 | 21782 |
| 67 | 56 | . 56553 | . 53766 | . 51127 | . 48629 | . 4626 | . 44023 | . 41900 | . 39889 | . 3798 | . 36177 | 34 | 328 | 130 | . 29841 | . 28456 | 27141 | 25894 | . 24710 | 23586 | 22519 |
| 67 | 57 | . 5729 | . 5453 | . 5191 | . 4943 | . 47080 | . 44847 | . 42730 | . 4072 | . 388 | . 37009 | . 35293 | . 33 | 32 | . 30649 | . 29255 | . 27930 | 26672 | . 25476 | . 24339 | 59 |
| 67 | 58 | . 58027 | . 55289 | . 52691 | . 50225 | . 47884 | . 45661 | 43551 | . 41546 | . 39642 | . 37834 | . 36115 | 34482 | . 32930 | . 31454 | . 30052 | 28718 | 27449 | . 26242 | 25094 | . 24001 |
| 67 | 59 | . 58741 | . 56028 | . 53451 | 002 | . 4867 | 46462 | 44359 | . 42359 | . 40458 | . 38649 | 36929 | 35293 | 33735 | . 3225 | 308 | 2950 | 2822 | 2700 | 2584 | 24743 |
| 67 | 60 | . 5943 | . 56750 | . 54194 | . 5176 | . 4944 | . 47248 | . 45153 | . 43159 | . 4126 | . 39453 | . 37733 | 36094 | . 34533 | . 33046 | . 31629 | 3027 | 2899 | . 2776 | 2659 | 2548 |
| 67 | 61 | . 60117 | . 57455 | . 54921 | . 52507 | . 50209 | . 48019 | . 45933 | . 43945 | . 42051 | . 40246 | 38525 | 36885 | . 35321 | 33830 | . 32408 | 31051 | 29757 | . 28522 | 7344 | . 26220 |
| 67 | 62 | . 60778 | . 58143 | . 55630 | . 53236 | . 50952 | . 48775 | 46698 | 44718 | . 42829 | . 41027 | . 39307 | 37666 | 36101 | 34606 | 33179 | 31817 | 30516 | 29274 | 28088 | 26954 |
| 67 | 63 | . 61422 | . 58812 | . 56322 | . 53946 | . 51679 | . 49514 | 47448 | . 45476 | . 43593 | 41794 | 40077 | 38436 | 36869 | 35372 | 33942 | 32575 | 3126 | 3002 | 2882 | 27685 |
| 67 | 64 | . 6204 | . 59462 | . 56995 | . 54638 | . 52387 | . 50236 | 48181 | . 46217 | . 44340 | . 42547 | 40832 | 39193 | . 37626 | . 36127 | . 34694 | 33323 | 32012 | 30758 | 29557 | 28409 |
| 67 | 65 | . 62649 | . 60092 | . 57647 | . 55310 | . 53075 | . 50938 | 48895 | . 46940 | . 45071 | . 43283 | . 41572 | 39935 | . 38368 | . 36869 | . 35434 | . 34060 | . 32745 | . 31486 | 30280 | . 29126 |
| 67 | 66 | . 63232 | . 60701 | . 58278 | . 55961 | . 53743 | . 51621 | . 49589 | . 47645 | . 45783 | . 44001 | . 42295 | 40661 | . 39096 | . 37597 | . 36161 | 34785 | 33467 | . 32204 | 30994 | . 29834 |
| 67 | 67 | . 63795 | . 61289 | . 58889 | . 56591 | . 54391 | . 52283 | . 50265 | 48331 | . 46478 | . 44702 | 43001 | 41371 | . 39808 | . 38310 | . 36874 | . 35497 | 34177 | 32911 | 31697 | 30533 |
| 68 | 0 | . 20246 | 17657 | . 15426 | . 13503 | . 11843 | 10408 | . 09168 | . 08094 | . 07163 | . 06355 | . 05652 | 05041 | . 04508 | . 04043 | . 03636 | 03280 | 02967 | . 02693 | . 02451 | . 02237 |
| 68 | 1 | . 20187 | 17569 | . 15312 | . 13364 | . 11681 | 10226 | 08967 | . 07877 | . 06931 | . 06111 | 05398 | 04777 | . 04237 | . 03765 | 03354 | 02994 | 02679 | 02402 | 02159 | . 01945 |
| 68 | 2 | . 20592 | . 17951 | . 15670 | . 13697 | . 11991 | 10512 | . 09231 | . 08119 | . 07154 | . 06314 | 05583 | 04947 | . 04391 | . 03906 | . 03482 | 03110 | 02784 | 02498 | 02246 | . 02024 |
| 68 | 3 | . 21020 | . 18356 | . 16051 | . 14054 | . 12323 | . 10821 | . 09517 | . 08384 | . 07398 | . 06539 | 05790 | 05136 | . 04565 | . 04066 | 03628 | 03244 | 02907 | . 02610 | 02349 | . 02118 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 68 | 4 | . 21462 | 18776 | . 16447 | 14426 | . 12671 | 11146 | . 09819 | . 08664 | 07657 | 06778 | . 06011 | 05340 | . 04753 | 04238 | 03787 | 03390 | . 0304 | 0273 | 246 | 02223 |
| 68 | 5 | . 21917 | . 19209 | . 16857 | . 14812 | . 13033 | . 11484 | . 10134 | . 08957 | . 07929 | . 07030 | . 06244 | . 05555 | . 04952 | 04422 | . 03956 | . 03547 | 03186 | 02867 | . 22585 | . 2336 |
| 68 | 6 | . 22384 | . 19654 | . 17279 | . 15211 | . 13407 | . 11835 | . 10461 | . 09261 | . 08212 | . 07293 | . 06488 | . 05781 | . 05161 | . 04616 | . 04135 | . 03712 | 03339 | . 03009 | . 02716 | . 02458 |
| 68 | 7 | . 22861 | . 20111 | . 17713 | . 15621 | . 13794 | . 12197 | . 10801 | . 09578 | . 08507 | . 07568 | . 06743 | . 06018 | . 05381 | . 04819 | . 04324 | . 03887 | 03501 | . 03159 | . 02856 | 2587 |
| 68 | 8 | . 23349 | . 20578 | . 18158 | . 16042 | . 14191 | . 12571 | 11151 | . 09906 | . 08813 | . 07853 | . 07008 | . 06265 | . 05610 | 05032 | . 04522 | . 04070 | 03671 | . 03317 | 03002 | 02723 |
| 68 | 9 | . 2384 | . 21057 | . 18615 | . 1647 | . 14601 | . 12957 | . 115 | . 10246 | . 09131 | . 08149 | . 07285 | . 06523 | . 05850 | 05255 | 04729 | . 04264 | 03850 | 03484 | 3158 | . 2868 |
| 68 | 10 | . 24359 | . 21548 | . 19084 | . 16922 | . 15024 | . 13356 | . 11889 | . 10598 | . 09461 | . 08458 | . 07574 | . 06792 | . 06101 | . 05490 | . 04948 | . 04467 | 04040 | . 03660 | . 03322 | 3021 |
| 68 | 11 | . 24880 | . 22051 | . 19565 | . 17380 | . 15458 | . 13767 | . 12276 | . 10962 | . 09803 | . 08779 | . 07874 | . 07073 | . 06363 | 0573 | 05176 | . 04680 | 04238 | 03845 | . 33495 | . 3182 |
| 68 | 12 | . 25412 | . 22563 | . 20057 | . 17850 | . 1590 | . 14189 | . 12675 | 11338 | . 10156 | . 09111 | . 08184 | . 07364 | . 06635 | 05989 | . 05414 | . 04902 | 04446 | . 04039 | . 33676 | . 3351 |
| 68 | 13 | . 25951 | . 23085 | . 20558 | . 18328 | . 16 | . 1 | . 13084 | 724 | . 10519 | . 09 | . 08504 | 63 | . 06916 | . 06251 | . 05659 | . 05132 | 04661 | . 04240 | . 03864 | . 03527 |
| 68 | 14 | . 26496 | . 2361 | . 21065 | . 18813 | 16822 | 15060 | 13499 | 1211 | 10888 | 09799 | 08831 | 07969 | 07203 | 06520 | . 05911 | 05367 | 04881 | 04446 | . 04056 | 3707 |
| 68 | 15 | . 27045 | . 24144 | . 2157 | . 19304 | . 17290 | . 15505 | . 13920 | 12514 | . 11264 | 10152 | . 09162 | . 08281 | . 07495 | 06793 | 06167 | . 05606 | 05104 | 4655 | 4252 | 3889 |
| 68 | 16 | . 27598 | . 24680 | . 22094 | . 19799 | . 17763 | . 15955 | . 14347 | . 12917 | . 11644 | . 10510 | . 09499 | . 08597 | . 07791 | 0707 | . 06427 | . 05849 | 05332 | . 04868 | . 04450 | . 4075 |
| 68 | 17 | . 28156 | . 25222 | . 22616 | . 20301 | . 18243 | . 16411 | . 14780 | . 13327 | . 12032 | . 10875 | . 09843 | . 08920 | . 08094 | . 07355 | . 06692 | . 06098 | 05565 | . 05085 | . 04654 | . 04265 |
| 68 | 18 | . 28720 | . 25770 | . 23147 | . 20811 | . 18730 | . 168 | . 15222 | . 13 | . 12427 | 112 | 10194 | . 09250 | 5 | 7646 | 6965 | 0635 | 05804 | 05309 | 63 | . 04461 |
| 68 | 19 | . 29293 | . 2632 | . 2368 | . 213 | . 19229 | . 17352 | . 15675 | . 1417 | . 12834 | 11633 | . 10557 | . 09592 | . 08726 | 0794 | 07248 | . 06619 | 06052 | . 05542 | 05081 | 4665 |
| 68 | 20 | . 29876 | . 26898 | . 24238 | . 21863 | . 19740 | . 17840 | . 16141 | 14618 | . 13254 | 12030 | . 10932 | . 09945 | . 09059 | . 08261 | . 07543 | . 06895 | 06312 | . 05785 | . 05309 | . 04878 |
| 68 | 21 | . 30470 | . 27478 | . 24803 | . 22408 | . 20264 | . 1834 | . 16620 | 15075 | . 13687 | 1244 | 11321 | . 10313 | . 09405 | 08587 | . 07850 | . 07184 | 06583 | 06040 | 05548 | . 5103 |
| 68 | 22 | . 31075 | . 28070 | . 25379 | . 22965 | . 20801 | 858 | . 17113 | . 15545 | 4134 | 12865 | 11723 | . 10693 | . 09764 | 0892 | 08169 | . 07485 | 06866 | . 06306 | 05798 | 05338 |
| 68 | 23 | . 31691 | . 28675 | . 25967 | . 23536 | . 21351 | . 19387 | . 17620 | . 16029 | . 14596 | . 13305 | . 12139 | . 11088 | . 10138 | 09279 | . 08503 | . 07800 | 07163 | . 06585 | . 6061 | . 5585 |
| 68 | 24 | . 3231 | . 2929 | . 26570 | 241 | 2191 | 19932 | 181 | 1652 | 15074 | 13759 | 12572 | 11498 | 10527 | 09648 | 08851 | . 08129 | 0747 | . 06878 | . 633 | 5845 |
| 68 | 25 | . 32959 | . 29922 | . 27186 | . 2472 | . 22498 | . 20492 | . 1868 | 17046 | . 15567 | 14231 | 13021 | 11925 | . 10932 | 1003 | 09215 | . 08473 | 07799 | . 7186 | . 6628 | . 6119 |
| 68 | 26 | . 33611 | . 30565 | . 27817 | . 25335 | . 23094 | . 21068 | . 19236 | . 17579 | . 16078 | . 14718 | 13486 | . 12368 | . 11354 | 10432 | . 09595 | . 08833 | 08140 | . 07508 | . 06933 | 06408 |
| 68 | 27 | . 34276 | . 31222 | . 28462 | . 25965 | . 23706 | . 21661 | . 19808 | . 18129 | . 16606 | 15224 | . 13969 | . 12829 | . 11793 | 10850 | . 09992 | . 09210 | 08497 | . 07847 | . 07254 | . 06712 |
| 68 | 28 | . 34953 | . 31892 | . 29121 | . 26609 | . 24333 | . 2226 | . 20396 | . 18695 | . 17150 | 15746 | 469 | . 13307 | . 12248 | 11284 | 10405 | . 09603 | 08871 | 08202 | 590 | 703 |
| 68 | 29 | . 35 | . 3257 | . 29793 | . 27268 | . 2497 | . 22893 | . 20999 | . 19278 | . 17 | 16285 | . 14985 | . 13801 | . 12 | 11735 | . 10835 | 10012 | 09260 | 08572 | 42 | 7365 |
| 68 | 30 | . 36340 | . 33268 | . 30477 | . 27940 | . 25632 | . 23531 | . 21619 | . 19876 | . 18288 | 16840 | . 15519 | . 14312 | . 13210 | 12202 | . 11281 | 10438 | 09666 | . 08958 | . 08309 | 07714 |
| 68 | 31 | . 37049 | . 33974 | . 3117 | 28625 | . 26302 | . 2418 | . 2225 | . 20491 | . 18882 | 17412 | . 16068 | . 14840 | 13716 | 1268 | 1174 | 10880 | 10088 | 09360 | 88693 | 79 |
| 68 | 32 | . 37768 | . 34691 | . 31884 | . 29324 | . 26987 | . 24853 | . 22903 | . 21121 | . 19491 | 18000 | . 16635 | . 15385 | . 14239 | 1318 | . 12224 | 11339 | 10526 | . 09779 | . 09092 | . 8460 |
| 68 | 33 | . 38498 | . 35419 | . 32607 | . 30036 | . 27686 | . 25537 | . 235 | . 2176 | . 201 | . 18 | . 17 | . 159 | . 14 | 13707 | . 12722 | . 11816 | 10983 | . 10216 | 09 | 58 |
| 68 | 34 | . 39239 | . 36159 | . 33342 | . 30762 | . 28400 | . 26235 | . 2425 | 22431 | . 20762 | 19229 | 17821 | . 16528 | . 15338 | 14245 | . 13238 | 1231 | 1145 | . 10670 | . 99944 | . 09273 |
| 68 | 35 | . 39989 | . 36911 | . 34089 | . 31502 | 2912 | . 2694 | . 249 | . 2311 | . 21423 | 19870 | . 18 | 17127 | . 15916 | 1480 | 1377 | 12825 | 11950 | 11142 | 10396 | . 09707 |
| 68 | 36 | . 40749 | . 37673 | . 34849 | . 32254 | . 29870 | . 27678 | . 25663 | . 23808 | . 22100 | 20528 | . 19079 | . 17743 | . 16512 | 15375 | . 14326 | 13357 | 12461 | 11633 | . 10867 | 10158 |
| 68 | 37 | . 41518 | . 38446 | . 35620 | . 33019 | . 30626 | . 28422 | . 26392 | . 24520 | . 22795 | 21203 | . 19734 | . 18378 | . 17125 | 15968 | . 14897 | 13907 | 12991 | . 12143 | 11357 | 10628 |
| 68 | 38 | . 42297 | . 39229 | . 36402 | . 33798 | . 31396 | . 29180 | . 27136 | . 25249 | . 23506 | 21896 | . 20408 | . 19031 | 17758 | 16580 | . 15488 | 14478 | 13541 | 12672 | . 11866 | . 11118 |
| 68 | 39 | . 4308 | . 40022 | . 3719 | . 3458 | . 3217 | . 29953 | . 2789 | . 259 | . 242 | 22606 | . 21099 | . 19703 | . 18409 | 17210 | . 16098 | 15067 | 14109 | . 13220 | 12394 | 26 |
| 68 | 40 | . 43878 | . 40824 | . 38001 | . 35390 | . 32975 | . 30740 | . 28671 | . 26754 | . 24979 | 23334 | . 21808 | . 20393 | . 19079 | 17860 | . 16728 | 15676 | 14698 | . 13788 | . 12942 | 12154 |
| 68 | 41 | . 44681 | . 41636 | . 38816 | . 36204 | . 33784 | . 31540 | . 29460 | . 27531 | . 25741 | 24079 | . 22535 | . 21101 | 19768 | 18529 | 17377 | 16304 | 15306 | 14376 | 13510 | 12703 |
| 68 | 42 | . 45491 | . 42456 | . 39640 | . 37029 | . 3460 | . 3235 | . 302 | . 2832 | . 26518 | 24840 | . 23279 | . 21827 | . 2047 | 1921 | 18045 | . 1695 | 15934 | . 1498 | 1409 | 1327 |
| 68 | 43 | . 46307 | . 43283 | . 40473 | . 37863 | . 35436 | . 33180 | . 3108 | . 29128 | . 27310 | 25617 | . 24 | . 22570 | . 2120 | 19923 | . 18732 | 17620 | 16581 | . 15612 | 14706 | 13859 |
| 68 | 44 | . 47127 | . 44116 | . 4131 | 38706 | . 36278 | . 34016 | . 31910 | . 29946 | . 28116 | 26409 | . 24816 | . 23330 | . 21942 | 20646 | . 19436 | . 18305 | 17247 | . 16258 | . 15332 | 14466 |
| 68 | 45 | . 47950 | . 44953 | . 42159 | . 39555 | . 37127 | . 34862 | 32748 | . 30775 | . 28933 | 27213 | 25605 | . 24103 | 22698 | 21385 | 20156 | 19006 | 17929 | 16920 | 15975 | 15090 |
| 68 | 46 | . 4877 | . 45793 | . 43009 | . 40410 | . 37983 | . 35715 | . 33595 | . 31614 | . 29762 | 28029 | . 26407 | . 24890 | . 23469 | 22138 | 20891 | 19723 | 18627 | . 17600 | 16636 | 15731 |
| 68 | 47 | . 49600 | . 46634 | . 43861 | 41268 | . 38843 | . 36573 | . 34450 | . 32461 | . 30599 | 28855 | . 27220 | . 25688 | . 24251 | 22904 | . 21640 | . 20454 | 19340 | . 18294 | . 17311 | . 16388 |
| 68 | 48 | . 50425 | . 47476 | . 44715 | 42129 | . 39707 | . 37437 | . 35310 | . 33315 | . 31445 | 29690 | . 28043 | . 26497 | . 25046 | 23683 | . 22402 | . 21198 | . 20067 | . 19003 | . 18002 | 17061 |
| 68 | 49 | . 51247 | . 48317 | . 45569 | . 42992 | . 40574 | . 38305 | . 36176 | . 34176 | . 32297 | . 30533 | . 28875 | . 27316 | . 25851 | . 24472 | . 23176 | . 21956 | . 20807 | . 19726 | . 18707 | . 17748 |
| 68 | 50 | . 52067 | . 49157 | . 46424 | 43856 | . 41444 | . 39177 | . 37045 | . 35042 | . 33157 | 31384 | . 29715 | . 28145 | . 26666 | 25273 | . 23962 | . 22726 | . 21561 | . 20462 | . 19426 | . 18449 |
| 68 | 51 | . 52884 | . 49994 | . 47276 | 44719 | . 42314 | . 40050 | . 37918 | . 35911 | . 34021 | 32240 | . 30562 | . 28981 | . 27490 | 26084 | . 24758 | . 23506 | . 22326 | . 21211 | . 20158 | 19164 |
| 68 | 52 | . 53694 | . 50826 | . 48125 | 45580 | . 43182 | . 40922 | 38791 | . 36782 | 34888 | 33100 | . 31414 | 29823 | . 28320 | 26902 | 25562 | 24296 | 23100 | . 21970 | . 20901 | 19890 |
| 68 | 53 | . 54498 | . 51652 | . 48968 | . 46436 | . 44046 | 41792 | . 39663 | . 37653 | 35755 | 33963 | 32269 | 30668 | . 29155 | 27725 | 26372 | 25093 | 23883 | 2273 | 21653 | 0627 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 68 | 54 | . 55293 | 52470 | 49804 | . 47286 | . 44906 | . 42658 | . 40532 | . 38523 | . 36623 | . 34825 | 33125 | 31517 | . 29994 | 28553 | 27188 | 25896 | . 24672 | 23512 | 22413 | 21372 |
| 68 | 55 | . 56078 | . 53280 | . 50633 | . 48129 | . 45761 | . 43519 | . 41398 | . 39390 | . 37488 | . 35688 | . 33982 | . 32366 | . 30835 | . 29384 | . 28008 | . 26704 | . 25467 | 24294 | 23181 | . 22125 |
| 68 | 56 | . 56853 | . 54079 | . 51453 | . 48965 | . 46608 | . 44374 | . 42258 | . 40252 | . 38351 | . 36548 | . 34838 | . 33216 | . 31677 | . 30217 | . 28831 | . 27516 | . 26267 | . 25081 | 23954 | . 22884 |
| 68 | 57 | . 57616 | . 54868 | . 52262 | . 49790 | . 47446 | . 45222 | . 43112 | . 41109 | . 39208 | . 37404 | . 35691 | . 34063 | . 32518 | . 31050 | . 29655 | . 28329 | . 27069 | . 25871 | 24732 | . 23649 |
| 68 | 58 | . 58366 | . 55643 | . 53059 | . 50604 | . 48273 | . 46059 | . 43956 | . 41958 | . 40059 | . 38254 | . 36538 | . 34907 | . 33356 | . 31881 | . 30478 | 29143 | . 27872 | . 26663 | 25513 | 24417 |
| 68 | 59 | . 59100 | . 56404 | . 53841 | . 51404 | . 49087 | . 46884 | . 44789 | . 42796 | . 40899 | . 39095 | . 37378 | . 35744 | . 34188 | . 32707 | . 31296 | . 29953 | . 28673 | . 27454 | 26292 | . 25185 |
| 68 | 60 | . 59818 | . 57148 | . 54607 | . 52189 | . 49887 | . 47695 | . 45609 | . 43622 | . 41729 | . 39926 | . 38209 | . 36572 | . 35013 | . 33526 | . 32109 | . 30758 | . 29470 | . 28242 | 27070 | . 25952 |
| 68 | 61 | . 60518 | . 57875 | . 55357 | . 52958 | . 50671 | 48492 | . 46415 | 44435 | . 42547 | . 40747 | . 39030 | . 37392 | 35829 | . 34339 | . 32917 | 31559 | . 30263 | 29027 | 27846 | 26718 |
| 68 | 62 | . 61202 | . 58586 | . 56091 | . 53711 | . 51441 | . 49275 | . 47208 | . 45235 | . 43353 | . 41556 | . 39840 | . 38202 | . 36638 | . 35144 | . 33717 | 32354 | . 31052 | . 29808 | 28618 | 27482 |
| 68 | 63 | . 61868 | . 59279 | . 56808 | . 54447 | . 52194 | . 50041 | . 47985 | . 46021 | . 44145 | . 42352 | . 40639 | . 39002 | . 37437 | . 35941 | . 34511 | . 33143 | . 31835 | . 30584 | . 29387 | . 28242 |
| 68 | 64 | . 62515 | . 59953 | . 57505 | . 55165 | . 52929 | . 50791 | 48746 | . 46792 | 44922 | 43135 | . 41425 | 39789 | 38224 | . 36727 | . 35294 | 33922 | 32610 | 31353 | 30150 | 28998 |
| 68 | 65 | . 63142 | . 60608 | . 58183 | . 55864 | . 53645 | . 51521 | . 49489 | . 47544 | . 45683 | . 43901 | . 42195 | . 40562 | . 38998 | . 37500 | . 36066 | 34691 | 33375 | 32114 | 30905 | 29747 |
| 68 | 66 | . 63749 | . 61241 | . 58841 | . 56542 | . 54341 | . 52233 | . 50213 | . 48279 | . 46426 | . 44651 | . 42950 | . 41320 | . 39758 | . 38261 | . 36825 | . 35449 | . 34130 | . 32865 | 31651 | . 30487 |
| 68 | 67 | . 64335 | . 61855 | . 59478 | . 57200 | . 55017 | . 52924 | . 50918 | . 48995 | . 47152 | . 45384 | . 43689 | . 42063 | . 40503 | . 39007 | . 37572 | . 36195 | . 34873 | . 33605 | 32388 | . 31220 |
| 68 | 68 | . 64900 | . 62446 | . 60093 | . 57836 | . 55671 | . 53594 | . 51602 | . 49691 | . 47857 | . 46097 | . 44408 | . 42787 | 41231 | 39737 | . 38303 | . 36926 | . 35603 | 34333 | 33113 | 31941 |
| 69 | 0 | . 20263 | . 17674 | . 1544 | . 13521 | . 11862 | . 10428 | . 09188 | . 08115 | . 07184 | . 06376 | . 05674 | . 05063 | . 04531 | . 04066 | 03659 | 03303 | 02990 | . 02716 | 02474 | . 02260 |
| 69 | 1 | . 20195 | . 17578 | . 15321 | . 13373 | . 11690 | . 10235 | . 08977 | . 07886 | . 06941 | . 06121 | . 05408 | . 04787 | . 04247 | . 03776 | . 03364 | . 03004 | . 02689 | . 02412 | . 02169 | . 01955 |
| 69 | 2 | . 20600 | . 17960 | . 15679 | . 13706 | . 12000 | . 10522 | . 09241 | . 08129 | . 07163 | . 06324 | . 05593 | . 04957 | . 04401 | . 03916 | . 03492 | 03120 | . 02794 | . 02507 | 02255 | 02033 |
| 69 | 3 | . 21028 | . 18365 | . 16060 | . 14063 | . 12333 | . 10831 | . 09527 | . 08394 | . 07408 | . 06549 | . 05800 | . 05147 | . 04576 | . 04076 | . 03638 | . 03254 | 02917 | . 02620 | 02359 | . 02128 |
| 69 | 4 | . 21471 | . 18785 | . 16457 | . 14436 | . 12681 | . 11156 | . 09829 | . 0867 | . 07667 | . 06789 | . 06022 | . 05351 | . 04764 | . 04249 | . 03798 | 03401 | . 03052 | . 02744 | 02473 | . 02233 |
| 69 | 5 | . 21927 | . 19219 | 16868 | . 14823 | . 13044 | . 11495 | 10146 | . 08968 | . 07940 | . 07042 | . 06256 | . 05567 | . 04964 | . 04434 | 03968 | 03558 | 03197 | 02879 | 02597 | . 02348 |
| 69 | 6 | . 22394 | . 19665 | . 17290 | . 15222 | . 13419 | . 11847 | . 10474 | . 09274 | . 08224 | . 07306 | . 06501 | . 05794 | . 05174 | . 04628 | . 04148 | . 03725 | 03351 | 03021 | 02729 | . 02470 |
| 69 | 7 | . 22872 | . 20123 | . 17725 | . 15633 | . 13806 | . 12210 | . 10814 | . 09591 | . 08520 | . 07581 | . 06757 | . 06032 | . 05394 | . 04833 | . 04338 | . 03901 | 03514 | . 03172 | 02869 | . 02600 |
| 69 | 8 | . 23361 | . 20591 | . 18171 | . 16055 | . 14205 | . 12585 | . 11165 | . 09920 | . 08827 | . 07867 | . 07023 | . 06280 | . 05625 | . 05047 | . 04536 | . 04085 | . 03686 | . 03331 | 03017 | . 02737 |
| 69 | 9 | . 23861 | . 21071 | . 18629 | . 16490 | . 14616 | . 12972 | . 11529 | . 10261 | . 09146 | . 08165 | . 07301 | 06539 | . 05866 | . 05272 | . 04746 | 04280 | . 03866 | . 03500 | 03174 | . 02883 |
| 69 | 10 | . 24373 | . 21563 | . 19099 | . 16938 | . 15040 | . 13372 | . 11906 | . 10615 | . 09478 | . 08476 | . 07591 | . 06810 | . 06119 | . 05507 | . 04965 | 04484 | 04057 | 03678 | 03339 | 03038 |
| 69 | 11 | . 24895 | . 22066 | . 19581 | . 17397 | . 15476 | . 13784 | . 12294 | . 10981 | . 09821 | . 08798 | . 07892 | . 07092 | . 06382 | . 05753 | . 05195 | 04699 | 04257 | . 03864 | 03514 | . 03201 |
| 69 | 12 | . 25428 | . 22580 | . 20074 | . 17868 | . 15923 | . 14208 | . 12695 | . 11358 | . 10176 | . 09131 | . 08205 | 07384 | . 06656 | . 06009 | . 05434 | 04923 | 04467 | . 04060 | . 03697 | . 03372 |
| 69 | 13 | . 25969 | . 23103 | . 20577 | . 18348 | . 16380 | . 14642 | . 13105 | . 11745 | . 10541 | . 09473 | . 08526 | . 07686 | . 06938 | . 06274 | . 05682 | . 05154 | . 04683 | . 04262 | 03886 | . 03549 |
| 69 | 14 | . 26514 | . 23631 | . 21085 | . 18834 | . 16844 | . 15082 | . 13522 | . 12138 | . 10911 | . 09822 | . 08854 | . 07993 | . 07227 | . 06544 | . 05934 | . 05390 | . 04904 | . 04469 | . 04079 | . 03730 |
| 69 | 15 | . 27065 | . 24164 | . 21598 | . 19326 | . 17313 | . 15528 | . 13944 | . 12538 | . 11288 | . 10177 | . 09187 | 08306 | . 07520 | . 06818 | 06192 | 05631 | 05130 | 04680 | . 04277 | 03914 |
| 69 | 16 | . 27618 | . 24702 | . 22116 | . 19823 | . 17787 | . 15979 | . 14372 | . 12942 | . 11670 | . 10536 | . 09526 | . 08624 | . 07818 | . 07098 | . 06453 | 05876 | 05358 | . 04894 | 04477 | . 04101 |
| 69 | 17 | . 28177 | . 25244 | . 22640 | . 20326 | . 18268 | . 16437 | . 14806 | . 13354 | . 12059 | . 10903 | . 09870 | . 08947 | . 08122 | . 07383 | . 06720 | . 06126 | . 05592 | . 05113 | . 04681 | . 04293 |
| 69 | 18 | . 28742 | . 25794 | . 23171 | . 20836 | . 18756 | . 16903 | . 15249 | . 13774 | . 12455 | . 11277 | . 10223 | . 09279 | . 08433 | . 07675 | . 06994 | . 06383 | . 05833 | . 05338 | . 04892 | . 04489 |
| 69 | 19 | . 29316 | . 26353 | . 23712 | . 21357 | . 19256 | . 17380 | . 15703 | . 14204 | . 12863 | . 11662 | . 10586 | 09622 | . 08756 | . 07978 | . 07278 | 06649 | . 06082 | . 05571 | 05111 | 04694 |
| 69 | 20 | . 29900 | . 26923 | . 24265 | . 21890 | . 19768 | . 17869 | . 16170 | . 14648 | . 13284 | . 12061 | . 10963 | . 09977 | . 09090 | . 08292 | . 07574 | . 06927 | . 06343 | . 05816 | 05340 | . 04909 |
| 69 | 21 | . 30496 | . 27505 | . 24830 | . 22437 | . 20293 | . 18373 | . 16651 | . 15106 | . 13719 | . 12473 | . 11353 | 10345 | . 09438 | . 08620 | . 07883 | . 07217 | . 06616 | . 06072 | 05580 | . 05135 |
| 69 | 22 | . 31102 | . 28098 | . 25408 | . 22995 | . 20832 | . 18889 | . 17145 | . 15577 | 14168 | . 12899 | . 11756 | 10727 | . 09798 | . 08960 | 08204 | 07519 | 06900 | . 06340 | 05832 | . 05371 |
| 69 | 23 | . 31719 | . 28704 | . 25998 | . 23568 | . 21384 | . 19420 | . 17654 | . 16063 | . 14631 | . 13340 | . 12175 | 11123 | . 10174 | . 09315 | . 08539 | . 07835 | . 07198 | . 06621 | 06096 | 05620 |
| 69 | 24 | . 32348 | . 29322 | . 26602 | . 24154 | . 21951 | . 19967 | . 18178 | . 16565 | . 15110 | . 13796 | . 12609 | . 11536 | . 10564 | . 09685 | . 08888 | . 08166 | . 07511 | . 06915 | . 06374 | . 05882 |
| 69 | 25 | . 32990 | . 29954 | . 27220 | . 24756 | . 22534 | . 20529 | . 18719 | . 17084 | 15606 | . 14269 | . 13060 | 11964 | 10972 | 10071 | . 09254 | 08512 | 07838 | 07225 | . 06667 | 06158 |
| 69 | 26 | . 33644 | . 30600 | . 27853 | . 25372 | . 23132 | . 21107 | . 19276 | . 17619 | . 16118 | . 14759 | . 13527 | 12410 | 11395 | . 10474 | . 09636 | 08875 | 08181 | . 07550 | . 06974 | 06449 |
| 69 | 27 | . 34311 | . 31259 | . 28500 | . 26005 | . 23746 | . 21702 | . 19850 | . 18171 | . 16649 | . 15267 | . 14013 | . 12873 | . 11837 | . 10894 | . 10036 | . 09254 | . 08541 | . 07891 | . 07297 | . 06755 |
| 69 | 28 | . 34990 | . 31931 | . 29161 | . 26651 | . 24376 | . 22313 | . 20440 | . 18740 | . 17196 | . 15792 | . 14515 | . 13353 | . 12295 | . 11331 | . 10452 | . 09650 | . 08917 | . 08248 | . 07636 | . 07077 |
| 69 | 29 | . 35681 | . 32616 | . 29836 | . 27312 | . 25021 | . 22939 | . 21047 | . 19326 | . 17760 | . 16334 | . 15035 | 13851 | . 12771 | . 11785 | . 10885 | 10062 | . 09310 | . 08621 | 07991 | . 07414 |
| 69 | 30 | . 36382 | . 33313 | . 30523 | . 27987 | . 25680 | . 23581 | . 21669 | . 19928 | . 18340 | . 16892 | . 15571 | 14365 | . 13263 | . 12256 | . 11334 | . 10491 | . 09719 | . 09011 | 08362 | 07766 |
| 69 | 31 | . 37094 | . 34021 | . 31224 | . 28676 | . 26354 | . 24238 | . 22307 | . 20545 | . 18937 | . 17468 | . 16125 | 14896 | . 13772 | . 12743 | . 11801 | . 10937 | . 10144 | . 09416 | . 08748 | . 08134 |
| 69 | 32 | . 37817 | . 34741 | . 31937 | . 29378 | . 27042 | . 24910 | . 22961 | . 21180 | . 19551 | . 18060 | . 16695 | 15445 | . 14299 | . 13249 | . 12285 | 11400 | . 10587 | . 09839 | . 09152 | . 08519 |
| 69 | 33 | . 38551 | . 35474 | . 32663 | . 30094 | . 27746 | . 25597 | . 23631 | . 21831 | . 20182 | . 18670 | . 17284 | 16012 | . 14845 | . 13773 | . 12787 | 11881 | . 11047 | . 10280 | 09573 | 08922 |
| 69 | 34 | . 39295 | . 36218 | . 33402 | . 30825 | . 28464 | . 26301 | . 24318 | . 22499 | . 20830 | . 19298 | 17891 | 16597 | . 15408 | . 14314 | 13308 | 12380 | . 11526 | . 10738 | 10012 | . 09341 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 69 | 35 | . 40049 | . 36974 | 34154 | . 31569 | . 29197 | . 27020 | 25021 | 23184 | 21496 | 1994 | 18516 | 17201 | 1599 | 1487 | 1384 | 12899 | . 1202 | 1121 | 10470 | . 997 |
| 69 | 36 | . 40814 | . 37741 | . 34919 | . 32327 | . 29944 | . 27754 | . 25740 | . 23886 | . 22179 | . 20608 | . 19159 | . 17824 | 16592 | . 15456 | . 14406 | . 13437 | . 12541 | 11713 | . 10946 | 10237 |
| 69 | 37 | . 41588 | . 38519 | . 35695 | . 33097 | . 30706 | . 28504 | . 26475 | . 24604 | . 22880 | . 21289 | . 19821 | . 18465 | 17212 | . 16055 | . 1498 | . 13994 | . 13077 | 12228 | . 11442 | 10713 |
| 69 | 38 | . 42372 | . 39308 | . 36484 | . 33882 | . 31482 | . 29269 | . 27226 | . 25340 | . 23598 | . 21989 | . 20501 | . 19125 | 17852 | . 16674 | . 15582 | . 14571 | . 13634 | 12764 | . 11958 | 11209 |
| 69 | 39 | . 43165 | . 40107 | . 37284 | . 34679 | . 32272 | . 30048 | . 27993 | . 26092 | . 24334 | . 22706 | . 21200 | . 19804 | 18511 | . 17312 | 16200 | . 15168 | . 14210 | 13320 | . 12493 | 11724 |
| 69 | 40 | . 43966 | . 40916 | . 38096 | . 35488 | . 3307 | . 3084 | . 28775 | . 26861 | 2508 | . 23442 | 21917 | . 20502 | 19189 | 17970 | . 16837 | . 15785 | . 14806 | 1389 | 13049 | 12260 |
| 69 | 41 | . 44776 | . 41735 | . 38919 | . 36310 | . 33893 | . 31652 | . 29574 | . 27646 | . 25857 | . 24196 | . 22653 | . 21219 | 19887 | . 18648 | . 17495 | . 16422 | . 15424 | 14493 | 13626 | 12818 |
| 69 | 42 | . 45594 | . 42563 | . 39752 | . 37143 | . 34722 | . 32475 | . 30387 | . 28447 | . 26643 | . 24967 | 23407 | . 21955 | . 20604 | . 19346 | 18173 | . 17080 | . 16061 | 1511 | 14224 | 13396 |
| 69 | 43 | . 46418 | . 43399 | . 40594 | . 37987 | . 35564 | . 33310 | . 31213 | . 29262 | . 27446 | . 2575 | . 24178 | . 22709 | 21339 | . 20062 | . 18870 | . 17758 | . 16719 | 1574 | 14842 | 13994 |
| 69 | 44 | . 47247 | . 44241 | . 41444 | . 38840 | . 36416 | . 34157 | . 32053 | . 30092 | . 28263 | . 26557 | . 24965 | . 23480 | . 22092 | . 20797 | . 19586 | . 18454 | . 17396 | 16406 | . 15479 | . 14612 |
| 69 | 45 | 8080 | . 45088 | 42300 | . 39700 | 37276 | 35014 | 32903 | 30932 | 29092 | . 27373 | 25767 | . 24265 | 22861 | 21547 | 20318 | 19168 | 18090 | 17081 | 16135 | 15248 |
| 69 | 46 | . 48915 | 45939 | . 43161 | . 40567 | . 38143 | . 35879 | . 33763 | . 31784 | . 29933 | . 28202 | . 26582 | . 25065 | 23644 | . 22314 | . 21067 | . 19898 | 8801 | 1777 | 16808 | 15902 |
| 69 | 47 | . 49751 | . 46792 | . 44025 | . 41437 | . 39016 | . 36751 | . 34630 | . 32644 | . 30784 | . 29042 | . 27408 | . 25877 | . 24441 | . 23094 | . 21829 | . 20643 | . 19528 | 1848 | 17498 | 16573 |
| 69 | 48 | . 50587 | . 47646 | . 44892 | . 42312 | . 39894 | . 37629 | . 35505 | . 33513 | . 31644 | . 29891 | . 28246 | . 26701 | . 25250 | . 23887 | . 22606 | . 21402 | . 20270 | 19205 | . 18203 | 17260 |
| 69 | 49 | . 51422 | . 48500 | . 45759 | . 43188 | . 40776 | . 38511 | . 36385 | . 34388 | . 32513 | . 30750 | . 29093 | . 27536 | . 2607 | 4693 | . 23396 | . 22176 | . 21026 | 19944 | 18924 | 7963 |
| 69 | 50 | . 52256 | . 49354 | . 46628 | 06 | 660 | . 3939 | . 3727 | 35270 | 33388 | . 31617 | 29950 | . 28381 | 26903 | 2551 | . 2419 | . 22962 | 1796 | 2069 | 19660 | 8681 |
| 69 | 51 | . 53086 | . 50205 | . 47496 | . 44946 | . 42546 | . 40287 | . 38160 | . 36157 | . 34270 | . 32492 | 30815 | . 29235 | 27745 | . 26339 | . 25013 | . 23761 | . 22579 | 2146 | . 20410 | 9414 |
| 69 | 52 | . 53911 | 51053 | . 48360 | . 45823 | 43431 | . 41177 | . 39051 | . 37046 | 35155 | . 33370 | 31686 | . 30096 | 28594 | . 27176 | . 25836 | . 24570 | . 23373 | 22241 | 21171 | 20159 |
| 69 | 53 | . 54730 | . 51895 | . 49220 | . 46696 | . 44314 | . 42065 | . 39942 | . 37936 | . 36042 | . 34252 | 32560 | . 30961 | 29449 | . 28019 | . 26666 | . 25387 | . 24175 | 2302 | 21943 | 20915 |
| 69 | 54 | . 55541 | . 52730 | . 50074 | . 47564 | . 45193 | . 42950 | . 40831 | . 38826 | . 36929 | . 35135 | . 33437 | . 31830 | . 30309 | . 28868 | . 27503 | . 26211 | . 24986 | 23825 | . 22724 | 21680 |
| 69 | 55 | 34 | . 53557 | . 50921 | . 48427 | 46066 | . 43832 | . 41717 | 39713 | 37816 | . 36019 | 34316 | 32702 | 31172 | 29721 | . 28345 | 270 | . 25803 | 2462 | 2351 | 22455 |
| 69 | 56 | . 57136 | . 54375 | . 51760 | . 49282 | 46934 | . 44708 | . 42598 | . 40598 | 38701 | . 36901 | 35194 | . 33574 | 32037 | . 30577 | . 2919 | . 27876 | 26626 | 2543 | . 24310 | 23238 |
| 69 | 57 | . 57918 | . 55183 | . 52589 | . 50128 | 47794 | . 45578 | . 43474 | 41478 | . 39582 | . 37781 | . 36071 | . 34446 | 32902 | . 31434 | . 30040 | . 28713 | . 27452 | 26253 | 25112 | 24027 |
| 69 | 58 | . 58686 | . 55978 | . 53407 | . 50964 | . 48643 | . 46438 | . 44342 | . 42350 | . 40456 | . 38655 | 36943 | . 35314 | 33765 | . 32290 | . 30887 | . 29552 | . 28281 | 27070 | . 25918 | . 24820 |
| 69 | 59 | . 59440 | . 56759 | . 54210 | . 51786 | . 49480 | . 47286 | . 45199 | . 43212 | 41322 | . 39522 | 7808 | . 36177 | 34623 | 33142 | 1732 | . 30388 | . 29108 | 27887 | 26723 | 25614 |
| 69 | 60 | . 60 | . 57525 | . 54999 | . 5259 | . 50303 | . 48122 | . 4604 | . 44064 | . 421 | . 40379 | 38666 | . 37032 | 35474 | . 33989 | 32573 | . 31221 | . 29932 | 28702 | 27529 | 26408 |
| 69 | 61 | . 60900 | . 58274 | . 55772 | . 5338 | . 5111 | . 4894 | . 46876 | . 44903 | . 43022 | . 41227 | . 39514 | . 37879 | 36319 | . 34830 | . 33408 | . 32050 | . 30754 | 29515 | . 28332 | 27202 |
| 69 | 62 | . 61605 | . 59008 | . 56530 | . 54165 | 90 | . 49752 | . 47695 | 45731 | 43855 | 42064 | 40353 | . 38718 | 37156 | . 35664 | 34238 | . 32875 | 31572 | 30326 | 29134 | 27995 |
| 69 | 63 | . 62293 | . 59724 | . 57270 | . 54926 | . 52686 | . 50546 | . 48500 | . 46545 | 44676 | 42890 | . 41181 | . 39548 | 37985 | . 36491 | . 35061 | . 33693 | . 32385 | 3113 | . 29933 | 28786 |
| 69 | 64 | . 62963 | . 60422 | . 57993 | . 55670 | . 534 | . 51323 | . 49289 | . 47344 | . 45483 | . 43702 | 41997 | . 40365 | 38803 | 37307 | . 35875 | 50 | 33191 | 31933 | 30727 | 29572 |
| 69 | 65 | . 63613 | 101 | . 5869 | . 56395 | . 54191 | . 52081 | 500 | 48126 | 46273 | 499 | . 42798 | 41169 | 39608 | . 38113 | 36679 | . 35305 | . 33988 | 32725 | 3151 | 30353 |
| 69 | 66 | . 6424 | . 61759 | . 59380 | . 57100 | . 54915 | . 52821 | . 50814 | 4889 | 47047 | . 45279 | . 4358 | 4195 | 40400 | 3890 | . 3747 | 6096 | . 34776 | 3350 | 32294 | 31127 |
| 69 | 67 | . 64853 | . 62398 | . 60043 | . 57785 | . 55619 | . 53542 | . 51549 | . 49638 | . 47804 | 46044 | 44355 | . 42734 | 41178 | . 39685 | . 38251 | . 36875 | . 35553 | 3428 | 33064 | 31893 |
| 69 | 68 | . 65442 | . 63014 | . 60684 | . 58448 | . 56302 | . 54242 | . 52263 | 50364 | 48541 | 46789 | 45107 | . 43492 | 41940 | . 40449 | . 39016 | . 37640 | . 36317 | 35046 | 33824 | 32649 |
| 69 | 69 | . 66008 | . 63608 | . 61303 | . 59088 | . 56962 | . 54918 | . 52955 | . 51069 | . 49256 | 7514 | 45839 | . 44230 | 42682 | . 41195 | 39764 | 38389 | . 37066 | 35794 | 34570 | 33392 |
| 70 | 0 | . 202 | . 1769 | . 1546 | . 1354 | . 11881 | . 10448 | . 09208 | . 08135 | . 07205 | . 06397 | . 05696 | . 05085 | . 04552 | . 04088 | . 03681 | . 03325 | . 03013 | 02738 | 02496 | . 2283 |
| 70 | 1 | . 20203 | . 17586 | . 15329 | . 13381 | 11699 | . 10244 | . 08986 | . 07895 | 06950 | . 06130 | . 05417 | . 04797 | . 04256 | . 03785 | . 03373 | . 03013 | . 02698 | 02421 | . 02178 | 01964 |
| 70 | 2 | . 20608 | 17968 | . 15687 | . 13715 | 12008 | . 10531 | . 09250 | . 08138 | 07173 | . 06333 | . 05603 | . 04966 | . 04411 | 03926 | . 03501 | . 03129 | . 02803 | 02517 | 02265 | . 02043 |
| 70 | 3 | . 21036 | . 1837 | . 1606 | 407 | . 123 | . 1084 | . 0953 | . 08403 | . 074 | . 06559 | . 05810 | . 05157 | . 04586 | . 04086 | 0364 | . 0326 | . 02927 | 0263 | . 0236 | . 02138 |
| 70 | 4 | . 21479 | . 18794 | . 16466 | . 1444 | . 1269 | . 11166 | . 09839 | . 08684 | 07 | . 06799 | . 06032 | . 053 | . 04774 | . 04260 | . 03808 | . 03411 | . 03062 | 02755 | 02483 | 224 |
| 70 | 5 | . 21936 | . 19229 | . 16877 | . 1483 | . 1305 | . 1150 | . 10156 | . 08979 | . 0795 | . 07053 | . 06267 | . 05578 | . 04975 | . 04445 | . 03979 | . 03569 | . 03208 | 02890 | . 02608 | 02359 |
| 70 | 6 | . 22403 | . 19675 | . 17301 | . 15233 | 13430 | . 11858 | . 10485 | . 09285 | 08236 | . 07318 | . 06512 | . 05806 | 05186 | . 04640 | . 04160 | . 03737 | . 03363 | 03033 | . 0274 | 02482 |
| 70 | 7 | . 22882 | . 20133 | . 17736 | . 15645 | . 13818 | . 12222 | . 10826 | . 09604 | 08533 | . 07594 | . 06769 | . 06045 | 05407 | . 04846 | . 04351 | . 03914 | . 03527 | 03185 | 02882 | 02613 |
| 70 | 8 | . 23372 | . 20602 | . 18183 | . 16068 | 14218 | . 12598 | . 11178 | . 09934 | 08841 | . 07881 | . 07037 | . 06294 | 05639 | . 05061 | . 04551 | . 04099 | . 03700 | 03345 | . 03031 | . 02751 |
| 70 | 9 | . 23873 | . 21083 | . 18642 | . 16504 | . 14630 | . 12986 | . 11543 | . 10276 | . 09161 | . 08180 | . 07316 | . 06554 | 05881 | . 05287 | . 04761 | . 04295 | . 03882 | 03515 | . 03189 | . 02898 |
| 70 | 10 | . 24386 | . 21577 | . 19113 | . 16952 | . 15055 | . 13388 | . 11921 | . 10631 | . 09494 | . 08492 | . 07608 | . 06826 | . 06135 | . 05524 | . 04982 | . 04501 | . 04074 | . 03694 | . 03356 | . 03054 |
| 70 | 11 | . 24909 | . 22081 | . 19597 | . 17413 | . 15492 | . 13801 | . 12311 | 10998 | . 09839 | . 08815 | . 07910 | . 07110 | . 06400 | . 05771 | . 05213 | . 04717 | . 04276 | . 03882 | . 03532 | . 03219 |
| 70 | 12 | . 25443 | . 22596 | . 20091 | . 17885 | 15941 | . 14226 | . 12713 | 11377 | 10195 | . 09150 | . 08224 | . 07404 | . 06676 | . 06029 | . 05454 | . 04942 | . 04486 | . 04080 | . 03716 | . 03391 |
| 70 | 13 | . 25985 | . 23120 | . 20594 | . 18366 | 16399 | . 14661 | . 13125 | 11765 | 10561 | . 09494 | . 08547 | . 07707 | . 06960 | . 06295 | . 05703 | . 05175 | . 04704 | 04284 | 03907 | 03570 |
| 70 | 14 | . 26532 | . 23650 | . 21104 | . 18854 | . 1686 | . 15103 | 13543 | 12160 | 10933 | . 09844 | . 08877 | 08016 | 07249 | 06566 | . 05957 | . 05413 | . 04927 | 044 | . 0410 | 3753 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 70 | 15 | . 27083 | . 24184 | . 21618 | 19347 | . 17334 | . 15550 | 13967 | . 12561 | . 11311 | 10200 | . 09211 | . 08330 | . 07544 | 06843 | . 06216 | . 05656 | . 05154 | 04704 | . 04301 | 03938 |
| 70 | 16 | . 27638 | . 24722 | . 22137 | 19845 | . 17810 | . 16002 | . 14396 | . 12967 | . 11694 | . 10561 | . 09551 | . 08649 | . 07843 | . 07123 | . 06479 | . 05902 | . 05384 | 04919 | 04502 | . 04127 |
| 70 | 17 | . 28198 | . 25266 | . 22662 | . 20349 | . 18291 | . 16461 | 14831 | . 13379 | . 12084 | . 10928 | . 09896 | . 08974 | . 08148 | . 07409 | . 06747 | . 06153 | . 05619 | . 05139 | . 04708 | . 04319 |
| 70 | 18 | . 28763 | . 25816 | . 23194 | . 20860 | . 18781 | . 16928 | 15275 | . 13800 | . 12482 | . 11304 | . 10250 | . 09307 | . 08461 | . 07703 | . 07022 | . 06411 | . 05861 | 05365 | . 04919 | . 04517 |
| 70 | 19 | . 29338 | . 26376 | . 23736 | . 21382 | . 19281 | . 17406 | 15730 | . 14232 | . 12891 | 11690 | . 10615 | . 09650 | . 08784 | 08006 | . 07307 | . 06678 | . 06111 | 05600 | . 05139 | . 04723 |
| 70 | 20 | . 2992 | . 26947 | . 24290 | . 21916 | . 19795 | . 17897 | . 16198 | . 14677 | . 13313 | . 12090 | . 10992 | . 10006 | . 09120 | 08322 | . 07604 | . 06957 | . 06373 | . 05846 | . 05370 | . 04939 |
| 70 | 21 | . 30520 | . 27530 | . 24857 | . 22464 | . 20321 | . 18401 | . 16680 | . 15136 | . 13749 | . 12504 | . 11384 | . 10376 | . 09469 | . 08651 | . 07914 | . 07248 | . 06647 | . 06103 | . 05611 | . 05166 |
| 70 | 22 | . 31127 | . 28125 | . 25435 | . 23024 | . 20861 | . 18919 | . 17175 | . 15608 | . 14199 | . 12931 | 11789 | . 10759 | . 09831 | 08993 | . 08236 | . 07552 | . 06933 | . 06372 | . 05864 | . 05404 |
| 70 | 23 | . 31745 | . 28732 | . 26027 | 23597 | . 21414 | . 19452 | 17686 | . 16096 | . 14664 | . 13373 | 12208 | . 11157 | 10208 | 09349 | . 08573 | . 07870 | . 07232 | 06655 | 06130 | 05654 |
| 70 | 24 | . 32376 | . 29351 | . 26632 | . 24185 | . 21983 | . 19999 | . 18212 | . 16599 | . 15145 | . 13831 | . 12644 | . 11571 | 10600 | 09721 | . 08924 | . 08202 | . 07546 | . 06951 | . 06410 | . 05917 |
| 70 | 25 | . 33019 | . 29985 | . 27252 | . 24789 | . 22567 | . 20563 | . 18754 | . 17120 | . 15642 | . 14306 | . 13097 | . 12002 | 11009 | 10109 | . 09292 | . 08550 | . 07876 | . 07262 | . 06704 | . 06195 |
| 70 | 26 | . 33675 | . 30632 | . 27886 | . 25407 | . 23167 | . 21143 | . 19313 | . 17656 | . 16157 | . 14798 | . 13566 | . 12449 | 11435 | 10513 | . 09676 | . 08914 | . 08221 | . 07589 | 07013 | . 06488 |
| 70 | 27 | . 34344 | . 31293 | . 28535 | . 26041 | . 23784 | . 21741 | 19889 | . 18211 | . 16689 | . 15308 | . 14054 | . 12915 | 11879 | 10936 | . 10078 | . 09296 | . 08583 | . 07933 | . 07339 | . 06796 |
| 70 | 28 | . 35025 | . 31967 | . 29199 | . 26690 | . 24416 | . 22354 | . 20482 | . 18783 | . 17239 | . 15836 | . 14559 | . 13397 | . 12339 | 11375 | . 10496 | . 09694 | . 08962 | . 08292 | . 07680 | . 07120 |
| 70 | 29 | . 35718 | . 32654 | . 29876 | . 27354 | . 25064 | . 22983 | 21091 | . 19371 | . 17806 | . 16380 | . 15082 | . 13898 | 12818 | 11832 | . 10932 | 10109 | . 09357 | 08668 | . 08038 | . 07460 |
| 70 | 30 | . 3642 | . 3335 | . 3056 | . 28031 | . 25726 | . 23627 | . 21717 | . 19976 | . 18389 | . 16942 | . 15621 | . 14415 | . 13313 | 12306 | . 11385 | . 10541 | . 09769 | 09061 | 08412 | . 07816 |
| 70 | 31 | . 37136 | . 34065 | . 31269 | . 28723 | . 26403 | . 24287 | . 22358 | . 20597 | . 18989 | . 17520 | . 16178 | . 14950 | . 13826 | 12797 | . 11854 | . 10990 | . 10197 | . 09470 | . 08801 | . 08187 |
| 70 | 32 | . 37862 | . 34788 | . 31986 | . 29428 | . 27094 | . 24963 | 23015 | . 21235 | . 19606 | . 18116 | . 16752 | . 15502 | . 14357 | 13306 | . 12342 | . 11457 | . 10644 | . 09896 | . 09209 | . 08576 |
| 70 | 33 | . 38599 | . 35524 | . 32716 | . 30149 | . 27801 | . 25654 | . 23689 | . 21890 | . 20241 | . 18730 | . 17345 | . 16073 | 14906 | 13834 | . 12849 | . 11942 | . 11109 | 10341 | . 09634 | . 08982 |
| 70 | 34 | . 39346 | . 36272 | . 33458 | . 30883 | . 28523 | . 26362 | . 24380 | . 22562 | . 20894 | . 19362 | . 17956 | . 16663 | . 15474 | 14380 | . 13374 | . 12446 | . 11592 | 10804 | . 10077 | . 09406 |
| 70 | 35 | . 40105 | . 37032 | . 34215 | . 31631 | . 29261 | . 27086 | . 25088 | . 23252 | . 21565 | . 20013 | . 18586 | . 17272 | 16062 | 14947 | . 13918 | . 12970 | . 12095 | 11286 | . 10540 | . 09849 |
| 70 | 36 | . 40874 | . 37803 | . 34984 | . 32394 | . 30014 | . 27825 | . 25812 | . 23959 | . 22253 | . 20682 | . 19235 | . 17900 | . 16668 | 15532 | . 14482 | . 13513 | . 12617 | 11788 | . 11021 | . 10312 |
| 70 | 37 | . 41653 | . 38586 | . 35766 | . 33170 | . 30781 | . 28580 | . 26552 | . 24683 | . 22960 | . 21370 | . 19902 | . 18546 | . 17294 | 16137 | . 15066 | . 14076 | . 13159 | 12310 | . 11523 | . 10793 |
| 70 | 38 | . 42442 | . 39381 | . 36560 | . 33960 | . 31563 | . 29351 | . 27310 | . 25425 | . 23684 | . 22076 | . 20589 | . 19213 | . 17940 | 16762 | . 15671 | . 14659 | . 13722 | 12852 | . 12045 | . 11295 |
| 70 | 39 | . 43240 | . 40185 | . 37366 | . 34763 | . 32359 | . 30137 | . 28083 | . 26184 | . 24427 | . 22800 | . 21294 | . 19899 | . 18606 | 17407 | . 16295 | . 15263 | . 14305 | 13415 | . 12587 | 11818 |
| 70 | 40 | . 4404 | . 4100 | . 3818 | . 35579 | . 33169 | . 30939 | . 28873 | . 26960 | . 25187 | . 23544 | . 22019 | . 20605 | . 19292 | . 18073 | . 16941 | . 15888 | . 14909 | 13998 | . 13151 | . 12362 |
| 70 | 41 | . 44865 | . 41827 | . 39015 | . 36409 | . 33994 | . 31756 | . 29680 | . 27753 | . 25966 | . 24306 | . 22764 | . 21331 | . 19999 | 18760 | . 17607 | . 16534 | . 15535 | 14604 | . 13736 | . 12927 |
| 70 | 42 | . 45689 | . 42663 | . 39855 | . 37250 | . 34832 | . 32587 | . 30501 | . 28563 | . 26761 | . 25086 | . 23527 | . 22076 | . 20725 | 19467 | . 18294 | . 17201 | . 16182 | 15231 | . 14343 | . 13514 |
| 70 | 43 | . 46521 | . 43507 | . 40706 | . 38103 | . 35683 | . 33432 | . 31337 | . 29388 | . 27573 | . 25883 | . 24308 | . 22840 | . 21470 | 20193 | . 19001 | . 17889 | . 16849 | 15878 | . 14971 | . 14122 |
| 70 | 44 | . 47359 | . 44358 | . 41565 | . 38965 | . 36544 | . 34289 | . 32187 | . 30228 | . 28401 | . 26696 | . 25106 | . 23621 | . 22234 | 20939 | . 19728 | . 18596 | . 17537 | 16547 | . 15619 | . 14751 |
| 70 | 45 | . 48201 | . 45215 | . 42431 | . 39836 | . 37415 | . 35156 | . 33048 | . 31080 | . 29242 | . 27524 | . 25919 | . 24418 | . 23014 | 21701 | . 20472 | . 19321 | . 18243 | 17233 | . 16286 | 15399 |
| 70 | 46 | . 49046 | . 46076 | . 43303 | . 40713 | . 38294 | . 36033 | . 33920 | . 31943 | . 30095 | . 28365 | . 26746 | . 25230 | . 23810 | 22480 | . 21233 | . 20064 | . 18967 | 17938 | . 16972 | 16066 |
| 70 | 47 | . 49892 | . 46939 | . 44178 | . 41595 | . 39179 | . 36917 | . 34800 | . 32816 | . 30959 | . 29218 | . 27586 | . 26056 | . 24620 | 23273 | . 22009 | . 20822 | . 19707 | 18660 | . 17675 | . 16749 |
| 70 | 48 | . 50739 | . 47805 | . 45057 | . 42482 | . 40069 | . 37808 | . 35687 | . 33699 | . 31833 | . 30081 | . 28438 | . 26894 | . 25444 | 24081 | . 22800 | . 21596 | . 20463 | 19398 | . 18395 | . 17451 |
| 70 | 49 | . 51586 | . 48671 | . 45937 | . 43372 | . 40965 | . 38704 | . 36582 | . 34589 | . 32715 | . 30955 | . 29300 | . 27744 | . 26280 | 24902 | . 23605 | . 22385 | . 21235 | 20152 | . 19131 | . 18169 |
| 70 | 50 | . 52431 | . 49538 | . 46819 | . 44265 | . 41863 | . 39606 | . 37483 | . 35486 | . 33607 | . 31838 | . 30173 | . 28605 | . 27128 | . 25736 | . 24424 | . 23188 | . 22021 | 20921 | . 19883 | . 18903 |
| 70 | 51 | . 53275 | . 50403 | . 47701 | . 45158 | . 42765 | . 40511 | . 38388 | . 36389 | . 34505 | . 32729 | . 31055 | . 29476 | . 27987 | 26582 | . 25256 | . 24004 | . 22822 | . 21705 | . 20650 | . 19653 |
| 70 | 52 | . 54114 | . 51265 | . 48581 | . 46051 | . 43666 | . 41417 | . 39296 | . 37295 | . 35407 | . 33625 | . 31943 | . 30355 | . 28854 | 27437 | . 26097 | . 24831 | . 23633 | 22501 | . 21429 | 20416 |
| 70 | 53 | . 54947 | . 52122 | . 49456 | . 46940 | . 44565 | . 42323 | . 40205 | . 38204 | . 36313 | . 34526 | . 32837 | . 31239 | . 29729 | 28299 | . 26947 | . 25667 | . 24455 | . 23308 | . 22221 | . 21191 |
| 70 | 54 | . 55773 | . 52973 | . 50327 | . 47826 | . 45462 | . 43226 | . 41112 | . 39112 | . 37220 | . 35429 | . 33733 | . 32128 | . 30608 | 29168 | . 27804 | 26511 | . 25286 | 24124 | . 23022 | . 21977 |
| 70 | 55 | . 56592 | . 53817 | . 51192 | . 48707 | . 46355 | . 44127 | . 42018 | . 40020 | . 38127 | . 36333 | . 34633 | . 33021 | . 31492 | 30043 | . 28668 | . 27363 | . 26124 | . 24949 | . 23833 | . 22773 |
| 70 | 56 | . 57401 | . 54653 | . 52049 | . 49581 | . 47242 | . 45024 | 42920 | . 40925 | . 39033 | . 37237 | . 35533 | . 33915 | . 32380 | 30921 | . 29536 | . 28220 | . 26970 | . 25782 | . 24652 | . 23578 |
| 70 | 57 | . 58201 | . 55480 | . 52898 | . 50448 | . 48122 | . 45914 | . 43818 | . 41827 | . 39936 | . 38140 | . 36433 | . 34810 | . 33268 | 31802 | . 30408 | . 29082 | . 27820 | . 26620 | . 25478 | . 24391 |
| 70 | 58 | . 58988 | . 56294 | . 53735 | . 51304 | . 48993 | . 46796 | . 44708 | . 42722 | . 40834 | . 39038 | . 37329 | . 35703 | . 34155 | 32682 | . 31280 | . 29945 | . 28673 | . 27462 | . 26308 | . 25208 |
| 70 | 59 | . 59760 | . 57095 | . 54560 | . 52148 | . 49852 | . 47668 | . 45588 | . 43609 | . 41724 | . 39929 | . 38219 | . 36591 | . 35039 | . 33560 | . 32151 | . 30807 | . 29526 | . 28304 | . 27139 | . 26028 |
| 70 | 60 | . 60518 | . 57881 | . 55370 | . 52978 | . 50699 | . 48527 | . 46458 | . 44485 | . 42605 | . 40812 | . 39102 | . 37472 | . 35917 | . 34433 | . 33018 | . 31667 | . 30377 | . 29146 | . 27971 | . 26849 |
| 70 | 61 | . 61260 | . 58652 | . 56165 | . 53794 | . 51532 | . 49374 | . 47315 | . 45350 | . 43475 | . 41686 | . 39977 | . 38346 | . 36789 | . 35301 | . 33881 | . 32523 | . 31226 | . 29987 | . 28802 | . 27670 |
| 70 | 62 | . 61986 | . 59408 | . 56946 | . 54595 | . 52351 | . 50207 | . 48160 | . 46204 | . 44336 | . 42550 | . 40844 | . 39213 | . 37655 | . 36164 | . 34739 | . 33376 | . 32073 | . 30826 | . 29633 | . 28492 |
| 70 | 63 | . 62696 | . 60147 | . 57710 | . 55382 | . 53155 | . 51027 | . 48992 | . 47046 | . 45185 | . 43404 | . 41701 | . 40072 | . 38513 | . 37020 | . 35592 | . 34225 | . 32916 | . 31663 | . 30462 | . 29313 |
| 70 | 64 | . 63388 | . 60868 | . 58457 | . 56151 | . 53943 | . 51831 | . 49809 | . 47873 | . 46020 | . 44246 | . 42547 | . 40919 | . 39361 | . 37868 | . 36437 | . 35066 | . 33753 | 32494 | . 31287 | . 30130 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8 | 5.0 | 5.2\% | 5.4 | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 70 | 65 | . 64060 | . 61570 | . 59185 | . 56901 | . 54713 | . 52617 | . 50609 | . 48684 | . 46840 | 45073 | 43378 | . 41754 | 40197 | . 38704 | . 37272 | 35899 | . 34582 | . 33319 | 32106 | 30943 |
| 70 | 66 | . 64714 | . 62253 | . 59894 | . 57633 | . 55464 | . 53385 | . 51391 | . 49479 | . 47644 | . 45884 | 44196 | . 42576 | 41021 | 39529 | . 38097 | 36722 | . 35403 | 34135 | . 32919 | 31750 |
| 70 | 67 | . 65347 | . 62916 | . 60583 | . 58345 | . 56197 | . 54135 | . 52156 | . 50256 | . 48431 | . 46680 | . 44998 | . 43383 | . 41832 | 40342 | . 38910 | 37535 | 36213 | 34944 | . 33723 | 32550 |
| 70 | 68 | . 65960 | . 63558 | . 61251 | . 59036 | . 56908 | . 54864 | . 52900 | . 51013 | . 49200 | . 47458 | . 45783 | . 44174 | 42627 | 1139 | . 39709 | 38334 | . 37012 | . 3574 | . 34517 | . 33341 |
| 70 | 69 | . 66550 | . 64177 | . 61896 | . 59704 | . 57596 | . 55570 | 53622 | . 51748 | . 49947 | . 48214 | . 46548 | . 44945 | . 43403 | . 41919 | . 40492 | 39118 | . 37796 | . 36523 | 35298 | 34119 |
| 70 | 70 | . 67115 | . 64 | . 6251 | . 6034 | . 5825 | . 5625 | . 54319 | . 52 | . 50670 | . 489 | 4729 | . 456 | 441 | 426 | 412 | 3988 | 385 | 3728 | 36063 | 34882 |
| 71 | 0 | . 20294 | . 17707 | . 15479 | . 13557 | . 11899 | . 10467 | . 09228 | . 08155 | . 07225 | . 06418 | . 05717 | . 05106 | . 04574 | . 04109 | . 03703 | . 03347 | . 03035 | . 02760 | . 02518 | . 02305 |
| 71 | 1 | . 20210 | . 17593 | . 15336 | . 13389 | . 11707 | . 10252 | . 08994 | . 07904 | . 06959 | . 06139 | . 05426 | . 04806 | . 04265 | . 0379 | . 03382 | . 03022 | . 02707 | . 02430 | . 02187 | . 01973 |
| 71 | 2 | . 20615 | . 17975 | . 15694 | . 13722 | . 12016 | . 10539 | . 09258 | . 08147 | . 07181 | . 06342 | . 05612 | . 04975 | . 04420 | . 03934 | . 03510 | . 03138 | . 02812 | . 02526 | . 02274 | . 02051 |
| 71 | 3 | . 21043 | . 18380 | . 16076 | 14080 | . 12350 | . 10849 | . 09545 | . 08412 | . 07426 | . 06568 | . 05819 | . 05166 | . 04595 | . 04095 | . 03657 | 03273 | 02936 | 02639 | . 02377 | 02147 |
| 71 | 4 | . 21 | . 18802 | . 16 | . 14454 | . 12700 | . 11 | . 09849 | . 08694 | . 07687 | . 06809 | . 06042 | . 05371 | 0478 | . 0426 | . 03818 | 03421 | 03072 | . 02764 | . 02493 | . 02253 |
| 71 | 5 | . 21944 | . 19237 | . 16886 | . 14842 | . 13064 | . 11515 | . 10166 | . 08989 | . 07961 | . 07063 | . 06277 | . 05589 | . 04985 | . 04455 | . 03990 | . 03580 | . 03219 | . 02900 | . 02618 | . 02369 |
| 71 | 6 | . 22412 | . 19684 | 31 | . 1524 | . 13440 | . 1186 | . 10496 | . 09296 | . 08247 | . 07329 | . 06524 | . 05817 | . 05197 | . 04652 | . 04171 | 03748 | . 0337 | . 03044 | . 02752 | . 02493 |
| 71 | 7 | . 22892 | . 20143 | . 17746 | . 15655 | . 13829 | . 12233 | . 10837 | . 09616 | . 08545 | . 07606 | . 06782 | . 06057 | . 05420 | . 04858 | . 04363 | . 03926 | . 0353 | . 03197 | . 02894 | 02625 |
| 71 | 8 | . 23382 | . 20613 | . 18194 | . 16079 | . 14230 | . 12610 | . 11191 | . 09946 | . 08854 | . 07894 | . 07050 | . 06307 | . 05652 | . 05074 | . 04564 | 04113 | . 03713 | . 03359 | 03044 | . 027 |
| 71 | 9 | . 23884 | . 21095 | . 1865 | . 16516 | . 14643 | . 12999 | . 11557 | . 10290 | . 091 | . 08195 | 07331 | . 06569 | . 05896 | . 05301 | 04775 | 04310 | 03896 | 03529 | 03203 | . 02913 |
| 71 | 10 | . 24398 | . 21589 | . 19127 | . 16966 | . 15069 | . 13402 | . 11936 | . 10646 | . 09510 | . 08508 | . 07623 | . 06842 | . 0615 | . 0554 | . 04998 | . 04517 | . 0409 | . 03710 | . 03372 | . 03070 |
| 71 | 11 | . 24922 | . 22095 | . 1961 | . 17428 | . 15507 | . 13817 | . 12327 | . 11014 | . 09856 | . 08832 | . 07927 | . 07127 | . 06417 | . 05789 | . 05230 | . 04734 | . 0429 | . 03900 | . 03549 | . 03236 |
| 71 | 12 | . 25457 | . 22611 | . 20107 | . 17901 | . 15957 | . 14243 | . 12731 | . 11395 | . 10213 | . 09168 | . 08243 | . 07422 | . 06694 | . 06048 | . 05473 | . 04961 | . 04505 | . 04098 | . 03735 | . 03410 |
| 71 | 13 | . 26000 | . 23136 | . 2061 | . 18 | . 164 | . 14680 | . 13 | . 11784 | . 10581 | . 09514 | . 08 | 772 | . 06980 | . 06315 | 3 | 196 | 472 | 04304 | . 3927 | 3590 |
| 71 | 14 | . 2654 | . 2366 | . 2112 | . 188 | . 16883 | . 15122 | . 13563 | . 12181 | . 10954 | . 09865 | . 08898 | . 08037 | . 07271 | . 06588 | . 05979 | . 05435 | . 0494 | . 04514 | 04124 | 03774 |
| 71 | 15 | . 27100 | . 24202 | . 21637 | . 19367 | . 17355 | . 15571 | . 13988 | . 12582 | . 11333 | . 10223 | . 09234 | . 08353 | . 07567 | . 06866 | . 06239 | . 05679 | . 0517 | . 04727 | . 04324 | . 03961 |
| 71 | 16 | . 27656 | . 24741 | . 2215 | . 19865 | . 17831 | . 16024 | . 14418 | . 12989 | . 11718 | . 10585 | . 09574 | . 08673 | . 07867 | . 0714 | . 06503 | . 05926 | . 0540 | . 0494 | . 04527 | . 04151 |
| 71 | 17 | . 28217 | . 25286 | . 2268 | 20370 | . 1831 | . 16484 | . 14855 | . 13403 | . 12108 | . 10953 | . 09921 | . 08999 | . 08174 | . 0743 | . 06772 | . 06178 | . 0564 | . 0516 | . 04733 | . 04344 |
| 71 | 18 | . 28783 | . 25837 | . 23216 | . 20883 | . 1880 | . 1695 | . 15299 | . 13825 | . 12507 | . 11330 | . 10276 | . 09333 | . 084 | . 07729 | . 07049 | . 06437 | . 05887 | . 05392 | . 04946 | . 04543 |
| 71 | 19 | . 29359 | . 26398 | . 2375 | . 21406 | . 19306 | . 17431 | . 15755 | . 1425 | . 1291 | . 11717 | . 10642 | . 09677 | . 0881 | . 0803 | . 07335 | 06706 | 0613 | . 05628 | 051 | . 04750 |
| 71 | 20 | . 29945 | . 26970 | . 24314 | . 21941 | . 19820 | . 17923 | . 16224 | . 14704 | . 13340 | . 12118 | . 11020 | . 10034 | . 09148 | . 0835 | . 07633 | . 06986 | . 0640 | . 05875 | . 05398 | . 04967 |
| 71 | 21 | . 30542 | . 27554 | . 248 | . 2248 | . 20347 | . 18428 | . 16708 | . 15164 | . 13778 | . 12532 | 11413 | . 10406 | . 09498 | . 0868 | . 07944 | . 07278 | . 0667 | . 06133 | . 05641 | . 05196 |
| 71 | 22 | . 31150 | . 28149 | . 2546 | 23050 | . 20888 | . 18947 | . 17204 | . 15638 | . 14229 | . 12961 | 11819 | . 10790 | . 09862 | . 0902 | . 08267 | . 07583 | . 0696 | . 0640 | . 05896 | . 05435 |
| 71 | 23 | . 31770 | . 28757 | . 26053 | . 23625 | . 2144 | . 19 | . 1771 | . 16126 | . 14695 | 13404 | . 12240 | . 11189 | . 10240 | . 09382 | . 08605 | 7902 | 726 | . 06687 | 06163 | . 5686 |
| 71 | 24 | . 324 | . 29378 | . 26660 | . 242 | . 22013 | . 20030 | . 18243 | . 16631 | . 1517 | . 1386 | . 12677 | . 11605 | . 10634 | . 09755 | . 08958 | . 08236 | 580 | . 06985 | 6444 | 05951 |
| 71 | 25 | . 33046 | . 30013 | . 27281 | 4819 | . 22599 | . 20596 | . 18787 | . 17153 | . 15676 | . 14341 | 13132 | . 12037 | 104 | 1014 | . 09328 | . 08586 | . 0791 | . 07298 | . 06739 | . 06231 |
| 71 | 26 | . 33703 | . 30662 | . 2791 | . 25439 | . 23201 | . 2117 | . 1934 | . 17692 | . 16193 | . 14835 | . 1360 | . 1248 | 1147 | . 1055 | . 0971 | 08952 | . 0825 | 0762 | . 705 | 06525 |
| 71 | 27 | . 34374 | . 31325 | . 28569 | . 26075 | . 23819 | . 21777 | . 19926 | . 18249 | . 16728 | . 15347 | . 14093 | . 12954 | . 11918 | . 10976 | . 10118 | . 09336 | . 0862 | . 07973 | . 07379 | . 06836 |
| 71 | 28 | . 35057 | . 32001 | . 29234 | . 26726 | . 2445 | . 2239 | . 2052 | . 18823 | . 17279 | . 15877 | . 14600 | . 134 | . 1238 | . 11417 | . 10538 | . 09736 | . 090 | . 08334 | . 07722 | . 0716 |
| 71 | 29 | . 35752 | . 32690 | . 29913 | . 27392 | . 25103 | . 23024 | . 21133 | . 19413 | . 17849 | . 16424 | . 15125 | . 13942 | . 12862 | . 11877 | . 10977 | 10154 | . 0940 | . 0871 | . 08082 | . 07505 |
| 71 | 30 | . 36458 | . 33392 | . 30606 | . 28073 | . 25768 | . 2367 | . 21761 | . 20021 | . 18435 | . 16988 | . 15668 | . 14462 | . 13361 | . 1235 | . 11432 | . 10589 | . 0981 | . 0910 | . 08459 | . 07863 |
| 71 | 31 | . 37175 | . 34106 | . 31312 | . 28767 | . 26448 | . 24334 | . 22405 | . 20645 | . 19038 | . 17570 | . 16228 | . 15000 | . 13877 | . 12848 | . 11905 | . 11041 | . 10248 | . 09520 | . 08852 | . 08237 |
| 71 | 32 | . 37903 | . 34832 | . 32031 | . 29475 | . 27143 | . 25012 | . 23066 | . 21286 | . 19659 | . 18169 | . 16805 | . 15556 | . 14411 | 13360 | . 12396 | 11511 | . 10698 | . 09950 | . 09262 | . 08629 |
| 71 | 33 | . 38643 | . 35571 | . 32764 | . 30199 | . 27853 | . 2570 | . 2374 | . 21945 | . 20297 | 18787 | . 17402 | . 16131 | 1496 | . 13892 | . 12906 | 12000 | . 11166 | . 10399 | . 09691 | 09039 |
| 71 | 34 | . 3939 | . 36322 | . 33511 | . 30937 | . 28579 | . 26419 | . 24438 | . 22621 | . 20954 | . 19423 | . 18017 | . 16724 | . 15536 | . 14442 | . 13436 | . 12508 | . 11654 | . 10866 | . 10139 | . 094 |
| 71 | 35 | . 40156 | . 37086 | . 34271 | . 31689 | . 29321 | . 27147 | . 25150 | . 23316 | . 21629 | . 20078 | . 18652 | . 17338 | . 16128 | . 15013 | . 13985 | . 13037 | . 12161 | . 11353 | . 10606 | . 09915 |
| 71 | 36 | . 40929 | . 37861 | . 35044 | . 32456 | . 30078 | . 27891 | . 25879 | . 24027 | . 22323 | . 20752 | 19305 | . 17971 | 16740 | . 15603 | . 14554 | 13585 | . 12689 | . 11860 | . 11093 | . 10382 |
| 71 | 37 | . 41712 | . 38649 | . 35831 | . 33237 | . 30850 | . 2865 | . 26625 | . 24757 | . 23034 | . 21445 | 19978 | . 18623 | . 17371 | . 1621 | . 1514 | 14153 | . 1323 | . 12387 | . 11599 | . 10869 |
| 71 | 38 | . 42506 | . 39448 | . 36630 | . 34032 | . 31637 | . 29427 | . 27388 | . 25504 | . 23765 | 22157 | . 20671 | . 19296 | . 18023 | . 16845 | . 15754 | 14743 | . 13805 | . 12935 | . 12127 | . 11378 |
| 71 | 39 | . 43310 | . 40258 | . 37442 | . 34841 | . 32439 | . 30220 | . 28167 | . 26270 | . 24514 | . 22888 | . 21383 | . 19988 | . 18696 | . 17497 | . 16385 | 15353 | . 14394 | . 13504 | . 12676 | 11907 |
| 71 | 40 | . 44123 | . 41080 | . 38266 | . 35664 | . 33256 | . 31028 | . 28964 | . 27053 | . 25281 | 23638 | . 22115 | . 20701 | . 19389 | . 18170 | . 17038 | 15985 | . 15006 | . 14095 | 13247 | 12458 |
| 71 | 41 | . 44946 | . 41912 | . 39103 | . 36501 | . 34089 | . 31852 | . 29778 | . 27854 | . 26067 | . 24408 | . 22867 | . 21435 | . 20104 | . 18865 | . 17712 | . 16639 | . 15640 | . 14709 | . 13841 | . 13031 |
| 71 | 42 | . 45777 | . 42755 | . 39951 | . 37350 | . 34934 | . 32692 | . 30608 | . 28672 | . 26871 | . 25197 | . 23639 | . 22189 | . 20839 | . 19581 | . 18408 | . 17315 | . 16296 | . 15344 | . 14456 | . 13627 |
| 71 | 43 | . 46617 | . 43607 | . 40810 | . 38210 | . 35793 | . 33545 | . 31453 | . 29506 | . 27693 | . 26003 | . 24429 | . 22962 | . 21594 | . 20317 | . 19125 | 18012 | . 16973 | . 16002 | . 15093 | 14244 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 71 | 44 | . 47462 | . 44466 | . 41678 | . 39082 | 36664 | . 34412 | . 32312 | . 30355 | 28530 | . 26827 | 25238 | 23754 | . 22368 | . 21073 | . 19862 | . 18730 | . 17671 | . 16680 | 1575 | 148 |
| 71 | 45 | . 48313 | . 45332 | . 42553 | . 39962 | . 37545 | . 35289 | . 33184 | . 31218 | . 29381 | . 27666 | . 26062 | 24562 | . 23159 | 21846 | . 20617 | . 19466 | . 18388 | 17378 | 16430 | 15542 |
| 71 | 46 | . 49167 | . 46202 | . 43435 | . 40849 | . 38434 | . 36177 | . 34066 | . 32093 | . 30246 | . 28518 | . 26901 | . 25386 | . 23967 | . 22637 | . 21390 | . 20221 | . 19124 | . 18095 | 17128 | 16221 |
| 71 | 47 | . 50023 | . 47076 | . 44320 | . 41743 | . 39330 | . 37072 | . 34958 | . 32978 | . 31122 | . 29383 | . 27753 | . 26224 | . 24789 | . 23443 | . 22179 | . 20992 | . 19877 | . 18829 | 17844 | 16917 |
| 71 | 48 | . 50880 | . 47952 | . 45210 | . 42641 | 40233 | . 37976 | . 35859 | . 33873 | . 32009 | . 30260 | . 28618 | . 27075 | . 25626 | . 24264 | . 22984 | . 21780 | . 20647 | . 19581 | 18577 | 17632 |
| 71 | 49 | . 51737 | 830 | 103 | 543 | . 41141 | . 38885 | . 36767 | 776 | 32906 | 31148 | 29495 | 27940 | 264 | 25100 | 2380 | 225 | 21433 | 2034 | 1932 | 18365 |
| 71 | 50 | . 52595 | . 49709 | . 46997 | . 44449 | . 42053 | . 39801 | . 37682 | . 35688 | . 33812 | . 32046 | . 30383 | . 28817 | . 27341 | . 25950 | . 24638 | . 23402 | . 22235 | . 21134 | . 20095 | 19115 |
| 71 | 51 | . 53451 | . 50587 | . 47893 | . 45357 | . 42969 | . 40721 | . 38603 | . 36607 | . 34726 | . 32953 | . 31281 | . 29704 | . 28216 | . 26812 | . 25486 | . 24234 | . 23052 | . 21935 | 20879 | 19881 |
| 71 | 52 | . 54303 | . 51463 | . 48787 | . 46264 | . 43886 | . 41642 | . 39526 | . 37530 | . 35645 | . 33866 | . 32186 | . 30600 | . 29101 | 27684 | . 26345 | . 25079 | . 23881 | 22748 | 21676 | 20661 |
| 71 | 53 | . 55150 | . 52335 | . 49678 | . 47170 | . 44801 | . 42565 | . 40452 | . 38455 | . 36568 | . 34785 | . 33098 | . 31503 | . 29993 | . 28565 | . 27213 | . 25934 | 24722 | . 23574 | 22486 | 21455 |
| 71 | 54 | . 55991 | . 5320 | . 50564 | . 48072 | . 45715 | 43486 | . 41377 | . 39382 | . 37494 | . 35706 | . 34014 | 32411 | . 30892 | 29454 | . 28090 | . 26798 | 25572 | . 24410 | 2330 | 22261 |
| 71 | 55 | . 56824 | . 54061 | 446 | . 48970 | . 46625 | 4405 | . 42302 | . 40309 | . 38420 | . 36630 | . 34933 | . 33324 | . 31797 | . 30349 | . 28974 | 27670 | . 26431 | . 25255 | 24139 | 23077 |
| 71 | 56 | . 57650 | . 54914 | . 52321 | . 49862 | . 47531 | . 45321 | . 43224 | . 41235 | . 39347 | . 37555 | . 3585 | . 3423 | . 32706 | . 31249 | . 2986 | . 28549 | . 27299 | . 26110 | 2497 | 239 |
| 71 | 57 | . 58466 | . 55758 | . 53188 | . 50748 | . 48431 | . 46232 | . 44142 | . 42158 | . 40272 | . 38480 | . 36776 | . 35157 | . 33617 | . 32152 | . 30759 | . 29433 | . 28172 | . 26971 | 25828 | 24740 |
| 71 | 58 | . 59270 | . 56591 | . 54044 | . 51624 | . 49323 | . 47135 | . 45054 | . 43075 | . 41192 | . 39401 | . 37696 | . 36073 | . 34528 | . 33056 | . 31655 | . 30321 | . 29049 | . 27837 | 26682 | 2558 |
| 71 | 59 | . 60 | . 57411 | . 54889 | . 52488 | . 50204 | 28 | . 45957 | . 43985 | . 42106 | . 40316 | . 38610 | 36985 | . 35 | . 33959 | 551 | 8 | . 29927 | 28705 | 27539 | 26 |
| 71 | 60 | . 60838 | . 58217 | . 55720 | . 53340 | . 51072 | . 48911 | . 46850 | . 44885 | . 43011 | . 41223 | . 39518 | . 37892 | . 36339 | . 34858 | . 33444 | . 32093 | . 30804 | . 29573 | 2839 | 27273 |
| 71 | 61 | . 61599 | . 59008 | . 56536 | . 54178 | . 51928 | . 49781 | . 47731 | . 45775 | . 43907 | . 42123 | . 40419 | . 38792 | . 37238 | . 35753 | . 34333 | . 32977 | . 31680 | . 30441 | 29255 | 28122 |
| 71 | 62 | . 62346 | . 59785 | . 57339 | . 55003 | . 52771 | . 50639 | . 48602 | . 46655 | 44793 | 43014 | . 41313 | . 39687 | . 38131 | . 36643 | . 35220 | . 33858 | . 32555 | 31308 | 3011 | 28972 |
| 71 | 63 | . 63076 | . 60546 | . 58127 | . 55813 | . 53601 | 48 | 460 | . 47523 | . 45670 | . 43896 | . 42198 | . 40574 | . 39018 | . 37528 | 6102 | 736 | 3428 | . 32174 | 30973 | 29822 |
| 71 | 64 | 378 | 290 | . 5889 | . 56607 | . 5441 | 5231 | 50303 | . 48378 | 46533 | 44766 | . 43073 | 41450 | . 39896 | 38406 | 36977 | . 35608 | . 34295 | . 33036 | 3182 | 30670 |
| 71 | 65 | . 64484 | . 62015 | . 59650 | . 57383 | . 55210 | . 53127 | . 51131 | . 49217 | 47382 | 45622 | 43934 | 42316 | . 40763 | . 39273 | 37844 | 36472 | 5156 | 33892 | 32679 | 31515 |
| 71 | 66 | . 65160 | . 62722 | . 60384 | . 58140 | . 55988 | . 53923 | . 51942 | . 50041 | 48216 | . 46464 | . 44783 | . 43168 | . 41618 | . 40130 | . 38700 | . 37327 | 6008 | 4741 | 3352 | 3235 |
| 71 | 67 | . 65817 | . 63409 | . 61098 | . 58879 | . 56748 | . 54701 | . 52736 | . 50848 | . 49034 | . 47291 | . 45617 | 44008 | . 42461 | . 40975 | . 39547 | . 38173 | . 36853 | . 35583 | 34362 | 33188 |
| 71 | 68 | . 66453 | . 64076 | . 61792 | . 59597 | . 57487 | . 55459 | . 53510 | . 51636 | . 49833 | . 48101 | 4643 | . 44831 | . 43290 | . 41806 | . 40380 | . 39007 | 686 | . 36415 | 35191 | 4013 |
| 71 | 69 | . 6706 | . 64720 | . 62463 | . 60292 | . 58204 | 56195 | . 54262 | . 52402 | 50612 | 48890 | 47232 | 45636 | 44100 | 42621 | . 41196 | . 39825 | 38504 | . 37233 | 3600 | 34827 |
| 71 | 70 | . 67656 | . 65339 | . 63109 | . 60962 | . 58896 | . 56906 | . 54990 | . 53144 | . 51367 | . 49656 | . 48007 | 46419 | . 44889 | . 43414 | 41994 | 40625 | . 39305 | . 38033 | 36808 | 35626 |
| 71 | 71 | . 68220 | . 65932 | . 63729 | . 61606 | . 59561 | . 57590 | . 55691 | . 53860 | . 52096 | . 50396 | 48757 | 47177 | . 45654 | 44185 | . 42769 | 41403 | . 40085 | . 38814 | 3758 | 36406 |
| 72 | 0 | . 20309 | . 17723 | . 15495 | . 1357 | . 1191 | . 10485 | . 09246 | . 08174 | . 07245 | . 06438 | . 05737 | . 05127 | . 04595 | 04130 | . 03724 | 03369 | 03056 | 02782 | 0254 | . 02327 |
| 72 | 1 | . 20216 | . 17599 | . 15343 | . 13396 | . 1171 | . 10260 | . 0 | . 07912 | . 06 | . 06 | . 05 | . 0 | . 04274 | 03 | . 03391 | 3031 | 2716 | . 02439 | 02196 | . 019 |
| 72 | 2 | . 2062 | . 17982 | . 15701 | . 13730 | . 12024 | . 105 | . 09266 | . 08154 | . 07189 | . 06350 | . 05620 | . 04983 | . 04428 | . 03943 | . 03518 | . 03147 | . 02821 | . 02534 | 02282 | 02060 |
| 72 | 3 | . 21050 | . 18387 | . 16083 | . 1408 | . 1235 | . 1085 | . 0955 | . 08420 | 07435 | 06576 | . 05828 | 0517 | 4603 | 410 | 0366 | . 0328 | . 02945 | 264 | . 238 | . 21 |
| 72 | 4 | . 2149 | . 18809 | . 1648 | . 14462 | . 12708 | . 11183 | . 09857 | . 08702 | . 07696 | 06818 | . 0605 | 05380 | . 047 | 427 | . 0382 | . 0343 | . 308 | 2773 | . 0250 | 02262 |
| 72 | 5 | . 21951 | . 19245 | . 16894 | . 14851 | . 13073 | . 11524 | . 10175 | . 08998 | . 07971 | . 07072 | . 06287 | 05598 | . 04995 | . 04465 | . 04000 | . 03590 | . 03228 | . 02910 | 02628 | 02379 |
| 72 | 6 | . 22420 | . 19693 | . 17319 | . 15252 | . 13450 | . 11878 | . 10505 | . 09306 | . 08257 | 7339 | . 065 | . 05828 | . 05208 | . 04662 | 04182 | . 03759 | . 03385 | . 03055 | 2 | 02503 |
| 72 | 7 | . 2290 | 152 | . 17756 | 1566 | 1383 | . 122 | . 10848 | . 09627 | 08556 | 617 | 0679 | . 06068 | . 05431 | . 04870 | . 04375 | 0393 | . 03551 | 03209 | 0290 | 02636 |
| 72 | 8 | . 23392 | . 20623 | . 18204 | . 16090 | . 14241 | . 12621 | . 11202 | . 09958 | . 08866 | 07906 | . 07062 | . 06319 | . 05665 | . 05087 | . 04576 | . 04125 | . 03726 | . 03371 | 03057 | . 02777 |
| 72 | 9 | . 23895 | . 21106 | . 18665 | . 16528 | . 14655 | . 13012 | . 11570 | . 10303 | . 09189 | 08208 | . 07344 | . 06582 | . 05910 | . 05315 | . 04789 | . 04323 | . 03910 | . 03543 | 03217 | . 02926 |
| 72 | 10 | . 24409 | . 21601 | . 19139 | . 16979 | 15082 | . 13416 | . 11950 | . 10660 | . 09524 | 08522 | . 07638 | . 06857 | . 06166 | 05555 | . 05013 | 04532 | . 04105 | . 03725 | . 338 | 03085 |
| 72 | 11 | . 24935 | . 22108 | . 19624 | . 1744 | . 15522 | . 13832 | . 1234 | . 11030 | . 0987 | 08848 | . 07943 | . 07143 | . 06 | 05805 | 05247 | 4751 | 4309 | . 03916 | 03566 | . 03252 |
| 72 | 12 | . 25 | . 22625 | . 2012 | . 17916 | . 15973 | . 14259 | . 12747 | . 11411 | 10230 | 09186 | . 08260 | . 07440 | . 06712 | . 06066 | . 05491 | . 04979 | . 04523 | . 04116 | 03753 | . 03428 |
| 72 | 13 | . 26015 | . 23151 | . 20627 | . 18400 | 16434 | 14697 | . 13161 | 11802 | 10599 | 09532 | . 08586 | . 07746 | . 06999 | 06335 | . 05743 | . 05215 | . 04744 | 04323 | . 3947 | 03610 |
| 72 | 14 | . 2656 | . 23683 | . 21139 | . 18890 | . 16901 | 1514 | . 13582 | . 12200 | 1097 | 0988 | . 08918 | 08058 | . 07292 | 06609 | . 06000 | 0545 | . 497 | 4535 | . 04145 | . 03795 |
| 72 | 15 | . 271 | . 24219 | . 21655 | . 19385 | . 17374 | . 15590 | . 14008 | . 12603 | 11354 | 10244 | . 09255 | . 08374 | . 07589 | . 06888 | . 06261 | . 05701 | . 05199 | . 04750 | 0434 | 03984 |
| 72 | 16 | . 27673 | . 24759 | . 22176 | . 19885 | . 17851 | . 16045 | . 14439 | . 13011 | 11740 | . 10607 | . 09597 | . 08696 | . 07890 | . 07171 | . 06526 | . 05949 | . 05432 | . 04967 | 04550 | 04174 |
| 72 | 17 | . 28235 | . 25305 | . 22703 | . 20391 | 18335 | . 16506 | . 14877 | . 13426 | 12131 | 10976 | . 09945 | 09023 | . 08198 | . 07459 | . 06797 | . 06203 | 05669 | . 05189 | 04758 | 04369 |
| 72 | 18 | . 28802 | . 25857 | . 23236 | . 20904 | 18826 | . 16974 | . 15322 | . 13848 | 12531 | 11354 | 10301 | . 09358 | . 08512 | . 07754 | . 07074 | . 06463 | . 05913 | . 05417 | 0497 | . 04569 |
| 72 | 19 | . 29378 | . 26418 | . 23780 | . 21428 | 19328 | 17454 | . 15779 | . 14282 | 12942 | 11742 | . 10667 | . 09703 | . 08838 | . 08060 | . 07361 | . 06732 | . 06165 | . 05654 | 05193 | 04777 |
| 72 | 20 | . 29965 | . 26991 | . 24336 | 21964 | 19843 | 17947 | . 16249 | . 14729 | 13366 | 12144 | 11047 | 10061 | . 09175 | . 08378 | . 07660 | . 07013 | . 06429 | . 05902 | 05426 | 04995 |
| 72 | 21 | . 30563 | . 27576 | . 24904 | . 22513 | . 20372 | 18454 | . 16733 | . 15190 | . 13805 | 12560 | . 11440 | 10433 | . 09527 | . 08709 | . 07972 | . 07307 | . 06706 | . 06162 | 056 | 052 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 72 | 22 | . 31172 | . 28172 | . 25485 | 23075 | . 20914 | . 18974 | 17231 | 15665 | . 14257 | 12989 | 11848 | . 10819 | . 09891 | . 0905 | . 08297 | . 07613 | . 06994 | 06433 | . 05925 | 054 |
| 72 | 23 | . 31792 | . 28781 | . 26078 | . 23651 | . 21470 | . 19508 | . 17744 | . 16155 | . 14724 | 13434 | 12270 | . 11220 | 10270 | . 09412 | . 08636 | . 07933 | . 07296 | 06718 | 06194 | . 05717 |
| 72 | 24 | . 32425 | . 29404 | . 26686 | . 24242 | . 22041 | . 20059 | . 18273 | . 16662 | . 15208 | . 13895 | . 12709 | . 11636 | . 10666 | . 09787 | . 08991 | . 08268 | . 07613 | 07017 | . 06476 | . 05983 |
| 72 | 25 | . 33071 | . 30040 | . 27309 | . 24848 | . 22629 | . 20626 | . 18818 | . 17185 | . 15709 | . 14373 | . 13165 | . 12070 | 11078 | . 10178 | . 09362 | . 08620 | . 07945 | . 07332 | . 06773 | 06265 |
| 72 | 26 | . 33730 | . 30690 | . 27946 | . 25469 | . 23232 | . 21209 | . 19380 | . 17725 | . 16227 | . 14869 | 13638 | . 12521 | 11507 | . 10586 | . 09749 | . 08988 | . 08294 | 07662 | . 07086 | . 06561 |
| 72 | 27 | . 34402 | . 3135 | 28599 | 107 | . 23852 | . 21811 | . 19961 | 18284 | 16763 | . 15383 | 1413 | 1299 | 11956 | 11013 | 10155 | . 09374 | 08661 | 0801 | . 74 | . 06874 |
| 72 | 28 | . 35087 | . 32032 | . 29266 | . 26760 | . 24488 | . 22428 | . 20558 | . 18860 | . 17317 | . 15915 | . 14639 | . 13478 | . 12421 | . 11457 | . 10578 | . 09776 | . 09044 | . 08374 | . 07762 | . 07202 |
| 72 | 29 | . 35783 | . 32724 | . 29948 | . 27428 | . 25140 | . 23062 | . 21172 | . 19453 | . 17889 | . 16465 | 15167 | . 13984 | 12904 | . 11919 | . 11019 | . 10196 | . 09444 | . 08756 | . 08125 | . 07547 |
| 72 | 30 | . 36492 | . 33427 | . 30643 | 2811 | . 25808 | . 2371 | 802 | . 20063 | . 18478 | . 17032 | . 15712 | . 14507 | . 13405 | . 12398 | 11477 | . 10634 | . 09862 | 09153 | . 08504 | 07908 |
| 72 | 31 | . 37211 | . 34144 | . 31351 | . 28808 | . 26 | . 2 | . 2244 | . 20690 | . 19084 | . 17616 | . 16274 | . 15047 | . 13924 | . 12896 | . 11953 | . 11089 | . 10296 | . 09568 | . 08900 | . 08285 |
| 72 | 32 | 942 | . 34872 | . 32073 | 29519 | . 27187 | 25058 | . 23113 | 21334 | . 19707 | . 18218 | 16855 | 15606 | 14461 | . 1341 | . 12447 | 11562 | . 10749 | 1000 | . 09313 | . 8680 |
| 72 | 33 | . 38685 | . 35614 | . 32809 | . 30245 | . 27901 | . 25757 | . 23794 | . 21996 | . 20349 | . 18840 | . 17455 | . 16185 | 15018 | . 13946 | . 12961 | . 12055 | . 11221 | 10453 | . 09746 | 09093 |
| 72 | 34 | . 39438 | . 36368 | . 33559 | . 30987 | . 28630 | . 2 | 492 | . 22676 | . 21010 | . 19480 | . 18074 | . 16782 | . 15594 | . 1450 | 1349 | . 12567 | . 1171 | 1092 | . 10197 | . 09525 |
| 72 | 35 | . 40204 | . 37136 | . 34323 | . 31743 | . 29376 | . 27203 | . 25208 | . 23375 | . 21689 | . 20139 | . 18713 | . 17400 | . 16190 | . 15076 | . 14048 | . 13100 | . 12224 | 1141 | . 10668 | . 09978 |
| 72 | 36 | . 40980 | . 37915 | . 35100 | . 32514 | . 30137 | . 27952 | . 2594 | . 24091 | . 22387 | . 20818 | . 19371 | . 18037 | . 16807 | . 15671 | 4622 | . 13652 | . 12756 | 11927 | 11160 | 0449 |
| 72 | 37 | 76 | . 38706 | . 3589 | . 33299 | . 309 | . 28716 | . 26692 | . 24825 | . 23 | . 2151 | 2004 | 18695 | 17443 | 16286 | 15216 | 226 | 13309 | 12459 | 11672 | 10941 |
| 72 | 38 | . 42565 | . 39510 | . 36695 | . 34100 | . 31706 | . 29498 | . 27460 | . 25578 | . 23840 | . 22233 | . 20747 | . 19373 | . 18101 | . 16923 | . 15832 | . 14821 | . 13883 | 1301 | . 12205 | 11455 |
| 72 | 39 | . 43374 | . 40325 | . 37512 | . 34914 | . 32514 | . 30296 | . 28246 | . 26349 | . 24594 | . 22970 | . 21466 | . 20072 | . 18780 | . 17581 | . 16470 | . 15438 | . 14479 | 13588 | . 12761 | 1991 |
| 72 | 40 | . 44192 | . 41153 | . 38342 | . 35743 | . 3333 | . 31111 | . 29049 | . 27139 | . 25369 | . 23727 | . 22205 | . 20792 | 19480 | . 18261 | . 17129 | . 16077 | . 15098 | 1418 | . 13338 | 12548 |
| 72 | 41 | . 45021 | . 41991 | . 39185 | . 36585 | . 34176 | . 31942 | . 29870 | . 27947 | . 26162 | . 2450 | . 22964 | . 21533 | . 20202 | . 1896 | . 1781 | 6738 | 5739 | 14808 | . 13939 | 3129 |
| 72 | 42 | 85 | . 42840 | . 4004 | . 3744 | . 35029 | . 32789 | . 3070 | 28773 | . 2697 | . 2530 | 2374 | . 22295 | 20945 | 1968 | 18516 | 17423 | . 16403 | 1545 | 14563 | 3733 |
| 72 | 43 | . 46705 | . 43699 | . 40906 | . 38310 | 35896 | . 33650 | . 3156 | . 29615 | . 27804 | . 26116 | . 24543 | . 23077 | 21709 | . 20433 | . 1924 | 8129 | 17089 | 16118 | 15209 | 4360 |
| 72 | 44 | . 47558 | . 44566 | . 41782 | . 39190 | . 3677 | . 3452 | . 32429 | . 3047 | . 28651 | . 26949 | . 25361 | . 23878 | . 22493 | . 21198 | . 1998 | . 18856 | 7797 | 1680 | . 15878 | 15009 |
| 72 | 45 | . 48416 | . 45440 | . 42666 | . 40079 | . 37665 | . 35413 | . 33310 | . 31346 | . 29512 | . 27798 | . 26195 | . 24697 | . 23295 | . 21982 | . 2075 | . 19603 | . 18525 | 17514 | . 16567 | 15678 |
| 72 | 46 | . 49278 | . 46320 | . 43557 | . 40976 | . 38564 | . 3631 | . 34203 | . 32232 | . 30388 | . 28662 | . 27046 | . 25532 | 241 | . 22785 | . 21538 | . 20369 | 19272 | 18243 | 17276 | 6368 |
| 72 | 47 | . 5014 | . 47203 | . 44452 | 41879 | . 39471 | . 37217 | . 35106 | 33128 | 31275 | . 29538 | 27910 | . 26382 | 24948 | 23603 | . 22339 | . 21153 | . 20037 | 1898 | 18004 | 17077 |
| 72 | 48 | . 51010 | . 48089 | . 45353 | . 42789 | . 40385 | . 38132 | . 36018 | . 34036 | . 32175 | . 30428 | . 28787 | . 27246 | . 25798 | . 24437 | . 23157 | . 21953 | . 20821 | 1975 | . 18750 | 17805 |
| 72 | 49 | . 51878 | . 48978 | . 46257 | . 43703 | . 41305 | . 3905 | . 36939 | . 34952 | . 33085 | . 31329 | . 29678 | . 28124 | 26663 | . 25287 | . 23991 | . 22770 | . 21621 | 2053 | 19515 | 18551 |
| 72 | 50 | . 52747 | . 49868 | . 47163 | . 44621 | 42231 | . 39983 | . 37868 | . 35878 | . 34005 | 32241 | 30580 | . 29016 | 27541 | 26151 | 24840 | . 23604 | . 22438 | 2133 | 2029 | 19316 |
| 72 | 51 | . 53614 | . 50759 | . 48072 | . 45542 | . 43160 | . 40 | . 38 | . 36811 | . 34934 | . 33164 | . 31494 | . 29919 | 284 | 029 | . 25704 | 5 | 23270 | 22153 | 21097 | 20098 |
| 72 | 52 | 4478 | . 51647 | . 48979 | . 46463 | 4091 | . 41853 | . 39742 | . 37750 | 35869 | . 34093 | 32416 | . 30831 | . 29334 | . 27918 | 26580 | . 25314 | . 24117 | 22984 | . 21911 | 20896 |
| 72 | 53 | . 55339 | . 52533 | . 4988 | 4738 | 45022 | 79 | . 4068 | 38692 | 36809 | . 35028 | . 3334 | 31751 | 3024 | 28817 | 27466 | . 2618 | . 24975 | 2382 | 2273 | 21707 |
| 72 | 54 | . 56193 | . 5341 | . 50786 | . 48302 | 45952 | . 43729 | . 41626 | . 39636 | . 3775 | . 35968 | . 34278 | . 32678 | 3116 | . 29724 | . 2836 | . 27070 | . 25844 | 4682 | 23579 | . 22532 |
| 72 | 55 | . 57041 | . 54289 | . 51683 | . 49216 | . 46879 | . 44666 | . 42569 | . 40581 | . 38697 | . 36911 | 35217 | . 33610 | . 32086 | . 30639 | . 29266 | . 27962 | . 26724 | 25548 | . 24430 | . 23368 |
| 72 | 56 | . 57882 | . 55158 | . 52575 | . 50126 | . 47803 | . 45600 | . 43510 | . 41526 | . 39643 | . 37856 | . 36159 | . 34546 | . 33015 | . 31560 | . 30177 | . 28862 | 27612 | 26423 | . 25292 | . 24216 |
| 72 | 57 | . 5871 | . 56018 | . 53459 | 51030 | . 48722 | 46530 | . 44 | . 42470 | 40589 | . 38801 | 37102 | . 35485 | 3394 | 32485 | 31093 | . 29769 | . 28508 | 2730 | 26163 | 25074 |
| 72 | 58 | . 59535 | . 56869 | . 54334 | . 51925 | 49633 | . 47454 | . 45381 | 43408 | 41531 | . 39744 | 38043 | . 36424 | . 34881 | . 33412 | . 32013 | . 30679 | . 29408 | 28196 | 27041 | . 25939 |
| 72 | 59 | . 60343 | . 57707 | . 55198 | . 52809 | . 50535 | . 48368 | . 46305 | . 44340 | . 42467 | . 40682 | 38981 | . 37359 | 35813 | . 34339 | . 32932 | . 31590 | . 30310 | 29088 | . 27922 | 26808 |
| 72 | 60 | . 61138 | . 58532 | . 56049 | . 53681 | . 51424 | . 49273 | . 47220 | . 45263 | 43395 | 41614 | 39913 | . 38291 | 36741 | 35262 | 33850 | . 3250 | 31212 | 2998 | 2880 | 27680 |
| 72 | 61 | . 61918 | . 59343 | . 56886 | . 5454 | . 52303 | . 50166 | . 48125 | . 46177 | . 44316 | 42538 | 40840 | . 39217 | 37666 | 36183 | 4766 | . 33411 | 32115 | 30876 | 29690 | 28555 |
| 72 | 62 | . 62684 | . 60140 | . 57710 | 55388 | . 53169 | . 51048 | . 49020 | . 47082 | . 45228 | . 43455 | 41760 | . 40138 | 38586 | . 37101 | . 35680 | . 34320 | . 33018 | 31771 | 30577 | 29433 |
| 72 | 63 | . 63434 | . 60922 | . 58520 | 56221 | 54022 | . 51918 | . 49904 | . 47976 | 46131 | 44364 | 42672 | 41052 | 39501 | 38014 | 36591 | 35226 | . 33919 | 32665 | 31464 | 30313 |
| 72 | 64 | . 64168 | . 61688 | . 59313 | 57039 | . 54860 | . 5277 | . 50773 | 4885 | 47021 | 45262 | 43575 | 4195 | 40408 | . 38921 | 374 | . 36128 | . 34816 | 3355 | 32350 | 31191 |
| 72 | 65 | . 64885 | . 62436 | . 60089 | . 57839 | . 55682 | . 53613 | . 51628 | . 49725 | 47899 | 46147 | . 44466 | . 42853 | 41305 | . 39819 | . 38392 | . 37023 | . 35707 | 3444 | 33231 | 32066 |
| 72 | 66 | . 65582 | . 63166 | . 60847 | . 58622 | . 56486 | . 54436 | . 52467 | . 50577 | . 48762 | . 47019 | . 45344 | . 43736 | 42191 | . 40707 | . 39281 | . 37910 | . 36592 | 35326 | 34109 | . 32938 |
| 72 | 67 | . 66262 | . 63877 | . 61587 | 59387 | . 57273 | . 55241 | . 53289 | 51413 | 49610 | 47876 | 46210 | 44607 | 43066 | . 41585 | 40159 | . 38789 | . 37470 | 36201 | 34980 | 33806 |
| 72 | 68 | . 66921 | . 64568 | . 62306 | 60131 | 58040 | . 56028 | . 54093 | . 52231 | 50440 | 48717 | 47059 | . 45463 | 43927 | . 42449 | 41026 | . 39656 | . 38337 | 37067 | 35844 | 34665 |
| 72 | 69 | . 67557 | . 65237 | . 63003 | . 60854 | . 58784 | . 56792 | . 54875 | 53028 | 51250 | . 49538 | . 47889 | . 46301 | 44771 | . 43297 | . 41877 | . 40509 | . 39190 | 37920 | . 36695 | . 35515 |
| 72 | 70 | . 68171 | . 65881 | . 63676 | 61551 | . 59504 | . 57533 | . 55633 | 53802 | 52037 | . 50337 | 48697 | 47117 | 45594 | . 44125 | 42709 | . 41344 | . 40027 | 38756 | . 37531 | 36349 |
| 72 | 71 | . 68758 | . 66499 | . 64322 | . 62222 | . 60198 | . 58246 | . 56364 | . 54549 | 52798 | . 51110 | . 49481 | 47910 | 46394 | . 44931 | 43519 | . 42157 | . 40842 | 39573 | 38348 | 37166 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 72 | 72 | . 69320 | . 67091 | . 64940 | . 62866 | . 60864 | . 58932 | . 57068 | . 55269 | . 53532 | . 51856 | 50238 | 48676 | . 47168 | 45712 | . 44305 | 42947 | . 41636 | . 40369 | 39145 | 379 |
| 73 | 0 | . 20323 | . 17737 | . 15511 | . 13591 | . 11934 | . 10502 | . 09264 | . 08193 | . 07264 | . 06457 | . 05757 | 05147 | . 04615 | 04151 | 03745 | . 03390 | . 03078 | . 02803 | 02562 | 02348 |
| 73 | 1 | . 20222 | . 17606 | . 15350 | . 13403 | . 11721 | . 10267 | . 09009 | . 07919 | . 06975 | . 06155 | . 05442 | . 04822 | . 04282 | . 03811 | 3399 | . 03039 | . 02724 | . 02447 | 02204 | 01990 |
| 73 | 2 | . 20627 | . 17988 | . 15708 | . 13736 | . 12031 | . 10553 | . 09273 | . 08162 | . 07197 | . 06358 | . 05627 | . 04991 | . 04436 | . 03951 | 3526 | . 03155 | . 02828 | . 02542 | . 02290 | 02068 |
| 73 | 3 | . 21056 | . 18394 | . 16090 | . 14094 | . 12365 | . 10864 | . 09561 | . 08428 | . 07442 | . 06584 | . 05836 | . 05182 | . 04611 | . 04112 | . 03674 | . 03290 | . 02953 | . 02656 | . 02394 | . 02163 |
| 73 | 4 | . 21500 | . 18816 | . 16489 | . 14469 | 715 | . 11191 | 65 | 710 | . 07704 | 06826 | 06059 | . 05388 | 0480 | 04287 | . 03835 | 03439 | . 03090 | 2782 | 02510 | 02271 |
| 73 | 5 | . 21958 | . 19252 | . 16902 | . 14858 | . 13081 | . 11533 | . 10184 | . 09007 | . 07979 | . 07081 | . 06296 | . 05608 | . 05004 | . 04474 | . 04009 | . 03599 | . 03238 | . 02919 | . 02637 | 02388 |
| 73 | 6 | . 22428 | . 19701 | . 17327 | . 15260 | . 13458 | . 11887 | . 10515 | . 09316 | . 08267 | . 07349 | . 06544 | . 05838 | . 05217 | . 04672 | . 04192 | . 03769 | . 03395 | . 03065 | . 02772 | 02513 |
| 73 | 7 | . 22909 | . 20161 | . 17765 | . 1567 | . 13849 | . 1225 | . 10858 | . 09637 | . 08566 | . 07628 | . 06803 | . 06079 | . 05442 | . 04880 | . 04385 | . 03948 | . 03562 | . 03220 | 02916 | 02647 |
| 73 | 8 | . 23401 | . 20632 | . 18214 | . 16100 | . 14251 | . 12632 | . 11213 | . 09969 | . 08877 | . 07918 | . 07074 | . 06331 | . 05676 | . 05099 | . 04588 | . 04137 | . 03737 | . 03383 | 03068 | 02789 |
| 73 | 9 | . 2390 | . 21116 | . 18676 | . 16539 | 14666 | . 13023 | . 11582 | . 10315 | 09201 | 08220 | . 07357 | 06595 | . 05922 | 05328 | . 04802 | . 04336 | . 03923 | . 03556 | 03230 | 02939 |
| 73 | 10 | . 24420 | . 21612 | . 19150 | . 16991 | . 15094 | . 13428 | . 11963 | . 10673 | . 09537 | . 08536 | . 07652 | . 06871 | . 06180 | . 05569 | . 05027 | . 04546 | . 4119 | . 03739 | 03401 | . 03099 |
| 73 | 11 | . 24946 | . 22120 | . 19637 | . 17455 | . 15535 | . 13845 | . 1235 | . 1104 | . 09886 | . 08863 | . 07959 | . 0715 | . 0644 | . 05820 | . 0526 | . 04766 | . 0432 | . 03932 | 0358 | 03268 |
| 73 | 12 | . 25483 | . 22638 | . 20135 | . 17930 | . 15988 | . 14274 | . 12763 | . 11427 | . 10246 | . 09202 | . 08277 | . 07457 | . 06729 | . 06083 | . 05508 | . 04996 | . 04540 | . 04134 | . 03770 | 03445 |
| 73 | 13 | . 26028 | . 23165 | . 20642 | . 18415 | . 16450 | . 14713 | . 13178 | . 11819 | . 10616 | . 09550 | . 08604 | . 07764 | . 07017 | . 06353 | 761 | . 05234 | . 04763 | 342 | 03966 | . 03628 |
| 73 | 14 | . 26 | 698 | . 21154 | . 18906 | . 16918 | . 15 | . 13600 | . 12218 | . 10993 | . 0 | . 08937 | . 08077 | . 07311 | 06629 | 020 | 05476 | 4990 | 4555 | 04165 | 15 |
| 73 | 15 | . 27132 | . 24235 | . 21672 | . 19403 | . 17392 | . 15609 | . 14027 | . 12622 | . 11374 | . 10264 | . 09276 | . 08395 | . 07610 | . 06909 | . 06283 | . 05722 | . 05221 | 4771 | 0436 | 04005 |
| 73 | 16 | . 27689 | . 24776 | . 22194 | . 19903 | . 17870 | . 16064 | . 14459 | . 13031 | . 11761 | . 10628 | . 09618 | . 08717 | . 07912 | . 07193 | . 06549 | . 05972 | . 05454 | . 04990 | 0457 | 04197 |
| 73 | 17 | . 28251 | . 25322 | . 22721 | . 20410 | . 18355 | . 16526 | . 14898 | . 1344 | . 12153 | . 10999 | . 09967 | 09045 | . 08221 | . 07482 | . 06820 | . 06226 | . 05693 | . 05213 | 0478 | . 04392 |
| 73 | 18 | . 28819 | . 25875 | . 23255 | . 20924 | . 1884 | . 16995 | . 15 | 3870 | . 12554 | . 11377 | . 10324 | . 09 | 853 | 78 | 7098 | . 06487 | . 05937 | . 05442 | . 04996 | . 0459 |
| 73 | 19 | 939 | . 26437 | . 2380 | . 2144 | . 19350 | 17476 | . 15802 | 14305 | 12966 | 11766 | . 10691 | . 09727 | . 08862 | 08085 | . 07386 | . 0675 | . 0619 | . 05680 | 0521 | 04802 |
| 73 | 20 | . 29984 | . 27011 | . 24356 | . 21985 | . 19866 | . 17970 | . 16273 | . 14753 | 13391 | 12169 | . 11072 | 10087 | . 09201 | 08404 | 07686 | . 07039 | . 06455 | 05928 | . 0545 | 05021 |
| 73 | 21 | . 3058 | . 27597 | . 24926 | . 22536 | . 20395 | . 18477 | . 1675 | . 15215 | 13830 | . 1258 | . 11467 | 10460 | . 09553 | . 08736 | 7999 | . 0733 | . 06733 | 6189 | 5697 | 05251 |
| 73 | 22 | . 31192 | . 28194 | . 25507 | . 23098 | . 20938 | . 18998 | . 17257 | . 15691 | . 14283 | . 13016 | . 11875 | 10846 | . 09919 | . 09082 | . 08325 | . 07641 | . 07022 | . 06462 | 05954 | 05493 |
| 73 | 23 | . 31814 | . 28804 | . 26102 | . 23675 | . 21495 | . 19534 | . 17770 | . 16182 | . 14752 | . 13462 | . 12299 | . 11248 | . 10299 | . 09442 | 08665 | . 07962 | . 07325 | 6748 | 06223 | . 05747 |
| 73 | 24 | . 3244 | . 29427 | . 26711 | . 2426 | . 22067 | 20086 | . 18300 | . 16690 | 15237 | 13924 | . 12739 | 11666 | . 10696 | 09817 | 0902 | . 0829 | . 0764 | 7048 | 06507 | 01 |
| 73 | 25 | . 33095 | . 30064 | . 27335 | . 24875 | . 22656 | . 2065 | . 18847 | . 17215 | . 15739 | . 14404 | 196 | 12102 | . 111 | . 10210 | . 0939 | . 08652 | . 07978 | . 736 | 06806 | 06297 |
| 73 | 26 | . 33755 | . 30716 | . 27973 | . 25498 | . 23261 | . 21239 | 411 | 7757 | . 16259 | . 14901 | . 13671 | 1255 | 115 | . 10620 | . 09783 | . 09022 | . 08328 | . 07696 | 0712 | . 06595 |
| 73 | 27 | . 34428 | . 31382 | . 28628 | . 26137 | . 23883 | . 21842 | 999 | . 18317 | . 16797 | . 15417 | . 14165 | 13026 | . 11991 | 11049 | . 1019 | 09409 | . 08697 | . 08046 | . 745 | 06909 |
| 73 | 28 | . 35114 | . 32061 | . 29297 | . 26792 | . 245 | . 22 | . 20 | . 18895 | 17353 | . 1595 | . 14676 | 13 | . 12458 | . 11495 | . 10616 | 98 | 9082 | 8412 | 0 | . 072 |
| 73 | 29 | . 35813 | 754 | . 29980 | . 27462 | 25175 | . 23097 | . 21208 | . 19490 | . 17927 | 16503 | . 15206 | 14023 | . 12944 | . 11959 | . 11059 | 10237 | . 09484 | . 08796 | . 08165 | . 07587 |
| 73 | 30 | . 3652 | . 33460 | . 30677 | . 28146 | . 2584 | . 23749 | . 21841 | . 20103 | 18518 | 17072 | 15753 | 1454 | . 134 | 124 | 1152 | 1067 | 0990 | 9196 | 08547 | 7950 |
| 73 | 31 | . 3724 | . 34179 | . 31387 | . 2884 | . 26529 | . 2441 | . 22490 | . 20732 | . 19126 | 17659 | . 16318 | 1509 | . 1396 | 1294 | 1199 | 1113 | . 10342 | . 09614 | 89 | . 08330 |
| 73 | 32 | . 37977 | . 34910 | . 32112 | . 29559 | . 27229 | . 25101 | . 23157 | . 21379 | . 19753 | . 18265 | . 16902 | 15653 | . 14509 | . 13459 | . 12495 | . 1161 | . 10797 | . 10050 | 09362 | 08728 |
| 73 | 33 | . 38722 | . 35654 | . 32851 | . 30289 | . 27946 | . 25802 | . 238 | . 22044 | . 20398 | . 18889 | . 17505 | 16235 | . 15069 | 13997 | 13012 | 12107 | . 11273 | . 10505 | 7 | 0914 |
| 73 | 34 | . 3947 | 461 | 3603 | 31033 | 28678 | . 26520 | . 24542 | . 22727 | 2106 | 1953 | . 18127 | 16836 | . 15648 | 14555 | 135 | . 12622 | . 11767 | . 10979 | 10252 | 09580 |
| 73 | 35 | . 40248 | . 37181 | . 34371 | . 31793 | . 29427 | . 27256 | . 25262 | . 23429 | . 21745 | . 20196 | . 18770 | 17458 | . 16249 | . 15134 | . 14107 | . 13159 | . 12283 | . 11475 | 10728 | 10036 |
| 73 | 36 | . 41027 | . 37964 | . 35151 | . 32567 | . 30192 | . 28008 | . 25999 | . 24150 | . 22447 | . 20879 | . 19433 | 18099 | . 16869 | . 15734 | . 14685 | 13716 | . 12820 | . 11991 | 1223 | 10513 |
| 73 | 37 | . 41818 | . 38759 | . 35946 | . 33357 | . 30973 | . 28777 | 6754 | . 24889 | . 23168 | . 21581 | . 20115 | 18762 | . 17511 | 16354 | . 15284 | 1429 | 13377 | . 12528 | 11740 | 11010 |
| 73 | 38 | . 42620 | . 39567 | . 36755 | . 34162 | . 3177 | . 295 | . 27527 | . 2564 | . 23909 | . 22304 | 20819 | 194 | . 18174 | 6996 | . 15906 | 14895 | . 13957 | . 13087 | 12279 | 11529 |
| 73 | 39 | 4343 | . 40387 | . 37576 | . 34981 | . 32583 | . 30367 | . 28318 | . 26423 | . 24670 | . 23046 | . 21543 | . 20150 | . 18858 | . 17660 | . 16549 | . 15517 | . 14559 | . 13668 | 12840 | 12070 |
| 73 | 40 | . 44256 | . 41220 | . 38412 | 35815 | 33412 | 31187 | . 29127 | . 27219 | 25450 | 23810 | . 22288 | 20876 | 19565 | 18347 | 17215 | 16163 | . 15184 | 14273 | 13424 | 12634 |
| 73 | 41 | 45090 | . 42064 | . 39261 | . 36664 | . 3425 | . 32025 | . 29955 | . 28034 | 26250 | 2459 | 23055 | 2162 | . 202 | 1905 | 1790 | 1683 | 15832 | 490 | 4032 | 13222 |
| 73 | 42 | 4593 | . 42919 | . 40122 | . 37527 | . 35117 | . 32879 | . 30799 | . 28867 | . 27070 | 25398 | . 23842 | . 2239 | . 21045 | 19788 | . 18616 | 1752 | . 16504 | . 15553 | 1466 | 13834 |
| 73 | 43 | . 46786 | . 43784 | . 40995 | . 38402 | . 35991 | . 33748 | . 31661 | . 29717 | . 27908 | . 26221 | . 24650 | . 23184 | . 21817 | . 20542 | . 19351 | 18238 | . 17199 | . 16227 | 15319 | 14469 |
| 73 | 44 | . 47646 | . 44659 | . 41878 | 39290 | 36879 | . 34632 | . 32537 | . 30585 | 28763 | 27063 | . 25477 | 23995 | 22610 | 21316 | 20107 | 18975 | 17916 | . 16925 | 15997 | 15127 |
| 73 | 45 | 48511 | . 45540 | . 42770 | . 40187 | . 37777 | . 35528 | . 33428 | . 31466 | . 29634 | 27922 | . 26320 | 24823 | . 23422 | . 22110 | . 20882 | 19732 | . 18654 | . 17643 | 16696 | 15806 |
| 73 | 46 | 49382 | . 46428 | . 43670 | . 41093 | 38685 | . 36435 | . 34330 | . 32362 | 30520 | 28796 | . 27181 | . 25669 | . 24252 | . 22923 | . 21678 | . 20509 | . 19412 | . 18383 | 17416 | 16507 |
| 73 | 47 | . 50255 | 47320 | . 44575 | 42006 | 39602 | . 37352 | . 35244 | . 33269 | 31418 | 29683 | . 28056 | . 26530 | . 25098 | . 23753 | . 22490 | . 21304 | . 20189 | . 19141 | 18155 | 17228 |
| 73 | 48 | 51131 | . 48216 | . 45485 | . 42926 | . 40527 | . 38277 | . 36167 | . 34188 | 32329 | 30585 | . 28946 | 27407 | . 25960 | 24600 | . 23320 | . 22117 | 20984 | . 19918 | 189 | 179 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4 | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 73 | 49 | . 52008 | . 49115 | 46399 | 43851 | . 41458 | . 39211 | 37100 | . 35116 | . 33252 | 31498 | 29849 | . 28298 | . 2683 | 25462 | . 24167 | 22948 | . 2179 | 2071 | 196 | 18728 |
| 73 | 50 | . 52887 | . 50016 | . 47318 | . 44781 | 42396 | . 40152 | . 38042 | . 36055 | . 34185 | . 32424 | 30766 | . 29203 | . 27730 | . 26341 | . 25031 | 23795 | . 22629 | . 21528 | . 20489 | 19507 |
| 73 | 51 | . 53766 | . 50918 | . 48238 | . 45714 | . 43338 | . 41100 | . 38991 | . 37003 | . 35128 | . 33361 | . 31694 | . 30121 | . 28636 | . 27234 | . 25910 | 24659 | . 2347 | . 22360 | . 21304 | 20305 |
| 73 | 52 | . 54641 | . 51819 | . 49158 | . 46649 | . 44283 | . 42050 | . 39944 | . 37956 | . 36079 | . 34306 | . 32631 | . 31049 | . 29553 | . 28139 | . 26802 | . 25537 | . 2434 | . 23207 | . 22134 | 21118 |
| 73 | 53 | . 55514 | . 52717 | . 50077 | . 47583 | . 45228 | . 43003 | . 40901 | . 38913 | . 37034 | . 35257 | . 33576 | . 31986 | . 30480 | . 29055 | . 27705 | 26427 | . 25215 | . 24067 | 22979 | 21947 |
| 73 | 54 | . 56381 | . 5361 | 5099 | . 48516 | . 461 | 43957 | . 41860 | . 39874 | . 37994 | . 36214 | . 34528 | 32930 | . 31415 | . 29980 | . 28619 | 27328 | 26103 | 24940 | 23837 | 22790 |
| 73 | 55 | . 57243 | . 54501 | . 51905 | . 49446 | . 47117 | . 44910 | . 42819 | . 40837 | . 38957 | . 37175 | . 35485 | . 33881 | . 32358 | . 30913 | . 29542 | . 28239 | . 27001 | . 25826 | . 24708 | . 23646 |
| 73 | 56 | . 58098 | . 55385 | . 52812 | . 50372 | . 48058 | . 45862 | . 43778 | . 41800 | . 39922 | . 38139 | . 36446 | . 34836 | . 33308 | . 31854 | . 30473 | . 29159 | . 27910 | . 26721 | . 25590 | . 24514 |
| 73 | 57 | . 58945 | . 56262 | . 53713 | . 51293 | . 48995 | . 46811 | . 44735 | . 42763 | . 40888 | . 39105 | . 37409 | . 35796 | . 34261 | . 32801 | . 31411 | 30087 | . 2882 | 27626 | . 26483 | 25393 |
| 73 | 58 | . 59782 | . 57129 | . 54606 | . 52207 | . 49925 | . 47754 | . 45688 | . 43722 | . 41850 | . 40069 | . 38372 | . 36756 | . 35217 | . 33750 | . 32352 | 31020 | . 29749 | . 28538 | . 27383 | 26281 |
| 73 | 59 | 0607 | . 57984 | . 55487 | . 53110 | . 50845 | . 48688 | . 46633 | 44675 | . 42808 | . 41029 | 39332 | 37714 | . 36171 | . 34699 | . 33295 | 31954 | 3067 | 2945 | . 28287 | . 27173 |
| 73 | 60 | . 61418 | . 58827 | . 56357 | . 54002 | . 51756 | . 49613 | . 47570 | . 45620 | . 43759 | . 41983 | 40288 | . 38669 | . 37123 | . 35647 | . 34237 | . 32890 | . 31602 | . 30372 | 29195 | 28070 |
| 73 | 61 | . 62216 | . 59657 | . 5721 | . 54882 | . 52655 | . 50528 | . 48497 | . 46557 | . 44703 | . 42931 | 41238 | . 3962 | . 38073 | . 36593 | . 35178 | . 33825 | . 32530 | . 3129 | 0106 | . 28971 |
| 73 | 62 | . 63001 | . 60474 | . 58059 | . 55750 | . 53543 | . 51433 | . 49415 | . 47486 | . 45640 | . 43874 | . 42184 | . 40567 | . 39019 | . 37537 | . 36119 | . 34760 | . 3346 | . 32214 | . 31020 | . 29876 |
| 73 | 63 | . 63771 | . 61276 | . 58890 | . 56606 | . 54420 | . 52327 | . 50323 | . 48405 | . 46568 | . 44808 | . 43123 | . 41508 | . 39961 | . 38478 | . 37057 | . 35695 | . 34389 | . 33136 | . 31935 | 30784 |
| 73 | 64 | . 64525 | . 62063 | . 5970 | . 57 | . 55 | . 5 | . 51219 | . 49313 | . 47 | . 45 | . 44053 | 42 | 408 | . 39 | . 37990 | 25 | 31 | 058 | 2850 | 31691 |
| 73 | 65 | . 65262 | . 62833 | . 60504 | . 58271 | . 56128 | . 54072 | . 52100 | . 50207 | . 48390 | . 46646 | . 44972 | . 43365 | . 41822 | . 40341 | . 38917 | . 37550 | . 36237 | . 34975 | . 33763 | . 32598 |
| 73 | 66 | . 65981 | . 63586 | . 61286 | . 59078 | . 56958 | . 54922 | . 52966 | . 51087 | . 49282 | . 47547 | . 45881 | . 44279 | . 42739 | . 41259 | . 39837 | . 38469 | . 37153 | . 35888 | . 34672 | . 33501 |
| 73 | 67 | . 66682 | . 64320 | . 62050 | . 59868 | . 57771 | . 55755 | . 53816 | . 51952 | . 50159 | . 48435 | . 46776 | . 45181 | . 43646 | . 42169 | . 40748 | . 39380 | . 3806 | . 36796 | . 35576 | . 34402 |
| 73 | 68 | . 67363 | . 65035 | . 62794 | . 60639 | . 58565 | . 56569 | . 54648 | . 52799 | . 51020 | . 49306 | . 47657 | . 46069 | . 44539 | . 43066 | . 41647 | . 40281 | 896 | . 37696 | 6474 | . 35296 |
|  | 69 | 023 | . 65727 | . 6351 | . 613 | . 59337 | . 57362 | 55460 | . 53627 | . 51861 | . 50159 | 48520 | . 46939 | 45416 | . 43948 | 42533 | 41168 | . 3985 | 3858 | 37360 | . 36180 |
| 73 | 70 | . 68659 | . 66396 | . 64215 | . 62112 | . 60085 | . 58131 | . 56247 | . 54431 | . 52679 | . 50990 | 49361 | 47789 | 46273 | 44810 | 43399 | 42038 | 4072 | 39456 | 38232 | . 37051 |
| 73 | 71 | . 69270 | . 67039 | . 64887 | . 62810 | . 60807 | . 58874 | . 57009 | . 55209 | . 53472 | . 51796 | . 5017 | . 48615 | . 47107 | . 45651 | . 44244 | 42887 | . 4157 | 40309 | . 39085 | . 37904 |
| 73 | 72 | . 69855 | . 67655 | . 65531 | . 63481 | . 61501 | . 59589 | . 57743 | . 55960 | . 54238 | . 52575 | . 50968 | . 49415 | . 47916 | . 46466 | . 45066 | . 43713 | . 4240 | . 41141 | . 39919 | . 38737 |
| 73 | 73 | . 70414 | . 68244 | . 66148 | . 64123 | . 62167 | . 60276 | . 58448 | . 56682 | . 54976 | . 53326 | . 51731 | . 50189 | . 48698 | . 47256 | . 45862 | 44514 | . 43210 | . 41949 | . 40729 | . 39549 |
| 74 | 0 | . 20 | . 17752 | . 15526 | . 13 | 50 | . 10519 | 82 | . 08211 | . 07282 | . 06 | . 05776 | . 05166 | . 04635 | . 04171 | 66 | . 03410 | . 03098 | 824 | 2583 | . 02370 |
| 74 | 1 | . 20227 | . 17611 | . 15356 | . 13409 | . 11727 | . 10274 | . 09016 | . 07926 | . 06982 | . 06162 | . 05449 | . 04829 | . 04289 | . 03818 | . 03407 | . 03047 | . 0273 | . 02455 | . 02212 | . 01998 |
| 74 | 2 | . 20632 | . 17993 | . 1571 | . 137 | . 12037 | . 10560 | . 09279 | . 08169 | . 07204 | . 06365 | . 05635 | . 04998 | . 04443 | . 03958 | . 03534 | . 03162 | . 0283 | . 0254 | . 0229 | . 02075 |
| 74 | 3 | . 21061 | . 18399 | . 16096 | . 1410 | . 12371 | . 10870 | . 09567 | . 08435 | . 07449 | . 06591 | . 05843 | . 05190 | . 04619 | . 04119 | . 03682 | 03298 | 0296 | . 02663 | . 22402 | . 02171 |
| 74 | 4 | . 21506 | . 18822 | . 1649 | . 14 | . 12722 | . 1119 | . 09872 | . 08 | . 0 | . 0683 | . 060 | . 05396 | . 04809 | . 04295 | . 0 | . 034 | 309 | . 02790 | . 2518 | . 02278 |
| 74 | 5 | . 21964 | . 19259 | . 16909 | 14866 | . 13088 | . 11540 | . 10191 | . 09015 | . 07987 | . 07090 | . 06304 | 05616 | . 05013 | . 04483 | . 04017 | 03607 | . 03246 | . 02927 | . 02646 | . 02396 |
| 74 | 6 | . 22435 | . 19708 | . 17335 | 15268 | . 13466 | . 1189 | . 10523 | . 09324 | . 08276 | . 07357 | . 06553 | 05847 | . 05227 | 0468 | 04201 | 3778 | 0340 | 0307 | 2782 | . 02522 |
| 74 | 7 | . 22916 | . 20169 | . 1777 | . 15683 | . 13858 | . 12263 | . 10867 | . 09646 | . 08576 | . 07637 | . 0681 | . 06089 | . 05452 | . 0489 | . 04395 | 03958 | . 0357 | . 03230 | . 02926 | . 02657 |
| 74 | 8 | . 23409 | . 20641 | . 18223 | . 16109 | . 14261 | . 12642 | . 11223 | . 09980 | . 08888 | . 07928 | . 07085 | . 06342 | . 05687 | . 05110 | . 04599 | . 04148 | . 0374 | . 03394 | . 03080 | . 02800 |
| 74 | 9 | . 23913 | . 21125 | . 18686 | . 16549 | . 14677 | . 13034 | . 11593 | . 10326 | . 09212 | . 08232 | . 07368 | . 06607 | . 05934 | . 05340 | . 04814 | . 04348 | . 03935 | . 03568 | . 03242 | . 02952 |
| 74 | 10 | . 2443 | . 21622 | 16 | 022 | . 15106 | . 1344 | 11975 | . 10686 | . 09550 | . 08549 | . 07665 | 06884 | . 06193 | . 05582 | . 05040 | 04560 | . 0413 | . 03753 | 33415 | . 03113 |
| 74 | 11 | . 24957 | . 22131 | . 19649 | . 17467 | . 15548 | . 13858 | . 12370 | . 11058 | . 09900 | . 08877 | . 07973 | . 07173 | . 06464 | . 05835 | . 05277 | . 04781 | . 04340 | . 03947 | . 03596 | . 03283 |
| 74 | 12 | . 25495 | . 22650 | . 20148 | . 17944 | . 16001 | . 14289 | . 12777 | . 11442 | . 10262 | . 09217 | . 08292 | . 07472 | . 06745 | . 06099 | . 05524 | . 05013 | . 04557 | . 04150 | . 03786 | . 03461 |
| 74 | 13 | . 26041 | . 23179 | . 20655 | . 18430 | . 16465 | . 14729 | . 13194 | . 11835 | . 10633 | . 09567 | . 08621 | . 07781 | . 07035 | . 06370 | . 05779 | 05251 | 0478 | 04360 | 3983 | 03646 |
| 74 | 14 | . 26592 | . 23712 | . 21169 | . 18922 | . 16934 | . 15175 | . 13617 | . 12236 | . 11010 | . 09922 | . 08956 | . 08096 | . 07330 | . 06648 | . 06039 | . 05495 | . 05009 | . 04574 | 4184 | . 03835 |
| 74 | 15 | . 27146 | . 24250 | . 21688 | . 19419 | . 17409 | . 15626 | . 14045 | . 12641 | . 11393 | . 10283 | . 09295 | 08415 | . 07630 | . 06929 | . 06303 | . 05743 | . 05241 | . 04791 | . 04388 | . 04026 |
| 74 | 16 | . 27704 | . 24792 | . 22210 | . 19920 | . 17888 | . 16083 | 14478 | . 13051 | . 11780 | 10648 | . 09639 | 08738 | . 07933 | . 07214 | . 06570 | 05993 | . 05476 | 05011 | 4594 | . 04219 |
| 74 | 17 | . 28267 | . 25339 | . 22738 | . 20428 | . 18373 | . 16545 | . 14917 | . 13467 | . 12174 | 11020 | . 09989 | 09067 | . 08243 | . 07504 | . 06842 | 06248 | . 0571 | 0523 | 4804 | . 04415 |
| 74 | 18 | . 28836 | . 25892 | . 23273 | . 20942 | . 18866 | . 17015 | . 15365 | . 13891 | . 12575 | . 11399 | . 10346 | . 09404 | . 08559 | . 07801 | . 07121 | . 06510 | . 05960 | . 05465 | . 05019 | . 04617 |
| 74 | 19 | . 29413 | . 26455 | . 23819 | . 21468 | . 19370 | . 17497 | . 15823 | . 14327 | . 12988 | . 11789 | . 10714 | . 09751 | . 08886 | . 08109 | . 07410 | . 06781 | . 06215 | . 05704 | . 05243 | . 04826 |
| 74 | 20 | . 30001 | . 27029 | . 24376 | . 22005 | . 19886 | . 17991 | 16295 | 14775 | . 13414 | 12192 | 11096 | 10111 | . 09225 | . 08428 | . 07711 | 07064 | . 06480 | . 05953 | . 05477 | . 05046 |
| 74 | 21 | . 30601 | . 27616 | . 24946 | . 22556 | . 20417 | . 18500 | . 16781 | . 15239 | . 13854 | 12610 | 11491 | 10485 | . 09579 | . 08762 | . 08025 | 07360 | . 06759 | . 06215 | . 05723 | . 05277 |
| 74 | 22 | . 31211 | . 28214 | . 25528 | . 23120 | . 20960 | . 19022 | . 17280 | . 15716 | . 14308 | . 13041 | 11901 | . 10873 | . 09945 | . 09108 | . 08352 | . 07668 | . 07049 | . 06489 | . 05981 | . 05520 |
| 74 | 23 | . 31834 | . 28825 | . 26124 | 23698 | . 21518 | . 19559 | 17795 | . 16208 | . 14778 | . 13488 | . 12325 | 11275 | . 10327 | . 09469 | . 08693 | . 07990 | . 07354 | . 06776 | . 06251 | . 05775 |
| 74 | 24 | . 32468 | . 29449 | . 26734 | . 24291 | . 22092 | . 20111 | . 18326 | . 16716 | . 15264 | . 13952 | 12767 | 11695 | . 10725 | . 09846 | . 09050 | 08328 | . 07673 | . 07078 | . 06536 | . 06044 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 74 | 25 | . 33117 | . 30087 | . 27359 | 24900 | 22682 | . 20681 | . 18874 | 17243 | 15767 | 14433 | 13225 | 1213 | 11140 | 10240 | 09424 | 08683 | 0800 | 0739 | 6837 | 06328 |
| 74 | 26 | . 33778 | . 30740 | . 27999 | . 25524 | . 23288 | . 21267 | . 19440 | . 17786 | . 16288 | . 14932 | . 13702 | 12586 | 11572 | 10652 | 09815 | 09054 | . 08360 | 07729 | . 07153 | 06627 |
| 74 | 27 | . 34453 | . 31407 | . 28655 | . 26165 | . 23912 | . 21872 | . 20024 | . 18348 | . 16829 | . 15450 | . 14197 | 13059 | . 12024 | . 11082 | . 10225 | . 09443 | . 08731 | 08080 | 07486 | . 06944 |
| 74 | 28 | . 35140 | . 32088 | . 29325 | . 26821 | 24551 | . 22493 | . 20624 | . 18928 | . 17386 | . 15985 | . 14710 | 13550 | . 12493 | . 11530 | 10652 | . 09850 | . 09118 | . 08448 | 07836 | 07276 |
| 74 | 29 | . 35840 | . 32783 | . 30010 | . 27493 | 25207 | . 23130 | . 21242 | . 19525 | . 17962 | . 16539 | . 15242 | 14060 | . 12981 | 11996 | 11097 | 10275 | . 09522 | 08834 | 08203 | . 07625 |
| 74 | 30 | . 36552 | . 3349 | . 3070 | . 28179 | . 25878 | . 237 | . 218 | . 20139 | . 18555 | 17 | . 15792 | 14587 | . 13487 | 12480 | 11560 | . 10717 | . 09945 | 09237 | . 08587 | 91 |
| 74 | 31 | . 37275 | . 34211 | . 31421 | . 28880 | . 26565 | . 24454 | . 22529 | . 20771 | . 19166 | . 17700 | . 16359 | 15133 | . 14011 | . 12983 | 12041 | 11177 | . 10384 | . 09657 | 08988 | . 08373 |
| 74 | 32 | . 38010 | . 3494 | . 32148 | . 29597 | . 27268 | . 25141 | 3197 | . 21421 | . 19795 | . 18308 | . 16946 | 15698 | . 14554 | . 13504 | 12541 | 11656 | . 10843 | 10095 | 09407 | . 08774 |
| 74 | 33 | . 3875 | . 35691 | . 32889 | . 30329 | . 27987 | . 25845 | 8884 | . 22089 | . 20443 | . 18935 | . 17552 | 16282 | . 1511 | . 14045 | 13061 | 1215 | . 11321 | 10554 | 09846 | 09194 |
| 74 | 34 | . 39516 | . 36450 | . 33645 | . 31076 | . 28722 | . 26566 | . 2 | . 2277 | . 21110 | . 19582 | . 181 | . 16886 | . 15699 | . 14607 | . 13601 | . 12674 | . 11820 | . 11031 | 10304 | . 09632 |
| 74 | 35 | 28 | . 3722 | 3441 | 31839 | 29475 | 27305 | . 25312 | . 2348 | 2179 | 20249 | . 1882 | 17512 | 16303 | 15189 | 14162 | 13214 | 12339 | 11531 | 10783 | 10092 |
| 74 | 36 | . 41070 | . 38010 | . 35199 | . 32617 | . 30243 | . 2806 | . 2605 | . 2420 | 22503 | . 20935 | . 19490 | 18158 | . 16928 | . 15793 | 147 | 1377 | 12879 | 12050 | 11283 | 10572 |
| 74 | 37 | . 41865 | . 38808 | . 35997 | . 33410 | . 31028 | . 28834 | . 26812 | . 24948 | . 23229 | . 21642 | . 20177 | . 18824 | . 17574 | . 16418 | 15348 | . 14358 | . 13441 | . 12592 | 11804 | 11074 |
| 74 | 38 | . 42670 | . 39620 | . 36810 | . 34219 | . 31829 | . 29625 | . 27590 | . 25710 | . 23974 | . 22370 | . 20886 | . 19513 | . 18242 | . 17065 | . 15975 | . 14964 | . 14026 | . 13156 | 12348 | 11598 |
| 74 | 39 | . 43487 | . 40444 | . 37636 | . 35043 | 32647 | . 30433 | . 28386 | . 26492 | . 24740 | . 23118 | . 216 | . 2022 | 18932 | 7734 | 16623 | 15592 | 4633 | 13743 | 12915 | 12145 |
| 74 | 40 | 44315 | . 41281 | . 3847 | . 3588 | . 3348 | . 3125 | . 29200 | . 27293 | . 25526 | . 23887 | . 22366 | . 20955 | . 19644 | . 18427 | 17295 | 1624 | . 15265 | 14354 | 13505 | 12715 |
| 74 | 41 | . 45154 | . 42130 | . 39331 | . 36736 | . 34332 | . 32102 | . 30034 | . 28114 | . 26332 | . 24677 | . 23139 | . 21709 | . 20380 | . 19143 | 17991 | 16919 | . 15920 | 14989 | 14120 | 13310 |
| 74 | 42 | . 46002 | . 42991 | 40198 | . 37605 | . 35198 | . 32962 | . 30885 | . 2895 | . 27159 | . 25488 | . 2393 | . 22486 | . 21138 | . 19882 | 1871 | 17618 | . 16599 | 15648 | 14759 | 13929 |
| 74 | 43 | . 46860 | . 43863 | 1077 | . 38487 | . 36079 | . 33839 | . 3 | . 29812 | . 28004 | . 26319 | . 24749 | . 23285 | . 21918 | . 20643 | . 19453 | 1834 | 17302 | 16331 | 15422 | 14572 |
| 74 | 44 | . 47727 | . 44744 | . 41968 | . 39382 | . 36974 | . 34730 | . 3263 | . 30688 | . 28868 | . 27170 | . 2558 | . 24 | . 22720 | . 21427 | 20218 | 19087 | . 18028 | 17037 | 16109 | 15239 |
| 74 | 45 | 48599 | . 456 | 42867 | 40287 | 37880 | 3563 | . 33537 | 31578 | 29748 | 28037 | . 26437 | . 2494 | . 23541 | 22230 | 21003 | 1985 | . 18776 | 17765 | 1681 | 15928 |
| 74 | 46 | . 4947 | . 46528 | . 43774 | . 41202 | . 38798 | . 36550 | . 34449 | . 32483 | 30643 | 28921 | . 27308 | . 25797 | . 24381 | 23054 | 21809 | . 2064 | . 19544 | 18515 | 17548 | 1663 |
| 74 | 47 | . 50358 | . 47428 | . 44688 | . 42124 | . 39724 | . 37477 | . 35372 | . 33400 | . 31552 | 29819 | . 28194 | . 26669 | . 25238 | . 23894 | 22632 | . 2144 | . 20332 | . 19284 | 18298 | 17371 |
| 74 | 48 | . 51242 | . 48333 | . 45608 | . 43053 | . 40659 | . 38413 | . 36306 | . 34329 | . 32474 | . 30731 | . 29095 | 27557 | . 26112 | . 24753 | . 23474 | . 22271 | . 21139 | . 20073 | 19069 | 18123 |
| 74 | 49 | . 52129 | . 49241 | . 46532 | . 43989 | . 41600 | . 39358 | . 3 | . 35270 | . 33408 | . 3165 | . 30010 | . 28460 | . 27001 | 25628 | 24334 | 23115 | . 21965 | 20882 | 19860 | 1889 |
| 74 | 50 | . 53 | . 5015 | . 4746 | . 44930 | . 42550 | . 403 | . 38204 | . 36221 | . 34354 | . 325 | . 309 | 29379 | . 27907 | 26520 | 25211 | 23976 | . 22811 | . 21710 | 206 | 9689 |
| 74 | 51 | . 53906 | . 51066 | . 48392 | . 45875 | . 43504 | . 41270 | . 39166 | . 37182 | . 35311 | . 33546 | . 31882 | 30311 | . 28828 | . 27427 | 26104 | 2485 | . 23673 | . 22556 | 21500 | 20501 |
| 74 | 52 | . 54793 | 978 | 49324 | . 46822 | 44462 | 42235 | . 40133 | . 38149 | 36275 | 34506 | . 3283 | 31254 | . 29760 | . 28347 | 2701 | 2574 | . 245 | 23418 | 22346 | 2133 |
| 74 | 53 | . 5567 | . 52888 | . 50256 | . 47770 | . 45421 | . 43202 | . 41104 | . 39121 | . 37246 | 35472 | . 3379 | 32206 | . 30703 | . 29279 | 27931 | 2665 | . 25443 | . 24295 | 23207 | 221 |
| 74 | 54 | . 56556 | . 53796 | . 51185 | . 48716 | . 4638 | 44 | . 4207 | . 4009 | . 3822 | . 36446 | . 34 | . 33167 | . 3 | . 30 | 28862 | 2 | . 26348 | 251 | 24083 | 23036 |
| 74 | 55 | . 5743 | . 54699 | . 52112 | 49661 | 47339 | 45139 | 43054 | . 41077 | 39202 | 37424 | . 35737 | . 34136 | . 32616 | 31173 | 2980 | 28502 | . 27265 | 26090 | 2497 | 23910 |
| 74 | 56 | . 58300 | 559 | . 5303 | 50603 | . 4829 | 46108 | . 44030 | . 42058 | . 40185 | 3840 | . 36716 | . 35110 | . 3358 | 32133 | 3075 | 29441 | 2819 | 27005 | 25875 | 2479 |
| 74 | 57 | . 59161 | . 56489 | . 53951 | . 51540 | . 49250 | . 47074 | . 45005 | . 43039 | . 41169 | . 39391 | . 37699 | . 36090 | . 34558 | . 33100 | 31712 | . 30390 | . 29131 | 27931 | 26788 | 25698 |
| 74 | 58 | . 60013 | . 57372 | . 54860 | . 52471 | . 50198 | . 48035 | . 45977 | . 44017 | . 42152 | 40375 | . 38683 | 37071 | . 35534 | . 34070 | 32675 | 31344 | . 30075 | . 28864 | 27709 | 26607 |
| 74 | 59 | . 60853 | . 58244 | . 55759 | . 53392 | . 51137 | . 48989 | . 46942 | . 44990 | 43130 | . 41356 | . 396 | 38051 | . 36511 | 35042 | 33640 | 32301 | 31023 | . 29802 | 28637 | 27523 |
| 74 | 60 | . 61 | . 5910 | . 5664 | . 54303 | . 52067 | . 49934 | . 47899 | . 45957 | . 44103 | . 42332 | . 40 | . 39028 | . 37486 | . 36013 | . 34605 | . 33260 | . 31974 | . 307 | 295 | 28444 |
| 74 | 61 | . 62496 | . 59951 | . 57522 | . 55202 | . 52987 | . 50870 | . 48848 | . 46916 | . 45069 | . 43304 | . 41616 | . 40002 | . 38459 | . 36983 | 35571 | . 34220 | . 32927 | . 31689 | 30504 | 29370 |
| 74 | 62 | . 63298 | . 60787 | . 58386 | . 56091 | 53896 | 51797 | . 49789 | . 47868 | . 46029 | 44270 | 42586 | . 40974 | . 39431 | . 37953 | 36537 | 35181 | . 33882 | 32637 | 3144 | 30301 |
| 74 | 63 | . 64086 | . 61609 | . 5923 | . 5696 | . 5479 | . 52713 | . 5072 | . 4881 | 46982 | 45230 | . 4355 | 194 | 4039 | . 3892 | 37502 | 361 | 48 | . 3358 | 3238 | 312 |
| 74 | 64 | . 64860 | . 62416 | . 60075 | . 57831 | . 55680 | . 53617 | . 51640 | . 49 | 47925 | 4618 | 44508 | . 42902 | . 41361 | 39883 | . 38464 | . 37101 | 5793 | 34537 | 333 | 32 |
| 74 | 65 | . 6561 | . 63207 | . 60896 | . 58678 | . 56550 | . 5450 | . 5254 | . 50664 | . 48857 | . 47122 | 45455 | . 43854 | . 42317 | . 40839 | . 39420 | . 38056 | . 36745 | . 35485 | 34273 | 33109 |
| 74 | 66 | . 66356 | . 63982 | . 61701 | . 59510 | . 57405 | 55382 | . 53439 | . 51571 | 49776 | 48051 | 46392 | 44797 | 43263 | 41788 | 40370 | 39005 | . 37692 | . 36429 | 35214 | 34044 |
| 74 | 67 | . 6707 | . 64738 | . 62488 | . 60325 | . 5824 | . 56242 | . 54317 | . 52465 | . 50682 | . 48968 | 47318 | . 45729 | . 44201 | . 42729 | 41312 | 39948 | . 38635 | . 37369 | 3615 | 34977 |
| 74 | 68 | . 67782 | . 65476 | . 63257 | . 61121 | . 59064 | . 57084 | . 55177 | . 53341 | . 51573 | . 49870 | . 48229 | . 46649 | . 45126 | . 43659 | 42245 | . 40882 | . 39569 | . 38302 | 37082 | 35905 |
| 74 | 69 | . 68464 | . 66193 | . 64004 | . 61895 | 59863 | . 57905 | . 56018 | . 54198 | . 52444 | . 50754 | 49123 | . 47551 | . 46036 | . 44574 | 43163 | 41803 | . 40491 | . 39225 | 38003 | 36824 |
| 74 | 70 | . 69123 | . 66885 | . 64727 | . 62646 | . 60639 | . 58703 | . 56835 | . 55033 | . 53294 | . 51616 | . 49997 | . 48434 | . 46926 | . 45470 | . 44065 | . 42708 | . 41397 | . 40132 | 38910 | 37730 |
| 74 | 71 | . 69757 | . 67553 | . 65425 | . 63371 | . 61389 | . 59474 | . 57626 | . 55842 | . 54118 | 52454 | . 50846 | 49294 | . 47794 | . 46345 | . 44945 | . 43592 | . 42285 | . 41021 | 39800 | 38620 |
| 74 | 72 | . 70365 | . 68193 | . 66096 | . 64069 | . 62111 | . 60219 | . 58390 | . 56623 | . 54916 | . 53265 | 51670 | . 50128 | . 48637 | . 47195 | 45802 | . 44454 | . 43150 | . 41889 | 40670 | 39490 |
| 74 | 73 | . 70947 | . 68807 | . 66738 | . 64738 | 62804 | . 60934 | . 59126 | . 57377 | 55685 | 54049 | . 52466 | . 50935 | . 49454 | . 48020 | 46633 | . 45291 | . 43992 | . 42735 | 41518 | . 40340 |
| 74 | 74 | 71503 | . 69394 | . 67354 | . 65380 | 63470 | . 61622 | . 59834 | . 58103 | 56427 | 54806 | 53236 | . 51716 | . 50245 | 48820 | 47440 | 4610 | 4481 | 43557 | 4234 | 411 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 75 | 0 | . 20349 | . 17766 | . 15540 | . 13622 | 1196 | . 10536 | . 09299 | . 08228 | . 07300 | . 06495 | 05795 | 05185 | . 0465 | 0419 | . 03786 | . 03431 | 0311 | . 0284 | . 0260 | 023 |
| 75 | 1 | . 20232 | 17617 | . 15361 | . 13415 | 11733 | . 10280 | . 09022 | . 07933 | . 06988 | . 06169 | . 05456 | . 04836 | 04296 | . 03825 | . 03414 | . 03054 | 02739 | . 02462 | . 02219 | 02005 |
| 75 | 2 | . 20637 | . 17999 | . 15719 | . 13748 | . 12043 | . 10566 | . 09286 | . 08175 | . 07210 | . 06371 | . 05641 | . 05005 | . 04450 | . 03965 | . 03541 | . 03169 | 02843 | . 02556 | . 02304 | . 02082 |
| 75 | 3 | . 21066 | . 18405 | 16101 | . 14106 | . 12377 | . 10877 | . 09574 | . 08441 | . 07456 | . 06598 | . 05850 | . 05196 | . 04626 | . 04126 | . 03689 | . 03305 | 02967 | 02670 | . 02409 | . 02178 |
| 75 | 4 | . 21511 | 18828 | 16501 | . 14482 | 12729 | . 11205 | 09879 | . 08724 | . 07718 | . 06840 | . 06074 | 05403 | . 04817 | . 04302 | . 03851 | 03454 | 03105 | 02797 | . 02526 | . 02286 |
| 75 | 5 | . 21970 | . 19265 | . 1691 | 872 | . 1309 | . 11547 | . 10199 | . 0902 | . 07995 | . 07097 | . 06312 | . 05624 | . 05020 | . 04491 | . 04025 | . 03615 | . 03254 | . 0293 | . 02654 | 2404 |
| 75 | 6 | . 22441 | . 19714 | . 17342 | . 15275 | . 13474 | . 11903 | . 10531 | . 09332 | . 08284 | . 07366 | . 06561 | . 05855 | . 05235 | . 04690 | . 04210 | . 03787 | . 03413 | . 0308 | . 02790 | . 02531 |
| 75 | 7 | . 22923 | . 20176 | 17781 | . 15691 | 13866 | . 12271 | 10876 | . 09655 | . 08585 | . 07646 | . 06822 | . 06098 | . 05461 | . 04900 | . 04405 | . 03968 | 03581 | . 03239 | . 02936 | . 02667 |
| 75 | 8 | . 23416 | 20649 | 1823 | . 16 | . 14269 | . 1265 | 233 | . 0998 | . 08897 | . 07938 | . 07095 | 06352 | 05697 | . 05120 | . 04610 | . 04159 | 03759 | . 0340 | 03090 | . 2281 |
| 75 | 9 | . 23921 | . 21134 | . 18695 | . 16558 | . 14686 | . 1304 | . 11603 | . 10337 | . 09223 | . 08 | . 07379 | . 06618 | . 05946 | . 05351 | . 04826 | . 04360 | . 03947 | . 03580 | . 03254 | 63 |
| 75 | 10 | . 24439 | . 21632 | 19171 | . 17012 | 15117 | . 13451 | 11986 | 10697 | . 09562 | . 08561 | . 07677 | . 06896 | . 06206 | . 05595 | . 05053 | . 04572 | 04145 | 0376 | . 03427 | 03126 |
| 75 | 11 | . 24967 | . 22141 | . 1965 | . 1747 | . 15559 | . 13870 | . 12382 | 1107 | . 09913 | . 08890 | . 07986 | . 07186 | . 06477 | . 05849 | . 05291 | . 04795 | 04354 | 0396 | 03610 | 03297 |
| 75 | 12 | . 25505 | . 22662 | 20159 | . 17956 | . 16014 | . 14302 | . 12791 | . 1145 | . 10276 | . 09232 | . 08307 | . 07487 | . 06760 | . 0611 | . 05539 | . 05028 | . 04572 | . 0416 | . 03802 | 03477 |
| 75 | 13 | . 26052 | . 23191 | . 20668 | . 18443 | . 16479 | . 14743 | . 13208 | . 11851 | . 10648 | . 09582 | . 08637 | . 07797 | . 07051 | . 06387 | . 05796 | . 05268 | . 04798 | . 04377 | . 04000 | . 03663 |
| 75 | 14 | . 26604 | . 23726 | . 21183 | . 18936 | . 16949 | . 15190 | . 13633 | . 12252 | . 11027 | . 09939 | . 0897 | . 08113 | 48 | . 06665 | . 06057 | . 05513 | 05027 | 4593 | 04203 | 853 |
| 75 | 15 | . 27 | . 24264 | . 21703 | . 19 |  | . 15 | . 14062 |  |  | . 10 | . 09313 | . 08433 | . 07 | . 0694 | . 06322 | . 05762 | 61 | . 04811 | 8 | . 04045 |
| 75 | 16 | . 27718 | . 24807 | . 22226 | . 1993 | . 17905 | . 16100 | . 14496 | . 1306 | . 11799 | . 10667 | . 09658 | . 08758 | . 07953 | . 07234 | . 06590 | . 06014 | . 05496 | . 05032 | . 04615 | . 04239 |
| 75 | 17 | . 28282 | . 25354 | . 22755 | . 2044 | . 18391 | . 16563 | . 14936 | . 13486 | . 12193 | . 11039 | . 10009 | . 09088 | . 08263 | . 07525 | . 06863 | . 06270 | . 05736 | . 0525 | . 04825 | . 04437 |
| 75 | 18 | . 2885 | . 25908 | . 23290 | . 2096 | . 1888 | . 17034 | 15384 | . 1391 | . 12595 | . 11419 | . 10367 | . 09425 | . 08580 | . 07823 | . 07143 | . 06532 | . 05982 | . 0548 | . 05042 | . 04639 |
| 75 | 19 | . 29429 | . 26472 | . 23836 | . 21486 | . 19389 | . 17516 | . 15843 | . 143 | . 13009 | . 11810 | . 10736 | . 09773 | . 08908 | . 08131 | 析 | . 06804 | . 06238 | . 0572 | . 05266 | 04850 |
| 75 | 20 | . 30018 | . 2704 | . 2439 | . 2202 | . 19906 | . 1801 | 1631 | 1479 | . 13435 | . 1221 | . 1111 | 10134 | . 09248 | . 0845 | . 0773 | . 07088 | . 0650 | . 0597 | . 0550 | 05070 |
| 75 | 21 | . 30618 | . 27634 | . 24965 | . 2257 | . 20437 | . 18521 | . 16802 | . 1526 | . 13877 | . 12633 | . 11515 | 10509 | . 09603 | . 08786 | . 08049 | . 0738 | 06784 | . 0624 | . 05748 | . 05303 |
| 75 | 22 | . 31229 | . 28233 | . 25548 | . 2314 | 20982 | . 19044 | . 17303 | . 1573 | . 14332 | . 13065 | . 11925 | 10897 | . 09970 | . 09133 | . 08377 | . 07694 | . 07075 | . 0651 | . 06007 | . 05546 |
| 75 | 23 | . 3185 | . 28844 | . 2614 | . 2371 | . 21 | . 19581 | . 17819 | . 1623 | . 14802 | . 13513 | . 12351 | 11301 | . 10353 | . 09495 | . 08720 | . 08017 | . 07380 | . 0680 | . 06278 | . 05802 |
| 75 | 24 | . 32488 | . 29469 | . 26755 | . 24313 | . 22115 | . 20135 | . 18351 | . 16742 | 15289 | . 13978 | . 12793 | 11721 | . 10752 | . 098 | . 09078 | . 08356 | 07701 | 77106 | . 06564 | . 06072 |
| 75 | 25 | . 3313 | . 3010 | . 2738 | . 2492 | . 2270 | . 20706 | . 1890 | . 17 | . 157 | . 144 | . 13253 | . 12159 | . 11168 | . 10269 | . 09453 | . 08712 | 08038 | . 0742 | . 06866 | 06357 |
| 75 | 26 | . 3379 | . 30762 | . 28022 | . 25548 | . 23313 | . 21293 | . 19467 | . 17813 | . 16317 | . 14960 | . 13731 | 12615 | . 11602 | . 10682 | . 09845 | . 09084 | . 08391 | . 0776 | . 07184 | . 06658 |
| 75 | 27 | . 34475 | . 31431 | . 28679 | . 2619 | 23938 | . 21899 | . 20052 | . 1837 | . 16858 | . 15480 | . 14228 | 13090 | . 12055 | 1111 | 10257 | . 09475 | . 08763 | . 0811 | . 07519 | . 06976 |
| 75 | 28 | . 35164 | . 32113 | . 29351 | . 2684 | . 24580 | . 22522 | . 20654 | . 1895 | . 17418 | . 16017 | . 14743 | 13583 | . 12526 | . 1156 | . 10685 | . 09884 | 09152 | . 0848 | . 0787 | 07310 |
| 75 | 29 | . 35865 | . 32810 | . 30038 | . 27522 | . 2523 | . 2316 | . 2127 | . 195 | 17995 | . 165 | . 1527 | 14094 | . 13016 | 120 | 132 | . 10310 | . 09558 | . 08870 | . 08240 | . 07661 |
| 75 | 30 | . 36578 | . 33519 | . 30738 | . 28210 | . 25910 | . 23817 | 911 | . 20174 | 18590 | 7146 | . 15828 | . 14624 | . 13524 | . 12518 | 11598 | . 10755 | . 09983 | . 0927 | . 08626 | . 08029 |
| 75 | 31 | . 37303 | . 34241 | . 31453 | . 2891 | . 26599 | . 24489 | . 22564 | . 2080 | . 1920 | . 17738 | . 16398 | 15172 | . 1405 | . 13023 | . 1208 | 11217 | 10425 | . 0969 | . 09029 | . 08414 |
| 75 | 32 | . 38040 | . 34976 | . 32181 | . 29631 | . 27304 | . 25178 | . 23235 | . 21459 | . 19835 | . 18348 | . 16987 | 15739 | . 14596 | . 13546 | 12583 | . 11699 | . 10886 | . 10139 | . 09451 | . 08817 |
| 75 | 33 | . 38790 | . 35725 | . 32925 | . 30366 | . 28025 | . 25885 | . 23925 | . 22130 | . 20486 | . 18978 | . 17596 | 16327 | . 15161 | . 14091 | . 13106 | . 12201 | 11367 | . 10600 | . 09892 | . 09240 |
| 75 | 34 | . 39551 | . 36487 | . 33683 | . 3111 | . 28763 | . 26608 | . 24632 | . 22819 | . 21156 | . 19628 | . 18224 | 16934 | . 15747 | . 14655 | . 13649 | . 12723 | 11869 | . 11081 | . 10353 | . 09682 |
| 75 | 35 | . 4032 | . 37263 | . 3445 | . 3188 | . 29519 | . 27350 | . 25358 | . 2352 | . 21846 | . 20298 | . 1887 | . 17563 | . 16355 | . 15241 | 142 | . 13266 | . 12392 | . 1158 | . 10836 | . 101 |
| 75 | 36 | . 41110 | . 38052 | . 35243 | . 32662 | . 30290 | . 28109 | . 26103 | . 24256 | . 22555 | . 20988 | . 19544 | 18212 | . 16983 | . 15848 | . 14800 | . 13831 | . 12936 | . 12107 | . 11340 | . 10629 |
| 75 | 37 | . 41907 | . 38854 | . 36044 | . 33459 | . 31079 | . 28886 | . 26866 | . 25003 | . 23285 | . 21699 | . 20235 | 18883 | . 17633 | . 16477 | 15408 | . 14418 | . 13502 | . 12653 | 11865 | 11135 |
| 75 | 38 | . 42716 | . 39669 | . 36861 | . 34272 | . 31884 | . 2968 | . 27648 | . 2577 | . 24035 | . 22431 | 20948 | 19576 | . 18305 | . 17129 | . 16039 | . 15029 | 14091 | . 1322 | 124 | 11663 |
| 75 | 39 | . 43537 | . 40497 | . 37691 | . 35100 | . 32706 | . 3049 | . 28448 | . 2655 | . 24805 | . 2318 | . 2168 | 2029 | 19000 | . 1780 | 16693 | . 15662 | 14704 | . 13813 | . 12986 | . 12215 |
| 75 | 40 | . 44369 | . 41338 | . 38536 | . 35944 | . 33545 | . 31324 | . 29268 | . 27362 | . 25596 | . 23958 | . 22439 | . 21028 | . 19719 | . 18502 | 17371 | . 16319 | . 15341 | . 14430 | . 13582 | . 12791 |
| 75 | 41 | . 45212 | . 42192 | . 39395 | . 36803 | . 34401 | . 32173 | . 30107 | . 28189 | . 26409 | . 24755 | 23218 | . 21789 | . 20460 | . 19224 | . 18073 | . 17001 | 16002 | . 15071 | 14203 | . 13392 |
| 75 | 42 | . 46066 | . 43058 | . 40268 | . 37678 | . 35273 | . 33040 | . 30964 | . 29035 | . 27241 | . 25572 | . 24019 | . 22573 | . 21225 | . 19970 | 18799 | . 17707 | 16689 | . 1573 | . 1484 | . 14019 |
| 75 | 43 | . 46929 | . 43935 | . 41153 | . 38566 | . 36161 | . 33923 | . 31840 | . 29900 | . 28094 | . 26411 | . 24842 | . 23378 | . 22013 | . 20739 | . 19549 | . 18438 | . 17399 | . 16428 | . 15520 | . 14669 |
| 75 | 44 | . 47801 | . 44823 | . 42050 | . 39468 | . 37063 | . 34821 | . 32732 | .30783 | . 28965 | . 27269 | . 25685 | . 24206 | . 22823 | . 21531 | . 20322 | . 19192 | . 18134 | . 17143 | . 16215 | . 15345 |
| 75 | 45 | . 48680 | . 45718 | . 42956 | . 40380 | . 37976 | . 35733 | . 33638 | . 31682 | . 29854 | . 28145 | . 26547 | . 25052 | . 23653 | . 22343 | . 21117 | . 19967 | . 18890 | . 17880 | . 16932 | . 16043 |
| 75 | 46 | . 49565 | . 46621 | . 43871 | . 41303 | . 38902 | . 36658 | . 34559 | . 32596 | . 30758 | . 29038 | . 27427 | . 25917 | . 24502 | . 23176 | . 21932 | . 20764 | . 19668 | . 18639 | . 17673 | . 16764 |
| 75 | 47 | . 50453 | . 47529 | . 44793 | . 42233 | . 39837 | . 37593 | . 35491 | . 33522 | . 31676 | . 29946 | . 28322 | . 26799 | . 25369 | . 24027 | . 22766 | . 21581 | . 20467 | . 19419 | . 18434 | . 17506 |
| 75 | 48 | . 51345 | . 48442 | . 45721 | . 43171 | . 40781 | . 38539 | . 36436 | . 34462 | . 32609 | . 30869 | . 29234 | . 27698 | . 26254 | . 24896 | . 23619 | . 22417 | . 21285 | . 20220 | . 19216 | . 18270 |
| 75 | 49 | 52240 | . 49359 | . 46655 | . 44116 | . 41733 | . 39494 | . 37390 | . 35413 | . 33554 | . 31806 | . 30161 | 28613 | 27156 | . 25783 | 2449 | . 2327 | 2212 | . 2104 | 2001 | . 19055 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 75 | 50 | . 53138 | . 50280 | . 47593 | . 45068 | . 42693 | . 40458 | . 38355 | . 36376 | . 34512 | . 32757 | . 31103 | . 29544 | 28074 | . 26688 | . 25381 | 24147 | . 22982 | . 21882 | 20843 | 19861 |
| 75 | 51 | . 54036 | . 51203 | . 48536 | . 46024 | . 43659 | . 41430 | . 39329 | . 37349 | . 35481 | 33720 | . 32058 | . 30489 | . 29008 | . 27609 | . 26288 | . 25039 | . 23858 | . 22742 | 21686 | 20687 |
| 75 | 52 | . 54933 | . 52126 | . 49479 | . 46983 | . 44628 | . 42406 | . 40309 | . 38329 | . 36459 | . 34693 | . 33024 | . 31446 | . 29955 | . 28544 | . 27209 | . 25947 | . 24751 | 23619 | . 22547 | . 21531 |
| 75 | 53 | . 55828 | . 53048 | . 50422 | . 47943 | . 45600 | . 43387 | . 41294 | . 39316 | . 37445 | . 35675 | . 33999 | . 32414 | . 30913 | . 29491 | . 28145 | . 26868 | . 25659 | . 24512 | . 23424 | . 22392 |
| 75 | 54 | . 56719 | . 53967 | . 51364 | . 48903 | . 46574 | . 44369 | . 42283 | . 40307 | . 38436 | . 36663 | . 34983 | . 33391 | . 31881 | . 30450 | . 29092 | 27803 | . 26580 | . 25419 | . 24317 | 23270 |
| 75 | 55 | . 57606 | . 54883 | . 52304 | . 49862 | . 47547 | . 45353 | . 43274 | . 41302 | . 39432 | . 37658 | . 35974 | . 34376 | . 32859 | . 31419 | . 30051 | . 28751 | . 27515 | . 26341 | 25224 | 24162 |
| 75 | 56 | . 58487 | . 55795 | . 53241 | . 50818 | . 48519 | . 46338 | . 44266 | . 42300 | . 40432 | . 38658 | . 36971 | . 35369 | . 33846 | . 32397 | . 31020 | . 29709 | . 28462 | . 27275 | . 26145 | . 25069 |
| 75 | 57 | . 59362 | . 56700 | . 54173 | . 51771 | . 49489 | . 47320 | . 45259 | . 43298 | . 41434 | . 39660 | . 37973 | . 36367 | . 34839 | . 33383 | . 31997 | . 30677 | . 29419 | . 28221 | . 27078 | . 25989 |
| 75 | 58 | . 60228 | . 57598 | . 55097 | . 52718 | . 50454 | . 48299 | . 46248 | . 44295 | . 42435 | . 40664 | . 38976 | . 37368 | . 35835 | . 34374 | . 32981 | . 31652 | . 30384 | 29175 | 28021 | 26919 |
| 75 | 59 | . 61083 | . 58486 | . 56013 | . 53656 | . 51411 | . 49271 | . 47232 | . 45288 | . 43433 | . 41665 | . 39978 | . 38369 | . 36833 | . 35367 | . 33967 | . 32631 | . 31355 | . 30135 | 28970 | . 27857 |
| 75 | 60 | . 61926 | . 59362 | . 56917 | . 54585 | . 52359 | . 50236 | . 48209 | . 46274 | . 44427 | 42663 | . 40978 | . 39368 | . 37830 | . 36360 | . 34955 | . 33612 | . 32328 | . 31100 | . 29925 | 28801 |
| 75 | 61 | . 62757 | . 60227 | . 57811 | . 55503 | . 53298 | . 51192 | . 49179 | . 47254 | . 45415 | 43656 | . 41974 | . 40365 | . 38826 | . 37354 | 35945 | . 34596 | . 33305 | . 32069 | 30885 | 29751 |
| 75 | 62 | . 63576 | . 61081 | . 58694 | . 56412 | . 54228 | . 52140 | . 50141 | . 48229 | . 46398 | . 44646 | . 42968 | . 41361 | . 39822 | . 38348 | . 36936 | . 35583 | . 34286 | . 33043 | . 31851 | 30708 |
| 75 | 63 | . 64383 | . 61922 | . 59565 | . 57309 | . 55148 | . 53078 | . 51095 | . 49195 | . 47375 | . 45630 | . 43957 | . 42354 | . 40816 | . 39341 | . 37927 | . 36570 | . 35269 | . 34020 | . 32821 | . 31670 |
| 75 | 64 | . 65174 | . 62748 | . 60423 | . 58193 | . 56055 | . 54005 | . 52039 | . 50152 | . 48343 | . 46606 | . 44940 | . 43340 | . 41805 | . 40331 | . 38916 | . 37557 | . 36251 | . 34997 | . 33793 | 32635 |
| 75 | 65 | . 65 | . 6356 | . 61265 | . 59063 | . 56949 | . 54919 | . 52 | . 5 | . 49300 | 47573 | . 45 | . 44320 | 42788 | . 41316 | 0 | 540 | 232 | 35974 | 4764 | 01 |
| 75 | 66 | . 66710 | . 64355 | . 62092 | . 59917 | . 57828 | . 55819 | . 53888 | . 52032 | . 50247 | . 48530 | . 46879 | . 45291 | . 43764 | . 42294 | . 40880 | . 39519 | . 38209 | . 36949 | . 35735 | . 34566 |
| 75 | 67 | . 67453 | . 65134 | . 62903 | . 60756 | . 58691 | . 56704 | . 54792 | . 52952 | . 51181 | . 49476 | . 47834 | . 46253 | . 44731 | . 43266 | . 41854 | . 40494 | . 39183 | . 37921 | . 36704 | . 35532 |
| 75 | 68 | . 68177 | . 65894 | . 63695 | . 61577 | . 59538 | . 57573 | . 55680 | . 53857 | . 52100 | . 50407 | . 48776 | . 47204 | . 45688 | . 44227 | . 42818 | . 41460 | . 40150 | . 38887 | . 37668 | 36493 |
| 75 | 69 | . 68881 | . 66633 | . 64466 | . 62377 | . 60363 | . 58422 | . 56549 | . 54743 | . 53002 | . 51322 | . 49702 | . 48138 | . 46630 | . 45175 | . 43770 | . 42415 | . 41106 | . 39843 | . 38624 | 37447 |
| 75 | 70 | . 69563 | . 67350 | . 65215 | . 63154 | . 61166 | . 59247 | . 57395 | . 55608 | . 53882 | 52216 | . 50607 | . 49054 | . 47553 | . 46105 | 44705 | 43353 | . 42048 | . 40786 | 39567 | 38389 |
| 75 | 71 | . 70219 | . 68041 | . 65937 | . 63906 | . 61943 | . 60048 | . 58216 | . 56447 | . 54737 | . 53086 | . 51489 | . 49946 | 48455 | . 47014 | 45620 | . 44273 | . 42970 | . 41711 | 40493 | 39315 |
| 75 | 72 | . 70850 | . 68706 | . 66633 | . 64630 | . 62693 | . 60821 | . 59010 | . 57260 | . 55567 | . 53929 | . 52346 | . 50814 | . 49333 | . 47899 | . 46512 | . 45170 | . 43872 | . 42615 | . 41399 | 40222 |
| 75 | 73 | . 71455 | . 69344 | . 67302 | . 65326 | . 63415 | . 61566 | . 59776 | . 58044 | . 56368 | . 54746 | . 53176 | . 51655 | . 50184 | . 48759 | . 47380 | . 46044 | . 44750 | . 43498 | . 42284 | . 41109 |
| 75 | 74 | . 72033 | . 69955 | . 67943 | . 65995 | . 64109 | . 62283 | . 60514 | . 58801 | . 57142 | . 55535 | . 53979 | . 52471 | . 51010 | . 49594 | . 48223 | . 46894 | . 45606 | . 44358 | . 43148 | 41975 |
| 75 | 75 | . 7258 | . 70 | . 68558 | . 66637 | . 64776 | . 62972 | . 61225 | . 59531 | . 57889 | . 56298 | . 54755 | . 53260 | . 51810 | . 50405 | 49042 | 47720 | 46439 | 45196 | 43990 | 42821 |
| 76 | 0 | . 20362 | . 17779 | . 15554 | . 13637 | . 11981 | . 10552 | . 09316 | . 08245 | . 07318 | . 06513 | . 05813 | . 05204 | . 04674 | . 04210 | . 03805 | . 03451 | . 03139 | . 02866 | . 02625 | . 02412 |
| 76 | 1 | . 20237 | . 17622 | . 15366 | . 13420 | . 11739 | . 10286 | . 09028 | . 07939 | . 06995 | . 06175 | . 05463 | . 04843 | . 04303 | . 03832 | . 03421 | . 03061 | . 02746 | . 02469 | . 02226 | . 02012 |
| 76 | 2 | . 20642 | . 18003 | . 15724 | . 13753 | . 12048 | . 10571 | . 09291 | . 08181 | . 07216 | . 06377 | . 05647 | . 05011 | . 04456 | . 03971 | . 03547 | . 03175 | . 02849 | . 02563 | . 02311 | . 02089 |
| 76 | 3 | . 21071 | . 18410 | . 16107 | . 14112 | . 12383 | . 10882 | . 09580 | . 08447 | . 07462 | . 06604 | . 05856 | . 05203 | . 04632 | . 04133 | . 03695 | . 03311 | . 02974 | . 02677 | . 02415 | 02185 |
| 76 | 4 | . 21516 | . 18833 | . 16506 | . 14488 | . 12734 | . 11211 | . 09885 | . 08731 | . 07725 | . 06847 | . 06080 | . 05410 | . 04823 | . 04309 | . 03858 | . 03461 | . 03112 | . 02804 | 02533 | . 02293 |
| 76 | 5 | . 21975 | . 19271 | . 16921 | . 14878 | . 13101 | . 11554 | . 10205 | . 09029 | . 08002 | . 07104 | . 06319 | . 05631 | 05028 | . 04498 | . 04033 | 03623 | . 03262 | . 02943 | . 02661 | 02412 |
| 76 | 6 | . 22447 | . 19720 | . 17348 | . 15282 | . 13481 | . 11910 | . 10538 | . 09340 | . 08291 | . 07373 | . 06569 | . 05863 | . 05243 | . 04698 | . 04218 | . 03795 | . 03421 | . 03091 | . 02798 | . 02539 |
| 76 | 7 | . 22929 | . 20183 | . 17788 | . 15698 | . 13873 | . 12279 | . 10884 | . 09663 | . 08593 | . 07655 | . 06831 | . 06107 | . 05470 | . 04909 | . 04414 | . 03977 | . 03590 | . 03248 | . 02945 | . 02676 |
| 76 | 8 | . 23423 | . 20656 | . 18239 | . 16126 | . 14278 | . 12659 | . 11241 | . 09998 | . 08906 | . 07947 | . 07104 | . 06361 | . 05707 | . 05130 | . 04619 | . 04168 | . 03769 | . 03414 | . 03100 | . 02820 |
| 76 | 9 | . 23929 | 142 | . 18703 | . 16567 | . 14695 | . 13054 | . 11612 | . 10346 | . 09233 | . 08253 | . 07390 | . 06628 | . 05956 | . 05362 | . 04836 | . 04371 | . 03958 | . 03591 | 03265 | 02974 |
| 76 | 10 | . 24447 | . 21641 | . 19180 | . 17022 | . 15127 | . 13461 | . 11997 | . 10708 | . 09573 | . 08572 | . 07688 | . 06908 | . 06218 | . 05607 | . 05065 | . 04584 | . 04158 | . 03778 | . 03440 | . 03138 |
| 76 | 11 | . 24976 | . 22151 | . 19670 | . 17489 | . 15570 | . 13882 | . 12394 | . 11082 | . 09925 | . 08903 | . 07999 | . 07199 | . 06490 | . 05862 | . 05304 | . 04808 | . 04367 | . 03974 | . 03624 | . 03311 |
| 76 | 12 | . 25516 | . 22672 | . 20171 | . 17968 | . 16026 | . 14314 | . 12803 | . 11469 | . 10289 | . 09245 | . 08321 | . 07501 | . 06774 | . 06128 | . 05554 | . 05043 | . 04587 | . 04180 | . 03817 | . 03492 |
| 76 | 13 | . 26063 | . 23202 | . 20681 | . 18456 | . 16492 | . 14756 | . 13222 | . 11865 | . 10663 | . 09597 | . 08652 | . 07813 | . 07067 | . 06403 | . 05812 | . 05284 | . 04814 | . 04393 | . 04017 | 03680 |
| 76 | 14 | . 26616 | . 23738 | . 21196 | . 18950 | . 16963 | . 15205 | . 13648 | . 12267 | . 11043 | . 09955 | . 08989 | . 08130 | . 07364 | . 06682 | . 06074 | . 05531 | . 05045 | . 04610 | . 04220 | 03871 |
| 76 | 15 | . 27172 | . 24278 | . 21716 | . 19449 | . 17440 | . 15659 | . 14078 | . 12675 | . 11428 | 10318 | . 09331 | . 08451 | . 07667 | . 06966 | . 06340 | . 05780 | . 05279 | . 04830 | . 04426 | 04064 |
| 76 | 16 | . 27732 | . 24821 | . 22241 | . 19952 | . 17921 | . 16116 | . 14513 | . 13086 | . 11817 | 10685 | . 09677 | . 08776 | . 07972 | . 07253 | . 06610 | . 06033 | . 05516 | . 05052 | . 04635 | 04259 |
| 76 | 17 | . 28295 | . 25369 | . 22770 | . 20461 | . 18407 | . 16580 | . 14954 | . 13504 | . 12212 | . 11058 | . 10028 | . 09107 | . 08283 | . 07545 | . 06884 | . 06290 | . 05757 | . 05278 | . 04846 | . 04457 |
| 76 | 18 | . 28865 | . 25923 | . 23306 | . 20977 | . 18902 | . 17052 | . 15402 | . 13930 | . 12615 | . 11439 | . 10387 | . 09445 | . 08601 | . 07844 | . 07164 | . 06553 | . 06004 | . 05509 | . 05063 | . 04661 |
| 76 | 19 | . 29444 | . 26487 | . 23853 | . 21503 | . 19407 | . 17535 | . 15862 | . 14367 | . 13029 | 11831 | . 10757 | . 09794 | . 08929 | . 08153 | . 07454 | . 06826 | . 06260 | . 05749 | . 05288 | . 04872 |
| 76 | 20 | . 30033 | . 27063 | . 24411 | . 22042 | . 19925 | . 18031 | . 16335 | . 14817 | . 13456 | . 12235 | . 11140 | . 10155 | . 09270 | . 08474 | . 07757 | . 07110 | . 06527 | . 06000 | . 05524 | . 05093 |
| 76 | 21 | . 30634 | . 27651 | . 24982 | . 22595 | . 20456 | . 18541 | . 16823 | . 15282 | . 13898 | 12655 | . 11537 | . 10531 | . 09625 | . 08809 | . 08073 | . 07408 | . 06807 | . 06264 | . 05772 | . 05327 |
| 76 | 22 | . 31246 | . 28250 | . 25566 | . 23160 | . 21001 | . 19064 | . 17324 | . 15760 | . 14354 | . 13088 | . 11948 | . 10921 | . 09994 | . 09157 | . 08401 | . 07718 | . 07100 | . 06539 | . 06032 | . 05571 |
| 76 | 23 | . 31869 | . 28862 | . 26163 | . 23739 | . 21561 | . 19603 | . 17841 | . 16254 | . 14825 | . 13537 | . 12375 | . 11325 | . 10377 | . 09520 | . 08745 | . 08042 | . 07406 | . 06828 | . 06304 | . 05828 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4 | 4.6 | 4.8 | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6 | 5.8\% | 6.0\% |
| 76 | 24 | . 32506 | . 29488 | . 26775 | . 24334 | . 22137 | . 20158 | . 18374 | . 16765 | . 15313 | . 14002 | 12818 | 11747 | . 10777 | . 09900 | . 09104 | . 08382 | 07727 | 07132 | . 06591 | 99 |
| 76 | 25 | . 33156 | . 30129 | . 27402 | . 24945 | . 22729 | . 20729 | . 18924 | 17293 | . 15819 | . 14486 | 13279 | 12186 | . 11195 | . 10296 | . 09480 | . 08739 | 08066 | 07452 | . 06894 | . 06385 |
| 76 | 26 | . 33819 | . 30783 | . 2804 | . 25571 | . 23337 | . 21318 | . 19492 | . 17839 | . 16343 | . 14987 | 13758 | 12643 | 11630 | . 10710 | . 09874 | . 09113 | 08420 | 07789 | 07213 | . 066 |
| 76 | 27 | . 34496 | . 31453 | . 28703 | . 26215 | . 23963 | . 21925 | . 20078 | . 18404 | . 16886 | . 15508 | . 14257 | 13119 | . 12085 | . 11144 | . 10287 | . 09506 | . 08794 | 08144 | . 07550 | . 07007 |
| 76 | 28 | . 35186 | . 32137 | . 29376 | . 2687 | . 24 | . 22549 | . 20682 | . 18987 | . 174 | . 16047 | . 14773 | 13614 | . 12558 | 11595 | . 10717 | . 09916 | . 09184 | 08515 | 07903 | . 07343 |
| 76 | 29 | . 358 | . 3283 | . 3006 | . 2754 | . 252 | 2319 | 2130 | . 1958 | 1802 | . 1660 | . 1530 | 141 | . 130 | . 120 | . 111 | . 103 | 0959 | 0890 | 082 | . 07696 |
| 76 | 30 | . 36603 | . 33545 | . 30766 | . 28239 | . 25940 | . 23847 | . 21942 | . 20206 | . 18623 | . 17180 | . 15862 | 14659 | . 13559 | . 12553 | 11633 | . 10791 | 10019 | . 09311 | . 08662 | . 08066 |
| 76 | 31 | . 37330 | . 34269 | . 31482 | . 2894 | . 26630 | . 24521 | . 22598 | . 20842 | . 19239 | . 17773 | . 16434 | 15209 | . 14087 | . 13060 | . 12119 | . 11256 | 10463 | . 09736 | . 09068 | . 08453 |
| 76 | 32 | . 38068 | . 35006 | . 32212 | . 2966 | . 27337 | . 25212 | . 23271 | . 21496 | . 19872 | . 18386 | 17025 | 15778 | . 14635 | . 13586 | 12624 | . 11740 | 10927 | . 10180 | . 09492 | . 08859 |
| 76 | 33 | . 38820 | . 35756 | . 32958 | . 30400 | . 28061 | . 25921 | . 23963 | 22169 | . 20525 | . 19019 | 17637 | 16368 | . 15203 | . 14133 | . 13149 | 12244 | 11411 | 10643 | 09936 | 09284 |
| 76 | 34 | . 39583 | . 36520 | . 3371 | . 3115 | . 288 | . 26647 | . 24672 | . 2286 | 211 | . 19671 | . 18268 | 16978 | . 15792 | 14700 | . 13695 | . 12769 | 11915 | . 11127 | 10400 | . 09729 |
| 76 | 35 | . 40359 | . 37299 | . 34493 | . 31920 | . 29559 | . 27392 | . 25402 | . 23572 | . 21891 | . 20344 | . 18921 | 17610 | . 16403 | . 15290 | . 14263 | . 13316 | . 12441 | . 11633 | . 10886 | . 10195 |
| 76 | 36 | . 41147 | . 38090 | . 3528 | . 3270 | . 30334 | . 2815 | 6149 | . 2430 | . 2260 | . 21038 | . 19594 | 1826 | . 170 | . 15900 | 14853 | . 1388 | 12989 | 12160 | . 11393 | . 10683 |
| 76 | 37 | . 41947 | . 38895 | . 36088 | . 3350 | . 31126 | . 28935 | . 26915 | . 25054 | . 23337 | . 21752 | . 20289 | 1893 | . 17688 | . 16533 | 15464 | . 14475 | 13559 | . 12710 | . 11923 | 11192 |
| 76 | 38 | . 42759 | . 39714 | . 36908 | . 34321 | . 31935 | . 29733 | . 27701 | . 25825 | . 24091 | . 22488 | . 21006 | . 19635 | . 18365 | . 17189 | . 16100 | . 15090 | 14153 | . 13283 | . 12476 | 11725 |
| 76 | 39 | . 43583 | . 40545 | . 37742 | . 35153 | . 32761 | . 30550 | . 28506 | . 26615 | . 248 | . 23245 | . 21745 | . 20354 | . 19065 | 17869 | . 16758 | . 15728 | 147 | . 13880 | . 13052 | 12282 |
| 76 | 40 | . 44418 | . 41390 | . 38591 | . 3600 | . 33604 | . 31385 | . 29331 | . 27427 | . 25662 | . 24025 | . 22506 | . 2109 | . 19788 | . 18572 | . 1744 | . 16390 | 15412 | . 14502 | . 13654 | 12863 |
| 76 | 41 | . 45266 | . 42249 | . 39454 | . 36865 | . 3446 | . 32239 | . 30175 | . 28259 | . 26480 | . 24827 | . 23291 | . 2186 | . 20536 | . 19300 | . 18150 | . 17078 | 16080 | . 15149 | . 14281 | . 13470 |
| 76 | 42 | . 46124 | . 43120 | . 40332 | . 37745 | . 35343 | . 3311 | . 31038 | . 2911 | . 27318 | . 25651 | . 24099 | . 22653 | . 21307 | . 20052 | . 18882 | . 17791 | . 16773 | . 15822 | . 14933 | 14103 |
| 76 | 43 | . 46993 | . 44002 | . 41223 | . 3863 | . 36 | . 3 | . 31920 | . 29 | . 28178 | . 26496 | . 2492 | . 23 | 221 | 20829 | 19640 | 18529 | 17490 | 16520 | 561 | . 14761 |
| 76 | 44 | . 4787 | . 44895 | . 42126 | . 3954 | . 37 | . 34906 | . 32819 | . 30872 | . 29056 | . 27361 | . 25779 | . 2430 | . 22919 | . 21628 | . 20420 | . 19291 | 18233 | . 17242 | . 16315 | . 15445 |
| 76 | 45 | . 48755 | . 45797 | . 43039 | . 40466 | . 38065 | . 35825 | . 33733 | . 31778 | . 29952 | . 28245 | . 26649 | . 25155 | . 23757 | . 22449 | . 21223 | . 20075 | . 18998 | . 17988 | 17041 | 16152 |
| 76 | 46 | . 49646 | . 46706 | . 43961 | . 4139 | . 38999 | . 36757 | . 34661 | . 32700 | . 30865 | . 29147 | . 2753 | . 26029 | . 2461 | . 23291 | 22047 | . 20881 | 19786 | 18757 | 17790 | . 16882 |
| 76 | 47 | . 5054 | . 47621 | . 44890 | . 4233 | . 39942 | . 37701 | . 35602 | . 33636 | . 31793 | . 30064 | . 28443 | . 2692 | . 25493 | . 2415 | 22891 | . 21707 | 20594 | . 19547 | . 18562 | . 17634 |
| 76 | 48 | . 51441 | . 48542 | . 45826 | . 43281 | . 40894 | . 38656 | . 36556 | . 34585 | . 32735 | . 30997 | . 29365 | 27830 | . 2638 | . 25031 | 23755 | . 22554 | 21423 | . 20358 | . 19355 | 18409 |
| 76 | 49 | . 5234 | . 49468 | . 46769 | . 4423 | 4185 | . 39621 | . 37521 | 35547 | . 3369 | . 3194 | . 3030 | . 2875 | . 2730 | . 25930 | . 2463 | . 2342 | 22273 | . 2119 | 2016 | . 19205 |
| 76 | 50 | . 53249 | . 50397 | . 47717 | . 45196 | . 42826 | . 40595 | . 38496 | . 36521 | . 34660 | . 32907 | . 31256 | . 29699 | . 28231 | . 26847 | . 25540 | . 24308 | . 23144 | . 22044 | . 21006 | . 20024 |
| 76 | 51 | . 54156 | . 51330 | . 48669 | . 46163 | . 4380 | . 41578 | . 39482 | . 37505 | . 35641 | . 33883 | . 32223 | . 30657 | . 29178 | . 27781 | 26461 | . 25213 | . 24033 | . 22918 | . 21863 | . 20864 |
| 76 | 52 | . 55063 | . 52263 | . 49623 | . 47133 | . 44783 | . 42567 | . 40474 | . 38498 | . 36632 | . 34869 | . 33202 | 31627 | . 3013 | . 28729 | 27396 | . 26135 | . 24940 | 23809 | . 2273 | 21722 |
| 76 | 53 | . 55968 | . 53195 | . 50577 | . 4810 | . 45 | . 43 | . 41472 | . 39498 | . 37631 | . 35864 | . 34192 | 3261 | . 31111 | 96 | 8346 | . 27072 | 25863 | 24717 | 23630 | 22599 |
| 76 | 54 | . 5687 | . 54126 | . 5153 | . 49077 | . 46754 | . 44556 | . 424 | . 40503 | . 38636 | . 36867 | . 35 | 33602 | . 32095 | . 30665 | . 29309 | . 28022 | . 26801 | . 25641 | . 24539 | 23492 |
| 76 | 55 | . 57768 | . 55054 | . 52484 | . 50049 | . 47741 | . 45554 | . 43480 | . 513 | . 39648 | . 37878 | . 36198 | . 34603 | . 33089 | . 31651 | 30285 | . 28987 | . 2775 | 26579 | . 25463 | . 24402 |
| 76 | 56 | . 5866 | 5978 | . 5343 | . 51019 | . 48728 | . 46553 | . 44488 | . 42527 | . 4066 | . 38894 | . 37212 | 35613 | . 340 | . 3264 | . 3127 | . 29963 | 2871 | 2753 | 2640 | 25327 |
| 76 | 57 | . 5954 | . 56898 | . 54380 | . 51987 | . 49713 | . 47552 | . 45496 | . 43542 | . 41683 | . 39914 | . 38231 | . 36629 | . 35104 | . 33651 | . 32268 | . 30950 | . 29694 | . 28496 | . 27355 | . 26266 |
| 76 | 58 | . 60428 | . 57810 | . 55319 | . 52949 | . 506 | . 48547 | . 46503 | . 44556 | . 42702 | . 40936 | . 39253 | 37649 | . 36120 | . 3466 | . 3327 | . 31945 | 30679 | . 29471 | . 28318 | . 27217 |
| 76 | 59 | . 61297 | . 58712 | . 56250 | . 53904 | . 51668 | . 49537 | . 47505 | . 45567 | . 43719 | . 41957 | . 40275 | 38670 | . 37138 | . 35675 | 34278 | . 32944 | 31670 | . 30452 | 29289 | . 28176 |
| 76 | 60 | . 6215 | . 59604 | . 57171 | . 54849 | . 52634 | . 50519 | . 48501 | . 46573 | . 44733 | . 42974 | . 41295 | . 39690 | . 3815 | . 36690 | . 35288 | . 33948 | . 32666 | . 3143 | . 3026 | 2914 |
| 76 | 61 | . 6300 | . 60485 | . 58082 | . 55785 | . 53591 | . 51494 | . 49490 | . 47574 | . 45741 | . 43989 | . 42313 | . 40709 | . 39175 | . 37706 | . 36300 | . 34955 | . 33666 | . 32432 | . 31249 | . 30117 |
| 76 | 62 | . 63837 | . 61356 | . 58983 | . 56713 | . 54541 | . 52462 | . 50473 | . 48569 | . 46746 | . 45001 | . 43329 | 41728 | . 40194 | . 38724 | . 37315 | . 35965 | . 34671 | . 33430 | . 32240 | 31098 |
| 76 | 63 | . 64660 | . 62214 | . 59873 | . 57630 | . 55481 | . 53422 | . 51449 | . 49558 | . 47746 | . 46008 | . 44342 | . 42745 | . 41212 | . 39742 | . 38332 | . 36978 | 35680 | . 34433 | . 33236 | 32086 |
| 76 | 64 | . 6546 | . 63060 | . 60750 | . 58534 | . 56409 | . 54371 | . 52415 | . 50539 | . 48738 | . 47009 | . 45350 | . 43757 | . 42227 | . 40758 | . 39347 | . 37992 | . 36689 | . 35438 | . 34235 | 33079 |
| 76 | 65 | . 66263 | . 63891 | . 61613 | . 59425 | . 57325 | . 55308 | . 53370 | . 51509 | . 49721 | . 48002 | . 46351 | . 44763 | . 43237 | . 41770 | . 40359 | . 39003 | . 37698 | . 36443 | . 35235 | . 34073 |
| 76 | 66 | . 67042 | . 64706 | . 62461 | . 60302 | . 58227 | . 56232 | . 54313 | . 52468 | . 50693 | . 48986 | . 47343 | 45762 | 44241 | 2777 | 41368 | . 40011 | 38705 | 37447 | . 36236 | . 35069 |
| 76 | 67 | . 67805 | . 65506 | . 6329 | . 6116 | . 59115 | . 57143 | . 55244 | . 53415 | . 51655 | . 49959 | . 48326 | . 4675 | . 45238 | . 43779 | . 42372 | . 41016 | 39710 | . 3845 | . 37236 | . 36066 |
| 76 | 68 | . 68550 | . 66288 | . 64109 | . 62009 | . 59986 | . 58037 | . 56158 | . 54348 | . 52603 | . 50920 | 49298 | . 47734 | . 46226 | . 44771 | 43368 | . 42015 | . 40709 | . 39449 | . 38234 | . 37060 |
| 76 | 69 | . 69276 | . 67050 | 64904 | . 62834 | . 60838 | . 58913 | . 57055 | . 55263 | . 53533 | . 51865 | . 50254 | 48700 | . 47199 | . 45751 | 44353 | . 43002 | 41699 | . 40439 | . 39223 | 38048 |
| 76 | 70 | . 69979 | . 67790 | . 65677 | . 63637 | . 61667 | . 59766 | . 57930 | . 56156 | . 54444 | . 52789 | . 51191 | 49647 | . 48156 | . 46714 | . 45322 | . 43975 | 42674 | . 41417 | 40201 | 39025 |
| 76 | 71 | . 70657 | . 68504 | . 66424 | . 64414 | . 62472 | . 60594 | . 58780 | . 57026 | . 55330 | . 53691 | . 52106 | . 50573 | . 49091 | . 47657 | 46271 | . 44930 | . 43632 | . 42377 | . 41163 | . 39988 |
| 76 | 72 | . 71311 | . 69193 | . 67145 | . 65165 | . 63249 | . 61396 | . 59603 | . 57869 | . 56190 | . 54567 | . 52995 | . 51474 | . 50002 | . 48577 | . 47198 | . 45863 | . 44570 | . 43318 | . 42106 | . 40932 |
| 76 | 73 | . 71938 | . 69855 | . 67839 | . 65888 | . 63999 | . 62170 | . 60399 | . 58684 | . 57023 | . 55415 | . 53858 | . 52349 | . 50888 | . 49473 | . 48101 | . 46773 | 45485 | . 44237 | . 43028 | 41857 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 76 | 74 | . 72539 | . 70491 | . 68506 | . 66583 | . 64721 | . 62916 | . 61167 | . 59472 | . 57830 | . 56238 | . 54695 | . 53199 | . 51749 | . 50343 | . 48981 | 47659 | . 46378 | . 45135 | 43930 | 42761 |
| 76 | 75 | . 73116 | . 71101 | . 69147 | . 67253 | . 65416 | . 63635 | . 61908 | . 60233 | . 58609 | . 57033 | . 55505 | . 54023 | . 52585 | . 51190 | . 49836 | . 48523 | . 47248 | . 46011 | 44811 | 43646 |
| 76 | 76 | . 73668 | . 71685 | . 69761 | . 67895 | . 66084 | . 64327 | . 62622 | . 60967 | . 59361 | . 57803 | . 56290 | . 54821 | 53396 | . 52012 | . 50668 | 49363 | . 48096 | 46866 | 45671 | 44510 |
| 77 | 0 | . 20374 | . 17792 | . 15568 | . 13651 | . 11997 | . 10568 | . 09332 | . 08262 | . 07335 | . 06530 | . 05831 | . 05223 | . 04693 | . 04230 | . 03825 | . 03471 | . 03159 | . 02886 | . 02645 | . 02432 |
| 77 | 1 | . 20241 | . 17626 | . 15371 | . 13425 | . 11744 | . 10291 | . 09034 | . 07945 | . 07000 | . 06181 | . 05469 | . 04849 | . 04309 | . 03838 | . 03427 | . 03067 | . 02752 | . 02475 | 02232 | 02018 |
| 77 | 2 | . 20 | 1800 | . 15729 | . 13758 | . 12053 | . 10577 | . 09297 | . 08186 | . 07222 | . 06383 | . 05653 | . 05017 | . 04462 | . 03977 | 03553 | . 03181 | 02855 | . 02569 | 02317 | 02095 |
| 77 | 3 | . 21075 | . 18414 | . 16111 | . 14117 | . 12388 | . 10888 | . 09585 | . 08453 | . 07468 | . 06610 | . 05862 | . 05209 | . 04638 | . 04139 | . 03701 | . 03317 | . 02980 | . 02683 | . 02422 | . 02191 |
| 77 | 4 | . 21521 | . 18838 | . 16511 | . 14493 | . 12740 | . 11216 | . 09891 | . 08736 | . 07731 | . 06853 | . 06086 | . 05416 | . 04830 | . 04315 | . 03864 | . 03467 | . 03118 | . 02811 | . 02539 | . 02299 |
| 77 | 5 | . 21980 | . 19276 | . 16926 | . 14884 | . 13107 | . 11560 | . 10211 | . 09035 | . 08008 | . 07111 | . 06325 | . 05638 | . 05034 | . 04505 | . 04039 | . 03630 | . 03269 | . 02950 | . 02668 | . 02419 |
| 77 | 6 | . 22452 | . 19726 | . 17354 | . 15288 | . 13487 | . 11916 | . 10545 | . 09346 | . 08298 | . 07380 | . 06576 | . 05870 | . 05250 | . 04705 | . 04225 | . 03802 | . 03429 | . 03098 | . 02806 | 02547 |
| 77 | 7 | . 2293 | . 20189 | . 17794 | . 15704 | . 13880 | . 12286 | . 10891 | . 09670 | . 08601 | . 07662 | . 06839 | . 06115 | . 05478 | . 04917 | 04422 | . 03985 | . 03599 | . 03257 | 02953 | . 02684 |
| 77 | 8 | . 23429 | . 20663 | . 18246 | . 16133 | . 14285 | . 12667 | . 11249 | . 10006 | . 08915 | . 07956 | . 07113 | . 06370 | . 05716 | . 05139 | . 04629 | . 04177 | . 03778 | . 03424 | . 03109 | . 02829 |
| 77 | 9 | . 23936 | . 21149 | . 18711 | . 16575 | . 14704 | . 13062 | . 11621 | . 10355 | . 09242 | . 08262 | . 07399 | . 06638 | . 05966 | . 05372 | . 04847 | . 04381 | . 03968 | . 03601 | 03275 | 02984 |
| 77 | 10 | . 24455 | . 21649 | . 19189 | . 17031 | . 15136 | . 13471 | . 12007 | . 10718 | . 09583 | . 08582 | . 07699 | . 06919 | . 06229 | . 05618 | . 05076 | . 04596 | . 04169 | . 03789 | . 03451 | 03149 |
| 77 | 11 | . 24984 | . 22160 | . 19679 | . 17498 | . 15581 | . 13892 | . 12405 | . 11094 | . 09936 | . 08914 | . 08011 | . 07211 | . 06503 | . 05874 | . 05317 | . 04821 | . 04380 | . 03987 | 03636 | 03323 |
| 77 | 12 | . 25 | . 22682 | . 20181 | . 17978 | . 16037 | . 14326 | . 12815 | . 11481 | . 10302 | . 09258 | 08334 | . 07515 | . 06788 | . 06142 | 05568 | 05056 | . 04601 | 04194 | 03831 | 03506 |
| 77 | 13 | . 26073 | . 23213 | . 20692 | . 18468 | . 16504 | . 14769 | . 13235 | . 11878 | . 10677 | . 09611 | . 08666 | . 07827 | . 07081 | . 06418 | . 05827 | . 05300 | . 04829 | . 04409 | . 04032 | . 03695 |
| 77 | 14 | . 26627 | . 23750 | . 21208 | . 18963 | . 16977 | . 15219 | . 13662 | . 12282 | . 11058 | . 09971 | . 09005 | . 08145 | . 07380 | . 06699 | . 06090 | . 05547 | . 05062 | . 04627 | . 04237 | . 03888 |
| 77 | 15 | . 27184 | . 24290 | . 21730 | . 19462 | . 17454 | . 15673 | . 14093 | . 12690 | . 11443 | . 10335 | . 09347 | . 08468 | . 07684 | . 06983 | . 06358 | . 05798 | . 05297 | . 04848 | . 04444 | . 04082 |
| 77 | 16 | . 27744 | . 24834 | . 22254 | . 19966 | . 17936 | . 16132 | . 14529 | . 13103 | . 11833 | . 10702 | . 09694 | . 08794 | 990 | . 07271 | 06628 | 06052 | . 05535 | . 05071 | 04654 | 04278 |
| 77 | 17 | . 28308 | . 25382 | . 22784 | . 20476 | . 18423 | . 16597 | . 14970 | . 13521 | . 12229 | . 11076 | . 10046 | . 09126 | . 08302 | . 07564 | . 06903 | . 06309 | . 05777 | . 05297 | 04866 | 04477 |
| 77 | 18 | . 28879 | . 25937 | . 23321 | . 20992 | . 18918 | . 17069 | . 15420 | . 13948 | . 12633 | . 11457 | . 10406 | . 09464 | . 08620 | . 07864 | . 07184 | . 06573 | . 06024 | . 05529 | . 05084 | . 04681 |
| 77 | 19 | . 29458 | . 26502 | . 23868 | . 21519 | . 19423 | . 17552 | . 15880 | . 14385 | . 13047 | 11850 | . 10776 | . 09814 | . 08950 | . 08173 | . 07475 | . 06847 | . 06281 | . 05770 | . 05310 | . 04893 |
| 77 | 20 | . 30048 | . 27078 | . 24427 | . 22059 | . 19942 | . 18048 | . 16354 | . 14836 | . 13476 | . 12255 | . 11160 | . 10176 | . 09291 | . 08495 | . 07778 | . 07132 | . 06549 | . 06022 | . 05546 | . 05116 |
| 77 | 21 | . 30649 | . 27667 | . 24999 | . 22612 | . 20474 | . 18559 | . 16842 | . 15301 | . 13918 | . 12675 | . 11558 | . 10553 | . 09647 | . 08831 | . 08095 | . 07430 | . 06830 | . 06287 | . 05795 | . 05349 |
| 77 | 22 | . 31 | . 28266 | . 25583 | . 23178 | . 21020 | . 19083 | . 17344 | . 15781 | . 14375 | . 13109 | . 11970 | . 10943 | . 10016 | . 09180 | . 08424 | . 07741 | . 07123 | . 06563 | . 06055 | . 05594 |
| 77 | 23 | . 31886 | . 28879 | . 26181 | . 23758 | . 21581 | . 19623 | . 17861 | . 16276 | . 14847 | . 13559 | . 12397 | . 11348 | . 10401 | . 09544 | . 08769 | . 08067 | . 07430 | . 06853 | . 06329 | . 05852 |
| 77 | 24 | . 32523 | . 29506 | . 26794 | . 24354 | . 22157 | . 20178 | . 18395 | . 16787 | . 15336 | . 14026 | . 12841 | . 11771 | . 10802 | . 09924 | . 09129 | . 08408 | . 07753 | . 07158 | . 06617 | . 06125 |
| 77 | 25 | . 33173 | . 30147 | . 27422 | . 24965 | . 22750 | . 20751 | . 18947 | . 17317 | . 15843 | . 14510 | . 13304 | . 12211 | 11220 | . 10322 | . 09506 | . 08765 | . 08092 | . 07479 | 06921 | . 06412 |
| 77 | 26 | . 33837 | . 30803 | . 28065 | . 25592 | . 23359 | . 21341 | . 19515 | . 17864 | . 16368 | 15013 | . 13784 | . 12669 | . 11657 | . 10737 | . 09901 | 09141 | . 08448 | . 07817 | 07241 | 06716 |
| 77 | 27 | . 3451 | . 3147 | . 28724 | . 26237 | . 23987 | . 21949 | . 20103 | . 18430 | . 16912 | . 15535 | . 14284 | . 13147 | . 12113 | . 11172 | . 10315 | . 09535 | . 08823 | . 08173 | . 07579 | 07037 |
| 77 | 28 | . 35206 | . 32158 | . 29398 | . 26897 | . 24631 | . 22574 | . 20708 | . 19014 | . 17475 | . 16075 | . 14802 | . 13643 | 12587 | . 11625 | . 10747 | . 09946 | . 09215 | . 08546 | . 07934 | . 07374 |
| 77 | 29 | . 35910 | . 32857 | . 30087 | . 27574 | . 25291 | . 23217 | . 21331 | . 19616 | . 18055 | . 16634 | . 15339 | . 14158 | 13080 | . 12097 | 11198 | . 10377 | . 09625 | . 08937 | 08307 | 07729 |
| 77 | 30 | . 36626 | . 33569 | . 30791 | . 28265 | . 25967 | . 23876 | . 21971 | . 20236 | . 18654 | . 17211 | . 15894 | . 14691 | . 13592 | . 12587 | . 11667 | . 10825 | . 10053 | . 09346 | . 08697 | . 08101 |
| 77 | 31 | . 37354 | . 34294 | . 31509 | . 28972 | . 26660 | . 24552 | . 22629 | . 20874 | . 19271 | . 17807 | . 16468 | . 15243 | . 14122 | . 13096 | . 12155 | . 11292 | . 10500 | . 09773 | . 09104 | . 08490 |
| 77 | 32 | . 38094 | . 35033 | . 32241 | . 29694 | . 27368 | . 25245 | . 23304 | . 21530 | . 19907 | . 18421 | . 17061 | . 15815 | 14672 | . 13624 | . 12662 | . 11778 | . 10965 | . 10218 | . 09531 | 08898 |
| 77 | 33 | . 38847 | . 35785 | . 32988 | . 30432 | . 28094 | . 25955 | . 23998 | . 22205 | . 20562 | . 19056 | . 17675 | . 16407 | . 15243 | . 14173 | . 13189 | . 12285 | . 11452 | . 10684 | . 09977 | . 09325 |
| 77 | 34 | . 39612 | . 36551 | . 33750 | . 31186 | . 28837 | . 26684 | . 24710 | . 22899 | . 21237 | . 19711 | . 18309 | . 17020 | . 15834 | . 14743 | . 13738 | . 12812 | . 11958 | . 11171 | . 10444 | . 09773 |
| 77 | 35 | . 40390 | . 37332 | . 34528 | . 31957 | . 29597 | . 27431 | . 25442 | . 23614 | . 21933 | . 20387 | . 18964 | . 17654 | . 16447 | . 15335 | . 14309 | . 13362 | . 12488 | . 11680 | . 10933 | 10242 |
| 77 | 36 | . 41181 | . 38126 | . 35321 | . 32743 | . 30375 | . 28196 | . 26192 | . 24347 | . 22649 | . 21084 | . 19641 | . 18310 | . 17083 | . 15949 | . 14902 | . 13934 | . 13039 | . 12210 | . 11443 | 10733 |
| 77 | 37 | . 41983 | . 38933 | . 36128 | . 33546 | . 31169 | . 28979 | . 26962 | . 25101 | . 23385 | . 21801 | . 20339 | . 18988 | . 17740 | . 16585 | . 15517 | . 14528 | . 13612 | . 12764 | . 11977 | 11246 |
| 77 | 38 | . 42798 | . 39755 | . 36951 | . 34366 | . 31982 | . 29782 | . 27751 | . 25876 | . 24143 | . 22541 | . 21060 | . 19689 | . 18421 | . 17245 | . 16156 | . 15147 | . 14210 | . 13341 | . 12534 | 11784 |
| 77 | 39 | . 43625 | . 40590 | . 37788 | . 35201 | . 32811 | . 30602 | . 28560 | . 26670 | . 24922 | . 23303 | . 21803 | . 20413 | . 19125 | . 17929 | . 16820 | . 15789 | . 14832 | . 13942 | . 13115 | 12345 |
| 77 | 40 | . 44464 | . 41438 | . 38641 | . 36053 | . 33659 | . 31442 | . 29389 | . 27486 | . 25722 | . 24087 | . 22569 | . 21161 | . 19853 | . 18637 | . 17508 | . 16457 | . 15479 | . 14569 | . 13721 | 12931 |
| 77 | 41 | . 45315 | . 42301 | . 39509 | . 36922 | . 34524 | 32301 | . 30238 | . 28323 | . 26545 | . 24894 | . 23360 | . 21933 | . 20606 | . 19371 | . 18221 | . 17150 | . 16152 | . 15222 | . 14354 | . 13544 |
| 77 | 42 | . 46178 | . 43176 | . 40391 | . 37807 | . 35407 | . 33178 | . 31106 | . 29181 | . 27390 | . 25724 | . 24173 | . 22729 | . 21383 | . 20129 | . 18960 | . 17869 | . 16851 | . 15901 | . 15013 | . 14183 |
| 77 | 43 | . 47051 | . 44063 | . 41287 | . 38706 | . 36306 | . 34072 | . 31994 | . 30058 | . 28255 | . 26575 | . 25009 | . 23548 | . 22185 | . 20912 | . 19724 | . 18614 | . 17576 | . 16606 | 15698 | 14848 |
| 77 | 44 | . 47933 | . 44962 | . 42196 | . 39620 | . 37220 | . 34984 | . 32899 | . 30955 | . 29141 | . 27447 | . 25866 | . 24390 | . 23009 | . 21719 | . 20512 | . 19383 | . 18326 | . 17336 | . 16408 | 15539 |
| 77 | 45 | . 48823 | . 45869 | . 43115 | . 40545 | . 38148 | . 35910 | . 33820 | . 31868 | . 30044 | . 28339 | . 26744 | . 25252 | . 23855 | . 22548 | . 21323 | . 20175 | . 19099 | . 18090 | . 17143 | 16254 |
| 77 | 46 | . 49720 | . 46785 | . 44043 | . 41482 | . 39088 | . 36850 | . 34756 | . 32798 | . 30965 | . 29248 | . 27641 | . 26134 | . 24722 | . 23398 | . 22156 | 20990 | . 19895 | . 18867 | . 17901 | . 16993 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 77 | 47 | . 50622 | . 47707 | . 44980 | . 42427 | 40038 | . 37801 | 35706 | . 33742 | . 31901 | 3017 | 28555 | . 27035 | 25608 | . 24268 | 23009 | . 21826 | . 20713 | 1966 | . 18682 | 17755 |
| 77 | 48 | . 51528 | . 48635 | . 45923 | 43382 | . 40999 | . 38765 | . 36668 | . 34700 | . 32852 | 31117 | 29486 | . 27954 | 26513 | 25158 | . 23883 | . 22683 | . 21553 | 20489 | . 19486 | 18540 |
| 77 | 49 | . 52438 | . 49568 | . 46874 | . 44345 | . 41970 | . 39738 | . 37642 | . 35671 | . 33818 | . 32074 | . 30434 | . 28890 | . 27436 | . 26067 | . 24777 | . 23560 | . 22414 | 21332 | . 20311 | 19348 |
| 77 | 50 | . 53352 | . 50506 | . 47831 | . 45315 | . 42949 | . 40723 | . 38628 | . 36655 | . 34797 | . 33048 | . 31398 | . 29844 | 28378 | . 26995 | . 25691 | . 24459 | . 23296 | . 22197 | . 21160 | . 20178 |
| 77 | 51 | . 54267 | . 51447 | . 48792 | . 46291 | . 43936 | . 41716 | . 39624 | . 37651 | . 35790 | . 34035 | . 32378 | . 30814 | 29337 | . 27942 | 26623 | . 25377 | . 24199 | 23084 | . 22029 | 21031 |
| 77 | 52 | 183 | . 52390 | 49756 | 7272 | 28 | . 42716 | 40627 | . 38655 | 3679 | 033 | 33370 | 31797 | 30310 | 28903 | 275 | 26312 | 25119 | 2398 | 2291 | 21903 |
| 77 | 53 | . 56097 | . 53332 | . 50721 | . 48254 | . 45924 | . 43720 | . 41638 | . 39668 | . 37805 | . 36042 | . 34373 | . 32793 | . 31297 | . 29879 | . 28536 | . 27263 | . 26056 | . 24911 | . 23825 | . 22794 |
| 77 | 54 | . 57009 | . 54274 | . 51686 | . 49238 | . 46922 | . 44729 | . 42653 | . 40687 | . 38824 | . 37059 | . 35386 | . 33800 | . 32295 | . 30868 | . 29514 | . 28229 | . 27009 | 25850 | . 24749 | . 23703 |
| 77 | 55 | . 57918 | . 55213 | . 52651 | . 50223 | . 47922 | . 45741 | . 43672 | . 41711 | . 39850 | . 38084 | . 36408 | . 34816 | . 33305 | . 31870 | . 30506 | . 29209 | . 27977 | 26805 | . 25690 | 24630 |
| 77 | 56 | . 58823 | . 56149 | . 53613 | . 51206 | . 48922 | . 4675 | . 44695 | . 42739 | . 40881 | . 39116 | . 37438 | . 35842 | . 34325 | . 32882 | . 31509 | . 30203 | . 28959 | 27775 | . 26647 | 25572 |
| 77 | 57 | 722 | . 57081 | . 54572 | . 52188 | . 49922 | 47767 | 45719 | 43770 | . 41917 | 40153 | 38474 | . 36876 | 35354 | 33904 | 32524 | . 31208 | . 29954 | 2875 | . 27618 | . 26530 |
| 77 | 58 | . 60614 | . 58007 | . 55526 | . 53165 | . 50918 | . 48779 | . 46742 | 4801 | 42953 | 41192 | . 39514 | . 37914 | 36388 | . 34933 | . 33546 | . 32222 | . 30958 | 29752 | . 28600 | 27500 |
| 77 | 59 | . 61496 | . 58923 | . 5647 | . 54135 | . 51908 | . 49785 | . 47760 | . 45830 | . 43988 | . 42231 | . 40554 | . 38954 | . 37426 | . 35966 | . 3457 | . 322 | . 31969 | 3075 | . 29591 | 28480 |
| 77 | 60 | . 62368 | . 59830 | . 57408 | . 55096 | . 52891 | . 50785 | . 48774 | . 46854 | . 45020 | . 43268 | . 41594 | . 39994 | . 38464 | . 37002 | . 35604 | . 34266 | . 32986 | 31762 | . 30590 | . 29468 |
| 77 | 61 | . 63229 | . 60726 | . 58335 | . 56050 | . 53866 | . 51778 | . 49782 | . 47874 | . 46049 | . 44303 | . 42632 | . 41034 | . 39504 | . 38040 | . 36638 | . 35295 | . 34009 | 32777 | . 31596 | 30465 |
| 77 | 62 | 080 | . 61613 | . 59253 | . 56 | . 54834 | . 52765 | . 50785 | 48890 | . 47075 | 45336 | . 43671 | 42075 | 40 | 080 | . 37 | 329 | 35037 | 379 | . 32611 | 71 |
| 77 | 63 | . 64919 | . 62488 | . 60160 | . 57930 | . 55793 | . 53745 | . 51782 | . 49900 | . 48096 | . 46366 | . 44707 | . 43115 | 41588 | . 40123 | . 38716 | . 37367 | . 36071 | 3482 | . 33632 | 32484 |
| 77 | 64 | . 65745 | . 63352 | . 61056 | . 58854 | . 56742 | . 54715 | . 52770 | . 50903 | . 49111 | . 47391 | . 45738 | . 44152 | . 42628 | . 41164 | . 39757 | . 38406 | . 37106 | 3585 | . 34657 | . 33503 |
| 77 | 65 | . 66557 | . 64201 | . 61939 | . 59766 | . 57679 | . 55674 | . 53748 | . 51897 | . 50118 | . 48408 | 46764 | . 45184 | 43664 | . 42202 | 40796 | . 39444 | . 38143 | 36890 | . 35685 | 34525 |
| 77 | 66 | . 67354 | . 65036 | . 62807 | . 60664 | . 58603 | . 56621 | 715 | . 52880 | . 51116 | . 49417 | . 47783 | . 46210 | 4695 | . 43237 | 1833 | 481 | 9179 | 37924 | . 36715 | . 35551 |
| 77 | 67 | 136 | . 65856 | . 63661 | 61549 | . 59515 | . 57556 | . 55670 | 5385 | 52104 | 50418 | 48794 | 47229 | 45721 | . 44268 | 4286 | . 41516 | . 4021 | 3895 | 3774 | 36579 |
| 77 | 68 | . 68901 | . 66659 | . 64499 | . 62417 | . 60410 | . 58476 | . 56611 | . 54813 | . 53079 | . 51407 | 49795 | 48239 | 46738 | . 45291 | 4389 | . 42545 | 41244 | 39988 | 38776 | 37606 |
| 77 | 69 | . 69647 | . 67443 | . 65317 | . 63266 | . 61287 | . 59378 | . 57535 | . 55756 | . 54039 | . 52381 | . 50781 | 49236 | 47743 | . 46302 | 44910 | . 43566 | . 42267 | 4101 | . 39799 | 38627 |
| 77 | 70 | . 70371 | . 68205 | . 66114 | . 64094 | . 62143 | . 60258 | . 58437 | . 56678 | . 54978 | . 53336 | . 51749 | . 50215 | . 48732 | . 47298 | 45912 | . 44572 | . 43277 | 42023 | . 40812 | 39639 |
| 77 | 71 | . 71071 | . 68943 | . 66885 | . 64896 | . 62973 | . 61114 | . 59316 | . 57577 | . 55895 | . 54268 | . 52695 | . 51172 | . 49700 | . 48275 | .46896 | . 45561 | 44269 | 43019 | . 41809 | 40637 |
| 77 | 72 | . 7174 | . 69655 | . 67631 | 65673 | . 63778 | . 61943 | . 60168 | . 58450 | 56786 | . 55176 | 53617 | . 52107 | 50645 | . 49229 | 47858 | . 46529 | . 45243 | 4399 | 42789 | 41619 |
| 77 | 73 | . 72396 | . 70341 | . 68350 | . 66422 | . 64554 | . 62746 | . 60993 | . 59295 | . 57651 | . 56057 | . 54512 | . 53016 | . 51565 | . 50159 | 48796 | . 47475 | . 46194 | 4495 | . 43748 | 42580 |
| 77 | 74 | . 73020 | . 71000 | . 69042 | . 67144 | . 65304 | . 63521 | . 61791 | . 60114 | . 58488 | . 56912 | . 55383 | . 53899 | . 52461 | . 51065 | 49712 | . 48398 | 47124 | 4588 | 44688 | . 43523 |
| 77 | 75 | . 73620 | . 71634 | . 69708 | . 67840 | . 66028 | . 64269 | . 62563 | . 60907 | . 59300 | . 57741 | . 56227 | . 54758 | . 53332 | . 51948 | 5060 | 49299 | 48032 | 4680 | 45608 | 47 |
| 77 | 76 | . 74194 | . 72243 | . 70349 | . 68510 | . 6672 | . 6 | . 6 | . 61673 | . 60085 | . 58 | . 57046 | . 55592 | . 54179 | . 52806 | . 51473 | 0177 | 8919 | 7695 | . 46507 | . 45352 |
| 77 | 77 | . 7474 | . 72826 | . 70962 | . 69152 | . 67393 | . 65684 | . 64024 | . 62410 | . 60842 | . 59319 | . 57837 | . 56398 | . 54999 | . 53638 | . 52316 | . 51030 | . 49780 | 48565 | 47383 | 46233 |
| 78 | 0 | . 20386 | 7805 | . 15582 | 1366 | . 12011 | . 1058 | . 09348 | . 0827 | . 07352 | . 06548 | . 05849 | . 05241 | 4711 | 04249 | 038 | . 03490 | 3179 | . 0290 | . 0266 | . 2453 |
| 78 | 1 | . 20245 | . 17630 | . 1537 | . 13430 | . 1174 | . 10296 | . 09039 | . 0795 | . 07006 | . 06186 | . 0547 | . 04855 | 4315 | . 038 | . 0343 | . 0307 | . 02758 | . 0248 | . 02239 | 02025 |
| 78 | 2 | . 20650 | . 18012 | . 15733 | . 13762 | . 12058 | . 10581 | . 09302 | . 08191 | . 07227 | . 06388 | . 05658 | . 05022 | . 04468 | . 03983 | . 03559 | . 03187 | . 02861 | 02575 | . 02323 | 02101 |
| 78 | 3 | . 21079 | . 18418 | . 16115 | . 14121 | . 12392 | . 10892 | . 09590 | . 08458 | . 07473 | . 06615 | . 05867 | . 05214 | 04644 | . 04144 | . 03707 | . 03323 | . 02986 | 02689 | . 02427 | 02197 |
| 78 | 4 | . 21525 | . 18842 | . 16516 | 1449 | . 127 | . 1122 | . 09896 | . 0874 | 07736 | . 06859 | . 06092 | . 05422 | 04835 | . 04321 | . 03870 | . 03473 | . 03124 | 0281 | 02545 | 02305 |
| 78 | 5 | . 21985 | . 19280 | . 16931 | 14889 | . 13112 | . 11565 | . 10217 | . 09041 | . 08014 | . 07117 | . 06331 | . 05644 | . 05041 | . 04511 | . 04046 | . 03636 | . 03275 | 02956 | . 02675 | 02425 |
| 78 | 6 | . 22456 | . 19731 | . 17359 | 15293 | . 13493 | . 11922 | . 10551 | . 09352 | . 08304 | . 07387 | . 06583 | . 05877 | . 05257 | . 04712 | . 04232 | . 03809 | . 03436 | 03105 | . 02813 | 02554 |
| 78 | 7 | . 22940 | . 20194 | . 17800 | . 15710 | . 13886 | . 12292 | . 10898 | . 09677 | . 08608 | . 07670 | . 06846 | . 06122 | 05485 | . 04924 | . 04429 | . 03993 | . 03606 | 0326 | 0296 | 02692 |
| 78 | 8 | . 23435 | . 20669 | . 18252 | . 16140 | . 14292 | . 1267 | . 11257 | . 10014 | . 08922 | . 07 | . 0712 | . 06378 | . 05724 | . 05147 | . 04637 | . 04186 | . 03786 | 03432 | 03118 | . 2838 |
| 78 | 9 | . 23942 | . 21156 | . 18718 | 16582 | . 14711 | . 13070 | . 11629 | 10364 | . 09251 | . 08271 | . 07408 | . 06647 | . 05975 | . 05381 | . 04856 | . 04390 | . 03977 | 03611 | 03284 | 02994 |
| 78 | 10 | . 24462 | . 21656 | . 19197 | 17039 | 15144 | . 13480 | . 12016 | 10727 | 09593 | . 08592 | . 07709 | . 06929 | . 06239 | . 05628 | . 05087 | . 04606 | . 04179 | 03800 | . 03462 | 03160 |
| 78 | 11 | . 24992 | . 22168 | . 19688 | 17508 | . 15590 | . 13902 | . 12415 | 11104 | 09947 | . 08925 | . 08022 | . 07222 | . 06514 | . 05886 | . 05328 | . 04833 | 4392 | . 039 | 3648 | . 03335 |
| 78 | 12 | . 2553 | . 22691 | . 2019 | . 17988 | . 16048 | . 14337 | . 12827 | . 11493 | . 10313 | . 09270 | . 08346 | . 07527 | 06800 | . 06155 | . 05581 | . 05070 | . 04614 | 04208 | 03844 | 03519 |
| 78 | 13 | . 26083 | . 23223 | . 20702 | . 18479 | . 16515 | . 14781 | . 13248 | . 11891 | . 10689 | . 09625 | . 08680 | . 07841 | . 07095 | . 06432 | . 05841 | . 05314 | . 04844 | 04423 | . 04047 | . 03710 |
| 78 | 14 | . 26637 | . 23760 | . 21220 | 18975 | . 16989 | . 15232 | . 13675 | 12295 | 11072 | 09985 | . 09019 | . 08160 | 07395 | . 06714 | . 06106 | . 05563 | . 05077 | 04643 | 04253 | 03904 |
| 78 | 15 | . 27195 | . 24302 | . 21742 | 19475 | . 17467 | . 15687 | . 14107 | 12705 | 11458 | 10350 | . 09363 | . 08484 | . 07700 | . 07000 | . 06374 | . 05815 | . 05314 | 04865 | 04462 | 04099 |
| 78 | 16 | . 27755 | . 24846 | . 22267 | 19980 | . 17949 | . 16146 | . 14544 | 13118 | 11849 | . 10719 | . 09710 | . 08811 | 08007 | . 07289 | . 06645 | . 06069 | . 05553 | 05089 | . 04672 | . 04296 |
| 78 | 17 | . 28320 | . 25395 | . 22798 | 20490 | . 18437 | . 16612 | . 14986 | 13537 | 12246 | . 11093 | 10063 | . 09143 | 08320 | . 07582 | . 06921 | . 06328 | . 05795 | 05316 | . 04885 | . 04496 |
| 78 | 18 | . 28891 | . 25951 | . 23335 | 21007 | . 18933 | . 17084 | . 15436 | . 13964 | 12650 | . 11475 | 10424 | . 09482 | 08639 | . 07882 | . 07203 | . 06593 | . 06043 | 05549 | . 0510 | . 04701 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8 | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 78 | 19 | . 29471 | 26516 | . 23882 | 21534 | 19439 | 17568 | . 15897 | . 14402 | 13065 | 11868 | 10795 | 09832 | 08969 | 0819 | 0749 | . 0686 | 06301 | . 0579 | . 0533 | . 04914 |
| 78 | 20 | . 30061 | 27092 | . 24442 | . 22074 | . 19958 | . 18065 | . 16371 | . 14854 | . 13494 | . 12274 | . 11179 | 10195 | . 09311 | . 08515 | 07799 | 07153 | . 06570 | 06043 | 05567 | . 05137 |
| 78 | 21 | . 30663 | . 27681 | . 25014 | . 22628 | . 20491 | . 18577 | . 16860 | . 15320 | . 13937 | . 12695 | . 11578 | . 10573 | . 09668 | . 08852 | 08116 | 07452 | . 06851 | . 06308 | 05817 | . 05371 |
| 78 | 22 | . 31276 | . 28282 | . 25599 | . 23195 | . 21038 | . 19101 | . 17363 | . 15800 | . 14394 | . 13130 | . 11990 | 10964 | 10037 | . 09201 | . 08446 | 07763 | . 07145 | 06585 | 06078 | . 05617 |
| 78 | 23 | . 31900 | . 28895 | . 26198 | . 23775 | . 21599 | . 19642 | . 17881 | . 16295 | . 14867 | . 13580 | . 12419 | 11370 | 10423 | . 09566 | 08791 | 08089 | 07453 | 06876 | 06352 | 05876 |
| 78 | 24 | . 32538 | . 29523 | . 2681 | . 24372 | . 2217 | . 20198 | 184 | . 16808 | 15357 | . 140 | . 12864 | 11793 | . 10825 | . 09947 | 09152 | 08431 | 07777 | . 07182 | . 06641 | 49 |
| 78 | 25 | . 33189 | 30164 | . 27440 | . 24984 | . 22770 | . 20772 | . 18968 | . 17338 | . 15865 | . 14533 | . 13327 | 12234 | . 11244 | . 10346 | . 09531 | 08790 | . 08117 | 07504 | 06946 | . 06438 |
| 78 | 26 | . 33854 | 30821 | . 28084 | . 25612 | . 23380 | . 21362 | . 19537 | . 17886 | . 16391 | . 15036 | . 13808 | 12694 | 11682 | . 10763 | 09927 | 09167 | 08474 | . 07843 | 07268 | . 06742 |
| 78 | 27 | . 34533 | . 31493 | 874 | . 26258 | . 24009 | . 21972 | . 20126 | . 1845 | . 16937 | . 15560 | . 14309 | . 13173 | 12139 | . 11199 | 10342 | 09562 | 08850 | 08201 | 07607 | . 07065 |
| 78 | 28 | . 35225 | . 32178 | . 29419 | . 26919 | . 24653 | . 225 | . 20733 | . 1903 | . 17500 | . 16101 | . 14829 | . 13670 | . 12615 | . 11653 | . 10776 | . 09975 | . 09244 | . 08575 | 964 | . 07404 |
| 78 | 29 | 930 | 32878 | 3011 | . 2759 | . 25315 | 23242 | 21357 | 19643 | . 18083 | 16662 | . 1536 | 1418 | 13110 | 12126 | 11228 | 10407 | 09656 | 08968 | 08338 | 07760 |
| 78 | 30 | . 36647 | . 33591 | . 30815 | . 28290 | . 25993 | . 23902 | . 21999 | . 2026 | . 18683 | . 17241 | . 15924 | 14722 | 13623 | . 12618 | 11699 | 10857 | 10085 | 09378 | 08729 | 08133 |
| 78 | 31 | . 37376 | . 34318 | . 31534 | . 28998 | . 26687 | . 24580 | . 22658 | . 20904 | . 19302 | . 17838 | . 16500 | . 15276 | . 14155 | . 13129 | . 12188 | 11325 | . 10534 | . 09807 | 09139 | . 08525 |
| 78 | 32 | . 38118 | . 35058 | . 32267 | . 29721 | . 27397 | . 25274 | . 23335 | . 21561 | . 19939 | . 18454 | . 17095 | . 15849 | . 14707 | . 13659 | . 12697 | 11814 | . 11002 | 10255 | 09567 | . 08934 |
| 78 | 33 | . 38872 | . 35812 | . 33017 | . 3046 | . 28125 | . 25987 | . 24030 | . 22238 | . 20597 | . 19091 | . 17711 | 164 | . 15280 | 210 | 13227 | 12323 | 11490 | 10723 | 10016 | 9364 |
| 78 | 34 | . 39639 | . 36580 | . 33780 | . 31 | . 2886 | . 26718 | . 2474 | . 2293 | . 2127 | . 197 | . 1834 | 17058 | 15873 | . 1478 | 13778 | 12853 | 11999 | 11212 | 10486 | . 09814 |
| 78 | 35 | . 40419 | . 37363 | . 34560 | . 31990 | . 29632 | . 27467 | . 25479 | . 23652 | . 21972 | . 20427 | . 19005 | 17696 | . 16489 | . 15377 | . 14352 | 13405 | 12531 | 11724 | 10977 | 10287 |
| 78 | 36 | . 41212 | 38159 | . 35355 | . 3277 | . 3041 | . 28235 | . 26232 | . 2438 | . 2269 | . 21126 | . 1968 | 18355 | . 17127 | . 15994 | 14948 | 13980 | . 13085 | 12257 | 11491 | 10781 |
| 78 | 37 | . 42016 | . 38969 | . 36165 | . 3358 | . 31209 | . 29021 | . 27004 | . 2514 | 23430 | . 21847 | . 20386 | . 19036 | 17788 | . 16634 | . 15566 | 14578 | . 13663 | 12814 | 12027 | 11297 |
| 78 | 38 | . 42834 | . 39793 | . 36991 | . 34407 | . 32025 | . 29826 | . 27797 | . 2592 | . 2419 | . 22591 | . 211 | 1974 | . 18472 | 7298 | 16209 | 15200 | 14264 | 13395 | 12588 | 11838 |
| 78 | 39 | 366 | 4063 | 3783 | . 3524 | . 32858 | 30650 | 28609 | . 2672 | 2497 | . 23356 | . 2185 | 20468 | 19180 | 7986 | 16877 | 15847 | . 1489 | 140 | 1317 | 12404 |
| 78 | 40 | . 44506 | . 41483 | . 38687 | . 36102 | . 33709 | . 31494 | 2944 | . 275 | . 25779 | . 241 | . 22628 | 21220 | 19913 | . 18698 | 17569 | 16519 | 1554 | 14632 | 13785 | 12995 |
| 78 | 41 | . 45360 | . 42349 | . 39559 | . 36974 | . 34579 | . 32357 | . 30296 | . 28383 | . 26606 | . 24956 | . 23423 | 21997 | . 20671 | 9437 | . 18288 | 17218 | . 16220 | 15290 | 14423 | 13613 |
| 78 | 42 | . 46227 | . 43228 | . 40446 | . 37863 | . 35466 | . 33239 | . 31169 | . 29245 | . 27456 | . 25791 | . 24242 | 22798 | . 21454 | . 20201 | . 19033 | 17943 | . 16925 | 15975 | 15087 | 14258 |
| 78 | 43 | . 47104 | . 44120 | . 41346 | . 38768 | . 36370 | . 34139 | . 32062 | . 30128 | . 28327 | . 26648 | . 25083 | 2362 | . 22262 | . 20990 | 19803 | 18693 | 17656 | 16686 | 15779 | 14929 |
| 78 | 4 | . 4799 | . 45023 | . 42260 | . 3968 | . 37290 | . 35056 | . 32973 | . 3103 | 29219 | . 27 | . 259 | 2447 | . 23093 | . 21804 | . 20598 | 19469 | 18413 | 17424 | 16497 | 15628 |
| 78 | 45 | . 48886 | . 45936 | . 43184 | . 40618 | . 38223 | . 35988 | . 33901 | . 31951 | . 30129 | . 28425 | . 26832 | 25341 | . 23946 | . 22640 | . 21416 | 20269 | . 19194 | 18185 | 17239 | . 16350 |
| 78 | 46 | . 49788 | . 46857 | . 44119 | . 4156 | . 39170 | . 36935 | 3484 | . 3288 | . 31057 | . 29343 | . 27737 | 26232 | . 24821 | . 23498 | . 22257 | 21092 | 19998 | 18971 | 18006 | 17098 |
| 78 | 47 | . 50696 | . 47785 | 45062 | . 4251 | . 40128 | . 37894 | 35801 | . 3384 | . 3200 | . 30277 | . 28659 | 27141 | . 25715 | 4377 | 23119 | 21937 | . 20825 | 19779 | 18795 | 178 |
| 78 | 48 | . 51609 | . 48720 | . 46013 | . 43476 | . 41096 | . 38865 | . 3677 | . 3480 | . 329 | . 31228 | .295 | 28 | . 2663 | . 25276 | . 24002 | 228 | 4 | . 20611 | 19609 | 18664 |
| 78 | 49 | . 52526 | . 49660 | . 46971 | . 44446 | . 42075 | . 39847 | . 3775 | 35786 | . 33936 | . 32195 | . 30557 | 29015 | . 27563 | 2619 | 24906 | 2369 | 22546 | 214 | 204 | 19482 |
| 78 | 50 | . 53446 | . 50606 | . 47936 | . 45425 | . 4306 | . 40841 | 38749 | . 3678 | . 34925 | . 33178 | 31532 | 29979 | . 28515 | . 271 | 2583 | 2460 | 2343 | 2234 | 2130 | 20324 |
| 78 | 51 | . 54370 | . 51555 | . 48906 | . 46410 | . 44059 | . 41844 | . 39755 | . 37786 | . 35929 | . 34176 | . 32522 | 30961 | . 29486 | . 28092 | . 26776 | 25531 | . 24354 | 23240 | 22186 | 21189 |
| 78 | 52 | . 55294 | 52507 | . 49879 | . 47400 | . 45061 | . 42854 | . 40770 | . 38802 | . 36943 | . 35186 | . 33526 | 31956 | . 30471 | . 29066 | . 27737 | 26479 | . 25287 | 24158 | 23088 | 22074 |
| 78 | 53 | . 56217 | 53459 | . 50854 | . 48393 | . 46068 | . 43870 | . 41792 | . 39826 | . 37967 | . 36207 | . 34542 | 32964 | 31471 | . 30056 | . 28715 | 27443 | . 26238 | 25094 | 24009 | 22979 |
| 78 | 54 | . 5713 | . 5441 | . 51830 | . 4938 | . 4707 | . 44890 | . 42819 | . 408 | . 38999 | . 37237 | . 35568 | . 33985 | . 32483 | . 31059 | . 29707 | 28424 | . 27205 | . 26048 | 24 | 23903 |
| 78 | 55 | . 58057 | . 55360 | . 52805 | . 50384 | . 48090 | . 45914 | 43851 | . 41895 | . 40038 | . 38277 | . 36604 | 35016 | . 33508 | . 32075 | . 30713 | 29419 | . 28188 | . 27018 | 25905 | 24845 |
| 78 | 56 | . 58972 | 56307 | . 53779 | . 51380 | . 49103 | . 46941 | 44888 | 42937 | 41084 | 39323 | 37649 | 36057 | . 34544 | . 33103 | 31733 | 30429 | 29187 | 2800 | 6878 | 25804 |
| 78 | 57 | . 59883 | . 5725 | . 54751 | . 52 | 11 | . 47968 | 45926 | . 4398 | . 4213 | 403 | . 38701 | 37107 | . 35589 | . 341 | 3276 | 3145 | 3019 | 290 | 278 | 26780 |
| 78 | 58 | . 60786 | . 58189 | . 55718 | . 53365 | . 5112 | 48994 | 4696 | 45030 | 43188 | 414 | 39758 | 3816 | 3664 | . 35189 | 338 | 32483 | 31222 | 30017 | 28867 | 277 |
| 78 | 59 | . 6168 | . 59119 | . 5667 | . 54350 | . 5213 | . 50016 | 47999 | . 46075 | . 44240 | . 42488 | . 40816 | 39220 | . 37696 | . 36241 | . 34851 | 33522 | . 32252 | 31039 | 29878 | 28769 |
| 78 | 60 | . 62566 | . 60039 | . 57628 | . 55327 | . 53130 | 51033 | 49030 | . 47117 | . 45290 | . 43543 | . 41875 | 40280 | 38754 | . 37296 | 35901 | 34567 | 33290 | 32068 | 30898 | 29778 |
| 78 | 61 | . 63 | . 60950 | . 58570 | . 56296 | . 54122 | . 52043 | 50056 | . 48155 | . 46337 | . 44598 | 42933 | 41340 | 39815 | . 38355 | . 36956 | 35617 | . 3433 | 33104 | 31926 | . 30796 |
| 78 | 62 | . 64305 | 61852 | . 59504 | . 57257 | . 55107 | 53049 | 51078 | . 49190 | . 47383 | . 45651 | . 43992 | 42402 | 40878 | . 39417 | . 38016 | 36673 | . 35385 | . 34149 | 32963 | . 31825 |
| 78 | 63 | . 65160 | 62744 | . 60429 | . 58211 | . 56085 | . 54048 | . 52094 | . 50221 | . 48425 | . 46702 | . 45050 | 43464 | 41943 | . 40482 | . 39080 | 37734 | . 36442 | 35201 | 34008 | 32863 |
| 78 | 64 | . 66002 | . 63624 | . 61342 | . 59154 | . 57053 | . 55038 | . 53103 | . 51246 | . 49462 | . 47750 | . 46105 | 44525 | . 43006 | . 41548 | . 40146 | . 38798 | . 37503 | . 36257 | . 35059 | . 33907 |
| 78 | 65 | . 66830 | . 64491 | . 62244 | . 60085 | . 58011 | . 56018 | 54103 | . 52262 | . 50492 | . 48791 | 47155 | 45581 | . 44068 | . 42612 | 41211 | 39863 | . 38565 | 37317 | 36115 | . 34957 |
| 78 | 66 | . 67645 | . 65344 | . 63132 | . 61004 | . 58957 | . 56987 | 55092 | . 53269 | . 51514 | . 49825 | . 48199 | 46633 | 45125 | . 43673 | . 42275 | 40927 | . 39629 | 38378 | 37173 | . 36011 |
| 78 | 67 | . 68445 | 66184 | . 64006 | . 61910 | . 59890 | . 57945 | 56072 | . 54267 | . 52528 | . 50852 | 49237 | 47680 | 46179 | . 44732 | . 43337 | 41991 | 40694 | 39442 | 38234 | . 37069 |
| 78 | 68 | . 69230 | . 67007 | . 64865 | . 62800 | . 60809 | . 58890 | . 57038 | . 55252 | . 53530 | 51868 | 50265 | 48718 | 47225 | . 45785 | 44394 | 43051 | 41755 | 4050 | 39295 | 38127 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 78 | 69 | . 69995 | . 67812 | . 65706 | . 63673 | 61711 | . 59816 | . 57988 | . 56222 | . 54517 | . 52871 | . 51280 | 49744 | . 48261 | 46827 | . 45442 | 44103 | 42810 | . 41559 | 40351 | . 39182 |
| 78 | 70 | . 70740 | . 68596 | . 66525 | . 64524 | 62591 | . 60723 | . 58917 | . 57172 | . 55486 | . 53855 | . 52278 | . 50754 | . 49280 | . 47855 | . 46476 | 45143 | 43853 | . 42605 | 41397 | . 40229 |
| 78 | 71 | . 71461 | . 69356 | . 67320 | . 65352 | 63447 | . 61605 | . 59824 | . 58100 | . 56432 | . 54818 | . 53256 | . 51744 | . 50281 | . 48864 | . 47493 | . 46165 | 44880 | . 43635 | 42429 | . 41262 |
| 78 | 72 | . 72158 | . 70091 | . 68090 | . 66153 | . 64278 | . 62463 | . 60704 | . 59002 | . 57353 | . 55756 | . 54209 | . 52711 | . 51259 | . 49852 | . 48489 | . 47168 | . 45888 | . 44648 | . 43445 | . 42279 |
| 78 | 73 | . 72829 | . 70799 | . 68833 | . 66928 | . 65082 | . 63293 | . 61558 | . 59878 | . 58248 | . 56669 | . 55137 | . 53652 | . 52213 | . 50817 | . 49463 | . 48149 | . 46876 | . 45640 | 44441 | . 43279 |
| 78 | 74 | . 73475 | . 71483 | . 69550 | . 67677 | . 65859 | . 64096 | . 62386 | . 60727 | . 59117 | . 57556 | . 56041 | . 54570 | . 53143 | . 51758 | . 50414 | 49109 | 47842 | . 46613 | 45419 | . 44260 |
| 78 | 75 | . 74097 | . 72141 | . 70242 | . 68399 | . 66610 | . 64874 | . 63188 | . 61551 | . 59961 | . 58418 | . 56919 | . 55464 | . 54050 | . 52677 | . 51343 | . 50047 | . 48789 | . 47566 | . 46377 | . 45223 |
| 78 | 76 | . 74694 | . 72774 | . 70908 | . 69096 | . 67335 | . 65625 | . 63963 | . 62348 | . 60779 | . 59254 | . 57772 | . 56332 | . 54932 | . 53572 | . 52249 | . 50963 | . 49713 | . 48498 | . 47316 | . 46167 |
| 78 | 77 | . 75267 | . 73381 | . 71547 | . 69765 | . 68032 | . 66348 | . 64710 | . 63118 | . 61569 | . 60063 | . 58598 | . 57174 | . 55789 | . 54441 | . 53130 | . 51855 | . 50614 | . 49407 | 48232 | . 47089 |
| 78 | 78 | . 75813 | . 73960 | . 72158 | . 70405 | 68700 | . 67041 | . 65427 | . 63857 | . 62329 | . 60842 | . 59395 | . 57986 | . 56615 | 55281 | . 53983 | . 52718 | 51488 | . 50289 | 49123 | . 47987 |
| 79 | 0 | . 20398 | . 17817 | . 15595 | . 13679 | 12026 | . 10598 | . 09363 | . 08295 | . 07368 | . 06565 | . 05867 | . 05259 | . 04729 | . 04267 | . 03863 | . 03509 | . 03199 | . 02926 | . 02686 | . 02473 |
| 79 | 1 | . 20249 | . 17634 | . 15380 | . 13434 | 11754 | . 10301 | . 09044 | . 07955 | . 07011 | . 06192 | . 05480 | . 04860 | . 04321 | . 03850 | . 03439 | . 03079 | . 02764 | . 02488 | . 02245 | . 02031 |
| 79 | 2 | . 20653 | . 18015 | . 15737 | . 13766 | . 12062 | . 10586 | . 09306 | . 08196 | . 07231 | . 06393 | . 05663 | . 05027 | . 04473 | . 03988 | . 03564 | . 03192 | 02867 | . 02580 | . 02328 | . 02106 |
| 79 | 3 | . 21082 | . 18422 | . 16119 | . 14125 | 12396 | . 10897 | . 09594 | . 08462 | . 07478 | . 06620 | . 05872 | . 05219 | . 04649 | . 04149 | . 03712 | . 03328 | . 02991 | . 02694 | 02433 | . 02202 |
| 79 | 4 | . 21528 | . 18846 | . 16520 | . 14502 | . 12749 | . 11226 | . 09900 | . 08747 | . 07741 | . 06864 | . 06097 | . 05427 | . 04841 | . 04326 | . 03875 | . 03479 | . 03130 | . 02822 | 02551 | . 02311 |
| 79 | 5 | . 21988 | . 19284 | . 16935 | . 14893 | . 13117 | . 11570 | . 10222 | . 09046 | . 08019 | . 07122 | . 06337 | . 05649 | . 05046 | . 04517 | . 04051 | . 03642 | 03281 | . 02962 | 02681 | . 02431 |
| 79 | 6 | . 22461 | . 19735 | . 17364 | . 15298 | . 13498 | . 11927 | . 10556 | . 09358 | . 08310 | . 07393 | . 06588 | . 05883 | . 05263 | . 04718 | . 04238 | . 03815 | . 03442 | . 03112 | . 02819 | . 02560 |
| 79 | 7 | . 22945 | . 20199 | . 17805 | . 15716 | . 13892 | . 12298 | . 10904 | . 09683 | . 08614 | . 07676 | . 06853 | . 06129 | . 05492 | . 04931 | . 04436 | . 04000 | . 03613 | . 03271 | . 02968 | . 02699 |
| 79 | 8 | . 23440 | . 20674 | . 18258 | . 16146 | 14298 | . 12681 | . 11263 | . 10020 | . 08929 | . 07971 | . 07128 | . 06386 | . 05732 | . 05154 | . 04645 | . 04194 | . 03794 | . 03440 | . 03126 | . 02846 |
| 79 | 9 | . 23948 | . 21162 | . 18724 | . 16589 | . 14718 | . 13077 | . 11637 | . 10371 | . 09259 | . 08279 | . 07416 | . 06655 | . 05984 | 05390 | . 04864 | . 04399 | . 03986 | . 03619 | 03293 | . 03003 |
| 79 | 10 | . 24468 | . 21663 | . 19204 | . 17046 | . 15152 | . 13488 | . 12024 | . 10736 | . 09601 | . 08601 | . 07718 | . 06938 | . 06248 | . 05638 | . 05096 | . 04616 | . 04189 | . 03810 | . 03472 | . 03170 |
| 79 | 11 | . 24999 | . 22176 | . 19696 | . 17516 | . 15599 | . 13911 | . 12424 | . 11113 | . 09957 | . 08935 | . 08032 | . 07233 | . 06524 | . 05897 | . 05339 | . 04844 | . 04403 | . 04010 | . 03660 | . 03347 |
| 79 | 12 | . 25541 | . 22700 | . 20199 | . 17998 | . 16058 | . 14347 | . 12837 | . 11503 | . 10324 | . 09281 | . 08358 | . 07539 | . 06812 | . 06167 | . 05593 | . 05082 | . 04626 | . 04220 | . 03857 | . 03532 |
| 79 | 13 | . 26092 | . 23233 | . 20712 | . 18489 | . 16526 | . 14792 | . 13259 | . 11903 | . 10701 | . 09637 | . 08692 | . 07854 | . 07108 | . 06445 | . 05854 | . 05327 | . 04857 | . 04437 | . 04061 | . 03724 |
| 79 | 14 | . 26647 | . 23770 | . 21230 | . 18986 | . 17000 | . 15244 | . 13687 | . 12308 | . 11085 | . 09998 | . 09033 | . 08174 | . 07410 | . 06728 | . 06120 | . 05578 | . 05092 | . 04658 | . 04268 | . 03919 |
| 79 | 15 | . 27205 | . 24312 | . 21753 | . 19487 | . 17480 | . 15700 | . 14121 | . 12718 | 11472 | . 10364 | . 09378 | . 08499 | . 07715 | . 07015 | . 06390 | . 05831 | . 05330 | . 04881 | 04478 | . 04116 |
| 79 | 16 | . 27766 | . 24857 | . 22279 | . 19992 | . 17963 | . 16160 | . 14558 | . 13133 | . 11864 | . 10734 | . 09726 | . 08827 | . 08023 | . 07305 | . 06662 | . 06086 | . 05569 | . 05106 | . 04689 | . 04314 |
| 79 | 17 | . 28332 | . 25407 | . 22810 | . 20503 | . 18451 | . 16626 | . 15001 | . 13552 | . 12261 | . 11109 | . 10080 | . 09160 | . 08336 | . 07599 | . 06938 | . 06345 | . 05813 | . 05334 | . 04903 | . 04515 |
| 79 | 18 | . 28903 | . 25963 | . 23348 | . 21020 | . 18947 | . 17099 | . 15451 | . 13980 | . 12666 | . 11491 | 10440 | . 09499 | . 08656 | . 07900 | . 07221 | . 06611 | . 06062 | . 05567 | 05122 | . 04720 |
| 79 | 19 | . 29483 | . 26528 | . 23896 | . 21548 | . 19454 | . 17583 | . 15912 | . 14418 | . 13082 | . 11885 | 10812 | . 09850 | . 08987 | . 08211 | . 07513 | . 06885 | . 06320 | . 05810 | 05349 | . 04933 |
| 79 | 20 | . 30073 | . 27105 | . 24456 | . 22089 | . 19973 | . 18081 | . 16387 | . 14870 | . 13511 | . 12292 | . 11197 | . 10214 | . 09330 | . 08534 | . 07818 | . 07172 | . 06589 | . 06063 | . 05587 | . 05157 |
| 79 | 21 | . 30676 | . 27695 | . 25029 | . 22643 | . 20507 | . 18593 | . 16877 | . 15337 | . 13955 | . 12713 | . 11596 | . 10592 | . 09687 | . 08871 | . 08136 | . 07472 | . 06871 | . 06329 | 05837 | . 05392 |
| 79 | 22 | . 31289 | . 28296 | . 25614 | . 23210 | . 21054 | . 19118 | . 17380 | . 15818 | . 14413 | . 13148 | . 12010 | . 10983 | . 10057 | . 09222 | . 08467 | . 07784 | . 07166 | . 06606 | . 06099 | . 05639 |
| 79 | 23 | . 31914 | . 28910 | . 26213 | . 23792 | . 21616 | . 19659 | . 17899 | . 16314 | . 14886 | . 13599 | . 12438 | . 11390 | . 10443 | . 09587 | . 08812 | . 08111 | . 07475 | . 06898 | . 06374 | . 05898 |
| 79 | 24 | . 32553 | . 29538 | . 26827 | . 24388 | . 22193 | . 20216 | . 18434 | . 16827 | . 15377 | . 14068 | . 12884 | . 11814 | . 10846 | . 09969 | . 09174 | . 08454 | . 07799 | . 07205 | . 06664 | . 06172 |
| 79 | 25 | . 33204 | . 30180 | . 27456 | . 25002 | . 22788 | . 20790 | . 18987 | . 17358 | . 15886 | . 14554 | 13348 | . 12256 | . 11267 | . 10369 | . 09554 | . 08814 | . 08140 | . 07528 | . 06970 | . 06462 |
| 79 | 26 | . 33870 | . 30837 | . 28101 | . 25631 | . 23399 | . 21382 | . 19558 | . 17907 | . 16413 | . 15058 | . 13831 | . 12717 | . 11705 | . 10786 | . 09951 | . 09191 | . 08499 | . 07868 | . 07293 | . 06767 |
| 79 | 27 | . 34550 | . 31510 | . 28762 | . 26277 | . 24029 | . 21993 | . 20148 | . 18476 | . 16959 | . 15583 | . 14333 | . 13197 | . 12164 | . 11224 | . 10368 | . 09588 | . 08876 | . 08227 | . 07633 | . 07091 |
| 79 | 28 | . 35243 | . 32197 | . 29439 | . 26940 | . 24675 | . 22620 | . 20755 | . 19062 | . 17524 | . 16126 | . 14854 | . 13696 | . 12641 | . 11679 | . 10802 | . 10002 | . 09271 | . 08603 | . 07991 | . 07431 |
| 79 | 29 | . 35948 | . 32898 | . 30130 | . 27618 | . 25337 | . 23265 | . 21381 | . 19667 | . 18108 | . 16688 | 15393 | . 14213 | . 13137 | . 12154 | . 11256 | . 10435 | . 09684 | . 08997 | . 08367 | . 07789 |
| 79 | 30 | . 36667 | . 33612 | . 30836 | . 28312 | . 26016 | . 23927 | . 22024 | . 20290 | . 18710 | . 17268 | . 15952 | . 14750 | . 13652 | . 12647 | . 11728 | . 10887 | . 10116 | . 09409 | . 08760 | . 08164 |
| 79 | 31 | . 37397 | . 34340 | . 31557 | . 29022 | . 26712 | . 24606 | . 22684 | . 20931 | . 19330 | . 17867 | . 16529 | . 15306 | . 14186 | . 13160 | . 12219 | . 11357 | . 10566 | . 09839 | . 09171 | . 08557 |
| 79 | 32 | . 38140 | . 35081 | . 32292 | . 29747 | . 27423 | . 25302 | . 23363 | . 21590 | . 19969 | . 18485 | . 17126 | . 15881 | . 14739 | . 13692 | . 12730 | . 11847 | . 11035 | . 10289 | . 09602 | . 08969 |
| 79 | 33 | . 38896 | . 35837 | . 33042 | . 30488 | . 28153 | . 26016 | . 24061 | . 22269 | . 20628 | . 19124 | . 17744 | . 16477 | . 15314 | . 14245 | . 13262 | . 12358 | . 11526 | . 10759 | . 10053 | . 09401 |
| 79 | 34 | . 39664 | . 36606 | . 33808 | . 31246 | . 28899 | . 26749 | . 24777 | . 22968 | . 21308 | . 19783 | . 18382 | . 17094 | . 15910 | . 14820 | . 13816 | . 12891 | . 12038 | . 11251 | . 10524 | . 09853 |
| 79 | 35 | . 40446 | . 37391 | . 34590 | . 32021 | . 29664 | . 27500 | . 25513 | . 23687 | . 22008 | . 20464 | . 19043 | . 17734 | . 16528 | . 15417 | . 14392 | . 13446 | . 12572 | . 11765 | 11019 | . 10328 |
| 79 | 36 | . 41240 | . 38189 | . 35387 | . 32812 | . 30446 | . 28270 | . 26268 | . 24426 | . 22729 | . 21166 | 19725 | 18396 | . 17169 | . 16037 | . 14990 | . 14023 | . 13129 | . 12301 | 11535 | . 10825 |
| 79 | 37 | . 42047 | . 39001 | . 36199 | . 33620 | . 31246 | . 29059 | . 27044 | . 25185 | . 23471 | . 21890 | . 20429 | . 19080 | . 17833 | . 16679 | . 15612 | . 14624 | . 13709 | . 12861 | 12075 | . 11345 |
| 79 | 38 | . 42866 | . 39827 | . 37027 | . 34445 | . 32064 | . 29867 | . 27839 | . 25966 | . 24236 | . 22636 | . 21157 | . 19788 | . 18520 | . 17347 | . 16259 | . 15250 | . 14314 | . 13446 | 12639 | . 11889 |
| 79 | 39 | . 43699 | . 40668 | . 37870 | . 35287 | . 32900 | . 30694 | . 28655 | . 26768 | . 25022 | . 23405 | . 21907 | . 20519 | . 19232 | . 18038 | . 16930 | . 15900 | . 14944 | . 14055 | . 13228 | . 12459 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 79 | 40 | . 44544 | 41523 | . 38730 | . 36146 | 33755 | 31541 | 29491 | . 27592 | 25831 | 24197 | . 22682 | . 21275 | 19969 | . 18755 | 17627 | . 16577 | . 15600 | 14691 | 1384 | 130 |
| 79 | 41 | . 45401 | . 42392 | . 39605 | . 37022 | . 34628 | . 32408 | . 30349 | . 28437 | . 26662 | . 25014 | . 23481 | . 22057 | . 20732 | . 19498 | 18350 | . 17280 | . 16284 | 15354 | 14487 | 13677 |
| 79 | 42 | . 46271 | . 43275 | . 40495 | . 37915 | . 35520 | . 33295 | . 31227 | . 29305 | . 27517 | . 25853 | . 24305 | . 22863 | 21520 | . 20268 | . 19100 | . 18011 | . 16994 | 16044 | 15157 | 14328 |
| 79 | 43 | . 47152 | 44171 | 41400 | 38824 | . 36429 | 34200 | . 32125 | . 30193 | 28393 | 26716 | . 25152 | . 23694 | 22333 | . 21062 | 19876 | 18767 | 17731 | 16761 | 15854 | 15005 |
| 79 | 44 | . 48044 | . 45079 | . 42319 | . 39748 | . 37354 | . 35122 | . 33042 | . 31101 | . 29291 | 27601 | . 26023 | . 24 | . 23171 | . 21882 | . 20677 | . 19550 | . 18494 | 17505 | 16579 | 157 |
| 79 | 45 | 4894 | . 45996 | . 43248 | . 40685 | 38293 | . 36060 | . 33975 | . 32027 | . 30207 | 28505 | . 26914 | . 25424 | 24031 | . 22725 | 21502 | . 20356 | . 19282 | 18274 | 17328 | 6440 |
| 79 | 46 | . 49851 | 46923 | . 44189 | . 41634 | . 39246 | . 37013 | . 34925 | . 32971 | . 31142 | 29430 | . 27825 | . 26322 | 24913 | . 23591 | . 2235 | 21187 | . 20094 | 19068 | 18103 | 17196 |
| 79 | 47 | . 50764 | . 47857 | . 45137 | . 42592 | . 40210 | . 37979 | . 35889 | . 33930 | . 32093 | 30371 | . 28755 | . 27239 | 25815 | . 24478 | 2322 | 22040 | 20929 | 1988 | 8901 | 5 |
| 79 | 48 | . 51682 | . 48798 | . 46095 | . 43561 | . 41186 | . 38957 | . 36866 | . 34904 | . 33061 | . 31330 | . 29704 | . 28175 | . 26738 | . 25386 | . 2411 | . 22916 | . 21788 | 20725 | 19724 | 18779 |
| 79 | 49 | . 52605 | . 49745 | . 47060 | . 44539 | . 42172 | . 39947 | . 37857 | . 35892 | . 34045 | . 32306 | . 30671 | . 29131 | . 27681 | . 26314 | . 25027 | . 23813 | . 22669 | 21589 | . 20570 | 7 |
| 79 | 50 | . 53 | . 5069 | . 48032 | . 4552 | . 4316 | . 4094 | . 3886 | . 36895 | . 3504 | 3329 | . 316 | . 3010 | 2864 | . 2726 | 2596 | 2473 | . 23573 | 22476 | 1440 | 20460 |
| 79 | 51 | . 54464 | . 51655 | . 49010 | . 46520 | . 44173 | . 41962 | . 39877 | . 37911 | . 36057 | . 34307 | . 32656 | . 31097 | 29624 | . 28233 | . 26918 | 25674 | . 2449 | 23386 | 22333 | 21337 |
| 79 | 52 | . 55395 | . 52614 | . 49992 | . 47518 | . 45184 | . 42981 | . 40902 | . 38937 | . 37082 | . 35328 | . 33671 | . 32103 | 30621 | . 29218 | . 27891 | . 26634 | . 25444 | 24316 | . 23247 | . 22234 |
| 79 | 53 | . 56326 | . 53575 | . 50976 | . 48521 | . 46201 | 44008 | . 41934 | . 39973 | . 38117 | 36361 | . 34698 | . 33124 | . 31633 | . 30220 | . 28881 | . 27612 | . 26408 | 25265 | 24182 | 23153 |
| 79 | 54 | . 57256 | . 54535 | . 51962 | 49526 | . 47221 | 45039 | . 42973 | 015 | . 39161 | 37403 | 737 | . 34157 | 32658 | . 31236 | 298 | 28606 | . 27389 | 26233 | 25135 | 24091 |
| 79 | 55 | . 5818 | . 5549 | . 52947 | . 50533 | . 4824 | . 46075 | . 44017 | . 42065 | . 40213 | . 38456 | . 36787 | . 35202 | . 33697 | . 32267 | . 30908 | . 29615 | . 28387 | 27218 | 26106 | 25048 |
| 79 | 56 | . 59110 | . 56453 | . 53933 | . 51541 | . 49270 | . 47114 | . 45066 | . 43121 | . 41273 | . 39516 | . 37846 | . 36258 | . 34747 | . 33310 | . 31942 | . 30640 | . 29401 | 28220 | . 27095 | 26023 |
| 79 | 57 | . 6003 | 408 | . 54916 | . 52547 | . 50296 | . 4815 | 6119 | . 44181 | . 42338 | . 40584 | . 38914 | . 37323 | 35808 | . 34365 | . 32990 | . 31679 | . 30429 | 29237 | 28100 | 27016 |
| 79 | 58 | . 60945 | . 58357 | . 55895 | . 53551 | . 51320 | . 49195 | . 47171 | . 45243 | . 43406 | . 41655 | . 39986 | . 38395 | . 36877 | . 35429 | . 34047 | . 32728 | . 31469 | 30267 | 29119 | . 28022 |
| 79 | 59 | . 61852 | . 59299 | . 56867 | . 54549 | . 52339 | . 50231 | . 48221 | . 46304 | . 44474 | . 42728 | . 41061 | . 39470 | 37950 | . 36498 | . 35111 | 33786 | . 32519 | 31307 | 30149 | 29041 |
| 79 | 60 | . 62 | . 6023 | . 57832 | . 55540 | . 53352 | . 51263 | . 49268 | . 47362 | . 45541 | 43801 | . 421 | . 40547 | . 39026 | . 37572 | 3618 | . 34849 | . 33575 | 32356 | 31188 | 30070 |
| 79 | 61 | . 63636 | . 61157 | . 58788 | . 56524 | . 54359 | . 52290 | . 50311 | . 48417 | . 46606 | . 44873 | . 43214 | . 41626 | . 40106 | . 38650 | . 37255 | . 35920 | . 34639 | 33413 | . 32237 | . 31109 |
| 79 | 62 | . 645 | . 62073 | . 59737 | . 57502 | . 55361 | . 53 | . 51350 | . 49471 | . 47670 | . 45946 | . 44293 | . 42708 | . 41189 | . 39733 | . 38337 | . 36997 | . 3571 | . 34479 | . 33296 | . 32160 |
| 79 | 63 | . 65383 | . 62980 | . 60678 | . 58472 | . 56357 | . 54329 | . 52385 | . 50521 | . 48733 | 47017 | . 45371 | . 43792 | . 42276 | . 40820 | . 39423 | . 38081 | . 36792 | . 35554 | . 34364 | 33221 |
| 79 | 64 | . 66240 | . 63876 | . 61608 | . 5943 | . 57 | 55 | . 53414 | . 51566 | . 49791 | 48086 | . 46 | . 44875 | . 43362 | 9 | 4051 | . 39169 | 37877 | 6635 | 5440 | 429 |
| 79 | 65 | . 6708 | . 6476 | . 62527 | . 60382 | . 58320 | . 56339 | . 544 | . 52603 | . 50843 | . 49149 | . 475 | . 45955 | . 44447 | . 42997 | . 41602 | . 40258 | . 38965 | 37720 | 36521 | 35366 |
| 79 | 66 | . 67915 | . 65631 | . 63434 | . 61320 | . 59286 | . 57329 | 446 | . 53633 | . 51888 | . 50207 | 48589 | . 47031 | 45530 | . 44085 | . 42692 | 41349 | . 40056 | . 38809 | . 37607 | 36448 |
| 79 | 67 | . 6873 | . 6648 | . 64328 | . 62247 | . 6024 | . 58310 | . 56 | . 54655 | . 5292 | . 5125 | . 49653 | 4810 | . 4661 | . 45170 | . 43781 | 244 | 4114 | . 39901 | 38697 | 37535 |
| 79 | 68 | . 69536 | . 67332 | . 65207 | . 63159 | . 61183 | . 59277 | . 57439 | . 55665 | . 53954 | . 52302 | . 50708 | . 49170 | . 47685 | . 46251 | . 44867 | . 43530 | . 42239 | . 40993 | . 39788 | 38624 |
| 79 | 69 | . 70320 | . 68157 | . 66069 | . 6405 | . 62107 | . 60228 | . 58 | . 566 | . 54968 | . 53332 | . 5175 | . 50225 | 48750 | . 47324 | . 45945 | . 44613 | . 43325 | 42080 | . 40876 | 39711 |
| 79 | 70 | . 7108 | . 6896 | . 66910 | . 64928 | . 6301 | 6116 | . 59369 | . 57638 | . 55964 | . 54345 | . 5277 | . 5126 | 49800 | . 48382 | 4701 | . 4568 | 4440 | . 4315 | 4195 | 40791 |
| 79 | 71 | . 71826 | . 69743 | . 67728 | . 65779 | . 63893 | . 62068 | . 60302 | . 58593 | . 56938 | . 55337 | . 53786 | . 52285 | . 50831 | . 49424 | . 48060 | . 46740 | . 45461 | . 44222 | . 43022 | 41858 |
| 79 | 72 | . 72543 | . 70500 | . 68521 | . 66605 | . 64749 | . 62952 | . 61210 | . 59523 | . 57889 | . 56305 | . 54771 | . 53283 | 51842 | . 50445 | . 49090 | . 47777 | . 46504 | . 45269 | . 44072 | 42912 |
| 79 | 73 | . 73235 | . 71231 | . 69288 | . 67405 | . 65579 | 63809 | . 62093 | . 60428 | . 58814 | 57249 | . 55730 | . 54258 | . 52829 | . 51443 | . 50098 | 48793 | . 47527 | . 46298 | . 45105 | 43947 |
| 79 | 74 | . 73903 | . 71937 | . 70030 | . 68179 | . 66383 | . 64 | . 62 | . 6130 | . 5971 | . 58167 | . 566 | . 55208 | . 53793 | . 52419 | . 51084 | 49788 | . 48530 | . 47307 | 46120 | 44966 |
| 79 | 75 | . 7454 | . 72618 | . 70746 | . 68927 | . 67161 | . 65446 | . 63780 | . 62162 | . 60589 | . 59062 | . 57578 | . 56136 | . 54735 | . 53373 | . 52049 | . 50763 | . 49513 | 48298 | 16 | 45968 |
| 79 | 76 | . 75167 | . 73275 | . 71437 | . 69651 | . 67914 | . 66226 | . 64585 | . 62990 | . 61439 | . 59931 | . 58465 | . 57039 | . 55653 | . 54304 | . 52993 | 51717 | . 50476 | . 49269 | . 48094 | 46952 |
| 79 | 77 | . 7576 | . 73906 | . 72102 | . 70347 | . 6864 | . 6697 | . 65363 | . 6379 | . 62262 | . 6077 | . 59326 | . 57917 | . 56545 | . 5521 | 5391 | 526 | . 5141 | 5021 | 905 | 7915 |
| 79 | 78 | . 7633 | . 7451 | . 72739 | . 71014 | . 69336 | . 67702 | . 6611 | . 6456 | . 63055 | . 61587 | . 60157 | . 58765 | . 57409 | . 5608 | . 5480 | . 5354 | . 52329 | . 5114 | . 49982 | 488 |
| 79 | 79 | . 76870 | . 75084 | . 73345 | . 71650 | . 70000 | . 68392 | . 6682 | . 65301 | . 63814 | . 62366 | . 60955 | . 59579 | . 58239 | . 56933 | . 55660 | . 54420 | . 53210 | . 52032 | . 50882 | 49762 |
| 80 | 0 | . 20409 | . 17829 | . 15607 | . 13692 | . 12039 | . 10612 | . 09378 | . 08310 | . 07384 | . 06581 | . 05883 | . 05276 | . 04747 | . 04285 | . 03882 | . 03528 | . 03218 | . 02945 | 02705 | 02493 |
| 80 | 1 | . 20252 | . 17638 | . 1538 | . 13438 | . 11758 | . 1030 | . 09048 | . 07960 | . 07016 | . 06197 | . 0548 | . 04865 | . 04326 | . 03855 | . 03 | . 03085 | . 0277 | . 0249 | . 02250 | . 02036 |
| 80 | 2 | . 2065 | . 18019 | . 15740 | . 13770 | . 12066 | . 10590 | . 09310 | . 08200 | . 07236 | . 06398 | . 05668 | . 05032 | . 04477 | . 03993 | . 03569 | . 03197 | . 02871 | . 02585 | . 02333 | 02111 |
| 80 | 3 | . 21085 | . 18425 | . 16123 | . 14129 | . 12400 | . 10901 | . 09598 | . 08467 | . 07482 | . 06624 | . 05876 | . 05224 | . 04653 | . 04154 | . 03717 | . 03333 | . 02996 | . 02699 | . 02438 | . 02207 |
| 80 | 4 | . 21531 | . 18849 | . 16523 | . 14505 | . 12753 | . 11230 | . 09905 | . 0875 | . 07745 | . 06868 | . 06102 | . 05432 | . 04845 | . 04331 | . 03880 | . 03484 | . 03135 | . 02827 | . 02556 | 02316 |
| 80 | 5 | . 21992 | . 19288 | . 16939 | . 14897 | . 13121 | . 11574 | . 10226 | . 09051 | . 08024 | . 07127 | . 06342 | . 05654 | . 05051 | . 04522 | . 04057 | . 03647 | . 03286 | . 02968 | . 02686 | . 02437 |
| 80 | 6 | . 22465 | . 19739 | . 17368 | . 15302 | . 13502 | . 11932 | . 10561 | . 09363 | . 08315 | . 07398 | . 06594 | . 05888 | . 05269 | . 04724 | . 04244 | . 03821 | . 03448 | . 03118 | . 02825 | . 02566 |
| 80 | 7 | . 22949 | . 20203 | . 17810 | . 15721 | . 13897 | . 12303 | . 10909 | . 09689 | . 08620 | . 07682 | . 06859 | . 06135 | . 05498 | . 04937 | . 04443 | . 04006 | . 03620 | . 03278 | . 02975 | 02705 |
| 80 | 8 | . 23445 | . 20679 | . 18263 | . 16151 | . 14304 | . 12687 | . 11269 | . 10027 | . 08936 | . 07977 | . 07135 | . 06393 | . 05738 | . 05161 | . 04652 | . 04201 | . 03801 | 03447 | . 03133 | 02853 |
| 80 | 9 | . 23953 | . 21168 | . 18730 | . 16595 | . 14725 | . 13084 | . 11644 | . 10378 | . 09266 | . 08286 | . 07424 | . 06663 | . 05991 | . 05398 | . 04872 | . 04407 | . 03994 | 03628 | . 03301 | . 03011 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | $3.6 \%$ | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 80 | 10 | . 24474 | . 21669 | 19210 | . 17053 | 15159 | . 13495 | . 12032 | 1074 | . 09609 | . 08609 | 07726 | . 06946 | . 06257 | . 05646 | 05105 | . 04625 | . 04198 | 03819 | 0348 | 031 |
| 80 | 11 | . 25006 | . 22183 | . 19703 | . 17524 | 15607 | . 13919 | . 12433 | 11122 | . 09966 | . 08944 | 08041 | . 07242 | 06534 | 05906 | . 05349 | . 04854 | . 04413 | 04020 | . 03670 | . 03357 |
| 80 | 12 | . 25549 | . 22708 | . 20208 | . 18006 | . 16066 | . 14356 | . 12846 | . 11513 | . 10334 | . 09292 | . 08368 | . 07549 | . 06823 | . 06178 | . 05604 | . 05093 | . 04638 | 0423 | 03869 | 03544 |
| 80 | 13 | . 26100 | . 23241 | . 20721 | . 18498 | . 16536 | . 14802 | . 13270 | 11913 | 10713 | . 09648 | . 08704 | . 07866 | . 07120 | . 06457 | . 05867 | . 05340 | . 04870 | 04450 | 04074 | 03737 |
| 80 | 14 | . 26655 | . 23780 | . 21240 | . 18996 | . 17011 | 15255 | . 13699 | . 12320 | 11097 | . 10011 | . 09046 | . 08187 | . 07423 | . 06742 | . 06134 | . 05591 | . 05106 | 04672 | 04283 | 03933 |
| 80 | 15 | 21 | . 24322 | . 2176 | . 19498 | . 1749 | . 15712 | . 14133 | . 12731 | 11485 | . 10377 | . 0939 | . 08513 | . 07729 | . 07030 | . 06405 | . 05845 | . 05345 | 04896 | . 04493 | 4131 |
| 80 | 16 | . 27776 | . 24868 | . 22290 | . 20004 | . 17975 | . 16172 | . 14571 | . 13146 | 11878 | . 10748 | . 0974 | . 08841 | . 08038 | . 07320 | . 06677 | . 06102 | . 05585 | 05122 | 04705 | . 04330 |
| 80 | 17 | . 28342 | . 25418 | . 22822 | . 20515 | . 18464 | . 16639 | . 1501 | 13566 | 12276 | 11124 | 10095 | . 09175 | 08352 | . 07615 | . 06955 | . 06362 | . 05829 | 05351 | . 04920 | 04532 |
| 80 | 18 | . 28913 | . 25974 | . 23360 | . 21033 | . 18960 | 113 | . 15465 | 1399 | 12681 | 11507 | 10456 | . 09515 | 08673 | 07916 | 07238 | . 06628 | . 06079 | 0558 | 05139 | . 04738 |
| 80 | 19 | . 29494 | . 26540 | . 23908 | . 21561 | . 19467 | . 17597 | . 15927 | . 144 | 13097 | . 11901 | . 10828 | . 09867 | 09003 | . 08228 | . 07531 | . 06903 | . 06337 | 05828 | 05367 | . 04951 |
| 80 | 20 | . 30085 | . 27118 | . 24469 | . 22102 | . 19987 | . 18096 | . 16402 | 14886 | 13527 | . 12308 | . 1121 | 10231 | 09347 | 08552 | . 07836 | . 07190 | . 06608 | 06082 | 05606 | 05176 |
| 80 | 21 | . 30688 | . 27707 | . 25042 | . 22657 | . 20521 | . 18608 | . 16892 | . 15353 | . 13971 | 12730 | . 1161 | . 10609 | . 09705 | . 08890 | . 081 | . 07490 | . 06890 | 06348 | 05857 | 05412 |
| 80 | 22 | . 31301 | . 28309 | . 25628 | . 23225 | . 21069 | . 19134 | . 17396 | . 15834 | 14430 | . 13166 | 12027 | . 11001 | 10076 | . 09241 | . 08486 | . 07803 | . 07186 | 06626 | 06119 | 05659 |
| 80 | 23 | . 31927 | . 28923 | . 26228 | . 23807 | . 21631 | . 19675 | . 17915 | . 16331 | . 14904 | . 13618 | . 12457 | . 11409 | 10463 | . 09607 | . 08832 | . 08131 | . 07495 | 06918 | . 06395 | . 05919 |
| 80 | 24 | . 32566 | . 29552 | . 26842 | . 2440 | . 22209 | . 20233 | . 18451 | . 16845 | 15395 | 086 | . 12904 | 11834 | 10866 | 09989 | . 09195 | 74 | 7820 | 07226 | . 06686 | . 06194 |
| 80 | 25 | . 33218 | . 30 | . 27 | . 25 | . 22 | . 20 | . 19 |  | . 15 | . 14574 | 13 |  | 11287 | 390 | . 09575 | . 08835 | 162 | 07550 | 6993 | 484 |
| 80 | 26 | . 33884 | . 30853 | . 28117 | . 25648 | . 23417 | . 21400 | . 19577 | . 17927 | . 16433 | . 15079 | 13852 | . 12738 | 11727 | . 10809 | . 09973 | . 09214 | . 08522 | 07891 | 07316 | . 06791 |
| 80 | 27 | . 34565 | . 31526 | . 28779 | . 26295 | . 24047 | . 22012 | . 20168 | . 18496 | . 16980 | . 15605 | 14355 | . 13219 | 12187 | 11247 | . 10391 | . 09611 | . 08900 | . 08251 | . 07658 | 07116 |
| 80 | 28 | . 35259 | . 32214 | . 29457 | . 26959 | . 2469 | . 22640 | . 2077 | . 1908 | 17546 | . 16148 | 14877 | . 13719 | 12665 | 11704 | . 10827 | . 10027 | . 09296 | 08628 | 08017 | . 7458 |
| 80 | 29 | . 35965 | . 32916 | . 30149 | . 27638 | . 25358 | . 23286 | . 21403 | . 19690 | 18131 | . 16712 | 15418 | . 14238 | 13162 | . 12180 | 11282 | . 10462 | . 09711 | 09024 | . 08394 | 07817 |
| 80 | 30 | . 3668 | . 3363 | . 30856 | . 28333 | . 26038 | . 23949 | . 22047 | 2031 | 1873 | 17293 | . 15978 | 14776 | 13679 | . 12675 | 117 | . 1091 | . 1014 | 0943 | . 08789 | 08193 |
| 80 | 31 | . 37416 | . 34360 | . 31578 | . 29044 | . 26735 | . 24629 | . 22709 | . 20956 | . 19356 | . 17893 | 16556 | . 15333 | . 14214 | 13188 | . 12249 | . 11387 | . 10596 | 09869 | . 09202 | 08588 |
| 80 | 32 | . 38160 | . 35102 | . 32314 | . 29770 | . 27448 | . 25327 | . 23389 | . 21617 | . 19997 | . 18513 | 17155 | . 15910 | . 14769 | . 13722 | 12761 | . 11878 | . 11067 | 10321 | . 09634 | 09001 |
| 80 | 33 | . 38917 | . 35859 | . 33066 | . 30513 | . 28179 | . 26043 | . 24088 | . 22298 | . 20658 | . 19154 | 17774 | . 16508 | 15346 | . 14277 | 13295 | . 12392 | . 11560 | 1079 | . 10087 | . 09435 |
| 80 | 34 | . 39686 | . 36630 | . 33833 | . 31272 | . 28927 | . 2677 | . 2480 | . 22998 | . 21339 | . 19815 | 18415 | . 17128 | 159 | 1485 | 13850 | . 12926 | 12073 | 11287 | 10561 | 09890 |
| 80 | 35 | . 40 | . 374 | . 3461 | . 32049 | . 296 | . 27531 | . 2554 | 23 | . 220 | . 2049 | 19077 | . 17769 | . 16564 | . 15454 | . 14429 | . 13483 | . 12610 | 11803 | 11057 | 10367 |
| 80 | 36 | . 41266 | . 38216 | . 35415 | . 32842 | . 30477 | . 28303 | . 26302 | . 24461 | . 22765 | . 21202 | 19762 | . 18433 | . 17208 | . 16076 | . 15030 | . 14063 | . 13170 | 12342 | . 11576 | 10867 |
| 80 | 37 | . 42074 | . 39030 | . 36230 | . 33652 | . 31279 | . 29094 | . 27080 | 25222 | . 23509 | . 21928 | 20469 | . 19120 | 17874 | . 16721 | 15655 | . 14667 | . 13753 | 12905 | 12119 | 1389 |
| 80 | 38 | . 42896 | . 39859 | . 37060 | . 34480 | . 32100 | . 29905 | . 27878 | . 26006 | . 24277 | . 22678 | . 21199 | . 19831 | 18565 | . 17391 | 16304 | . 15296 | . 14361 | 13493 | . 12686 | 1193 |
| 80 | 39 | . 43730 | . 40702 | . 37906 | . 35324 | . 32939 | . 3073 | . 2869 | . 2681 | 250 | . 23 | 219 | . 20566 | 19280 | . 180 | 16979 | . 15950 | 4994 | 14106 | . 13279 | 12510 |
| 80 | 40 | . 44578 | . 41559 | . 38768 | . 36186 | . 33797 | . 31585 | . 29536 | . 27638 | . 25878 | . 24246 | 22732 | . 21326 | . 20020 | . 18807 | 17679 | . 16630 | . 15654 | 1474 | 13899 | 13110 |
| 80 | 41 | . 45439 | . 42432 | . 39647 | . 37066 | . 3467 | . 3245 | . 30398 | . 2848 | . 2671 | . 25066 | 23535 | . 22112 | 2078 | . 19555 | 1840 | . 17338 | . 16342 | 1541 | . 1454 | 1373 |
| 80 | 42 | . 46312 | . 43318 | . 40541 | . 37963 | . 35569 | . 33346 | . 31280 | . 29359 | . 27573 | . 25911 | 24363 | . 22922 | 21580 | . 20329 | . 19162 | . 18073 | . 17057 | 16108 | . 15222 | 14393 |
| 80 | 43 | . 47196 | . 44218 | . 41450 | . 38876 | . 36482 | . 34255 | . 32182 | . 30252 | . 28454 | . 26778 | . 25216 | . 23758 | . 22398 | . 21129 | . 19943 | . 18835 | . 17800 | 16831 | . 15924 | 15076 |
| 80 | 44 | . 48092 | . 45130 | . 42372 | . 39804 | . 37412 | . 35183 | . 33104 | . 31166 | . 29357 | . 27668 | . 26092 | . 24619 | 23242 | 21955 | . 20751 | 19624 | . 18569 | 17581 | . 16655 | 15787 |
| 80 | 45 | . 48 | . 4605 | . 4330 | . 4074 | . 38356 | . 36126 | . 3404 | . 32097 | . 30279 | . 28579 | . 26989 | . 25501 | 24108 | . 2280 | . 21582 | . 20437 | . 19364 | 18356 | 17411 | . 16524 |
| 80 | 46 | . 49908 | . 46983 | . 44252 | . 41700 | . 39315 | . 37085 | . 34999 | . 33047 | . 31220 | . 29510 | . 27907 | . 26405 | . 24997 | . 23677 | . 22438 | . 21275 | . 20183 | 19158 | . 18193 | 17287 |
| 80 | 47 | . 50825 | . 47922 | . 45206 | . 42664 | . 40285 | . 38057 | . 35969 | . 34013 | . 32178 | . 30458 | 28844 | . 27329 | 25907 | . 24571 | . 23316 | . 22136 | . 21026 | 19982 | . 19000 | 18074 |
| 80 | 48 | . 51749 | . 48869 | . 46170 | . 43640 | . 41267 | . 39042 | . 36954 | . 34994 | . 3315 | 31425 | 29801 | . 28274 | . 26838 | 25487 | 24216 | . 23020 | . 21893 | 2083 | 1983 | 18887 |
| 80 | 49 | . 52678 | . 49822 | . 47141 | . 44624 | . 42260 | . 40039 | . 37952 | . 35990 | . 341 | . 32409 | . 3071 | . 29237 | 27789 | 264 | . 25139 | 23926 | . 22783 | 21704 | 20686 | 19724 |
| 80 | 50 | . 53612 | . 50781 | . 48120 | . 45618 | . 43264 | . 41049 | . 38964 | . 37001 | . 35153 | . 33411 | 31769 | . 30221 | . 28761 | . 27384 | . 26083 | . 24856 | . 23697 | 22601 | . 21566 | . 20587 |
| 80 | 51 | . 54549 | . 51746 | . 49106 | . 46620 | . 44277 | . 42070 | . 39989 | . 38026 | . 36175 | . 34428 | . 32779 | . 31223 | 29752 | . 28363 | . 27049 | . 25808 | . 24633 | 23522 | . 22470 | 21475 |
| 80 | 52 | . 554 | . 52713 | . 50095 | . 47627 | . 45297 | . 43099 | . 41023 | . 39062 | . 37210 | . 35459 | . 33805 | . 32240 | . 30760 | . 29359 | . 2803 | . 26779 | . 25590 | 2446 | . 23396 | 22384 |
| 80 | 53 | . 56427 | . 53681 | . 51088 | . 48638 | . 46323 | . 44134 | . 42065 | . 40107 | . 38255 | . 36503 | . 34843 | . 33272 | . 31783 | . 30373 | . 29036 | . 27768 | . 26566 | . 25425 | . 24343 | . 23315 |
| 80 | 54 | . 57365 | . 54650 | . 52082 | . 49653 | . 47353 | . 45176 | . 43114 | . 41161 | . 39311 | . 37557 | . 35894 | . 34317 | . 32821 | . 31401 | . 30054 | . 28775 | . 27560 | . 26406 | . 25309 | . 24266 |
| 80 | 55 | . 58301 | . 55619 | . 53078 | . 50670 | . 48387 | . 46223 | . 44170 | . 42223 | . 40375 | . 38621 | 36956 | . 35375 | . 33872 | . 32445 | . 31088 | . 29798 | . 28572 | 27405 | . 26294 | . 25237 |
| 80 | 56 | . 59235 | . 56587 | . 54073 | . 51688 | . 49424 | . 47273 | . 45231 | . 43291 | . 41447 | . 39695 | . 38029 | . 36444 | . 34937 | . 33502 | . 32137 | . 30838 | . 29600 | . 28421 | . 27298 | . 26227 |
| 80 | 57 | . 60166 | . 57552 | . 55067 | . 52706 | . 50461 | . 48326 | . 46296 | . 44364 | . 42526 | . 40776 | . 39110 | . 37524 | . 36012 | . 34572 | . 33200 | . 31892 | . 30644 | . 29454 | . 28319 | . 27236 |
| 80 | 58 | . 61091 | . 58512 | . 56058 | . 53722 | . 51497 | . 49379 | . 47362 | . 45440 | . 43608 | . 41862 | . 40198 | . 38610 | . 37096 | . 35652 | . 34273 | . 32957 | . 31701 | 30501 | . 29355 | . 28260 |
| 80 | 59 | . 62008 | . 5946 | . 57042 | . 54732 | . 52530 | . 50430 | . 48426 | . 46515 | . 44691 | . 42950 | . 41288 | . 39701 | 38186 | 36738 | . 3535 | . 34032 | . 3276 | 31558 | 3040 | 29296 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 80 | 60 | . 62916 | . 60411 | . 58019 | . 55736 | 53557 | . 51476 | . 49488 | . 47588 | . 45774 | 44039 | . 42381 | . 40796 | 39279 | . 37829 | 36441 | 35113 | . 33842 | 32625 | 31460 | 30344 |
| 80 | 61 | . 63816 | . 61348 | . 58989 | . 56735 | . 54579 | . 52518 | . 50546 | . 48660 | . 46856 | . 45128 | . 43475 | . 41893 | . 40377 | . 38926 | . 37535 | . 36203 | . 34926 | . 33702 | . 32528 | 31403 |
| 80 | 62 | . 64706 | . 62277 | . 59952 | . 57727 | . 55596 | . 53556 | . 51602 | . 49731 | . 47938 | . 46219 | . 44572 | . 42994 | . 41480 | . 40028 | . 38636 | . 37300 | . 36019 | . 34789 | . 33608 | 32475 |
| 80 | 63 | . 65588 | . 63198 | . 60908 | . 58713 | . 56608 | . 54590 | . 52655 | . 50799 | 49019 | 47310 | . 45671 | . 44097 | 42587 | . 41136 | 39743 | 38406 | 37120 | 35886 | 34699 | 33558 |
| 80 | 64 | . 66459 | . 64109 | . 61854 | . 59690 | . 57612 | . 55617 | . 53702 | . 51863 | . 50096 | 48399 | . 46768 | . 45201 | . 43695 | . 42247 | 40855 | . 39516 | . 38228 | . 36990 | . 35798 | 34651 |
| 80 | 65 | . 67318 | . 65009 | . 62789 | . 60657 | . 58607 | . 56636 | . 54742 | . 52921 | . 51169 | 49484 | . 47863 | . 46303 | . 44803 | . 43358 | . 41968 | . 40629 | . 39340 | . 38099 | . 36903 | 35752 |
| 80 | 66 | . 68165 | . 65896 | . 63713 | . 61613 | . 59592 | . 57647 | . 55774 | . 53972 | . 52236 | 50564 | . 48954 | . 47404 | 45909 | . 44470 | 43083 | . 41745 | . 40456 | . 39214 | . 38015 | 36860 |
| 80 | 67 | . 68999 | . 66772 | . 64626 | . 62559 | . 60567 | . 58648 | . 56799 | . 55016 | . 53297 | 51640 | . 50042 | . 48501 | 47015 | . 45582 | 44199 | . 42864 | 41576 | 40333 | 39133 | 37975 |
| 80 | 68 | . 69819 | . 67633 | . 65525 | . 63491 | . 61530 | . 59638 | . 57812 | . 56050 | . 54349 | . 52708 | . 51123 | . 49594 | . 48116 | . 46690 | 45312 | . 43981 | . 42696 | . 41454 | . 40253 | 39093 |
| 80 | 69 | . 70621 | . 68477 | . 66407 | . 64408 | . 62477 | . 60612 | . 58810 | . 57070 | . 55389 | . 53764 | . 52194 | . 50676 | . 49209 | . 47791 | . 46419 | . 45094 | . 43811 | . 42571 | . 41372 | 40211 |
| 80 | 70 | . 7140 | . 69301 | . 67269 | . 65304 | . 63404 | . 61567 | . 59791 | . 58073 | . 56411 | 54804 | . 53249 | . 51744 | 50288 | . 48879 | 47515 | . 46196 | . 44918 | . 43681 | 42483 | 41323 |
| 80 | 71 | . 72165 | . 70103 | . 68108 | . 66178 | . 64309 | . 62501 | . 60750 | . 59055 | . 57413 | . 55824 | . 54285 | . 52794 | . 51350 | . 49951 | . 48596 | . 47283 | . 46011 | . 44778 | . 43583 | 42424 |
| 80 | 72 | . 72902 | . 70881 | . 68924 | . 67027 | . 65190 | . 63410 | . 61685 | . 60013 | . 58392 | . 56822 | . 55299 | . 53823 | . 52391 | . 51004 | . 49658 | . 48353 | . 47087 | . 45859 | . 44668 | . 43512 |
| 80 | 73 | . 73614 | . 71634 | . 69713 | . 67851 | . 66045 | 64293 | . 62594 | . 60946 | . 59346 | . 57795 | . 56289 | . 54828 | . 53411 | . 52035 | 50699 | . 49402 | . 48144 | . 46922 | . 45735 | 44583 |
| 80 | 74 | . 74303 | . 72362 | . 70478 | . 68650 | . 66875 | . 65151 | . 63478 | . 61854 | . 60276 | . 58744 | . 57256 | . 55811 | . 54408 | . 53044 | 51720 | . 50433 | . 49182 | 47967 | 46786 | 45639 |
| 80 | 75 | . 74968 | . 73066 | . 71218 | . 69423 | . 67679 | 65985 | . 64338 | . 62738 | . 61182 | . 59670 | . 58201 | . 56772 | . 55383 | . 54033 | . 52720 | . 51443 | . 50202 | . 48995 | . 47820 | . 46678 |
| 80 | 76 | . 75609 | . 73746 | . 71934 | . 70172 | . 68459 | . 66793 | . 65173 | . 63597 | . 62063 | . 60572 | . 59121 | . 57710 | . 56336 | . 55000 | . 53700 | . 52434 | . 51203 | . 50004 | . 48837 | 47701 |
| 80 | 77 | . 76226 | . 74400 | . 72624 | . 70895 | . 69212 | . 67575 | . 65981 | . 64429 | . 62918 | . 61448 | . 60016 | . 58622 | . 57265 | . 55943 | . 54656 | . 53402 | . 52181 | . 50992 | . 49833 | . 48705 |
| 80 | 78 | . 76817 | . 75028 | . 73286 | . 71589 | . 69937 | . 68327 | . 66759 | . 65232 | . 63744 | . 62294 | . 60882 | . 59506 | . 58165 | . 56858 | . 55584 | . 54343 | . 53133 | 51954 | . 50805 | . 49685 |
| 80 | 79 | . 77379 | . 75626 | . 73917 | . 72252 | . 70629 | . 69047 | . 67505 | . 66001 | . 64536 | . 63107 | . 61714 | . 60356 | . 59031 | . 57740 | 56481 | . 55252 | . 54055 | . 22886 | . 51747 | 50635 |
| 80 | 80 | . 77911 | . 76192 | . 74515 | . 72880 | . 71286 | . 69730 | . 68213 | . 66734 | . 65290 | . 63882 | . 62508 | . 61168 | . 59860 | . 58584 | 57339 | . 56124 | . 54938 | . 53781 | . 52652 | . 51549 |
| 81 | 0 | . 20419 | . 17840 | . 15619 | . 13704 | . 12053 | . 10626 | . 09393 | . 08325 | . 07400 | . 06597 | . 05900 | . 05293 | . 04764 | . 04303 | . 03900 | . 03547 | . 03237 | . 02964 | . 02725 | . 02513 |
| 81 | 1 | . 20256 | . 17641 | . 15387 | . 13442 | . 11762 | . 10309 | . 09052 | . 07964 | . 07020 | . 06201 | . 05489 | . 04870 | . 04331 | . 03860 | . 03449 | . 03090 | . 02775 | . 02498 | . 02255 | . 02042 |
| 81 | 2 | . 20659 | . 18022 | . 15743 | . 13773 | . 12069 | . 10593 | . 09314 | . 08204 | . 07240 | . 06402 | . 05672 | . 05036 | . 04482 | . 03997 | . 03573 | . 03202 | . 02876 | . 02590 | . 02338 | . 02116 |
| 81 | 3 | . 21088 | . 18428 | . 16126 | . 14132 | . 12404 | . 10904 | . 09602 | . 08470 | . 07486 | . 06628 | 05881 | . 05228 | . 04658 | . 04158 | 03721 | 03337 | . 03000 | . 02704 | 02442 | 02212 |
| 81 | 4 | . 2153 | . 18852 | . 16527 | . 14509 | . 12756 | . 11233 | . 09908 | . 08755 | . 07749 | . 06872 | . 06106 | . 05436 | . 04850 | . 04336 | . 03885 | . 03488 | . 03139 | . 02832 | . 02561 | 02321 |
| 81 | 5 | . 21995 | . 19291 | . 16943 | . 14901 | . 13125 | . 11578 | . 10230 | . 09055 | . 08028 | . 07131 | . 06346 | . 05659 | . 05056 | . 04527 | . 04062 | . 03652 | . 03291 | . 02973 | . 02691 | . 02442 |
| 81 | 6 | . 22468 | . 19743 | . 17372 | . 15306 | . 13506 | . 11936 | . 10565 | . 09368 | . 08320 | . 07403 | . 06599 | . 05893 | . 05274 | . 04729 | . 04249 | . 03826 | . 03453 | . 03123 | . 02831 | . 02572 |
| 81 | 7 | . 22953 | . 20207 | . 17814 | . 15725 | . 13902 | . 12308 | . 10914 | . 09694 | . 08625 | . 07687 | . 06864 | . 06140 | . 05504 | . 04943 | . 04448 | . 04012 | . 03626 | . 03284 | . 02981 | . 02711 |
| 81 | 8 | . 23449 | . 20684 | . 18268 | . 16156 | . 14309 | . 12692 | . 11275 | . 10032 | . 08942 | . 07983 | . 07141 | . 06399 | . 05745 | . 05168 | . 04658 | . 04207 | . 03808 | . 03454 | . 03139 | . 02860 |
| 81 | 9 | . 23958 | . 21173 | . 18735 | . 16601 | . 14730 | . 13090 | . 11650 | . 10385 | . 09272 | . 08293 | . 07431 | . 06670 | . 05998 | . 05405 | . 04880 | . 04414 | . 04002 | . 03635 | . 03309 | . 03019 |
| 81 | 10 | . 24479 | . 21675 | . 19216 | . 17059 | . 15166 | . 13502 | . 12039 | . 10751 | . 09617 | . 08617 | . 07734 | . 06954 | . 06265 | . 05654 | . 05113 | . 04633 | . 04207 | . 03827 | . 03489 | . 03188 |
| 81 | 11 | . 25012 | . 22189 | . 19710 | . 17531 | . 15614 | . 13927 | . 12441 | . 11130 | . 09974 | . 08953 | . 08050 | . 07251 | . 06543 | . 05916 | . 05358 | . 04863 | . 04422 | . 04030 | . 03680 | . 03367 |
| 81 | 12 | . 25555 | . 22715 | . 20215 | . 18014 | . 16075 | . 14364 | . 12855 | . 11522 | . 10344 | . 09301 | . 08378 | . 07559 | . 06833 | . 06188 | . 05614 | . 05104 | . 04648 | . 04242 | . 03879 | . 03555 |
| 81 | 13 | . 26107 | . 23249 | . 20729 | . 18507 | . 16545 | . 14812 | . 13279 | . 11923 | . 10723 | . 09659 | . 08715 | . 07877 | . 07132 | . 06469 | . 05878 | . 05352 | . 04882 | . 04462 | . 04086 | 03749 |
| 81 | 14 | . 26663 | . 23788 | . 21249 | . 19005 | . 17021 | . 15265 | . 13709 | . 12331 | . 11108 | . 10022 | . 09057 | . 08199 | . 07435 | . 06754 | . 06147 | . 05604 | . 05119 | . 04685 | . 04296 | . 03947 |
| 81 | 15 | . 27223 | . 24331 | . 21773 | . 19508 | . 17502 | . 15723 | . 14144 | . 12743 | . 11497 | . 10390 | . 09404 | . 08526 | . 07742 | . 07043 | . 06418 | . 05859 | . 05359 | . 04910 | . 04508 | . 04146 |
| 81 | 16 | . 27785 | . 24877 | . 22300 | . 20014 | . 17986 | . 16184 | . 14583 | . 13158 | . 11890 | 10761 | . 09754 | . 08855 | . 08052 | . 07334 | . 06692 | . 06116 | . 05600 | . 05137 | . 04720 | . 04345 |
| 81 | 17 | . 28351 | . 25428 | . 22832 | . 20526 | . 18475 | . 16651 | . 15027 | . 13579 | . 12289 | . 11137 | . 10109 | . 09189 | . 08367 | . 07630 | . 06970 | . 06377 | . 05845 | . 05366 | . 04936 | . 04548 |
| 81 | 18 | . 28923 | . 25985 | . 23371 | . 21044 | . 18972 | . 17125 | . 15478 | . 14008 | . 12695 | . 11521 | . 10471 | . 09530 | . 08688 | . 07932 | . 07253 | . 06644 | . 06095 | . 05601 | . 05156 | . 04754 |
| 81 | 19 | . 29504 | . 26551 | . 23920 | . 21573 | . 19480 | . 17610 | . 15940 | . 14447 | . 13111 | . 11915 | . 10843 | . 09882 | . 09019 | . 08244 | . 07547 | . 06919 | . 06354 | 05844 | . 05384 | . 04969 |
| 81 | 20 | . 30095 | . 27129 | . 24480 | . 22115 | . 20000 | . 18109 | . 16416 | . 14900 | . 13542 | . 12323 | . 11229 | . 10247 | . 09363 | . 08568 | . 07852 | . 07207 | . 06625 | . 06099 | . 05624 | . 05193 |
| 81 | 21 | . 30698 | . 27719 | . 25054 | . 22670 | . 20535 | . 18622 | . 16907 | . 15368 | . 13987 | . 12746 | . 11630 | . 10626 | . 09721 | . 08907 | . 08172 | . 07508 | . 06908 | . 06366 | . 05875 | . 05430 |
| 81 | 22 | . 31312 | . 28321 | . 25641 | . 23238 | . 21083 | . 19148 | . 17411 | . 15850 | . 14446 | . 13182 | . 12044 | . 11018 | . 10093 | . 09258 | . 08504 | . 07821 | . 07204 | . 06645 | . 06138 | . 05678 |
| 81 | 23 | . 31939 | . 28936 | . 26241 | . 23820 | . 21645 | . 19690 | . 17931 | . 16347 | . 14920 | . 13634 | . 12474 | . 11427 | . 10481 | . 09625 | . 08851 | . 08150 | . 07514 | . 06938 | . 06414 | . 05939 |
| 81 | 24 | . 32578 | . 29565 | . 26855 | . 24418 | . 22224 | . 20248 | . 18468 | . 16862 | . 15412 | . 14104 | . 12921 | . 11852 | . 10885 | . 10008 | . 09214 | . 08494 | . 07840 | . 07246 | . 06706 | . 06214 |
| 81 | 25 | . 33231 | . 30208 | . 27486 | . 25033 | . 22820 | . 20824 | . 19022 | . 17394 | . 15923 | . 14592 | . 13387 | . 12296 | . 11307 | . 10410 | . 09595 | . 08856 | . 08183 | . 07571 | . 07014 | . 06505 |
| 81 | 26 | . 33897 | . 30867 | . 28132 | . 25663 | . 23433 | . 21417 | . 19594 | . 17945 | . 16451 | . 15098 | . 13871 | . 12758 | . 11747 | . 10829 | . 09994 | . 09235 | . 08543 | . 07913 | . 07338 | . 06813 |
| 81 | 27 | . 34579 | . 31541 | . 28795 | . 26311 | . 24064 | . 22029 | . 20186 | . 18515 | . 17000 | . 15624 | . 14375 | . 13240 | . 12208 | . 11269 | . 10413 | . 09634 | . 08923 | . 08274 | . 07681 | . 07139 |
| 81 | 28 | . 35273 | . 32229 | . 29473 | . 26976 | . 24712 | . 22659 | . 20796 | . 19104 | . 17567 | . 16169 | . 14898 | . 13741 | . 12687 | . 11727 | . 10850 | . 10051 | . 09320 | . 08652 | . 08041 | . 07482 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8 | 4.0\% | \% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 81 | 29 | . 35981 | 32932 | 30166 | . 27656 | . 25377 | 23306 | 21423 | 1971 | . 18153 | 16734 | 15441 | 1426 | 1318 | 1220 | 11307 | 10486 | 09736 | 090 | 84 | . 07842 |
| 81 | 30 | . 36701 | 33648 | . 3087 | . 28352 | . 26058 | . 23970 | . 22069 | . 20336 | . 18757 | . 17316 | . 16002 | 14801 | 13703 | . 12700 | . 11782 | . 10941 | 10170 | . 09464 | 08816 | . 08221 |
| 81 | 31 | . 37433 | . 34378 | . 31597 | . 29064 | . 26756 | . 24651 | . 22732 | . 20980 | . 19380 | . 17918 | . 16582 | 15359 | . 14240 | . 13215 | . 12276 | . 11414 | 10623 | . 09897 | . 09230 | . 08617 |
| 81 | 32 | . 38178 | 35122 | . 32334 | . 29791 | . 27470 | . 25350 | . 23413 | . 21642 | . 20022 | . 18539 | . 17182 | 15937 | . 14797 | . 13750 | . 12790 | . 11907 | 11096 | . 10350 | . 09664 | 09032 |
| 81 | 33 | . 38936 | . 35880 | . 33088 | . 30536 | . 28202 | . 26068 | . 24114 | . 22324 | . 20685 | . 19181 | . 17803 | 16537 | 15375 | 14307 | . 13325 | 12422 | 11591 | 10825 | 10119 | 09467 |
| 81 | 34 | . 39707 | . 36652 | 33856 | . 3129 | . 28952 | . 26803 | . 248 | . 23026 | . 21367 | . 19844 | 18445 | 17158 | . 15975 | 14886 | . 13883 | . 12958 | 12106 | 11320 | 10594 | 09924 |
| 81 | 35 | . 40492 | . 37439 | . 34641 | . 32075 | . 29720 | . 27558 | . 25573 | . 23749 | . 22072 | . 20529 | . 19109 | 17802 | . 16598 | . 15487 | . 14463 | . 13518 | 12645 | . 11839 | . 11093 | 10403 |
| 81 | 36 | . 41289 | 3824 | 544 | . 32870 | . 30506 | . 28332 | . 26333 | 4492 | . 22797 | . 21236 | . 19796 | 18468 | 17243 | 16112 | 15066 | 14100 | 13207 | 12380 | 1161 | 10905 |
| 81 | 37 | . 42099 | . 3905 | . 3625 | . 33682 | . 31310 | . 29125 | . 27112 | . 25256 | . 2354 | . 21964 | . 20505 | 19157 | 17912 | 16760 | . 15694 | 14707 | 1379 | 12945 | 2160 | 11430 |
| 81 | 38 | . 42923 | . 39887 | 90 | . 3 | . 3 | . 29 | . 27913 | . 2 | . 2 | . 22716 | . 21238 | 19871 | . 18605 | 33 | . 16346 | . 15339 | 14404 | . 13536 | 730 | 11981 |
| 81 | 39 | . 43759 | 40732 | 37938 | . 35 | . 32974 | 30 | 873 | . 26850 | . 25106 | 23491 | 21995 | 20609 | 19323 | 131 | 7024 | 15996 | 5040 | . 14152 | 13326 | 12557 |
| 81 | 40 | . 44609 | 41592 | 8803 | . 36223 | . 33835 | . 3162 | . 2957 | 27680 | . 25921 | . 24290 | . 22777 | 21372 | . 20067 | 1885 | . 17728 | 16680 | 1570 | 4796 | 13950 | 13161 |
| 81 | 41 | . 45473 | . 42468 | . 39684 | . 37106 | . 34715 | . 32498 | . 30442 | . 28533 | . 26761 | . 25114 | . 23584 | . 22162 | . 20838 | . 19607 | . 18460 | . 17392 | 1639 | . 15467 | . 14601 | 13793 |
| 81 | 42 | . 46349 | . 43357 | . 40582 | . 38006 | . 35614 | . 33392 | . 31328 | . 29409 | . 27624 | . 25963 | . 24417 | . 22977 | . 21635 | . 20385 | . 19219 | . 18131 | 17116 | . 16167 | 15281 | 14453 |
| 81 | 43 | . 47236 | 44260 | . 4149 | . 38923 | . 36 | . 3430 | . 3223 | 306 | . 28509 | . 26835 | . 25274 | 23817 | . 22459 | . 21190 | . 20005 | 8898 | 17863 | 6895 | 989 | 15141 |
| 81 | 44 | . 4813 | 4517 | . 4242 | . 3985 | . 3746 | . 35238 | . 331 | . 31224 | . 29 | . 27730 | . 26155 | 24683 | . 23308 | . 22021 | . 2081 | . 19692 | 1863 | 7651 | 6726 | 15858 |
| 81 | 45 | . 49043 | . 46102 | . 43359 | . 40801 | . 38414 | . 36186 | . 34105 | . 32161 | . 30344 | . 28646 | . 27057 | 25571 | . 24180 | . 22877 | . 21656 | . 20512 | 19439 | 18432 | . 17488 | 16601 |
| 81 | 46 | . 49959 | 47038 | . 44309 | . 41760 | . 39378 | . 37150 | 35066 | . 33117 | . 31292 | . 29583 | . 27982 | 26482 | . 25075 | . 23756 | . 22518 | 21356 | 20265 | 19240 | 18277 | 17371 |
| 81 | 47 | . 50881 | 47981 | . 45269 | . 42730 | . 4035 | . 38127 | . 36042 | . 34088 | . 32256 | . 30538 | . 28925 | 27412 | . 25992 | . 24657 | . 23403 | . 22224 | 2111 | 20072 | 9090 | 18166 |
| 81 | 48 | . 51810 | . 48933 | . 46237 | . 4371 | . 4134 | . 3911 | . 37033 | . 350 | . 3323 | . 3151 | . 298 | . 28364 | . 2693 | . 25581 | . 24311 | 23116 | 21990 | 20929 | . 19929 | 18987 |
| 81 | 49 | . 52744 | 4989 | 4721 | . 4470 | 4234 | 40123 | 3803 | . 36079 | . 34237 | 32503 | 30872 | 29336 | . 27889 | . 26526 | 25242 | 24031 | 2288 | 218 | . 20793 | 19833 |
| 81 | 50 | . 53683 | 50857 | 48200 | . 45702 | . 43352 | . 41140 | 39058 | . 37098 | . 35252 | 33513 | 31873 | 30327 | . 28869 | . 2749 | . 26195 | . 24969 | 2381 | 22717 | 21683 | 20705 |
| 81 | 51 | . 54627 | . 51828 | 49193 | . 4671 | 372 | . 42168 | 40091 | . 38132 | . 36283 | . 34539 | . 32893 | 31338 | . 29870 | . 28482 | . 27171 | . 25931 | 2475 | . 23648 | . 22597 | 21603 |
| 81 | 52 | . 55572 | . 52802 | . 50190 | . 47725 | . 45400 | . 43206 | 41133 | . 39176 | . 37327 | . 35580 | . 33928 | 32365 | 30888 | . 29489 | . 28166 | . 26912 | 25725 | . 24600 | . 23534 | . 22523 |
| 81 | 53 | . 56518 | . 53778 | . 51190 | . 48745 | . 4643 | . 4425 | 4218 | . 40231 | . 38382 | . 36633 | . 349 | 33408 | 31922 | . 30513 | . 29179 | . 27913 | 26712 | 5573 | 4492 | 23465 |
| 81 | 54 | . 57 | . 5475 | . 5219 | . 4976 | . 47 | . 4530 | 432 | . 412 | . 3944 | . 37698 | . 36038 | 344 | 3297 | 315 | . 30209 | 28931 | 8 | 66 | 25470 | 429 |
| 81 | 55 | . 58408 | . 55732 | . 53197 | . 50795 | . 48517 | . 46358 | 44310 | . 42367 | . 40524 | . 38773 | . 37112 | 35534 | 34034 | . 32610 | . 31255 | . 29968 | 28743 | . 27578 | . 26469 | 25413 |
| 81 | 56 | . 59350 | . 56708 | . 54202 | 823 | . 49564 | 4741 | 5382 | . 4344 | . 41608 | . 39859 | 38197 | 36616 | 35112 | . 33680 | . 32318 | 31021 | 29785 | 28608 | 7487 | 26418 |
| 81 | 57 | . 60290 | . 57683 | . 55206 | . 5285 | . 50613 | . 4848 | 46459 | . 44532 | . 42699 | . 40953 | . 39291 | 37709 | . 36201 | . 34764 | . 33395 | . 32089 | 3084 | 29656 | . 28523 | 27441 |
| 81 | 58 | . 61224 | . 58653 | . 5620 | . 538 | . 5166 | . 4954 | 4753 | . 45621 | . 43 | . 42053 | . 40393 | 38810 | 299 | . 35858 | . 34483 | 70 | 31916 | 30718 | . 29574 | 28481 |
| 81 | 59 | . 6215 | 59 | . 57202 | . 54900 | . 52705 | . 50612 | 48615 | . 46710 | . 44891 | 43156 | 41498 | 39916 | 38404 | . 36960 | . 35579 | . 34260 | 32999 | 31792 | 3063 | 29534 |
| 81 | 60 | . 63069 | . 60573 | . 5819 | . 55917 | . 53745 | . 5167 | 4969 | . 47797 | . 45988 | . 44259 | 4260 | 41026 | 3951 | . 38067 | . 36683 | . 35359 | 3409 | 32876 | 1713 | 30599 |
| 81 | 61 | . 63980 | . 61522 | . 59173 | . 56928 | . 54781 | . 52727 | . 50763 | . 48884 | . 47086 | . 45365 | . 43717 | 42139 | 40628 | . 39181 | . 37795 | . 36466 | 3519 | . 33971 | . 32800 | 31677 |
| 81 | 62 | . 64882 | 62464 | 60150 | . 57934 | . 55812 | . 53781 | . 51835 | . 49970 | . 48184 | . 46472 | . 44831 | 43258 | 41749 | . 40302 | . 38914 | . 37582 | 36304 | . 35078 | . 33900 | 32769 |
| 81 | 63 | . 65777 | . 63398 | . 61119 | . 58934 | . 56839 | . 5483 | . 5290 | . 51056 | . 49283 | 47581 | 45948 | 44380 | 4287 | 41430 | 40041 | . 38708 | 37426 | 36195 | . 35011 | 33873 |
| 81 | 64 | . 6666 | . 64 | . 6208 | . 5992 | . 57859 | . 558 | 539 | . 5213 | . 50379 | . 48689 | . 47065 | 45 | . 44004 | . 42561 | . 41 | . 39839 | 38556 | 321 | 132 | 34989 |
| 81 | 65 | . 67533 | . 65237 | 63030 | . 60910 | . 58871 | . 56911 | . 55027 | . 53214 | . 51471 | . 49794 | . 48180 | 46627 | . 45133 | . 43694 | . 42309 | . 40975 | 39691 | . 38453 | . 37261 | 36113 |
| 81 | 66 | . 68394 | 66140 | . 6397 | 883 | . 59874 | 57940 | 56078 | . 54285 | . 52559 | . 50895 | 49293 | 47750 | 46262 | 44829 | 43447 | 42115 | 4083 | 39592 | 38398 | 37246 |
| 81 | 67 | . 6924 | 67032 | . 64901 | . 6 | . 6086 | . 5896 | . 5712 | . 5535 | . 5364 | . 5199 | . 5040 | 48871 | 4739 | 45965 | . 44588 | 43259 | 4197 | 4073 | . 395 | 383 |
| 81 | 68 | . 70080 | . 67910 | . 65818 | . 637 | . 618 | 5997 | . 58158 | . 5640 | . 54 | 53085 | 515 | 49988 | 48519 | . 47099 | . 45728 | 403 | 43123 | 41886 | 40690 | 39534 |
| 81 | 69 | . 7089 | . 6877 | . 66719 | . 6473 | . 62819 | . 6096 | . 59179 | . 5745 | . 55780 | . 54166 | . 52605 | 51096 | 49638 | . 48227 | . 46863 | . 45543 | 44267 | 43032 | . 41837 | 40681 |
| 81 | 70 | . 71699 | . 69616 | . 67601 | . 65652 | . 63768 | . 6194 | . 60183 | . 58478 | . 56828 | . 55232 | . 53687 | 52192 | 50745 | . 493 | . 47988 | 46675 | 45403 | . 44172 | 2979 | 41824 |
| 81 | 71 | . 72478 | . 7043 | . 68 | . 665 | . 64696 | . 62903 | . 61166 | . 59485 | . 57856 | . 56279 | . 54750 | 53270 | 51835 | . 50445 | . 49098 | . 47793 | 46527 | 45300 | . 441 | 42958 |
| 81 | 72 | . 73234 | . 71235 | . 69297 | . 67420 | . 65600 | . 63836 | . 62126 | . 60469 | . 58862 | . 57304 | . 55793 | 54328 | 52907 | . 51528 | . 50191 | . 48894 | 47635 | . 46414 | . 45229 | . 44079 |
| 81 | 73 | . 73966 | . 72008 | . 70108 | . 68266 | . 66479 | . 64744 | . 63062 | . 61429 | . 59844 | . 58306 | . 56813 | 55364 | 53957 | . 52591 | . 51264 | . 49976 | 48725 | 47510 | . 46330 | 45184 |
| 81 | 74 | . 74674 | . 72757 | . 70896 | . 69088 | . 67333 | . 65628 | . 63973 | . 62365 | . 60803 | . 59285 | . 57810 | 56378 | . 54986 | . 53633 | . 52318 | . 51040 | 49798 | . 48590 | . 47416 | . 46275 |
| 81 | 75 | . 75359 | . 73483 | 71659 | . 69886 | . 68163 | . 66488 | . 64860 | . 63277 | . 61738 | . 60241 | . 58786 | 57370 | 55994 | . 54655 | . 53353 | . 52086 | 50853 | . 49654 | . 48487 | . 47352 |
| 81 | 76 | . 76022 | . 74185 | . 72398 | . 70660 | . 68969 | . 67324 | . 65723 | . 64166 | . 62650 | . 61175 | . 59739 | 58341 | . 56981 | . 55657 | . 54367 | . 53112 | 51890 | . 50700 | . 49542 | . 48413 |
| 81 | 77 | . 76660 | 74862 | . 73112 | . 71408 | . 69749 | . 68134 | . 66560 | . 65028 | . 63536 | 62082 | . 60667 | 59288 | 57944 | . 56635 | . 55360 | . 54117 | 52906 | 51727 | . 50577 | 49456 |
| 81 | 78 | . 77273 | 75513 | . 73799 | . 72129 | . 70501 | . 68915 | 67369 | . 65862 | . 64393 | 62962 | 61566 | 60206 | . 58880 | . 5758 | . 56326 | . 55096 | 53898 | . 52728 | 515 | . 50 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 81 | 79 | . 77857 | . 76135 | . 74455 | . 72818 | 71221 | . 69663 | . 68144 | . 66663 | 65218 | . 63808 | 62433 | 61091 | . 59783 | 58506 | . 57260 | . 56044 | . 54858 | . 53700 | 52570 | . 51467 |
| 81 | 80 | . 78410 | . 76723 | . 75078 | . 73472 | 71905 | . 70375 | . 68883 | . 67426 | . 66004 | . 64616 | . 63261 | . 61939 | . 60648 | . 59387 | . 58156 | . 56954 | . 55781 | . 54635 | 53516 | . 52423 |
| 81 | 81 | . 78931 | . 77278 | . 75665 | . 74089 | . 72551 | . 71049 | . 69582 | . 68149 | . 66750 | . 65383 | . 64048 | . 62744 | . 61471 | . 60226 | . 59011 | . 57823 | . 56663 | . 55529 | 54421 | . 53338 |
| 82 | 0 | . 20429 | . 17851 | . 15630 | . 13716 | 12065 | 10639 | . 09406 | . 08339 | . 07415 | . 06612 | 05916 | . 05309 | 04781 | 04320 | . 03917 | . 03564 | 03255 | . 02983 | 02743 | . 02532 |
| 82 | 1 | . 20258 | . 17644 | . 15390 | . 13445 | 11765 | . 10313 | . 09056 | . 07968 | . 07024 | . 06205 | . 05494 | . 04874 | . 04335 | 03865 | . 03454 | . 03094 | . 02779 | . 02503 | 02260 | . 02047 |
| 82 | 2 | . 20662 | . 18024 | . 15746 | . 13777 | 12072 | . 10596 | . 09317 | . 08207 | . 07243 | 06405 | . 05676 | . 05040 | . 04486 | . 04001 | . 03577 | . 03206 | . 02880 | . 02594 | 02342 | . 02120 |
| 82 | 3 | . 21091 | . 18431 | . 16129 | . 14135 | 12407 | . 10907 | . 09605 | . 08474 | . 07489 | . 06632 | . 05884 | . 05232 | . 04661 | . 04162 | . 03725 | . 03342 | . 03004 | . 02708 | 02446 | . 02216 |
| 82 | 4 | . 21537 | . 18855 | . 16530 | . 14512 | . 12760 | . 11237 | . 09912 | . 08758 | . 07753 | . 06876 | . 06110 | . 05440 | . 04854 | 04340 | . 03889 | . 03492 | 03144 | . 02836 | 02565 | . 02325 |
| 82 | 5 | . 21998 | . 19294 | . 16946 | . 14904 | 13128 | . 11582 | . 10234 | . 09058 | . 08032 | . 07135 | . 06350 | . 05663 | . 05060 | . 04531 | . 04066 | . 03656 | . 03295 | . 02977 | 02695 | . 02446 |
| 82 | 6 | . 22471 | . 19746 | . 17375 | . 15310 | 13510 | . 11940 | . 10569 | . 09372 | . 08324 | . 07407 | . 06603 | . 05898 | . 05278 | . 04734 | . 04254 | . 03831 | . 03458 | . 03128 | 02836 | . 02577 |
| 82 | 7 | . 22956 | . 20211 | . 17817 | . 15729 | . 13906 | . 12312 | . 10918 | . 09698 | . 08629 | . 07692 | . 06869 | . 06145 | . 05509 | . 04948 | . 04454 | . 04017 | 03631 | . 03289 | 02986 | . 02717 |
| 82 | 8 | . 23453 | . 20687 | . 18272 | . 16160 | . 14313 | . 12697 | . 11280 | . 10037 | . 08947 | . 07989 | . 07146 | . 06404 | . 05750 | . 05173 | . 04664 | . 04213 | . 03814 | . 03460 | 03145 | . 02866 |
| 82 | 9 | . 23962 | . 21177 | . 18740 | . 16606 | . 14735 | . 13095 | . 11655 | . 10390 | . 09278 | . 08299 | . 07437 | . 06676 | . 06005 | . 05411 | . 04886 | . 04421 | . 04008 | . 03642 | . 03316 | . 03025 |
| 82 | 10 | . 24484 | . 21680 | . 19222 | . 17065 | . 15171 | . 13508 | . 12045 | . 10757 | . 09623 | . 08623 | . 07741 | . 06961 | . 06272 | . 05662 | . 05121 | . 04641 | . 04214 | . 03835 | 03497 | . 03196 |
| 82 | 11 | . 25017 | . 22195 | . 19716 | . 17537 | . 15620 | . 13934 | . 12448 | . 11137 | . 09981 | . 08960 | . 08058 | . 07259 | . 06551 | 05924 | . 05367 | . 04872 | 04431 | . 04039 | 03688 | 03376 |
| 82 | 12 | . 25561 | . 22721 | . 20222 | . 18021 | . 16082 | . 14372 | . 12863 | . 11530 | . 10352 | . 09310 | . 08387 | . 07568 | . 06842 | . 06197 | . 05624 | . 05113 | . 04658 | . 04252 | 03889 | . 03565 |
| 82 | 13 | . 26114 | . 23256 | . 20737 | . 18515 | 16553 | . 14820 | . 13288 | . 11933 | . 10732 | . 09668 | . 08725 | . 07887 | . 07142 | . 06479 | . 05889 | . 05363 | . 04893 | . 04473 | . 04097 | . 03761 |
| 82 | 14 | . 26671 | . 23796 | . 21257 | . 19014 | 17030 | . 15274 | . 13719 | . 12341 | 11118 | . 10033 | . 09068 | . 08210 | . 07446 | . 06766 | . 06158 | . 05616 | . 05131 | . 04697 | . 04308 | . 03959 |
| 82 | 15 | . 27231 | . 24340 | . 21782 | . 19517 | 17511 | . 15733 | . 14155 | . 12754 | 11509 | . 10401 | . 09416 | . 08538 | . 07754 | . 07055 | . 06431 | . 05872 | . 05372 | . 04923 | . 04521 | . 04159 |
| 82 | 16 | . 27793 | . 24886 | . 22310 | . 20024 | . 17996 | . 16195 | . 14594 | . 13170 | . 11902 | 10773 | . 09766 | . 08868 | . 08065 | . 07348 | . 06705 | . 06130 | . 05614 | . 05151 | 04734 | . 04360 |
| 82 | 17 | . 28360 | . 25437 | . 22842 | . 20536 | . 18486 | . 16662 | . 15038 | . 13591 | . 12301 | . 11150 | . 10122 | . 09203 | . 08380 | . 07644 | . 06984 | . 06391 | . 05859 | . 05381 | . 04951 | . 04563 |
| 82 | 18 | . 28932 | . 25994 | . 23381 | . 21055 | . 18983 | . 17137 | . 15490 | . 14020 | . 12707 | . 11534 | . 10484 | . 09544 | . 08702 | . 07946 | . 07268 | . 06658 | . 06110 | . 05616 | . 05171 | . 04770 |
| 82 | 19 | . 29513 | . 26561 | . 23930 | . 21584 | . 19491 | . 17622 | . 15953 | . 14460 | . 13125 | . 11929 | . 10857 | . 09896 | . 09034 | . 08259 | . 07562 | . 06935 | . 06370 | . 05860 | . 05400 | . 04985 |
| 82 | 20 | . 30105 | . 27139 | . 24491 | . 22126 | . 20012 | . 18121 | . 16429 | . 14914 | . 13555 | . 12337 | . 11244 | 10261 | . 09378 | . 08584 | . 07868 | . 07223 | . 06641 | . 06115 | . 05640 | . 05210 |
| 82 | 21 | . 30708 | . 27730 | . 25065 | . 22682 | 20547 | . 18635 | . 16920 | . 15382 | . 14001 | 12760 | 11645 | . 10641 | . 09737 | . 08922 | 08188 | . 07524 | 06925 | . 06383 | 05892 | 05447 |
| 82 | 22 | . 31323 | . 28332 | . 25652 | . 23250 | . 21095 | . 19161 | . 17425 | . 15864 | . 14460 | . 13197 | . 12059 | . 11034 | . 10109 | . 09274 | . 08520 | . 07838 | . 07221 | . 06662 | . 06155 | . 05695 |
| 82 | 23 | . 31949 | . 28947 | . 26253 | . 23833 | 21659 | . 19704 | . 17945 | . 16362 | . 14936 | . 13650 | 12490 | 11443 | . 10497 | . 09642 | . 08868 | . 08167 | . 07532 | . 06956 | . 06432 | . 05957 |
| 82 | 24 | . 32589 | . 29576 | . 26868 | . 24431 | 22238 | . 20263 | . 18482 | . 16877 | . 15428 | . 14120 | 12938 | . 11869 | . 10902 | . 10026 | . 09232 | . 08512 | . 07858 | . 07264 | . 06724 | . 06233 |
| 82 | 25 | . 33242 | . 30221 | . 27499 | . 25046 | 22834 | . 20839 | . 19037 | . 17410 | . 15939 | . 14608 | . 13404 | . 12313 | . 11325 | . 10428 | . 09614 | . 08874 | . 08202 | . 07590 | . 07033 | . 06525 |
| 82 | 26 | . 33909 | . 30880 | . 28146 | . 25677 | . 23448 | . 21433 | . 19610 | . 17961 | . 16468 | . 15115 | . 13889 | . 12776 | . 11766 | . 10848 | . 10014 | . 09254 | . 08563 | . 07933 | . 07358 | . 06834 |
| 82 | 27 | . 34591 | . 31554 | . 28809 | . 26326 | . 24080 | . 22046 | . 20203 | . 18533 | . 17018 | . 15643 | 14394 | . 13259 | . 12228 | 11289 | . 10434 | . 09654 | . 08944 | . 08295 | 07702 | . 07161 |
| 82 | 28 | . 35286 | . 32243 | . 29488 | . 26991 | . 24728 | . 22676 | . 20813 | . 19122 | . 17586 | . 16189 | . 14918 | . 13761 | . 12708 | . 11748 | . 10872 | . 10072 | . 09342 | . 08674 | . 08064 | . 07505 |
| 82 | 29 | . 35995 | . 32947 | . 30182 | . 27673 | . 25394 | . 23324 | . 21442 | . 19730 | . 18173 | . 16754 | . 15461 | . 14283 | . 13208 | . 12226 | . 11329 | . 10509 | . 09759 | . 09072 | . 08443 | . 07866 |
| 82 | 30 | . 36715 | . 33664 | . 30891 | . 28370 | 26076 | . 23989 | . 22088 | . 20357 | . 18778 | . 17338 | . 16024 | . 14823 | . 13726 | . 12723 | . 11805 | . 10965 | . 10195 | . 09489 | 08841 | . 08246 |
| 82 | 31 | . 37449 | . 34395 | . 31614 | . 29082 | . 26775 | . 24671 | . 22752 | . 21001 | . 19402 | 17941 | 16605 | . 15383 | . 14264 | . 13240 | . 12301 | . 11439 | . 10649 | . 09923 | . 09256 | . 08643 |
| 82 | 32 | . 38194 | . 35139 | . 32353 | . 29811 | . 27490 | . 25371 | . 23435 | . 21665 | . 20045 | . 18563 | . 17206 | . 15962 | . 14822 | . 13776 | . 12816 | . 11934 | . 11124 | . 10378 | . 09692 | . 09060 |
| 82 | 33 | . 38954 | . 35898 | . 33107 | . 30556 | . 28224 | . 26090 | . 24137 | . 22348 | . 20709 | . 19207 | . 17829 | . 16564 | . 15402 | . 14335 | . 13353 | . 12451 | 11619 | . 10854 | 10148 | . 09497 |
| 82 | 34 | . 39725 | . 36672 | . 33877 | . 31318 | . 28975 | . 26827 | . 24858 | . 23051 | . 21393 | . 19871 | 18472 | 17186 | . 16003 | . 14915 | . 13912 | . 12988 | . 12137 | . 11351 | 10625 | . 09955 |
| 82 | 35 | . 40511 | . 37460 | . 34663 | . 32098 | . 29744 | . 27584 | . 25599 | . 23776 | . 22100 | . 20558 | . 19139 | . 17832 | . 16628 | . 15518 | . 14495 | . 13550 | . 12678 | . 11871 | 11126 | . 10437 |
| 82 | 36 | . 41310 | . 38263 | . 35465 | . 32895 | . 30532 | . 28359 | . 26361 | . 24521 | . 22827 | . 21266 | . 19827 | . 18500 | . 17275 | . 16145 | . 15100 | . 14134 | . 13241 | . 12415 | . 11650 | . 10941 |
| 82 | 37 | . 42122 | . 39080 | . 36283 | . 33708 | . 31338 | . 29154 | . 27142 | . 25287 | . 23576 | . 21997 | . 20539 | . 19191 | . 17946 | . 16795 | . 15729 | . 14743 | . 13829 | . 12983 | 12197 | . 11468 |
| 82 | 38 | . 42947 | . 39913 | . 37117 | . 34540 | . 32163 | . 29970 | . 27945 | . 26075 | . 24348 | . 22751 | . 21274 | . 19908 | . 18642 | . 17471 | . 16385 | . 15378 | . 14443 | . 13576 | 12770 | . 12022 |
| 82 | 39 | . 43785 | . 40760 | . 37967 | . 35389 | . 33006 | . 30805 | . 28769 | . 26885 | . 25143 | . 23529 | . 22034 | . 20648 | . 19363 | . 18171 | . 17065 | . 16038 | . 15083 | . 14195 | 13370 | . 12601 |
| 82 | 40 | . 44637 | . 41622 | . 38835 | . 36256 | . 33870 | . 31660 | . 29614 | . 27718 | . 25961 | . 24331 | . 22818 | . 21415 | . 20111 | . 18899 | . 17773 | . 16725 | . 15750 | . 14842 | 13996 | . 13208 |
| 82 | 41 | . 45503 | . 42500 | . 39719 | . 37141 | . 34753 | . 32537 | . 30482 | . 28575 | . 26803 | . 25158 | . 23629 | . 22207 | . 20885 | . 19654 | . 18508 | . 17440 | . 16445 | . 15517 | . 14652 | . 13844 |
| 82 | 42 | . 46382 | . 43392 | . 40619 | . 38045 | . 35655 | . 33435 | . 31371 | . 29454 | . 27670 | . 26010 | . 24465 | . 23027 | . 21686 | . 20437 | . 19271 | . 18184 | . 17169 | . 16221 | . 15336 | . 14508 |
| 82 | 43 | . 47272 | . 44298 | . 41534 | . 38965 | . 36575 | . 34352 | . 32282 | . 30355 | . 28559 | . 26886 | . 25326 | . 23871 | . 22514 | . 21246 | . 20062 | . 18956 | . 17921 | . 16954 | . 16049 | . 15201 |
| 82 | 44 | . 48174 | . 45217 | . 42465 | . 39901 | . 37513 | . 35288 | . 33213 | . 31277 | . 29472 | . 27786 | . 26212 | . 24742 | . 23367 | . 22082 | . 20880 | . 19755 | . 18702 | . 17715 | . 16790 | . 15923 |
| 82 | 45 | . 49085 | . 46147 | . 43407 | . 40851 | . 38466 | . 36240 | . 34161 | . 32219 | . 30404 | . 28707 | . 27120 | . 25635 | . 24245 | . 22943 | . 21723 | . 20580 | . 19508 | . 18502 | 17559 | . 16672 |
| 82 | 46 | . 50005 | . 47087 | . 44361 | . 41815 | . 39434 | . 37209 | . 35127 | . 33180 | . 31357 | . 29649 | . 28050 | . 26551 | . 25146 | . 23828 | . 22592 | . 21431 | . 20341 | . 19316 | 18354 | . 17449 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 82 | 47 | . 50932 | . 48035 | . 45325 | . 42789 | . 40415 | . 38192 | . 36109 | 34157 | . 32327 | 30610 | 29000 | . 27488 | 26069 | . 24736 | 23483 | . 22305 | . 21197 | 20155 | 1917 | . 18250 |
| 82 | 48 | . 51865 | . 48991 | . 46299 | . 43775 | 1409 | . 39189 | . 37106 | . 35151 | . 33315 | 31590 | 29970 | . 28446 | 27014 | . 25666 | . 24398 | . 23204 | . 22079 | 21019 | 20021 | 19079 |
| 82 | 49 | . 52803 | . 49955 | . 47281 | . 44771 | 2414 | . 40199 | . 38118 | . 36161 | . 34320 | . 32589 | . 30959 | . 29425 | . 27980 | . 26619 | . 25336 | . 24126 | . 22985 | 21909 | . 20892 | 33 |
| 82 | 50 | . 53748 | . 50926 | . 48273 | . 45778 | . 43431 | . 41223 | . 39144 | . 37187 | . 35343 | . 33606 | . 31969 | . 30425 | 28969 | . 27595 | . 26298 | . 25074 | . 23917 | 22824 | . 21791 | 20814 |
| 82 | 51 | . 54697 | . 51903 | . 49272 | . 46793 | . 44459 | . 42258 | . 40184 | . 38228 | . 36382 | . 34641 | . 32997 | . 31444 | 29978 | . 28592 | . 27283 | . 26044 | . 24873 | 23764 | 22715 | 21721 |
| 82 | 52 | . 55648 | . 52883 | . 50275 | 815 | . 45494 |  | 23 | 39280 | 37434 | 35690 | 34040 | 32480 | 31005 | 29609 | 28287 | 27035 | 25849 | 2472 | 2366 | 22651 |
| 82 | 53 | . 56600 | . 53866 | . 51283 | . 48842 | . 46536 | . 44356 | . 42294 | . 40344 | . 38499 | . 36752 | . 35098 | . 33532 | . 32049 | . 30643 | . 29310 | . 28046 | . 26847 | . 25710 | . 24630 | . 23605 |
| 82 | 54 | . 57552 | . 54850 | . 52293 | . 49874 | . 47584 | . 45416 | . 43362 | . 41417 | . 39574 | . 37827 | . 36170 | . 34599 | . 33108 | . 31694 | . 30351 | . 29076 | . 27865 | 26714 | . 25620 | . 24580 |
| 82 | 55 | . 58504 | . 55835 | . 53305 | . 50908 | 48636 | . 46482 | 44438 | . 42499 | . 40660 | . 38913 | . 37255 | . 35680 | 34183 | . 32761 | 31409 | . 30124 | 28901 | 27738 | 26631 | . 25576 |
| 82 | 56 | . 59454 | . 56819 | . 54319 | . 51946 | . 49692 | . 47553 | . 45521 | . 43590 | . 41754 | . 40010 | . 38351 | . 36773 | . 35272 | . 33844 | . 32484 | . 31189 | . 29956 | 28781 | 27662 | . 26594 |
| 82 | 57 | 402 | . 57802 | . 55332 | . 52984 | . 50751 | . 48628 | . 46608 | . 44686 | . 42857 | . 41116 | . 39458 | . 37879 | 36374 | 34941 | 33574 | . 32271 | . 31028 | 2984 | . 28712 | . 27632 |
| 82 | 58 | . 61345 | . 58782 | . 56343 | . 54021 | 51810 | . 49704 | . 47698 | . 45787 | 43965 | 42228 | 40573 | . 38993 | 37486 | . 36049 | 34676 | . 33366 | . 32115 | 30920 | 29778 | . 28687 |
| 82 | 59 | . 62281 | . 59755 | . 5734 | . 5505 | . 52865 | . 50778 | . 48788 | . 46888 | . 45075 | 344 | 41692 | . 40113 | . 38605 | . 37165 | 3578 | . 34471 | . 33213 | 3200 | 30857 | 29755 |
| 82 | 60 | . 63209 | . 60722 | . 58348 | . 56081 | . 53917 | . 51850 | . 49876 | . 47989 | . 46186 | . 44462 | . 42814 | . 41238 | . 39730 | . 38288 | . 36907 | . 35586 | . 34321 | 33109 | . 31949 | . 30837 |
| 82 | 61 | . 64129 | . 61681 | . 59341 | . 57104 | . 54965 | . 52919 | . 50962 | . 49090 | . 47297 | . 45582 | . 43940 | . 42367 | . 40861 | . 39418 | . 38035 | 6710 | . 35439 | 34221 | 33053 | 31932 |
| 82 | 62 | . 65043 | . 62635 | . 60330 | . 58123 | . 560 | . 5398 | . 52048 | . 50191 | . 48 | 46 | 45070 | 43502 | 41998 | . 40556 | . 39172 | 7844 | . 36569 | 35346 | . 34171 | 33042 |
| 82 | 63 | . 65948 | . 63581 | . 61312 | . 59137 | . 57051 | . 55051 | . 53133 | . 51292 | . 49526 | . 47831 | . 46204 | . 44642 | 43142 | . 41701 | . 40318 | . 38988 | . 37710 | 36482 | 35302 | . 34167 |
| 82 | 64 | . 66844 | . 64519 | . 62286 | . 60144 | . 58086 | . 56111 | . 54213 | . 52390 | . 50639 | . 48956 | . 47339 | . 45784 | 44289 | . 42852 | . 41469 | . 40139 | . 38860 | . 37629 | . 36444 | 35303 |
| 82 | 65 | . 67730 | . 65446 | . 63252 | . 61142 | . 5911 | . 5716 | . 55288 | . 53485 | . 51749 | . 50080 | . 48473 | . 46927 | 45438 | . 44005 | 42626 | . 41297 | . 40016 | 38783 | 37595 | 36450 |
| 82 | 66 | . 68604 | . 66364 | . 64207 | . 62132 | . 6013 | 5810 | . 56358 | . 54574 | . 52856 | . 51201 | . 4960 | . 48070 | . 46589 | . 45162 | 3786 | 2459 | 1179 | 39945 | 38755 | 7606 |
| 82 | 67 | 468 | . 67271 | . 65153 | . 6311 | . 611 | . 59250 | . 5742 | 55659 | 53960 | . 52321 | 50739 | 4921 | 47742 | . 46321 | 44950 | . 43627 | 42349 | 4111 | 39924 | 38773 |
| 82 | 68 | . 70319 | . 68165 | . 66087 | . 64082 | . 62147 | . 60279 | . 58477 | . 56737 | . 55057 | . 53434 | . 51867 | . 50354 | 48892 | . 47480 | 46115 | 4796 | 43521 | 42289 | 41098 | 39946 |
| 82 | 69 | . 71154 | . 69044 | . 67006 | . 65037 | . 6313 | . 61296 | . 59520 | . 57803 | . 56143 | . 54539 | . 5298 | . 51487 | . 50037 | . 48633 | 727 | 5963 | 44693 | 4346 | 42273 | 41122 |
| 82 | 70 | . 71971 | . 69905 | . 67906 | . 65974 | . 64104 | . 62296 | . 60546 | . 58853 | . 57215 | . 55629 | . 54094 | . 52608 | . 51170 | . 49777 | 48428 | . 47122 | . 45857 | 44632 | 43444 | 42294 |
| 82 | 71 | . 72767 | . 70744 | . 68786 | . 66890 | . 65053 | . 63275 | . 61552 | . 59884 | . 58267 | . 56701 | . 55184 | . 53713 | . 52288 | . 50906 | . 49567 | 48269 | . 47010 | 45790 | 44606 | . 43458 |
| 82 | 72 | . 73540 | . 71561 | . 69642 | . 67782 | . 65979 | . 64231 | . 62536 | 60893 | 59299 | . 57753 | . 5625 | . 54799 | 53388 | . 52018 | 50690 | . 49400 | . 48149 | 4693 | 45755 | 44611 |
| 82 | 73 | . 74290 | . 72353 | . 70474 | . 68651 | . 66881 | . 65163 | . 63496 | . 61878 | . 60307 | . 58782 | . 57301 | . 55863 | . 54467 | . 53111 | 51793 | . 50514 | . 49271 | 48063 | 46890 | 45749 |
| 82 | 74 | . 75017 | . 73123 | . 71283 | . 69495 | . 67759 | . 66072 | . 64433 | . 62841 | . 61293 | . 59789 | . 58328 | . 56907 | . 55526 | . 5418 | . 52879 | . 51610 | . 50376 | 4917 | 48010 | 46875 |
| 82 | 75 | . 75722 | . 73869 | . 72068 | . 70317 | . 68613 | . 66957 | . 65347 | . 63780 | . 62257 | . 60775 | . 59333 | . 57931 | . 56566 | . 55238 | 53946 | 52689 | . 51466 | 5027 | 4911 | . 47987 |
| 82 | 76 | . 76405 | . 74593 | . 72830 | . 71114 | . 69 | . 67819 | . 66 | . 64697 | . 63198 | . 61739 | . 6031 | . 5893 | 586 | . 56274 | 6 | . 53751 | 52538 | 51357 | 50206 | 9085 |
| 82 | 77 | . 77064 | . 75293 | . 73568 | . 71887 | . 70251 | . 68656 | . 67103 | . 65589 | 64115 | . 62678 | . 61277 | . 59913 | . 58583 | . 57287 | . 56023 | . 54792 | . 53591 | 52421 | 51279 | 50167 |
| 82 | 78 | . 77697 | . 75966 | . 74278 | . 7263 | . 71029 | . 6946 | . 67940 | 453 | 65003 | . 63589 | . 62210 | . 60865 | 59553 | . 58274 | 7026 | 580 | 54620 | 5346 | 5233 | 51227 |
| 82 | 79 | . 78303 | . 76610 | . 74958 | . 7334 | . 7177 | . 7024 | . 68 | . 67284 | 65859 | 4468 | . 6311 | . 6178 | 60492 | . 59229 | . 5799 | . 56793 | . 55619 | 5447 | 53352 | . 52258 |
| 82 | 80 | . 78877 | . 77221 | . 75605 | . 74027 | . 72486 | . 70982 | . 69512 | . 68078 | . 66677 | . 65309 | . 63972 | . 62667 | . 61392 | . 60147 | . 58930 | . 57741 | . 56580 | 55446 | 54337 | . 53254 |
| 82 | 81 | . 79419 | . 77799 | . 76216 | . 74670 | . 73159 | . 71683 | . 70241 | . 68831 | . 67454 | . 66108 | . 64793 | . 63507 | . 62250 | . 61022 | . 59822 | . 58648 | . 57501 | 56379 | 55282 | 54210 |
| 82 | 82 | . 7992 | 8341 | . 76791 | 75275 | . 73793 | . 7234 | . 70928 | 69543 | 68189 | . 66865 | . 65570 | . 64304 | 63065 | . 6185 | 60669 | . 59510 | . 58377 | 57268 | 56183 | 55122 |
| 83 | 0 | . 20439 | . 17861 | . 15641 | . 13728 | . 12077 | . 10652 | . 09420 | . 08353 | . 07429 | . 06627 | . 05931 | . 05325 | . 04797 | . 04336 | . 03934 | . 03581 | . 03272 | 03001 | 02761 | 02550 |
| 83 | 1 | . 20261 | . 17647 | . 15393 | . 13448 | . 11768 | . 10316 | . 09060 | . 07971 | . 07028 | . 06209 | . 05498 | . 04878 | . 04339 | . 03869 | . 03458 | . 03099 | . 02784 | 02508 | 02265 | 02051 |
| 83 | 2 | . 20664 | . 18027 | . 15749 | 13779 | . 12075 | . 10599 | . 09320 | . 08211 | . 07247 | . 06409 | . 05679 | . 05044 | . 04489 | . 04005 | 03581 | 3210 | . 02884 | 02598 | 02346 | . 02124 |
| 83 | 3 | . 21093 | . 18433 | . 16131 | 14138 | . 124 | . 10910 | . 0960 | . 0847 | 07 | . 06635 | . 0588 | . 05235 | 5 | . 04 | . 03729 | . 03345 | . 03008 | 02712 | 02450 | . 02220 |
| 83 | 4 | . 21539 | . 1885 | . 16532 | . 1451 | . 12762 | . 11240 | . 09915 | . 08762 | . 07756 | . 06879 | . 06113 | . 05444 | 04857 | . 04343 | . 03892 | . 03496 | . 03147 | 02840 | 02569 | 02329 |
| 83 | 5 | . 22000 | . 19297 | . 16949 | 1490 | . 13131 | 11585 | . 10237 | 09062 | 08036 | . 07139 | . 06354 | . 05667 | 05064 | . 04535 | . 04070 | . 03660 | . 03299 | 02981 | 02699 | 02450 |
| 83 | 6 | . 2247 | . 19749 | . 17378 | 15313 | . 1351 | . 1194 | . 10573 | . 09375 | 0832 | . 07411 | . 06607 | . 05902 | 05282 | . 04738 | 04258 | 883 | . 03462 | 03132 | . 0284 | 02581 |
| 83 | 7 | . 22959 | . 20214 | . 17821 | 15733 | . 13909 | . 12316 | . 10922 | . 09702 | 08634 | . 07696 | . 06873 | . 06150 | 05513 | . 04953 | . 04458 | . 04022 | . 03636 | 0329 | 02991 | 02722 |
| 83 | 8 | . 23456 | . 20691 | . 18276 | . 16164 | . 14318 | . 12701 | . 11284 | . 10042 | . 08951 | . 07993 | . 07151 | . 06409 | . 05755 | . 05179 | . 04669 | . 04218 | . 03819 | . 03465 | 03151 | 02871 |
| 83 | 9 | . 23966 | . 21181 | . 18744 | 16610 | . 14740 | . 13100 | . 11660 | 10395 | 09283 | . 08304 | . 07442 | . 06682 | 06010 | . 05417 | . 04892 | . 04427 | . 04014 | 03648 | 03322 | 03032 |
| 83 | 10 | . 24488 | . 21684 | . 19226 | 17070 | . 15177 | . 13513 | . 12050 | . 10763 | 09629 | . 08629 | . 07747 | . 06968 | . 06279 | . 05668 | . 05127 | . 04648 | . 04221 | 03842 | 03504 | 03203 |
| 83 | 11 | . 25022 | . 22200 | . 19721 | 17542 | . 15626 | . 13940 | . 12454 | 11144 | 09988 | . 08967 | . 08065 | . 07266 | 06559 | . 05931 | . 05375 | . 04880 | . 04439 | 04047 | 03697 | . 03384 |
| 83 | 12 | . 25567 | . 22727 | . 20228 | 18028 | 16089 | . 14379 | . 12870 | 11538 | 10360 | . 09318 | . 08395 | . 07577 | . 06851 | . 06206 | . 05633 | . 05122 | . 04667 | 04261 | 03899 | . 03574 |
| 83 | 13 | . 26120 | . 23262 | . 20744 | 18522 | . 16561 | . 14828 | . 13296 | . 11941 | 10741 | . 09677 | . 08734 | . 07896 | 07151 | . 06489 | . 05899 | . 05373 | . 04903 | 04483 | 041 | . 3771 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 83 | 14 | . 2667 | . 23803 | . 21265 | 19022 | 17038 | 15283 | . 13728 | . 12350 | 11128 | 10043 | 09078 | . 0822 | . 07457 | . 06776 | . 0616 | . 0562 | . 05142 | . 04709 | 04320 | 03971 |
| 83 | 15 | . 27238 | . 24347 | . 21790 | . 19526 | 17520 | . 15742 | 16 | . 12764 | 11519 | 10412 | . 09427 | 08549 | . 07766 | . 07067 | 443 | . 05884 | . 05384 | . 04936 | . 04533 | . 04172 |
| 83 | 16 | . 27801 | 894 | . 22318 | . 20033 | . 18006 | . 16205 | . 14604 | . 13180 | . 11913 | . 10784 | . 09778 | . 08880 | . 08077 | . 07360 | . 06718 | . 06143 | . 05627 | . 05164 | 04748 | . 04373 |
| 83 | 17 | . 28368 | . 25446 | . 22851 | . 20546 | . 18496 | . 16673 | . 15049 | . 13603 | . 12313 | 11162 | . 10134 | . 09215 | . 08393 | . 07657 | . 06997 | . 06405 | . 05873 | . 05395 | 04964 | 04577 |
| 83 | 18 | . 28940 | . 26003 | . 23390 | . 21065 | 18994 | . 17148 | . 15501 | . 14032 | 12719 | 11546 | 10497 | 09557 | . 08715 | 07960 | . 07281 | 06672 | . 06124 | . 05631 | 05186 | . 04784 |
| 83 | 19 | . 2952 | . 265 | . 2394 | . 2159 | . 1950 | . 1763 | . 1596 | . 14472 | . 13137 | 119 | . 10870 | . 09909 | . 090 | . 08272 | . 07576 | . 06949 | . 06384 | . 05875 | 05415 | . 05000 |
| 83 | 20 | . 30 | . 27148 | . 24501 | . 22136 | . 20023 | . 18133 | . 16441 | . 14926 | . 13568 | . 12350 | . 11257 | 10275 | . 09392 | . 08598 | . 07882 | . 07237 | . 06656 | . 06130 | 05655 | 05225 |
| 83 | 21 | . 30718 | . 27739 | . 25076 | . 22692 | . 20558 | . 18646 | . 16932 | . 15394 | 14014 | 12773 | 11658 | 10655 | . 09751 | . 08937 | . 08202 | . 07539 | . 06940 | . 06398 | 05908 | 05463 |
| 83 | 22 | . 31332 | 28342 | . 2566 | . 2326 | 2110 | . 1917 | 437 | . 15877 | 1447 | 13211 | 1207 | 11049 | 10124 | 09290 | 085 | 078 | 7237 | . 06678 | 06172 | . 057 |
| 83 | 23 | . 31959 | . 28957 | . 26264 | . 2384 | . 21 | . 197 | . 17958 | . 1637 | . 14949 | 136 | . 125 | 11458 | . 10512 | 09657 | 088 | . 08183 | 48 | 972 | 49 | 059 |
| 83 | 24 | 599 | . 29587 | . 26879 | 24443 | . 22250 | . 20276 | . 18496 | . 16891 | 15442 | 14135 | . 12953 | 11885 | 10918 | 10042 | . 09249 | . 08529 | . 07875 | 07282 | 06742 | 06251 |
| 83 | 25 | . 3325 | . 30232 | . 2751 | . 2505 | . 2284 | . 2085 | 051 | . 17425 | . 1595 | . 14624 | . 13420 | 12330 | . 11341 | 10445 | . 09631 | . 08892 | . 08220 | 7608 | 07051 | 44 |
| 83 | 26 | . 33920 | . 30891 | . 28158 | . 25690 | . 2346 | . 21447 | . 19625 | . 17977 | . 16484 | . 15132 | . 13905 | 12793 | . 11783 | . 10866 | . 10032 | . 09273 | . 08581 | . 07952 | 0737 | . 06853 |
| 83 | 27 | . 34603 | . 31567 | . 28822 | . 26340 | . 24094 | . 22061 | . 20218 | . 18549 | . 17034 | . 15660 | . 14411 | . 13277 | . 12246 | . 11307 | . 10452 | . 09673 | . 08963 | . 08314 | 07722 | 07181 |
| 83 | 28 | . 35299 | . 32256 | . 29501 | . 27006 | 2474 | . 22692 | . 20830 | . 19139 | . 17603 | 16206 | . 14936 | 13780 | . 12727 | 11767 | 108 | 0092 | 9362 | 8695 | 08085 | 07526 |
| 83 | 29 |  | . 32 | . 30 | . 27688 |  |  |  |  |  |  |  | . 14302 | 28 |  | 11350 | 30 | 80 | 9094 | . 08465 | 07888 |
| 83 | 30 | . 3672 | . 33678 | . 30906 | . 28386 | . 26093 | . 24006 | . 22106 | . 20375 | . 18797 | . 17358 | . 1604 | 14844 | . 13747 | . 12745 | . 11827 | 10987 | . 10217 | . 09511 | 08864 | 08269 |
| 83 | 31 | . 37463 | . 34410 | . 31630 | . 29099 | . 26792 | . 24690 | . 22771 | . 21021 | . 19422 | 1796 | . 16626 | 15404 | . 14286 | . 13262 | . 12324 | 1146 | . 10673 | . 09947 | 0928 | . 8668 |
| 83 | 32 | . 38209 | . 35155 | . 32370 | . 29828 | . 2750 | . 25390 | . 2345 | . 2168 | . 20067 | 1858 | . 1722 | 15985 | . 14846 | 13800 | . 12840 | 11959 | . 11149 | . 10403 | 0971 | . 0908 |
| 83 | 33 | . 38969 | . 35915 | . 33125 | . 30575 | . 28243 | . 26110 | . 2 | . 2237 | . 2073 | . 19230 | . 178 | 16588 | . 15 | 14360 | . 13379 | 12477 | . 11646 | . 10881 | 10175 | 09524 |
| 83 | 34 | , | . 3668 | . 33896 | . 31338 | . 2899 | . 2684 | . 24880 | . 23075 | 21417 | 1989 | . 1849 | 17212 | . 16030 | 149 | 13939 | . 1301 | . 1216 | . 11379 | 1065 | 09984 |
| 83 | 35 | . 40529 | . 37479 | . 34683 | . 32119 | . 29766 | . 2760 | . 25623 | . 23801 | . 22125 | . 20584 | . 1916 | 17859 | . 16656 | . 15547 | . 14524 | 1357 | . 12707 | . 11902 | 1115 | 10467 |
| 83 | 36 | . 41329 | . 38283 | . 35487 | . 32917 | . 30555 | . 2838 | . 26386 | . 24547 | . 22854 | . 21294 | . 19856 | . 18529 | . 17305 | . 16175 | . 15131 | 1416 | . 13273 | . 12447 | 1168 | 10973 |
| 83 | 37 | . 4214 | . 39102 | . 36306 | . 33732 | . 31363 | . 29180 | . 27169 | . 25315 | . 23605 | . 22026 | . 20569 | 19223 | . 17978 | . 16827 | . 15762 | 14777 | . 13863 | . 13017 | 12232 | 11503 |
| 83 | 38 | . 42969 | . 39936 | . 37142 | . 34566 | 32190 | . 29998 | . 2797 | . 26105 | . 24379 | . 22783 | . 2130 | 199 | . 186 | 17505 | . 16420 | 15413 | . 14479 | 13613 | 12808 | 12059 |
| 83 | 39 | . 43809 | . 407 | . 379 | . 3541 | . 33035 | . 308 | . 28 | . 26918 | 25176 | . 235 | . 22 | 20 | . 19400 | . 18209 | 17103 | . 16076 | . 15122 | 235 | 409 | 12641 |
| 83 | 40 | . 44663 | . 41649 | . 38863 | . 36286 | . 33901 | . 31693 | . 29648 | . 27753 | . 25997 | . 24368 | . 22856 | 21453 | . 20150 | . 18939 | . 17813 | . 16766 | . 15792 | . 14884 | 14039 | 13251 |
| 83 | 41 | . 45530 | . 42529 | . 39749 | . 37174 | . 34786 | . 32572 | . 30519 | . 28612 | . 26842 | . 25198 | . 23670 | 22249 | . 20928 | . 19698 | . 18552 | 1748 | . 1649 | 15563 | 1469 | 13890 |
| 83 | 42 | . 46411 | . 43424 | . 40652 | . 38080 | . 3569 | . 3347 | . 3141 | . 2949 | . 27712 | . 2605 | . 2451 | . 23072 | . 2173 | . 2048 | . 19319 | 18233 | . 17218 | . 16271 | 1538 | 14559 |
| 83 | 43 | . 47305 | . 44333 | . 41571 | . 39003 | . 3661 | . 34 | . 323 | . 3039 | . 28605 | . 269 | . 253 | 2392 | . 22564 | . 21297 | 20114 | 19009 | 7975 | 7008 | 16103 | 1525 |
| 83 | 44 | . 48209 | . 45255 | . 42 | . 39943 | . 37556 | . 35333 | . 33259 | . 31326 | . 29522 | . 27837 | . 26265 | . 24795 | . 23422 | . 22138 | . 20937 | 19813 | . 18760 | . 1777 | 16850 | 15984 |
| 83 | 45 | . 4912 | . 46188 | . 43450 | . 40896 | . 3851 | . 36289 | . 34212 | . 32272 | . 30458 | . 2876 | . 2717 | 25693 | . 24304 | . 2300 | . 2178 | . 20643 | . 1957 | 856 | 1762 | 1673 |
| 83 | 46 | . 5004 | . 47131 | . 44408 | . 41864 | . 39486 | . 37263 | . 35183 | . 33237 | . 31416 | . 29710 | . 28112 | 26615 | . 25211 | . 23894 | . 22659 | . 21499 | . 20410 | . 19386 | 18425 | 17520 |
| 83 | 47 | . 50977 | . 48083 | . 45376 | . 42843 | . 40471 | . 38250 | . 36169 | . 34219 | . 32391 | . 30676 | . 29067 | 27557 | . 26139 | . 24808 | . 23556 | . 22379 | . 21273 | . 20231 | 19251 | 18328 |
| 83 | 48 | . 51914 | . 49044 | . 46354 | . 43833 | . 41470 | . 39252 | . 37172 | . 35219 | . 33385 | . 31662 | . 3004 | 28522 | . 27091 | 25745 | . 24477 | 23285 | 22161 | . 21102 | 20104 | 19163 |
| 83 | 49 | . 52 | . 5001 | . 4734 | . 44835 | . 4248 | . 40268 | . 38189 | . 3623 | . 34396 | . 32667 | . 310 | . 2950 | . 28064 | . 26704 | . 25423 | . 2421 | . 23075 | . 21999 | 209 | 200 |
| 83 | 50 | . 5380 | . 50988 | . 48338 | . 45847 | . 43503 | . 41298 | . 39222 | . 37267 | . 35426 | . 33691 | . 32056 | . 30514 | . 29060 | . 27688 | . 26392 | . 25169 | . 24014 | . 22922 | 21890 | 20914 |
| 83 | 51 | . 54760 | . 51970 | . 49343 | . 46868 | . 44537 | . 42340 | . 40268 | . 38315 | . 36472 | . 34733 | . 33091 | . 31541 | . 30077 | . 28693 | . 27385 | . 26148 | . 24978 | . 23871 | 22823 | 21830 |
| 83 | 52 | . 55717 | . 52956 | . 50353 | . 4789 | . 45579 | . 43392 | . 41326 | . 39375 | . 37532 | . 3579 | . 34143 | 32586 | . 3111 | . 29718 | . 28398 | 2714 | 25964 | . 24842 | 2377 | 22770 |
| 83 | 53 | . 56675 | . 53945 | . 51367 | . 48931 | . 46628 | . 44 | . 4239 | . 40 | . 38605 | . 368 | . 35210 | . 3364 | . 321 | . 30762 | 2943 | 28169 | 26972 | 25836 | 24757 | 237 |
| 83 | 54 | . 57633 | . 54936 | . 52384 | . 49969 | . 47684 | . 45520 | . 43470 | . 41529 | . 39689 | . 37945 | . 36291 | . 34723 | . 33235 | . 31822 | . 30482 | . 29209 | . 27999 | . 26850 | 25758 | 24719 |
| 83 | 55 | . 58591 | . 55928 | . 53404 | . 51012 | . 4874 | . 46594 | . 44555 | . 42620 | . 40784 | . 39041 | . 37386 | 35814 | . 34320 | . 32900 | . 31551 | 30268 | . 29047 | . 27886 | 26780 | 25727 |
| 83 | 56 | . 5954 | . 56920 | . 54425 | . 52057 | . 49809 | . 47675 | . 45647 | . 43720 | . 4188 | . 40148 | . 38493 | . 36918 | . 35420 | . 33995 | . 32637 | . 3134 | . 3011 | . 289 | 2782 | 26758 |
| 83 | 57 | . 6050 | . 57911 | . 55447 | . 53104 | . 50877 | . 48759 | . 46744 | . 44827 | . 43002 | . 41265 | . 39611 | . 38035 | . 36534 | . 35103 | . 33740 | . 32439 | . 31199 | . 30016 | 28886 | 27808 |
| 83 | 58 | . 61455 | . 58899 | . 56466 | . 54151 | . 51946 | . 49846 | . 47845 | . 45938 | . 44121 | . 42389 | . 40737 | . 39162 | . 37659 | . 36224 | . 34855 | . 33547 | . 32299 | . 31106 | 29966 | 28877 |
| 83 | 59 | . 62399 | . 59881 | . 57481 | . 55193 | . 53012 | . 50931 | . 48946 | . 47051 | . 45243 | . 43517 | . 41869 | . 40295 | . 38791 | . 37354 | . 35980 | . 34667 | . 33411 | . 32210 | 31060 | 29960 |
| 83 | 60 | . 63336 | . 60857 | . 58491 | . 56232 | . 54074 | . 52014 | . 50045 | . 48164 | . 46367 | . 44648 | . 43005 | . 41433 | . 39929 | . 38491 | . 37114 | . 35796 | . 34534 | . 33325 | 32167 | 31058 |
| 83 | 61 | . 64266 | . 61827 | . 59495 | . 57266 | . 55134 | . 53095 | . 51144 | . 49278 | . 47492 | . 45782 | . 44144 | . 42576 | . 41075 | . 39636 | . 38257 | . 36935 | . 35668 | . 34453 | . 33287 | 32169 |
| 83 | 62 | . 65189 | . 62790 | . 60494 | . 58296 | . 56191 | . 54175 | . 52244 | . 50393 | . 48620 | . 46920 | . 45290 | . 43727 | . 42228 | . 40790 | . 39410 | . 38086 | . 36815 | . 35594 | 34422 | 33297 |
| 83 | 63 | . 66105 | . 63748 | . 61489 | . 59322 | . 57245 | . 55253 | . 53342 | . 51509 | . 49749 | . 48061 | . 46440 | . 44883 | . 43388 | . 41952 | . 40573 | . 39248 | . 37974 | . 36749 | 3557 | 344 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4 | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0 |
| 83 | 64 | . 67012 | . 64697 | . 62475 | . 60342 | . 58294 | . 56327 | . 54438 | 52623 | . 50879 | . 49202 | 47591 | 46042 | 44553 | 43121 | 41743 | 40418 | 39142 | 37915 | . 36733 | 35596 |
| 83 | 65 | . 67909 | . 65637 | . 63454 | . 61355 | . 59336 | . 57395 | . 55529 | . 53733 | . 52006 | . 50343 | . 48744 | 4720 | . 45721 | 4429 | 42919 | 41594 | 40319 | 39089 | . 37905 | . 36763 |
| 83 | 66 | . 68796 | . 66568 | . 64423 | . 62359 | . 60372 | . 58458 | . 56615 | . 54840 | . 53131 | . 51483 | . 49896 | 48366 | . 46892 | . 45470 | 44100 | . 42778 | 41503 | 40273 | 39087 | 37942 |
| 83 | 67 | . 69673 | . 67489 | . 65384 | . 63356 | . 61400 | . 59515 | . 57697 | . 55944 | . 54253 | . 52622 | . 51049 | . 49531 | . 48066 | . 46651 | . 45286 | . 43968 | 42696 | 41466 | . 40279 | . 39132 |
| 83 | 68 | . 70538 | . 68399 | . 66334 | . 64342 | . 62419 | . 60563 | . 58771 | . 57041 | . 55370 | . 53757 | . 52199 | . 50693 | . 49238 | 47833 | 474 | 45161 | 43892 | . 42665 | 41478 | . 40331 |
| 83 | 69 | . 7138 | . 6929 | . 6727 | . 6531 | . 6342 | . 6159 | . 5983 | . 5812 | 5647 | . 5488 | . 5334 | 518 | . 504 | . 490 | 476 | 4635 | 45089 | . 4386 | 4268 | 4153 |
| 83 | 70 | . 72220 | . 70170 | . 68188 | . 66270 | . 64414 | . 62618 | . 60881 | . 59200 | . 57572 | . 55997 | . 54472 | . 52995 | . 51565 | . 50180 | . 48838 | . 47539 | 46280 | . 4506 | 43879 | . 42733 |
| 83 | 71 | . 73032 | . 71027 | . 69085 | . 67205 | . 65383 | . 63619 | . 61909 | . 60253 | . 58648 | . 57093 | . 55586 | . 54125 | . 52709 | . 51336 | . 50004 | . 48713 | . 47462 | . 46247 | . 45069 | . 43927 |
| 83 | 72 | . 73822 | . 71861 | . 69960 | . 68117 | . 66330 | . 64597 | . 62916 | . 61286 | . 59704 | . 58170 | . 56681 | 55237 | . 53836 | . 52475 | . 51155 | 49874 | 48629 | . 47422 | . 46249 | 45110 |
| 83 | 73 | . 74589 | . 72672 | . 70812 | . 69006 | . 67253 | . 65551 | 63899 | . 62295 | . 60738 | . 59225 | . 57756 | 56329 | . 54943 | . 53596 | . 52288 | 51017 | 49781 | 48581 | 7414 | 46280 |
| 83 | 74 | . 7533 | . 7346 | . 7164 | . 69872 | . 681 | . 66483 | . 64860 | . 63283 | . 61749 | . 60259 | . 58810 | 5740 | . 56031 | . 54699 | . 53404 | . 5214 | 50918 | 49726 | 48566 | . 47438 |
| 83 | 75 | . 76058 | . 74227 | . 72447 | . 70715 | . 69031 | . 67393 | . 65799 | . 64249 | . 62740 | . 61273 | . 59844 | . 58454 | . 57101 | . 55785 | . 54503 | . 53255 | . 52040 | . 50858 | . 49706 | . 48585 |
| 83 | 76 | . 76759 | . 74971 | . 73231 | . 7153 | . 69886 | . 68280 | 716 | . 65193 | . 63710 | . 62265 | . 60858 | . 59488 | . 58153 | . 56852 | . 55585 | 54350 | 53147 | 197 | . 50833 | 9719 |
| 83 | 77 | . 77438 | . 75692 | . 73990 | . 72333 | . 70717 | . 69143 | . 67608 | . 66113 | . 64655 | . 63234 | . 61849 | . 60499 | . 59182 | . 57898 | . 56647 | . 55426 | 54236 | . 5307 | . 51942 | . 50838 |
| 83 | 78 | . 78092 | . 76387 | . 74724 | . 73102 | . 71521 | . 69978 | . 6847 | . 67006 | . 65574 | . 64177 | . 62814 | . 61484 | . 60186 | . 58920 | . 57684 | . 56478 | . 55301 | 54152 | . 53031 | 51936 |
| 83 | 79 | . 78718 | . 77053 | . 75428 | . 7384 | . 72293 | . 70782 | . 69307 | . 67866 | . 66460 | . 65087 | . 63746 | . 62437 | . 611 | . 59910 | . 58691 | 57500 | 56337 | 5520 | 409 | 53007 |
| 83 | 80 | . 79313 | . 77686 | . 76098 | . 7454 | . 73030 | . 71550 | . 70103 | . 68690 | . 67309 | . 65960 | . 64641 | 6335 | . 62094 | . 6086 | . 5966 | 58486 | . 57337 | . 5621 | 55116 | . 54043 |
| 83 | 81 | . 79875 | . 78286 | . 76732 | . 7521 | . 73729 | . 72278 | . 70860 | . 69473 | . 68117 | . 66791 | . 65495 | . 64227 | . 62987 | . 61775 | . 60589 | . 59429 | . 58295 | . 5718 | . 56100 | . 55039 |
| 83 | 82 | . 80404 | . 78850 | . 77330 | . 75844 | . 74390 | . 72967 | . 71576 | . 70214 | . 68882 | . 67579 | . 66304 | . 65057 | . 63836 | . 62642 | . 61473 | . 60329 | . 59209 | . 58113 | . 57041 | 55991 |
| 83 | 83 | . 80900 | . 79380 | . 77892 | . 76 | . 75011 | . 73616 | . 72251 | 914 | . 69606 | 8325 | . 67071 | . 65844 | . 64642 | . 63465 | 312 | 84 | 0079 | . 58997 | 7937 | 689 |
| 84 | 0 | . 20 | . 1787 | . 15652 | . 13 | . 1208 | . 10664 | . 09432 | . 08366 | . 074 | . 06641 | . 05945 | . 05340 | . 04813 | . 04352 | . 03950 | . 03598 | 03289 | . 0301 | . 02779 | 02568 |
| 84 | 1 | . 20263 | . 17650 | . 15396 | . 1345 | 11771 | . 10319 | . 09063 | . 07975 | . 07032 | . 06213 | . 05501 | . 04882 | . 04343 | . 03873 | . 03462 | . 03103 | . 02788 | . 0251 | . 02269 | . 02056 |
| 84 | 2 | . 20666 | . 18029 | . 15751 | . 1378 | . 1207 | . 10602 | . 09323 | . 08214 | . 07250 | . 06412 | . 05683 | . 05047 | . 044 | . 04008 | . 03585 | . 0321 | 02888 | . 02602 | . 02350 | 02128 |
| 84 | 3 | . 21095 | . 18435 | . 16134 | . 14140 | . 12412 | . 10913 | . 09611 | . 08480 | . 07495 | . 06638 | . 05891 | . 05238 | . 04668 | . 04169 | . 03732 | . 03349 | . 03012 | . 0271 | . 0245 | . 02223 |
| 84 | 4 | . 21541 | . 18860 | . 16534 | . 1451 | . 12765 | . 11242 | . 09918 | . 08764 | . 07759 | . 06882 | . 06116 | . 05447 | . 04860 | . 04347 | . 03896 | . 03500 | . 03151 | . 0284 | . 02572 | 023 |
| 84 | 5 | . 2200 | . 19299 | 1695 | . 1491 | . 131 | . 115 | . 10240 | . 09065 | . 08039 | . 07142 | . 06357 | . 05670 | . 05067 | . 04538 | . 0407 | 0366 | 03303 | . 0298 | 0270 | . 02454 |
| 84 | 6 | . 22476 | . 19752 | . 17381 | . 15316 | . 13516 | . 1194 | . 10576 | . 09379 | . 08331 | . 07414 | . 06611 | . 05905 | . 05286 | . 04741 | . 04262 | . 03839 | . 03466 | . 0313 | . 0284 | . 02585 |
| 84 | 7 | . 22962 | . 20217 | . 17824 | . 1573 | . 1391 | . 12319 | . 10926 | . 09706 | . 08637 | . 07700 | . 06877 | . 06154 | . 05517 | . 04957 | . 04462 | . 04026 | . 03640 | . 0329 | . 02995 | . 02726 |
| 84 | 8 | . 23459 | . 20694 | . 18279 | . 1616 | . 1432 | . 1270 | . 11288 | . 10046 | . 08956 | . 07998 | . 07155 | . 06414 | . 05760 | . 05183 | . 04674 | . 04223 | . 03824 | . 03470 | . 0315 | . 02876 |
| 84 | 9 | . 23969 | . 21185 | . 18748 | . 1661 | . 14 | . 1310 | . 11 | . 10400 | . 09288 | . 08309 | . 07447 | . 0668 | . 06015 | . 05422 | . 04897 | 4432 | 04020 | . 03653 | . 03328 | . 3037 |
| 84 | 10 | . 2449 | . 21688 | . 19231 | . 1707 | . 151 | . 13518 | . 12055 | . 10768 | . 09635 | . 08635 | . 07753 | . 06974 | . 06284 | . 05674 | . 05134 | . 04654 | 228 | . 03848 | 03511 | 09 |
| 84 | 11 | . 25026 | . 22204 | . 19726 | . 1754 | . 15632 | . 13945 | . 12460 | 11150 | . 09994 | . 08974 | . 08071 | . 07273 | . 06566 | . 0593 | . 05382 | . 04887 | . 04446 | . 0405 | . 0370 | . 03391 |
| 84 | 12 | . 25572 | . 22732 | . 20233 | . 1803 | . 16 | . 1438 | 87 | . 11545 | . 1036 | . 09325 | . 0840 | . 0758 | . 068 | . 062 | . 056 | 05130 | . 04676 | . 04270 | . 0390 | 03583 |
| 84 | 13 | . 26125 | . 23268 | . 20750 | . 18528 | . 16567 | . 14835 | . 13304 | . 11949 | . 10749 | . 09686 | . 08742 | . 07905 | . 07160 | . 06498 | . 05908 | . 05382 | . 04912 | . 0449 | . 04117 | . 03781 |
| 84 | 14 | . 26683 | . 23810 | . 21272 | . 19029 | . 1704 | . 15291 | . 13736 | . 12359 | . 111 | . 10052 | . 0908 | . 08230 | . 07467 | . 067 | . 0617 | . 05637 | . 05153 | . 04719 | . 04330 | 0398 |
| 84 | 15 | . 27245 | . 24354 | . 21797 | . 19534 | . 17528 | . 15751 | 173 | . 12773 | . 11528 | . 10422 | . 09437 | . 08559 | . 07776 | . 07078 | . 06454 | . 05895 | 05395 | . 0494 | . 04545 | 04184 |
| 84 | 16 | . 27808 | . 24902 | . 22326 | . 20042 | . 18014 | . 16214 | 613 | . 13190 | . 11923 | . 10795 | . 09788 | . 08890 | . 0808 | . 07371 | . 06729 | . 06155 | . 05639 | . 0517 | . 0476 | . 0438 |
| 84 | 17 | . 2837 | . 25454 | . 22859 | . 20554 | . 18505 | . 16682 | . 15059 | . 13613 | . 12323 | . 11173 | . 10145 | . 09226 | . 08405 | . 07669 | . 07009 | . 06417 | . 05886 | . 05408 | . 04977 | . 04590 |
| 84 | 18 | . 28948 | . 26011 | . 23399 | . 21074 | 19003 | . 17157 | . 15511 | . 14042 | . 12730 | . 11557 | . 10508 | . 09569 | . 08727 | . 07972 | . 07294 | . 06685 | . 06137 | . 0564 | . 05199 | . 04798 |
| 84 | 19 | . 29530 | . 26578 | . 23949 | . 21604 | . 19512 | . 1764 | . 159 | . 14483 | . 13148 | . 11953 | 10882 | . 09922 | . 09060 | . 08285 | . 07589 | . 06962 | . 06398 | 05888 | . 05429 | 05014 |
| 84 | 20 | . 30122 | . 27157 | . 24510 | . 22146 | . 20033 | . 18143 | . 16452 | . 14937 | . 13580 | . 12362 | . 11269 | . 10288 | . 09405 | . 08611 | . 07896 | . 07251 | . 06670 | . 0614 | . 05670 | 5240 |
| 84 | 21 | . 30726 | . 27748 | . 25085 | . 22702 | . 20569 | . 18657 | . 16943 | . 15406 | . 14026 | . 12786 | . 11671 | . 10668 | . 09765 | . 08951 | . 08216 | . 07553 | . 06955 | . 06413 | . 05922 | . 05478 |
| 84 | 22 | . 31341 | . 28351 | . 25672 | . 23271 | . 21118 | . 19185 | . 17449 | . 15889 | . 14486 | . 13224 | . 12087 | 11062 | . 10138 | . 09304 | . 08550 | . 07868 | 07252 | . 0669 | 06187 | 05727 |
| 84 | 23 | . 31968 | . 28967 | . 26274 | . 2385 | . 21682 | . 19728 | . 17970 | . 16388 | . 14962 | . 13677 | . 12518 | . 11472 | . 10527 | . 09672 | . 08899 | . 08198 | . 07564 | . 0698 | . 0646 | . 05990 |
| 84 | 24 | . 32608 | . 29597 | . 26890 | . 24454 | . 22262 | . 20287 | . 18508 | . 16904 | 15456 | . 14148 | . 12967 | 11899 | . 10932 | . 10057 | . 09264 | . 08544 | . 07891 | . 07298 | . 06758 | . 06267 |
| 84 | 25 | . 33262 | . 30242 | . 27522 | . 25070 | . 22859 | . 20865 | . 19064 | . 17438 | 15968 | . 14638 | . 13435 | . 12345 | . 11357 | . 10460 | . 09647 | . 08908 | . 08236 | . 07625 | . 07068 | . 06561 |
| 84 | 26 | . 33930 | . 30902 | . 28169 | . 25702 | . 23474 | . 21460 | . 19639 | . 17990 | . 16498 | . 15146 | 13921 | 12809 | . 11799 | . 10882 | . 10048 | . 09289 | . 08599 | . 07969 | . 07395 | . 06871 |
| 84 | 27 | . 34613 | . 31578 | . 28834 | . 26352 | . 24107 | . 22074 | . 20233 | . 18563 | . 17049 | . 15675 | . 14427 | 13294 | . 12262 | . 11324 | . 10470 | . 09691 | . 08981 | . 08333 | . 07741 | . 07199 |
| 84 | 28 | . 35310 | . 32268 | . 29514 | . 27019 | . 24757 | . 22706 | . 20844 | . 19154 | . 17619 | . 16223 | . 14953 | . 13797 | . 12744 | . 11785 | . 10910 | . 10111 | . 09381 | . 08714 | . 08104 | . 07545 |
| 84 | 29 | . 36019 | . 32973 | . 30209 | . 27702 | . 25424 | . 23355 | . 21475 | . 19764 | . 18207 | . 16790 | . 15498 | . 14320 | . 13246 | . 12265 | . 11369 | . 10550 | . 09800 | . 09114 | . 08485 | . 07909 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8 | 4.0\% | 2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 84 | 30 | . 3674 | 33691 | . 30920 | . 28400 | 26108 | 24022 | . 22123 | . 20392 | 18815 | 17376 | . 16062 | 1486 | 1376 | 12764 | 1184 | 1100 | 10238 | 953 | 08885 | 08291 |
| 84 | 31 | . 3747 | . 34423 | . 31645 | . 2911 | . 26808 | . 24706 | . 22789 | . 21039 | . 1944 | . 17980 | . 16646 | . 1542 | . 1430 | . 13283 | 12345 | 11484 | . 10695 | 09970 | 09303 | . 08690 |
| 84 | 32 | . 38223 | . 35169 | . 32385 | . 29845 | . 27526 | . 25408 | . 23473 | . 21704 | . 20086 | . 18605 | . 17249 | . 16007 | . 14867 | . 13822 | . 12863 | . 11982 | . 11172 | 10427 | 09741 | 09110 |
| 84 | 33 | . 38984 | . 35930 | . 33141 | . 30592 | . 28261 | . 26129 | . 24177 | . 22390 | . 20752 | . 19251 | . 17874 | . 16610 | 15450 | . 14383 | . 13403 | . 12501 | . 11670 | 10905 | 10200 | . 09550 |
| 84 | 34 | . 39758 | . 36706 | . 33913 | . 31356 | . 29014 | . 26868 | . 24901 | . 23096 | . 21439 | . 19918 | . 18520 | . 17236 | . 16054 | 14966 | 13964 | 13042 | . 12191 | 11405 | 10681 | 10011 |
| 84 | 35 | . 40 | . 37497 | . 34702 | . 3213 | . 2978 | . 27628 | . 256 | . 23823 | . 22148 | . 20608 | 19190 | . 17884 | . 16682 | . 15573 | . 14550 | . 13606 | . 1273 | 11929 | 1118 | 96 |
| 84 | 36 | . 41346 | . 38302 | . 35506 | . 32938 | . 30577 | . 28406 | . 26409 | . 24571 | . 22879 | . 21319 | . 19882 | . 18556 | . 17332 | . 16203 | . 15159 | . 14195 | . 13302 | . 12477 | 11712 | 11004 |
| 84 | 37 | . 42160 | . 39122 | . 36326 | . 3375 | . 31386 | . 29204 | 719 | . 2534 | . 23631 | . 22053 | . 20597 | . 1925 | 18007 | . 16857 | 15793 | 14807 | 1389 | 13048 | 12264 | 11536 |
| 84 | 38 | . 42989 | . 3995 | . 37164 | . 34589 | . 32214 | . 30023 | . 28001 | . 26133 | . 24407 | . 22812 | . 21337 | . 19971 | 18708 | . 17537 | . 16452 | . 15446 | . 1451 | 13646 | 12842 | 120 |
| 84 | 39 | . 43830 | . 40808 | . 38018 | . 35442 | . 3306 | . 30862 | . 28828 | . 26 | . 25206 | . 23594 | . 22101 | . 20717 | . 19433 | 243 | . 17138 | . 16 | . 15158 | 4271 | 3446 | 12679 |
| 84 | 40 | . 44686 | 41674 | . 38889 | . 36313 | 33929 | 3172 | . 296 | . 2 | . 26029 | . 24401 | . 22891 | . 2148 | 20186 | 18976 | 178 | 1680 | 15830 | 149 | 14079 | 13291 |
| 84 | 41 | . 45555 | . 4255 | 9777 | . 37203 | . 34817 | . 3260 | . 3055 | . 286 | . 26878 | . 2523 | 3370 | . 2228 | . 20966 | 197 | 85 | 17526 | 1653 | 15606 | 14741 | 13934 |
| 84 | 42 | . 46438 | . 43452 | . 40682 | . 38112 | . 35724 | . 33507 | . 3144 | . 29532 | . 27750 | . 26093 | . 24550 | . 2311 | . 21775 | . 20527 | . 1936 | . 18277 | . 1726 | . 16317 | 15433 | 14606 |
| 84 | 43 | . 47334 | . 44364 | . 41603 | . 39037 | . 36651 | . 34431 | . 32364 | . 30440 | . 28647 | . 26976 | . 25419 | . 2396 | . 22610 | . 21344 | . 20162 | . 19057 | . 18024 | . 17058 | . 16154 | 15307 |
| 84 | 44 | . 48241 | . 45288 | . 42540 | . 39980 | . 3759 | . 35 | . 33 | . 31370 | . 29567 | . 27884 | . 26312 | . 248 | . 23 | . 22189 | 209 | . 19865 | 18813 | 7828 | 16905 | 6039 |
| 84 | 45 | . 49 | 4622 | . 43489 | . 4093 | . 3855 | . 3633 | . 3425 | . 32320 | . 30508 | . 28814 | . 2 | . 257 | . 24359 | . 23059 | . 21841 | 20700 | . 19630 | 18626 | 17683 | 6798 |
| 84 | 46 | . 50084 | . 47171 | . 44451 | . 41908 | . 39533 | . 37311 | . 35233 | . 33289 | . 31469 | . 29765 | . 28169 | . 26673 | . 25270 | . 23955 | . 22720 | . 21561 | . 20473 | . 19451 | . 18490 | 17586 |
| 84 | 47 | . 51018 | . 48127 | . 45422 | . 42891 | . 40522 | . 38303 | . 3622 | . 34276 | . 32450 | . 30736 | . 29129 | . 276 | . 26204 | . 24873 | . 23623 | . 2244 | . 21342 | 20301 | 19322 | 18400 |
| 84 | 48 | . 51959 | . 49091 | . 46405 | . 43886 | . 41525 | . 39310 | . 37232 | . 35281 | . 33449 | . 31728 | . 3011 | . 28591 | . 27161 | . 25816 | . 24550 | . 23359 | . 2223 | 1179 | 20182 | 19241 |
| 84 | 49 | . 52906 | . 50064 | . 47397 | . 44892 | . 42540 | . 4033 | . 3825 | . 3630 | . 34466 | . 32738 | . 31113 | . 295 | . 28141 | 6782 | . 25502 | 24295 | . 23156 | . 22082 | 21068 | 20110 |
| 84 | 50 | 88 | 5104 | . 48398 | 591 | 43569 | 4136 | 39293 | . 37340 | 35502 | 33769 | 321 | . 3059 | 291 | 277 | . 264 | . 25257 | . 2410 | 230 | 2198 | 21007 |
| 84 | 51 | . 54818 | . 52031 | 9408 | . 46936 | . 44608 | . 4241 | 3345 | . 38395 | . 36554 | . 34818 | . 3317 | . 31630 | . 30168 | . 28786 | . 27479 | . 26244 | . 2507 | 23969 | 22922 | 21931 |
| 84 | 52 | . 55779 | . 53023 | . 50423 | . 47971 | . 45657 | . 43472 | 1410 | . 39462 | . 37621 | . 35882 | . 34237 | . 32682 | . 31211 | . 29819 | . 28500 | . 27252 | . 26070 | 24949 | 23887 | 22879 |
| 84 | 53 | . 56742 | . 54017 | . 51443 | . 49011 | . 46712 | . 44539 | . 42485 | . 40541 | . 38702 | . 36961 | . 35312 | . 33751 | 32272 | . 30871 | . 29542 | . 28282 | . 27086 | . 25952 | . 24875 | . 23852 |
| 84 | 54 | . 57706 | . 5501 | . 52467 | . 5005 | . 4777 | . 4561 | . 43 | . 41 | . 3979 | . 38053 | . 36402 | . 34 | . 3335 | . 31941 | . 30602 | 29331 | . 28124 | 26976 | 25885 | 4848 |
| 84 | 55 | . 5867 | . 5601 | . 53493 | . 51 | . 4884 | . 46697 | . 44662 | . 4273 | . 40898 | . 39158 | . 375 | . 3593 | . 34446 | 33029 | . 31681 | 0 | . 29182 | 280 | 18 | 25867 |
| 84 | 56 | . 59635 | . 57011 | . 54522 | . 52159 | . 49916 | . 47786 | . 45762 | . 43839 | . 42012 | 40275 | . 38623 | . 37051 | 35556 | . 34133 | . 32779 | . 31489 | . 30260 | . 29089 | 27973 | 26909 |
| 84 | 57 | . 60597 | . 58010 | . 55551 | 3214 | . 50992 | . 48879 | . 46869 | 4956 | 43135 | 41402 | . 39751 | . 38179 | 36681 | 35253 | 33892 | 32594 | 31357 | 30175 | 29048 | 27972 |
| 84 | 58 | . 61555 | . 59005 | . 56579 | . 54269 | . 52070 | . 49975 | 979 | . 46078 | . 44265 | 42537 | . 4088 | . 39317 | . 37817 | . 36386 | . 35020 | . 33715 | . 32469 | . 31279 | . 30141 | 290 |
| 84 | 59 | . 62507 | . 59996 | . 57603 | . 55321 | . 5314 | . 51 | . 49 | . 4720 | . 45398 | . 43676 | . 42032 | . 40462 | . 38962 | . 37528 | . 36 | . 34847 | . 335 | 2395 | 31248 | 30151 |
| 84 | 60 | . 63 | 98 | 62. | . 56369 | . 5421 | . 52164 | . 50201 | . 483 | 4653 | 4819 | . 431 | 416 | 4011 | 38678 | 373 | 3599 | 347 | 3352 | 323 | 31262 |
| 84 | 61 | . 64390 | . 61959 | . 59635 | . 57413 | . 55288 | . 5325 | 1312 | . 49451 | . 47670 | 45965 | . 4433 | . 42770 | 41272 | 39837 | . 38462 | 37143 | . 3588 | 34667 | 33505 | . 23 |
| 84 | 62 | . 65322 | . 62932 | . 60645 | . 58454 | . 56357 | . 54348 | . 52423 | . 50579 | . 48811 | 47117 | . 45492 | . 43934 | 42440 | . 41006 | . 39630 | . 38310 | . 37042 | 35825 | 34656 | 33533 |
| 84 | 63 | . 66248 | . 63900 | . 61650 | . 59492 | . 57423 | . 55438 | 3535 | . 51708 | . 49955 | 48272 | . 46657 | . 45105 | 43616 | . 42184 | . 40809 | . 39488 | . 38218 | . 36997 | 35823 | . 34694 |
| 84 | 64 | . 67165 | . 64860 | . 62648 | . 60524 | . 58485 | . 5652 |  | . 52836 | . 51099 | . 49429 | . 47 | . 46281 | . 44797 | 43370 | 41997 | 40676 | . 39404 | 38180 | 37002 | 35868 |
| 84 | 65 | . 6807 | . 6581 | . 63639 | . 6154 | . 59540 | . 57608 | . 55750 | . 53962 | . 52242 | . 50587 | 48993 | . 47459 | . 45983 | . 44560 | . 43191 | 71 | 40600 | 74 | . 38193 | 55 |
| 84 | 66 | . 68972 | . 66755 | . 64622 | . 62568 | . 60590 | . 58686 | . 56852 | . 55086 | . 53384 | . 51744 | . 50164 | . 48640 | 47172 | 45756 | 44391 | . 43074 | . 41804 | . 40579 | 39396 | 38255 |
| 84 | 67 | . 69861 | . 67689 | . 65596 | 3579 | . 6163 | 5975 | 951 | . 56207 | . 54524 | 52901 | 51335 | 4982 | 48366 | 46958 | 4559 | 4286 | 4301 | 41794 | 40611 | 9468 |
| 84 | 68 | . 7073 | . 6861 | . 6656 | .64 | . 6266 | . 6082 | . 5904 | . 57322 | . 55660 | . 54055 | . 525 | . 5100 | 4956 | . 48161 | 4680 | . 4550 | 4423 | 430 | 418 | 06 |
| 84 | 69 | . 71603 | . 69522 | . 67512 | . 6557 | . 63692 | . 61878 | . 60 | . 5842 | . 56 | . 55203 | . 53 | . 5218 | . 5075 | . 49362 | 48018 | 46717 | 45459 | 44240 | 43060 | 41918 |
| 84 | 70 | . 72449 | . 7041 | . 68446 | . 66542 | . 64700 | . 62916 | . 61191 | . 59520 | 57903 | 56338 | . 54822 | . 5335 | 51932 | 50555 | 49221 | 47928 | 46675 | 45461 | . 44285 | 43145 |
| 84 | 71 | . 73276 | . 71287 | . 69361 | . 67495 | . 65687 | . 63936 | . 62239 | . 6059 | . 59001 | 57457 | . 55960 | . 54508 | 53100 | 51736 | . 5041 | 49128 | 4788 | 4667 | 45503 | 4366 |
| 84 | 72 | . 7408 | . 72138 | . 70254 | . 68426 | . 66654 | . 64935 | . 63267 | . 61650 | . 60080 | . 58557 | . 57079 | . 55645 | . 54253 | . 52901 | . 51589 | . 50316 | . 49079 | 47878 | .46711 | 45578 |
| 84 | 73 | . 74865 | . 72967 | . 71124 | . 69335 | . 67598 | . 65911 | . 64273 | . 62682 | . 61137 | . 59637 | . 58179 | . 56763 | . 55387 | . 54049 | . 52750 | . 51487 | . 50260 | . 49066 | 47906 | . 46778 |
| 84 | 74 | . 75627 | . 73773 | . 71971 | . 70221 | . 68519 | . 66865 | . 65257 | . 63694 | . 62174 | . 60696 | . 59259 | . 57862 | . 56503 | . 55181 | . 53895 | . 52644 | . 51427 | . 50242 | 49090 | 47968 |
| 84 | 75 | . 76368 | . 74558 | . 72798 | . 71085 | . 69419 | . 67798 | . 66220 | . 64685 | . 63191 | . 61737 | . 60321 | . 58943 | . 57602 | 56296 | . 55024 | . 53786 | . 52580 | 51406 | . 50262 | 49148 |
| 84 | 76 | . 77088 | . 75322 | . 73602 | . 71928 | . 70297 | 68709 | . 67162 | . 65655 | . 64187 | . 62757 | . 61364 | . 60006 | . 58684 | . 57394 | . 56138 | . 54914 | . 53720 | . 52557 | 51422 | 50317 |
| 84 | 77 | . 77785 | . 76063 | . 74384 | . 72747 | . 71152 | . 69597 | . 68081 | . 66602 | . 65161 | . 63756 | . 62385 | . 61048 | . 59745 | . 58473 | . 57233 | . 56023 | . 54843 | 53691 | 52568 | 51471 |
| 84 | 78 | . 78458 | . 76778 | . 75139 | . 73540 | . 71980 | 70458 | . 68972 | . 67523 | . 66108 | . 64728 | . 63380 | . 62065 | . 60781 | . 59528 | . 58305 | . 57110 | . 55944 | . 54805 | 53693 | 52607 |
| 84 | 79 | . 79104 | . 77466 | . 75866 | . 74303 | . 72778 | . 71288 | . 69833 | . 68412 | . 67024 | . 65669 | . 64345 | . 63051 | . 61788 | . 60553 | . 59347 | . 58168 | . 57017 | . 55891 | . 54792 | 53717 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | , | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 84 | 80 | . 79719 | 78121 | 76559 | 75032 | . 73540 | . 72082 | 70658 | . 69265 | . 67903 | 66573 | 65272 | . 64000 | 62757 | 615 | . 60352 | 59190 | 5805 | 569 | 5585 | 54 |
| 84 | 81 | . 80302 | . 78742 | . 77216 | . 75724 | . 74265 | . 72838 | . 71442 | . 70077 | . 68742 | . 67435 | . 66157 | . 64907 | . 63684 | . 62487 | . 61316 | 60170 | 59049 | . 57952 | . 56878 | . 55827 |
| 84 | 82 | . 80851 | . 79327 | . 77837 | . 76378 | . 74950 | . 73553 | . 72186 | . 70847 | . 69537 | . 68255 | . 66999 | . 65770 | . 64567 | . 63389 | . 62236 | . 61106 | . 60001 | . 58918 | . 57857 | . 56819 |
| 84 | 83 | . 81367 | . 79879 | . 78421 | . 76995 | . 75597 | . 74229 | . 72889 | . 71576 | . 70291 | . 69031 | . 67798 | . 66590 | . 65406 | . 64247 | . 63111 | 61998 | . 60908 | . 59840 | . 58793 | . 57767 |
| 84 | 84 | . 81853 | . 80398 | . 78973 | . 77576 | . 76208 | . 74868 | . 73554 | . 72266 | . 71005 | . 69768 | . 68557 | . 67369 | . 66205 | . 65064 | . 63945 | 62849 | . 61774 | 60720 | . 59687 | . 58674 |
| 85 | 0 | . 2045 | . 1788 | . 1566 | . 137 | . 1210 | . 10676 | . 09445 | . 08379 | 456 | . 06655 | . 05960 | . 05355 | . 04828 | 04368 | . 03966 | . 03614 | . 03306 | 03035 | 2796 | . 02586 |
| 85 | 1 | . 20266 | . 17652 | . 15398 | . 13454 | . 11774 | . 10322 | . 09066 | . 07978 | . 07035 | . 06216 | . 05505 | . 04886 | . 04347 | . 03877 | . 03466 | . 03107 | . 02792 | . 02516 | . 02273 | 2060 |
| 85 | 2 | . 20668 | . 18031 | . 15753 | 13784 | . 12080 | . 10605 | . 09326 | . 08216 | . 07253 | . 06415 | 05686 | . 05050 | . 04496 | . 04012 | 03588 | 03217 | . 02891 | 02605 | . 02354 | 02132 |
| 85 | 3 | . 21097 | . 18437 | . 16136 | . 141 | . 12414 | . 10915 | . 09614 | . 08482 | . 07498 | . 06641 | . 05894 | . 05241 | . 04671 | 04172 | . 03735 | 03352 | 03015 | 0271 | 02457 | 02227 |
| 85 | 4 | . 215 | . 18862 | . 1653 | . 14519 | . 12767 | . 11245 | . 09920 | . 08767 | . 07762 | . 06885 | . 06119 | . 05450 | . 04863 | 350 | . 03899 | . 03503 | . 03154 | . 02847 | . 02576 | . 02336 |
| 85 | 5 | . 22004 | 19301 | 1695 | 14912 | 13136 | 11590 | 10243 | . 09067 | .0804 | . 07145 | 06360 | 05673 | . 05070 | 045 | 76 | . 3667 | . 3306 | 02988 | 2706 | 2457 |
| 85 | 6 | . 22478 | 19754 | 788 | 15318 | . 13519 | 94 | . 10579 | . 09381 | . 0833 | 7417 | . 06614 | . 05909 | . 05289 | . 04745 | 04265 | 3843 | 03469 | 0314 | 2848 | . 02589 |
| 85 | 7 | . 22964 | . 20219 | . 17826 | . 15738 | . 13915 | . 12322 | . 10929 | . 09709 | . 08640 | . 07703 | . 06880 | . 06157 | . 05521 | . 04960 | . 04466 | . 04030 | . 03644 | . 03302 | . 02999 | . 02730 |
| 85 | 8 | . 23462 | . 20697 | . 18282 | . 16171 | . 14324 | . 12708 | . 11291 | . 10049 | . 08959 | . 08001 | . 07159 | . 06417 | . 05764 | . 05187 | . 04678 | . 04227 | . 03828 | . 03474 | . 03160 | . 02881 |
| 85 | 9 | . 23972 | . 21188 | . 18751 | . 16617 | . 14748 | . 13108 | . 1166 | . 10404 | . 09292 | . 08314 | . 07451 | 6691 | 06020 | . 05427 | . 04902 | 4437 | 4025 | 03658 | 3333 | 3042 |
| 85 | 10 | . 24 | . 2169 | 923 | . 170 | . 1518 | . 13522 | . 12060 | . 1077 | . 09639 | . 08640 | . 07758 | . 06979 | . 06290 | . 05680 | . 05139 | 04659 | . 04233 | 03854 | 03516 | . 03215 |
| 85 | 11 | . 25030 | . 22209 | . 19730 | . 17552 | . 15637 | . 13950 | . 12465 | . 11156 | . 10000 | . 08979 | . 08077 | . 07279 | . 06572 | . 05945 | . 05388 | . 04893 | . 04453 | . 04061 | . 03711 | . 03398 |
| 85 | 12 | . 25576 | . 22737 | . 20238 | 18039 | . 16100 | . 14391 | . 12883 | . 11551 | . 10373 | . 09332 | . 08409 | . 07591 | . 06866 | . 06221 | . 05648 | 05138 | 04683 | 04278 | . 3915 | . 3591 |
| 85 | 13 | . 26130 | . 23274 | . 20756 | . 1853 | . 1657 | . 14842 | . 1331 | . 11956 | . 1075 | . 09693 | . 08750 | . 07913 | . 07168 | . 06506 | . 05916 | 05391 | . 04921 | 04502 | 4126 | 3790 |
| 85 | 14 | . 26689 | . 23816 | . 21278 | . 19036 | . 17053 | . 1529 | . 1374 | . 12366 | . 111 | . 10060 | . 09096 | . 08239 | . 07476 | . 06796 | . 06189 | . 05647 | . 05163 | 04729 | . 04340 | . 03992 |
| 85 | 15 | 25 | 2436 | 180 | 195 | 17536 | 1575 | 1418 | 127 | . 11537 | 10431 | 09446 | . 08568 | . 07786 | . 07088 | . 06464 | 05906 | 05406 | 0495 | . 04556 | . 04195 |
| 85 | 16 | . 27814 | . 24909 | . 22333 | 20049 | . 18022 | . 16222 | . 14622 | . 13199 | . 11933 | . 10804 | 09798 | . 08901 | . 08099 | . 07382 | . 06740 | 06166 | 05650 | . 05187 | 04772 | 04397 |
| 85 | 17 | . 28382 | . 25461 | . 22867 | . 20562 | . 18514 | . 16691 | . 15068 | . 13622 | . 12333 | . 11183 | . 10155 | . 09237 | . 08415 | . 07680 | . 07020 | . 06429 | . 05897 | . 05420 | . 04990 | . 04602 |
| 85 | 18 | . 28955 | . 26019 | . 23407 | . 21082 | . 19012 | . 17167 | . 15521 | . 14052 | . 12740 | . 11568 | 10519 | . 09580 | . 08738 | . 07983 | . 07306 | . 06697 | . 06149 | . 05656 | . 05212 | . 04811 |
| 85 | 19 | . 29537 | . 26586 | . 23957 | . 21612 | . 19520 | . 17653 | . 1598 | . 14493 | . 13159 | . 1196 | 10893 | . 09933 | . 090 | 829 | 601 | 974 | 6410 | 05901 | 5442 | 5027 |
| 85 | 20 | . 301 | . 2716 | . 24 | . 221 | . 20042 | . 1815 | . 16462 | 14948 | . 13590 | . 12373 | 11281 | . 10299 | . 09 | . 08623 | . 07908 | . 07264 | 06683 | 6157 | 05683 | . 05253 |
| 85 | 21 | . 30733 | . 27756 | . 2509 | . 227 | . 20578 | . 18667 | . 16954 | . 15417 | . 14037 | . 12797 | 11683 | . 10680 | . 09777 | . 08963 | . 08229 | . 07567 | . 06968 | . 06426 | . 05936 | . 05492 |
| 85 | 22 | . 31349 | . 28359 | . 2568 | 228 | . 21127 | . 19195 | 17460 | . 15900 | . 14498 | 13235 | 12099 | . 11074 | 1015 | 09317 | . 08563 | . 07882 | 07266 | 06707 | . 6201 | . 05742 |
| 85 | 23 | . 31976 | . 28976 | . 2628 | 2386 | . 21692 | . 19738 | . 1798 | . 16399 | . 149 | . 13690 | 12531 | . 11485 | . 10540 | . 09685 | . 08912 | . 08212 | . 07578 | . 07002 | . 06479 | . 06004 |
| 85 | 24 | . 32617 | . 29606 | . 26899 | . 24 | . 2227 | . 2029 | . 185 | . 169 | . 15 | . 14 | 1298 | . 119 | . 10946 | . 10071 | 8 | . 08559 | 906 | 3 | . 06773 | . 06282 |
| 85 | 25 | . 3327 | 30251 | . 2753 | . 2508 | . 22870 | . 2087 | 076 | 450 | . 15980 | 14651 | 13448 | . 12358 | 1137 | 10475 | . 09662 | . 08923 | 0825 | 07640 | . 07084 | . 06576 |
| 85 | 26 | . 33940 | . 30912 | . 28180 | . 257 | . 23485 | . 2147 | 1965 | . 18003 | . 16512 | 15160 | 13935 | . 12823 | . 1181 | 10897 | . 10064 | . 09305 | 0861 | 07985 | 741 | . 0887 |
| 85 | 27 | . 34623 | . 31588 | . 28845 | . 26364 | . 24119 | . 22087 | . 20246 | . 18577 | . 17063 | . 15690 | 14442 | . 13309 | . 12278 | . 11340 | . 10486 | . 09707 | . 08997 | . 08350 | . 07758 | 07217 |
| 85 | 28 | . 35320 | . 32279 | . 29525 | 27031 | . 24770 | . 22719 | . 20858 | . 19168 | . 17633 | . 16238 | 14968 | . 13813 | . 12761 | . 11801 | . 10927 | . 10128 | . 09399 | . 08732 | . 08122 | . 07563 |
| 85 | 29 | . 36030 | . 32984 | . 30221 | . 27714 | . 25438 | . 23369 | . 21489 | . 19779 | . 18223 | . 16806 | 15514 | . 14337 | . 13263 | . 12282 | . 11387 | . 10568 | . 09819 | . 09133 | . 08504 | . 07928 |
| 85 | 30 | . 3675 | . 33703 | . 3093 | . 284 | . 26122 | . 24037 | . 2213 | . 20408 | . 188 | . 17392 | . 16079 | . 14880 | . 13785 | . 12783 | . 11866 | . 11027 | . 10257 | . 09552 | . 08905 | 83 |
| 85 | 31 | . 37487 | . 34436 | . 31658 | 29128 | . 26823 | . 24722 | . 22805 | . 21055 | . 19458 | . 17998 | 16664 | . 15443 | . 14326 | . 13302 | . 12365 | . 11505 | . 10715 | . 09990 | . 09324 | . 08712 |
| 85 | 32 | . 38235 | . 35183 | . 32399 | 29859 | . 27541 | . 25424 | 23490 | . 21722 | . 20104 | 18624 | 17268 | . 16026 | . 14887 | 13843 | . 12884 | 12003 | 11193 | 10449 | . 09763 | 09132 |
| 85 | 33 | . 3899 | . 35944 | . 3315 | . 306 | . 28278 | . 2614 | . 2419 | . 22408 | . 207 | 1927 | 1789 | . 1663 | . 1547 | . 14405 | . 13425 | 12523 | . 1169 | . 1092 | . 10224 | . 095 |
| 85 | 34 | . 39771 | . 36720 | . 33929 | . 3137 | . 29032 | . 26886 | 24919 | . 231 | . 214 | . 19939 | 1854 | . 17257 | . 160 | . 14989 | . 13988 | . 13065 | . 12215 | 11430 | 10705 | . 10036 |
| 85 | 35 | . 40560 | . 37512 | . 34718 | 32156 | . 29805 | . 27647 | . 2566 | . 238 | . 22169 | . 20630 | 19212 | . 17907 | . 16705 | . 15597 | . 14575 | . 13631 | . 12760 | . 11955 | 11211 | . 10522 |
| 85 | 36 | . 41362 | . 38318 | . 35524 | . 32956 | . 30596 | . 28427 | . 26430 | . 24593 | . 22901 | 21342 | 19906 | . 18580 | . 17357 | . 16228 | . 15185 | 14221 | 13329 | . 12504 | 11740 | 11032 |
| 85 | 37 | . 4217 | . 39139 | . 36345 | . 3377 | . 31407 | . 29226 | . 27217 | . 25364 | 23655 | . 22078 | . 20622 | . 19277 | . 18034 | . 16884 | . 15820 | . 14836 | . 13923 | . 13078 | . 12293 | 11566 |
| 85 | 38 | . 43006 | . 39976 | . 37184 | . 34610 | . 32236 | . 30046 | . 28025 | . 26158 | . 24433 | . 22838 | . 21364 | . 19999 | . 18736 | . 17566 | . 16482 | . 15476 | . 14544 | . 13678 | . 12873 | . 12126 |
| 85 | 39 | . 43849 | . 40828 | . 38039 | . 35464 | . 33086 | . 30887 | . 28854 | . 26974 | . 25234 | . 23623 | . 22130 | . 20747 | . 19464 | . 18274 | . 17169 | . 16144 | . 15190 | . 14304 | . 13480 | . 12713 |
| 85 | 40 | . 44706 | . 41696 | . 38912 | . 36337 | . 33955 | . 31749 | . 29706 | . 27814 | . 26059 | . 24432 | . 22922 | . 21521 | . 20219 | . 19009 | . 17885 | . 16839 | . 15866 | . 14959 | . 14115 | . 13328 |
| 85 | 41 | . 45577 | . 42579 | . 39802 | . 37230 | . 34845 | . 32633 | . 30582 | . 28678 | . 26910 | . 25267 | . 23741 | . 22322 | . 21002 | . 19774 | . 18630 | . 17564 | . 16571 | . 15644 | . 14780 | . 13973 |
| 85 | 42 | . 46462 | . 43478 | . 40710 | 38140 | . 35755 | . 33539 | . 31480 | . 29565 | . 27785 | . 26129 | . 24587 | . 23151 | . 21813 | . 20566 | . 19403 | . 18318 | . 17305 | . 16359 | . 15475 | . 14649 |
| 85 | 43 | . 47360 | . 44392 | . 41633 | 39069 | . 36684 | . 34465 | 32399 | . 30476 | . 28685 | 27015 | 25459 | . 24007 | . 22652 | . 21387 | . 20205 | . 19101 | . 18069 | . 17104 | . 16200 | . 15354 |
| 85 | 44 | . 48270 | . 45319 | 42572 | . 40014 | . 37631 | . 35411 | 33341 | . 31410 | . 29608 | . 27926 | . 26356 | . 24889 | . 23518 | . 22236 | . 21036 | . 19914 | 18863 | 1787 | . 16955 | 16090 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 85 | 45 | . 49189 | . 46258 | . 43524 | . 40974 | . 38595 | . 36374 | . 34300 | 32363 | . 30553 | . 28860 | 27277 | 25795 | . 2440 | . 2311 | 2189 | . 20753 | 19683 | . 18680 | 1773 | . 168 |
| 85 | 46 | . 50118 | . 47207 | . 44489 | . 41949 | 39575 | . 37355 | . 35279 | . 33337 | . 31518 | . 29816 | . 28221 | 26726 | 25324 | . 24010 | . 22777 | 21619 | 20531 | 19510 | 18549 | 17 |
| 85 | 47 | . 51055 | . 48166 | . 45464 | . 42935 | . 40568 | . 38351 | . 36274 | . 34328 | . 32503 | . 30791 | . 29186 | . 27678 | . 26263 | . 24934 | . 2368 | 22510 | 21405 | . 20366 | . 19387 | . 18466 |
| 85 | 48 | . 51999 | . 49134 | . 46450 | . 43934 | . 41575 | . 39362 | . 37286 | . 35337 | . 33507 | . 31788 | . 30172 | 28654 | . 27225 | . 25882 | 24617 | 23427 | 22305 | . 21249 | . 20253 | 19313 |
| 85 | 49 | . 52949 | . 50110 | . 47446 | . 44944 | . 42595 | . 40388 | 38313 | 36363 | . 34529 | . 32804 | 31180 | 29651 | . 28211 | . 26854 | 25575 | 24369 | 23232 | . 22158 | . 21145 | 20188 |
| 85 | 50 | . 5390 | . 5109 | . 4845 | . 45 | . 43628 | . 4 | . 3935 | . 37407 | . 35570 | . 33840 | . 32209 | . 3067 | . 29220 | . 27850 | . 2655 | . 25338 | 24185 | 2309 | . 22066 | 21092 |
| 85 | 51 | . 54870 | . 52087 | . 49466 | . 46998 | . 44673 | . 42482 | . 40416 | . 38467 | . 36629 | . 34895 | . 33257 | 31711 | . 30251 | . 28870 | . 27566 | . 26332 | . 25164 | . 24060 | . 23014 | . 22024 |
| 85 | 52 | . 55836 | . 53083 | . 50487 | . 48038 | . 45727 | . 43546 | . 41486 | . 39541 | . 37703 | . 35966 | . 34324 | 3277 | . 31301 | . 2991 | 2859 | 27348 | 26167 | . 25048 | . 23987 | . 22981 |
| 85 | 53 | . 56804 | . 54082 | . 51512 | . 49084 | . 46789 | . 44619 | . 42567 | . 40627 | . 38790 | . 37052 | . 35406 | 3384 | 32371 | . 309 | 296 | 28386 | 27192 | 2605 | 24983 | 23962 |
| 85 | 54 | . 57773 | . 55085 | . 5254 | . 50135 | . 47858 | . 45701 | . 43659 | . 4172 | . 39890 | . 3815 | . 3650 | 34940 | . 33 | . 32050 | . 30 | 29 | 28238 | 27092 | 26003 | 68 |
| 85 | 55 | 8743 | . 56089 | . 53575 | . 51192 | 48933 | . 46791 | . 44759 | . 42831 | 41002 | . 39265 | . 37616 | 36049 | . 345 | . 33147 | 31802 | 30523 | 29306 | . 2814 | 2704 | 25997 |
| 85 | 56 | . 59712 | . 57094 | . 54610 | . 5225 | . 50013 | . 47887 | . 45867 | . 43948 | . 42125 | . 40391 | . 38742 | 37174 | . 35681 | . 34261 | 32909 | . 31621 | 30394 | 29226 | 2811 | 27049 |
| 85 | 57 | . 60681 | . 58099 | . 55646 | . 53315 | . 51097 | . 48989 | . 46983 | . 4507 | . 43257 | . 41528 | . 39880 | 3831 | . 36816 | . 35391 | . 3403 | . 32738 | 31502 | . 3032 | 29198 | 28124 |
| 85 | 58 | . 61645 | . 59102 | . 56682 | . 54377 | . 52183 | . 50093 | . 48102 | . 46205 | . 44396 | . 42672 | . 41028 | 39460 | . 37963 | . 36535 | . 35172 | . 33870 | 32626 | . 31438 | . 30303 | . 29218 |
| 85 | 59 | . 62604 | . 60100 | . 57713 | . 55438 | . 53267 | . 51198 | . 49223 | . 47338 | 45540 | . 43822 | . 42182 | . 40616 | . 39119 | . 37689 | . 36321 | 35014 | 33764 | . 32567 | 31423 | 30328 |
| 85 | 60 | . 63557 | . 6109 | . 5874 | . 56 | . 54 | . 5230 | . 50 | . 48473 | . 46 | . 44 | . 433 | . 41778 | . 40282 | . 38 | . 37481 | 69 | 34913 | . 33710 | 57 | 31453 |
| 85 | 61 | . 64503 | . 62079 | . 59763 | . 57548 | . 55429 | . 53403 | . 51465 | . 49610 | . 47834 | . 46134 | . 44506 | . 42947 | . 41454 | . 40023 | . 3865 | . 37336 | . 36076 | . 3486 | . 33707 | . 32594 |
| 85 | 62 | . 65443 | . 63062 | . 60782 | . 58599 | . 56508 | . 54506 | . 52588 | . 50749 | . 48987 | . 47298 | . 45679 | 44125 | . 42635 | . 41206 | . 3983 | . 38517 | . 37253 | . 36039 | . 34873 | . 33753 |
| 85 | 63 | . 66378 | . 64039 | . 61797 | . 59647 | . 57586 | . 55608 | . 53711 | . 51891 | . 50144 | . 48467 | . 46857 | 4531 | . 43826 | . 42399 | 4102 | . 39711 | 3844 | . 3722 | . 36056 | 34930 |
| 85 | 64 | . 67305 | . 65009 | . 62806 | . 60691 | . 58659 | . 56708 | . 54833 | . 53032 | . 51302 | . 49638 | . 48039 | 46501 | . 45022 | . 43600 | . 4223 | 40915 | 39647 | . 3842 | . 37253 | 36121 |
| 85 | 65 | . 68223 | . 6597 | . 6380 | . 6172 | . 59727 | . 57804 | . 55953 | 54173 | 52459 | . 50811 | . 4922 | 47696 | . 46224 | 44807 | . 43442 | . 42127 | 40860 | . 3963 | 384 | 37327 |
| 85 | 66 | . 69132 | . 66926 | . 64803 | . 62759 | . 60791 | . 58895 | . 57070 | . 55311 | . 53617 | . 51984 | . 50410 | 4889 | . 47431 | . 46021 | 4466 | 43349 | 42084 | . 4086 | . 39684 | 38547 |
| 85 | 67 | . 70033 | . 67873 | . 65791 | . 6378 | . 61849 | . 59983 | . 58184 | . 56448 | . 54774 | . 53159 | . 51600 | . 50096 | . 48643 | . 47241 | . 4588 | . 44581 | 43318 | . 4209 | . 40920 | . 39781 |
| 85 | 68 | . 7092 | . 68809 | . 6676 | . 64800 | . 62899 | . 61064 | . 59292 | . 57581 | . 55928 | . 54331 | . 52789 | 51298 | . 49857 | . 48465 | . 47 | 45818 | . 44559 | . 4334 | 42165 | . 41026 |
| 85 | 69 | . 71799 | . 69732 | . 67735 | . 65804 | . 63939 | . 62135 | . 60391 | . 58705 | . 57075 | . 55498 | . 53973 | . 52497 | . 51069 | . 49687 | . 48350 | . 47056 | 45803 | . 44590 | 43415 | 42277 |
| 85 | 70 | . 72660 | . 70639 | . 6868 | . 66 | . 64 | . 63 | . 61 | . 59 | . 58210 | . 56653 | . 55 | . 53 | . 52273 | . 50903 | . 49576 | 48290 | 44 | . 45836 | . 44665 | 529 |
| 85 | 71 | . 7350 | . 71527 | . 69615 | . 67763 | . 65968 | . 64230 | . 62545 | . 60912 | . 59329 | . 57794 | . 56306 | . 5486 | . 53465 | . 52108 | . 50792 | 49515 | 48277 | . 47075 | . 45909 | 44777 |
| 85 | 72 | . 74321 | . 72394 | . 70525 | . 68712 | . 66953 | . 65248 | . 63593 | . 61987 | . 60429 | . 58917 | . 57449 | . 56024 | . 5464 | . 53299 | . 5199 | . 50729 | 49499 | . 4830 | . 47144 | 46017 |
| 85 | 73 | . 75119 | . 73238 | . 71412 | . 69638 | . 67916 | . 66244 | . 64619 | . 63042 | . 61509 | . 60020 | . 58573 | . 5716 | . 55800 | . 54472 | . 5318 | . 51927 | 50707 | . 4952 | 4836 | . 47246 |
| 85 | 74 | . 75897 | . 74061 | . 72277 | . 7054 | . 68858 | . 67219 | . 65625 | . 6 | . 62569 | . 611 | . 5967 | . 58292 | . 56943 | . 55 | . 54354 | . 53112 | 51903 | . 5072 | 49581 | 8466 |
| 85 | 75 | . 76654 | . 74864 | . 73123 | . 71428 | . 69779 | . 68174 | . 66611 | . 65091 | . 63610 | . 62169 | . 60766 | . 59400 | . 58070 | . 56774 | . 5551 | . 54284 | 53087 | 192 | 5078 | 49677 |
| 85 | 76 | . 77392 | . 75647 | . 7394 | . 72292 | . 70679 | . 69108 | . 67577 | . 6608 | . 64633 | . 63217 | . 6183 | . 60492 | . 59181 | . 5790 | . 5665 | . 55442 | 54258 | 310 | 197 | 50880 |
| 85 | 77 | . 78107 | . 76407 | . 74749 | . 73133 | . 71556 | . 70020 | . 68521 | . 67059 | . 65633 | . 64243 | . 62886 | . 61563 | . 60272 | . 59013 | . 5778 | . 56585 | . 55414 | . 5427 | 5315 | . 52070 |
| 85 | 78 | . 78799 | . 77142 | . 75526 | . 73948 | . 72408 | . 70906 | . 69439 | . 68007 | . 66609 | . 65244 | . 63912 | . 62611 | . 61341 | . 60100 | . 58889 | . 57706 | . 56550 | . 55421 | . 54319 | . 53242 |
| 85 | 79 | . 79464 | . 77850 | . 76274 | . 74734 | . 73230 | . 71761 | . 70326 | . 68924 | . 67554 | . 66215 | . 64907 | . 63628 | . 62379 | . 61158 | 59965 | . 58799 | 57659 | . 56544 | . 55454 | . 54389 |
| 85 | 80 | . 80 | . 7852 | . 76 | . 75 | . 7401 | . 72582 | . 71177 | . 6988 | . 68462 | . 67 | . 6586 | . 64610 | . 63381 | . 62180 | . 61005 | . 59856 | 58732 | . 57632 | . 56556 | . 55503 |
| 85 | 81 | . 8070 | . 79168 | . 77669 | . 76202 | . 74767 | . 73363 | . 71989 | . 70645 | . 69330 | . 68042 | . 66782 | . 65549 | . 64342 | . 63161 | . 62004 | . 60872 | . 59764 | . 58679 | . 57617 | . 56577 |
| 85 | 82 | . 81269 | . 79775 | . 78312 | . 76880 | . 75478 | . 74105 | . 72760 | . 71444 | . 70155 | . 68892 | . 67656 | . 66445 | . 65259 | . 64097 | . 62959 | . 61845 | . 60753 | . 5968 | . 58635 | . 57608 |
| 85 | 83 | . 81804 | . 80347 | . 78919 | . 77520 | . 76149 | . 74806 | . 73490 | . 72201 | . 70938 | . 69700 | . 68486 | . 67297 | . 66132 | . 64989 | 63870 | 62772 | 61697 | 6064 | 59609 | . 58595 |
| 85 | 84 | . 82309 | . 80887 | . 79492 | . 78125 | . 76785 | . 754 | . 74183 | . 72920 | . 71681 | . 70467 | . 69276 | . 68109 | . 66964 | . 658 | . 64739 | . 63659 | 62600 | . 6156 | 60542 | 59542 |
| 85 | 85 | . 82786 | . 81396 | . 80034 | . 78697 | . 77386 | . 76100 | . 74839 | . 73601 | . 72387 | . 71196 | . 70028 | . 68881 | . 67756 | . 66652 | . 65569 | . 64506 | . 63463 | . 62439 | . 61435 | . 60449 |
| 86 | 0 | . 20466 | . 17890 | . 15672 | . 13760 | . 12111 | . 10687 | . 09457 | . 08392 | . 07469 | . 06669 | . 05974 | 05369 | . 04842 | . 04383 | . 03982 | 03630 | 03322 | 03051 | 02813 | 02603 |
| 86 | 1 | . 20268 | . 17654 | . 15401 | . 13456 | . 11777 | . 10325 | . 09069 | . 0798 | . 07038 | . 06219 | . 05508 | . 04889 | . 04350 | . 03880 | . 0347 | . 03110 | 02796 | . 0252 | . 0227 | . 02064 |
| 86 | 2 | . 20670 | . 18033 | . 15755 | . 13786 | . 12083 | . 10607 | . 09328 | . 08219 | . 07255 | . 06418 | . 05688 | . 05053 | . 04499 | . 04015 | . 03591 | . 03220 | . 02894 | . 02609 | . 02357 | . 02135 |
| 86 | 3 | . 21099 | . 18439 | . 16138 | . 14144 | . 12416 | . 10917 | . 09616 | . 08485 | . 07500 | . 06643 | . 05896 | . 05244 | . 04674 | . 04175 | . 03738 | . 03355 | . 03018 | . 02721 | . 02460 | . 02230 |
| 86 | 4 | . 21545 | . 18863 | . 16538 | . 14521 | 12769 | . 11247 | . 09922 | . 08769 | . 07764 | . 06887 | . 06122 | . 05452 | . 04866 | . 04352 | . 03902 | . 03505 | 03157 | . 02850 | . 02578 | 02339 |
| 86 | 5 | . 22006 | . 19303 | . 16955 | . 14914 | . 13138 | . 11592 | . 10245 | . 09070 | . 08044 | . 07147 | . 06363 | . 05676 | . 05073 | . 04544 | . 04079 | . 03670 | . 03309 | . 02991 | . 02709 | . 02460 |
| 86 | 6 | . 22480 | . 19756 | . 17385 | . 15321 | 13521 | . 11952 | . 10581 | . 09384 | . 08337 | . 07420 | . 06616 | . 05912 | . 05292 | . 04748 | . 04268 | . 03846 | . 03473 | . 03143 | . 02851 | . 02592 |
| 86 | 7 | . 22966 | . 20222 | . 17829 | . 15741 | . 13918 | . 12325 | . 10932 | . 09712 | . 08643 | . 07706 | . 06883 | . 06160 | . 05524 | . 04964 | . 04470 | . 04033 | 03647 | . 03306 | . 03003 | . 02734 |
| 86 | 8 | . 23464 | . 20699 | . 18284 | . 16174 | . 14327 | . 12711 | . 11295 | . 10053 | . 08962 | . 08005 | . 07163 | . 06421 | . 05768 | . 05191 | . 04682 | . 04231 | 03832 | . 0347 | 0316 | . 2888 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 86 | 9 | . 23975 | . 21190 | . 18754 | . 16621 | 14751 | . 13111 | 11672 | 10408 | . 09296 | . 08317 | 07455 | . 06695 | . 06024 | . 0543 | 04906 | . 04441 | 04029 | . 03663 | . 03337 | 0304 |
| 86 | 10 | . 24498 | . 21695 | . 19238 | . 17082 | 15189 | 13526 | . 12064 | . 10777 | . 09644 | . 08644 | . 07763 | . 06983 | . 06295 | . 05685 | 05144 | 04664 | 04238 | . 03859 | . 03522 | 03221 |
| 86 | 11 | . 25034 | . 22212 | . 19734 | . 17556 | . 15641 | 13955 | . 12470 | . 11160 | . 10005 | . 08985 | . 08083 | . 07284 | . 06577 | . 05950 | . 05394 | 04899 | 04459 | . 04067 | . 03717 | 03404 |
| 86 | 12 | . 25580 | . 22741 | . 20243 | . 18043 | . 16105 | 14396 | . 12888 | . 11556 | . 10379 | . 09338 | 08415 | . 07598 | . 06872 | . 06228 | 05655 | . 05145 | 04690 | . 04285 | . 03922 | 03598 |
| 86 | 13 | . 26135 | . 23279 | . 20761 | . 18540 | . 16579 | 14848 | 13317 | . 11962 | . 10763 | . 09700 | 08757 | . 07920 | . 07176 | . 06514 | 05924 | 05398 | 04929 | . 04510 | 04134 | . 03798 |
| 86 | 14 | 669 | . 2382 | . 2128 | . 19042 | . 17059 | . 1530 | . 13751 | . 123 | 1115 | . 10068 | . 09104 | . 08247 | . 07484 | . 06804 | . 06197 | . 05656 | . 05171 | . 04738 | . 04350 | 4001 |
| 86 | 15 | . 27256 | . 24367 | . 21810 | . 19548 | . 17543 | . 15766 | . 14189 | . 12789 | . 11545 | . 10439 | . 09454 | . 08577 | . 07795 | . 07097 | . 06473 | . 05915 | . 05416 | . 04968 | . 04566 | . 04205 |
| 86 | 16 | . 27820 | . 24915 | . 22340 | . 20056 | . 18030 | 16230 | . 14630 | . 13207 | . 11941 | . 10813 | 09807 | . 08910 | . 08108 | . 07392 | 06750 | . 06176 | 05661 | . 05198 | . 04782 | . 04408 |
| 86 | 17 | . 28388 | . 25467 | . 2287 | . 20570 | . 1852 | 16699 | . 15076 | . 1363 | 12342 | . 11192 | 10165 | . 09247 | . 08425 | . 07690 | 07031 | 06439 | 05908 | 05431 | 0500 | 461 |
| 86 | 18 | . 28961 | . 26025 | . 23414 | . 21090 | . 19020 | . 17175 | . 15530 | . 140 | . 12750 | . 11577 | 10529 | . 09590 | . 08749 | 94 | . 07317 | . 06708 | . 06161 | . 05668 | . 05223 | 22 |
| 86 | 19 | 543 | . 26593 | . 2396 | . 21620 | . 19529 | 17662 | 15994 | 14502 | . 13168 | . 11974 | . 10903 | . 09943 | . 09082 | . 08308 | 07612 | . 06986 | 06422 | 05913 | . 05454 | 05039 |
| 86 | 20 | . 30136 | . 27172 | . 2452 | . 22163 | . 2005 | 18162 | . 164 | . 1495 | . 13600 | . 12383 | 11291 | 10310 | . 09428 | . 08634 | . 07920 | . 07276 | 06695 | . 06170 | . 05695 | . 05266 |
| 86 | 21 | . 30740 | . 27764 | . 25102 | . 22720 | . 20587 | 18676 | . 16963 | . 15427 | . 14047 | . 12808 | . 11694 | 10691 | . 09788 | . 08975 | 08241 | 07579 | 06980 | . 06439 | . 05949 | 05505 |
| 86 | 22 | . 31356 | . 28367 | . 25689 | . 23289 | . 21136 | . 19204 | . 17469 | . 15910 | . 14508 | . 13246 | 12110 | 11086 | . 10162 | . 09329 | . 08575 | . 07894 | . 07278 | . 06720 | . 06214 | . 05755 |
| 86 | 23 | . 31983 | . 28983 | . 26291 | . 23873 | . 21701 | 19748 | . 1799 | . 16410 | . 14985 | . 13701 | 12542 | . 11497 | . 10552 | . 09698 | 08925 | . 08225 | 07591 | 7015 | 493 | . 06018 |
| 86 | 24 | . 32 | . 29 | . 2690 | . 24 | . 2228 | . 20308 | . 18 | . 169 | . 15 | . 14173 | . 12992 | 11924 | . 10958 | . 1008 | . 09291 | . 08572 | 07919 | 732 | 06787 | 6296 |
| 86 | 25 | . 33279 | . 30260 | . 2754 | . 25090 | . 22880 | . 20887 | . 19087 | . 17461 | . 15992 | . 14663 | . 13460 | 12371 | . 11384 | . 10488 | . 09675 | . 08937 | . 08265 | . 07655 | . 07098 | . 06591 |
| 86 | 26 | . 33948 | . 30920 | . 28189 | . 25723 | . 23496 | . 21483 | . 19662 | . 18015 | . 16524 | . 15173 | 13948 | 12836 | . 11827 | . 1091 | 10078 | . 09319 | . 08629 | . 08000 | . 07426 | 06903 |
| 86 | 27 | . 34632 | . 31597 | . 2885 | . 2637 | . 2413 | . 22098 | . 20257 | . 1858 | . 17076 | . 15703 | 14456 | 1332 | . 12292 | . 1135 | 10501 | . 09722 | 09013 | 8365 | . 07774 | . 7233 |
| 86 | 28 | . 35329 | . 32288 | . 29536 | . 27042 | . 2478 | . 22731 | . 20870 | . 1918 | . 17647 | . 16252 | 14983 | 13828 | . 12775 | . 11817 | 10942 | 10144 | 09415 | . 08748 | . 08138 | . 07580 |
| 86 | 29 | . 36039 | . 3299 | . 3023 | . 2772 | . 2545 | . 23382 | . 21502 | 1979 | 18237 | . 16820 | 15529 | 1435 | . 13279 | . 12298 | 11403 | . 10584 | 09836 | . 0915 | . 08522 | 07946 |
| 86 | 30 | . 36762 | . 33714 | . 3094 | . 28425 | . 26135 | . 24050 | . 22152 | . 2042 | . 18845 | . 17407 | 16095 | 14896 | . 13801 | . 12800 | 11883 | 1104 | 10275 | . 09570 | . 08923 | . 8329 |
| 86 | 31 | . 37498 | . 34447 | . 31670 | . 29141 | . 26836 | . 24735 | . 22819 | . 21070 | . 19473 | . 18014 | 16680 | 15460 | . 14343 | . 13320 | 12383 | 11523 | 10734 | . 10009 | . 09344 | 08731 |
| 86 | 32 | . 38246 | . 35195 | . 3241 | . 29873 | . 27555 | . 25439 | . 23505 | . 21737 | . 20120 | . 18641 | . 17285 | 16044 | . 14905 | . 13861 | 12903 | 12022 | 11213 | . 10469 | . 09784 | 09153 |
| 86 | 33 | . 39009 | . 35957 | . 33169 | . 30622 | . 28292 | . 26161 | 24211 | . 2242 | . 20789 | . 19288 | 17912 | 16650 | . 15490 | . 14424 | 13445 | 12543 | 11714 | . 10950 | 10245 | . 0959 |
| 86 | 34 | . 3978 | . 3673 | . 3394 | . 31388 | . 2904 | . 26903 | . 24936 | . 23133 | . 21 | . 19957 | . 18561 | 17277 | . 16096 | . 15010 | . 14009 | . 13087 | 12236 | 11452 | 10728 | 10059 |
| 86 | 35 | . 40573 | . 3752 | . 347 | . 32172 | . 298 | . 27 | 25683 | . 23862 | . 22189 | . 20649 | 19233 | 17928 | . 16727 | . 15619 | 14597 | . 13654 | 12783 | . 11979 | . 11235 | 10547 |
| 86 | 36 | . 41376 | . 38333 | . 3554 | . 32973 | . 3061 | 28445 | . 26450 | . 2461 | . 22922 | 21364 | 19927 | 18603 | . 17380 | . 16252 | 15209 | 14245 | 1335 | . 12529 | 11765 | 11058 |
| 86 | 37 | . 42192 | . 39155 | . 36362 | . 33792 | 3142 | 29246 | . 27237 | . 2538 | . 2367 | . 22101 | 20645 | 19301 | . 18058 | . 16909 | 15846 | 14861 | 13949 | . 13104 | . 1232 | 1159 |
| 86 | 38 | . 43022 | . 39993 | . 37202 | . 34629 | . 3225 | . 30067 | . 28047 | . 2618 | . 24 | . 228 | . 2138 | . 20025 | . 18762 | . 17593 | 16509 | 15504 | 1457 | 13706 | . 12902 | 1215 |
| 86 | 39 | . 43866 | . 40846 | . 38059 | . 35485 | . 3310 | . 30910 | . 28878 | . 26998 | . 25259 | . 23648 | 22156 | . 20774 | 9492 | . 18302 | 17198 | . 16173 | 1522 | . 14335 | 1351 | 12744 |
| 86 | 40 | . 44725 | . 41715 | . 3893 | . 36359 | . 3397 | 3177 | . 29732 | . 2784 | . 26086 | . 24460 | 22951 | 2155 | . 2024 | . 19040 | 1791 | 1687 | 1589 | . 14992 | 1414 | 13362 |
| 86 | 41 | . 45597 | . 42601 | . 39825 | . 37253 | . 34870 | . 32659 | . 30609 | . 28706 | . 26939 | . 25297 | . 23772 | 2235 | . 21034 | . 19807 | 18663 | 17598 | 16606 | . 15680 | . 14816 | 14010 |
| 86 | 42 | . 46484 | . 43501 | . 40734 | . 38166 | . 35782 | . 33567 | . 31509 | . 29596 | . 27817 | . 26161 | 24620 | 23185 | . 21848 | . 20602 | 19440 | . 18355 | 17343 | . 16398 | . 15514 | 14688 |
| 86 | 43 | . 47383 | . 44417 | . 41660 | . 39097 | . 36713 | . 3449 | . 32431 | 30509 | . 28719 | . 27050 | 2549 | . 24044 | . 22690 | . 21426 | 20245 | 19142 | 18110 | . 17145 | 16242 | 15397 |
| 86 | 44 | . 4829 | . 4534 | . 4260 | . 40045 | . 37663 | . 354 | . 33375 | . 31 | . 29645 | . 27965 | . 26395 | . 24929 | . 23559 | . 22278 | . 2107 | . 19958 | . 18907 | . 17923 | . 17001 | . 161 |
| 86 | 45 | . 49217 | . 46287 | . 43556 | . 41008 | . 38630 | . 36411 | . 34338 | . 32402 | . 30593 | . 28902 | . 27320 | 25839 | . 24454 | . 23156 | . 21940 | . 20800 | 19732 | . 18729 | . 17788 | 16905 |
| 86 | 46 | . 50149 | . 47240 | . 44523 | . 41985 | . 39613 | . 37395 | . 35320 | . 33379 | . 31563 | 29861 | 28268 | 26774 | 25374 | . 24060 | 22828 | 21671 | 20585 | . 19564 | 8604 | 17702 |
| 86 | 47 | . 51088 | . 48202 | . 45502 | . 42975 | . 406 | . 3839 | . 36319 | . 343 | . 3255 | 30 | 2923 | . 2773 | . 26317 | . 2498 | 2374 | . 2256 | 2146 | . 2042 | 194 | 18526 |
| 86 | 48 | . 52035 | . 49173 | . 46491 | . 43977 | . 4162 | . 39409 | . 37335 | . 3538 | . 33559 | . 318 | 3022 | 287 | . 27284 | . 259 | 2467 | 23489 | 22369 | . 21313 | . 20318 | 193 |
| 86 | 49 | . 52989 | . 50152 | . 47491 | . 44991 | . 4264 | . 40439 | . 38367 | . 36419 | . 34586 | . 32863 | . 31240 | . 29713 | . 28274 | . 26919 | . 25641 | . 24437 | 23301 | . 22228 | . 21216 | 20260 |
| 86 | 50 | . 53950 | . 51141 | . 48500 | . 46017 | . 43682 | . 4148 | 39415 | . 3746 | . 35633 | . 33904 | 32275 | 30738 | . 29289 | . 27921 | 26631 | 2541 | 24260 | . 2317 | 2214 | 21170 |
| 86 | 51 | . 5491 | . 52136 | . 49519 | . 47054 | . 44731 | . 42543 | . 40479 | . 38533 | . 36697 | . 34965 | 33329 | 31785 | . 30326 | . 28948 | . 27644 | . 26412 | 25246 | . 2414 | . 23098 | 22109 |
| 86 | 52 | . 55886 | . 53137 | . 50544 | . 48098 | . 45790 | 43612 | . 41555 | . 39612 | . 37777 | . 36042 | 34402 | 32851 | . 31384 | . 29995 | . 28680 | . 27435 | . 26256 | . 25138 | . 24078 | . 23073 |
| 86 | 53 | . 56859 | . 54141 | . 51575 | . 49150 | . 46858 | . 44691 | . 42642 | . 40704 | . 38871 | . 37135 | 35491 | 33935 | . 32460 | . 31062 | . 29737 | . 28481 | . 27288 | . 26157 | . 25083 | . 24063 |
| 86 | 54 | . 57833 | . 55149 | . 52609 | . 50207 | . 47932 | . 45779 | . 43740 | . 41808 | . 39977 | . 38242 | . 36596 | . 35035 | . 33554 | . 32149 | . 30814 | . 29547 | . 28343 | . 27199 | . 26111 | . 25077 |
| 86 | 55 | . 58808 | . 56158 | . 53648 | . 51269 | . 49014 | . 46875 | . 44847 | . 42923 | . 41096 | . 39363 | . 37716 | 36152 | . 34666 | . 33254 | 31911 | . 30635 | . 29420 | . 28264 | . 27163 | . 26116 |
| 86 | 56 | . 59783 | . 57169 | . 54689 | . 52336 | . 50101 | 47979 | 45963 | . 44048 | . 42227 | 40496 | 38851 | 37285 | . 35795 | . 34378 | . 33028 | . 31742 | 30518 | . 29351 | . 28239 | 27178 |
| 86 | 57 | . 60757 | . 58180 | . 55732 | . 53405 | . 51193 | 49088 | . 47086 | . 45181 | 43368 | 41642 | . 39998 | 38432 | . 36940 | . 35518 | 34162 | . 32869 | 31636 | . 30459 | . 29336 | 28263 |
| 86 | 58 | . 61727 | . 59190 | . 56775 | . 54475 | . 52286 | . 50201 | . 48214 | . 46321 | . 44516 | 42796 | 41155 | 39590 | . 38097 | . 36671 | 35311 | . 34011 | 32770 | . 31585 | . 3045 | . 29368 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 86 | 59 | . 62693 | . 60195 | . 57813 | . 55543 | . 53378 | . 51313 | 49343 | . 47463 | . 45669 | . 43955 | . 42319 | . 40756 | 39263 | . 37836 | . 36471 | 35167 | 33919 | . 32726 | . 31584 | 30490 |
| 86 | 60 | . 63652 | . 61194 | . 58848 | . 56608 | . 54469 | . 52425 | . 50473 | . 48608 | . 46824 | . 45119 | . 43489 | 41929 | 40437 | . 39009 | . 37643 | 36334 | 35081 | . 33880 | . 32730 | 31628 |
| 86 | 61 | . 64605 | . 62189 | . 59879 | . 57670 | . 55558 | . 53537 | . 51604 | . 49754 | . 47984 | . 46288 | . 44665 | . 43110 | . 41621 | . 40193 | . 38825 | . 37514 | . 36256 | . 35050 | . 33893 | . 32782 |
| 86 | 62 | . 65553 | . 63179 | . 60906 | . 58730 | . 56646 | . 54650 | . 52737 | . 50905 | . 49148 | . 47464 | . 45849 | 44300 | . 42814 | . 41389 | . 40021 | . 38708 | 37447 | . 36236 | . 35073 | . 33956 |
| 86 | 63 | . 66496 | . 64165 | . 61931 | . 59788 | . 57734 | . 55763 | . 53872 | . 52058 | . 50316 | . 48645 | . 47040 | . 45499 | . 44018 | . 42596 | . 41229 | . 39915 | 38653 | . 37438 | . 36271 | 35148 |
| 86 | 64 | . 67431 | . 65145 | . 62950 | . 60842 | . 58818 | . 56874 | 55006 | . 53212 | . 51487 | . 49829 | . 48235 | 46703 | . 45229 | . 43811 | . 42447 | 41134 | 39871 | . 38655 | . 37483 | . 36355 |
| 86 | 65 | . 68358 | . 66117 | . 63962 | . 61890 | . 59898 | . 57982 | . 56138 | . 54365 | . 52658 | . 51016 | . 49434 | . 47912 | . 46446 | . 45034 | . 43674 | . 42363 | 41100 | . 39883 | . 38710 | . 37578 |
| 86 | 66 | . 69278 | . 67082 | . 64968 | . 62933 | . 60973 | . 59086 | . 57269 | . 55517 | . 53830 | . 52204 | . 50637 | . 49126 | . 47669 | . 46264 | . 44909 | . 43602 | 42341 | . 41125 | . 39950 | . 38816 |
| 86 | 67 | . 70189 | . 68039 | . 65968 | . 63971 | . 62045 | . 60188 | . 58397 | . 56670 | . 55003 | . 53395 | . 51843 | . 50345 | 48899 | . 47503 | . 46154 | 44852 | 43594 | 42379 | . 41205 | 40070 |
| 86 | 68 | . 71090 | . 68988 | . 66959 | . 65000 | . 63109 | . 61284 | . 59521 | . 57818 | . 56173 | . 54584 | . 53049 | . 51565 | . 50131 | . 48745 | . 47405 | . 46109 | 44856 | . 43644 | . 42471 | 41337 |
| 86 | 69 | . 71978 | . 69924 | . 67938 | . 66019 | . 64164 | . 62370 | 60636 | . 58959 | . 57338 | . 55769 | . 54252 | 52783 | 51363 | . 49988 | . 48657 | 47369 | 46121 | . 44913 | . 43744 | . 42611 |
| 86 | 70 | . 72851 | . 70844 | 68902 | . 67022 | . 65203 | . 63443 | . 61739 | . 60089 | . 58491 | . 56944 | . 55445 | 53994 | . 52587 | . 51225 | . 49905 | 48625 | 47385 | . 46182 | . 45017 | 43886 |
| 86 | 71 | . 73705 | . 71745 | . 69847 | . 68008 | . 66226 | . 64499 | . 62825 | . 61202 | . 59629 | . 58104 | . 56626 | . 55192 | . 53801 | . 52452 | . 51143 | . 49874 | 48642 | . 47446 | . 46285 | 45159 |
| 86 | 72 | . 74539 | . 72627 | . 70772 | . 68973 | . 67228 | . 65535 | . 63892 | . 62297 | . 60750 | . 59248 | . 57790 | . 56375 | . 55000 | . 53666 | . 52370 | . 51111 | 49888 | . 48701 | . 47546 | . 46425 |
| 86 | 73 | . 75352 | . 73487 | . 71675 | . 69917 | . 68209 | . 66549 | . 64938 | . 63372 | . 61851 | . 60373 | . 58936 | . 57540 | . 56183 | . 54864 | . 53582 | . 52335 | 51122 | . 49943 | . 48797 | 47682 |
| 86 | 74 | . 7614 | . 74326 | . 72558 | . 70840 | . 69169 | . 67544 | 65964 | . 64428 | . 62933 | . 61479 | . 60065 | 58689 | . 57 | . 56048 | . 54780 | 53546 | 52345 | 1176 | . 50038 | 48930 |
| 86 | 75 | . 76917 | . 75145 | . 73421 | . 71743 | . 70110 | . 68520 | . 66972 | . 65465 | . 63998 | . 62569 | . 61178 | . 59823 | . 58504 | . 57218 | . 55966 | . 54746 | . 53558 | . 52400 | . 51271 | . 50172 |
| 86 | 76 | . 77671 | . 75945 | . 74264 | . 72626 | . 71031 | . 69476 | . 67960 | . 66484 | . 65045 | . 63642 | . 62275 | . 60942 | . 59642 | . 58375 | . 57139 | . 55935 | 54760 | . 53614 | . 52496 | . 51406 |
| 86 | 77 | . 78403 | . 76724 | . 75085 | . 73488 | . 71930 | . 70410 | . 68928 | . 67482 | . 66071 | . 64695 | . 63352 | . 62041 | . 60763 | . 59515 | . 58297 | . 57108 | 55948 | . 54815 | . 53709 | . 52629 |
| 86 | 78 | . 79113 | . 77478 | . 75883 | . 74325 | . 72804 | . 71320 | . 69870 | . 68455 | . 67073 | . 65724 | . 64406 | . 63118 | . 61861 | . 60633 | . 59433 | . 58262 | . 57117 | . 55998 | . 54905 | . 53837 |
| 86 | 79 | . 79796 | . 78206 | . 76652 | . 75133 | . 73650 | . 72200 | 70783 | . 69399 | . 68046 | . 66723 | . 65430 | 64167 | . 62931 | . 61724 | . 60543 | 59388 | 58259 | . 57156 | . 56076 | . 55020 |
| 86 | 80 | . 80449 | . 78902 | . 77388 | . 75908 | . 74461 | . 73045 | 71661 | . 70307 | . 68982 | . 67686 | . 66419 | 65179 | . 63965 | . 62778 | . 61617 | . 60480 | 59368 | . 58280 | . 57214 | . 56172 |
| 86 | 81 | . 81070 | . 79564 | . 78089 | . 76647 | . 75234 | . 73852 | . 72499 | . 71175 | . 69878 | . 68609 | . 67366 | . 66150 | . 64959 | . 63792 | . 62650 | . 61531 | 60436 | . 59363 | . 58313 | . 57284 |
| 86 | 82 | . 81657 | . 80190 | . 78754 | . 77347 | . 75969 | . 74619 | . 73297 | . 72001 | . 70732 | . 69489 | . 68271 | . 67077 | . 65908 | . 64762 | . 63639 | . 62539 | . 61461 | . 60404 | . 59368 | . 58353 |
| 86 | 83 | . 82211 | . 80783 | . 79382 | . 78010 | . 76665 | . 75346 | . 74053 | . 72786 | . 71544 | . 70326 | . 69132 | . 67961 | . 66814 | . 65688 | . 64584 | . 63502 | 62441 | . 61400 | . 60379 | . 59378 |
| 86 | 84 | . 8273 | . 81343 | . 79977 | 38 | . 77324 | . 76036 | 74772 | . 73533 | . 72316 | . 71124 | . 69953 | 68805 | . 67678 | . 66573 | . 65489 | 64425 | 63381 | . 62356 | . 61350 | 60364 |
| 86 | 85 | . 83230 | . 81873 | . 80541 | . 79233 | . 77950 | . 76691 | . 75455 | . 74242 | . 73051 | . 71883 | . 70736 | . 69610 | . 68504 | . 67419 | . 66354 | . 65308 | 64281 | . 63272 | . 62282 | . 61310 |
| 86 | 86 | . 83694 | . 82369 | . 81069 | . 79792 | . 78538 | . 77307 | . 76098 | . 74910 | . 73744 | . 72599 | . 71475 | 70370 | . 69285 | . 68220 | . 67173 | . 66145 | 65135 | . 64143 | . 63168 | . 62210 |
| 87 | 0 | . 20474 | . 17898 | . 15681 | . 13770 | . 12122 | . 10698 | . 09468 | . 08404 | . 07481 | . 06682 | . 05987 | . 05383 | . 04857 | . 04398 | . 03996 | 03645 | 03338 | . 03067 | . 02829 | . 02620 |
| 87 | 1 | . 20270 | . 17656 | . 15403 | . 13459 | . 11779 | . 10328 | . 09072 | . 07984 | . 07041 | . 06222 | . 05511 | . 04892 | . 04353 | . 03883 | . 03473 | . 03114 | . 02799 | . 02523 | . 02281 | 02068 |
| 87 | 2 | . 20672 | . 18035 | . 15757 | . 13788 | . 12085 | . 10609 | . 09331 | . 08221 | . 07258 | . 06420 | . 05691 | . 05056 | . 04501 | . 04017 | . 03594 | 03223 | 02897 | . 02611 | . 02360 | 02138 |
| 87 | 3 | . 21100 | . 18441 | . 16139 | . 14146 | . 12418 | . 10919 | . 09618 | . 08487 | . 07503 | . 06646 | . 05898 | 05246 | 04676 | . 04178 | . 03741 | 03357 | 03020 | 02724 | . 02463 | . 02232 |
| 87 | 4 | . 21546 | . 18865 | . 16540 | . 14523 | . 12771 | . 11249 | . 09924 | . 08771 | . 07766 | . 06890 | . 06124 | . 05454 | . 04868 | . 04355 | . 03904 | 03508 | . 03159 | . 02852 | . 02581 | . 02341 |
| 87 | 5 | . 22008 | . 19305 | . 16957 | . 14916 | . 13140 | . 11594 | . 10247 | . 09072 | . 08046 | . 07149 | . 06365 | . 05678 | . 05075 | . 04547 | . 04082 | . 03673 | . 03312 | . 02994 | . 02712 | . 02463 |
| 87 | 6 | . 22481 | . 19757 | . 17387 | . 15322 | . 13523 | . 11954 | . 10584 | . 09386 | . 08339 | . 07422 | . 06619 | . 05914 | . 05295 | . 04750 | . 04271 | . 03848 | . 03475 | . 03146 | . 02854 | . 02595 |
| 87 | 7 | . 22968 | . 20223 | . 17831 | . 15743 | . 13920 | . 12327 | 10934 | . 09714 | . 08646 | . 07709 | . 06886 | . 06163 | . 05527 | . 04967 | . 04472 | . 04036 | 03650 | . 03309 | . 03006 | 02737 |
| 87 | 8 | . 23466 | . 20701 | . 18287 | . 16176 | . 14330 | . 12713 | . 11297 | . 10055 | . 08965 | . 08008 | . 07166 | . 06424 | . 05771 | . 05194 | . 04685 | . 04234 | . 03836 | . 03482 | . 03168 | . 02888 |
| 87 | 9 | . 23977 | . 21193 | . 18757 | . 16623 | . 14754 | . 13114 | 11675 | . 10411 | . 09299 | . 08321 | . 07459 | . 06699 | . 06028 | . 05435 | . 04910 | . 04445 | . 04033 | . 03667 | . 03341 | . 03051 |
| 87 | 10 | . 24501 | . 21698 | . 19241 | . 17085 | . 15193 | . 13530 | . 12068 | . 10781 | . 09648 | . 08648 | . 07767 | . 06988 | . 06299 | . 05689 | . 05149 | 04669 | . 04243 | . 03864 | . 03526 | . 03225 |
| 87 | 11 | . 25037 | . 22215 | . 19738 | . 17560 | . 15645 | . 13959 | . 12474 | . 11165 | . 10009 | . 08989 | . 08087 | . 07289 | . 06582 | . 05955 | . 05399 | . 04904 | 04464 | . 04072 | . 03722 | . 03410 |
| 87 | 12 | . 25584 | . 22745 | . 20247 | . 18048 | . 16110 | . 14401 | 12893 | . 11561 | . 10384 | . 09343 | . 08421 | . 07603 | . 06878 | . 06234 | . 05661 | . 05151 | . 04697 | . 04291 | . 03929 | 03605 |
| 87 | 13 | . 26139 | . 23283 | . 20765 | . 18545 | . 16584 | . 14853 | 13322 | . 11968 | . 10769 | . 09706 | . 08763 | 07926 | . 07182 | . 06520 | . 05931 | 05405 | . 04936 | . 04517 | . 04142 | 03806 |
| 87 | 14 | . 26698 | . 23826 | . 21289 | . 19047 | . 17065 | . 15311 | 13757 | . 12380 | . 11159 | 10074 | . 09111 | 08254 | 07491 | . 06812 | . 06205 | 05664 | 05179 | 04746 | . 04358 | 04009 |
| 87 | 15 | . 27261 | . 24372 | . 21816 | . 19553 | . 17549 | . 15772 | . 14196 | . 12796 | . 11552 | . 10446 | . 09462 | . 08585 | . 07803 | . 07105 | . 06482 | 05924 | . 05424 | . 04977 | . 04575 | . 04214 |
| 87 | 16 | . 27825 | . 24921 | . 22346 | . 20063 | . 18036 | . 16237 | . 14637 | . 13215 | . 11949 | . 10821 | . 09816 | . 08918 | . 08117 | . 07401 | . 06759 | . 06185 | . 05670 | . 05208 | . 04792 | . 04418 |
| 87 | 17 | . 28394 | . 25473 | . 22880 | . 20576 | . 18528 | . 16706 | 15084 | . 13639 | . 12350 | . 11200 | . 10174 | 09256 | . 08435 | . 07699 | . 07040 | . 06449 | . 05918 | 05441 | . 05011 | . 04624 |
| 87 | 18 | . 28967 | . 26032 | 23421 | . 21097 | . 19027 | . 17182 | 15537 | . 14069 | . 12758 | . 11586 | . 10538 | 09599 | . 08758 | . 08004 | . 07327 | 06718 | 06171 | . 05678 | . 05234 | . 04833 |
| 87 | 19 | . 29549 | . 26599 | . 23971 | . 21627 | . 19536 | . 17669 | 16002 | . 14511 | . 13177 | . 11983 | . 10913 | . 09953 | . 09092 | . 08318 | . 07622 | . 06996 | . 06432 | . 05924 | . 05465 | 05050 |
| 87 | 20 | . 30142 | . 27179 | . 24533 | . 22170 | . 20058 | . 18170 | 16479 | . 14966 | . 13609 | . 12393 | . 11301 | 10320 | . 09438 | . 08645 | . 07930 | . 07286 | . 06705 | . 06181 | . 05707 | . 05278 |
| 87 | 21 | . 30747 | . 27770 | . 25109 | . 22727 | . 20595 | . 18685 | . 16972 | . 15436 | . 14056 | . 12817 | . 11703 | 10701 | . 09799 | . 08986 | . 08252 | . 07590 | . 06992 | . 06450 | . 05961 | . 05517 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | \% | \% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 87 | 22 | . 31362 | . 28374 | . 25697 | . 23297 | 21145 | . 19213 | 17478 | 15919 | . 14518 | . 13256 | 12120 | 11096 | . 10173 | 0934 | 0858 | 07906 | 0729 | 0673 | 062 | . 05767 |
| 87 | 23 | . 31990 | . 28991 | . 26299 | . 2388 | 21710 | . 19757 | . 18000 | . 16419 | . 14995 | . 13711 | . 12553 | 1150 | . 10563 | . 09709 | . 08936 | 08237 | 07603 | 07028 | 06505 | 31 |
| 87 | 24 | . 32631 | . 29621 | . 26916 | . 24482 | . 22291 | . 20318 | . 18539 | . 16936 | . 15489 | . 14183 | . 13003 | . 11936 | . 10970 | . 10095 | . 09303 | 08584 | 07932 | 07339 | . 06800 | . 06309 |
| 87 | 25 | . 33286 | . 30268 | . 27549 | . 25098 | . 22889 | . 20896 | . 19097 | . 17472 | . 16003 | . 14674 | . 13472 | 12383 | . 11395 | . 10500 | . 09688 | . 08949 | 08278 | . 07668 | . 07111 | 06605 |
| 87 | 26 | . 33955 | . 30928 | . 28197 | . 25732 | . 23505 | . 21492 | 19672 | . 18026 | . 16535 | 15184 | 13959 | 12848 | . 11840 | . 10923 | 10090 | 09333 | 08642 | 08014 | 07440 | 06917 |
| 87 | 27 | . 34639 | . 3160 | . 2886 | . 2638 | 1140 | . 221 | . 20268 | . 18600 | . 17087 | . 15714 | 14468 | 133 | . 12305 | . 11368 | 10514 | 09736 | 09027 | 08379 | 07788 | 48 |
| 87 | 28 | . 35337 | . 32297 | . 29545 | . 27051 | . 24791 | . 22742 | . 20882 | . 19193 | . 17659 | . 16264 | . 14995 | 13841 | . 12789 | . 11830 | . 10956 | 10158 | . 09429 | 08763 | . 08154 | . 07596 |
| 87 | 29 | . 36048 | . 33003 | 30242 | 736 | . 25460 | . 23393 | 21514 | . 19805 | . 18249 | . 16833 | 15543 | 14366 | . 13293 | . 12313 | . 11418 | 10600 | 09851 | 09166 | . 08538 | . 07962 |
| 87 | 30 | . 36771 | . 33724 | . 3095 | 436 | . 26146 | . 24062 | . 22164 | . 20435 | . 18859 | . 17421 | . 16109 | 14911 | . 13816 | . 12815 | 11899 | 11060 | 10291 | . 09587 | . 08940 | .883 |
| 87 | 31 | . 37507 | . 34457 | . 31681 | . 29152 | . 26848 | . 24748 | . 2283 | . 21084 | . 19487 | . 18028 | . 16695 | . 15 | . 14359 | . 13336 | . 12399 | . 11540 | . 10751 | . 10027 | . 09361 | . 08749 |
| 87 | 32 | . 3825 | 35205 | 32423 | . 29885 | 27568 | . 25452 | 23519 | 21752 | 20135 | . 18656 | . 17301 | 16060 | 14922 | . 13878 | 12920 | 12040 | 11231 | 10487 | 09802 | 71 |
| 87 | 33 | . 39019 | . 35968 | . 33181 | . 3063 | . 28306 | . 26175 | . 24226 | . 2244 | . 2080 | . 19305 | . 17929 | 1666 | . 15507 | . 14442 | 13463 | 12562 | 11733 | 10969 | 10265 | 09615 |
| 87 | 34 | . 39795 | . 36746 | . 33955 | . 31401 | . 29061 | . 26917 | . 24952 | . 23149 | . 2149 | . 19974 | . 18578 | . 17295 | . 16115 | . 15028 | . 14028 | 1310 | 12256 | . 11472 | 10749 | . 10080 |
| 87 | 35 | . 40585 | . 37539 | . 34747 | . 32186 | . 29836 | . 27680 | . 25699 | . 23879 | . 22206 | . 20667 | . 19251 | . 17947 | . 16746 | . 15639 | . 14618 | . 13675 | 12805 | . 12000 | . 11257 | . 10569 |
| 87 | 36 | . 41389 | . 38347 | . 35554 | . 32988 | . 30630 | . 28461 | . 2646 | 46 | . 22940 | . 21383 | . 1994 | . 18623 | 01 | . 16273 | 15231 | 4267 | 13377 | 12552 | 11789 | 1081 |
| 87 | 37 | . 42 | . 3917 | . 3637 | . 3380 | . 31442 | . 29263 | . 27255 | . 2540 | . 2369 | . 221 | . 20666 | 1932 | . 1808 | . 16932 | . 15869 | 14885 | 13973 | 13129 | 12345 | 18 |
| 87 | 38 | . 43037 | . 40009 | . 37218 | . 34646 | . 32274 | . 30086 | . 28066 | . 26201 | . 24477 | . 22884 | . 21411 | 20048 | . 18786 | . 17617 | . 16533 | 15529 | 14597 | . 13732 | . 12929 | . 12182 |
| 87 | 39 | . 43882 | 40863 | . 38076 | . 35503 | . 33126 | . 30930 | . 28899 | . 27020 | . 25281 | . 2367 | . 22180 | . 20798 | . 19517 | . 18328 | . 17225 | 16200 | 15248 | . 14363 | 13539 | . 12773 |
| 87 | 40 | . 4474 | 1733 | . 3895 | . 36379 | 3999 | . 31795 | 2975 | 86 | . 26110 | 48 | . 22976 | . 21576 | . 20276 | 9068 | . 17944 | 16900 | 15927 | . 15022 | 1417 | 13393 |
| 87 | 41 | . 45615 | . 42620 | . 39845 | . 37275 | . 34892 | . 32683 | . 3063 | . 2873 | . 26965 | . 25324 | . 2380 | . 22382 | . 21064 | . 19836 | 18694 | 17629 | 16637 | . 15712 | 14849 | . 14043 |
| 87 | 42 | . 4650 | 352 | 4075 | 3818 | . 35806 | . 33592 | 3153 | 2962 | 27845 | . 2619 | . 24650 | 23216 | 21880 | . 20634 | . 19473 | 1838 | 1737 | 1643 | 1554 | 14724 |
| 87 | 43 | . 47404 | . 44439 | . 41683 | . 39122 | . 36739 | . 34523 | 32460 | . 30539 | . 28750 | . 27082 | . 25527 | 2407 | . 22724 | . 21461 | 20281 | 1917 | 18147 | 17183 | 1628 | 15436 |
| 87 | 44 | . 48318 | . 45371 | . 42627 | . 40072 | . 37692 | . 35474 | . 33406 | . 31478 | . 29679 | . 27999 | . 26431 | . 24966 | . 23596 | . 22316 | . 21118 | 19997 | 18948 | 17964 | 17043 | 16179 |
| 87 | 45 | . 49242 | . 46314 | . 43584 | . 41037 | . 38661 | . 36443 | . 34372 | . 32438 | . 30630 | . 28939 | . 27358 | 25879 | . 24494 | . 23197 | . 21983 | 20844 | 19776 | . 18774 | . 17834 | . 16951 |
| 87 | 46 | . 50176 | . 47269 | . 44554 | . 42018 | . 39647 | . 37430 | . 35357 | . 3341 | . 31602 | . 29902 | . 2831 | . 26817 | . 25418 | . 24106 | . 22874 | 21718 | 20633 | 19613 | 18654 | 1775 |
| 87 | 47 | . 51 | . 4823 | . 4553 | . 4301 | . 4064 | . 38433 | . 3635 | . 34 | . 325 | . 30886 | . 2928 | 27 | . 26365 | . 25038 | 2379 | 22618 | 15 | 20478 | 19501 | 18581 |
| 87 | 48 | . 52067 | . 49207 | . 46527 | . 44016 | . 41661 | . 39452 | 37379 | . 35433 | . 33606 | . 31890 | . 30278 | 28762 | . 27337 | . 25995 | 24733 | 23545 | . 22426 | . 21371 | . 20377 | . 19439 |
| 87 | 49 | . 53024 | . 50190 | . 47530 | . 45033 | . 42688 | . 40485 | 38415 | . 36468 | . 34638 | . 32916 | 31295 | 29769 | . 28332 | . 26978 | . 2570 | 24498 | . 23363 | . 22291 | 21280 | . 20325 |
| 87 | 50 | . 53988 | . 51182 | . 48544 | . 46063 | . 43730 | . 4153 | 39468 | . 37522 | . 35689 | . 33962 | . 32334 | 30799 | . 29351 | 27985 | 26696 | 25478 | . 24328 | . 2324 | . 2221 | 212 |
| 87 | 51 | . 54958 | . 52181 | . 49566 | . 47104 | . 44 | . 42597 | . 40536 | . 3859 | . 36758 | . 350 | . 33 | 31852 | . 30394 | . 29017 | . 27716 | . 26485 | . 253 | 242 | . 23175 | 221 |
| 87 | 52 | . 55931 | . 53185 | . 50595 | 15 | . 45847 | . 43671 | 41617 | . 39676 | . 37843 | . 36111 | 34472 | 32923 | . 3145 | 3007 | 28758 | 2751 | . 2633 | 25220 | 241 | 23158 |
| 87 | 53 | . 56908 | . 54194 | . 51630 | . 49209 | . 46920 | . 4475 | 42710 | . 4077 | . 38943 | . 37209 | . 35568 | 3401 | . 325 | . 311 | 29822 | 2856 | . 2737 | 2624 | 2517 | 2415 |
| 87 | 54 | . 57886 | . 55206 | . 52670 | . 50271 | . 48000 | . 45849 | 43813 | . 41884 | . 40056 | . 38323 | . 36679 | 35121 | . 33642 | . 32239 | . 30906 | 29641 | . 28438 | . 27296 | . 26210 | . 25177 |
| 87 | 55 | . 58865 | . 56220 | . 53714 | . 51338 | . 49087 | . 46952 | 44926 | . 43005 | 41181 | . 39450 | . 37807 | 36245 | . 34762 | . 33352 | 32011 | 30736 | . 29523 | . 28369 | . 27270 | . 26224 |
| 87 | 56 | . 59845 | . 57236 | . 54761 | . 5241 | . 50180 | . 48061 | 46049 | . 44137 | . 42319 | . 40592 | 38949 | 37386 | . 35899 | . 34483 | 33136 | 31852 | . 30630 | . 29465 | . 28354 | . 27296 |
| 87 | 57 | . 6082 | . 5825 | . 5580 | . 5348 | . 51278 | . 49177 | . 47179 | . 4527 | . 43468 | . 41 | . 4010 | 38541 | . 37052 | . 35632 | . 34279 | . 32988 | . 31757 | . 30582 | 29461 | 28391 |
| 87 | 58 | . 61801 | . 59268 | . 56858 | . 54563 | . 52378 | . 50297 | . 48314 | . 46425 | . 44624 | . 42907 | . 41270 | 39708 | . 38217 | . 36795 | . 35437 | 34140 | . 32902 | . 31718 | . 30587 | . 29506 |
| 87 | 59 | . 62772 | . 60279 | . 57903 | . 55638 | . 53478 | . 51417 | 49452 | . 47576 | . 45785 | 44076 | . 42443 | 40883 | . 39393 | . 37969 | . 36608 | 35306 | 34061 | 32870 | 31730 | . 30639 |
| 87 | 60 | . 6373 | . 61285 | . 5894 | . 5671 | . 5457 | . 525 | 50590 | . 48729 | . 46950 | . 452 | . 4362 | 42066 | . 40578 | . 39153 | . 37790 | 3648 | 35233 | 3403 | 328 | 3178 |
| 87 | 61 | . 64697 | . 62287 | . 59983 | . 57780 | . 55673 | . 53658 | 51730 | . 4988 | . 48119 | . 46428 | . 4480 | 432 | 41772 | 403 | 38983 | 37675 | 36420 | 35217 | . 34062 | 329 |
| 87 | 62 | . 6565 | . 63284 | . 61018 | . 5884 | . 56770 | . 54780 | 52872 | . 5104 | . 49293 | . 4761 | . 46003 | 44459 | . 42977 | . 41555 | 40191 | 38881 | . 37623 | . 36416 | . 35256 | . 3414 |
| 87 | 63 | . 66602 | . 64278 | . 62051 | . 59915 | . 5786 | . 55902 | 54017 | . 52209 | . 50473 | 48806 | 47206 | 45669 | 44193 | . 42775 | . 41412 | 40102 | 38842 | 37632 | . 36467 | 35347 |
| 87 | 64 | . 675 | . 65266 | . 63079 | . 60978 | . 5896 | . 57024 | 55162 | . 5337 | . 51655 | . 50002 | . 4841 | 46886 | . 45417 | . 44003 | . 42643 | 41335 | 40075 | . 38862 | . 3769 | . 36569 |
| 87 | 65 | . 68480 | . 66247 | . 64100 | . 62036 | . 60051 | . 58142 | 56306 | . 54539 | . 52838 | . 51201 | . 49626 | 48109 | . 46648 | . 45240 | . 43885 | 42578 | . 41320 | . 40106 | . 38936 | . 37808 |
| 87 | 66 | . 69408 | . 67222 | . 65117 | . 63090 | . 61138 | . 59259 | . 57448 | . 55704 | . 54023 | . 52403 | . 50842 | 49337 | . 47886 | . 46486 | . 45136 | 43833 | . 42577 | 41364 | . 40193 | . 39063 |
| 87 | 67 | . 70329 | . 68190 | . 66127 | . 64139 | . 62222 | . 60373 | 58590 | . 56870 | . 55210 | . 53609 | . 52063 | . 50572 | . 49131 | . 47741 | . 46398 | . 45100 | . 43847 | . 42636 | . 41466 | . 40336 |
| 87 | 68 | . 71241 | . 69149 | . 67130 | . 65181 | . 63299 | . 61482 | 59728 | . 58033 | . 56396 | . 54814 | . 53286 | 51809 | . 50381 | . 49001 | . 47666 | . 46375 | . 45127 | . 43920 | . 42752 | . 41621 |
| 87 | 69 | . 72140 | . 70096 | . 68121 | . 66213 | . 64367 | . 62583 | . 60858 | . 59190 | . 57576 | . 56016 | . 54506 | . 53044 | . 51630 | . 50262 | . 48937 | . 47654 | . 46412 | . 45210 | . 44045 | . 42916 |
| 87 | 70 | . 73024 | . 71029 | . 69098 | . 67230 | . 65422 | . 63671 | 61977 | . 60336 | . 58747 | . 57208 | . 55717 | 54273 | 52874 | . 51519 | . 50205 | 48931 | . 47697 | . 46500 | . 45340 | . 44214 |
| 87 | 71 | . 73890 | . 71943 | . 70057 | . 68230 | . 66459 | . 64743 | 63079 | 61467 | . 59903 | . 58387 | . 56917 | 55491 | . 54108 | 52766 | . 51465 | 50202 | . 48976 | 47786 | 466 | 45510 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 87 | 72 | . 74736 | . 72838 | . 70997 | . 69210 | . 67477 | . 65795 | . 64164 | . 62580 | . 61042 | . 59550 | . 58101 | . 56695 | . 55329 | . 54002 | . 52713 | . 51462 | . 50246 | . 49064 | 47916 | . 46801 |
| 87 | 73 | . 75562 | . 73712 | . 71915 | . 70170 | . 68474 | . 66828 | . 65228 | . 63673 | . 62163 | . 60695 | . 59268 | . 57881 | . 56533 | . 55223 | 53948 | . 52709 | . 51504 | . 50332 | 49192 | . 48082 |
| 87 | 74 | . 76368 | . 74566 | . 72813 | . 71109 | . 69452 | . 67841 | . 66273 | . 64749 | . 63266 | . 61823 | . 60419 | . 59053 | . 57724 | . 56430 | . 55171 | . 53945 | . 52752 | . 51590 | . 50459 | . 49358 |
| 87 | 75 | . 77156 | . 75400 | . 73692 | . 72030 | . 70411 | . 68835 | . 67301 | . 65807 | . 64352 | . 62935 | . 61555 | . 60211 | . 58902 | . 57626 | . 56383 | . 55172 | . 53992 | . 52841 | . 51720 | . 50628 |
| 87 | 76 | . 77924 | . 76217 | . 74553 | . 72931 | . 71351 | . 69812 | . 68311 | . 66848 | . 65422 | . 64032 | . 62676 | . 61355 | . 60066 | . 58809 | . 57583 | . 56388 | . 55222 | . 54084 | . 52975 | . 51892 |
| 87 | 77 | . 78673 | . 77012 | . 75392 | . 73812 | . 72271 | . 70767 | . 69300 | . 67869 | . 66472 | . 65109 | . 63779 | . 62481 | . 61214 | 59977 | . 58769 | . 57591 | . 56440 | . 55316 | 54219 | . 53147 |
| 87 | 78 | . 79399 | . 77785 | . 76209 | . 74670 | . 73167 | . 71699 | . 70266 | . 68867 | . 67500 | . 66164 | . 64860 | . 63586 | . 62341 | . 61125 | . 59936 | . 58775 | . 57640 | . 56531 | . 55447 | . 54388 |
| 87 | 79 | . 80100 | . 78531 | . 76997 | . 75499 | . 74034 | . 72603 | . 71203 | . 69835 | . 68498 | . 67191 | . 65913 | . 64663 | . 63441 | . 62246 | . 61077 | . 59934 | . 58816 | . 57722 | . 56653 | . 55606 |
| 87 | 80 | . 80770 | . 79246 | . 77754 | . 76295 | . 74868 | . 73472 | . 72106 | . 70769 | . 69461 | . 68182 | . 66930 | . 65705 | . 64505 | . 63332 | . 62183 | . 61059 | . 59958 | . 58881 | 57826 | . 56793 |
| 87 | 81 | . 81409 | . 79927 | . 78476 | . 77055 | . 75664 | . 74302 | . 72969 | . 71663 | . 70385 | . 69133 | . 67907 | . 66706 | . 65529 | . 64377 | . 63249 | . 62143 | . 61060 | . 59999 | . 58960 | . 57941 |
| 87 | 82 | . 82014 | . 80573 | . 79161 | . 77777 | . 76422 | . 75093 | . 73792 | . 72516 | . 71266 | . 70041 | . 68840 | . 67664 | . 66510 | 65379 | . 64271 | . 63185 | . 62119 | . 61075 | . 60051 | . 59047 |
| 87 | 83 | . 82586 | . 81184 | . 79810 | . 78462 | . 77140 | . 75845 | . 74574 | . 73328 | . 72105 | . 70907 | . 69731 | . 68578 | . 67447 | 66338 | . 65250 | . 64182 | . 63135 | . 62107 | . 61099 | . 60110 |
| 87 | 84 | . 83128 | . 81764 | . 80426 | . 79112 | . 77824 | . 76559 | . 75319 | . 74101 | . 72906 | . 71733 | . 70582 | . 69453 | . 68344 | . 67256 | . 66188 | . 65139 | . 64110 | . 63099 | 62107 | . 61133 |
| 87 | 85 | . 83641 | . 82313 | . 81010 | . 79730 | . 78473 | . 77239 | . 76027 | . 74837 | . 73669 | . 72522 | . 71395 | . 70289 | . 69202 | . 68135 | . 67087 | . 66057 | . 65046 | . 64052 | . 63076 | . 62118 |
| 87 | 86 | . 84123 | . 82829 | . 81559 | . 80310 | . 79084 | . 77879 | . 76696 | . 75533 | . 74390 | . 73268 | . 72164 | . 71080 | . 70015 | . 68969 | . 67940 | . 66929 | . 65936 | . 64959 | . 64000 | . 63056 |
| 87 | 87 | . 84570 | . 83309 | . 8206 | . 80851 | . 79653 | . 78476 | . 77319 | . 76182 | . 75063 | . 73964 | . 72884 | . 71822 | . 70777 | 69750 | 68741 | . 67748 | . 66772 | 65812 | 64868 | 63940 |
| 88 | 0 | . 20481 | . 17907 | . 15690 | . 13779 | . 12131 | . 10709 | . 09479 | . 08415 | . 07493 | . 06694 | . 05999 | . 05396 | . 04870 | . 04411 | . 04011 | . 03660 | . 03353 | . 03083 | . 02845 | . 02636 |
| 88 | 1 | . 20271 | . 17658 | . 15405 | . 13461 | . 11781 | . 10330 | . 09074 | . 07986 | . 07043 | . 06225 | . 05514 | . 04895 | . 04356 | . 03886 | . 03476 | . 03117 | . 02803 | . 02527 | . 02284 | . 02071 |
| 88 | 2 | . 20673 | . 18036 | . 15759 | . 13790 | . 12086 | . 10611 | . 09333 | . 08223 | . 07260 | . 06422 | . 05693 | . 05058 | . 04504 | . 04020 | . 03596 | . 03225 | . 02900 | . 02614 | . 02363 | . 02141 |
| 88 | 3 | . 21101 | . 18442 | . 16141 | . 14148 | . 12420 | . 10921 | . 09620 | . 08489 | . 07505 | . 06648 | . 05901 | . 05248 | . 04678 | . 04180 | . 03743 | . 03360 | . 03023 | . 02727 | . 02465 | . 02235 |
| 88 | 4 | . 21548 | . 18866 | . 16542 | . 14524 | . 12773 | . 11250 | . 09926 | . 08773 | . 07768 | . 06892 | . 06126 | . 05457 | . 04871 | . 04357 | 03906 | . 03510 | . 03162 | . 02855 | 02584 | . 02344 |
| 88 | 5 | . 22009 | . 19306 | . 16958 | . 14917 | . 13142 | . 11596 | . 10249 | . 09074 | . 08048 | . 07151 | . 06367 | . 05680 | . 05078 | . 04549 | . 04084 | . 03675 | . 03314 | . 02996 | 02715 | . 02466 |
| 88 | 6 | . 22483 | . 19759 | . 17388 | . 15324 | . 13525 | . 11955 | . 10585 | . 09388 | . 08341 | . 07424 | . 06621 | . 05916 | . 05297 | . 04753 | . 04273 | . 03851 | . 03478 | . 03148 | . 02856 | . 02597 |
| 88 | 7 | . 22970 | . 20225 | . 17832 | . 15745 | . 13922 | . 12329 | . 10936 | . 09717 | . 08648 | . 07711 | . 06888 | . 06166 | . 05529 | . 04969 | . 04475 | . 04039 | . 03653 | . 03311 | . 03009 | . 02740 |
| 88 | 8 | . 23468 | . 20703 | . 18289 | . 16178 | . 14332 | . 12716 | . 11299 | . 10058 | . 08968 | . 08010 | . 07168 | . 06427 | . 05773 | . 05197 | . 04688 | . 04237 | . 03839 | . 03485 | . 03171 | . 02891 |
| 88 | 9 | . 23979 | . 21195 | . 18759 | . 16626 | 14756 | . 13117 | . 11678 | . 10414 | . 09302 | . 08324 | . 07462 | . 06702 | . 06031 | 05438 | . 04913 | . 04449 | . 04036 | . 03670 | 03345 | 03055 |
| 88 | 10 | . 24503 | . 21700 | . 19243 | . 17088 | . 15195 | . 13533 | . 12071 | . 10784 | . 09651 | . 08652 | . 07770 | . 06991 | . 06303 | . 05693 | . 05152 | . 04673 | . 04247 | . 03868 | . 03531 | . 03230 |
| 88 | 11 | . 25039 | . 22218 | . 19741 | . 17563 | 15648 | . 13962 | . 12478 | . 11168 | . 10013 | . 08993 | . 08091 | . 07294 | . 06587 | . 05960 | . 05404 | . 04909 | . 04469 | . 04077 | . 03727 | . 03415 |
| 88 | 12 | . 25587 | . 22748 | . 20251 | . 18051 | . 16114 | . 14405 | . 12897 | . 11566 | . 10389 | . 09348 | . 08426 | . 07608 | . 06883 | . 06239 | . 05666 | . 05156 | . 04702 | . 04297 | . 03934 | . 03610 |
| 88 | 13 | . 26142 | . 23287 | . 20769 | . 18549 | . 16589 | . 14858 | . 13327 | . 11973 | . 10774 | . 09711 | . 08769 | . 07932 | . 07188 | . 06527 | . 05937 | . 05412 | . 04943 | . 04524 | . 04149 | . 03813 |
| 88 | 14 | . 26703 | . 23830 | . 21294 | . 19052 | . 17070 | . 15316 | . 13763 | . 12386 | . 11165 | . 10081 | . 09117 | . 08261 | . 07498 | . 06818 | . 06212 | . 05671 | . 05187 | . 04754 | 04365 | 04017 |
| 88 | 15 | . 27265 | . 24377 | . 21821 | . 19559 | . 17555 | . 15778 | . 14202 | . 12802 | 11559 | . 10453 | . 09469 | . 08592 | . 07811 | 07113 | 06489 | . 05932 | . 05432 | . 04985 | 04583 | . 04222 |
| 88 | 16 | . 27830 | . 24926 | . 22351 | . 20068 | . 18042 | . 16243 | . 14644 | . 13222 | 11956 | . 10828 | . 09823 | . 08926 | . 08125 | . 07409 | . 06768 | . 06194 | . 05679 | . 05216 | 04801 | . 04427 |
| 88 | 17 | . 28399 | . 25478 | . 22886 | . 20582 | . 18534 | . 16713 | . 15091 | . 13646 | . 12358 | . 11208 | . 10181 | . 09264 | . 08443 | . 07708 | . 07049 | . 06458 | . 05927 | . 05450 | . 05021 | . 04634 |
| 88 | 18 | . 28972 | . 26037 | . 23426 | . 21103 | . 19033 | . 17189 | . 15545 | . 14077 | . 12766 | . 11594 | . 10546 | . 09608 | . 08767 | . 08013 | . 07336 | . 06727 | . 06180 | . 05688 | . 05244 | . 04843 |
| 88 | 19 | . 29554 | . 26605 | . 23977 | . 21633 | . 19543 | . 17676 | . 16009 | . 14518 | . 13185 | . 11991 | . 10921 | . 09962 | . 09101 | . 08327 | . 07632 | . 07006 | . 06442 | . 05934 | 05475 | 05060 |
| 88 | 20 | . 30147 | . 27184 | . 24539 | . 22177 | . 20065 | . 18177 | . 16487 | . 14974 | . 13617 | . 12401 | . 11309 | . 10329 | . 09447 | . 08654 | . 07940 | . 07296 | . 06716 | . 06191 | . 05717 | . 05288 |
| 88 | 21 | . 30752 | . 27776 | . 25115 | . 22734 | . 20602 | . 18692 | . 16980 | . 15444 | . 14065 | . 12826 | . 11712 | . 10710 | . 09808 | . 08995 | . 08262 | . 07600 | . 07002 | . 06461 | . 05971 | . 05528 |
| 88 | 22 | . 31368 | . 28380 | . 25703 | . 23304 | . 21152 | . 19221 | . 17486 | . 15928 | . 14526 | . 13265 | . 12129 | . 11106 | . 10183 | . 09350 | . 08597 | . 07916 | . 07300 | . 06743 | 06237 | . 05778 |
| 88 | 23 | . 31996 | . 28997 | . 26305 | . 23889 | . 21717 | . 19765 | . 18009 | . 16428 | . 15004 | . 13720 | . 12562 | . 11517 | . 10573 | . 09719 | . 08947 | . 08248 | . 07614 | . 07039 | . 06517 | . 06042 |
| 88 | 24 | . 32637 | . 29628 | . 26923 | . 24489 | . 22298 | . 20326 | . 18548 | . 16945 | . 15499 | . 14193 | . 13013 | . 11946 | . 10980 | . 10106 | . 09314 | . 08595 | . 07943 | . 07350 | . 06812 | 06321 |
| 88 | 25 | . 33293 | . 30274 | . 27556 | . 25106 | . 22897 | . 20905 | . 19106 | . 17481 | 16012 | . 14684 | . 13482 | 12393 | 11406 | 10511 | . 09699 | . 08961 | . 08290 | . 07679 | . 07124 | . 06617 |
| 88 | 26 | . 33962 | . 30936 | . 28205 | . 25740 | . 23513 | . 21501 | . 19682 | . 18035 | 16545 | . 15194 | . 13970 | 12859 | 11851 | 10935 | . 10102 | . 09345 | . 08655 | . 08026 | 07453 | 06929 |
| 88 | 27 | . 34646 | . 31613 | . 28871 | . 26392 | . 24149 | . 22117 | . 20278 | . 18610 | . 17098 | . 15725 | . 14479 | . 13346 | . 12317 | 11379 | . 10526 | . 09749 | . 09040 | . 08392 | . 07801 | 07261 |
| 88 | 28 | . 35344 | . 32305 | . 29553 | . 27060 | . 24801 | . 22751 | . 20892 | . 19203 | . 17670 | . 16275 | . 15007 | . 13853 | . 12801 | . 11843 | . 10969 | . 10171 | . 09443 | . 08777 | . 08167 | . 07610 |
| 88 | 29 | . 36055 | . 33012 | . 30251 | . 27745 | 25470 | . 23403 | . 21524 | . 19816 | 18261 | . 16845 | . 15555 | . 14379 | 13306 | 12326 | . 11431 | . 10613 | . 09865 | . 09180 | . 08552 | 07977 |
| 88 | 30 | . 36779 | . 33732 | . 30963 | . 28446 | . 26156 | . 24073 | . 22175 | . 20447 | 18871 | . 17434 | . 16122 | 14924 | 13830 | 12829 | 11913 | . 11074 | . 10306 | . 09602 | . 08955 | 08362 |
| 88 | 31 | . 37516 | . 34466 | . 31691 | . 29163 | . 26859 | . 24759 | . 22844 | . 21096 | 19500 | . 18042 | . 16708 | . 15489 | . 14373 | 13351 | . 12414 | . 11555 | . 10767 | . 10043 | . 09377 | . 08766 |
| 88 | 32 | . 38265 | . 35215 | . 32433 | . 29895 | 27579 | . 25464 | . 23531 | . 21764 | 20148 | . 18670 | . 17315 | . 16074 | 14937 | 13893 | 12936 | . 12056 | . 11247 | . 10503 | . 09819 | . 09189 |
| 88 | 33 | 39029 | . 35978 | . 33192 | . 30646 | 28318 | . 26188 | . 24239 | . 22454 | . 20818 | . 19319 | . 17944 | . 16682 | 15523 | 14458 | . 13480 | . 12579 | . 11750 | . 10986 | 10282 | . 09633 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 88 | 34 | . 39805 | . 36756 | 33967 | 31413 | 29074 | . 26931 | 24965 | 23163 | 21509 | 19990 | 18594 | 17311 | 1613 | 1504 | 1404 | 13124 | . 1227 | 114 | 1076 | . 1009 |
| 88 | 35 | . 40596 | . 37550 | . 34759 | . 32199 | . 29850 | . 27694 | . 25714 | . 23894 | . 22222 | . 20684 | . 19268 | . 17965 | . 16764 | . 15657 | 14636 | 13694 | . 12824 | . 12020 | 11277 | . 10589 |
| 88 | 36 | . 41400 | . 38359 | . 35567 | . 33001 | . 30644 | . 28476 | . 26482 | . 24647 | . 22957 | . 21400 | . 19965 | . 18641 | . 17420 | . 16292 | . 15250 | . 14287 | . 13397 | . 12573 | . 11810 | . 11103 |
| 88 | 37 | . 42217 | . 39182 | . 36391 | . 33822 | . 31457 | . 29279 | . 27272 | . 25421 | . 23714 | . 22139 | . 20685 | 19342 | . 18100 | . 16952 | 15889 | 14906 | . 13995 | . 13151 | . 12367 | 11641 |
| 88 | 38 | . 43049 | . 40022 | . 37233 | . 34662 | . 32291 | . 30103 | . 28084 | . 26219 | . 24496 | . 22904 | . 21431 | . 20068 | . 18807 | . 17638 | 16556 | 15552 | . 14620 | . 13755 | 12952 | . 12206 |
| 88 | 39 | 8895 | . 40877 | . 3809 | . 35520 | . 331 | . 309 | . 2891 | . 270 | . 253 | . 23692 | . 22202 | . 20820 | . 19539 | . 18351 | . 1724 | 16224 | . 15272 | . 1438 | 13565 | 12799 |
| 88 | 40 | . 44756 | . 41749 | . 38968 | . 36397 | . 34017 | . 31814 | . 29774 | . 27884 | . 26132 | . 24507 | . 22999 | . 21600 | . 20300 | . 19092 | 17970 | 16926 | . 15954 | . 15049 | . 14206 | 13420 |
| 88 | 41 | . 45631 | 42636 | 39863 | . 37294 | . 34912 | . 32704 | . 30655 | . 2875 | . 26988 | . 25348 | . 23825 | . 22408 | . 21090 | . 19863 | . 1872 | 17657 | . 16666 | 1574 | 14878 | . 14073 |
| 88 | 42 | . 46520 | 43540 | . 40775 | . 38210 | . 35827 | . 33615 | . 31559 | . 29648 | . 27870 | . 26216 | . 24677 | . 2324 | . 21908 | . 20663 | . 1950 | 18419 | . 17408 | . 1646 | 1558 | 14756 |
| 88 | 43 | . 47423 | . 44459 | . 41705 | . 39144 | . 367 | . 34547 | . 32485 | . 3056 | . 287 | . 27110 | . 25557 | . 24107 | . 22755 | . 21492 | . 20313 | . 19211 | . 18181 | . 17217 | 16315 | . 15471 |
| 88 | 44 | . 48338 | 5392 | 42650 | 4009 | 37718 | 35501 | 33434 | 31507 | 29709 | . 28030 | . 26463 | 24998 | 23630 | . 22350 | . 21153 | 20033 | . 18984 | 18002 | 1708 | . 16217 |
| 88 | 45 | . 49264 | . 46337 | . 43609 | 06 | . 38689 | . 36472 | 34403 | . 32469 | . 30662 | . 28973 | . 27393 | 25915 | 4531 | 323 | . 2202 | 20883 | . 19816 | 881 | 7875 | 16992 |
| 88 | 46 | . 50200 | . 47295 | . 44581 | . 42046 | . 39677 | . 37462 | . 35391 | . 33452 | . 31638 | . 29939 | . 28347 | . 26856 | . 25458 | . 24146 | . 2291 | . 2176 | . 20676 | . 1965 | 18699 | . 17798 |
| 88 | 47 | . 51144 | . 48261 | . 45565 | . 43042 | . 40680 | . 38468 | . 36395 | . 34454 | . 32633 | . 30926 | . 29324 | . 27820 | . 26408 | . 25082 | . 23836 | . 22664 | . 21563 | . 20526 | . 19550 | . 18631 |
| 88 | 48 | . 52096 | . 49238 | . 46560 | . 44050 | . 41697 | . 39489 | . 37418 | . 35474 | 33649 | . 31934 | . 30323 | . 28808 | 7384 | . 26044 | . 24783 | . 23595 | . 22477 | 1423 | 20430 | 19493 |
| 88 | 49 | . 53055 | . 5022 | . 4756 | . 4507 | . 42 | . 40526 | 3845 | . 365 | . 34 | . 32963 | . 313 | 2981 | . 28383 | 7030 | . 2575 | 24553 | . 234 | 234 | 2133 | 0384 |
| 88 | 50 | . 54022 | . 51218 | . 48582 | . 46104 | . 43772 | . 41579 | . 39514 | . 37570 | . 35739 | . 34014 | . 32387 | 30854 | . 29408 | . 28043 | . 26755 | . 25538 | . 24389 | . 23303 | . 22276 | 21306 |
| 88 | 51 | . 54995 | . 52220 | . 49608 | . 47148 | . 44830 | . 42646 | 40587 | . 38645 | . 36813 | . 35084 | . 33452 | 31911 | . 30456 | . 29080 | . 27780 | . 26550 | . 25387 | . 24286 | . 2324 | . 22256 |
| 88 | 52 | . 55972 | . 53228 | . 5064 | . 48201 | 898 | . 43724 | 41672 | . 397 | . 37903 | . 36172 | . 34536 | 32988 | . 31525 | 0139 | . 28828 | 27586 | . 26409 | . 2529 | . 24237 | . 23234 |
| 88 | 53 | . 56952 | . 54241 | . 51680 | . 49261 | . 46975 | . 44814 | 42770 | . 4083 | . 39008 | . 37276 | . 35637 | 34084 | . 32613 | . 31219 | 29898 | 286 | . 27455 | . 26327 | . 25255 | 24238 |
| 88 | 54 | . 5793 | . 5525 | 52724 | 50328 | . 4806 | 45912 | 43878 | 4195 | 40126 | . 38395 | . 3675 | 35198 | . 3372 | 32319 | . 30989 | 29725 | . 28524 | . 2738 | . 2629 | 25267 |
| 88 | 55 | . 58917 | . 56275 | . 53772 | . 51400 | . 49152 | 47020 | . 44997 | . 43079 | . 41258 | . 39529 | . 37888 | 36329 | . 34847 | . 33439 | . 3210 | 30828 | . 29617 | 2846 | . 27367 | . 26322 |
| 88 | 56 | . 59901 | . 57296 | . 54824 | . 52478 | . 50251 | . 48135 | 46126 | . 44217 | . 42402 | . 40677 | . 39037 | 37476 | . 35992 | . 34578 | . 33233 | 31952 | . 30731 | . 29568 | . 28459 | . 27402 |
| 88 | 57 | . 60885 | . 58318 | . 55878 | . 53559 | . 51355 | . 49258 | . 47263 | . 45365 | . 43558 | . 41838 | . 40200 | 38639 | . 37152 | . 35735 | . 34384 | 33096 | . 31867 | . 3069 | 29575 | . 28506 |
| 88 | 58 | . 61866 | . 59338 | . 56932 | . 54642 | . 5246 | . 50384 | . 48405 | . 46519 | 21 | . 43008 | . 413 | 39814 | . 38327 | . 36907 | . 35551 | 34257 | . 33021 | 31839 | 30710 | 296 |
| 88 | 59 | . 6284 | . 60355 | . 57984 | . 55723 | . 53567 | . 515 | . 4954 | . 476 | 45890 | . 44 | . 42555 | 40998 | . 395 | . 38090 | . 36731 | 35432 | . 34189 | 33000 | 31863 | 307 |
| 88 | 60 | . 63813 | . 61367 | . 59031 | . 56802 | . 5467 | . 52638 | 50695 | . 48838 | . 47063 | . 45366 | . 43743 | 42190 | . 40705 | . 39283 | . 37923 | 36620 | . 35372 | . 34177 | . 33031 | 31934 |
| 88 | 61 | . 64779 | . 62374 | . 60076 | . 57878 | . 55 | . 53766 | 51843 | 50002 | . 48240 | . 46554 | . 44938 | 4339 | 41909 | 40488 | . 39126 | 37821 | . 36569 | . 35369 | 34217 | . 33111 |
| 88 | 62 | . 65740 | . 63379 | . 61118 | . 5895 | . 5688 | . 54896 | . 52994 | . 5117 | . 4942 | . 47749 | 46143 | 44602 | . 43124 | 41706 | . 40345 | 39038 | . 37784 | . 3657 | . 35422 | 343 |
| 88 | 63 | . 66696 | . 64380 | . 62159 | . 60029 | . 579 | . 5602 | . 541 | . 523 | . 506 | . 48951 | 47356 | 45823 | . 44351 | . 42937 | . 41577 | 402 | 39015 | 7 | . 36646 | 355 |
| 88 | 64 | . 67647 | . 65375 | . 6319 | . 61101 | . 59090 | 158 | 55303 | 535 | . 51806 | . 50159 | 48575 | 47052 | . 45587 | . 44177 | 4282 | 41516 | 40260 | . 3905 | 3788 | 36764 |
| 88 | 65 | . 68590 | . 66364 | . 64225 | . 62168 | . 6019 | . 58287 | 56457 | . 546 | . 5300 | . 51369 | . 49799 | 4828 | . 46830 | . 45428 | . 440 | 4277 | . 41519 | 4030 | 3914 | 380 |
| 88 | 66 | . 69526 | . 67347 | . 65250 | . 63231 | . 61287 | . 59414 | . 57610 | . 55872 | . 54198 | . 52584 | . 51028 | 49528 | . 48082 | . 46687 | . 4534 | 44043 | . 42791 | 4158 | . 40415 | . 39288 |
| 88 | 67 | . 70455 | . 68325 | . 66271 | . 64291 | . 62381 | . 60540 | . 58764 | 57051 | . 55398 | . 53803 | . 52263 | 50777 | . 49342 | . 47957 | 46619 | 45326 | . 44077 | . 42871 | . 41705 | 40578 |
| 88 | 68 | . 71376 | . 69294 | . 67284 | . 6534 | . 63 | . 61662 | . 59915 | . 58228 | . 56597 | . 55022 | . 53500 | 52029 | . 50607 | 49233 | 47903 | 46618 | 45375 | . 44172 | 43008 | 41882 |
| 88 | 69 | . 7228 | . 7025 | . 68287 | . 6638 | . 64551 | . 62776 | . 61059 | . 5939 | . 57793 | . 56239 | . 5473 | . 53281 | . 51874 | . 50511 | . 49192 | . 47915 | . 46678 | . 4548 | 44320 | 96 |
| 88 | 70 | . 73180 | . 71195 | . 69275 | . 67417 | . 65619 | . 63878 | . 62192 | . 60560 | . 58979 | . 57448 | . 55965 | 54528 | . 53135 | . 51786 | . 50478 | 49211 | . 47982 | . 46790 | . 45635 | . 44514 |
| 88 | 71 | . 74056 | . 72122 | . 70247 | . 68430 | . 66670 | . 64964 | 63310 | 6170 | . 60151 | 8644 | . 57182 | 55763 | 54388 | . 53053 | . 51758 | 50501 | . 49281 | 48097 | 46948 | 45832 |
| 88 | 72 | . 74914 | . 73029 | . 71199 | . 6942 | . 67 | . 66032 | . 64410 | . 628 | . 613 | . 59825 | . 5838 | 5698 | . 55628 | . 5430 | . 5302 | 51782 | . 50573 | . 4939 | . 4825 | . 471 |
| 88 | 73 | . 75752 | . 73915 | . 72131 | . 70398 | . 687 | . 67080 | . 65491 | 63947 | .624 | . 60988 | . 5957 | 5819 | . 56853 | . 55550 | . 54283 | 5305 | . 51853 | 50688 | 49554 | 484 |
| 88 | 74 | . 76571 | . 74783 | . 7304 | . 71353 | . 69709 | . 68110 | . 66554 | . 6504 | . 63568 | . 62136 | . 60742 | 59385 | . 58065 | . 56780 | . 55529 | 54311 | . 53125 | . 51970 | . 50846 | 49751 |
| 88 | 75 | . 77371 | . 75632 | . 73938 | . 72290 | . 7068 | . 69122 | 67600 | . 66118 | . 64675 | . 63269 | . 61899 | 60565 | 59265 | . 57999 | . 5676 | 55562 | . 54389 | 5324 | 52133 | 51047 |
| 88 | 76 | . 7815 | . 76463 | . 74815 | . 73208 | . 716 | . 70117 | . 68630 | . 67179 | . 65766 | . 64387 | 63043 | 61732 | . 60454 | . 59207 | . 57990 | 56804 | . 55646 | . 5451 | . 53415 | . 52339 |
| 88 | 77 | . 78918 | . 77274 | . 75671 | . 74107 | . 72582 | . 71093 | . 69640 | . 68222 | . 66839 | . 65488 | . 64170 | 62883 | . 61627 | . 60401 | . 59203 | 58034 | . 56892 | . 55777 | . 54688 | . 53624 |
| 88 | 78 | . 79659 | . 78064 | . 76505 | . 74984 | . 73497 | . 72046 | . 70628 | . 69243 | . 67890 | . 66568 | . 65276 | 64014 | . 62781 | . 61576 | . 60398 | 59247 | . 58122 | . 57023 | . 55947 | . 54896 |
| 88 | 79 | . 80376 | . 78827 | . 77313 | . 75832 | . 74385 | . 72971 | . 71588 | . 70235 | . 68913 | . 67620 | . 66355 | . 65119 | . 63909 | . 62726 | . 61569 | . 60436 | . 59329 | . 58245 | . 57185 | . 56148 |
| 88 | 80 | . 81063 | . 79559 | . 78088 | . 76649 | . 75240 | . 73862 | . 72513 | 71193 | . 69901 | . 68637 | . 67400 | . 66188 | . 65002 | . 63842 | . 62705 | . 61592 | . 60503 | . 59436 | . 58392 | . 57369 |
| 88 | 81 | . 81718 | . 80259 | . 78829 | . 77429 | . 76058 | . 74715 | . 73400 | . 72112 | . 70851 | . 69615 | . 68404 | 67218 | . 66056 | . 64918 | . 63802 | 62709 | . 61638 | . 60588 | . 59560 | . 58551 |
| 88 | 82 | . 82340 | . 80923 | . 79534 | . 78172 | . 76837 | . 75529 | . 74247 | 72990 | . 71758 | . 70550 | . 69366 | 68205 | 67067 | . 65950 | . 64856 | 63783 | . 62730 | . 61698 | . 60685 | . 59692 |
| 88 | 83 | . 82930 | . 81553 | . 80202 | . 78878 | . 77578 | . 76304 | . 75053 | . 73827 | . 72624 | . 71443 | . 70285 | 69149 | . 68034 | . 66940 | . 65866 | 64813 | . 63779 | . 627 | 61768 | 60791 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 88 | 84 | . 83489 | . 82151 | . 80838 | . 79549 | . 78284 | . 77042 | . 75823 | . 74626 | . 73451 | 72298 | . 71165 | . 70053 | . 68961 | . 67889 | 66837 | 65803 | . 64788 | 6379 | 6281 | 61850 |
| 88 | 85 | . 84020 | . 82719 | . 81442 | . 80188 | . 78956 | . 77745 | . 76556 | . 75389 | . 74241 | . 73114 | . 72007 | . 70919 | . 69851 | . 68800 | . 67769 | . 66755 | . 65759 | 64780 | 63818 | 62872 |
| 88 | 86 | . 84519 | . 83254 | . 82011 | . 80790 | . 79589 | . 78409 | . 77250 | . 76110 | . 74990 | . 73888 | . 72806 | . 71741 | . 70695 | . 69666 | . 68655 | . 67661 | . 66683 | . 65722 | . 64777 | . 63848 |
| 88 | 87 | . 84983 | . 83752 | . 82541 | . 81351 | . 80181 | . 79030 | . 77898 | . 76784 | . 75690 | . 74613 | . 73554 | . 72512 | . 71488 | . 70480 | . 69489 | . 68513 | . 67554 | . 66611 | . 65682 | . 64769 |
| 88 | 88 | . 85413 | . 84213 | . 83033 | . 81872 | . 80730 | . 79606 | . 78500 | . 77413 | . 76342 | . 75289 | . 74252 | . 73232 | . 72229 | . 71241 | . 70269 | . 69312 | . 68370 | . 67444 | . 66531 | . 65634 |
| 89 | 0 | . 20488 | . 17914 | . 15698 | . 13788 | . 12141 | . 10718 | . 09489 | . 08426 | . 07504 | . 06705 | . 06012 | . 05408 | . 04883 | . 04425 | . 04024 | . 03674 | . 03367 | . 03097 | 02860 | 02651 |
| 89 | 1 | . 20273 | . 17660 | . 15407 | . 13463 | . 11783 | . 10332 | . 09076 | . 07989 | . 07046 | . 06227 | . 05516 | . 04898 | . 04359 | . 03889 | . 03479 | . 03120 | . 02806 | . 02530 | . 02288 | . 02074 |
| 89 | 2 | . 20674 | . 18038 | . 15760 | . 13792 | . 12088 | . 10613 | . 09334 | . 08225 | . 07262 | . 06424 | . 05695 | . 05060 | . 04506 | . 04022 | . 03599 | . 03228 | . 02903 | . 02617 | 02365 | . 02144 |
| 89 | 3 | . 21103 | . 18443 | . 16142 | . 14149 | . 12421 | . 10923 | . 09621 | . 08490 | . 07506 | . 06650 | . 05902 | . 05250 | . 04680 | . 04182 | . 03745 | . 03362 | . 03025 | 02729 | 02468 | . 02237 |
| 89 | 4 | . 21549 | . 18867 | . 16543 | . 14526 | . 12774 | . 11252 | . 09928 | . 08775 | . 07770 | . 06893 | . 06128 | . 05458 | . 04872 | . 04359 | . 03908 | . 03512 | . 03164 | . 02857 | . 02586 | . 02346 |
| 89 | 5 | . 22010 | . 19307 | . 16960 | . 14919 | . 13143 | . 11598 | . 10250 | . 09076 | . 08050 | . 07153 | . 06369 | . 05682 | 05080 | . 04551 | 04086 | . 03677 | . 03316 | 02998 | 02717 | 02468 |
| 89 | 6 | . 22484 | . 19760 | . 17390 | . 15326 | . 13526 | . 11957 | . 10587 | . 09390 | . 08343 | . 07426 | . 06623 | . 05918 | . 05299 | . 04755 | . 04276 | . 03853 | . 03480 | . 03150 | 02858 | 02600 |
| 89 | 7 | . 22971 | . 20226 | . 17834 | . 15746 | . 13924 | . 12331 | . 10938 | . 09718 | . 08650 | . 07713 | . 06891 | . 06168 | . 05532 | . 04971 | . 04477 | . 04041 | . 03655 | . 03314 | . 03011 | . 02742 |
| 89 | 8 | . 23469 | . 20705 | . 18290 | . 16180 | . 14334 | . 12717 | . 11302 | . 10060 | . 08970 | . 08013 | . 07170 | . 06429 | . 05776 | . 05199 | . 04690 | . 04240 | . 03841 | . 03487 | . 03173 | . 02894 |
| 89 | 9 | . 23981 | . 21197 | . 18761 | . 16628 | . 14758 | . 13119 | . 11680 | . 10416 | . 09304 | . 08326 | . 07465 | . 06705 | . 06034 | . 05441 | . 04916 | . 04452 | . 04039 | . 03673 | . 03348 | 03058 |
| 89 | 10 | . 24505 | . 21703 | . 19246 | . 17090 | . 15198 | . 13535 | . 12074 | . 10787 | . 09654 | . 08655 | . 07773 | . 06994 | . 06306 | . 05696 | . 05156 | . 04676 | . 04251 | . 03872 | 03534 | 03233 |
| 89 | 11 | . 25042 | . 22221 | . 19743 | . 17566 | . 15651 | . 13966 | . 12481 | . 11172 | . 10017 | . 08997 | . 08095 | . 07297 | . 06591 | . 05964 | . 05408 | . 04913 | . 04473 | . 04081 | . 03732 | . 03419 |
| 89 | 12 | . 25590 | . 22751 | . 20254 | . 18055 | . 16117 | . 14409 | . 12901 | . 11570 | . 10393 | . 09352 | . 08430 | . 07613 | . 06888 | . 06244 | . 05671 | . 05161 | . 04707 | . 04302 | 03940 | . 03616 |
| 89 | 13 | . 26146 | . 23290 | . 20773 | . 18553 | . 16593 | . 14862 | . 13332 | . 11978 | . 10779 | . 09716 | . 08774 | . 07937 | . 07194 | . 06532 | . 05943 | . 05418 | . 04949 | . 04530 | . 04155 | . 03819 |
| 89 | 14 | . 26706 | . 23834 | . 21298 | . 19056 | . 17074 | . 15321 | . 13768 | . 12391 | . 11170 | . 10086 | . 09123 | . 08267 | . 07504 | . 06825 | . 06219 | . 05677 | . 05193 | . 04760 | . 04372 | . 04024 |
| 89 | 15 | . 27269 | . 24381 | . 21826 | . 19564 | . 17560 | . 15783 | . 14207 | . 12808 | 11565 | 10459 | . 09475 | . 08599 | . 07817 | 07120 | . 06496 | . 05939 | . 05440 | . 04992 | 04591 | 04230 |
| 89 | 16 | . 27834 | . 24930 | . 22356 | . 20073 | . 18048 | . 16249 | . 14650 | . 13228 | . 11962 | . 10835 | . 09830 | . 08933 | . 08132 | . 07416 | . 06775 | . 06201 | . 05687 | . 05224 | . 04809 | 04436 |
| 89 | 17 | . 28403 | . 25483 | . 22891 | . 20588 | . 18540 | . 16719 | . 15097 | . 13652 | . 12364 | . 11215 | . 10189 | . 09271 | . 08451 | . 07716 | . 07057 | . 06466 | . 05936 | . 05459 | . 05029 | . 04642 |
| 89 | 18 | . 28977 | . 26042 | . 23432 | . 21108 | . 19039 | . 17195 | . 15551 | . 14083 | . 12773 | . 11601 | . 10553 | . 09615 | . 08775 | . 08021 | . 07344 | . 06736 | . 06189 | . 05697 | . 05253 | . 04852 |
| 89 | 19 | . 29559 | . 26610 | . 23982 | . 21639 | . 19549 | . 17683 | . 16016 | . 14525 | . 13192 | . 11998 | . 10929 | . 09970 | . 09109 | . 08335 | . 07640 | . 07015 | . 06451 | . 05943 | 05484 | 05070 |
| 89 | 20 | . 3015 | . 27190 | . 24545 | . 22183 | . 20072 | . 18184 | . 16494 | . 14981 | . 13625 | . 12409 | . 11317 | . 10337 | . 09456 | . 08663 | . 07949 | . 07305 | . 06725 | . 06200 | 05727 | 05298 |
| 89 | 21 | . 30757 | . 27782 | . 25121 | . 22740 | . 20608 | . 18699 | . 16987 | . 15451 | . 14072 | . 12834 | . 11721 | . 10719 | . 09817 | . 09004 | . 08271 | . 07609 | . 07011 | . 06471 | . 05981 | . 05537 |
| 89 | 22 | . 31373 | . 28386 | . 25709 | . 23310 | . 21159 | . 19228 | . 17493 | . 15935 | . 14534 | . 13273 | . 12138 | . 11114 | 10192 | . 09359 | . 08606 | . 07926 | . 07310 | . 06753 | . 06247 | . 05788 |
| 89 | 23 | . 32001 | . 29003 | . 26312 | . 23895 | . 21724 | . 19772 | . 18016 | . 16435 | . 15012 | . 13728 | . 12571 | . 11526 | . 10582 | . 09729 | . 08956 | . 08257 | . 07624 | . 07049 | . 06527 | . 06053 |
| 89 | 24 | . 32643 | . 29634 | . 26929 | . 24496 | . 22305 | . 20333 | . 18556 | . 16953 | . 15507 | . 14201 | . 13021 | . 11955 | . 10990 | . 10116 | . 09324 | . 08605 | . 07953 | . 07361 | 06822 | . 06332 |
| 89 | 25 | . 33298 | . 30280 | . 27562 | . 25113 | . 22905 | 20912 | . 19114 | . 17489 | . 16021 | 14693 | . 13491 | . 12402 | 11416 | . 10521 | 09709 | . 08971 | . 08300 | . 07690 | . 07135 | 06628 |
| 89 | 26 | . 33968 | . 30942 | . 28212 | . 25747 | . 23521 | . 21509 | . 19690 | . 18044 | . 16553 | . 15203 | . 13979 | . 12869 | . 11861 | . 10945 | 10113 | . 09355 | . 08666 | . 08037 | . 07464 | . 06941 |
| 89 | 27 | . 34653 | . 31620 | . 28879 | . 26399 | . 24156 | . 22126 | . 20286 | . 18619 | . 17107 | . 15735 | . 14489 | . 13357 | . 12327 | . 11390 | . 10537 | . 09760 | . 09051 | . 08404 | . 07813 | . 07273 |
| 89 | 28 | . 35351 | . 32312 | . 29561 | . 27068 | . 24809 | . 22760 | . 20901 | . 19213 | . 17679 | . 16285 | . 15017 | . 13863 | . 12812 | . 11854 | . 10981 | . 10183 | . 09455 | . 08789 | . 08180 | . 07623 |
| 89 | 29 | . 36062 | . 33019 | . 30259 | . 27753 | . 25479 | . 23412 | . 21534 | . 19826 | . 18271 | . 16856 | . 15566 | . 14390 | . 13317 | . 12338 | . 11444 | . 10626 | . 09878 | . 09193 | . 08566 | . 07990 |
| 89 | 30 | . 36787 | . 33740 | . 30971 | . 28455 | . 26165 | . 24082 | . 22185 | . 20457 | . 18882 | . 17445 | . 16134 | . 14936 | . 13842 | . 12841 | . 11926 | . 11088 | . 10320 | . 09615 | 08969 | 08376 |
| 89 | 31 | . 37524 | . 34475 | . 31699 | . 29172 | . 26869 | . 24769 | . 22854 | . 21107 | . 19511 | . 18053 | . 16721 | . 15502 | . 14386 | . 13364 | . 12427 | . 11569 | . 10781 | . 10057 | . 09392 | . 08780 |
| 89 | 32 | . 38273 | . 35223 | . 32442 | . 29905 | . 27589 | . 25475 | . 23542 | . 21776 | . 20160 | 18682 | . 17328 | . 16088 | 14950 | . 13907 | . 12950 | . 12070 | . 11262 | . 10519 | . 09834 | 09204 |
| 89 | 33 | . 39037 | . 35987 | . 33202 | . 30656 | . 28328 | . 26199 | . 24250 | . 22466 | . 20831 | . 19332 | . 17957 | . 16696 | . 15537 | . 14473 | . 13494 | . 12594 | . 11765 | . 11002 | . 10299 | . 09650 |
| 89 | 34 | . 39814 | . 36766 | . 33977 | . 31424 | . 29085 | . 26942 | . 24978 | . 23176 | . 21522 | 20003 | . 18608 | . 17326 | . 16146 | . 15061 | . 14061 | 13140 | . 12291 | . 11508 | . 10784 | . 10116 |
| 89 | 35 | . 40605 | . 37560 | . 34769 | . 32210 | . 29862 | . 27706 | . 25727 | . 23908 | . 22236 | 20698 | . 19283 | . 17980 | 16780 | 15673 | . 14653 | . 13711 | . 12841 | 12038 | 11295 | 10607 |
| 89 | 36 | . 41410 | . 38370 | . 35578 | . 33013 | . 30657 | . 28490 | . 26496 | . 24661 | . 22972 | 21415 | . 19981 | . 18657 | 17436 | 16309 | . 15268 | 14305 | . 13415 | 12591 | 11829 | 11122 |
| 89 | 37 | . 42228 | . 39194 | . 36403 | . 33835 | . 31471 | . 29293 | . 27286 | . 25436 | . 23730 | . 22156 | . 20702 | . 19359 | . 18118 | . 16970 | . 15908 | . 14925 | . 14014 | . 13170 | . 12388 | 11661 |
| 89 | 38 | . 43061 | . 40034 | . 37246 | . 34675 | . 32305 | . 30118 | . 28099 | . 26235 | . 24513 | . 22921 | . 21449 | . 20087 | . 18826 | . 17658 | . 16575 | . 15572 | . 14641 | . 13777 | . 12974 | . 12228 |
| 89 | 39 | . 43907 | . 40890 | . 38105 | . 35534 | . 33159 | 30964 | . 28934 | . 27057 | . 25319 | . 23711 | . 22221 | . 20840 | . 19560 | . 18372 | . 17270 | . 16246 | . 15294 | . 14410 | . 13587 | . 12822 |
| 89 | 40 | . 44769 | . 41762 | . 38983 | . 36412 | . 34034 | . 31831 | . 29792 | . 27903 | . 26151 | . 24527 | . 23020 | . 21621 | . 20322 | . 19115 | . 17993 | . 16949 | . 15977 | . 15073 | . 14231 | 13445 |
| 89 | 41 | . 45645 | . 42651 | . 39879 | . 37310 | . 34930 | . 32722 | . 30674 | . 28774 | . 27009 | . 25370 | . 23847 | . 22430 | . 21113 | . 19887 | . 18746 | . 17682 | . 16691 | . 15767 | . 14905 | . 14100 |
| 89 | 42 | . 46535 | . 43556 | . 40793 | . 38228 | . 35847 | . 33635 | . 31580 | . 29669 | . 27893 | . 26240 | . 24701 | . 23268 | . 21933 | . 20689 | . 19529 | . 18446 | . 17436 | . 16492 | . 15610 | . 14785 |
| 89 | 43 | . 47439 | . 44477 | . 41723 | . 39164 | . 36784 | . 34569 | . 32508 | . 30589 | . 28802 | . 27136 | . 25583 | . 24134 | . 22782 | . 21520 | . 20342 | . 19240 | . 18211 | . 17248 | . 16347 | 15503 |
| 89 | 44 | . 48356 | . 45411 | . 42670 | . 40118 | . 37740 | . 35525 | . 33459 | . 31533 | . 29735 | . 28058 | 26491 | . 25028 | . 23660 | . 22381 | 21185 | . 20065 | . 19017 | . 18035 | . 17115 | . 16252 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 89 | 45 | 9284 | . 46358 | 43631 | . 41087 | 38714 | 36498 | 34430 | 32497 | 30691 | 29003 | 27424 | . 25946 | 24563 | 23268 | 22055 | 2091 | 1985 | 188 | 179 | 170 |
| 89 | 46 | . 50221 | . 47317 | . 44605 | . 42072 | . 39704 | . 37490 | . 35420 | . 33483 | . 31669 | . 29972 | . 28381 | . 26891 | 25493 | . 24183 | . 22953 | . 21799 | . 20715 | 19696 | 18739 | 17839 |
| 89 | 47 | . 51167 | . 48286 | . 45591 | . 43069 | . 40709 | . 38498 | . 36428 | . 34487 | . 32668 | . 30961 | . 29361 | . 27858 | . 26447 | . 25122 | . 23877 | . 22706 | . 21605 | 20569 | . 19594 | 18675 |
| 89 | 48 | . 52121 | . 49265 | . 46589 | . 44080 | . 41729 | . 39523 | . 37453 | . 35510 | . 33686 | . 31973 | . 30363 | . 28849 | . 27426 | . 26087 | . 24827 | . 23641 | . 22523 | 21470 | . 20478 | 19541 |
| 89 | 49 | . 53082 | . 50253 | . 47597 | . 45104 | . 42762 | . 40563 | . 38496 | . 36552 | . 34725 | . 33005 | 31387 | . 29864 | . 28429 | . 27078 | 25804 | . 24602 | . 23469 | 22400 | . 21390 | 20437 |
| 89 | 50 |  | . 51250 | . 48616 | . 46140 | . 438 | . 41619 | . 39556 | . 37613 | 3578 | . 34060 | 32435 | . 30903 | 29458 | 28095 | . 26808 | 25592 | 2444 | 2335 | 22333 | 21363 |
| 89 | 51 | . 55028 | . 52255 | . 49646 | . 47187 | . 44872 | . 42689 | . 40632 | . 38692 | 36862 | . 35135 | . 33504 | . 31965 | . 30511 | . 29136 | . 27837 | . 26609 | . 25447 | 24347 | . 23306 | . 22320 |
| 89 | 52 | . 56007 | . 53267 | . 50682 | . 48244 | 45943 | . 43772 | . 41722 | . 39785 | 37956 | . 36227 | 34593 | . 33047 | 31584 | 30201 | 28890 | . 27650 | . 26474 | 25360 | . 24304 | 23303 |
| 89 | 53 | . 56991 | . 54282 | . 51724 | . 49308 | . 47024 | 4865 | . 42824 | . 40893 | . 39066 | . 37336 | . 35699 | . 34148 | . 32679 | . 31286 | . 29966 | . 28714 | . 27526 | 2639 | . 25329 | 24313 |
| 89 | 54 | . 57976 | . 55302 | . 52772 | . 50379 | . 48113 | . 45968 | . 43937 | . 42013 | . 40189 | . 38461 | . 36822 | . 35267 | . 33792 | . 32392 | . 31063 | . 29801 | . 28602 | 27462 | . 26379 | 25349 |
| 89 | 55 | 963 | . 56324 | 53825 | . 51456 | 49210 | 47081 | . 45061 | 43145 | 41326 | 39600 | 37961 | 36404 | 492 | 33518 | 32182 | 30910 | 29701 | 28550 | . 27454 | 26411 |
| 89 | 56 | . 5995 | 7349 | . 54881 | . 52538 | . 50314 | . 48201 | . 46195 | . 44289 | . 4247 | . 4075 | . 39116 | . 37558 | 36075 | . 3466 | . 3332 | . 3204 | 0823 | 2966 | 28554 | 27498 |
| 89 | 57 | . 60939 | . 58376 | . 55940 | . 53624 | . 51423 | . 49329 | . 47338 | . 45442 | . 43638 | . 41921 | . 40286 | . 38728 | 37243 | . 35828 | . 34480 | . 33193 | . 31966 | 3079 | . 29678 | 28611 |
| 89 | 58 | . 61925 | . 59401 | . 56999 | . 54712 | . 52535 | . 50461 | . 48486 | . 46603 | . 44809 | . 43098 | . 41466 | . 39910 | . 38425 | . 37008 | . 35655 | . 34362 | . 33128 | 31949 | . 30822 | . 29744 |
| 89 | 59 | . 62906 | . 60422 | . 58055 | . 55799 | . 53647 | . 51595 | . 4963 | 47768 | 45984 | 281 | . 42655 | 41102 | 39617 | 38199 | . 36843 | 5546 | 34305 | 33119 | 1983 | 0896 |
| 89 | 60 | . 63 | 43 | . 5910 | 688 | . 5475 | . 52729 | . 50789 | . 48936 | . 47165 | . 45471 | 43851 | . 42302 | 40819 | . 39401 | 38043 | . 36742 | . 35497 | 3430 | 33161 | 32066 |
| 89 | 61 | . 64852 | . 62453 | . 60159 | . 57966 | . 55869 | . 53864 | . 51944 | . 50108 | . 48350 | . 46667 | . 45055 | . 43511 | 42032 | . 40614 | . 39256 | . 37953 | . 36704 | 35506 | . 34357 | 33253 |
| 89 | 62 | . 65818 | . 63463 | . 61208 | . 59049 | . 56981 | . 55001 | . 53103 | . 51285 | 49542 | 47871 | 46268 | . 44731 | 43257 | . 41842 | 40484 | . 39181 | . 37929 | 36727 | 35572 | 34463 |
| 89 | 63 | . 66781 | . 64470 | . 62255 | . 60131 | . 5809 | . 56140 | 265 | . 52467 | . 5074 | 49082 | 7491 | . 45962 | 44494 | . 43083 | 41727 | . 40424 | . 39171 | 37966 | 36807 | 35693 |
| 89 | 64 | . 67737 | . 65472 | . 63298 | . 61210 | . 59205 | . 57279 | . 55429 | . 53651 | . 51942 | . 50299 | . 48720 | . 47201 | 45740 | . 44335 | 42983 | . 41681 | . 40428 | 39222 | 38060 | 36942 |
| 89 | 65 | 868 | 6469 | 64336 | 228 | . 60314 | . 58417 | . 56592 | 54837 | 5314 | 51521 | 49955 | 48447 | 46995 | 4559 | 44249 | . 42951 | 41699 | 4049 | 3933 | 38208 |
| 89 | 66 | . 69631 | . 67460 | . 65370 | 3358 | . 61420 | . 5955 | . 57756 | . 56024 | 54355 | . 52746 | . 51196 | 49701 | 48259 | . 46869 | 4552 | . 44234 | 42985 | 4178 | 40616 | 39493 |
| 89 | 67 | . 70568 | . 68445 | . 66399 | 4427 | . 62525 | . 60690 | . 58921 | . 57214 | . 55567 | . 53977 | . 52443 | . 50963 | 49533 | . 48152 | 46819 | . 45531 | . 44286 | 43084 | 41921 | 40798 |
| 89 | 68 | . 71497 | . 69424 | . 67422 | . 65490 | . 63624 | . 61823 | . 60083 | . 58403 | . 56779 | . 55210 | . 53694 | . 52229 | 50813 | . 49443 | 48119 | . 46838 | . 45599 | 44401 | 43241 | 42119 |
| 89 | 69 | . 72415 | . 70391 | . 68435 | . 6654 | . 64 | . 62949 | . 6124 | . 59587 | . 57988 | . 56441 | . 54944 | . 53496 | 52094 | . 50737 | 49423 | 8151 | 46919 | 45726 | 4571 | 43451 |
| 89 | 70 | . 7331 | . 7134 | . 69435 | . 67586 | . 65796 | . 6406 | . 62386 | . 60762 | . 591 | . 576 | . 56188 | . 54758 | 53372 | . 52029 | 50727 | 65 | . 48241 | 47055 | 04 | 88 |
| 89 | 71 | . 74206 | . 72282 | . 70418 | . 68611 | . 66860 | . 65163 | . 63518 | . 61923 | . 60376 | . 58876 | . 57421 | . 56010 | 54641 | . 53313 | 52024 | . 50773 | . 49559 | 48381 | 47236 | 46125 |
| 89 | 72 | . 75074 | . 73200 | . 71382 | . 69618 | 7906 | . 66245 | . 64633 | 63068 | 61548 | 60073 | 864 | . 57250 | . 55899 | . 54587 | 53312 | 2074 | . 50870 | 4970 | 48564 | . 47459 |
| 89 | 73 | . 75923 | . 74098 | . 72326 | . 70605 | . 68933 | . 6730 | . 65729 | . 64195 | 62703 | . 6125 | . 59845 | . 58475 | . 57143 | . 55848 | . 54588 | . 53363 | . 52172 | 5101 | 49884 | . 4878 |
| 89 | 74 | . 76753 | . 74978 | . 73252 | . 71573 | . 699 | . 68353 | . 6680 | . 65305 | . 63 | . 62420 | 035 | . 59 | 58 | . 57 | . 55855 | . 54644 | 5 | 52317 | 51199 | 50110 |
| 89 | 75 | . 77566 | . 75840 | . 74160 | . 72525 | . 70932 | . 6938 | . 67871 | 66400 | 968 | 63572 | . 62212 | . 60887 | 59596 | . 58338 | . 57112 | . 55917 | . 54753 | 5361 | 52510 | 51431 |
| 89 | 76 | . 78362 | . 76685 | . 75052 | . 7345 | . 7190 | . 7039 | . 68919 | . 67481 | 66 | . 64711 | 3377 | . 6207 | 60807 | . 59569 | . 58362 | . 5718 | . 56034 | 5491 | 53818 | 52749 |
| 89 | 77 | . 79139 | . 77511 | . 75924 | . 74375 | . 72863 | . 71388 | . 69949 | . 68543 | 67172 | . 65833 | . 64526 | . 63250 | 62004 | . 60788 | . 59600 | . 58440 | . 57306 | 56200 | 55118 | 54062 |
| 89 | 78 | . 79895 | . 78316 | . 76774 | . 75268 | . 73797 | . 72360 | . 70957 | . 69585 | . 68245 | . 66936 | 65656 | . 64406 | 63184 | . 61989 | . 60822 | . 59680 | . 58564 | 57474 | . 56407 | 55364 |
| 89 | 79 | . 80627 | . 79096 | . 77599 | . 76136 | . 74705 | . 73306 | . 71938 | . 70600 | . 69291 | 68012 | . 66760 | . 65535 | 64338 | . 63166 | 62019 | . 60898 | . 59800 | 58726 | 57675 | 56646 |
| 89 | 80 | . 813 | . 7984 | . 78392 | . 76971 | . 75580 | . 74218 | . 72885 | . 71581 | . 70304 | . 69054 | . 67830 | . 66632 | 65458 | . 64310 | . 63185 | . 62083 | . 61004 | 59948 | 58913 | 7899 |
| 89 | 81 | . 82000 | . 80561 | . 79151 | . 77770 | . 76418 | . 75093 | . 73795 | . 72523 | 71277 | . 70056 | . 68860 | . 67688 | 66540 | . 65414 | . 64311 | . 63230 | . 62170 | 61131 | . 60113 | 59115 |
| 89 | 82 | . 82638 | . 81242 | . 79874 | . 78533 | . 77218 | . 75928 | . 74664 | . 73425 | 72209 | . 71017 | 69849 | . 68703 | 67578 | . 66476 | 65395 | . 64334 | . 63294 | 62273 | . 61272 | 60289 |
| 89 | 83 | . 8324 | . 81890 | . 8056 | . 79258 | . 77979 | . 7672 | . 7549 | . 74285 | 7310 | . 71937 | . 70795 | . 6967 | 68574 | 67495 | 6643 | 5395 | . 64374 | 6337 | 6238 | 61422 |
| 89 | 84 | . 83820 | . 82506 | . 81216 | . 79950 | . 78706 | . 77485 | . 7628 | 75109 | 73953 | 72817 | . 71702 | . 70607 | 69531 | . 68 | 7 | 6417 | . 65416 | 64432 | 63466 | 62516 |
| 89 | 85 | . 84367 | . 83092 | . 81839 | . 80609 | . 79400 | . 78211 | . 7704 | . 75897 | . 74769 | . 73661 | . 72572 | . 71502 | 70450 | . 69417 | . 68401 | . 67402 | . 66420 | 65455 | 64506 | 63574 |
| 89 | 86 | . 84883 | . 83645 | . 82428 | . 81231 | . 80055 | . 78898 | . 7776 | . 76643 | 7554 | 74462 | 73399 | . 72353 | 71325 | 70314 | 69319 | . 68341 | . 67379 | 66432 | 65501 | 64586 |
| 89 | 87 | . 8536 | . 84160 | . 82977 | . 81813 | . 80668 | . 79541 | . 78433 | . 77342 | 76270 | . 75214 | . 74175 | . 73153 | . 72148 | . 71158 | . 7018 | . 69226 | . 68283 | 67355 | 66441 | 65542 |
| 89 | 88 | . 85809 | . 84639 | . 83487 | . 82354 | . 81238 | . 80140 | . 79059 | . 77995 | 76948 | . 75916 | . 74901 | . 73902 | 72918 | . 71949 | . 70996 | . 70057 | . 69132 | 68222 | . 67325 | . 66443 |
| 89 | 89 | . 86222 | . 85082 | . 83960 | . 82855 | . 81767 | . 80696 | . 79641 | . 78601 | . 77578 | . 76570 | . 75577 | . 74600 | 73636 | . 72688 | . 71754 | . 70833 | . 69926 | 69033 | . 68153 | 67287 |
| 90 | 0 | . 20495 | . 17922 | . 15706 | . 13796 | . 12149 | . 10728 | . 09499 | . 08436 | . 07515 | . 06716 | . 06023 | . 05420 | . 04895 | . 04437 | . 04037 | . 03687 | . 03381 | . 03111 | . 02874 | . 02666 |
| 90 | 1 | . 20274 | . 17661 | . 15408 | . 13464 | . 11785 | . 10334 | . 09078 | . 07991 | . 07048 | . 06230 | . 05519 | . 04900 | . 04362 | . 03892 | . 03482 | . 03123 | . 02808 | . 02533 | . 02290 | . 02077 |
| 90 | 2 | . 20675 | . 18039 | . 15762 | . 13793 | . 12090 | . 10615 | . 09336 | . 08227 | . 07264 | . 06426 | . 05697 | . 05062 | . 04508 | . 04024 | . 03601 | . 03230 | . 02905 | 02619 | . 02368 | . 02146 |
| 90 | 3 | . 21104 | . 18445 | . 16143 | . 14150 | . 12423 | . 10924 | . 09623 | . 08492 | 07508 | . 06651 | . 05904 | . 05252 | . 04682 | . 04184 | . 03747 | . 03364 | . 03027 | 02731 | 02470 | . 02239 |
| 90 | 4 | . 21550 | . 18869 | . 16544 | . 14527 | . 12775 | . 11253 | . 09929 | . 08776 | 07771 | . 06895 | . 06129 | . 05460 | 04874 | 04361 | . 03910 | . 03514 | . 03166 | 02859 | . 02588 | 2348 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 90 | 5 | 22011 | . 19308 | . 16961 | 14920 | 13145 | 11599 | . 10252 | . 09077 | 08051 | 07155 | 06370 | 05684 | . 05081 | 04553 | . 04088 | . 03679 | 03318 | . 03000 | 02719 | 02470 |
| 90 | 6 | . 22485 | . 19761 | . 17391 | . 15327 | . 13528 | . 11958 | . 10589 | . 09391 | . 08345 | 07428 | . 06625 | . 05920 | . 05301 | 04757 | . 04277 | . 03855 | . 03482 | . 03152 | 02860 | . 02602 |
| 90 | 7 | . 22972 | . 20228 | . 17835 | . 15748 | . 13925 | . 12332 | . 10939 | . 09720 | . 08652 | 07715 | . 06892 | . 06170 | . 05534 | . 04973 | . 04479 | . 04043 | . 03657 | . 03316 | 03013 | 02744 |
| 90 | 8 | . 23470 | . 20706 | . 18292 | . 16181 | 14335 | . 12719 | . 11303 | . 10062 | . 08972 | 08014 | 07172 | . 06431 | 05778 | 05202 | . 04692 | 04242 | 03843 | 03490 | . 33176 | . 02897 |
| 90 | 9 | . 23982 | . 21198 | . 18762 | . 16629 | 14760 | . 13121 | . 11682 | . 10418 | . 09307 | . 08329 | . 07 | 707 | . 06036 | 05443 | . 04919 | . 04454 | 042 | . 03676 | 03350 | . 30 |
| 90 | 10 | 50 | 1704 | 19248 | . 17092 | 15200 | . 13538 | . 12076 | . 10789 | . 09656 | 08657 | . 07776 | . 06997 | 06309 | 05699 | 05159 | . 04680 | . 04254 | . 03875 | 03537 | 3237 |
| 90 | 11 | . 2504 | . 22223 | . 19746 | . 17569 | . 15654 | . 13968 | . 12484 | . 11175 | 10020 | . 09000 | . 08098 | . 07301 | . 06594 | . 05967 | . 05411 | 04917 | . 04477 | . 04085 | 03736 | 03423 |
| 90 | 12 | . 25592 | . 22754 | . 20256 | . 18058 | 1612 | . 14412 | . 12905 | 11573 | 10397 | 09356 | . 08434 | . 07617 | . 06892 | 06248 | 05675 | 05166 | 4712 | 4306 | . 3944 | 36 |
| 90 | 13 | . 26148 | . 23293 | . 20776 | . 18556 | . 16597 | . 14866 | . 13336 | . 11982 | . 10783 | . 09721 | . 08779 | . 07942 | . 07198 | . 06537 | . 05948 | . 05423 | . 04954 | 04535 | 0416 | . 03824 |
| 90 | 14 | . 26709 | . 23837 | . 21301 | . 19060 | . 17079 | . 15325 | . 13772 | . 12396 | . 11175 | 10091 | . 09128 | 272 | 510 | . 06830 | . 06224 | . 05683 | . 05199 | 4766 | 04379 | 04030 |
| 90 | 15 | 27 | . 2438 | . 21830 | . 19568 | . 1756 | . 15788 | . 14 | . 12813 | . 11570 | 10465 | . 094 | 0860 | . 07823 | . 07126 | 06503 | 05945 | 05446 | . 04999 | 04598 | . 04237 |
| 90 | 16 | . 27838 | . 24934 | . 22360 | . 20078 | . 18052 | . 16254 | . 14655 | . 13233 | . 11968 | . 10841 | . 09836 | . 08939 | . 08139 | . 07423 | . 06782 | . 06208 | . 05694 | . 05232 | 04817 | . 04443 |
| 90 | 17 | . 28407 | . 25488 | . 22895 | . 20593 | . 18545 | . 16724 | . 15103 | . 13658 | . 12370 | 11221 | . 10195 | . 09278 | . 08457 | . 07723 | . 07064 | . 06474 | . 05943 | . 05466 | 05037 | . 04650 |
| 90 | 18 | . 28981 | 26046 | . 23436 | . 21113 | 19045 | . 17201 | . 15557 | . 14089 | 12779 | 11608 | 10560 | . 09622 | . 08782 | . 08028 | . 07351 | . 06744 | . 06197 | . 05705 | 05261 | 04861 |
| 90 | 19 | . 29563 | . 26615 | . 23987 | . 21644 | . 1955 | . 17689 | . 16022 | . 14532 | . 13199 | 12005 | . 1093 | . 09977 | . 09116 | 08343 | 648 | . 07023 | 6459 | . 05951 | 93 | . 05078 |
| 90 | 20 | . 3015 | . 2719 | . 24550 | . 2218 | . 2007 | . 18189 | . 16500 | . 14987 | . 13631 | 12416 | . 11324 | . 10344 | . 09463 | . 08671 | . 07957 | . 07313 | . 06733 | . 06209 | 05735 | 05307 |
| 90 | 21 | . 30762 | . 27787 | . 25126 | . 22746 | . 2061 | . 18705 | . 16993 | . 15458 | . 14079 | . 12841 | . 11728 | 10726 | . 09825 | . 09012 | . 08279 | . 07618 | . 07020 | . 06479 | 05990 | 5547 |
| 90 | 22 | . 3137 | . 28391 | 25715 | . 23316 | . 21164 | . 19234 | . 17500 | . 15942 | . 14541 | 13280 | . 1214 | . 11122 | 10199 | . 09367 | 61 | . 0793 | . 7319 | . 06762 | 06256 | 579 |
| 90 | 23 | . 3200 | . 29008 | . 26317 | . 2390 | 21730 | . 19778 | . 18023 | . 16442 | 15019 | . 13736 | . 12578 | 11534 | . 10590 | . 09737 | . 08965 | . 08266 | . 07633 | . 07058 | 06536 | 06062 |
| 90 | 24 | . 32648 | . 29639 | . 26935 | . 24502 | . 22312 | . 20340 | . 18563 | . 16960 | . 15514 | 14209 | . 13029 | 11963 | . 10998 | 10124 | . 09332 | . 08614 | 07962 | . 07370 | 06832 | 06342 |
| 90 | 25 | . 3330 | . 30286 | . 27568 | . 25119 | . 2291 | . 20919 | . 19121 | . 17496 | . 16028 | 14701 | . 13499 | 12411 | 11425 | 10530 | . 09718 | . 08981 | . 08310 | 07700 | 071 | 06638 |
| 90 | 26 | . 3397 | . 30948 | . 28218 | . 25754 | . 23528 | . 21516 | . 19697 | . 18052 | . 16561 | 15212 | . 13988 | 12878 | . 11870 | . 10955 | . 10122 | . 09365 | . 08676 | . 08047 | 07474 | 06952 |
| 90 | 27 | . 3465 | . 31626 | . 28885 | . 26406 | . 24164 | . 22133 | . 20294 | . 18627 | . 17115 | . 157 | . 14498 | . 13366 | . 12337 | . 11400 | . 10547 | . 09770 | . 09061 | . 08415 | 07824 | 07284 |
| 90 | 28 | . 35357 | . 32318 | . 29567 | . 27075 | . 24816 | . 22768 | . 20909 | . 19221 | 17688 | . 16294 | . 15027 | 13873 | . 12822 | 11864 | . 1099 | 1019 | . 09466 | . 08800 | 08191 | 07634 |
| 90 | 29 | . 36068 | . 33026 | . 30266 | . 2776 | . 2548 | . 23 | . 2 | . 19835 | 18280 | 16 | 155 | 1440 | 133 | 123 | 5 | 10637 | 89 | 205 | . 88577 | 08002 |
| 90 | 30 | . 3679 | . 3374 | . 30979 | . 28462 | . 2617 | . 2409 | . 22194 | . 20466 | . 18891 | 17455 | . 1614 | . 14947 | . 13853 | . 12852 | . 11937 | . 11099 | . 10332 | . 09628 | 08982 | . 08389 |
| 90 | 31 | . 37530 | . 34482 | . 31707 | . 29180 | . 26877 | . 24778 | . 22864 | . 21117 | 19521 | . 18064 | . 16732 | 15513 | . 14397 | . 1337 | . 1244 | 1158 | . 10793 | . 10070 | 09405 | . 08794 |
| 90 | 32 | . 3828 | . 35231 | . 32450 | . 29914 | . 2759 | . 2548 | . 23552 | . 2178 | . 2017 | . 1869 | . 1734 | . 16099 | . 14963 | . 1392 | . 12963 | 1208 | . 1127 | 10532 | 0984 | 09218 |
| 90 | 33 | . 39045 | . 35996 | . 33210 | . 30665 | . 28338 | . 26209 | . 24261 | . 22477 | . 20842 | 19344 | . 17970 | 16708 | . 15550 | . 14486 | . 13508 | . 12608 | . 11780 | . 11016 | 10313 | . 0966 |
| 90 | 34 | . 39822 | . 36774 | . 33986 | . 31433 | . 29095 | . 2695 | . 2498 | . 2318 | . 21534 | . 20016 | . 18621 | 17339 | . 16160 | . 1507 | . 14075 | . 13155 | . 12306 | . 11523 | 10800 | 10132 |
| 90 | 35 | . 4061 | . 3756 | . 3477 | . 3222 | . 2987 | . 277 | . 2573 | . 2392 | . 22249 | . 207 | . 1929 | . 1799 | . 1679 | . 1568 | . 14668 | . 1372 | . 1285 | . 1205 | 1131 | 10624 |
| 90 | 36 | . 4141 | . 38379 | . 35588 | . 33024 | . 30668 | . 28501 | . 26508 | . 24674 | . 22985 | . 21429 | . 19995 | . 18672 | . 17452 | . 16325 | . 15284 | . 14322 | . 13432 | . 12608 | 11846 | 1113 |
| 90 | 37 | . 42237 | . 39204 | . 36414 | . 33846 | . 31483 | . 29306 | . 27299 | . 25450 | . 23744 | . 22170 | . 20717 | 19375 | . 18134 | . 16987 | . 15925 | . 14942 | . 14032 | . 13188 | 12406 | 11680 |
| 90 | 38 | . 43071 | . 40045 | . 37257 | . 34687 | . 32318 | . 30131 | . 28113 | . 26250 | . 24528 | . 22937 | . 21465 | 20103 | . 18843 | 17675 | . 16593 | 15590 | . 14659 | . 1379 | 12993 | 12248 |
| 90 | 39 | . 43918 | . 40902 | . 38118 | . 3554 | . 3317 | . 30978 | . 289 | . 2707 | 25335 | . 23727 | . 22238 | 20858 | . 19578 | 18391 | 17289 | 16265 | . 15314 | . 14430 | 13608 | 12843 |
| 90 | 40 | . 44780 | . 4177 | . 38996 | . 36426 | 34048 | . 31847 | . 29808 | . 27919 | . 26168 | . 24545 | . 23038 | . 21640 | . 20341 | . 19135 | . 18013 | . 16970 | . 15999 | . 15095 | 14253 | 13 |
| 90 | 41 | . 45657 | . 42665 | . 39893 | . 37325 | . 34945 | . 32739 | . 30691 | . 28792 | . 27028 | . 25389 | . 23866 | . 22451 | . 21134 | . 19909 | . 18768 | 17705 | . 16714 | . 15790 | 14928 | 14124 |
| 90 | 42 | . 46549 | . 43571 | . 40808 | . 38244 | . 3586 | . 33653 | . 3159 | . 2968 | . 27913 | . 26260 | . 24722 | 23290 | . 2195 | . 2071 | . 19553 | 18470 | . 174 | . 16517 | 1563 | 14812 |
| 90 | 43 | . 4745 | . 4449 | . 4174 | . 39181 | . 36802 | . 34589 | . 32528 | . 30610 | . 28823 | . 27158 | . 25606 | . 24158 | . 22807 | . 2154 | . 20368 | . 19267 | . 18238 | . 17275 | 1637 | . 155 |
| 90 | 44 | . 48372 | . 45428 | . 42688 | . 40137 | . 37760 | . 35546 | . 33481 | . 31556 | . 29759 | . 28082 | 26516 | . 25054 | . 23687 | . 22408 | . 21213 | . 20094 | . 19046 | . 18065 | 17145 | 16283 |
| 90 | 45 | . 49301 | . 46377 | . 43651 | . 41108 | . 38736 | . 36521 | . 3445 | . 32522 | 30717 | . 29030 | . 27451 | 25975 | . 24593 | 23298 | . 22086 | . 20949 | . 19883 | . 18883 | 17945 | 17064 |
| 90 | 46 | . 50240 | . 47338 | . 44627 | . 42095 | . 39728 | . 37515 | . 35446 | . 33510 | . 31698 | . 30001 | 2841 | 26922 | . 25525 | . 24215 | . 2298 | . 2183 | . 20750 | . 19732 | 1877 | 17875 |
| 90 | 47 | . 51187 | . 48308 | . 45615 | . 43094 | . 40735 | . 38526 | . 36456 | . 34516 | . 32698 | . 30993 | . 29393 | . 27892 | . 26482 | . 25158 | . 23913 | . 22743 | . 21643 | . 20608 | 19633 | 18715 |
| 90 | 48 | . 52143 | . 49289 | . 46614 | . 44107 | . 41757 | . 39552 | . 37484 | . 35543 | . 33720 | 32008 | . 30399 | . 28886 | . 27464 | . 26126 | . 24867 | . 23681 | . 22565 | . 21512 | 20521 | . 19585 |
| 90 | 49 | . 53107 | . 50279 | . 47625 | . 45133 | . 42793 | . 40595 | . 38529 | . 36588 | . 34761 | . 33043 | . 31426 | . 29904 | . 28471 | . 27120 | . 25847 | . 24647 | . 23514 | . 22446 | 21437 | . 20485 |
| 90 | 50 | . 54078 | . 51279 | . 48647 | . 46172 | . 43844 | . 41654 | . 39593 | . 37652 | . 35824 | . 34101 | . 32478 | . 30947 | . 29503 | . 28141 | . 26855 | . 25640 | . 24493 | . 23409 | . 22385 | 21415 |
| 90 | 51 | . 55057 | . 52287 | . 49679 | . 47222 | . 44909 | . 42728 | . 40672 | . 38734 | . 36905 | . 35180 | . 33551 | . 32013 | . 30560 | . 29187 | . 27889 | . 26662 | . 25501 | . 24402 | 23362 | . 22376 |
| 90 | 52 | . 56039 | . 53300 | . 50718 | . 48282 | . 45983 | . 43814 | . 41766 | . 39831 | . 38003 | . 36276 | . 34643 | . 33099 | . 31638 | . 30256 | . 28947 | . 27707 | . 26533 | . 25420 | 24365 | . 23365 |
| 90 | 53 | . 57025 | . 54319 | . 51764 | . 49349 | . 47068 | . 44911 | . 42872 | . 40943 | . 39117 | . 37390 | . 35754 | . 34205 | . 32737 | . 31346 | . 30027 | . 28777 | . 27590 | . 26464 | 25396 | 24381 |
| 90 | 54 | . 58013 | . 55342 | . 52815 | . 50424 | . 48161 | . 46018 | . 43989 | . 42067 | . 40245 | . 38519 | . 36882 | . 35329 | . 33856 | . 32457 | . 31130 | . 29869 | . 28672 | . 27533 | 26451 | 25422 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 90 | 55 | . 59004 | . 56368 | . 53871 | . 51505 | 49262 | . 47135 | . 45118 | . 43204 | 41388 | . 39663 | . 38026 | . 36471 | . 34994 | 33589 | 3225 | . 30984 | 29777 | . 28627 | 27533 | . 26 |
| 90 | 56 | . 59995 | . 57397 | . 54931 | . 52591 | . 50370 | . 48260 | . 46256 | . 44353 | 42543 | . 40823 | . 39187 | 37631 | . 36150 | 741 | 33400 | . 32122 | 30905 | 29745 | 28639 | 27585 |
| 90 | 57 | . 60987 | . 58427 | . 55994 | . 53682 | . 51484 | . 49393 | . 47404 | . 45512 | . 43710 | . 41996 | . 40363 | . 38807 | . 37325 | 35912 | 34565 | . 33281 | . 32055 | . 30886 | 29770 | 28705 |
| 90 | 58 | . 61976 | . 59456 | . 57058 | . 54775 | . 52601 | . 50530 | . 48558 | . 46678 | . 44887 | . 43179 | . 41550 | . 39996 | . 38513 | 37098 | . 35747 | . 34457 | . 33225 | . 32047 | . 30922 | 9846 |
| 90 | 59 | . 62962 | . 60482 | . 58119 | . 55867 | . 53718 | . 51669 | . 49715 | . 47849 | . 46069 | . 44369 | . 42745 | . 41194 | . 39713 | 38296 | . 36943 | . 35648 | . 34410 | . 33225 | 32092 | 31007 |
| 90 | 60 | . 63941 | . 61504 | . 59178 | 56956 | 835 | . 52809 | . 50873 | , | 47255 | . 45565 | 948 | 42402 | 40922 | 39506 | 3815 | 3685 | 35610 | 34419 | 33278 | . 32185 |
| 90 | 61 | . 64917 | . 62522 | . 60233 | . 58045 | . 55952 | . 53950 | . 52035 | . 50202 | . 48448 | . 46768 | . 45159 | . 43619 | . 42143 | . 40728 | . 39372 | . 38072 | . 36826 | . 35630 | . 34483 | 33382 |
| 90 | 62 | . 65888 | . 63538 | . 61288 | . 59134 | . 57071 | . 55094 | . 53201 | . 51386 | . 49647 | . 47980 | . 46381 | . 44847 | . 43376 | 41964 | . 40609 | . 39309 | . 38060 | . 36860 | 35708 | 34601 |
| 90 | 63 | . 66856 | . 64551 | . 62341 | . 60222 | . 58190 | . 56241 | . 54370 | . 52576 | . 50853 | . 49200 | . 47612 | 46087 | 44622 | 43215 | 41862 | 40562 | 39312 | 38110 | 36954 | 35842 |
| 90 | 64 | . 67818 | . 65559 | . 63390 | . 61308 | . 59308 | . 57387 | . 55542 | . 53768 | . 52064 | . 50426 | . 48850 | . 47335 | . 45878 | . 44476 | 43128 | 41829 | . 40580 | . 39376 | 38218 | 37102 |
| 90 | 65 | . 68774 | . 6656 | . 64436 | . 62391 | 60425 | . 58533 | . 56714 | . 54963 | 53278 | 51656 | . 50095 | 48592 | 47144 | 45749 | 44405 | . 43110 | 41862 | . 40659 | 3949 | 38380 |
| 90 | 66 | . 6972 | . 67560 | . 65477 | . 63471 | 61539 | . 59679 | . 57887 | . 56160 | . 54496 | . 52892 | . 51346 | 49856 | . 48419 | 47033 | 45695 | . 44405 | 43160 | 41958 | 40798 | 39678 |
| 90 | 67 | . 7066 | . 68553 | . 66514 | . 64548 | . 62653 | . 6082 | . 5906 | . 57360 | . 55719 | . 5413 | . 5260 | . 51130 | . 49705 | . 48328 | 4699 | 4571 | 4475 | . 43276 | 211 | 099 |
| 90 | 68 | . 71605 | . 69540 | . 67546 | . 65621 | . 63762 | . 61968 | . 60234 | . 58560 | . 56942 | . 55379 | . 53869 | . 52409 | . 50997 | . 49633 | . 48313 | . 47037 | . 45802 | . 44608 | 43452 | . 42333 |
| 90 | 69 | . 72532 | . 70516 | . 68568 | . 66685 | . 64865 | . 63104 | . 61402 | . 59756 | . 58163 | . 56623 | . 55132 | . 53689 | . 52293 | 50941 | 9632 | . 48365 | . 47138 | . 45949 | 44797 | 3682 |
| 90 | 70 | . 73 | 479 | . 69577 | . 67737 | . 65955 | . 64 | . 62560 | . 60943 | 59377 | . 5786 | . 56390 | . 54966 | 53586 | 52248 | 5095 | 49695 | . 48476 | 47294 | 6148 | 5036 |
| 90 | 71 | . 74340 | . 72425 | . 70571 | . 68773 | . 67031 | . 65342 | . 63705 | . 62118 | . 60578 | . 59086 | . 57638 | . 56233 | . 54871 | . 53548 | . 52265 | . 51020 | . 49811 | . 48638 | 47498 | . 46392 |
| 90 | 72 | . 75218 | . 73354 | . 71546 | . 69791 | 68089 | . 66437 | . 64833 | . 63276 | . 61765 | . 60298 | . 58873 | . 57489 | . 56145 | . 54839 | . 53571 | . 52338 | . 51140 | . 49976 | 48845 | 47745 |
| 90 | 73 | . 76076 | . 74263 | . 72501 | . 70790 | . 69128 | . 67513 | . 65943 | . 64418 | . 62935 | . 61494 | . 60093 | . 58731 | . 57406 | . 56118 | . 54865 | . 53646 | . 52461 | . 51307 | 50185 | 49092 |
| 90 | 74 | . 76917 | . 75154 | . 73439 | . 71772 | . 70150 | 8572 | . 67037 | . 65544 | 4090 | . 62676 | . 61300 | . 59960 | . 58656 | . 57386 | . 56150 | 4946 | 53774 | . 52632 | 51520 | 50437 |
| 90 | 75 | .77741 | 028 |  | . 72736 | 155 | . 69616 | . 68116 | . 66655 | 65232 | 63846 | . 62495 | . 61179 | . 59897 | 58647 | 57428 | . 5624 | . 55083 | . 5395 | 5285 | 51780 |
| 90 | 76 | . 78548 | . 76885 | . 75265 | . 73685 | . 72145 | 7064 | . 69180 | . 67753 | 66361 | . 65003 | . 63679 | . 62388 | . 61128 | 59899 | . 58699 | . 57529 | . 56387 | . 55273 | 54185 | 53123 |
| 90 | 77 | . 79338 | . 77725 | . 76152 | . 74616 | . 73118 | . 71655 | . 70228 | . 68834 | . 67474 | . 66146 | . 64849 | . 63583 | . 62347 | 61140 | . 59961 | . 58809 | 7684 | . 56585 | 5551 | 4462 |
| 90 | 78 | . 80107 | . 78544 | . 77017 | . 75526 | . 74069 | . 72645 | . 71255 | . 69896 | . 68567 | . 67270 | . 66001 | . 64762 | . 63550 | . 62365 | . 61207 | . 60075 | . 58968 | . 57885 | . 56827 | . 55791 |
| 90 | 79 | . 80853 | . 79338 | . 77858 | . 76410 | . 74994 | . 73609 | . 72255 | . 70931 | . 69635 | . 68368 | . 67128 | . 65915 | . 64728 | . 63567 | . 62431 | . 61319 | . 60231 | . 59166 | 58123 | 57103 |
| 90 | 80 | . 8157 | 10 | 6668 | . 77263 | 75887 | . 74541 | . 73223 | . 71933 | 70670 | 433 | . 68222 | . 67036 | 65874 | 737 | 63623 | . 62532 | 61463 | 60416 | 5939 | 58386 |
| 90 | 81 | . 82255 | . 80835 | . 79443 | . 78080 | . 76744 | . 75436 | . 74154 | . 72897 | . 71666 | . 70459 | . 69277 | . 68118 | . 66982 | . 65868 | . 64777 | . 63707 | . 62658 | . 61629 | 60621 | . 59632 |
| 90 | 82 | . 82908 | . 81532 | . 80183 | . 78861 | . 77563 | . 76292 | 5044 | . 73821 | . 72621 | . 7144 | . 70290 | . 69158 | . 68047 | . 66957 | 65889 | . 64840 | . 63811 | . 62801 | 61811 | . 60838 |
| 90 | 83 | . 83529 | . 82196 | . 80888 | . 79605 | . 78345 | 7109 | . 75895 | . 74704 | . 73535 | . 72388 | 71261 | . 70156 | . 69070 | 68004 | 66958 | 65931 | 64922 | 63931 | 62958 | 62003 |
| 90 | 84 | . 84120 | . 82829 | . 81561 | . 80315 | . 7909 | . 77890 | . 76710 | . 75551 | . 74412 | . 73 | . 72 | 1115 | . 70055 | 69013 | 67989 | . 66983 | 5994 | . 65023 | 64069 | 631 |
| 90 | 85 | . 8468 | . 83432 | . 82202 | . 80994 | 79806 | 8638 | . 77490 | . 76362 | 75253 | . 74163 | . 73092 | . 72038 | . 71002 | 69984 | 68983 | . 67998 | . 67030 | 66079 | 65143 | 64222 |
| 90 | 86 | . 8521 | 002 | 2809 | . 81636 | 482 | 347 | 231 | 133 | 76053 | 74990 | 394 | . 72917 | 71906 | 7091 | 9932 | . 6896 | 802 | 6089 | . 617 | 5269 |
| 90 | 87 | . 8571 | . 84535 | . 83377 | . 82237 | 11 | . 80011 | 925 | 856 | . 76804 | . 7576 | . 74748 | . 73745 | . 72757 | . 71785 | 70828 | . 6988 | 8958 | . 68045 | 14 | . 6260 |
| 90 | 88 | . 86173 | . 85030 | . 83905 | . 82797 | . 81706 | . 80632 | . 79574 | . 78532 | . 77506 | . 76496 | . 75501 | 74521 | . 73556 | . 72606 | 71669 | . 70747 | . 69839 | . 68944 | 68063 | 67195 |
| 90 | 89 | . 86601 | . 85490 | . 84395 | . 83317 | . 82255 | . 81208 | . 80177 | . 79162 | . 78161 | 175 | . 76203 | . 75246 | . 74303 | . 73373 | . 72457 | . 71554 | . 70665 | . 69788 | 68924 | 6807 |
| 90 | 90 | . 8699 | 91 | . 84848 | . 83797 | . 82762 | . 81742 | . 80736 | 745 | 78767 | 804 | . 76855 | 75919 | 74996 | 74087 | 73190 | . 72306 | 71434 | 70575 | 69728 | 68892 |
| 91 | 0 | . 20502 | . 17928 | . 15713 | . 13804 | . 12158 | . 10736 | . 09508 | . 08445 | . 07525 | . 06727 | . 06034 | . 05431 | 04906 | . 04449 | 04049 | . 03700 | . 03393 | . 03125 | 02888 | 02679 |
| 91 | 1 | . 20276 | . 17663 | . 15410 | . 13466 | . 11787 | . 10336 | . 09080 | . 07993 | . 07050 | . 06232 | . 05521 | . 04903 | . 04364 | 03894 | 03484 | . 03125 | . 02811 | . 02535 | 02293 | 02080 |
| 91 | 2 | . 20677 | . 18040 | . 15763 | . 13794 | . 12091 | 0616 | . 09338 | . 08228 | . 07265 | . 06428 | . 05699 | . 05064 | 04510 | . 04026 | 03603 | . 03232 | 02907 | 02621 | 02370 | . 2148 |
| 91 | 3 | . 21105 | . 18446 | . 16144 | . 1415 | . 1242 | . 10925 | . 0962 | . 08493 | . 07509 | . 06653 | . 05906 | . 0525 | 684 | 04185 | 03749 | . 03365 | 3029 | . 02733 | 02472 | . 22 |
| 91 | 4 | . 2155 | . 18870 | . 1654 | . 14528 | . 1277 | . 1125 | . 09930 | . 08778 | . 07773 | . 06896 | . 06131 | . 05462 | . 04876 | . 04362 | . 03912 | . 03516 | . 03167 | . 02860 | 02589 | 02350 |
| 91 | 5 | . 22012 | . 19309 | . 16962 | . 14921 | 13146 | . 11600 | . 10253 | . 09078 | . 08053 | 07156 | . 06372 | 05685 | 05083 | . 04554 | 04089 | . 03680 | 03320 | 03002 | 02720 | 02471 |
| 91 | 6 | . 22486 | . 19762 | . 17392 | . 15328 | . 13529 | . 1196 | . 10590 | . 09393 | . 08346 | .0742 | . 066 | 5921 | 0530 | . 04758 | 04279 | . 0385 | 3484 | 0315 | 02862 | . 02603 |
| 91 | 7 | . 2297 | . 20229 | . 17836 | . 15749 | . 13926 | . 12334 | . 10941 | . 09722 | . 08653 | . 07716 | . 0689 | . 06171 | 05535 | . 04975 | 4481 | . 04045 | . 03659 | . 03318 | 03015 | 02746 |
| 91 | 8 | . 23472 | . 20707 | . 18293 | . 16183 | . 14337 | . 12721 | . 11305 | . 10063 | . 08973 | . 08016 | . 07174 | . 06433 | . 05780 | . 05203 | . 04694 | . 04244 | . 03845 | . 03492 | . 03178 | 02899 |
| 91 | 9 | . 23983 | . 21200 | . 18764 | 16631 | 14762 | . 13123 | . 11684 | . 10420 | 09309 | 08330 | . 07469 | . 06709 | 06038 | . 05446 | . 04921 | . 04456 | . 04044 | . 03678 | 03353 | 03063 |
| 91 | 10 | . 24508 | . 21706 | . 19249 | . 17094 | 15202 | . 13540 | . 12078 | . 10792 | . 09659 | . 08660 | . 07778 | . 07000 | . 06311 | . 05702 | 05161 | . 04682 | . 04256 | . 03878 | 03540 | . 03239 |
| 91 | 11 | . 25046 | . 22225 | . 19748 | . 17571 | . 15656 | . 13971 | . 12486 | . 11177 | 10023 | . 09003 | . 08101 | . 07304 | . 06597 | . 05970 | . 05414 | . 04920 | . 04480 | . 04088 | . 03739 | . 03427 |
| 91 | 12 | . 25594 | . 22756 | . 20259 | 18060 | 16123 | . 14415 | . 12908 | 11576 | 10400 | . 09359 | . 08437 | . 07620 | . 06895 | . 06252 | . 05679 | . 05170 | . 04716 | . 04310 | . 03948 | . 03625 |
| 91 | 13 | . 26151 | . 23296 | . 20779 | 18559 | . 16600 | . 14869 | . 13339 | . 11985 | 10787 | . 09725 | . 08782 | . 07946 | . 07203 | 06541 | . 05952 | . 05427 | . 04958 | . 04540 | 041 | . 038 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 91 | 14 | . 26712 | . 23840 | . 21304 | . 19064 | 17082 | . 15329 | . 13776 | . 12400 | 11179 | . 10096 | . 09133 | . 08277 | . 07514 | . 06835 | . 06229 | . 05688 | . 05205 | . 04772 | . 04384 | . 04036 |
| 91 | 15 | . 27276 | . 24388 | . 21833 | . 19572 | 17568 | . 15792 | . 14217 | . 12818 | 11575 | 10470 | . 09486 | . 08610 | . 07829 | . 07131 | . 06508 | . 05951 | . 05452 | . 05005 | . 04604 | . 04243 |
| 91 | 16 | . 27842 | . 24938 | . 22364 | . 20082 | 18057 | . 16258 | . 14660 | . 13238 | . 11973 | 10846 | . 09842 | . 08945 | . 08144 | . 07429 | . 06788 | . 06214 | . 05700 | . 05238 | . 04823 | . 04450 |
| 91 | 17 | . 28411 | . 25491 | . 22899 | . 20597 | 18550 | . 16729 | . 15108 | . 13663 | 12376 | 11227 | . 10201 | . 09284 | . 08463 | . 07729 | . 07071 | . 06480 | . 05950 | . 05473 | . 05044 | . 04657 |
| 91 | 18 | . 28985 | . 26050 | . 23441 | . 21118 | 19049 | . 17206 | . 15562 | . 14095 | 12785 | 11614 | 10566 | . 09628 | . 08788 | . 08035 | . 07358 | . 06750 | . 06204 | . 05712 | . 05268 | . 04868 |
| 91 | 19 | . 29567 | . 26619 | . 23991 | . 21649 | . 19559 | . 17694 | . 16027 | . 14537 | . 13204 | 12011 | . 10942 | . 09983 | . 09123 | . 08350 | . 07655 | . 07030 | . 06466 | . 05958 | . 05500 | . 05086 |
| 91 | 20 | . 30161 | . 27199 | . 24554 | . 22193 | 20082 | . 18195 | . 16506 | . 14993 | . 13637 | 12422 | . 11331 | . 10351 | . 09470 | . 08677 | . 07964 | . 07321 | . 06740 | . 06216 | . 05743 | . 05314 |
| 91 | 21 | . 30766 | . 27791 | . 25131 | . 22750 | 20619 | . 18710 | . 16999 | . 15463 | 14085 | . 12847 | 11734 | 10733 | . 09832 | . 09019 | . 08286 | . 07625 | . 07027 | . 06487 | . 05998 | . 05555 |
| 91 | 22 | . 31382 | . 28395 | . 25719 | . 23321 | 21170 | . 19239 | . 17506 | . 15948 | 14547 | 13287 | 12152 | 11129 | . 10207 | . 09374 | . 08622 | . 07942 | 07327 | . 06770 | . 06264 | . 05806 |
| 91 | 23 | . 32010 | . 29012 | . 26322 | . 23906 | . 21735 | . 19784 | . 18029 | . 16449 | . 15025 | 13742 | . 12585 | . 11541 | . 10597 | . 09744 | . 08973 | . 08274 | . 07641 | . 07066 | . 06545 | . 06071 |
| 91 | 24 | . 32652 | . 29644 | . 26940 | . 24507 | 22317 | . 20345 | . 18569 | . 16966 | 15521 | 14216 | . 13036 | 11970 | 11005 | . 10132 | . 09340 | . 08622 | . 07971 | . 07379 | . 06841 | . 06351 |
| 91 | 25 | . 33308 | . 30291 | . 27573 | . 25125 | 22917 | . 20925 | . 19127 | . 17503 | . 16035 | 14708 | . 13506 | . 12418 | . 11432 | . 10538 | . 09726 | . 08989 | . 08319 | . 07709 | . 07153 | . 06647 |
| 91 | 26 | . 33978 | . 30953 | . 28223 | . 25759 | 23534 | . 21523 | . 19704 | . 18058 | . 16569 | . 15219 | . 13995 | . 12886 | . 11878 | . 10963 | . 10131 | . 09374 | . 08685 | . 08056 | . 07484 | . 06961 |
| 91 | 27 | . 34663 | . 31631 | . 28890 | . 26412 | 24170 | . 22140 | . 20301 | . 18634 | 17123 | 15751 | . 14506 | . 13374 | . 12345 | . 11409 | . 10556 | . 09779 | . 09071 | . 08424 | . 07834 | . 07294 |
| 91 | 28 | . 35362 | . 32324 | 29573 | . 27081 | 24823 | . 22775 | . 20916 | . 19229 | 17696 | 16303 | . 15035 | . 13882 | . 12831 | . 11874 | . 11000 | . 10203 | . 09475 | . 08810 | . 08202 | . 07644 |
| 91 | 29 | . 3607 | . 33031 | . 30272 | . 2776 | 254 | . 23428 | . 21550 | . 19842 | . 18289 | . 16874 | . 15584 | . 14409 | . 13337 | . 12358 | 11464 | . 10647 | . 09899 | . 09215 | . 08588 | 08013 |
| 91 | 30 | . 36799 | . 33753 | . 30985 | . 28469 | 26181 | . 24098 | . 22202 | . 20475 | . 18900 | . 17464 | . 16153 | . 14956 | . 13863 | . 12863 | . 11948 | . 11110 | . 10342 | . 09639 | . 08993 | . 08400 |
| 91 | 31 | . 37536 | . 34488 | . 31714 | . 29187 | . 26885 | . 24786 | . 22872 | . 21125 | . 19530 | . 18073 | . 16741 | 15523 | . 14408 | . 13386 | . 12450 | . 11592 | . 10805 | . 10081 | . 09417 | . 08806 |
| 91 | 32 | . 38287 | . 35238 | . 32458 | . 29921 | 27606 | . 25492 | . 23561 | . 21795 | . 20181 | 18703 | . 17350 | . 16110 | . 14973 | . 13931 | . 12974 | . 12095 | . 11287 | . 10544 | . 09861 | . 09231 |
| 91 | 33 | . 39051 | . 36003 | . 33218 | . 30673 | 28346 | . 26218 | . 24270 | . 22486 | . 20852 | 19354 | 17980 | . 16719 | . 15562 | . 14498 | . 13520 | 12620 | . 11792 | . 11029 | . 10326 | . 09678 |
| 91 | 34 | . 39829 | . 36782 | . 33994 | . 31442 | 29104 | . 26962 | . 24999 | . 23197 | . 21544 | . 20027 | . 18632 | 17351 | . 16172 | . 15087 | . 14088 | . 13168 | . 12319 | . 11536 | . 1081 | . 10146 |
| 91 | 35 | . 40621 | . 37577 | . 34787 | . 32229 | . 29882 | . 27727 | . 25749 | . 23931 | . 22260 | . 20723 | . 19308 | . 18006 | . 16807 | . 15701 | . 14681 | . 13740 | . 12871 | . 12068 | . 11325 | . 10639 |
| 91 | 36 | . 41426 | . 38387 | . 35597 | . 33034 | . 30678 | . 28512 | . 26519 | . 24685 | . 22997 | . 21441 | . 20007 | . 18685 | . 17465 | . 16338 | . 15298 | . 14336 | . 13446 | . 12623 | . 11861 | . 11155 |
| 91 | 37 | . 42246 | . 39213 | . 36423 | . 33856 | . 31493 | . 29317 | . 27311 | . 25462 | . 23757 | . 22183 | . 20730 | . 19388 | . 18148 | . 17001 | . 15940 | . 14957 | . 14047 | . 13204 | . 12422 | . 11696 |
| 91 | 38 | . 43079 | . 40054 | . 37267 | . 34698 | . 32329 | . 30143 | . 28125 | . 26262 | . 24541 | . 22950 | . 21479 | . 20118 | . 18858 | . 17691 | . 16609 | . 15606 | . 14676 | . 13812 | . 13010 | 12265 |
| 91 | 39 | . 43927 | . 40912 | . 38128 | . 3555 | 33184 | . 30990 | . 28962 | . 27086 | . 25350 | . 23742 | . 22253 | . 20873 | . 19594 | . 18407 | . 17305 | . 16282 | . 15332 | 4448 | 3626 | 12861 |
| 91 | 40 | . 44790 | . 41785 | . 39008 | . 36438 | 34061 | . 31860 | . 29822 | . 27934 | . 26184 | . 24560 | . 23054 | . 21657 | . 20358 | . 19152 | . 18031 | . 16988 | . 16018 | . 15114 | . 14272 | . 13488 |
| 91 | 41 | . 45668 | . 42676 | . 39905 | . 37338 | . 34959 | . 32753 | . 30706 | . 28807 | . 27044 | 25406 | . 23884 | . 22469 | . 21153 | . 19928 | . 18787 | . 17725 | . 16734 | . 15811 | . 14950 | . 14145 |
| 91 | 42 | . 46560 | . 43583 | . 40821 | . 38258 | 35878 | . 33668 | . 31615 | . 29706 | . 27930 | . 26279 | . 24741 | . 23310 | . 21976 | . 20733 | . 19574 | . 18492 | . 17482 | . 16540 | . 15659 | . 14835 |
| 91 | 43 | . 47467 | . 44506 | . 41754 | . 39197 | . 36818 | . 34606 | . 32546 | . 30629 | . 28843 | 27178 | . 25626 | . 24179 | . 22829 | . 21568 | . 20390 | . 19290 | . 18262 | . 17300 | . 16399 | . 15556 |
| 91 | 44 | . 48386 | . 45443 | . 42704 | . 40154 | . 37778 | . 35564 | . 33500 | . 31576 | . 29780 | . 28104 | . 26539 | . 25077 | . 23710 | . 22433 | . 21238 | . 20119 | . 19072 | . 18091 | . 17172 | . 16310 |
| 91 | 45 | . 49316 | . 46393 | . 43668 | . 41126 | . 38755 | . 36541 | . 34475 | . 32544 | 30740 | . 29053 | 27476 | . 26000 | . 24618 | . 23325 | . 22113 | . 20977 | . 19911 | . 18912 | . 1797 | . 17094 |
| 91 | 46 | . 50256 | . 47355 | . 44646 | . 42114 | . 39749 | . 37537 | . 35469 | . 33534 | . 31722 | . 30026 | . 28438 | . 26949 | . 25553 | . 24244 | . 23016 | . 21863 | . 20780 | . 19763 | . 18807 | . 17908 |
| 91 | 47 | . 51205 | . 48327 | . 45635 | . 43116 | . 40758 | . 38550 | . 36481 | . 34543 | 32725 | . 31021 | . 29422 | 27922 | . 26513 | . 25189 | . 23945 | . 22776 | . 21677 | . 20642 | . 19668 | . 18751 |
| 91 | 48 | . 52163 | . 49310 | . 46636 | . 44131 | 41782 | . 39579 | . 37511 | . 35571 | . 33749 | . 32038 | . 30430 | . 28919 | . 27497 | . 26160 | . 24902 | . 23717 | . 22601 | . 21550 | . 20559 | . 19624 |
| 91 | 49 | . 53128 | . 50302 | . 47649 | . 45159 | . 42820 | . 40624 | . 38559 | . 36619 | . 34793 | . 33077 | . 31461 | . 29940 | . 28507 | . 27157 | . 25885 | . 24686 | . 23554 | . 22487 | . 21479 | . 20527 |
| 91 | 50 | . 54102 | . 51303 | . 48673 | . 46200 | . 43874 | . 41685 | . 39625 | . 37686 | . 35859 | . 34138 | . 32515 | . 30986 | . 29543 | . 28182 | . 26897 | . 25683 | . 24537 | . 23454 | . 22430 | . 21462 |
| 91 | 51 | . 55082 | . 52314 | . 49708 | . 47253 | 44941 | . 42762 | . 40708 | . 38771 | . 36944 | . 35219 | . 33592 | . 32055 | . 30603 | . 29231 | . 27935 | . 26708 | . 25548 | . 24450 | . 23411 | . 22427 |
| 91 | 52 | . 56067 | . 53330 | . 50750 | . 48315 | . 46019 | . 43851 | . 41804 | . 39871 | . 38045 | . 36319 | . 34688 | . 33145 | . 31685 | . 30304 | 28997 | . 27758 | . 26585 | . 25473 | . 24419 | . 23420 |
| 91 | 53 | . 57055 | . 54352 | . 51798 | . 49386 | . 47106 | . 44951 | . 42914 | . 40986 | . 39163 | . 37437 | . 35803 | . 34255 | . 32789 | . 31399 | 30082 | . 28832 | . 27647 | . 26522 | . 25455 | . 24441 |
| 91 | 54 | . 58046 | . 55377 | . 52852 | . 50464 | . 48203 | . 46062 | . 44035 | . 42115 | . 40295 | . 38570 | . 36935 | . 35383 | . 33912 | . 32515 | . 31189 | . 29930 | . 28733 | . 27596 | . 26516 | . 25488 |
| 91 | 55 | . 59039 | . 56406 | . 53912 | . 51548 | 49307 | . 47183 | . 45167 | . 43256 | . 41441 | . 39719 | . 38084 | . 36531 | . 35055 | . 33652 | 32319 | . 31050 | . 29844 | . 28696 | . 27603 | . 26562 |
| 91 | 56 | . 60034 | . 57438 | . 54976 | . 52638 | . 50419 | . 48312 | . 46311 | . 44409 | . 42602 | . 40884 | . 39250 | . 37696 | . 36217 | . 34809 | . 33470 | . 32194 | . 30978 | . 29820 | . 28715 | . 27663 |
| 91 | 57 | . 61029 | . 58472 | . 56043 | . 53733 | . 51537 | . 49449 | . 47463 | . 45573 | . 43774 | . 42061 | . 40431 | . 38877 | . 37397 | . 35986 | . 34641 | . 33358 | . 32135 | . 30967 | . 29853 | . 28789 |
| 91 | 58 | . 62022 | . 59505 | . 57110 | . 54830 | . 52659 | . 50591 | . 48622 | . 46745 | . 44956 | . 43250 | . 41623 | . 40072 | . 38591 | . 37178 | . 35829 | . 34541 | . 33311 | . 32135 | . 31012 | . 29938 |
| 91 | 59 | . 63011 | . 60535 | . 58176 | . 55926 | . 53781 | . 51735 | . 49784 | . 47921 | . 46143 | . 44446 | . 42825 | . 41277 | . 39797 | . 38383 | . 37032 | . 35739 | . 34503 | . 33320 | . 32189 | . 31105 |
| 91 | 60 | . 63995 | . 61561 | . 59238 | . 57021 | . 54903 | . 52880 | . 50948 | . 49101 | . 47336 | 45648 | . 44034 | . 42490 | . 41013 | . 39600 | . 38247 | . 36951 | . 35710 | . 34522 | . 33383 | . 32291 |
| 91 | 61 | . 64974 | . 62584 | . 60299 | . 58114 | . 56025 | . 54027 | . 52115 | . 50285 | . 48534 | . 46858 | . 45252 | . 43714 | . 42241 | . 40829 | . 39476 | . 38178 | . 36934 | . 35740 | . 34595 | . 33496 |
| 91 | 62 | . 65950 | . 63604 | . 61358 | . 59208 | . 57149 | . 55177 | . 53287 | . 51476 | . 49740 | . 48076 | . 46481 | . 44950 | . 43482 | . 42073 | . 40721 | . 39423 | . 38176 | . 36979 | . 35829 | . 34724 |
| 91 | 63 | . 66922 | . 64622 | . 62417 | . 60302 | . 58275 | . 56329 | . 54463 | . 52672 | . 50954 | . 49304 | . 47719 | . 46198 | . 44736 | . 43332 | 41982 | . 40685 | . 39437 | . 38238 | . 37084 | . 35974 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 91 | 64 | . 67890 | 65636 | 63472 | 61394 | . 59399 | . 57483 | 55642 | 53872 | . 52172 | . 50537 | 48966 | . 47455 | 4600 | 44602 | 43257 | 41962 | 4071 | 395 | 3835 | 372 |
| 91 | 65 | . 68851 | . 66645 | . 64523 | 62484 | . 60522 | . 58636 | . 56821 | . 55075 | . 53394 | . 51777 | . 50219 | . 48720 | . 47276 | . 45884 | . 44544 | 43252 | . 42007 | 40807 | . 39650 | . 38534 |
| 91 | 66 | . 69807 | . 67649 | . 65571 | . 63571 | . 61644 | . 59789 | . 58002 | . 56280 | . 54621 | . 53022 | . 51480 | . 49994 | 48561 | . 47178 | . 45845 | 44558 | . 43316 | . 42118 | . 40961 | . 39844 |
| 91 | 67 | . 70757 | . 68649 | . 66616 | . 64656 | . 62766 | . 60944 | . 59186 | . 57490 | . 55853 | . 54274 | 52750 | . 51278 | . 49857 | . 48485 | . 47160 | 45880 | . 44643 | . 43448 | . 42292 | 41176 |
| 91 | 68 | . 71701 | . 69642 | . 67655 | . 65736 | . 63884 | . 62096 | . 60368 | . 58699 | . 57087 | . 55529 | . 54024 | . 52569 | . 51162 | . 49802 | . 48486 | 47214 | . 45983 | 44793 | 43640 | 42525 |
| 91 | 69 | . 7263 | . 70626 | . 6868 | . 668 | . 6499 | . 63242 | . 61546 | . 59906 | . 58319 | . 56784 | 55299 | . 53861 | 52470 | . 51123 | . 498 | 48556 | 47333 | 46148 | 45001 | 43889 |
| 91 | 70 | . 73554 | . 71597 | . 69704 | . 67871 | . 66096 | . 64379 | . 62715 | . 61105 | . 59545 | . 58033 | . 56569 | . 55151 | . 53776 | . 52444 | . 51152 | 49900 | . 48686 | 47509 | . 46367 | 45259 |
| 91 | 71 | . 74458 | . 72553 | . 70706 | . 68917 | . 67182 | . 65501 | . 63871 | . 62291 | . 60758 | . 59272 | 57830 | . 56432 | . 55075 | . 53758 | 52481 | 51241 | 50037 | 48868 | 47733 | 46631 |
| 91 | 72 | . 75344 | . 73490 | . 71691 | 945 | . 68251 | . 66607 | . 65011 | . 63462 | . 61958 | . 60498 | . 59079 | . 57702 | . 56364 | . 55064 | . 53802 | 52575 | . 51382 | . 5022 | 49097 | 48001 |
| 91 | 73 | . 76212 | . 74408 | . 72657 | . 70955 | . 69302 | . 67695 | 134 | 617 | . 63142 | . 61708 | . 60314 | . 58959 | . 57641 | . 56359 | . 55112 | . 53899 | . 52720 | . 51571 | . 50454 | . 49367 |
| 91 | 74 | 7062 | 75309 | 7360 | 71948 | . 70335 | 6876 | 67241 | 65756 | . 64 | 62905 | 61536 | . 60204 | 58907 | . 57644 | . 56415 | 55217 | 54051 | 5 | 51809 | 50731 |
| 91 | 75 | . 77896 | 76194 | 4538 | . 72925 | . 71354 | . 69824 | . 68334 | 6882 | . 65468 | 4091 | 62748 | . 61440 | . 60165 | . 58923 | . 5771 | 56531 | 55379 | 5425 | . 53162 | 52095 |
| 91 | 76 | . 78714 | . 77063 | . 75455 | . 73886 | . 72358 | . 70867 | . 69413 | . 67996 | . 66613 | . 65265 | . 63950 | . 62667 | . 61415 | . 60194 | . 59002 | 57839 | . 56704 | . 55597 | . 54515 | . 53460 |
| 91 | 77 | . 79515 | . 77915 | . 76354 | . 74831 | . 73344 | . 71893 | . 70477 | . 69094 | . 67744 | . 66426 | . 65139 | . 63882 | . 62655 | . 61456 | . 60285 | . 59141 | . 58023 | . 56931 | . 55865 | . 54822 |
| 91 | 78 | . 80296 | . 78747 | . 77234 | . 75756 | . 74311 | . 72900 | . 71521 | 0173 | 8856 | 69 | 66311 | 5081 | 3878 | . 62703 | . 61554 | 60430 | . 59331 | 58256 | 7205 | 56177 |
| 91 | 79 | . 81055 | . 79555 | . 7808 | . 76655 | . 75253 | . 7388 | . 72540 | . 71227 | . 69943 | . 68687 | . 67458 | . 66256 | . 65079 | 63928 | . 62801 | 61698 | . 60619 | 59562 | . 58528 | 57515 |
| 91 | 80 | . 81785 | . 80334 | . 78914 | . 77524 | . 76163 | . 74831 | . 73526 | . 72249 | . 70998 | . 69774 | 68574 | . 67399 | . 66249 | . 65122 | . 64018 | 62937 | . 61877 | . 60839 | . 59822 | . 58826 |
| 91 | 81 | . 82484 | . 81080 | . 79705 | . 78358 | . 77037 | . 75744 | . 74476 | . 73233 | . 72015 | . 70822 | 69652 | . 68505 | 67380 | . 66278 | . 65197 | 64138 | . 63099 | 62080 | . 61081 | . 60101 |
| 91 | 82 | . 83150 | . 81793 | . 80461 | 155 | . 77874 | . 76618 | . 75386 | . 74177 | . 72992 | . 71829 | . 70688 | . 69568 | 8470 | . 67392 | . 66335 | 65297 | 64279 | 63280 | . 62299 | 61336 |
| 91 | 83 | . 83785 | . 82471 | . 81182 | . 79916 | . 78674 | . 77454 | . 76257 | . 75082 | . 73928 | . 72795 | 71683 | . 70591 | . 69518 | . 68465 | . 67431 | 66415 | . 65418 | 64438 | . 63476 | . 62531 |
| 91 | 84 | . 84 | . 83119 | 187 | 806 | . 79439 | 78255 | 77092 | 75950 | . 74827 | . 73724 | 72640 | . 7157 | 70529 | . 69500 | . 68489 | 67496 | 66519 | 6556 | 6461 | 63689 |
| 91 | 85 | . 84969 | . 83739 | . 82529 | . 8134 | . 80172 | . 79023 | . 77894 | . 76783 | . 75691 | . 74618 | . 73562 | . 72524 | 71503 | . 70499 | . 69511 | 68540 | 67585 | 6664 | 65722 | 64813 |
| 91 | 86 | . 85515 | . 84325 | . 83153 | . 82001 | . 80868 | . 79753 | . 78656 | . 77576 | . 76514 | . 75469 | 74441 | . 73429 | 72434 | . 71454 | . 70490 | 69541 | . 68607 | . 67687 | . 66783 | 65892 |
| 91 | 87 | . 86026 | . 84873 | . 83738 | . 82621 | . 81520 | . 80438 | . 79372 | . 78322 | . 77289 | . 76271 | 75270 | . 74283 | 73312 | . 72356 | . 71414 | 70487 | . 69573 | . 6867 | . 67788 | . 66916 |
| 91 | 88 | . 86503 | . 85385 | . 84283 | . 83199 | . 82130 | . 81078 | . 800 | . 79020 | . 78014 | . 77023 | 76047 | . 75085 | 74138 | . 73204 | . 72284 | 71378 | 70485 | 69605 | 68738 | 78 |
| 91 | 89 | . 869 | . 85860 | . 8479 | . 8373 | . 82698 | . 8167 | . 80666 | . 796 | . 78692 | . 77726 | . 7677 | . 75836 | . 74911 | . 73999 | . 73100 | . 72214 | 41 | 70480 | 69631 | . 68794 |
| 91 | 90 | . 87353 | . 86299 | . 85259 | . 84234 | . 83224 | . 82228 | . 81245 | . 80276 | . 79321 | . 78379 | . 77450 | . 76534 | 75631 | . 74740 | . 73861 | . 72994 | . 72140 | . 71297 | . 70465 | . 69645 |
| 91 | 91 | . 87724 | . 86698 | . 85686 | . 84688 | . 83703 | . 82732 | 81774 | . 80829 | . 79896 | . 78976 | 78069 | . 77174 | 76290 | . 75419 | . 74559 | . 73711 | 72873 | 72048 | 71233 | . 70428 |
| 92 | 0 | . 20507 | . 17935 | . 15720 | . 138 | . 12165 | . 10744 | . 09516 | . 0845 | . 07534 | . 06736 | . 06043 | . 05441 | 4917 | . 04460 | . 04061 | . 03711 | . 03405 | . 0313 | . 02900 | . 02692 |
| 92 | 1 | . 20277 | . 17664 | . 1541 | . 1346 | . 11788 | . 10337 | . 09082 | . 07 | 52 | . 06 | . 05523 | 5 | 6 | . 03896 | 6 | . 03127 | . 02813 | 02538 | 5 | . 02082 |
| 92 | 2 | . 20677 | . 18041 | . 1576 | 13 | 2092 | . 10617 | . 09339 | . 08230 | . 07267 | . 06429 | . 05701 | . 05066 | . 04512 | . 04028 | . 03605 | . 03234 | . 02909 | 02623 | 02372 | . 02150 |
| 92 | 3 | . 21105 | 18446 | . 1614 | . 1415 | . 12425 | . 10927 | . 09625 | . 08495 | 7511 | . 06654 | . 05907 | . 05255 | . 04685 | . 04187 | . 03750 | . 03367 | . 03030 | . 0273 | 2473 | . 02243 |
| 92 | 4 | . 21551 | . 18870 | . 16546 | . 14529 | . 12778 | . 11255 | . 09931 | . 08779 | . 07774 | . 06898 | . 06132 | . 05463 | . 04877 | . 04364 | . 03913 | . 03517 | . 03169 | . 02862 | . 02591 | . 02351 |
| 92 | 5 | . 22013 | . 19310 | . 16963 | 14922 | . 13147 | . 11601 | . 10254 | . 09079 | . 08054 | . 07157 | . 06373 | . 05686 | . 05084 | . 04555 | . 04091 | . 03682 | . 03321 | . 03003 | . 02722 | . 02473 |
| 92 | 6 | . 22487 | . 19763 | . 17393 | . 15329 | . 13530 | . 11961 | . 10591 | . 09394 | . 0834 | . 07431 | . 06627 | . 05923 | . 05304 | . 04760 | . 04280 | . 03858 | . 03485 | . 03155 | . 02864 | . 02605 |
| 92 | 7 | . 229 | . 20230 | . 1783 | . 15750 | . 13927 | . 12335 | . 10942 | . 09723 | . 08655 | . 07718 | . 06895 | . 06172 | . 05537 | . 04976 | . 04483 | . 04046 | . 03661 | . 03319 | . 03017 | . 02748 |
| 92 | 8 | . 23473 | . 20708 | . 18294 | 16184 | . 14338 | . 12722 | 11306 | . 10065 | . 08975 | . 08018 | . 07176 | . 06435 | . 05781 | . 05205 | . 04696 | . 04246 | . 03847 | . 03494 | . 03180 | . 02900 |
| 92 | 9 | . 23984 | 21201 | . 18765 | 16632 | . 14763 | . 13124 | 1168 | 10421 | . 09310 | . 08332 | . 07471 | . 06711 | . 06040 | . 05447 | . 04923 | . 04458 | . 04046 | 03680 | 3355 | . 03065 |
| 92 | 10 | . 24510 | . 21707 | . 19251 | 17096 | . 1520 | . 1354 | . 12080 | . 10793 | . 096 | . 08662 | . 07780 | . 0700 | . 06313 | . 0570 | . 0516 | . 04684 | . 04259 | . 0388 | . 03543 | . 0324 |
| 92 | 11 | . 25047 | . 22227 | . 19750 | . 17572 | . 15658 | . 13973 | . 12488 | . 11180 | . 10025 | . 09005 | . 0810 | . 07306 | . 06600 | . 05973 | . 05417 | . 04923 | 483 | 04091 | 42 | 03430 |
| 92 | 12 | . 25596 | . 22758 | . 20261 | 18062 | . 16125 | . 14417 | . 12910 | . 11579 | . 10403 | . 09362 | . 08440 | . 07623 | . 06898 | . 06255 | . 05682 | . 05173 | . 04719 | . 04314 | . 03952 | . 03628 |
| 92 | 13 | . 26153 | . 23298 | . 20782 | . 18562 | . 16603 | . 14872 | . 13342 | 11988 | . 10790 | . 09728 | . 08786 | . 07950 | . 07206 | . 06545 | . 05956 | . 05431 | . 04963 | . 0454 | . 04169 | . 03833 |
| 92 | 14 | . 2671 | . 23843 | . 21307 | 19067 | . 17085 | . 15332 | . 13779 | . 12403 | . 11183 | 10099 | . 09137 | . 08281 | . 07519 | . 06840 | . 06234 | . 05693 | . 05209 | . 04777 | . 04389 | . 04041 |
| 92 | 15 | . 27279 | . 24391 | . 21836 | 19575 | . 17572 | . 15796 | 14220 | . 12822 | . 11579 | . 10474 | . 09491 | . 08615 | . 07833 | . 07136 | . 06513 | . 05956 | . 05458 | . 05010 | . 04609 | . 04249 |
| 92 | 16 | . 27845 | . 24941 | . 22368 | . 20086 | . 18060 | . 16262 | 14664 | . 13243 | . 11978 | . 10851 | . 09846 | . 08950 | . 08149 | . 07434 | . 06794 | . 06220 | . 05706 | . 05244 | . 04829 | . 04456 |
| 92 | 17 | . 28414 | . 25495 | . 22903 | . 20601 | . 18554 | . 16733 | . 15112 | . 13668 | . 12380 | . 11232 | . 10206 | . 09289 | . 08469 | . 07735 | . 07076 | . 06486 | . 05956 | . 05479 | . 05050 | . 04664 |
| 92 | 18 | . 28988 | . 26054 | . 23444 | 21122 | . 19053 | . 17210 | . 15566 | . 14100 | . 12790 | . 11619 | 10571 | . 09634 | . 08794 | . 08040 | . 07364 | . 06756 | . 06210 | . 05718 | . 05275 | . 04875 |
| 92 | 19 | . 29571 | . 26622 | . 23995 | 21653 | . 19563 | . 17698 | 16032 | . 14542 | . 13209 | . 12016 | 10947 | . 09989 | . 09128 | . 08356 | . 07661 | . 07036 | . 06473 | . 05965 | . 05507 | . 05093 |
| 92 | 20 | . 30164 | . 27202 | . 24558 | . 22197 | . 20087 | . 18199 | 16510 | . 14998 | . 13643 | . 12427 | 11336 | . 10357 | . 09476 | . 08684 | . 07970 | . 07327 | . 06747 | . 06223 | . 05750 | . 05321 |
| 92 | 21 | . 30769 | . 27795 | . 25135 | . 22755 | . 20624 | . 18715 | 17004 | 15469 | . 14091 | . 12853 | 11740 | . 10739 | . 09838 | . 09025 | . 08293 | . 07632 | . 07034 | . 064 | . 06005 | 5562 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 92 | 22 | 31386 | . 28399 | 25723 | . 23325 | . 21174 | 19244 | 17511 | 15953 | 14553 | 13293 | 12158 | 11135 | 10213 | 09380 | 08629 | . 07949 | 0733 | . 0677 | . 062 | . 05813 |
| 92 | 23 | . 32014 | . 29016 | . 26326 | . 23910 | . 21740 | . 19789 | . 18034 | . 16454 | . 15031 | . 13748 | . 12591 | 11547 | 10604 | . 09751 | . 08980 | . 08281 | . 07648 | 07073 | . 06552 | . 66078 |
| 92 | 24 | . 32656 | . 29648 | . 26944 | . 24511 | . 22322 | . 20351 | . 18574 | . 16972 | . 15527 | . 14222 | . 13043 | . 11977 | 11012 | . 10139 | . 09347 | . 08630 | . 07978 | 07386 | . 06848 | 06358 |
| 92 | 25 | . 33312 | . 30295 | . 27578 | . 25129 | . 22922 | . 20930 | . 19133 | . 17509 | . 16041 | . 14714 | 13513 | . 12425 | 11439 | . 10545 | . 09733 | . 08996 | . 08326 | 07716 | . 07161 | 06655 |
| 92 | 26 | . 33982 | . 30957 | . 28228 | . 25764 | . 23539 | . 21528 | . 19710 | . 18064 | . 16575 | 15225 | 14002 | . 12893 | 11885 | . 10970 | 10138 | . 09381 | . 08692 | 08064 | 07492 | 06969 |
| 92 | 27 | 667 | . 3163 | . 2889 |  | . 24175 | . 2214 | . 20307 | . 18641 | 1712 | . 15758 | 14513 | 13381 | 12352 | 416 | . 1056 | . 09787 | 09079 | 08433 | 7842 | 7303 |
| 92 | 28 | . 35366 | . 32329 | . 29578 | . 27087 | . 24829 | . 22781 | . 20922 | . 19235 | . 17703 | . 16310 | 15043 | . 13889 | 12839 | . 11882 | . 11009 | . 10212 | . 09484 | 08819 | 08210 | . 07654 |
| 92 | 29 | . 36079 | . 33036 | . 30277 | . 27773 | . 25500 | . 23434 | . 21557 | . 19849 | . 18296 | . 16881 | 15592 | 14417 | 13345 | . 12367 | 11473 | . 10656 | . 09909 | 09224 | 08598 | 08023 |
| 92 | 30 | . 36804 | . 33758 | . 30991 | . 28475 | . 26187 | 4105 | . 22209 | . 20482 | . 18908 | . 17472 | 16161 | 14965 | 13871 | . 12871 | 11957 | . 11119 | . 10352 | 09648 | 09003 | . 88410 |
| 92 | 31 | . 37542 | . 34494 | . 31720 | . 29193 | . 26892 | . 2 | . 2288 | . 21133 | . 19538 | . 18082 | . 16750 | . 15532 | . 14417 | . 13396 | . 12460 | . 11602 | . 10815 | 10092 | . 09427 | 08816 |
| 92 | 32 | 292 | . 3524 | 32464 | . 29928 | . 27613 | . 25500 | . 23569 | 21804 | 20189 | . 18712 | 17359 | 16119 | 14983 | 139 | 12984 | 05 | 11298 | 10555 | 987 | . 09242 |
| 92 | 33 | . 39057 | . 36009 | . 33225 | . 30680 | . 2835 | . 26226 | . 2427 | . 22495 | 20861 | . 19363 | 17990 | . 16729 | 15572 | 14508 | 13530 | . 12631 | 11803 | 11041 | 10338 | 9689 |
| 92 | 34 | . 39835 | . 36788 | . 34001 | . 31449 | . 29112 | . 26970 | . 25007 | . 23206 | . 21554 | . 20036 | . 18642 | . 17361 | 16182 | . 15098 | . 14099 | . 13179 | . 12331 | 11548 | . 10826 | 10158 |
| 92 | 35 | . 40627 | . 37584 | . 34795 | . 32237 | . 29890 | . 27736 | . 25758 | . 23940 | . 22269 | . 20733 | . 19319 | . 18017 | . 16818 | . 15712 | . 14693 | . 13752 | . 12883 | 12080 | . 11338 | 10652 |
| 92 | 36 | . 41433 | . 38395 | . 35605 | . 33042 | . 30686 | . 2852 | . 26529 | . 24695 | . 23007 | . 21452 | . 20018 | . 18696 | 174 | 16350 | . 15310 | 49 | 13459 | 12637 | 11875 | 1169 |
| 92 | 37 | . 42253 | . 39220 | . 3643 | . 33865 | . 31502 | . 2932 | . 27321 | . 25473 | . 23768 | . 22195 | 20742 | . 19400 | 1816 | . 1701 | 15953 | . 14971 | . 14061 | 13218 | 12436 | 11 |
| 92 | 38 | . 43087 | . 40063 | . 37276 | . 34707 | . 32338 | . 30153 | . 28136 | . 26274 | . 24553 | . 22962 | . 21491 | . 20131 | 18871 | . 17704 | . 16623 | . 15620 | . 14691 | 13827 | 13026 | 12281 |
| 92 | 39 | . 43936 | . 40920 | . 38138 | . 35568 | 33195 | . 3100 | . 28973 | . 27098 | . 25362 | . 23755 | . 22266 | . 20887 | 19608 | . 18421 | . 17320 | . 16298 | . 15347 | 14464 | 13643 | 12878 |
| 92 | 40 | . 44799 | . 41795 | . 39018 | . 36449 | . 34072 | . 31872 | . 29834 | . 27947 | . 26197 | . 24574 | 23069 | . 21671 | 20374 | 19168 | 18047 | 7004 | . 16034 | 15131 | 14290 | 3505 |
| 92 | 41 | . 45677 | . 42686 | . 39916 | . 37350 | . 34971 | . 3276 | . 30720 | . 28821 | . 27058 | . 25421 | . 23899 | . 22485 | . 21169 | . 1994 | 18804 | 7742 | . 16752 | 15829 | . 14968 | 14164 |
| 92 | 42 | 57 | . 4359 | . 40833 | . 38270 | 358 | . 3368 | 31629 | 29720 | 27946 | . 26295 | 24758 | . 23327 | 2199 | 20751 | 19592 | . 185 | . 17502 | 16559 | 1567 | 14855 |
| 92 | 43 | . 47478 | . 44518 | . 41767 | . 39210 | . 36832 | . 34620 | . 32562 | . 30645 | 28859 | . 27195 | 25644 | . 24198 | 22848 | . 21587 | . 20410 | 931 | . 18282 | 17321 | 16421 | 5579 |
| 92 | 44 | . 48398 | . 45456 | . 42718 | . 40168 | . 37793 | . 35580 | . 33517 | . 31593 | . 29798 | . 28123 | . 26558 | . 25097 | . 23731 | 22454 | . 21259 | . 20142 | . 19095 | 18114 | 17196 | 16334 |
| 92 | 45 | . 49329 | . 46407 | . 43683 | . 41142 | . 38772 | . 36559 | . 34493 | . 32563 | 30760 | . 29074 | . 27497 | . 26022 | 24641 | . 23348 | . 22136 | . 21001 | . 19936 | 18938 | 18000 | 17120 |
| 92 | 46 | . 50271 | . 47370 | . 44662 | . 42132 | . 39767 | . 3 | . 35489 | . 33555 | 31 | . 30049 | . 2846 | . 26973 | 25578 | 24269 | . 23042 | . 21890 | . 20807 | 19791 | 8835 | 7937 |
| 92 | 47 | . 51 | . 4834 | . 45653 | . 43135 | . 4077 | . 3857 | . 36503 | . 34565 | . 327 | . 310 | 294 | . 27948 | 26539 | . 25217 | . 23974 | . 22805 | . 21706 | 20672 | 19699 | 8782 |
| 92 | 48 | . 52180 | . 49328 | . 46656 | . 44152 | . 41804 | . 39601 | . 37535 | . 35596 | . 33775 | . 32065 | . 30458 | . 28947 | 27527 | . 26190 | . 24933 | . 23749 | . 22634 | 21583 | . 20592 | 19658 |
| 92 | 49 | . 53147 | . 50321 | . 47670 | . 45181 | 42844 | . 40648 | . 38585 | . 36646 | 34822 | . 33106 | 31491 | . 29971 | 28539 | . 27190 | 25919 | 4720 | . 23590 | 22523 | 21515 | 20564 |
| 92 | 50 | . 54122 | . 51325 | . 48696 | . 46225 | 43900 | . 41712 | . 39653 | . 37715 | 35889 | . 34169 | . 32548 | . 31019 | 29578 | . 28217 | . 26933 | . 25721 | . 24575 | 23493 | 22470 | 21502 |
| 92 | 51 | . 55104 | . 52337 | . 49733 | . 47280 | . 44969 | . 42 | . 4073 | . 38803 | . 36977 | . 35254 | . 3362 | . 3209 | . 30641 | 29270 | 5 | . 26749 | . 25590 | 493 | 23455 | 22471 |
| 92 | 52 | 6091 | 356 | . 5077 | . 4834 | 46049 | . 43883 | 41838 | . 39906 | 38082 | . 36357 | 34727 | . 33185 | 31727 | . 30347 | . 29040 | . 27803 | . 26631 | 2552 | 2446 | 23468 |
| 92 | 53 | . 57081 | . 54380 | . 51828 | . 49418 | 7140 | . 44987 | . 42950 | . 41025 | 3920 | . 37478 | . 3584 | . 3429 | . 3283 | 3144 | 30129 | . 2888 | . 27697 | 26573 | 2550 | 24493 |
| 92 | 54 | . 58075 | . 55408 | . 52885 | . 50498 | 48239 | . 46100 | . 44075 | . 42156 | . 40338 | . 38615 | . 36981 | . 35431 | 33961 | . 32566 | 31241 | . 29983 | . 28788 | 27652 | . 26572 | 25545 |
| 92 | 55 | . 59070 | . 56440 | . 53947 | . 51585 | . 49347 | . 47224 | . 45211 | . 43301 | . 41489 | . 39768 | . 38134 | . 36583 | 35108 | . 33707 | . 32375 | . 31108 | . 29903 | 28756 | . 27664 | 26625 |
| 92 | 56 | . 60068 | . 57474 | . 55014 | . 52679 | . 50462 | . 48357 | . 4635 | . 44458 | 42653 | 40937 | 39305 | . 37752 | 36275 | 34869 | 33531 | . 32256 | . 31042 | 29885 | 28782 | 27731 |
| 92 | 57 | . 61 | . 5851 | . 56084 | . 53778 | . 5158 | . 49498 | . 4751 | . 45627 | . 43830 | . 42119 | . 4049 | . 38939 | 37460 | . 36051 | . 34708 | . 33427 | . 32205 | 31039 | 26 | 8863 |
| 92 | 58 | . 62062 | . 59548 | . 57155 | . 54878 | . 52710 | . 50645 | . 48677 | . 46803 | . 45016 | . 43312 | 41688 | . 40138 | 38660 | . 37249 | . 35902 | . 34615 | . 33387 | 32213 | 31091 | 30018 |
| 92 | 59 | . 63054 | . 60581 | . 58225 | . 55978 | 53836 | . 51793 | . 49844 | 47984 | 46208 | 44513 | . 42895 | . 41349 | 39871 | . 38460 | 37110 | . 35819 | . 34585 | 33404 | 32274 | 31192 |
| 92 | 60 | . 6404 | . 61611 | . 5929 | . 57077 | . 5496 | . 5294 | . 51013 | . 49169 | 47406 | 45721 | 44110 | . 42568 | 41094 | . 39682 | 3833 | . 37038 | . 35799 | 3461 | 3347 | 32385 |
| 92 | 61 | . 65024 | . 62637 | . 60356 | . 58175 | . 56089 | . 54094 | . 5218 | . 50359 | . 48610 | 46936 | . 45333 | . 437 | 42327 | . 40918 | 39567 | 27 | . 37029 | 35838 | 34695 | 33598 |
| 92 | 62 | . 6600 | . 63662 | . 61420 | . 59273 | . 57218 | . 55249 | . 53362 | 51555 | . 49822 | 48161 | 46568 | . 45040 | 43575 | . 42169 | 40819 | . 39523 | . 38279 | 37084 | . 35936 | 34833 |
| 92 | 63 | . 66980 | . 64684 | . 62483 | . 60372 | . 58348 | . 56407 | . 54544 | . 52757 | 51042 | 49395 | 47814 | . 46295 | 44836 | . 43434 | 42087 | . 40793 | . 39548 | 38351 | 37199 | 36092 |
| 92 | 64 | . 6795 | . 65703 | . 63543 | . 61470 | . 59479 | . 57566 | . 55729 | . 53964 | 52267 | 50636 | 49067 | . 47559 | 46109 | . 44713 | 43370 | . 42078 | . 40834 | 39636 | . 38482 | 37371 |
| 92 | 65 | . 68918 | . 66716 | . 64600 | . 62565 | . 60608 | . 58726 | . 56915 | 55173 | 53496 | . 51882 | . 50329 | . 48833 | 47392 | . 46004 | . 44666 | . 43378 | . 42136 | 40938 | . 39784 | . 38670 |
| 92 | 66 | . 69879 | . 67726 | . 65653 | . 63658 | . 61737 | . 59886 | . 58103 | . 56386 | . 54731 | . 53136 | . 51598 | . 50115 | 48686 | . 47307 | 45976 | . 44693 | . 43454 | 42259 | 41105 | 39990 |
| 92 | 67 | . 70835 | . 68732 | . 66704 | . 64750 | . 62865 | . 61048 | . 59295 | . 57603 | . 55971 | . 54396 | . 52876 | . 51409 | 49992 | . 48623 | . 47302 | . 46025 | . 44791 | 43599 | . 42447 | . 41333 |
| 92 | 68 | . 71784 | . 69732 | . 67750 | . 65838 | . 63991 | . 62208 | . 60486 | . 58822 | 57214 | . 55661 | . 54160 | . 52709 | 51307 | . 49950 | . 48639 | . 47370 | . 46143 | 44956 | . 43807 | . 42695 |
| 92 | 69 | . 72724 | . 70723 | . 68788 | . 66918 | . 65111 | . 63363 | . 61673 | . 60038 | . 58456 | . 56926 | . 55446 | . 54013 | 52626 | . 51283 | . 49983 | . 48725 | . 47505 | 46324 | . 45180 | 44072 |
| 92 | 70 | . 73651 | . 71701 | . 69814 | . 67988 | . 66220 | . 64509 | . 62851 | 61246 | 59692 | . 58186 | . 56727 | . 55314 | 53944 | . 52616 | 51329 | . 50081 | . 48871 | 47698 | . 46560 | 45456 |
| 92 | 71 | . 74562 | . 72664 | . 70825 | . 69043 | . 67315 | . 65641 | . 64017 | 62443 | 60917 | 59436 | . 58000 | . 56607 | . 55255 | 53944 | 526 | . 51435 | . 50236 | 4907 | . 479 | 6843 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 92 | 72 | . 75456 | 73609 | . 71818 | 70080 | . 68394 | 66757 | . 65168 | . 63625 | . 62128 | 60674 | . 59262 | . 57890 | . 56558 | 55263 | . 5400 | . 5278 | 5159 | . 50442 | 4932 | . 882 |
| 92 | 73 | . 76331 | . 74536 | . 72793 | . 71100 | . 69454 | . 67855 | . 66302 | . 64792 | . 63324 | 61897 | . 60509 | . 59160 | . 57848 | 56572 | 5331 | 123 | 52949 | . 51806 | 50693 | . 49611 |
| 92 | 74 | . 77189 | . 75446 | . 73751 | . 72102 | . 70499 | . 68938 | . 67420 | . 65943 | . 64506 | 63107 | . 61745 | . 60420 | . 59129 | 57873 | . 56649 | . 55457 | 54297 | . 53166 | 52065 | 50992 |
| 92 | 75 | . 78032 | . 76340 | . 74694 | . 73090 | . 71529 | . 70008 | . 68526 | . 67083 | . 65677 | 64307 | . 62972 | . 61671 | . 60403 | 59167 | . 57962 | . 56787 | 55642 | . 54525 | 53436 | 52374 |
| 92 | 76 | . 78859 | . 77220 | . 75622 | 74064 | . 72544 | . 71063 | . 69619 | . 68210 | 66836 | 65496 | . 64189 | . 62914 | 61670 | 60455 | . 59271 | 58114 | 56986 | . 55884 | 54809 | 53759 |
| 92 | 77 | . 796 | . 78083 | . 76533 | . 75021 | . 7354 | . 72103 | . 70697 | . 69323 | . 67983 | . 66673 | . 65395 | . 641 | . 62927 | . 61736 | . 60572 | . 59435 | 58325 | . 57239 | 56179 | . 55143 |
| 92 | 78 | . 80463 | . 78926 | . 77425 | . 75958 | . 74525 | . 73125 | . 71756 | . 70419 | . 69111 | . 67834 | . 66585 | . 65364 | . 64170 | . 63003 | . 61861 | . 60745 | 5965 | . 58586 | . 57542 | . 56520 |
| 92 | 79 | . 81232 | . 79746 | . 78293 | . 76872 | . 75481 | . 74121 | . 72791 | . 71490 | 70216 | 68970 | . 67751 | . 66559 | . 65391 | 64248 | . 63130 | . 62035 | 6096 | . 59915 | 58888 | . 57882 |
| 92 | 80 | . 81974 | . 80538 | . 79131 | . 77755 | . 76407 | . 75087 | .7379 | 72529 | 71290 | 70076 | . 68887 | . 67722 | . 66582 | 6546 | . 64369 | . 63297 | 62246 | . 61216 | 60207 | 59218 |
| 92 | 81 | . 82685 | . 81297 | . 79937 | . 78603 | . 77297 | . 76016 | . 74 | . 73531 | . 72326 | . 71143 | . 69985 | . 68849 | . 67735 | 66643 | . 65572 | . 64521 | 63492 | . 62482 | 61491 | 60519 |
| 92 | 82 | . 83365 | . 82023 | . 80707 | . 79416 | . 78150 | . 76908 | 75689 | . 74494 | 73321 | . 72171 | 71042 | . 69934 | . 68847 | 67780 | . 66733 | . 65706 | 64697 | . 63707 | 62735 | . 61781 |
| 92 | 83 | . 84012 | . 82715 | . 81442 | . 80193 | . 78966 | . 7776 | . 76579 | . 75417 | . 7427 | 73158 | . 72058 | . 70978 | . 69918 | 68876 | . 67853 | . 66848 | 6586 | . 64892 | 63939 | 63003 |
| 92 | 84 | . 84630 | . 83377 | . 82146 | . 80937 | . 79748 | . 78580 | . 77433 | . 76305 | . 75197 | 74108 | . 73038 | . 71986 | . 70952 | 69936 | . 68937 | . 67955 | 66989 | . 66040 | 65107 | . 64190 |
| 92 | 85 | . 85222 | . 84011 | . 82820 | . 81650 | . 80499 | . 79367 | . 78254 | . 77159 | . 76082 | . 75024 | . 73982 | . 72958 | . 71950 | . 70960 | . 69985 | . 69026 | . 68082 | . 67154 | 66241 | . 65343 |
| 92 | 86 | . 85782 | . 84612 | . 83460 | . 82327 | . 81212 | . 80115 | . 79035 | . 77972 | . 76927 | . 75897 | . 74884 | . 73887 | . 72906 | . 71940 | . 70989 | 70053 | 69132 | . 68225 | . 7332 | 6452 |
| 92 | 87 | . 86307 | . 85 | . 84060 | . 82963 |  |  |  |  |  |  |  |  | . 73810 |  |  |  |  | 40 | 67 | 07 |
| 92 | 88 | . 86797 | . 85701 | . 84622 | . 83558 | . 82510 | . 81478 | . 80460 | . 79458 | . 78470 | . 77496 | . 76537 | . 75592 | . 74660 | 73742 | . 72837 | . 71945 | 7106 | . 70200 | . 69346 | . 68504 |
| 92 | 89 | . 87252 | . 86191 | . 85144 | . 84112 | . 83095 | . 82093 | . 81104 | . 80130 | . 79169 | . 78221 | . 77287 | . 76366 | . 75458 | . 74563 | . 73680 | . 72809 | 71950 | . 71103 | . 70268 | . 69444 |
| 92 | 90 | . 87673 | . 86644 | . 85628 | . 84626 | . 83638 | . 8266 | . 817 | . 80754 | . 79819 | . 78896 | . 77986 | . 77088 | . 76202 | 75328 | . 74466 | . 73616 | . 72776 | . 71948 | . 71132 | . 70325 |
| 92 | 91 | . 88057 | . 87057 | . 86070 | . 85095 | . 84134 | . 8318 | . 82249 | . 81326 | . 80414 | . 79514 | . 78626 | . 77750 | . 76885 | 76032 | . 75189 | . 74358 | 73537 | . 72727 | 71927 | 71137 |
| 92 | 92 | . 8840 | . 87428 | . 86467 | . 8551 | . 8458 | . 8365 | . 827 | 81841 | . 8095 | . 80072 | 79204 | . 78348 | 77502 | 7666 | . 75843 | 75029 | 7422 | . 7343 | 726 | . 1873 |
| 93 | 0 | . 20513 | . 17940 | . 15726 | . 13818 | . 12172 | . 10751 | . 09524 | . 08462 | . 07542 | . 06745 | . 06052 | . 05451 | . 04927 | . 04470 | . 04071 | . 03722 | 0341 | . 03148 | . 02912 | . 2704 |
| 93 | 1 | . 20278 | . 17665 | . 15412 | . 13469 | . 1179 | . 10339 | . 09083 | . 07996 | . 07053 | . 06235 | . 05525 | . 04906 | . 04368 | . 03898 | . 03488 | . 03130 | 0281 | . 02540 | . 02298 | . 02085 |
| 93 | 2 | . 20678 | . 18042 | . 15765 | . 13796 | . 12093 | . 10618 | . 093 | . 0823 | . 07268 | . 06431 | . 05702 | . 05067 | . 04513 | . 04029 | . 03606 | . 03235 | 0291 | . 02625 | . 02373 | 02152 |
| 93 | 3 | . 21106 | . 18447 | . 16146 | . 14153 | . 12426 | . 10928 | . 09626 | . 08496 | . 07512 | . 06655 | . 05908 | . 05256 | . 04687 | . 04188 | . 03752 | . 03368 | . 03032 | . 02736 | 02475 | 2244 |
| 93 | 4 | . 2 | . 1887 | . 16547 | . 145 | . 12 | . 11 | . 099 | . 08 | . 07 | . 06899 | . 06 | . 05 | 8 | 65 | . 03914 | 19 | . 03170 | 2863 | 92 | 53 |
| 93 | 5 | . 22013 | . 19311 | . 16963 | . 14923 | . 13148 | . 11602 | . 10255 | . 09080 | . 08055 | . 07158 | . 06374 | . 05687 | . 05085 | . 04557 | . 04092 | . 03683 | 03323 | . 03004 | 02723 | . 02474 |
| 93 | 6 | . 22488 | . 19764 | . 17394 | . 15330 | . 1353 | . 1196 | 10592 | . 09395 | . 08348 | . 07432 | . 06628 | . 05924 | . 05305 | . 04761 | . 04282 | . 03859 | 0348 | . 03157 | 02865 | . 02606 |
| 93 | 7 | . 22975 | . 20230 | . 17838 | . 1575 | . 1392 | . 1233 | . 109 | . 0972 | . 08656 | . 07719 | . 06896 | . 0617 | . 05538 | . 0497 | . 0448 | . 04048 | 0366 | . 0332 | 03018 | . 02749 |
| 93 | 8 | . 23473 | . 20709 | . 18295 | . 16185 | . 1433 | . 1272 | . 113 | . 1006 | . 08 | . 08019 | . 071 | . 064 | 783 | . 05206 | . 04697 | . 04247 | 03849 | . 03495 | 03181 | 2902 |
| 93 | 9 | . 23985 | . 21202 | . 18766 | . 16633 | . 1476 | . 13125 | 11686 | . 10423 | . 09311 | . 08334 | . 07472 | . 06712 | . 06042 | . 05449 | . 04925 | . 04460 | . 04048 | . 03682 | 03357 | 03067 |
| 93 | 10 | . 24511 | . 21709 | . 19252 | . 17097 | . 15205 | . 1354 | . 1208 | . 10795 | . 09662 | . 08663 | . 07782 | . 0700 | . 06315 | 05706 | . 05166 | . 04686 | 426 | . 0388 | 3545 | . 3244 |
| 93 | 11 | . 25048 | . 22228 | . 19751 | . 17574 | . 15659 | . 13974 | . 12490 | . 11181 | . 10027 | . 09007 | . 08106 | . 07308 | . 06602 | . 05975 | . 05419 | . 04925 | 0448 | . 04094 | 03744 | . 03432 |
| 93 | 12 | . 25598 | . 22760 | . 20263 | . 18064 | . 16127 | . 14419 | . 12912 | . 11581 | . 10405 | . 09364 | . 08443 | . 07626 | . 06901 | . 06258 | . 05685 | . 05176 | . 04722 | . 04317 | . 03955 | . 03631 |
| 93 | 13 | . 26155 | . 23300 | . 20784 | . 18564 | . 16605 | . 1487 | . 13345 | . 11991 | . 10793 | . 09731 | . 08789 | . 07953 | . 07209 | . 06548 | . 05960 | . 05435 | 04966 | . 04547 | 04173 | 03837 |
| 93 | 14 | . 26 | . 2384 | . 21310 | . 19069 | . 17088 | .1533 | . 13782 | . 12406 | . 11186 | 10103 | . 09140 | . 08284 | . 07522 | . 06843 | . 06238 | . 056 | 0521 | . 04781 | 3 | 04045 |
| 93 | 15 | . 2728 | . 24394 | . 21839 | . 19578 | . 17575 | . 15799 | . 14224 | . 12825 | . 11583 | . 10478 | . 09495 | . 08619 | . 07838 | . 07140 | . 06518 | . 05961 | 05462 | . 05015 | 04614 | . 04254 |
| 93 | 16 | . 27847 | . 24944 | . 22371 | . 20089 | . 18064 | . 16266 | . 14668 | . 13246 | . 11982 | . 10855 | . 09851 | . 08954 | . 08154 | . 07438 | . 06798 | . 06225 | 05711 | . 05249 | . 04834 | . 04461 |
| 93 | 17 | . 28416 | . 25498 | . 22906 | . 20604 | . 18557 | . 16737 | . 15116 | . 13672 | 12385 | . 11236 | . 10210 | . 09294 | . 08474 | 07739 | . 07081 | . 0649 | 0596 | . 05485 | . 05056 | . 04669 |
| 93 | 18 | . 28991 | . 26057 | . 23448 | . 21125 | . 19057 | . 1721 | 155 | . 1410 | . 1279 | 11623 | 10576 | . 09639 | . 08799 | . 08045 | . 07369 | . 06762 | 06215 | . 05724 | 05280 | . 0488 |
| 93 | 19 | . 2957 | . 26625 | . 23999 | . 21657 | . 1956 | . 17702 | . 16036 | . 14546 | . 13214 | 12021 | . 10952 | . 09994 | . 09134 | . 08361 | . 07666 | . 07041 | . 06478 | . 05971 | 05513 | 05099 |
| 93 | 20 | . 30167 | . 27205 | . 24562 | . 22201 | . 20090 | . 18203 | . 16515 | . 15002 | . 13647 | 12432 | . 11341 | . 10362 | . 09481 | 08689 | . 07976 | . 07333 | . 06753 | . 06229 | . 05756 | . 05328 |
| 93 | 21 | . 30772 | . 27798 | . 25138 | . 22758 | . 20628 | . 18719 | . 17008 | . 1547 | . 14095 | 1285 | 1174 | . 1074 | . 09843 | . 0903 | . 08299 | . 07637 | . 0704 | . 0650 | . 06011 | 05568 |
| 93 | 22 | . 31389 | . 28402 | . 25727 | . 23329 | . 21178 | . 19248 | . 17515 | . 15958 | . 14558 | . 13298 | . 12163 | . 11140 | . 10218 | . 09386 | . 08634 | . 07955 | . 07340 | . 06783 | . 06278 | . 05820 |
| 93 | 23 | . 32017 | . 29020 | . 26330 | . 23914 | . 21744 | . 19793 | . 18038 | . 16459 | . 15036 | 13753 | . 12597 | 11553 | . 10610 | . 09757 | . 08986 | . 08287 | . 07654 | . 07080 | . 06559 | . 06085 |
| 93 | 24 | . 32659 | . 29652 | . 26948 | . 24516 | . 22326 | . 20355 | . 18579 | . 16977 | . 15532 | 14227 | 13048 | . 11982 | . 11018 | 10145 | . 09353 | . 08636 | 07985 | . 07393 | 06855 | . 06365 |
| 93 | 25 | . 33315 | . 30299 | . 27582 | . 25134 | . 22926 | . 20935 | . 19137 | . 17514 | . 16047 | . 14720 | 13519 | . 12431 | . 11445 | 10551 | . 09740 | . 09003 | . 08333 | . 07723 | 07168 | . 06662 |
| 93 | 26 | . 33986 | . 30961 | . 28232 | . 25769 | . 23544 | . 21533 | . 19715 | . 18070 | . 16580 | 15231 | . 14008 | . 12899 | . 11891 | . 10977 | . 10145 | . 09388 | . 08699 | . 08072 | . 07499 | . 06977 |
| 93 | 27 | . 34671 | . 31640 | . 28900 | . 26422 | . 24180 | . 22151 | . 20312 | . 18646 | . 17135 | . 15764 | . 14519 | 13388 | . 12359 | 11423 | . 10571 | . 09794 | 09086 | . 08440 | 07850 | . 07310 |
| 93 | 28 | . 35370 | . 32333 | . 29583 | . 27092 | . 24834 | . 22786 | . 20928 | . 19241 | . 17709 | 16316 | 15049 | 13896 | . 12846 | . 11889 | . 11016 | . 10219 | 09492 | . 08827 | . 08218 | 7662 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 93 | 29 | . 36083 | 33041 | . 30282 | . 27778 | 25505 | . 23440 | . 21563 | 19855 | 18302 | 16888 | 15599 | 14424 | . 13352 | 12374 | . 11481 | 10664 | . 09916 | . 09232 | 08606 | 08031 |
| 93 | 30 | . 36808 | . 33763 | . 30996 | . 28481 | . 26193 | 411 | . 22215 | . 20488 | . 18914 | 17479 | . 16168 | 14972 | . 13879 | 12879 | 11965 | 11127 | 10360 | . 09657 | 09012 | 88419 |
| 93 | 31 | . 37546 | . 34499 | . 31725 | . 29199 | . 26898 | . 24800 | . 22886 | . 21140 | . 19545 | 18089 | . 16757 | 15539 | . 14425 | . 13404 | . 12468 | 11611 | . 10823 | . 10101 | 09436 | 08826 |
| 93 | 32 | . 38297 | . 35249 | . 32469 | . 29934 | 27620 | . 25506 | . 23576 | . 21811 | 20196 | 18719 | 17367 | 16127 | 14991 | 13949 | . 12993 | 1211 | 11307 | 10564 | 098 | . 09252 |
| 93 | 33 | . 39062 | . 36014 | . 33230 | . 30686 | 28360 | . 26232 | 285 | . 22502 | . 20869 | . 19371 | 17 | . 16738 | . 15580 | 14517 | . 13540 | 12640 | . 11813 | . 11050 | 10348 | . 097 |
| 93 | 34 | 39840 | . 36794 | . 34007 | 31455 | 29119 | . 26978 | . 25015 | . 23214 | 21562 | 20045 | 18651 | 17370 | 16192 | 15107 | 14109 | . 13189 | . 12341 | . 11558 | 10836 | 10169 |
| 93 | 35 | . 40633 | . 37590 | . 34801 | 32244 | 29897 | . 27743 | . 25766 | . 23948 | . 22278 | 20742 | . 19328 | 18026 | . 16827 | 15722 | . 14703 | 1376 | . 12894 | 12091 | 11349 | 10663 |
| 93 | 36 | . 41439 | . 38401 | . 35611 | . 33049 | . 30694 | . 28529 | . 26537 | . 2470 | 23016 | 21461 | . 20028 | 18706 | 17487 | 16361 | 15321 | 1436 | 347 | 12648 | 1188 | 11181 |
| 93 | 37 | . 42259 | . 39227 | . 36439 | . 33873 | . 31510 | . 29335 | . 27330 | . 25482 | . 23777 | . 22204 | . 20752 | 19411 | . 18171 | 17025 | . 15964 | 1498 | . 14073 | . 13230 | 1244 | 11724 |
| 93 | 38 | . 43094 | . 40070 | . 37284 | . 34715 | 32347 | . 30162 | . 28145 | . 26283 | . 24563 | . 22973 | . 21502 | . 20142 | . 18 | 716 | . 16635 | 15633 | 4703 | . 13840 | 13039 | 122 |
| 93 | 39 | . 43943 | 40928 | . 3814 | . 3557 | . 3320 | . 3101 | . 2898 | . 2710 | 25373 | 2376 | . 2227 | 20899 | 1962 | 18434 | 17333 | 1631 | 15361 | 14478 | 13657 | 12892 |
| 93 | 40 | . 44806 | . 41803 | . 39026 | . 36458 | . 34082 | . 31882 | . 29845 | . 27958 | . 26208 | . 24586 | . 23081 | 21684 | . 20387 | 19181 | . 18061 | 17019 | . 16049 | . 15146 | 14305 | 13521 |
| 93 | 41 | . 45686 | . 42695 | . 39926 | . 37360 | . 34982 | . 32777 | . 30731 | . 28833 | . 27071 | . 25434 | . 23913 | . 22498 | . 21183 | . 19959 | . 18819 | . 17757 | . 16768 | . 15845 | 14984 | 14181 |
| 93 | 42 | . 46579 | . 43604 | . 40843 | . 38281 | . 35903 | . 33694 | . 3164 | . 29733 | . 27959 | 26309 | . 24772 | 23342 | . 22009 | . 20767 | . 19608 | 18527 | . 17519 | . 16576 | 15696 | 14873 |
| 93 | 43 | . 47487 | . 44528 | . 41778 | . 39222 | 36845 | . 34633 | . 3 | 65 | . 28874 | . 27211 | 256 | 24214 | . 22864 | 21604 | 20428 | 19329 | 8301 | 7340 | 16440 | 15598 |
| 93 | 44 | . 484 | . 45467 | . 4273 | . 4018 | . 37807 | . 35594 | . 33532 | . 31608 | 29814 | 28139 | . 26575 | . 2511 | . 23749 | 22473 | . 21278 | . 2016 | . 19115 | . 18135 | 17216 | 16355 |
| 93 | 45 | . 49340 | . 46419 | . 43696 | . 41156 | . 38786 | . 36574 | . 34509 | . 32580 | . 30777 | . 29092 | . 27516 | . 2604 | . 24661 | . 23368 | . 22157 | . 21022 | . 19958 | . 18960 | 18023 | 17143 |
| 93 | 46 | . 5028 | 47384 | . 44676 | . 42147 | . 39783 | . 37573 | . 35506 | . 33573 | 31763 | 3006 | . 2848 | 2699 | . 25599 | . 24292 | . 23065 | . 2191 | . 20831 | 9815 | 18860 | 17962 |
| 93 | 47 | . 51234 | . 48358 | . 45668 | . 43151 | 40795 | . 38589 | . 36522 | . 34585 | . 32769 | . 31067 | . 29470 | . 27970 | . 26563 | . 2524 | . 23998 | . 22830 | . 21732 | . 20698 | 1972 | 18810 |
| 93 | 48 | . 52194 | . 49344 | . 46673 | . 44169 | . 41822 | . 39621 | . 37556 | . 35617 | . 33797 | 32088 | . 30482 | 28972 | . 27552 | . 26217 | . 24960 | 23776 | 22662 | . 21612 | 20622 | 19688 |
| 93 | 49 | . 5316 | . 50339 | . 47689 | . 45201 | 42865 | . 40670 | . 38608 | . 36669 | 34846 | . 33131 | . 31517 | 29998 | . 28567 | 27219 | 25948 | . 24750 | . 23620 | . 22554 | 2154 | 20597 |
| 93 | 50 | . 54139 | . 51344 | . 48716 | . 46246 | . 43922 | . 41736 | . 39678 | . 37741 | . 35916 | . 34197 | . 32577 | . 31049 | . 29608 | . 28249 | . 26965 | . 2575 | . 24609 | . 23527 | 22505 | 21538 |
| 93 | 51 | . 5512 | . 52358 | . 49755 | . 47303 | . 44994 | . 42817 | . 40766 | . 38831 | . 37006 | . 35284 | . 3365 | 32124 | . 30675 | . 29305 | . 28010 | . 26785 | . 25627 | . 2453 | 23493 | 22510 |
| 93 | 52 | . 56112 | . 53378 | . 50801 | . 48370 | . 46076 | . 43911 | . 41867 | . 39937 | . 38114 | . 36390 | . 3476 | . 33221 | . 31763 | . 30384 | . 29078 | . 27842 | . 26671 | . 25561 | 24509 | 23511 |
| 93 | 53 | . 57104 | . 54404 | . 51854 | . 4944 | . 4716 | . 4501 | . 4298 | . 41058 | . 39237 | 37 | 35 | . 34337 | . 328 | . 31486 | 30171 | 8924 | . 27741 | 6618 | 25552 | 245 |
| 93 | 54 | . 5809 | . 55434 | . 52913 | . 50528 | . 48271 | . 4613 | . 441 | . 42193 | . 40376 | . 386 | . 37022 | 35473 | . 34004 | . 32610 | . 31286 | . 30029 | . 28835 | . 27700 | 26622 | 25596 |
| 93 | 55 | . 5909 | . 56468 | . 53978 | . 51618 | . 49381 | . 47260 | . 45249 | . 43341 | . 41530 | . 39811 | . 38179 | . 36628 | . 35155 | . 33755 | . 32424 | . 3115 | . 29955 | . 28809 | 27718 | 26680 |
| 93 | 56 | . 6009 | . 57506 | . 55048 | . 52715 | . 50500 | . 48397 | . 46399 | . 4450 | . 42698 | . 4098 | . 3935 | . 37802 | . 36326 | . 34922 | . 33585 | . 3231 | . 31099 | . 29943 | 288 | 2779 |
| 93 | 57 | . 61097 | . 58546 | . 56121 | . 53816 | . 51625 | . 49541 | . 47559 | . 45673 | . 43878 | . 42170 | . 40542 | . 38992 | . 37516 | . 36108 | . 34766 | . 3348 | . 32266 | . 31101 | 2999 | 28928 |
| 93 | 58 | . 62096 | . 59585 | . 57195 | . 54920 | . 52754 | . 5069 | . 4872 | . 4685 | . 45069 | . 43367 | . 4174 | 40197 | . 3872 | . 3731 | . 35965 | 34680 | . 33453 | . 32281 | 31160 | 3008 |
| 93 | 59 | . 6309 | 22 | . 58 | . 5602 | . 5388 | 5184 | . 4989 | . 48039 | . 46266 | . 4457 | . 42956 | . 4141 | . 39937 | 3852 | . 37179 | . 35890 | . 3465 | . 33478 | 3234 | 31269 |
| 93 | 60 | . 6408 | . 61654 | . 59338 | . 57126 | . 55014 | . 52997 | . 51070 | . 49228 | . 47468 | . 45785 | . 44176 | . 42637 | . 41164 | . 39755 | . 38405 | . 3711 | . 35877 | . 34692 | 33556 | 32468 |
| 93 | 61 | . 6506 | . 62684 | . 60406 | . 58228 | . 56145 | . 54153 | . 52246 | . 50423 | . 48677 | . 47005 | . 45405 | 43872 | . 42403 | . 40996 | . 39647 | . 38353 | . 37113 | . 35924 | 34782 | 33687 |
| 93 | 62 | . 66050 | . 63712 | . 61474 | . 59330 | . 57278 | . 55312 | . 53429 | . 51624 | . 49894 | . 48235 | 46645 | 45120 | . 43657 | . 42253 | . 40905 | 39612 | . 38369 | . 37176 | 36031 | 34929 |
| 93 | 63 | . 67031 | . 64738 | . 62541 | . 60434 | . 58413 | . 564 | . 546 | . 5283 | . 51119 | . 49475 | 478 | 46380 | . 44924 | . 43525 | . 42180 | 40888 | . 39645 | . 38450 | 37301 | 361 |
| 93 | 64 | . 6800 | . 65761 | . 63605 | . 61536 | . 59549 | . 57640 | . 55806 | . 54044 | . 52350 | . 50722 | 4915 | . 4765 | . 46204 | . 44811 | . 43470 | . 42180 | . 40939 | . 39743 | 38592 | 37483 |
| 93 | 65 | . 68976 | . 66779 | . 64667 | . 62636 | . 60683 | . 58805 | . 56998 | . 55259 | . 53586 | . 51975 | . 50425 | 48932 | . 47494 | . 46109 | . 44774 | 43488 | . 42248 | . 41054 | 39901 | 38790 |
| 93 | 66 | . 69942 | . 67793 | . 65725 | . 63735 | . 61817 | . 59971 | . 58192 | . 56478 | . 54827 | . 53235 | 5170 | . 50222 | . 48795 | . 47420 | . 4609 | . 4481 | . 435 | . 4238 | 41231 | . 40120 |
| 93 | 67 | . 7090 | . 68804 | . 66782 | . 64832 | . 62952 | . 61139 | . 59390 | . 57703 | . 56075 | . 54504 | . 529 | . 5152 | . 50110 | . 487 | . 47427 | . 4615 | . 44922 | . 43733 | 4258 | 414 |
| 93 | 68 | . 7185 | . 69810 | . 67834 | . 65927 | . 64085 | . 62306 | . 60589 | . 58929 | . 57326 | . 55777 | . 5428 | . 52833 | . 51434 | . 50082 | . 4877 | 47508 | . 46285 | . 45100 | 43955 | 42845 |
| 93 | 69 | . 72802 | . 70807 | . 68878 | . 67014 | 65212 | . 63469 | . 61784 | . 60154 | . 58577 | . 57051 | . 55575 | 54146 | . 52764 | . 51425 | . 50129 | 48873 | 47658 | 46480 | 45339 | 44234 |
| 93 | 70 | . 73735 | . 71792 | . 69911 | . 68091 | . 66329 | . 64623 | . 62971 | . 61371 | . 59822 | . 58321 | . 56867 | . 55457 | . 54092 | . 52768 | . 51485 | 5024 | . 49035 | 47866 | 4673 | 45631 |
| 93 | 71 | . 7465 | . 72762 | . 70929 | . 69153 | . 67432 | . 65763 | . 64146 | . 62577 | . 61056 | . 59581 | . 58150 | . 56762 | . 55415 | . 54108 | . 52839 | . 51608 | . 50413 | . 49252 | 48125 | 47031 |
| 93 | 72 | . 75553 | . 73714 | . 71930 | . 70199 | . 68519 | . 66888 | . 65306 | . 63769 | . 62278 | . 60829 | . 59422 | . 58056 | . 56729 | . 55439 | . 54186 | . 52969 | . 51785 | . 50635 | 49517 | 48430 |
| 93 | 73 | . 76435 | . 74648 | . 72913 | . 71227 | 69588 | . 67996 | . 66449 | . 64946 | . 63484 | . 62063 | . 60681 | . 59338 | . 58031 | . 56760 | . 55524 | 54322 | . 53152 | . 52013 | 50905 | 49827 |
| 93 | 74 | . 77301 | . 75566 | . 73879 | . 72239 | . 70642 | . 69090 | . 67579 | . 66108 | . 64678 | . 63285 | . 61930 | . 60610 | . 59325 | . 58074 | . 56856 | . 55670 | . 54514 | . 53389 | 52292 | 51223 |
| 93 | 75 | . 78151 | . 76469 | . 74831 | . 73236 | . 71682 | . 70169 | . 68695 | . 67260 | . 65861 | . 64497 | . 63169 | . 61875 | . 60613 | . 59383 | . 58184 | . 57015 | . 55875 | . 54764 | . 53680 | 52622 |
| 93 | 76 | . 78987 | . 77357 | . 75769 | . 74220 | . 72709 | . 71236 | . 69800 | . 68400 | . 67033 | . 65701 | . 64401 | . 63132 | . 61895 | . 60687 | . 59508 | . 58358 | . 57235 | . 56139 | . 55069 | 54025 |
| 93 | 77 | . 79808 | . 78230 | . 76690 | . 75188 | . 73721 | . 72289 | . 70891 | . 69526 | . 68194 | . 66892 | . 65621 | . 64380 | . 63168 | . 61984 | . 60827 | . 59697 | . 58592 | . 57513 | . 56458 | 55428 |
| 93 | 78 | . 80610 | . 79084 | . 77593 | . 76137 | . 74714 | . 73323 | . 71964 | . 70636 | . 69337 | 68068 | . 66827 | . 65614 | . 64428 | 63268 | . 62134 | . 61025 | . 59940 | . 58879 | . 57841 | 56826 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | \% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 93 | 79 | . 81389 | . 79915 | . 78473 | 77063 | . 75683 | . 74334 | . 73014 | . 71722 | 70458 | 69221 | 68011 | 66827 | 65668 | 64533 | . 63423 | 6233 | 12 | 6022 | 5920 | 582 |
| 93 | 80 | . 82142 | . 80718 | . 79324 | . 77959 | . 76623 | . 75314 | 74032 | . 72777 | . 71548 | . 70344 | . 69165 | . 68009 | . 66877 | 65769 | . 64682 | . 63618 | 6257 | 61552 | 60550 | . 59568 |
| 93 | 81 | . 82864 | . 81489 | . 80142 | . 78821 | . 77527 | . 76258 | . 75015 | . 73796 | . 72601 | . 71429 | . 70281 | . 69155 | . 68050 | . 66967 | . 65905 | . 64864 | 63842 | . 62840 | . 61857 | 60893 |
| 93 | 82 | . 83554 | . 82227 | . 80925 | . 79647 | . 78394 | . 77165 | . 75959 | . 74776 | . 73614 | . 72475 | . 71357 | . 70260 | . 69183 | 68126 | . 67088 | . 66070 | 65070 | . 64089 | . 63125 | 62179 |
| 93 | 83 | . 84213 | . 82931 | . 81673 | . 80438 | . 79225 | . 78034 | . 76865 | . 75716 | . 74588 | 73481 | . 72393 | . 71324 | . 70274 | 69243 | . 68230 | . 67235 | 66258 | 65297 | 64354 | 63426 |
| 93 | 84 | . 848 | . 83606 | . 82391 | . 8119 | . 80023 | . 78869 | . 777 | . 76622 | . 75527 | 74450 | . 73392 | . 72352 | . 71330 | 70325 | . 69336 | 68365 | 674 | 66471 | 65547 | 4639 |
| 93 | 85 | . 85447 | . 84253 | . 83079 | . 81925 | . 80789 | . 79673 | . 78574 | . 77494 | . 76431 | 75386 | . 74358 | . 73346 | . 72351 | 71372 | . 70408 | . 69460 | 68528 | . 67610 | . 66707 | 65819 |
| 93 | 86 | . 86019 | . 84867 | . 83733 | . 82617 | . 81519 | . 80438 | . 79374 | . 78326 | . 77295 | 76280 | . 75281 | . 74298 | . 73329 | 72376 | . 71437 | 70513 | 69603 | 68707 | 67825 | . 66956 |
| 93 | 87 | . 86557 | . 8544 | . 84348 | . 83269 | . 82206 | . 81159 | . 80127 | . 79112 | . 78111 | . 77125 | . 7615 | . 75198 | . 74256 | 73327 | . 72413 | . 71512 | 7062 | 69749 | 68887 | 68038 |
| 93 | 88 | . 87059 | . 85984 | . 84924 | . 83879 | . 82850 | . 81835 | . 80835 | . 79850 | . 78878 | . 77921 | . 76977 | . 76046 | . 75129 | . 74225 | . 73334 | 2456 | 71589 | . 70735 | . 69893 | . 69063 |
| 93 | 89 | 52 | . 86486 | . 85460 | . 84449 | 8345 | . 82467 | 814 | 80540 | 795 | 78666 | . 77748 | 76843 | 75950 | 75070 | . 74201 | 33 | 72499 | 71665 | . 7084 | . 0032 |
| 93 | 90 | . 87960 | . 86953 | 5959 | . 84978 | 010 | 05 | . 82113 | 183 | . 80266 | 7936 | 8468 | . 77587 | . 76717 | 75859 | . 75012 | 74176 | . 335 | . 7253 | 733 | . 70940 |
| 93 | 91 | . 88356 | . 87379 | . 86414 | . 85461 | . 84521 | . 83593 | . 82677 | . 81773 | . 80880 | . 79999 | . 79129 | . 78270 | . 77422 | 76585 | . 75758 | 74942 | 74136 | . 73340 | . 72555 | 71779 |
| 93 | 92 | . 88712 | . 87762 | . 86823 | . 85897 | . 84982 | . 84078 | . 83186 | . 82305 | . 81434 | . 80575 | . 79726 | . 78887 | . 78059 | . 77241 | . 76433 | . 75635 | 74847 | . 74069 | . 73300 | 72540 |
| 93 | 93 | . 89032 | . 88106 | . 87192 | . 86289 | . 85397 | . 84515 | . 83645 | 784 | 34 | 1095 | 265 | . 79445 | 8635 | 77835 | 7045 | 263 | 75491 | 7428 | 3975 | 3230 |
| 94 | 0 | . 2051 | . 1794 | 573 | . 1382 | . 1217 | . 10758 | . 095 | . 0846 | . 07550 | . 06753 | . 06061 | 05459 | 04935 | 04479 | . 04080 | . 03732 | 0342 | 03158 | 2922 | 2714 |
| 94 | 1 | . 20279 | . 17666 | . 15413 | . 13470 | . 11791 | . 10340 | . 09085 | . 07997 | . 07055 | . 06237 | . 05526 | . 04908 | . 04370 | 03900 | . 03490 | . 03131 | . 02817 | . 02542 | . 02300 | . 02087 |
| 94 | 2 | . 20679 | . 18043 | . 15766 | . 13797 | . 12094 | . 10619 | . 09341 | . 08232 | . 07269 | . 06432 | . 05703 | . 05068 | . 04515 | 04031 | . 03608 | . 03237 | 02912 | 02626 | . 23375 | 02153 |
| 94 | 3 | . 21107 | . 18448 | . 1614 | . 14154 | . 12427 | . 10928 | . 09627 | 8497 | . 07513 | . 06656 | . 05909 | . 05257 | . 04688 | 04189 | . 03753 | . 03370 | . 0303 | 02737 | . 2476 | . 02246 |
| 94 | 4 | . 21553 | . 18872 | . 16547 | . 14531 | . 12779 | . 11257 | . 0993 | . 0878 | . 07776 | . 06900 | . 06134 | . 054 | . 04879 | 0436 | . 03915 | . 03520 | 03171 | 02864 | 02594 | . 02354 |
| 94 | 5 | 201 | 1931 | 696 | 1492 | 1314 | 11603 | 10256 | 0908 | 08056 | 07159 | . 06375 | 05688 | 05086 | 04558 | . 04093 | 03684 | 0332 | 0300 | . 0272 | . 2476 |
| 94 | 6 | . 22488 | . 19765 | . 17394 | 15330 | . 13532 | . 11962 | 10593 | . 09396 | . 08349 | . 07433 | . 06629 | . 05925 | . 05306 | 04762 | . 04283 | . 03860 | . 0348 | 03158 | . 2866 | . 02607 |
| 94 | 7 | . 22975 | . 20231 | . 17839 | . 15751 | . 13929 | . 12337 | . 1094 | . 09725 | . 08657 | . 07720 | . 06897 | . 06175 | . 05539 | 04979 | . 04485 | . 04049 | 0366 | 03322 | . 03019 | 02750 |
| 94 | 8 | . 23474 | . 20710 | . 18296 | . 16185 | . 14340 | . 12724 | . 11308 | . 10067 | . 08977 | . 08020 | . 07178 | . 06437 | . 05784 | 05208 | . 04699 | . 04249 | 03850 | . 03496 | . 03182 | 02903 |
| 94 | 9 | . 23986 | . 21203 | . 18767 | . 16634 | . 1476 | . 13126 | . 1168 | . 1042 | . 09313 | . 0833 | . 07473 | . 06714 | . 06043 | 5450 | 4926 | . 04461 | 49 | 03684 | 3358 | . 3068 |
| 94 | 10 | . 24 | . 2171 | . 19253 | . 17098 | . 15206 | . 1354 | . 12082 | . 10796 | . 096 | 08665 | . 07 | . 07005 | . 06317 | 05707 | . 05167 | . 04688 | . 04262 | 03884 | . 3547 | . 3246 |
| 94 | 11 | . 25050 | . 22229 | . 19752 | . 17575 | . 15661 | . 1397 | . 12492 | . 11183 | . 10029 | 09009 | . 08108 | . 07310 | . 06604 | 05977 | . 05421 | . 04927 | . 0448 | 04096 | . 03747 | . 03435 |
| 94 | 12 | . 25599 | . 22761 | . 2026 | 18066 | . 16129 | . 1442 | 1291 | 11583 | 10407 | 09366 | . 08445 | . 07628 | . 06904 | 06260 | . 05688 | . 05178 | 0472 | 04320 | . 3958 | . 3634 |
| 94 | 13 | . 26157 | . 23302 | . 20786 | 18566 | . 16607 | . 14877 | . 13347 | . 11994 | 10795 | . 09733 | . 08792 | . 07955 | . 07212 | 06551 | . 05963 | . 05438 | 0496 | 0455 | . 04176 | . 384 |
| 94 | 14 | . 26719 | . 23847 | . 21312 | . 1907 | . 17090 | . 1533 | . 137 | . 12409 | . 1118 | 1010 | . 09 | . 08287 | . 07526 | . 06847 | 1 | 5700 | 05217 | 04785 | 7 | 049 |
| 94 | 15 | . 27283 | . 24396 | 84 | . 19580 | . 17577 | . 158 | . 14227 | . 12828 | 1586 | 104 | . 09498 | . 08622 | . 07841 | 07 | . 06522 | . 05965 | 0546 | 05019 | . 04618 | . 04258 |
| 94 | 16 | . 27849 | . 24946 | . 2237 | 2009 | . 18067 | . 1626 | 146 | 13250 | 1198 | 10859 | . 0985 | . 08958 | . 08158 | 07443 | . 0680 | . 06229 | . 057 | 05254 | 4839 | . 04466 |
| 94 | 17 | . 28419 | . 25500 | . 22909 | . 20607 | . 18560 | . 16740 | . 15119 | . 13675 | . 12388 | 11240 | . 10214 | . 09298 | . 08478 | 07744 | . 07086 | . 06496 | 05966 | 05489 | . 05061 | . 04674 |
| 94 | 18 | . 28993 | . 26060 | . 23450 | . 21128 | . 19060 | . 17217 | . 15574 | . 14107 | . 12798 | 11627 | 10580 | . 09643 | . 08803 | 08050 | . 07374 | . 06767 | 06220 | 05729 | . 05285 | . 04886 |
| 94 | 19 | . 29576 | . 26628 | . 24002 | . 21660 | . 19571 | . 17705 | . 16039 | . 14550 | . 13218 | 12025 | 10956 | . 09998 | . 09138 | 08366 | . 07671 | 07046 | 06483 | 05976 | 05518 | . 0510 |
| 94 | 20 | . 3017 | . 27208 | . 2456 | . 22204 | . 2009 | . 18207 | . 16518 | . 15006 | . 13 | 12436 | . 11346 | . 10366 | . 09486 | . 08694 | . 07981 | . 07338 | . 0675 | . 06234 | 05761 | . 05333 |
| 94 | 21 | . 30775 | . 27801 | . 25141 | . 22762 | . 20631 | . 18723 | . 17012 | . 15477 | . 14100 | 12862 | 11750 | . 10749 | . 09848 | 09036 | . 08304 | . 07643 | . 07046 | . 06506 | . 06017 | . 05574 |
| 94 | 22 | . 31391 | . 28405 | . 25730 | 23332 | 21182 | 19252 | 17519 | . 15962 | . 14562 | 13302 | . 12168 | . 11145 | . 10223 | 09391 | . 08640 | . 07960 | 07345 | 06788 | . 6284 | . 05826 |
| 94 | 23 | . 32020 | . 29023 | . 2633 | . 23918 | . 21748 | . 1979 | . 1804 | . 1646 | . 1504 | 1375 | 1260 | . 11558 | . 10615 | 0976 | . 089 | 8293 | 076 | 0708 | . 0656 | . 0609 |
| 94 | 24 | . 32662 | . 29655 | . 26951 | . 24519 | . 22330 | . 20359 | . 1858 | . 16981 | . 1553 | 14232 | 13053 | . 11987 | . 11023 | 10150 | . 09359 | . 08641 | 990 | 07399 | 1 | 06371 |
| 94 | 25 | . 33318 | . 30302 | . 27585 | 25137 | . 22930 | . 20939 | . 19142 | . 17518 | . 16051 | 14724 | . 13524 | . 12436 | . 11451 | 10557 | . 09746 | . 09009 | . 08339 | . 07729 | . 07175 | . 06669 |
| 94 | 26 | . 33989 | . 30964 | . 28236 | . 25772 | 23548 | . 21537 | 19719 | . 18074 | 16585 | 15236 | 14013 | . 12904 | 11897 | 10982 | 10151 | . 09394 | 0870 | 08078 | . 07506 | . 06983 |
| 94 | 27 | . 3467 | . 31643 | . 28903 | . 26426 | . 24184 | . 22155 | . 20317 | . 18651 | 17140 | 15769 | 14524 | . 13393 | . 12365 | 11429 | . 10577 | . 09801 | 0909 | . 0844 | . 07857 | . 07317 |
| 94 | 28 | . 35374 | . 32337 | . 29587 | . 27096 | . 24838 | . 22791 | . 20933 | . 19246 | . 17714 | 16321 | . 15055 | . 13902 | . 12852 | 11895 | . 11022 | . 10226 | 09498 | . 08834 | . 08225 | . 07669 |
| 94 | 29 | . 36086 | . 33045 | . 30286 | . 27783 | . 25510 | . 23445 | . 21568 | . 19861 | . 18308 | 16893 | . 15605 | . 14430 | . 13359 | 12381 | . 11487 | . 10671 | 09924 | . 09240 | . 08613 | . 08039 |
| 94 | 30 | . 36812 | . 33767 | . 31000 | . 28485 | . 26198 | . 24116 | . 22221 | . 20494 | . 18920 | 17485 | . 16175 | . 14978 | . 13885 | 12886 | . 11972 | . 11135 | 10368 | . 09665 | . 09020 | . 08427 |
| 94 | 31 | . 37550 | . 34503 | . 31730 | . 29204 | . 26903 | . 24805 | . 22892 | . 21146 | 19552 | . 18095 | . 16764 | . 15546 | . 14432 | 13411 | . 12476 | . 11618 | 10831 | . 10109 | . 09445 | . 08834 |
| 94 | 32 | . 38301 | . 35253 | . 32474 | 29939 | . 27625 | . 25512 | . 23581 | . 21817 | 20203 | . 18726 | 17373 | . 16134 | . 14999 | 13957 | . 13001 | . 12122 | 11315 | . 10573 | . 09890 | . 09261 |
| 94 | 33 | . 39066 | . 36019 | . 33235 | 30692 | 28366 | . 26238 | . 24292 | 22509 | 20875 | 19378 | 18005 | 16745 | . 15588 | 14525 | . 13548 | . 12649 | 11821 | 11059 | . 10357 | . 09709 |
| 94 | 34 | . 39845 | . 36799 | . 34012 | . 31461 | 29125 | . 26984 | . 25021 | . 23221 | . 21569 | 20052 | 18659 | 17378 | . 16200 | 15116 | . 14117 | 13198 | 12350 | 11568 | 10846 | 10179 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 94 | 35 | . 40638 | 37595 | 34807 | . 32249 | . 29903 | . 27750 | 25773 | . 23956 | . 22286 | . 20750 | 19336 | 18035 | 16836 | . 15731 | . 14712 | 13772 | 12903 | . 12101 | 11359 | 10673 |
| 94 | 36 | . 41444 | . 38407 | . 35617 | . 33055 | . 30701 | . 28536 | . 26544 | . 24712 | . 23024 | . 21470 | . 20037 | 18715 | . 17496 | . 16370 | . 15331 | 14370 | 13481 | . 12659 | . 11897 | 11192 |
| 94 | 37 | . 42264 | . 39233 | . 36445 | . 33879 | . 31517 | . 29342 | . 27338 | . 25490 | . 23786 | . 22213 | . 20761 | . 19420 | . 18181 | . 17035 | . 15975 | . 14993 | . 14084 | . 13241 | . 12460 | 11735 |
| 94 | 38 | . 43100 | . 40076 | . 37290 | . 34722 | . 32354 | . 30170 | . 28154 | . 26292 | . 24572 | . 22982 | . 21512 | . 20152 | . 18893 | . 17727 | . 16646 | . 15644 | 14715 | . 13852 | . 13051 | 12306 |
| 94 | 39 | . 43949 | . 40935 | . 38153 | . 35584 | . 33212 | . 31019 | . 28992 | . 27117 | . 25382 | . 23776 | . 22288 | . 20909 | . 19631 | . 18445 | . 17345 | 16323 | 15373 | . 14490 | . 13669 | 12905 |
| 94 | 40 | . 44813 | 41810 | . 39034 | . 36466 | . 34090 | . 31891 | . 29854 | . 27967 | . 26219 | . 24597 | . 23092 | . 21695 | . 20398 | . 19193 | . 18073 | . 17031 | . 16062 | . 15159 | . 14318 | . 13534 |
| 94 | 41 | . 45693 | . 42703 | . 39934 | . 37368 | . 34991 | . 32786 | . 30741 | . 28843 | . 27082 | . 25445 | . 23924 | . 22510 | . 21195 | . 19972 | . 18832 | . 17771 | 16782 | . 15859 | . 14999 | 14196 |
| 94 | 42 | . 46587 | 43612 | . 40852 | . 38290 | . 35913 | . 33704 | 31652 | . 29745 | . 27971 | . 26321 | . 24785 | . 23355 | . 22022 | . 20780 | . 19622 | 18542 | 17533 | . 16592 | . 15712 | 14889 |
| 94 | 43 | . 47495 | . 44537 | . 41788 | . 39232 | . 36855 | . 34644 | . 32587 | . 30671 | . 28887 | . 27224 | . 25674 | . 24228 | . 22879 | . 21620 | . 20443 | . 19344 | 18317 | . 17356 | . 16457 | 15615 |
| 94 | 44 | . 48417 | . 45477 | . 42740 | . 40192 | . 37818 | . 35606 | . 33545 | . 31622 | . 29828 | . 28154 | . 26590 | . 25130 | . 23765 | . 22489 | . 21295 | . 20178 | . 19133 | . 18153 | . 17235 | . 16374 |
| 94 | 45 | . 49350 | 46430 | 43707 | 41168 | . 38799 | . 36588 | 34523 | . 32594 | . 30792 | . 29107 | . 27532 | 26058 | . 24678 | . 23386 | . 22175 | 21041 | 19977 | 18979 | . 18043 | . 17163 |
| 94 | 46 | . 50294 | . 47395 | . 44689 | . 42160 | . 39797 | . 37588 | . 35522 | . 33589 | . 31780 | . 30086 | . 28499 | 27012 | 25618 | . 24311 | . 23085 | 21933 | 20852 | 19837 | . 18882 | 17984 |
| 94 | 47 | . 51246 | . 48371 | . 45682 | . 43165 | . 40810 | . 38604 | . 36538 | . 34602 | . 32788 | . 31086 | . 29489 | . 27990 | . 26583 | . 25262 | . 24020 | . 22853 | 21755 | . 20722 | . 19750 | 18834 |
| 94 | 48 | . 52207 | . 49357 | . 46687 | . 44185 | . 41839 | . 39638 | . 37574 | . 35636 | . 33817 | . 32108 | . 30503 | . 28994 | . 27575 | . 26240 | . 24983 | . 23801 | . 22687 | . 21637 | . 20648 | . 19715 |
| 94 | 49 | . 53177 | . 50354 | . 47705 | 45218 | . 42883 | . 40689 | . 38628 | . 36690 | . 34868 | . 33153 | . 31540 | . 30022 | 28591 | . 27244 | . 25974 | . 24777 | 23648 | . 22582 | . 21576 | 20626 |
| 94 | 50 | . 54155 | . 51360 | . 48734 | . 46265 | . 43942 | . 41757 | . 39700 | . 37763 | . 35940 | . 34221 | . 32602 | . 31075 | . 29635 | . 28276 | . 26994 | 25783 | 24639 | . 23558 | . 22536 | 21570 |
| 94 | 51 | . 55140 | . 52376 | . 49774 | . 47324 | . 45015 | . 42840 | . 40789 | . 38856 | . 37032 | . 35311 | . 33687 | . 32153 | . 30704 | . 29335 | . 28041 | . 26817 | 25659 | . 24564 | . 23527 | . 22545 |
| 94 | 52 | . 56130 | . 53398 | . 50822 | . 48392 | . 46100 | . 43936 | 41893 | . 39964 | . 38142 | . 36419 | . 34791 | 33252 | 31795 | . 30417 | . 29112 | 27877 | 26706 | . 25597 | . 24546 | . 23549 |
| 94 | 53 | . 57124 | . 54426 | . 51877 | . 49470 | . 47195 | . 45044 | 43011 | . 41088 | . 39268 | . 37546 | . 35915 | 34371 | . 32908 | . 31522 | . 30208 | . 28962 | 27779 | . 26658 | . 25592 | . 24581 |
| 94 | 54 | . 58121 | . 55458 | . 52938 | . 50555 | . 48299 | . 46163 | . 44141 | . 42225 | . 40409 | . 38689 | . 37057 | . 35510 | 34042 | . 32649 | . 31327 | . 30071 | 28877 | . 27744 | . 26666 | 25641 |
| 94 | 55 | . 59121 | 56494 | . 54005 | . 51647 | . 49412 | . 47292 | 45282 | . 43376 | . 41566 | . 39849 | . 38218 | 36669 | . 35197 | . 33798 | . 32468 | 31204 | 30001 | 28856 | . 27766 | . 26729 |
| 94 | 56 | . 60123 | . 57534 | . 55077 | . 52746 | . 50533 | . 48432 | 46436 | . 44539 | . 42737 | . 41024 | . 39395 | 37846 | . 36371 | . 34968 | . 33633 | 32360 | 31149 | . 29994 | . 28894 | . 27844 |
| 94 | 57 | . 61125 | . 58576 | . 56153 | . 53850 | . 51661 | . 49579 | 47599 | . 45715 | . 43921 | . 42214 | . 40589 | 39040 | . 37565 | . 36159 | . 34818 | 33540 | 32320 | . 31157 | . 30046 | . 28986 |
| 94 | 58 | . 62126 | . 59618 | . 57230 | . 54957 | . 52793 | . 50732 | . 48769 | . 46898 | . 45115 | . 43416 | . 41795 | 40249 | . 38774 | . 37366 | . 36022 | . 34738 | 33512 | . 32341 | . 31222 | . 30152 |
| 94 | 59 | . 63124 | . 60657 | . 58305 | . 56064 | . 53926 | . 51888 | 49943 | . 48087 | . 46316 | . 44625 | . 43010 | 41468 | 39994 | . 38586 | . 37240 | 35952 | 34721 | . 33543 | . 32416 | 31337 |
| 94 | 60 | . 6411 | . 61692 | . 59378 | . 57169 | . 55060 | . 53045 | . 51120 | . 49281 | . 47523 | . 45842 | . 44235 | 42697 | . 41226 | . 39819 | . 38471 | 37181 | 35946 | 34762 | . 33628 | 32541 |
| 94 | 61 | . 65105 | . 62725 | . 60450 | . 58274 | . 56194 | . 54204 | . 52301 | . 50479 | . 48736 | . 47066 | . 45468 | . 43937 | . 42470 | . 41065 | . 39718 | . 38426 | 37188 | . 36000 | . 34860 | . 33766 |
| 94 | 62 | . 66092 | . 63756 | . 61521 | . 59381 | . 57331 | . 55368 | . 53487 | . 51685 | . 49957 | . 48301 | 46713 | 45190 | 43729 | . 42327 | . 40982 | 39690 | 38450 | . 37259 | . 36114 | 35015 |
| 94 | 63 | . 67075 | . 64786 | . 62592 | . 60488 | . 58470 | . 56535 | . 54679 | . 52897 | . 51187 | . 49546 | . 47970 | 46456 | . 45002 | . 43605 | . 42263 | 40973 | 39732 | . 38539 | . 37392 | . 36288 |
| 94 | 64 | . 68054 | . 65812 | . 63660 | . 61594 | . 59610 | . 57704 | . 55873 | . 54114 | . 52423 | . 50798 | . 49236 | 47733 | . 46288 | . 44897 | . 43559 | . 42272 | 41032 | . 39838 | . 38689 | 37582 |
| 94 | 65 | . 69028 | . 66834 | . 64726 | . 62699 | . 60749 | . 58874 | 57071 | . 55335 | . 53665 | . 52057 | . 50510 | 49019 | 47584 | . 46202 | . 44870 | 43586 | 42349 | 41156 | . 40006 | 38897 |
| 94 | 66 | . 69997 | . 67853 | . 65789 | . 63802 | . 61889 | . 60046 | . 58271 | . 56560 | . 54912 | . 53324 | . 51793 | 50317 | . 48893 | . 47520 | . 46195 | 44917 | 43684 | . 42494 | . 41344 | . 40235 |
| 94 | 67 | . 70962 | . 68869 | . 66851 | . 64905 | . 63029 | . 61220 | . 59475 | . 57791 | . 56167 | . 54599 | . 53086 | 51626 | . 50215 | . 48853 | . 47538 | . 46267 | 45039 | 43852 | . 42706 | 41597 |
| 94 | 68 | . 71921 | . 69879 | . 67908 | . 66005 | . 64168 | . 62393 | . 60680 | . 59025 | . 57425 | . 55880 | . 54387 | 52943 | 51548 | . 50198 | . 48893 | 47631 | 46410 | . 45229 | . 44086 | . 42979 |
| 94 | 69 | . 72872 | . 70882 | 68958 | . 67099 | . 65301 | . 63563 | . 61882 | . 60256 | . 58684 | . 57162 | . 55690 | . 54265 | 52886 | . 51551 | . 50258 | 49006 | 47793 | 46619 | . 45481 | 44378 |
| 94 | 70 | . 73810 | . 71872 | 69997 | . 68182 | . 66425 | . 64724 | . 63077 | . 61482 | . 59937 | . 58440 | . 56990 | . 55585 | . 54224 | . 52904 | . 51625 | . 50384 | 49182 | . 48015 | . 46884 | . 45786 |
| 94 | 71 | . 74733 | . 72848 | . 71021 | . 69251 | . 67535 | . 65872 | . 64260 | . 62696 | . 61180 | . 59709 | . 58283 | . 56899 | . 55556 | . 54253 | . 52989 | 51761 | 50570 | . 49413 | . 48289 | . 47198 |
| 94 | 72 | . 75639 | . 73807 | . 72029 | . 70304 | . 68630 | . 67005 | 65428 | . 63897 | . 62410 | . 60967 | . 59565 | 58203 | 56881 | . 55596 | . 54347 | 53134 | 51954 | 50808 | . 49694 | 48610 |
| 94 | 73 | . 76527 | . 74748 | . 73019 | . 71339 | . 69707 | . 68122 | . 66581 | . 65083 | . 63626 | . 62211 | . 60835 | 59496 | 58194 | . 56928 | . 55697 | 54499 | 53333 | . 52199 | . 51095 | . 50020 |
| 94 | 74 | . 77400 | . 75673 | . 73993 | . 72359 | . 70770 | . 69224 | 67719 | . 66255 | . 64830 | . 63444 | . 62094 | 60780 | 59500 | . 58254 | . 57041 | 55859 | 54708 | . 53587 | . 52495 | 51430 |
| 94 | 75 | . 78257 | . 76583 | . 74953 | . 73365 | . 71819 | . 70313 | . 68846 | . 67417 | . 66024 | . 64667 | . 63345 | . 62056 | . 60800 | . 59576 | . 58382 | . 57218 | 56083 | . 54977 | . 53897 | . 52844 |
| 94 | 76 | . 79101 | . 77480 | . 75899 | . 74358 | . 72855 | . 71390 | 69961 | . 68568 | . 67209 | . 65883 | . 64589 | 63327 | 62096 | . 60894 | . 59721 | 58576 | 57459 | . 56368 | . 55303 | . 54263 |
| 94 | 77 | . 79929 | . 78361 | . 76830 | . 75336 | . 73878 | . 72454 | . 71064 | . 69707 | . 68382 | . 67087 | . 65824 | 64589 | 63383 | . 62205 | . 61055 | . 59930 | 58832 | . 57758 | . 56709 | . 55683 |
| 94 | 78 | . 80740 | . 79224 | . 77743 | . 76296 | . 74882 | . 73500 | . 72150 | . 70829 | . 69539 | . 68278 | . 67044 | . 65838 | . 64659 | . 63506 | . 62379 | . 61276 | . 60197 | . 59142 | . 58110 | . 57100 |
| 94 | 79 | . 81529 | . 80065 | . 78633 | . 77233 | . 75863 | . 74523 | . 73212 | . 71929 | . 70674 | . 69446 | . 68244 | . 67067 | 65915 | . 64788 | . 63685 | . 62604 | 61547 | 60511 | . 59497 | . 58504 |
| 94 | 80 | . 82291 | . 80878 | . 79495 | . 78141 | . 76815 | . 75516 | . 74245 | . 72999 | . 71779 | . 70584 | . 69413 | . 68266 | . 67142 | . 66041 | . 64963 | . 63905 | . 62869 | . 61854 | . 60859 | . 59883 |
| 94 | 81 | . 83023 | . 81660 | . 80324 | . 79015 | . 77732 | . 76475 | . 75241 | . 74033 | . 72848 | . 71686 | . 70546 | . 69429 | . 68333 | . 67259 | . 66205 | . 65171 | . 64157 | . 63162 | . 62187 | . 61229 |
| 94 | 82 | . 83723 | . 82409 | . 81119 | . 79854 | . 78613 | . 77395 | . 76200 | . 75028 | . 73877 | . 72748 | . 71639 | . 70552 | . 69484 | . 68436 | . 67407 | . 66397 | . 65406 | . 64432 | . 63476 | . 62538 |
| 94 | 83 | . 84392 | . 83125 | 81880 | . 80658 | . 79457 | . 78279 | . 77121 | 75984 | . 74867 | . 73770 | . 72693 | 71634 | 70595 | . 69573 | . 68570 | . 67584 | 66615 | . 65663 | . 64727 | 63808 |
| 94 | 84 | . 85034 | . 83811 | . 82610 | . 81429 | . 80269 | . 79129 | . 78008 | . 76906 | . 75823 | . 74758 | . 73711 | 72682 | 71670 | . 70675 | . 69697 | 68735 | 67789 | . 66859 | . 6594 | 65044 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3. | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 94 | 85 | . 85648 | . 84470 | 83311 | 82171 | . 81050 | . 79947 | 78862 | . 77795 | 76745 | 75712 | 74695 | 73695 | 7271 | 71743 | 70790 | . 69853 | 68930 | 6802 | 6712 | 66249 |
| 94 | 86 | . 86233 | . 85097 | . 83979 | . 82878 | . 81795 | . 80728 | . 79679 | . 78645 | . 77627 | . 76625 | . 75639 | . 74667 | 73711 | . 72769 | . 71842 | . 70928 | . 70029 | 69143 | 68271 | . 67411 |
| 94 | 87 | . 86781 | . 85686 | . 84607 | . 83544 | . 82497 | . 81465 | . 80449 | . 79448 | . 78461 | . 77489 | . 76532 | . 75588 | . 74659 | . 73743 | . 72840 | . 71950 | . 71074 | 70210 | . 69358 | 68519 |
| 94 | 88 | . 87295 | . 86238 | . 85196 | . 84168 | . 83156 | . 82158 | . 81173 | . 80203 | . 79247 | . 78304 | . 77374 | . 76458 | . 75554 | . 74663 | . 73784 | . 72918 | . 72064 | 71221 | . 70390 | 69571 |
| 94 | 89 | . 87775 | . 86753 | . 85746 | . 84752 | . 83772 | . 82806 | . 81852 | . 80912 | . 79984 | . 79069 | . 78166 | . 77275 | 76396 | . 75529 | . 74674 | . 73830 | . 72997 | 72176 | 71365 | 70565 |
| 94 | 90 | 219 | . 87232 | . 86257 | . 85295 | . 84346 | . 83409 | . 82485 | .81 | 80 | . 79783 | . 78905 | . 78039 | 184 | 76340 | 75507 | 4685 | 73873 | 73072 | 72281 | 00 |
| 94 | 91 | . 88626 | . 87669 | . 86725 | . 85792 | . 84872 | . 83963 | . 83065 | . 82178 | . 81303 | . 80439 | . 79585 | . 78742 | . 77909 | . 77087 | . 76275 | . 75473 | . 74682 | 73899 | . 73127 | . 2364 |
| 94 | 92 | . 88992 | . 88064 | . 87147 | . 86241 | . 85346 | . 84462 | . 83589 | . 82726 | . 81874 | . 81032 | . 80200 | . 79378 | . 78566 | 77764 | 76972 | 76188 | 75415 | 74650 | 73895 | . 73148 |
| 94 | 93 | . 89321 | . 88418 | . 87526 | . 86645 | . 85773 | . 84912 | . 8 | . 83220 | . 82389 | . 81568 | . 80756 | . 79954 | . 79161 | 78377 | 77602 | . 76836 | . 76079 | 75331 | 74592 | . 3861 |
| 94 | 94 | . 89620 | . 88741 | . 87871 | . 87012 | . 86162 | . 85322 | . 84491 | . 836 | . 82859 | . 82056 | . 81263 | . 80478 | . 79703 | . 78936 | . 78178 | 428 | . 76687 | 75954 | . 75229 | 74512 |
| 95 | 0 | 522 | 17950 | . 15737 | 13829 | 1218 | . 10764 | . 09537 | . 084 | 07557 | . 06760 | . 06069 | 05467 | 04944 | 04488 | 04089 | . 03741 | 03436 | 03168 | . 293 | . 2725 |
| 95 | 1 | . 20280 | . 17667 | . 15414 | . 1347 | 1792 | . 1034 | . 0908 | . 07999 | 07056 | . 06238 | . 05528 | . 04909 | 04371 | 03902 | . 03492 | . 3133 | . 02819 | 02543 | . 0230 | 2088 |
| 95 | 2 | . 20680 | . 18044 | . 15767 | . 13798 | . 12095 | . 10620 | . 09342 | . 08233 | . 07270 | . 06433 | . 05704 | . 05070 | . 04516 | . 04032 | . 03609 | . 03238 | . 02913 | 02628 | 02376 | 02155 |
| 95 | 3 | . 21107 | . 18449 | . 16148 | . 14155 | . 12428 | . 10929 | . 09628 | . 08497 | . 07514 | . 06657 | . 05910 | . 05258 | . 04689 | . 04190 | . 03754 | . 03371 | . 03034 | 02738 | . 02477 | . 02247 |
| 95 | 4 | . 21553 | . 18872 | . 16548 | . 14531 | . 12780 | . 11258 | . 0 | . 0878 | . 07777 | 900 | . 06135 | . 05466 | 4880 | 67 | . 03916 | 21 | 72 | 2865 | 2595 | 355 |
| 95 | 5 | . 2201 | . 1931 | . 1696 | 1492 | . 131 | . 1160 | . 10257 | . 09082 | 08056 | . 07160 | . 06376 | . 05689 | 05087 | . 04559 | . 0409 | . 03685 | . 03325 | 03007 | 02726 | 2477 |
| 95 | 6 | . 22489 | . 19765 | . 17395 | 15331 | . 13532 | . 11963 | . 10593 | . 09397 | . 08350 | . 07433 | . 06630 | . 05926 | . 05307 | . 04763 | . 04284 | . 03861 | . 03488 | 03159 | . 02867 | . 02609 |
| 95 | 7 | . 22976 | . 20232 | . 17839 | . 15752 | . 13930 | . 12337 | . 10945 | . 09725 | 08657 | . 07721 | . 06898 | . 06176 | 05540 | 04980 | . 04486 | . 04050 | 03664 | 03323 | 03020 | . 02752 |
| 95 | 8 | . 23475 | . 20711 | . 18296 | . 16186 | . 14340 | . 12725 | . 11309 | . 10068 | . 0897 | . 08021 | 179 | . 06438 | 05785 | . 05209 | . 04700 | . 04250 | . 03851 | 03498 | 03184 | 02905 |
| 95 | 9 | . 23987 | . 21203 | . 18768 | 16635 | . 14766 | . 13127 | . 11689 | . 10425 | . 09314 | . 08336 | 74 | . 06715 | . 06044 | . 05452 | . 04927 | 63 | 4051 | 03685 | 03359 | 03070 |
| 95 | 10 | 451 | . 21710 | 1925 | 17099 | 1520 | 1354 | 1208 | 1079 | 09665 | 08666 | . 07785 | . 07006 | 06318 | 05709 | . 05169 | . 04690 | 0426 | 03885 | 03548 | . 3247 |
| 95 | 11 | . 25050 | . 22230 | . 19753 | . 1757 | . 15662 | . 13977 | . 12493 | 11185 | 10030 | . 09010 | . 08109 | . 07312 | . 06605 | . 05979 | . 05423 | . 04929 | 04490 | . 04098 | . 03749 | . 03437 |
| 95 | 12 | . 25600 | . 22762 | . 20266 | . 18067 | . 16131 | . 14423 | . 12916 | . 11585 | . 10409 | . 09368 | . 08447 | . 07630 | . 06906 | . 06262 | . 05690 | . 05181 | . 04727 | 04322 | 03960 | 03637 |
| 95 | 13 | . 26158 | . 23303 | . 20787 | . 18568 | . 16609 | . 14878 | . 13349 | . 11996 | . 10798 | . 09736 | . 08794 | . 07958 | . 07215 | . 06554 | . 05965 | . 05440 | . 04972 | 04553 | 04179 | . 03843 |
| 95 | 14 | . 26720 | . 23849 | . 21314 | . 19073 | . 17092 | . 15340 | . 1378 | . 12412 | . 11192 | . 10108 | . 0914 | . 08290 | 07529 | . 06850 | . 06244 | . 05704 | . 05220 | 04788 | 4400 | 4053 |
| 95 | 15 | . 27285 | . 24398 | . 218 | 19583 | . 17580 | . 15804 | . 14229 | . 12831 | . 115 | . 104 | 09501 | . 08625 | . 07845 | . 07148 | . 06525 | . 05968 | . 05470 | 05023 | 4622 | 4262 |
| 95 | 16 | . 27851 | . 24948 | . 22376 | . 20094 | . 18069 | . 16271 | . 14674 | . 13253 | 11988 | . 10862 | . 09858 | . 08962 | . 08162 | . 07446 | . 06806 | . 06233 | . 05719 | 05258 | 04843 | 04470 |
| 95 | 17 | . 28421 | . 25502 | . 22911 | 20609 | . 18563 | . 1674 | . 15122 | 13679 | . 12392 | 11243 | . 10218 | . 09301 | 08482 | 07748 | . 07090 | . 06500 | 05970 | 05494 | 05065 | 4679 |
| 95 | 18 | . 28995 | . 26062 | . 23453 | 21131 | . 19063 | . 17220 | . 1557 | . 141 | . 12801 | . 11631 | 10584 | . 09647 | 08807 | . 08054 | . 07378 | . 06771 | . 06225 | 05733 | 05290 | 04890 |
| 95 | 19 | . 29578 | . 26631 | . 24004 | . 21663 | . 1957 | . 1770 | . 1604 | . 145 | . 132 | . 12029 | . 1096 | . 100 | . 09142 | 08370 | 6 | . 07051 | . 06488 | 05981 | 5523 | 5109 |
| 95 | 20 | . 30172 | . 27211 | . 2456 | 220 | . 2009 | . 18210 | . 1652 | 15010 | 1365 | . 12440 | 11350 | . 10370 | 09490 | 08698 | 07985 | . 07342 | . 06763 | 06239 | . 05766 | 05338 |
| 95 | 21 | . 30778 | . 27804 | . 2514 | . 22765 | . 2063 | . 1872 | . 17015 | 1548 | 1410 | 1286 | 1175 | . 10753 | 09852 | . 09040 | . 0830 | 7647 | . 07050 | 06510 | . 06022 | . 05579 |
| 95 | 22 | . 31394 | . 28408 | . 25733 | . 23336 | . 21185 | . 19256 | . 17523 | . 15966 | . 14566 | . 13306 | . 12172 | . 11150 | 10228 | . 09396 | . 0864 | . 07965 | . 07350 | 06794 | 06289 | 05831 |
| 95 | 23 | . 32023 | . 29026 | . 26336 | . 23921 | . 21751 | . 19801 | . 18046 | . 16467 | . 15044 | . 13762 | . 12606 | . 11562 | 10619 | . 09767 | . 08996 | . 08297 | . 07665 | 07091 | . 06570 | . 06096 |
| 95 | 24 | . 32665 | . 29658 | . 26954 | . 24522 | . 22334 | . 20363 | . 1858 | . 16985 | . 15540 | . 14236 | 13057 | . 11992 | 11028 | . 10155 | . 09364 | . 08647 | . 07995 | 07404 | 06866 | 0637 |
| 95 | 25 | . 333 | . 30305 | . 2758 | . 2514 | . 22934 | . 20943 | . 19146 | . 17522 | . 16055 | . 14729 | . 13528 | . 12441 | 11455 | . 10562 | . 09751 | . 09014 | . 08344 | 07735 | . 07180 | 75 |
| 95 | 26 | . 33992 | . 30967 | . 28239 | . 25776 | . 23551 | . 21541 | . 19723 | . 18078 | . 16590 | . 15241 | 14018 | . 12909 | 11902 | . 10987 | . 10156 | . 09400 | . 08711 | 08084 | 07511 | . 06989 |
| 95 | 27 | . 34677 | . 31646 | . 28907 | 26430 | . 24188 | . 22159 | . 20321 | 18655 | 17145 | 15774 | 14529 | . 13398 | 12370 | 11434 | 10583 | . 09806 | . 09099 | 08453 | . 07863 | . 07323 |
| 95 | 28 | . 35377 | . 32340 | . 29590 | . 27100 | . 2484 | . 2279 | . 2093 | 1925 | . 17719 | 1632 | 15060 | . 13907 | 1285 | . 1190 | 11028 | . 10232 | . 09504 | 0884 | 082 | 7675 |
| 95 | 29 | . 36090 | . 33048 | . 30290 | . 27787 | . 25514 | . 2344 | . 21572 | 1986 | 18313 | . 16899 | 15610 | . 144 | 13365 | . 1238 | . 11493 | . 10677 | . 09930 | 09246 | . 08620 | 80 |
| 95 | 30 | . 36815 | . 33771 | . 31004 | . 28489 | . 26202 | . 2412 | . 22226 | . 20499 | . 18925 | . 17490 | 16180 | . 14984 | 13891 | . 12892 | . 11978 | . 11141 | . 10374 | 09672 | . 09027 | 08434 |
| 95 | 31 | . 37554 | . 34507 | . 31734 | . 29208 | . 26907 | . 24810 | . 22897 | 21151 | 19557 | 18101 | 16770 | . 15552 | 14438 | 13418 | 12483 | . 11625 | . 10838 | 10116 | 09452 | . 08842 |
| 95 | 32 | . 38305 | . 35257 | . 32479 | . 29943 | . 27630 | . 25517 | . 23587 | . 21822 | 20209 | . 18732 | . 17380 | . 16141 | 15005 | . 13964 | 13008 | . 12130 | . 11323 | 10580 | . 09897 | 09269 |
| 95 | 33 | . 39070 | . 36023 | . 33240 | 30696 | . 28371 | . 26244 | . 24297 | . 22515 | . 20882 | . 19385 | . 18012 | . 16752 | 15595 | . 14532 | . 13555 | . 12657 | . 11829 | 11067 | . 10365 | . 09717 |
| 95 | 34 | . 39849 | . 36804 | . 34017 | 31466 | . 29130 | . 26989 | . 25027 | . 23227 | . 21575 | . 20059 | . 18666 | . 17385 | 16207 | . 15123 | 14125 | . 13206 | . 12358 | 11576 | 10854 | 10188 |
| 95 | 35 | . 40642 | . 37600 | . 34812 | . 32255 | . 29909 | . 27756 | . 25779 | . 23962 | . 22292 | . 20757 | 19343 | . 18042 | . 16844 | . 15739 | . 14720 | . 13780 | . 12912 | 12110 | . 11368 | . 10683 |
| 95 | 36 | . 41449 | . 38412 | . 35623 | . 33061 | . 30707 | . 28542 | . 26551 | . 24719 | . 23031 | . 21477 | 20044 | . 18723 | 17504 | . 16379 | . 15339 | . 14379 | . 13490 | 12668 | 11907 | 11201 |
| 95 | 37 | . 42269 | . 39238 | . 36450 | . 33885 | . 31524 | . 29349 | . 27345 | 25497 | . 23793 | . 22221 | . 20770 | . 19429 | 18190 | . 17044 | . 15984 | . 15002 | . 14094 | 13251 | . 12470 | 11745 |
| 95 | 38 | . 43105 | . 40082 | . 37296 | 34729 | . 32361 | . 30177 | . 28161 | 26300 | 24580 | . 22990 | . 21521 | 20161 | 18902 | . 17736 | . 16656 | . 15654 | . 14725 | 13862 | 13061 | 12317 |
| 95 | 39 | . 43954 | . 40941 | . 38159 | . 35591 | . 33219 | . 31027 | . 29000 | . 27125 | 25391 | . 23785 | 22297 | . 20919 | 19641 | 18455 | 17355 | 16333 | 15384 | 14501 | 136 | 2917 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 95 | 40 | . 44819 | . 41816 | . 39041 | 36473 | 34098 | . 31899 | . 29863 | . 27976 | 26228 | 24606 | 23102 | 21705 | . 20409 | 19204 | . 18084 | 17042 | 16073 | 15171 | . 14330 | 135 |
| 95 | 41 | . 45699 | . 42709 | . 39941 | . 37376 | . 34999 | . 32795 | . 30750 | . 28853 | . 27091 | 25455 | . 23935 | . 22521 | . 21207 | 19983 | . 18844 | 17783 | . 16794 | . 15872 | . 15012 | 14209 |
| 95 | 42 | . 46594 | . 43619 | . 40860 | . 38299 | . 35921 | . 33713 | . 31662 | . 29755 | . 27982 | . 26332 | . 24796 | . 23366 | . 22034 | . 20793 | . 19635 | . 18555 | . 17547 | . 16605 | . 15726 | 14903 |
| 95 | 43 | . 47503 | . 44545 | 41796 | . 39241 | 36865 | 34654 | . 32597 | . 30682 | 28898 | 27236 | 25686 | 24241 | . 22892 | 21633 | . 20457 | 19359 | . 18332 | 17371 | 16472 | 15631 |
| 95 | 44 | . 48425 | 45486 | . 42749 | . 40202 | . 37829 | . 35617 | . 33556 | . 31634 | . 29840 | . 28166 | . 266 | . 251 | . 237 | 22504 | . 21310 | . 20194 | . 19148 | . 18169 | . 17251 | 163 |
| 95 | 45 | 49359 | . 46439 | . 43717 | . 41179 | . 38810 | . 36599 | . 34535 | . 32607 | 30806 | 29121 | 27546 | 26073 | . 24693 | 23402 | 22192 | . 21058 | 19994 | . 18997 | . 18061 | 7182 |
| 95 | 46 | . 50303 | . 47406 | . 44700 | . 42172 | . 39809 | . 37601 | . 35535 | . 33603 | 31794 | . 30101 | . 28515 | 27029 | . 25635 | . 24328 | . 23102 | . 21952 | . 20871 | . 19856 | 18901 | 18004 |
| 95 | 47 | . 51256 | . 48382 | . 45694 | . 43178 | 40823 | . 38619 | . 36553 | . 34618 | 32804 | 31102 | . 29506 | 28008 | . 26602 | 25281 | 24040 | 2287 | 775 | 20743 | 977 | 885 |
| 95 | 48 | . 52219 | . 49370 | . 46701 | . 44199 | . 41854 | . 39654 | . 37590 | . 35653 | . 33835 | . 32127 | . 30522 | . 29013 | . 27595 | . 26260 | . 25005 | . 23823 | . 22709 | . 21660 | 2067 | 19738 |
| 95 | 49 | . 53189 | . 50367 | . 47719 | . 45233 | . 42899 | . 40706 | . 38645 | . 36708 | . 34887 | . 33173 | . 31561 | . 300 | . 28613 | . 27267 | . 25997 | 4801 | 3672 | . 22607 | 1601 | 06 |
| 95 | 50 | . 54168 | . 51375 | . 48750 | . 4628 | . 43959 | . 417 | . 3971 | . 3778 | 35961 | 342 | . 3262 | 3109 | 29659 | 2830 | 2701 | 25809 | 24665 | 23585 | 2256 | 21598 |
| 95 | 51 | . 55155 | . 52392 | . 49791 | . 47342 | . 45034 | . 42860 | . 40810 | . 38878 | . 37055 | . 35335 | . 337 | . 3217 | . 30730 | . 29362 | . 28068 | . 2684 | 25689 | . 24594 | 23557 | 22576 |
| 95 | 52 | . 56146 | . 53415 | . 50841 | . 48412 | 46121 | . 43958 | . 41916 | . 39988 | . 38167 | . 36445 | . 34818 | . 33279 | . 31824 | . 30446 | . 29143 | . 27908 | . 26738 | . 25630 | . 24579 | . 23583 |
| 95 | 53 | . 57142 | . 54445 | . 51897 | . 49491 | . 47217 | . 45068 | . 43036 | . 41114 | . 39295 | 37574 | . 35945 | . 34402 | . 32940 | 31554 | . 30241 | . 28996 | . 27814 | . 26693 | . 25629 | 24618 |
| 95 | 54 | . 58140 | . 55478 | . 52960 | . 50578 | . 48324 | . 46189 | 168 | . 42253 | . 40439 | . 38720 | . 37089 | 35543 | . 34076 | 32684 | 31363 | 30108 | 8915 | . 27782 | 26705 | 25681 |
| 95 | 55 | . 5914 | . 56516 | . 54029 | . 51673 | . 49439 | . 4732 | . 45312 | . 43407 | . 41599 | . 39882 | . 38252 | . 3670 | . 35234 | 33836 | 32508 | . 3124 | . 30042 | . 28898 | . 27809 | 26773 |
| 95 | 56 | . 60145 | . 57558 | . 55104 | . 52774 | . 50562 | . 48463 | . 46468 | . 44573 | . 42773 | . 41061 | . 39433 | . 37885 | . 36412 | 35010 | . 33675 | . 3240 | . 31194 | . 30040 | . 28940 | 27892 |
| 95 | 57 | . 6115 | . 58602 | . 56182 | . 53881 | . 51693 | . 49613 | . 47634 | . 45752 | . 43960 | . 4225 | 40630 | . 3908 | . 37609 | 36204 | . 34865 | . 3358 | . 32369 | . 31207 | 30097 | 29038 |
| 95 | 58 | . 62153 | . 59647 | . 57261 | . 54990 | . 52828 | . 50769 | . 48807 | . 46938 | . 45157 | . 43459 | . 41840 | . 4029 | . 38821 | . 37415 | . 36072 | 34790 | . 33565 | . 32395 | . 3127 | 30208 |
| 95 | 59 | . 63153 | . 60688 | . 58339 | . 56099 | . 53964 | . 51927 | . 49985 | . 48131 | . 46361 | . 44672 | . 43059 | . 41518 | . 40046 | 38639 | . 37294 | 36008 | . 34779 | . 33602 | . 32476 | 31398 |
| 95 | 60 | . 6414 | . 61726 | . 59415 | . 57208 | . 55100 | . 53088 | . 511 | . 49327 | . 47571 | 45892 | . 44287 | 4275 | 41282 | 39876 | 38530 | . 37242 | . 36008 | . 34826 | 33693 | 32607 |
| 95 | 61 | . 65139 | . 62762 | . 60489 | . 58316 | . 56238 | . 54250 | . 52349 | . 50530 | . 48788 | . 47121 | . 45525 | . 4399 | . 42531 | . 41127 | . 39781 | . 3849 | . 37255 | . 36068 | . 34930 | . 33838 |
| 95 | 62 | . 6612 | . 63796 | . 61563 | . 59425 | . 57378 | . 55418 | . 53539 | . 51739 | . 50014 | . 48360 | . 4677 | . 4525 | . 43794 | . 42394 | . 41050 | . 39761 | . 38522 | . 37333 | . 36190 | . 35092 |
| 95 | 63 | . 6711 | . 64828 | . 62637 | . 60536 | . 58521 | . 56589 | . 54735 | . 52956 | . 51248 | . 49609 | . 48035 | 46524 | . 45072 | . 43677 | . 42337 | 41049 | . 39810 | . 38619 | . 37473 | 36371 |
| 95 | 64 | . 68096 | . 65858 | . 63709 | . 61 | . 59665 | . 57 | . 55934 | . 54177 | 52489 | . 508 | . 493 | 4780 | . 46363 | . 44975 | 9 | . 42353 | 1116 | 9924 | 77 | 37671 |
| 95 | 65 | . 6907 | . 66884 | . 64779 | . 62755 | . 60808 | . 58936 | . 57136 | . 55403 | . 53736 | . 52131 | . 5058 | 49098 | . 47665 | . 46285 | . 44956 | 43674 | . 42439 | . 41249 | . 40101 | 38993 |
| 95 | 66 | . 70046 | . 67906 | . 65846 | . 63862 | . 61952 | . 60113 | . 58341 | . 56634 | . 54989 | . 53403 | . 51875 | 50401 | . 48980 | . 47610 | . 46288 | 4501 | . 43781 | . 42593 | . 41446 | 40339 |
| 95 | 67 | . 71015 | . 68926 | . 66912 | . 64970 | . 63098 | . 61292 | . 59550 | . 57870 | . 56249 | . 5468 | 5317 | . 5171 | . 50310 | . 4895 | 47638 | 4636 | . 45144 | 43960 | . 42815 | 41709 |
| 95 | 68 | . 71979 | . 69941 | . 67974 | . 66075 | . 64242 | . 62471 | . 60761 | . 59110 | . 57514 | . 55972 | . 54482 | . 5304 | . 51649 | . 50303 | . 49001 | 47742 | . 46524 | . 45345 | . 44204 | 4310 |
| 95 | 69 | . 7293 | . 70948 | . 69029 | . 6717 | 65381 | . 6364 | . 6197 | . 60348 | . 58779 | . 57262 | . 55793 | 543 | . 529 | . 5166 | . 50374 | 49125 | 47915 | . 46744 | . 45609 | 44509 |
| 95 | 70 | . 7387 | . 71944 | . 70073 | . 6826 | . 6651 | 48 | . 631 | . 6158 | . 60040 | . 5854 | 5710 | 55700 | . 54342 | . 53026 | . 5175 | . 5051 | 4931 | 4815 | . 4702 | 45927 |
| 95 | 71 | . 74805 | . 72925 | . 71104 | . 69338 | . 67628 | . 65969 | . 64362 | . 62803 | . 61291 | . 59825 | . 58402 | . 57023 | . 55684 | . 54385 | . 53124 | . 51900 | . 50712 | . 49558 | . 48438 | 47350 |
| 95 | 72 | . 75716 | . 73890 | . 72118 | . 70398 | . 68729 | . 67110 | . 65538 | . 64012 | . 62530 | . 61091 | . 59693 | 58336 | . 57018 | . 55737 | . 54492 | . 5328 | . 52107 | . 50964 | . 49853 | . 48773 |
| 95 | 73 | . 76610 | . 74837 | . 73114 | . 71440 | . 69814 | . 68234 | . 66698 | . 65205 | . 63754 | . 62344 | . 60972 | . 59638 | . 58341 | 57080 | . 55852 | 54658 | . 53497 | . 52366 | . 51266 | 50195 |
| 95 | 74 | . 77488 | . 75768 | . 74095 | . 72467 | . 7088 | . 6934 | . 678 | . 6638 | . 64968 | 63586 | . 622 | 60932 | . 5965 | . 58417 | 57208 | 56031 | 54884 | 53767 | 52678 | 516 |
| 95 | 75 | . 78352 | . 76685 | . 75062 | . 73481 | . 71941 | . 70442 | . 68981 | . 67558 | . 66171 | 64820 | . 63503 | . 62220 | . 60969 | . 59750 | . 58561 | . 57402 | . 56271 | . 55169 | . 54094 | 53045 |
| 95 | 76 | . 79202 | . 77589 | . 76016 | . 74482 | . 72987 | . 71529 | . 70106 | . 68719 | . 67366 | . 66047 | . 64759 | . 63503 | . 62277 | . 61080 | . 59913 | . 58773 | . 57660 | . 56574 | . 55514 | . 54478 |
| 95 | 77 | . 80038 | . 78478 | . 76955 | . 75469 | . 74018 | . 72602 | . 71219 | . 69869 | . 68551 | . 67263 | . 66006 | 64778 | . 63578 | . 62406 | . 6126 | 6014 | . 5904 | . 5798 | . 56935 | 55915 |
| 95 | 78 | . 8085 | . 79350 | . 77878 | . 76439 | . 75033 | . 73659 | . 72316 | . 71004 | . 69721 | . 68466 | . 67240 | . 6604 | . 64868 | . 63721 | . 62600 | . 6150 | . 60430 | . 59380 | . 58353 | . 57348 |
| 95 | 79 | . 8165 | . 80200 | . 78778 | . 77386 | . 76025 | . 7469 | . 73391 | . 72116 | . 70869 | . 69648 | . 68453 | . 67284 | . 66139 | . 65019 | . 63922 | . 62848 | . 61796 | . 60766 | . 59758 | . 58771 |
| 95 | 80 | . 82425 | . 81023 | . 79650 | . 78305 | . 76989 | . 75699 | . 74436 | . 73199 | 71988 | 70801 | . 69638 | 68499 | . 67382 | 66289 | . 65217 | . 64166 | . 63137 | . 62128 | . 61139 | 60169 |
| 95 | 81 | . 83166 | . 81814 | . 80489 | . 79191 | . 77918 | . 76670 | . 75446 | . 74247 | . 73071 | . 71917 | . 70786 | . 69677 | . 68590 | . 67523 | . 66477 | . 6545 | . 6444 | . 63455 | 248 | . 615 |
| 95 | 82 | . 83876 | . 82573 | . 81295 | . 80041 | . 78811 | . 77603 | . 76418 | . 75256 | . 74115 | . 72995 | . 71896 | . 70817 | . 69758 | . 68718 | . 67697 | . 66695 | . 65711 | . 64745 | . 63796 | . 62865 |
| 95 | 83 | . 84555 | . 83299 | . 82067 | . 80856 | . 79667 | . 78500 | . 77353 | . 76227 | . 75120 | . 74033 | . 72966 | . 71917 | . 70886 | . 69873 | . 68878 | . 67901 | . 66940 | . 65996 | . 65068 | . 64156 |
| 95 | 84 | . 85206 | . 83997 | . 82808 | . 81640 | . 80492 | . 79364 | . 78254 | . 77164 | . 76091 | . 75037 | . 74001 | . 72982 | . 71979 | . 70994 | . 70025 | . 69072 | . 68134 | . 67213 | . 66306 | 65414 |
| 95 | 85 | . 85831 | . 84667 | . 83522 | . 82395 | . 81287 | . 80197 | . 79124 | . 78069 | . 77030 | . 76008 | . 75003 | . 74014 | . 73040 | . 72082 | . 71139 | . 70211 | . 69297 | . 68398 | . 67513 | 66642 |
| 95 | 86 | . 86426 | . 85305 | . 84201 | . 83115 | . 82046 | . 80993 | . 79956 | . 78935 | . 77930 | . 76940 | . 75965 | . 75005 | . 74059 | . 73128 | . 72211 | . 71308 | . 70418 | . 69542 | . 68679 | . 67829 |
| 95 | 87 | . 86985 | . 85906 | . 84842 | . 83794 | . 82762 | . 81744 | . 80742 | . 79754 | . 78781 | . 77822 | 76877 | . 75945 | . 75027 | . 74122 | . 73231 | . 72352 | . 71486 | . 70632 | . 69790 | . 68961 |
| 95 | 88 | . 87510 | . 86469 | . 85444 | . 84432 | . 83435 | . 82452 | . 81482 | . 80526 | . 79584 | . 78654 | . 77738 | . 76834 | . 75942 | . 75063 | . 74197 | . 73342 | . 72498 | . 71667 | . 70846 | 70037 |
| 95 | 89 | . 88000 | . 86997 | . 86006 | . 85029 | . 84066 | . 83115 | . 82177 | . 81251 | . 80338 | . 79437 | . 78548 | . 77671 | . 76805 | 75951 | . 75108 | . 74276 | . 73455 | . 72645 | . 71845 | 71056 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 95 | 90 | . 88456 | . 87487 | . 86530 | . 85586 | . 84653 | . 83733 | . 82825 | . 81928 | . 81043 | 80169 | . 79306 | . 78454 | 77613 | 76783 | . 75963 | 7515 | 7435 | . 73564 | 7278 | . 720 |
| 95 | 91 | . 88873 | . 87935 | . 87010 | . 86096 | . 85193 | . 84301 | . 83420 | . 82550 | . 81691 | . 80842 | . 80004 | . 79176 | 78358 | 77550 | . 76752 | 75963 | . 75184 | . 74414 | 73654 | 72903 |
| 95 | 92 | . 89248 | . 88340 | . 87443 | . 86556 | . 85680 | . 84814 | . 83958 | . 83113 | . 82277 | . 81452 | . 80636 | . 79830 | 79033 | . 78246 | . 77467 | . 76698 | 75938 | . 75187 | 74444 | 73710 |
| 95 | 93 | . 89587 | . 88705 | . 87833 | . 86971 | . 86119 | . 85277 | . 844 | . 83621 | . 82808 | 82003 | . 81208 | . 80422 | 79645 | 78876 | . 78116 | . 77365 | 76622 | . 75888 | 75162 | 74444 |
| 95 | 94 | . 89894 | . 89036 | . 88188 | . 87349 | . 86519 | . 85699 | . 84887 | . 84085 | . 83291 | 82506 | . 81730 | . 80963 | 80203 | 79452 | . 78710 | 77975 | 77249 | 76530 | 75819 | . 75116 |
| 95 | 95 | . 9017 | . 8934 | . 8851 | . 8769 | . 8688 | . 86087 | . 852 | . 845 | . 8373 | 82971 | 82212 | . 81462 | . 80720 | 79985 | . 79258 | . 78540 | 77828 | . 77124 | 76428 | 75739 |
| 96 | 0 | . 20526 | . 17955 | . 15741 | . 13834 | . 12190 | . 10770 | . 09543 | . 08482 | . 07564 | . 06767 | . 06076 | . 05475 | . 04952 | . 04496 | . 04098 | . 03749 | 0344 | . 03177 | . 02941 | 02734 |
| 96 | 1 | . 20280 | . 17668 | . 15415 | 13472 | 793 | . 10342 | . 09087 | . 08000 | . 07057 | . 06239 | . 05529 | . 04911 | . 04372 | 03903 | . 03493 | . 03135 | 02821 | . 02545 | 02303 | 02090 |
| 96 | 2 | . 20680 | . 18044 | . 15767 | 1379 | 1209 | . 1062 | . 093 | . 08234 | . 07271 | 06434 | . 05705 | . 05071 | 04517 | 04033 | 03610 | . 03239 | 0291 | 02629 | . 02378 | . 2156 |
| 96 | 3 | . 21108 | . 18449 | 16148 | . 14156 | . 12428 | . 10930 | . 09629 | . 0849 | . 0751 | . 06658 | . 059 | . 05259 | 04690 | . 04191 | . 03755 | . 03372 | 03035 | . 02739 | 02478 | 02248 |
| 96 | 4 | . 21554 | . 18873 | . 16548 | . 14532 | . 12780 | . 11259 | . 09935 | . 08782 | . 07778 | . 06901 | 06136 | . 05467 | 04881 | 04368 | . 03917 | 03522 | 0317 | . 02866 | 02596 | 02356 |
| 96 | 5 | . 22015 | . 19313 | . 16965 | . 14925 | . 1315 | . 1160 | . 10257 | . 09083 | . 08057 | . 07161 | . 06377 | . 05690 | . 05088 | . 04559 | . 04095 | . 03686 | 0332 | . 03008 | 02726 | . 02478 |
| 96 | 6 | . 22489 | . 19766 | . 17396 | . 15332 | . 13533 | . 1196 | . 1059 | . 09397 | . 08350 | . 07434 | . 06631 | . 05926 | . 05308 | . 0476 | . 04284 | . 03862 | 0348 | . 03160 | 02868 | 02609 |
| 96 | 7 | . 22976 | . 20232 | . 17840 | . 15753 | . 13930 | . 12338 | . 10945 | . 09726 | . 08658 | . 07721 | . 06899 | . 06176 | . 05541 | . 04981 | . 04487 | . 04051 | 03665 | . 03324 | 03021 | 02753 |
| 96 | 8 | . 23475 | . 20711 | . 18297 | . 16187 | . 1434 | . 12725 | . 11310 | . 10068 | . 08979 | . 08022 | . 07180 | . 06439 | 05786 | . 05210 | 701 | 51 | 52 | . 03499 | 3185 | 29 |
| 96 | 9 | . 23 | . 21 | . 187 | . 1663 | . 1 | . 13 | . 11 | . 10 | . 093 | . 08337 | . 07475 | . 06716 | . 06045 | 05 | 28 | . 04464 | 0405 | 03686 | 3361 | . 03071 |
| 96 | 10 | . 24513 | . 2171 | . 19255 | . 17100 | . 15208 | . 13546 | . 12085 | . 10799 | . 09666 | . 08667 | . 07786 | . 07008 | . 06319 | . 05710 | . 05170 | . 04691 | 04265 | . 03887 | . 03550 | . 03249 |
| 96 | 11 | . 25051 | . 22231 | . 1975 | . 17578 | . 15663 | . 13978 | . 12494 | 1118 | . 10031 | . 09012 | . 08111 | . 07313 | . 06607 | . 05981 | . 05425 | . 04931 | . 04491 | . 04100 | . 03750 | 03438 |
| 96 | 12 | . 25601 | . 22764 | 2026 | . 18069 | . 16132 | . 1442 | . 1291 | . 1158 | . 10410 | . 09370 | . 08449 | . 07632 | . 06907 | . 0626 | . 05692 | . 05183 | 0472 | . 04324 | 03962 | 03639 |
| 96 | 13 | . 26159 | . 23305 | . 20789 | . 18569 | . 16610 | . 1488 | . 1335 | . 11998 | . 10799 | . 09738 | . 08796 | . 07960 | . 07217 | . 06556 | . 05968 | . 05443 | . 0497 | 04556 | 04182 | 03846 |
| 96 | 14 | . 2672 | . 2385 | 131 | . 19075 | . 1709 | 1534 | 137 | 124 | 119 | 1011 | . 09149 | . 08293 | . 07531 | . 0685 | . 06247 | . 0570 | 0522 | . 0479 | . 04403 | 04056 |
| 96 | 15 | . 27287 | . 24400 | . 21845 | . 19585 | . 17582 | . 15807 | . 14232 | . 12834 | 11591 | 10487 | . 09504 | . 08628 | . 07847 | . 0715 | . 06528 | . 05972 | . 0547 | . 05026 | 04626 | 04266 |
| 96 | 16 | . 27853 | . 24950 | . 22378 | . 20096 | . 18072 | . 16274 | . 14676 | . 13255 | . 11991 | . 10865 | . 09861 | . 08965 | . 08165 | . 0745 | . 06810 | . 06237 | 0572 | . 05261 | 4847 | . 04474 |
| 96 | 17 | . 28423 | . 25505 | . 2291 | . 20612 | . 1856 | . 1674 | . 15125 | . 13681 | . 12395 | . 11246 | . 10221 | . 09305 | . 08485 | . 07751 | . 07094 | . 06504 | 0597 | . 05498 | . 05069 | . 04683 |
| 96 | 18 | . 28997 | . 26064 | 23455 | . 21133 | . 19066 | . 17223 | . 15580 | . 1411 | . 12804 | 11634 | . 10587 | . 09650 | . 08811 | . 08058 | . 07382 | . 06775 | 06229 | . 05737 | . 5294 | 4895 |
| 96 | 19 | . 29 | . 2663 | . 2400 | . 21665 | . 19 | . 1 | 160 | . 14557 | . 13 | 12032 | 10 | . 10006 | . 09146 | 74 | 79 | 5 | . 06492 | 985 | 527 | . 05113 |
| 96 | 20 | . 3017 | . 27213 | . 24570 | . 22209 | . 20100 | . 18213 | . 16525 | . 15013 | . 13658 | . 12443 | . 11353 | . 10374 | . 09494 | . 08702 | . 07989 | . 07347 | 0676 | . 06244 | . 05771 | 05343 |
| 96 | 21 | . 30780 | . 27806 | . 25147 | . 22767 | . 2063 | . 18729 | . 17018 | . 15484 | . 14107 | . 12870 | . 11757 | . 10757 | . 09856 | . 0904 | . 0831 | . 0765 | . 0705 | . 06515 | 06026 | 05584 |
| 96 | 22 | . 31396 | . 28410 | . 25736 | . 23338 | . 2118 | . 1925 | . 175 | . 15969 | . 14569 | . 13310 | . 12175 | . 1115 | 10232 | . 09400 | . 0864 | . 07969 | . 07355 | . 06798 | 06294 | 05836 |
| 96 | 23 | . 32025 | . 29028 | . 26339 | . 23924 | . 2175 | . 1980 | . 180 | . 16 | . 150 | . 1376 | . 12610 | . 11566 | . 10623 | . 097 | . 09000 | . 08302 | 07669 | . 07095 | . 06575 | 06101 |
| 96 | 24 | . 32667 | . 29660 | . 26957 | . 24525 | . 2233 | . 20366 | . 18590 | . 16989 | . 15544 | 14240 | 13061 | 11996 | 11032 | 10159 | . 09368 | . 0865 | 08000 | . 07409 | 0687 | . 6382 |
| 96 | 25 | . 33324 | . 30308 | . 27591 | . 2514 | . 2293 | . 2094 | 149 | . 175 | . 16059 | . 14733 | . 13532 | . 1244 | 11460 | 10566 | . 09755 | . 09019 | 083 | 0774 | . 718 | 6680 |
| 96 | 26 | . 3399 | . 30970 | . 28242 | . 25779 | . 2355 | . 2154 | . 19727 | . 18082 | . 16593 | . 15245 | . 14022 | . 12913 | . 11906 | . 10992 | . 10161 | . 09404 | . 08716 | . 08089 | . 07517 | . 06994 |
| 96 | 27 | . 34680 | . 31649 | . 28910 | . 26433 | . 24191 | . 22163 | . 20325 | . 18659 | . 17149 | . 15778 | . 14534 | . 13403 | 12375 | 11439 | . 10587 | . 09811 | 09104 | . 08458 | . 07868 | . 07329 |
| 96 | 28 | . 35379 | . 32343 | . 29593 | . 27103 | . 24846 | . 22799 | . 20941 | . 19255 | . 17723 | 16331 | . 15064 | . 13912 | 12862 | 11906 | . 11033 | . 10237 | 09510 | . 08845 | . 08238 | 07681 |
| 96 | 29 | . 36092 | . 3305 | . 3029 | . 27790 | . 25 | . 23 | . 215 | . 19870 | . 18 | 16903 | . 15615 | . 14441 | . 13370 | . 12392 | . 11499 | . 10682 | 0993 | . 09252 | . 08626 | 080 |
| 96 | 30 | . 36818 | . 33774 | . 31008 | . 28493 | . 26206 | . 24125 | . 22230 | . 20504 | . 18930 | . 17495 | . 16185 | . 14990 | . 13897 | 12898 | . 11984 | . 11147 | 10380 | . 09678 | . 09033 | . 08441 |
| 96 | 31 | . 37557 | . 34510 | . 31737 | . 29212 | . 26911 | . 24814 | . 22901 | . 21156 | . 19562 | . 18106 | . 16775 | 15558 | 14444 | 13423 | . 12489 | . 11631 | 10845 | . 10122 | . 09459 | 08848 |
| 96 | 32 | . 38308 | . 35261 | . 32482 | . 29948 | . 27634 | . 25522 | . 23592 | . 21827 | . 20214 | . 18737 | . 17385 | . 16147 | 15011 | 13970 | . 13014 | . 12136 | 11329 | . 10587 | . 09904 | 09276 |
| 96 | 33 | . 39074 | . 36027 | . 33244 | . 30701 | . 28375 | . 2624 | . 2430 | . 22520 | . 20887 | 19390 | . 18018 | . 16758 | 15601 | 14539 | . 13562 | 12663 | 11836 | . 11074 | 10372 | 0972 |
| 96 | 34 | . 3985 | . 36808 | . 34021 | . 31471 | . 2913 | . 26994 | . 25032 | . 23233 | . 21581 | 20065 | 18672 | . 17391 | 16214 | 15130 | . 14132 | . 13213 | 12365 | . 11584 | . 10862 | 10195 |
| 96 | 35 | . 40646 | . 37604 | . 34816 | . 32260 | . 29914 | . 27761 | . 25784 | . 23968 | . 22298 | 20763 | . 19350 | . 18049 | 16851 | 15746 | . 14728 | . 13788 | 12920 | . 12118 | 11377 | 10691 |
| 96 | 36 | . 41453 | . 38416 | . 35627 | . 33066 | . 30712 | . 28548 | . 26557 | . 24725 | . 2303 | 2148 | . 20051 | . 18730 | 17512 | 16386 | . 15347 | . 14386 | 1349 | . 1267 | 1191 | 11210 |
| 96 | 37 | . 422 | . 39243 | . 36455 | . 3389 | . 31529 | . 29355 | . 27351 | . 25504 | . 23800 | 22228 | . 20777 | . 19436 | . 18197 | 17052 | . 15992 | . 15011 | 14102 | . 13260 | . 12479 | 11755 |
| 96 | 38 | . 43109 | . 40086 | . 37301 | . 34734 | . 32367 | . 30183 | . 28168 | . 26306 | . 24587 | 22998 | . 21528 | . 20169 | . 18910 | 17744 | . 16664 | . 15663 | 14734 | . 13872 | . 13071 | . 12327 |
| 96 | 39 | . 43959 | . 40946 | . 38165 | . 35597 | . 33225 | . 31033 | . 29007 | . 27133 | . 25398 | 23793 | . 22305 | . 20927 | . 19650 | 18464 | . 17364 | . 16343 | 15394 | . 14511 | 13691 | 12927 |
| 96 | 40 | . 44824 | . 41822 | . 39047 | . 36480 | . 34105 | . 31906 | . 29870 | . 27984 | . 26236 | 24614 | . 23110 | . 21714 | 20418 | 19213 | . 18094 | . 17052 | 16083 | . 15181 | 14341 | 13558 |
| 96 | 41 | . 45705 | . 42715 | . 39947 | . 37383 | . 35006 | . 32802 | . 30758 | . 28861 | . 27100 | . 25464 | . 23944 | . 22531 | . 21216 | . 19993 | . 18855 | . 17794 | 16805 | . 15883 | . 15023 | 14221 |
| 96 | 42 | . 46600 | . 43626 | . 40867 | . 38306 | . 35929 | . 33722 | . 31670 | . 29764 | . 27991 | 26341 | . 24806 | . 23377 | . 22045 | 20804 | . 19646 | . 18567 | 17559 | . 16618 | . 15738 | 14916 |
| 96 | 43 | . 47509 | . 44552 | . 41804 | . 39249 | . 36873 | . 34663 | . 32607 | . 30692 | . 28908 | 27246 | . 25697 | . 24252 | . 22904 | 21645 | . 20469 | . 19371 | 18344 | 17384 | 16486 | 15645 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 96 | 44 | . 48433 | . 45493 | . 42758 | . 40210 | 37838 | . 35627 | . 33566 | . 31644 | 29851 | 28178 | 26615 | 25156 | . 23792 | 22517 | . 21324 | . 20207 | . 19162 | . 18183 | 17266 | 16 |
| 96 | 45 | . 49367 | . 46448 | . 43726 | . 41188 | . 38820 | . 36610 | . 34546 | . 32619 | . 30818 | . 29134 | . 27559 | . 26086 | . 24707 | 23416 | . 22206 | . 21073 | 20010 | . 19013 | 18077 | 17198 |
| 96 | 46 | . 50312 | . 47415 | . 44709 | . 42182 | . 39820 | . 37612 | . 35547 | . 33615 | . 31807 | 30115 | . 28529 | . 27043 | . 25650 | . 24344 | . 23118 | . 21968 | . 20888 | . 19873 | 18919 | 18022 |
| 96 | 47 | . 51266 | . 48392 | 45704 | 43189 | 40835 | 38631 | . 36566 | . 34632 | 32818 | 31117 | . 29522 | 28024 | . 26618 | 25298 | . 24057 | . 22891 | 21794 | 20761 | 19790 | 188 |
| 96 | 48 | . 52229 | . 49381 | . 46712 | . 44211 | 41867 | . 39668 | . 37605 | . 35668 | . 33850 | . 32143 | . 30539 | . 29031 | . 27613 | 26279 | . 25024 | 42 | 22729 | . 21680 | 20692 | 197 |
| 96 | 49 | 200 | . 5037 | . 47732 | . 45246 | . 42913 | 0721 | 8661 | . 36725 | 34904 | 33191 | 31579 | 30062 | 28633 | 27287 | 26018 | . 24822 | . 23694 | . 22629 | 21624 | 20675 |
| 96 | 50 | . 54180 | . 51388 | . 48763 | . 46296 | . 43975 | 1791 | 9736 | . 37801 | . 35979 | . 34262 | . 32644 | 31119 | . 29680 | . 28323 | . 27042 | . 25832 | . 24689 | . 23609 | 22589 | 21623 |
| 96 | 51 | . 55168 | 2406 | . 49806 | . 47358 | . 45051 | . 42878 | . 40829 | . 38897 | 37075 | 35356 | . 337 | 32201 | 30753 | 29386 | 28093 | 2687 | 2571 | 24620 | 2358 | 226 |
| 96 | 52 | . 56160 | . 53431 | . 50857 | . 48429 | . 46139 | . 43977 | . 41937 | . 40009 | . 38189 | . 36468 | . 34842 | . 33304 | . 31849 | . 30473 | . 29170 | . 27936 | . 26767 | . 25659 | 24609 | 23613 |
| 96 | 53 | . 57157 | . 54461 | . 51915 | . 49510 | 47238 | . 45089 | . 43058 | . 41137 | . 39319 | . 37599 | . 35971 | 428 | . 32967 | 31583 | . 30270 | . 29026 | 7845 | . 26725 | 25661 | 24651 |
| 96 | 54 | . 58157 | . 5549 | . 5298 | . 5059 | . 4834 | . 46212 | . 4419 | . 42279 | . 40466 | . 38747 | . 37 | 35573 | . 34107 | 32715 | 31395 | 30140 | 28949 | 27817 | 267 | 25717 |
| 96 | 55 | . 59160 | . 56536 | . 54051 | . 51695 | . 49463 | . 47346 | . 45339 | . 43434 | . 41627 | . 39912 | . 38283 | . 36737 | . 35267 | 33870 | . 32543 | 31280 | . 30079 | . 28936 | 2784 | 26812 |
| 96 | 56 | . 60166 | . 57580 | . 55127 | . 52799 | . 50589 | . 48490 | . 46497 | . 44603 | . 42804 | . 41093 | . 39467 | . 37920 | . 36448 | . 35047 | . 33713 | . 32443 | . 31234 | . 30081 | 28982 | 27935 |
| 96 | 57 | . 61172 | . 58626 | . 56207 | . 53908 | . 51722 | . 49643 | . 47666 | . 45784 | 43994 | . 42290 | 40667 | 39121 | . 37648 | 36244 | . 34906 | . 33630 | . 32413 | . 31252 | 30143 | 29085 |
| 96 | 58 | . 62177 | . 59672 | . 57288 | . 55019 | . 52859 | . 50801 | . 488 | . 46974 | . 45194 | . 43497 | . 41880 | 40336 | . 38864 | 759 | 36117 | 4836 | . 33613 | 2244 | 31327 | 30259 |
| 96 | 59 | . 6317 | . 60716 | . 5836 | . 56 | 997 | . 5196 | . 50021 | . 48169 | . 46401 | 447 | . 43102 | 41563 | . 40092 | 38687 | . 37343 | . 36059 | . 34830 | . 33655 | 32530 | 31453 |
| 96 | 60 | . 64176 | . 61756 | . 59447 | . 57242 | . 55137 | . 53126 | . 51205 | . 49369 | . 47615 | . 45938 | . 44334 | 42800 | . 41332 | . 39928 | . 38583 | . 37296 | . 36063 | . 34883 | 33751 | 32667 |
| 96 | 61 | . 6517 | . 6279 | . 60523 | . 58353 | . 56277 | 29 | . 52392 | . 50575 | 48835 | 47170 | . 455 | 44048 | . 4258 | . 41182 | 39838 | . 38550 | . 37315 | . 36130 | 34993 | 33902 |
| 96 | 62 | . 6616 | . 63831 | . 61600 | . 59465 | . 57420 | . 55462 | . 53585 | . 51788 | . 50064 | . 48412 | . 46828 | . 45309 | . 43852 | . 42454 | . 4111 | 3982 | . 38587 | . 37399 | 36258 | 35161 |
| 96 | 63 | . 67149 | . 64866 | . 62677 | . 60579 | . 58567 | . 56636 | . 5478 | . 53008 | . 51303 | . 49666 | . 48094 | . 46585 | . 45135 | . 43742 | . 42403 | 41116 | . 39879 | . 38690 | 37546 | 364 |
| 96 | 64 | . 6813 | . 65899 | . 63753 | . 61692 | . 5971 | . 57813 | . 55988 | . 54234 | . 52548 | . 50927 | . 4936 | 47871 | 46430 | 45044 | . 43710 | 42427 | 4119 | 40001 | 38855 | 37752 |
| 96 | 65 | . 6911 | . 66927 | . 64825 | . 62804 | . 60861 | . 58992 | . 57194 | . 55464 | . 53799 | . 52196 | . 50654 | 49168 | . 47738 | . 46360 | . 45032 | 4375 | . 42520 | . 41331 | 40185 | 39080 |
| 96 | 66 | . 7009 | . 67953 | . 65896 | . 63916 | . 62009 | . 601 | . 58403 | . 56699 | . 55057 | . 53474 | .519 | . 50477 | . 49059 | . 47690 | . 4637 | . 45097 | . 43868 | . 42682 | 41537 | 40432 |
| 96 | 67 | . 71063 | . 68977 | . 66966 | . 65028 | . 63159 | . 61356 | . 59618 | . 57941 | . 56323 | . 54761 | . 53254 | . 51799 | . 50394 | . 49037 | . 47727 | 46461 | 45238 | . 44056 | 42914 | . 41809 |
| 96 | 68 | . 72030 | . 69996 | . 68032 | . 6613 | . 64307 | . 62541 | . 60834 | . 59186 | . 57593 | . 56055 | . 54567 | . 53130 | . 51740 | . 503 | 9097 | 47841 | 6625 | 5449 | 44310 | 320 |
| 96 | 69 | . 7298 | . 7100 | . 69092 | . 6724 | . 65452 | . 63722 | . 62049 | . 60430 | . 58865 | . 57350 | . 55885 | 54467 | . 53094 | . 51765 | . 50478 | 49232 | . 48025 | . 46856 | 45723 | 4626 |
| 96 | 70 | . 73936 | . 72008 | . 70142 | . 68336 | . 66587 | . 64895 | . 63256 | . 61669 | . 60132 | . 58643 | . 57200 | . 55803 | . 54448 | . 53135 | . 51862 | . 50628 | . 49432 | . 48271 | 47145 | . 46053 |
| 96 | 71 | . 7486 | . 72994 | . 71177 | . 69417 | . 67710 | . 66056 | . 6445 | . 62898 | . 61390 | . 59928 | . 5850 | 57133 | . 5579 | . 5450 | 5324 | 5202 | . 50839 | . 49688 | 4857 | 748 |
| 96 | 72 | . 75785 | . 73963 | . 72196 | . 70482 | . 68818 | . 67203 | . 65636 | . 64114 | . 62637 | . 61202 | . 59808 | . 58455 | . 57140 | . 55863 | . 54622 | . 5341 | . 52244 | . 51104 | 4999 | 48920 |
| 96 | 73 | . 7668 | . 74916 | . 73199 | . 71530 | 6990 | . 68334 | . 6680 | . 65315 | . 63869 | . 62463 | . 61096 | . 59766 | . 5847 | . 5721 | . 55992 | 5480 | . 53644 | . 52516 | 51420 | 5035 |
| 96 | 74 | . 7756 | . 75853 | . 74185 | . 7256 | 7098 | . 6945 | . 67958 | . 66505 | . 65090 | 637 | 623 | 61069 | . 59799 | . 5856 | . 57358 | . 5618 | . 5504 | . 5392 | 5284 | 51786 |
| 96 | 75 | . 78436 | . 76776 | . 75159 | . 73584 | . 72051 | . 70557 | . 69102 | . 67684 | . 66303 | . 64957 | . 63645 | . 62367 | . 61121 | . 59906 | . 58721 | . 57567 | . 56440 | . 55342 | 5427 | 53226 |
| 96 | 76 | . 79293 | . 77687 | . 76120 | . 74593 | . 73104 | . 71652 | . 70236 | . 68855 | . 67508 | . 66194 | . 64911 | . 63660 | . 62439 | . 61248 | . 60085 | . 58950 | . 57842 | . 56760 | 55704 | 54673 |
| 96 | 77 | . 80135 | . 78583 | . 77068 | . 75588 | . 74145 | . 72735 | . 71359 | . 70015 | . 68703 | . 67421 | . 66170 | . 64947 | . 63753 | . 62586 | . 61446 | . 60332 | . 59243 | . 58180 | 5714 | 56123 |
| 96 | 78 | . 80961 | . 79462 | . 77998 | . 7656 | . 75169 | . 73802 | . 7246 | . 71160 | . 69884 | . 68636 | . 674 | . 66223 | . 65056 | . 63915 | 62799 | 61707 | 60640 | . 59595 | 58573 | 575 |
| 96 | 79 | . 8176 | . 80321 | . 78907 | . 77524 | . 76171 | . 74847 | . 73552 | . 72284 | . 71044 | . 69830 | . 68642 | . 67479 | . 66341 | . 65227 | . 64136 | . 63068 | . 62022 | . 60997 | 59994 | 59 |
| 96 | 80 | . 82545 | . 81152 | . 79788 | . 78452 | . 77144 | . 75863 | . 74608 | . 73379 | . 72175 | . 70996 | . 69840 | . 68708 | . 67599 | . 66512 | . 65446 | . 64402 | . 63379 | . 62375 | 61392 | 60428 |
| 96 | 81 | . 8329 | . 81953 | . 80637 | . 79348 | 7808 | . 76845 | . 75630 | . 74439 | . 73271 | . 72126 | . 7100 | . 69902 | . 68821 | . 6776 | . 66722 | 6570 | . 6470 | . 6372 | . 275 | 1813 |
| 96 | 82 | . 8401 | . 82721 | . 81453 | . 80209 | . 7898 | . 77791 | . 76615 | . 75461 | . 74329 | . 73218 | . 72127 | . 71056 | . 70005 | . 68973 | . 67959 | . 6696 | . 65987 | . 65028 | 64086 | 631 |
| 96 | 83 | . 84700 | . 83456 | . 82235 | . 81035 | . 7985 | . 78699 | . 77562 | . 76446 | . 75349 | . 74271 | . 73212 | 72171 | . 71149 | . 70145 | . 69158 | . 68188 | . 67234 | . 66297 | 65376 | 644 |
| 96 | 84 | . 8536 | . 84164 | . 82987 | . 81831 | . 8069 | . 79576 | . 78477 | . 77397 | 76334 | 75290 | 74263 | 73253 | . 72260 | . 71283 | 70322 | 69377 | . 68448 | . 67534 | 66635 | 65750 |
| 96 | 85 | . 85995 | . 84844 | . 83711 | . 82597 | . 81501 | . 80422 | . 79361 | . 78316 | . 77288 | . 76277 | . 75282 | . 74302 | . 73338 | . 72389 | . 71455 | 7053 | . 69631 | 874 | 6786 | 700 |
| 96 | 86 | . 86600 | . 85493 | . 84403 | . 83329 | . 82272 | . 81232 | . 80207 | . 79197 | . 78203 | . 77224 | . 76260 | . 75311 | . 74376 | . 73454 | . 72547 | . 71653 | . 70772 | . 69905 | . 69050 | 68208 |
| 96 | 87 | . 87170 | . 86105 | . 85055 | . 84021 | 83001 | . 81997 | . 81007 | . 80032 | . 79071 | . 78123 | . 77189 | . 76269 | . 75362 | . 74468 | . 73586 | . 72717 | . 71861 | . 71016 | 70184 | 69363 |
| 96 | 88 | . 87705 | . 86679 | . 85668 | . 84671 | . 83688 | . 82718 | . 81762 | . 80819 | . 79890 | . 78972 | . 78068 | . 77176 | . 76296 | . 75428 | . 74572 | 73728 | . 72895 | . 72073 | 71262 | 70462 |
| 96 | 89 | . 88205 | . 87217 | . 86242 | . 85281 | . 84332 | . 83396 | . 82472 | . 81560 | . 80660 | . 79772 | . 78896 | . 78031 | . 77177 | . 76335 | . 75503 | . 74683 | . 73873 | . 73073 | 72284 | 71505 |
| 96 | 90 | . 88670 | . 87718 | . 86778 | . 85849 | . 84933 | . 84028 | . 83134 | . 82252 | . 81381 | . 80521 | . 79671 | . 78833 | . 78004 | . 77186 | . 76379 | . 75581 | . 74793 | . 74015 | 73246 | 72487 |
| 96 | 91 | . 89097 | . 88177 | . 87269 | . 86372 | . 85485 | . 84609 | . 83744 | . 82889 | . 82045 | . 81211 | . 80387 | . 79572 | . 78768 | . 77973 | . 77187 | . 76411 | . 75644 | . 74886 | 74137 | 73397 |
| 96 | 92 | . 89482 | . 88592 | . 87713 | . 86843 | . 85984 | . 85135 | . 84296 | . 83466 | . 82646 | . 81836 | . 81035 | . 80243 | . 79460 | . 78686 | . 77922 | . 77165 | . 76418 | . 75679 | 74948 | 74226 |
| 96 | 93 | . 89829 | . 88966 | . 88113 | . 87269 | . 86435 | . 85610 | . 84795 | . 83988 | . 83191 | . 82402 | . 81622 | . 80851 | . 80088 | . 79334 | . 78588 | 77850 | . 77121 | . 76399 | 75686 | 74980 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0 | \% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 96 | 94 | . 90145 | . 89306 | 88477 | 87657 | . 86846 | 86043 | 85249 | 84464 | 83687 | 82919 | 82158 | 81406 | 80662 | 79926 | 7919 | 7847 | 7776 | 7705 | 7636 | 756 |
| 96 | 95 | . 90435 | . 89620 | . 88813 | . 88015 | . 87224 | . 86443 | . 85669 | . 84904 | . 84146 | . 83396 | . 82654 | . 81920 | 81194 | . 80474 | . 79763 | . 79058 | . 78361 | 77671 | 76989 | . 76313 |
| 96 | 96 | . 90701 | . 89906 | . 89120 | . 88342 | . 87571 | . 86809 | . 86054 | . 85307 | . 84567 | . 83835 | . 83110 | . 82392 | . 81682 | . 80979 | . 80282 | . 79593 | . 78911 | 78235 | . 77566 | 76904 |
| 97 | 0 | . 20530 | . 17959 | . 15746 | . 13839 | . 12195 | . 10775 | . 09549 | . 08488 | . 07570 | . 06774 | . 06082 | . 05482 | . 04959 | . 04503 | . 04105 | . 03757 | . 03453 | 03185 | . 02950 | 02743 |
| 97 | 1 | . 20281 | . 17669 | . 15416 | . 13473 | . 11794 | . 10343 | . 09088 | . 08001 | . 07058 | . 06241 | . 05530 | . 04912 | . 04374 | . 03904 | . 03494 | . 03136 | . 02822 | 02547 | 02305 | 02092 |
| 97 | 2 | . 20681 | . 1804 | . 15768 | . 13800 | . 1209 | . 10622 | . 09344 | . 082 | . 07272 | . 06435 | . 057 | . 05072 | . 04518 | 034 | . 036 | 03241 | 02915 | 02630 | . 02379 | 2157 |
| 97 | 3 | . 21108 | . 18450 | . 16149 | . 14156 | . 12429 | . 10931 | . 09630 | . 08499 | 07515 | . 06659 | . 05912 | . 05260 | . 04691 | . 04192 | . 03756 | . 03373 | . 03036 | 02740 | . 02479 | 02249 |
| 97 | 4 | . 21554 | . 18873 | . 16549 | . 14532 | . 12781 | . 11259 | . 09935 | . 08783 | . 07778 | . 06902 | . 06137 | . 05468 | . 04882 | . 04369 | 03918 | . 03522 | . 03174 | 02867 | 02597 | 02357 |
| 97 | 5 | . 22015 | . 19313 | . 16966 | . 14925 | . 13150 | . 11605 | . 10258 | . 09083 | . 08058 | . 07161 | . 06377 | . 05691 | 05089 | . 04560 | . 04096 | . 03687 | . 03326 | 0300 | 02727 | . 22478 |
| 97 | 6 | . 22489 | . 19766 | . 17396 | 15332 | . 13533 | . 11964 | . 10595 | . 09398 | . 08351 | 435 | . 06632 | . 05927 | . 05308 | 764 | . 04285 | 863 | . 03490 | 03161 | . 02869 | . 02610 |
| 97 | 7 | 97 | . 20233 | . 17840 | 15753 | 13931 | . 12338 | . 10946 | . 097 | 08659 | . 07722 | . 06900 | . 061 | 05541 | 04981 | 04488 | 4052 | 03666 | 03325 | 03022 | 2753 |
| 97 | 8 | . 23475 | . 20712 | . 18297 | . 1618 | . 14342 | . 12726 | 1310 | . 10069 | 08979 | . 08022 | . 0718 | . 06440 | 05787 | . 05210 | 04701 | 4251 | 3853 | . 0349 | . 03186 | . 2907 |
| 97 | 9 | . 23988 | . 21205 | . 18769 | . 16636 | . 14768 | . 13129 | . 11690 | . 10426 | . 09315 | . 08338 | . 0747 | . 06717 | . 06046 | . 05453 | . 04929 | . 04465 | . 04053 | 03687 | 03362 | . 03072 |
| 97 | 10 | . 24514 | . 21712 | . 19255 | . 17101 | . 15209 | . 13547 | . 12085 | . 10799 | . 09667 | . 08668 | . 07787 | . 07009 | . 06320 | . 05711 | . 05171 | . 04692 | . 04267 | 03888 | . 03551 | . 03250 |
| 97 | 11 | . 25052 | . 22232 | . 19755 | . 17579 | . 15664 | . 13979 | . 1249 | . 11187 | . 10032 | . 09013 | . 08 | . 07314 | 608 | 5982 | . 05426 | 932 | 4493 | 1 | 3752 | 40 |
| 97 | 12 | . 25602 | . 2276 | . 2026 | . 18070 | . 1613 | . 14426 | . 12919 | 11588 | . 10412 | . 09371 | . 0845 | . 07634 | 06909 | . 06266 | . 05694 | . 05184 | . 04731 | 04326 | 03964 | 3641 |
| 97 | 13 | . 26160 | . 23306 | . 20790 | . 18571 | . 16612 | . 14882 | . 13352 | 11999 | . 10801 | . 09740 | . 08798 | . 07962 | . 07219 | . 06558 | . 05970 | . 05445 | . 04977 | . 04558 | . 04184 | 03848 |
| 97 | 14 | . 26723 | . 23852 | . 21317 | . 1907 | . 17096 | . 15343 | . 1379 | 12416 | . 11196 | . 10113 | . 0915 | . 08295 | . 07533 | . 06855 | . 06249 | . 05709 | . 05226 | . 04794 | 04406 | . 04059 |
| 97 | 15 | . 27288 | . 24401 | . 21847 | . 19586 | . 17584 | . 15809 | . 1423 | . 12836 | . 115 | . 10489 | . 0950 | . 08631 | 07850 | . 07153 | . 06531 | . 05974 | . 05476 | 05029 | 04629 | 04269 |
| 97 | 16 | . 27855 | . 24952 | . 22379 | . 20098 | . 18074 | . 16276 | . 14678 | . 13258 | . 11993 | . 10867 | . 0986 | . 08968 | 08168 | 53 | . 06813 | 6240 | . 05726 | 05265 | 04850 | 04477 |
| 97 | 17 | . 28425 | . 25506 | . 2291 | 2061 | 18568 | 16748 | . 1512 | 1368 | 1239 | 11249 | . 10224 | . 09308 | 08488 | 07754 | 0709 | . 06507 | . 05977 | 0550 | 05073 | . 04687 |
| 97 | 18 | . 28999 | . 26066 | . 23457 | . 21136 | . 19068 | . 17226 | . 15583 | . 1411 | 12807 | . 11637 | 10590 | . 09653 | . 08814 | 08061 | . 07385 | . 06778 | . 06232 | . 057 | 05298 | . 04898 |
| 97 | 19 | . 29582 | . 26635 | . 24009 | . 21667 | . 19579 | . 17714 | . 16048 | . 14559 | . 13227 | . 12035 | . 10967 | . 10009 | . 09149 | . 08377 | . 07683 | . 07058 | . 06496 | 05989 | 05531 | 05117 |
| 97 | 20 | . 30176 | . 27215 | . 24572 | . 22212 | . 20102 | . 18216 | . 16527 | . 15016 | . 13661 | . 12446 | . 11356 | . 10377 | 09497 | . 08706 | . 07993 | . 07350 | . 06771 | 06247 | . 05775 | . 05347 |
| 97 | 21 | . 30782 | . 27808 | . 25149 | . 22770 | . 20640 | . 18732 | . 1702 | . 15487 | . 14110 | . 12873 | . 117 | . 10760 | 09860 | . 09048 | . 08316 | 655 | 7059 | 06519 | 06030 | . 05588 |
| 97 | 22 | . 31398 | . 2841 | . 25738 | . 2334 | 21 | . 1926 | . 17529 | . 15972 | . 14572 | . 1331 | 12 | . 11157 | 10235 | . 09404 | . 08652 | . 07973 | . 07359 | 06802 | . 06298 | . 05840 |
| 97 | 23 | . 32027 | . 29030 | . 26341 | . 23926 | . 21757 | . 19807 | . 18052 | . 16473 | . 15051 | . 13769 | . 12613 | . 11569 | 10627 | . 09775 | . 09004 | . 08306 | . 07673 | 07100 | . 06579 | 06106 |
| 97 | 24 | . 32669 | . 29662 | . 26959 | . 24528 | . 22339 | . 20369 | . 18593 | 16992 | 1554 | . 14243 | 13065 | 11999 | 11036 | 10163 | . 09372 | . 08655 | 08004 | . 07413 | . 0687 | 6386 |
| 97 | 25 | . 33326 | . 30310 | . 27594 | . 25146 | . 22940 | . 20949 | . 19152 | . 17529 | . 16063 | . 14736 | . 13536 | . 12449 | . 11464 | . 10570 | . 09759 | . 09023 | . 08353 | 0774 | 07190 | . 0668 |
| 97 | 26 | . 33996 | . 30972 | . 28244 | . 25782 | . 23557 | . 2154 | . 197 | . 1808 | . 165 | . 15248 | 14 | . 129 | 119 | . 109 | . 10165 | 9 | 20 | 08093 | 21 | . 6999 |
| 97 | 27 | . 34682 | . 31652 | . 28912 | 26436 | . 2419 | . 22166 | . 20328 | 18663 | 1715 | 15782 | 14538 | . 13407 | 12379 | 11444 | 10592 | . 09816 | . 09108 | 08463 | . 7873 | . 07334 |
| 97 | 28 | . 35382 | . 32345 | . 29596 | . 27106 | . 248 | . 22802 | . 2094 | 1925 | . 1772 | . 1633 | . 1506 | . 1391 | 12867 | 11910 | 1103 | . 10242 | . 09515 | 08850 | . 08243 | . 7686 |
| 97 | 29 | . 36095 | . 33054 | . 30296 | . 27793 | . 25521 | . 23456 | . 21580 | . 19874 | . 18321 | . 16907 | . 15619 | . 14445 | 13374 | . 12397 | 1150 | . 10687 | . 09941 | 09257 | 08631 | 08057 |
| 97 | 30 | . 36821 | . 33777 | . 31011 | . 28496 | . 26209 | . 24128 | . 22234 | . 20508 | . 18934 | . 17499 | . 16190 | . 14994 | 13902 | . 12903 | 11989 | . 11152 | . 10386 | 09683 | . 09038 | . 08447 |
| 97 | 31 | . 37560 | . 34513 | . 31741 | 29216 | . 26915 | . 24818 | . 22905 | . 21160 | . 19566 | . 18111 | 16780 | . 15563 | 14449 | . 13429 | 12494 | . 11637 | . 10850 | 10128 | . 09465 | 08854 |
| 97 | 32 | . 38 | . 3526 | . 32486 | . 2995 | . 27638 | . 25526 | . 23596 | . 218 | . 20218 | . 18742 | . 17390 | . 16152 | . 15017 | . 13975 | . 13020 | . 12142 | . 11335 | 10593 | 1 | 09282 |
| 97 | 33 | . 39077 | . 36030 | . 33247 | . 30704 | . 28379 | . 26253 | . 24307 | . 22524 | . 20892 | . 19395 | . 18023 | . 16763 | 15607 | . 14545 | . 13568 | . 12669 | . 11842 | 11081 | . 10379 | . 09731 |
| 97 | 34 | . 39856 | . 36811 | . 34025 | 31475 | . 29139 | . 26999 | . 25037 | . 23238 | 21586 | . 20070 | . 18677 | . 17397 | 16220 | 15136 | 14138 | . 13219 | . 12372 | 11590 | 1086 | 10202 |
| 97 | 35 | . 40649 | . 37608 | . 3482 | . 3226 | . 29919 | . 2776 | . 2578 | . 2397 | . 223 | . 20768 | . 19356 | . 18055 | 1685 | . 1575 | 1473 | . 1379 | . 12927 | 1212 | 113 | 0698 |
| 97 | 36 | . 41457 | . 38420 | . 35632 | 33070 | . 30717 | . 28553 | . 2656 | . 247 | . 23043 | . 21490 | 2005 | . 187 | 17518 | 1639 | . 153 | 4394 | . 13505 | 12684 | 11923 | 11218 |
| 97 | 37 | . 42278 | . 39247 | . 36460 | . 33895 | . 3153 | . 29360 | . 27356 | . 25509 | . 23806 | . 22234 | 20783 | . 19443 | 18204 | . 17059 | . 15999 | . 15018 | . 14110 | 13268 | . 12487 | 11763 |
| 97 | 38 | . 43113 | . 40091 | . 37306 | . 34739 | . 32372 | . 30189 | . 28173 | . 2631 | 2459 | . 23004 | 21535 | . 20176 | 18917 | 17752 | 1667 | 15671 | 14742 | 13880 | 13079 | 12335 |
| 97 | 39 | . 43963 | . 40950 | . 38170 | . 35602 | . 33231 | . 31039 | . 29013 | . 27139 | . 25405 | . 23800 | . 22313 | . 20935 | 19657 | . 18472 | 17372 | . 16351 | . 15402 | 14520 | 13700 | 12936 |
| 97 | 40 | . 44829 | . 41827 | . 39052 | 36485 | . 34110 | . 31912 | . 29877 | . 27991 | . 26243 | . 24622 | . 23118 | . 21722 | 20426 | . 19222 | . 18103 | . 17061 | . 16093 | 15191 | . 14351 | 13568 |
| 97 | 41 | . 45710 | . 42721 | . 39953 | 37389 | . 35012 | . 32809 | . 30765 | . 28868 | . 27108 | . 25472 | . 23952 | . 22539 | . 21225 | . 20002 | 18864 | . 17803 | . 16815 | 15893 | 15034 | 14231 |
| 97 | 42 | . 46605 | . 43631 | . 40873 | . 38313 | . 35936 | . 33729 | . 31678 | . 29772 | . 27999 | . 26350 | . 24815 | . 23386 | . 22055 | . 20814 | . 19657 | . 18577 | . 17569 | 16628 | . 15749 | 14928 |
| 97 | 43 | . 47515 | . 44558 | . 41810 | . 39256 | . 36881 | . 34671 | . 32615 | . 30700 | . 28917 | . 27255 | . 25706 | . 24262 | 22914 | . 21656 | . 20480 | . 19382 | . 18356 | 17396 | . 16498 | 15657 |
| 97 | 44 | . 48439 | . 45500 | . 42765 | . 40218 | . 37846 | . 35636 | . 33575 | . 31654 | 29861 | . 28188 | . 26626 | . 25167 | 23803 | . 22528 | . 21336 | . 20220 | . 19175 | 18196 | . 17279 | 16419 |
| 97 | 45 | . 49373 | . 46455 | . 43734 | 41196 | . 38829 | . 36619 | . 34556 | 32629 | 30828 | . 29145 | . 27571 | 26098 | 24719 | . 23429 | . 22219 | . 21086 | . 20023 | 19027 | . 18091 | 17213 |
| 97 | 46 | . 50319 | . 47423 | 44718 | 42191 | . 39830 | . 37622 | . 35558 | 33627 | 31819 | . 30127 | 28541 | . 27056 | 25664 | 24358 | . 23132 | 21982 | . 20903 | 19888 | 18935 | 8038 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 97 | 47 | . 51274 | . 48401 | 45714 | 43199 | 40846 | 38642 | . 36578 | 34644 | 32831 | 31130 | 29535 | 28038 | . 26633 | 2531 | 2407 | 22906 | 2181 | 2077 | 198 | 18893 |
| 97 | 48 | . 52238 | . 49390 | . 46722 | . 44222 | . 41878 | . 39680 | . 37617 | . 35681 | . 33864 | . 32157 | . 3055 | 29046 | . 27629 | . 26295 | 25040 | 23859 | 2274 | 21698 | 20710 | 19 |
| 97 | 49 | . 53210 | . 50389 | . 47743 | . 45258 | . 42925 | . 40734 | . 38675 | . 36739 | . 34919 | . 33207 | . 31595 | . 30079 | . 28650 | . 27305 | . 26036 | . 24841 | . 23713 | . 22649 | 21644 | 20696 |
| 97 | 50 | . 54191 | . 51399 | . 48776 | . 46309 | . 43989 | . 41806 | . 39751 | . 37817 | . 35996 | . 34280 | . 32662 | . 31137 | . 29699 | . 28342 | 27062 | . 25852 | . 24710 | . 23631 | 22611 | 21646 |
| 97 | 51 | . 55179 | . 52418 | . 49819 | 47372 | 45066 | . 42894 | . 40846 | . 38915 | . 37093 | . 35375 | . 33752 | . 32221 | . 30774 | . 29407 | 28115 | 26893 | 25738 | . 24644 | 23609 | 22628 |
| 97 | 52 | . 56 | . 534 | . 50872 | 4844 | . 4615 | 439 | . 41955 | . 40028 | . 38209 | . 36489 | . 34863 | 33326 | . 31872 | 30496 | 29193 | . 27960 | 26792 | . 25685 | 2463 | 3640 |
| 97 | 53 | . 57171 | . 54476 | . 51931 | 49527 | . 47255 | 45108 | . 43078 | . 41158 | . 39341 | . 37622 | . 35994 | . 34452 | . 32992 | . 31608 | 30297 | . 29053 | . 27873 | . 26753 | 25690 | 24681 |
| 97 | 54 | . 58172 | . 55513 | . 52997 | . 50617 | . 48365 | 46233 | . 44214 | . 42301 | . 40489 | . 38772 | . 37143 | . 35599 | . 34134 | . 32743 | 31423 | 30170 | 28979 | 27848 | 26772 | 25749 |
| 97 | 55 | . 5917 | . 5655 | . 54070 | . 51715 | . 49484 | . 47369 | . 45362 | . 43459 | . 41653 | . 39939 | . 38311 | . 36765 | . 35296 | . 33901 | 32574 | . 31312 | . 30111 | 28969 | 2788 | 268 |
| 97 | 56 | . 6018 | . 57599 | . 55147 | . 52820 | . 50612 | . 48514 | . 46523 | 630 | . 42832 | . 41122 | . 39 | . 37951 | . 36480 | . 35080 | . 33747 | . 32478 | . 31269 | . 30118 | 29020 | 27973 |
| 97 | 57 | . 61192 | 864 | 56229 | 53931 | 5174 | 49669 | 47693 | . 45813 | 44024 | . 23 | 4069 | 3915 | 37683 | 36280 | 34943 | 33668 | 32452 | 31291 | 30184 | 29127 |
| 97 | 58 | . 62198 | . 59695 | . 57313 | 55045 | . 52886 | . 50830 | . 48872 | . 47006 | . 45227 | . 4353 | 1915 | 4037 | . 38902 | . 37498 | 36157 | . 3487 | 33655 | 32487 | 137 | 3030 |
| 97 | 59 | . 63202 | . 60741 | . 58395 | . 56159 | . 54027 | . 51994 | . 50054 | . 48204 | . 46437 | . 44751 | 43141 | . 41603 | . 40133 | . 38729 | . 37387 | . 36103 | . 34876 | 33701 | 32578 | 31502 |
| 97 | 60 | . 64201 | . 61783 | . 59475 | . 57272 | . 55169 | . 53159 | . 51240 | . 49406 | . 47653 | . 45978 | . 44375 | . 42843 | . 41376 | . 39973 | 38630 | . 37344 | . 36113 | . 34933 | 33803 | 32720 |
| 97 | 61 | . 65196 | . 62823 | . 60554 | . 58385 | . 56311 | 4328 | . 52430 | . 50614 | 48877 | . 47213 | 45620 | . 44094 | 2632 | 1232 | 39889 | . 38602 | 68 | 36184 | 35049 | 33959 |
| 97 | 62 | . 66 | . 6386 | . 6163 | . 59500 | . 5745 | . 55501 | . 53627 | . 5183 | 50109 | . 48459 | . 46877 | . 45359 | . 43904 | 42507 | 4116 | . 39880 | . 3864 | 37458 | 36318 | 35223 |
| 97 | 63 | . 67180 | . 64899 | . 62713 | . 60617 | . 58607 | . 56679 | . 54829 | . 53054 | . 51351 | . 49716 | . 48146 | . 46639 | . 45190 | . 43799 | 42462 | 41177 | . 39942 | . 38754 | 37611 | 36512 |
| 97 | 64 | . 68168 | . 65935 | . 63791 | . 61733 | . 59757 | . 57859 | . 56036 | . 54284 | 52600 | 50982 | 49426 | . 47929 | . 46490 | 45106 | 43774 | 42492 | . 41258 | 40070 | 38925 | 37823 |
| 97 | 65 | . 69150 | . 66966 | . 64867 | 62848 | . 60907 | . 5904 | . 57245 | . 55518 | . 53855 | . 52255 | . 50714 | 49231 | 47803 | . 46427 | . 45101 | 43823 | . 42592 | 41405 | 4026 | 39157 |
| 97 | 66 | . 70129 | . 67995 | . 65941 | . 63963 | 62059 | . 60225 | . 5845 | . 56757 | . 55117 | . 53537 | . 5201 | .505 | . 49128 | . 47762 | 46 | 45173 | . 43946 | . 42762 | 41619 | 40515 |
| 97 | 67 | . 71104 | . 69022 | 670 | 65079 | 6321 | 614 | . 59678 | . 58003 | 56388 | 54829 | 5332 | 51872 | . 50469 | . 491 | 47807 | 4654 | . 45322 | 44142 | 4300 | 41899 |
| 97 | 68 | . 72075 | 7004 | . 68084 | . 66193 | . 64366 | . 62602 | . 60899 | . 59253 | . 57664 | 56128 | . 5464 | . 53209 | . 51822 | 50480 | 49184 | 47929 | . 46716 | . 45542 | . 4440 | . 43306 |
| 97 | 69 | . 73037 | . 71060 | . 69148 | . 67301 | 65515 | . 63788 | . 62118 | . 60503 | . 58941 | . 57429 | . 55967 | . 54551 | . 53181 | 51855 | 5057 | 49327 | . 48123 | . 46956 | 45826 | 44730 |
| 97 | 70 | . 73988 | . 72064 | . 70202 | . 68400 | . 66656 | . 64967 | . 63332 | . 61748 | . 60214 | . 58728 | . 57289 | . 55894 | . 54543 | . 53233 | 51963 | 50731 | 49537 | . 48379 | 47256 | 46166 |
| 97 | 71 | . 74925 | . 73055 | . 71242 | . 69486 | . 67 | . 661 | . 6 | . 62983 | . 61479 | . 60020 | . 5860 | . 57232 | . 55900 | 607 | 53353 | 52135 | . 50953 | 9805 | 48690 | 7608 |
| 97 | 72 | . 75 | . 7402 | . 7226 | . 70557 | . 6889 | . 67286 | . 65723 | . 64205 | . 62732 | . 613 | . 59 | . 5856 | . 57250 | 55976 | . 54738 | 53535 | . 52366 | 51230 | 5 | 49051 |
| 97 | 73 | . 76749 | . 74986 | . 73274 | . 71610 | . 69994 | . 68423 | . 66897 | . 65413 | . 63971 | . 62569 | . 61206 | . 59880 | . 58591 | . 57337 | 56117 | . 54930 | . 53775 | . 52651 | 51558 | 50493 |
| 97 | 74 | . 77637 | . 75928 | . 74266 | 72650 | . 71077 | . 69547 | . 68059 | . 66610 | 65200 | 63828 | 62492 | 1192 | . 59925 | . 58692 | 57492 | 56322 | . 518183 | . 54073 | . 299 | 51938 |
| 97 | 75 | . 78512 | . 76857 | . 75246 | . 73677 | . 72148 | . 70660 | . 69210 | . 67797 | . 66421 | 65079 | . 63772 | 62498 | . 61256 | . 60046 | 58865 | 5771 | . 56592 | . 55498 | 5443 | 5338 |
| 97 | 76 | . 79374 | . 77774 | . 76213 | . 74692 | . 7320 | . 7176 | . 70352 | . 68976 | . 67634 | . 663 | . 650 | . 63801 | . 62585 | . 61398 | . 60240 | 59109 | 8005 | 6927 | 55875 | 54847 |
| 97 | 77 | . 8022 | . 78676 | . 77168 | 695 | . 74257 | 728 | 483 | 70145 | 68838 | 67562 | . 66316 | 65098 | 63909 | . 62747 | 6161 | 60502 | . 59418 | 5835 | 5732 | 56311 |
| 97 | 78 | . 8105 | 9563 | . 78106 | . 76681 | . 75290 | . 7392 | . 72600 | . 71300 | 70030 | 6878 | . 67573 | . 66386 | . 6522 | . 64088 | 6297 | 618 | 60828 | 59788 | 5877 | 57775 |
| 97 | 79 | . 81866 | . 80429 | . 79022 | . 77647 | . 76301 | . 74984 | . 73696 | . 72435 | . 71201 | 69993 | . 68811 | . 67655 | . 66522 | . 65413 | 64328 | 63265 | . 62224 | . 61205 | 60206 | 59229 |
| 97 | 80 | . 82652 | . 81268 | . 79912 | . 78584 | . 77284 | . 76010 | . 74763 | . 73541 | . 72344 | 71171 | . 70022 | . 68896 | . 67793 | . 66712 | 65652 | . 64614 | . 63596 | . 62598 | 61620 | 60661 |
| 97 | 81 | . 83409 | . 82076 | . 80770 | . 79489 | . 78234 | . 77003 | . 75796 | . 74612 | . 73452 | . 72314 | . 71198 | . 70103 | . 69029 | . 67976 | 66943 | 65929 | . 64935 | . 63959 | 63002 | 62063 |
| 97 | 82 | . 84 | . 8285 | . 8159 | . 80359 | . 7914 | . 77959 | . 76791 | . 75646 | . 74522 | . 73418 | . 72335 | . 712 | . 70227 | . 69202 | 68195 | . 67207 | . 66236 | . 65283 | 64347 | 63428 |
| 97 | 83 | .84831 | . 83597 | . 82386 | . 81195 | . 80027 | . 78878 | . 77750 | . 76642 | . 75554 | 74484 | . 73433 | . 72401 | . 71386 | . 70389 | 69409 | . 68446 | . 67500 | . 66570 | 65655 | 64756 |
| 97 | 84 | . 85500 | . 84314 | . 83148 | . 82001 | . 80874 | . 79766 | . 78677 | . 77606 | . 76553 | 75517 | . 74499 | . 73497 | . 72512 | 71543 | 70590 | . 69653 | . 68731 | 67824 | 66932 | . 66054 |
| 97 | 85 | . 86143 | . 8500 | . 8388 | . 8277 | . 8169 | . 806 | . 79 | . 78539 | . 77521 | 76519 | . 75533 | . 7456 | . 7360 | . 7266 | 71740 | 7082 | . 699 | . 69049 | 681 | . 7323 |
| 97 | 86 | . 86757 | . 85662 | . 84584 | . 83522 | . 82476 | . 81 | . 80433 | . 79 | 78450 | 77 | 76527 | . 75587 | . 74 | . 737 | 72850 | . 71965 | . 71093 | . 70233 | 69387 | 685 |
| 97 | 87 | . 8733 | . 86283 | . 85247 | . 84225 | . 83218 | . 82225 | . 81247 | . 80283 | . 79332 | . 78395 | . 77472 | . 76562 | . 75665 | . 74780 | 73908 | . 73048 | . 72201 | . 71365 | 70541 | 69728 |
| 97 | 88 | . 87880 | . 86868 | . 85870 | . 84887 | . 83916 | . 82959 | . 82015 | . 81084 | . 80166 | 79260 | . 78367 | . 77485 | . 76616 | 75758 | 74912 | 7407 | 73254 | . 72441 | 7164 | 70849 |
| 97 | 89 | . 88 | . 87416 | . 86456 | . 85508 | . 84573 | . 83649 | . 82738 | . 81839 | . 80952 | . 80076 | . 79211 | . 78357 | . 77515 | . 76683 | 75862 | 7505 | 74252 | . 73462 | 7268 | 71912 |
| 97 | 90 | . 88864 | . 87927 | . 87002 | . 86088 | . 85186 | . 84295 | . 83415 | . 82546 | . 81688 | . 80840 | . 80003 | . 79176 | . 78359 | . 77553 | 76756 | . 75969 | . 75192 | . 74424 | 73665 | 72916 |
| 97 | 91 | . 89300 | . 88396 | . 87504 | . 86621 | . 85750 | . 84889 | . 84038 | . 83197 | . 82366 | . 81545 | . 80734 | . 79932 | . 79140 | . 78357 | 77583 | . 76818 | . 76063 | . 75316 | 74577 | 73848 |
| 97 | 92 | . 89693 | . 88820 | . 87957 | . 87104 | . 86260 | . 85426 | . 84602 | . 83787 | . 82981 | . 82185 | . 81397 | . 80618 | . 79849 | . 79087 | . 78335 | . 77591 | . 76855 | . 76127 | 75408 | 74696 |
| 97 | 93 | . 90049 | . 89203 | . 88367 | . 87540 | . 86722 | . 85913 | . 85113 | . 84321 | . 83538 | . 82764 | . 81998 | 81241 | . 80492 | . 79751 | 79018 | . 78292 | . 77575 | . 76865 | 76163 | 75469 |
| 97 | 94 | . 90372 | . 89552 | . 88740 | . 87937 | . 87143 | . 86356 | . 85579 | . 84809 | . 84048 | . 83294 | . 82548 | . 81811 | . 81080 | . 80358 | 79643 | . 78935 | . 78235 | . 77542 | 76857 | 76178 |
| 97 | 95 | . 90670 | . 89873 | . 89084 | . 88304 | . 87531 | . 86766 | . 86009 | . 85260 | . 84518 | 83784 | . 83057 | . 82338 | . 81626 | . 80921 | . 80223 | . 79532 | . 78848 | . 78171 | 77501 | 76837 |
| 97 | 96 | . 90942 | . 90167 | . 89399 | . 88639 | . 87887 | . 87142 | . 86404 | . 85674 | . 84950 | 84234 | . 83525 | . 82823 | . 82127 | 81439 | 80757 | . 8008 | 794 | . 78750 | 780 | . 77445 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6 | 5.8\% | 6.0\% |
| 97 | 97 | . 91190 | 90435 | . 89686 | . 88945 | . 88211 | . 87484 | . 86764 | 860 | . 85345 | . 84645 | 83952 | 83265 | . 82585 | 81912 | 81244 | 80583 | 79929 | 7928 | 786 | 78001 |
| 98 | 0 | . 20533 | 17963 | . 15750 | 13843 | 12199 | 10780 | . 0955 | . 08494 | . 07576 | . 06780 | 06089 | 05488 | . 04966 | 510 | . 04112 | 03765 | 03460 | . 0319 | 02958 | . 27751 |
| 98 | 1 | . 20282 | 17669 | . 15417 | . 1347 | 11795 | 10344 | 89 | 022 | . 07059 | . 06242 | . 05531 | . 04913 | 375 | 03906 | 03496 | . 03137 | 02823 | 02548 | 02306 | . 02093 |
| 98 | 2 | . 20681 | . 18045 | . 15768 | . 13800 | . 12097 | . 10622 | . 09344 | . 08236 | . 07273 | 06436 | . 05707 | . 05072 | 519 | . 04035 | 03612 | . 03242 | 02917 | 0263 | 02380 | 58 |
| 98 | 3 | . 21109 | . 18450 | . 16149 | . 14157 | . 12429 | . 10931 | . 09630 | . 08500 | . 07516 | . 06659 | . 05913 | . 05261 | 4691 | . 04193 | . 03757 | . 03374 | . 03037 | 027 | 02480 | . 22250 |
| 98 | 4 | . 21554 | 188 | . 16549 | . 145 | 127 | 11260 | . 09936 | . 08783 | 07 | . 06902 | 061 | 054 | . 04883 | 369 | 0391 | 0352 | . 3175 | . 028 | . 025 | 2358 |
| 98 | 5 | . 22016 | . 19313 | . 16966 | . 14926 | . 13151 | 11605 | . 10258 | . 09084 | . 08058 | . 07162 | . 06378 | . 05691 | . 05089 | . 04561 | 04096 | . 03687 | 03327 | 0300 | . 02728 | . 02479 |
| 98 | 6 | . 22490 | . 19766 | . 17396 | . 15332 | . 13534 | 11965 | . 10595 | . 09398 | . 08352 | . 07435 | . 06632 | . 05928 | . 05309 | . 04765 | . 04286 | . 03864 | . 03491 | 0316 | . 02870 | 2611 |
| 98 | 7 | . 22977 | . 20233 | . 1784 | . 15 | . 13931 | 12339 | . 10946 | . 09727 | . 08659 | 07723 | 06900 | . 06178 | . 05542 | . 04982 | 04488 | 04052 | 03667 | 03325 | 03023 | 2754 |
| 98 | 8 | . 23476 | 20712 | . 18298 | . 16188 | . 143 | 12726 | 11311 | . 10069 | . 08980 | . 08023 | . 07181 | . 06440 | 5787 | . 05211 | 04702 | . 04252 | 03854 | 03500 | 03186 | 02907 |
| 98 | 9 | 988 | . 2120 | . 1877 | . 16637 | . 1476 | 13129 | 11691 | 1042 | . 09316 | 08338 | 07477 | . 06717 | 06047 | 05454 | . 04930 | . 04466 | 04054 | 0368 | 03363 | . 3073 |
| 98 | 10 | . 2451 | . 21712 | . 19256 | . 17101 | 15209 | . 13548 | . 12086 | . 10800 | . 09668 | . 08669 | . 07788 | . 07010 | . 06321 | . 05712 | . 05172 | . 04693 | 04268 | 03889 | . 03552 | 03251 |
| 98 | 11 | . 25053 | . 22233 | . 19756 | . 17579 | . 15665 | 1398 | . 12496 | . 11188 | . 10033 | 14 | 8113 | . 07316 | 6609 | . 05983 | 05427 | . 04933 | 04494 | 4102 | 03753 | 03441 |
| 98 | 12 | . 25603 | . 22765 | . 20269 | . 18071 | . 1613 | . 14427 | . 12920 | . 1158 | . 10413 | . 09373 | . 08451 | . 07635 | . 06910 | . 06267 | 05695 | . 05186 | 04732 | 0432 | 03966 | 3642 |
| 98 | 13 | . 26161 | . 23307 | . 20791 | . 18572 | . 16613 | . 14883 | . 1335 | . 12001 | . 10803 | 741 | . 08800 | . 07 | 221 | 60 | 05971 | 05447 | 04979 | 04560 | . 04186 | . 03851 |
| 98 | 14 | . 2672 | . 23853 | . 2131 | . 19078 | . 17098 | . 15345 | . 13793 | . 124 | 11198 | . 1011 | . 09153 | . 08297 | . 07536 | 06857 | 06252 | . 05711 | 05228 | . 04796 | 04409 | . 04061 |
| 98 | 15 | . 27289 | . 24403 | . 2184 | . 19588 | . 17585 | . 15810 | . 14236 | . 12838 | . 11596 | . 10491 | . 09509 | . 08633 | . 07852 | 07156 | . 06533 | . 05977 | 05479 | . 0503 | . 04632 | . 04272 |
| 98 | 16 | . 27856 | . 24954 | . 22381 | . 20100 | . 18076 | . 16278 | . 1468 | . 1326 | . 11996 | . 10870 | . 09866 | . 08970 | . 08170 | . 07455 | . 06816 | . 06243 | . 05729 | . 0526 | . 04853 | . 04481 |
| 98 | 17 | . 28426 | . 25508 | . 22917 | . 20616 | . 18570 | . 16750 | . 15130 | . 13686 | . 12400 | 11252 | . 10227 | . 09310 | . 08491 | . 07757 | . 07100 | . 06510 | . 05980 | . 05504 | . 05076 | 04690 |
| 98 | 18 | . 29001 | . 26068 | . 2345 | . 2113 | . 19 | . 17228 | . 15585 | . 14119 | . 1281 | . 11639 | 105 | . 09656 | . 08817 | . 08064 | 07388 | 1 | 6236 | 05744 | . 05301 | . 04902 |
| 98 | 19 | . 2958 | . 26637 | . 2401 | . 21669 | . 195 | . 17716 | . 1605 | . 145 | . 13230 | . 12038 | . 10969 | . 10012 | . 09152 | . 08380 | . 07686 | . 07062 | . 06499 | . 0599 | 05534 | 05121 |
| 98 | 20 | . 30178 | . 27217 | . 24574 | . 22214 | . 20104 | . 18218 | . 16530 | . 15018 | . 13664 | . 12449 | 11359 | 10380 | . 09500 | . 08709 | . 07996 | . 07354 | . 06774 | 0625 | 05778 | . 05350 |
| 98 | 21 | . 30783 | . 27810 | . 2515 | . 2277 | . 2064 | . 1873 | . 1702 | . 15490 | . 14113 | . 12876 | 1176 | 10763 | . 09863 | . 0905 | 08319 | . 07659 | 07062 | . 0652 | . 06034 | . 05592 |
| 98 | 22 | . 31400 | . 28414 | . 25740 | . 23343 | . 21193 | . 19264 | . 17531 | . 15975 | . 14575 | . 13316 | . 12182 | 11160 | . 10239 | . 09407 | . 08656 | . 07977 | 07362 | . 0680 | . 06301 | 05844 |
| 98 | 23 | . 32029 | . 29032 | . 2634 | . 23928 | . 21759 | . 19809 | . 18055 | . 16476 | . 15054 | . 1377 | 12616 | 11573 | . 10630 | . 09778 | 09007 | . 08309 | 07677 | 07103 | . 06583 | . 61 |
| 98 | 24 | . 32671 | . 2966 | . 2696 | . 24530 | . 223 | . 2037 | . 1859 | . 1699 | . 1555 | . 142 | . 1306 | . 1200 | . 1103 | 1016 | . 09376 | . 08659 | 0800 | . 0741 | . 0688 | . 06391 |
| 98 | 25 | . 33328 | . 30312 | . 27596 | . 25149 | . 22942 | . 20952 | . 19155 | . 17532 | . 16066 | . 14739 | . 13539 | . 12452 | . 11467 | . 10574 | . 09763 | . 09027 | . 08357 | . 0774 | . 07194 | . 06688 |
| 98 | 26 | . 3399 | . 30975 | . 28247 | . 25784 | . 23560 | . 21550 | . 19733 | . 18089 | . 16600 | . 15252 | . 14029 | 12920 | . 1191 | 1100 | 10169 | . 09413 | . 08724 | . 0809 | 07525 | . 07004 |
| 98 | 27 | . 34684 | . 31654 | . 28915 | . 26438 | . 24197 | . 22169 | . 20331 | . 18666 | . 17156 | . 15785 | 14541 | 13411 | . 1238 | 1144 | 10596 | . 09820 | . 09113 | 0846 | . 0787 | . 7339 |
| 98 | 28 | . 35384 | . 32348 | . 29599 | . 27109 | . 2485 | . 2280 | 209 | . 1926 | . 17 | . 1633 | 150 | 13920 | . 12870 | 119 | 11042 | 10246 | 09519 | 08855 | 08247 | 769 |
| 98 | 29 | . 3609 | . 3305 | . 3029 | . 27796 | . 25524 | . 2346 | . 2158 | . 198 | . 18325 | . 169 | 15623 | . 144 | . 13378 | . 12401 | 11508 | . 10692 | . 09945 | . 09262 | 08636 | 88062 |
| 98 | 30 | . 36823 | . 33779 | . 3101 | . 28499 | . 26213 | . 24132 | . 22237 | . 2051 | . 18938 | . 17503 | 1619 | 14998 | . 13906 | 12907 | 11994 | 111 | 1039 | 0968 | . 09044 | 08452 |
| 98 | 31 | . 37562 | . 34516 | . 3174 | . 2921 | . 26918 | . 2482 | . 22909 | . 211 | . 1957 | . 18115 | 1678 | 1556 | . 1445 | 134 | 12499 | . 116 | 10855 | 1013 | . 0947 | . 8860 |
| 98 | 32 | . 3831 | . 35267 | . 32489 | . 29954 | . 27641 | . 25529 | . 23600 | . 2183 | . 20223 | . 1874 | . 17395 | . 16156 | . 15021 | . 13980 | 13025 | . 12147 | 11340 | 10599 | . 09916 | . 09288 |
| 98 | 33 | . 39080 | . 36033 | . 33251 | . 30708 | . 2838 | . 2625 | . 2431 | . 22529 | . 20896 | . 1940 | . 18028 | 16768 | . 15612 | . 1455 | 13573 | . 12675 | 1184 | 11087 | 10385 | . 097 |
| 98 | 34 | . 39859 | . 36814 | . 34028 | . 31478 | . 29143 | . 27003 | . 25041 | . 23242 | . 21591 | . 20075 | 18682 | 17402 | . 16225 | 15142 | 14144 | . 13225 | 12378 | 11596 | 10875 | 10209 |
| 98 | 35 | . 40653 | . 37611 | . 34824 | . 32268 | . 29923 | . 27770 | . 2579 | . 23978 | . 22309 | . 20773 | . 19361 | . 18060 | . 16862 | 15758 | 14740 | . 13800 | . 12933 | 1213 | 1139 | . 10705 |
| 98 | 36 | . 41460 | . 38423 | . 35635 | . 33074 | . 30721 | . 28557 | . 26567 | . 24735 | . 23048 | . 21495 | . 20063 | . 18742 | . 17524 | 16399 | . 15360 | . 14400 | . 13512 | 12690 | . 11930 | . 11225 |
| 98 | 37 | . 42281 | . 39251 | . 36464 | . 33899 | . 31539 | . 29364 | . 27361 | . 25514 | . 23811 | . 22240 | . 20789 | . 19449 | . 18210 | 17065 | 16006 | . 15025 | 14117 | 13275 | 12494 | 11770 |
| 98 | 38 | . 43117 | . 40095 | . 37310 | . 3474 | . 32377 | . 3019 | . 2817 | . 26318 | . 24599 | . 230 | . 215 | . 20182 | . 18924 | 17759 | 16679 | . 15678 | 14749 | 13887 | 13087 | 12343 |
| 98 | 39 | . 4396 | . 40955 | . 38174 | . 35607 | . 33236 | . 31044 | . 29019 | . 27145 | . 25411 | . 23806 | . 22319 | . 20942 | . 19664 | 18479 | . 17380 | . 16359 | . 15410 | 14528 | 13708 | . 12945 |
| 98 | 40 | . 44833 | . 41831 | . 39057 | . 36490 | . 34116 | . 31918 | . 29883 | . 27997 | . 26249 | . 24629 | . 23125 | . 21729 | . 20434 | 19230 | 18110 | . 17069 | . 16101 | 15199 | 14359 | 13576 |
| 98 | 41 | . 45714 | . 42726 | . 39958 | . 37394 | . 35018 | . 32815 | . 3077 | . 28875 | . 27115 | . 25479 | . 23960 | . 22547 | . 2123 | 20011 | 18872 | . 17812 | 16824 | 15903 | 15043 | 14241 |
| 98 | 42 | . 46610 | . 43636 | . 40878 | . 38318 | . 35942 | . 33735 | . 3168 | . 29779 | . 28007 | . 26358 | . 24823 | . 2339 | . 22063 | . 20822 | 19666 | . 18586 | 17579 | 1663 | 15759 | 14938 |
| 98 | 43 | . 47520 | . 44564 | . 41816 | . 39262 | . 36887 | . 34678 | . 32622 | . 30708 | . 28925 | . 27264 | 25715 | . 24271 | 22923 | 21665 | 20490 | . 19393 | 18366 | 17407 | 16509 | . 15668 |
| 98 | 44 | . 48444 | . 45506 | . 42771 | . 40225 | . 37853 | . 35643 | . 33583 | . 31662 | . 29870 | . 28197 | . 26635 | . 25177 | . 23813 | . 22539 | . 21346 | . 20231 | 19186 | 18208 | 17291 | 16432 |
| 98 | 45 | . 49380 | . 46462 | . 43741 | . 41204 | . 38837 | . 36628 | . 34565 | . 32638 | . 30838 | . 29155 | 27581 | . 26109 | . 24730 | 23440 | 22231 | . 21098 | 20036 | 19039 | 18104 | 17226 |
| 98 | 46 | . 50326 | . 47430 | . 44726 | . 42199 | . 39838 | . 37631 | . 35568 | . 33637 | . 31829 | . 30137 | 28553 | . 27068 | . 25676 | 24370 | . 23145 | . 21996 | 20916 | 19902 | 18949 | 18052 |
| 98 | 47 | . 51281 | . 48409 | . 45722 | . 43208 | . 40855 | . 38652 | . 36588 | . 34655 | . 32842 | . 31142 | . 29547 | . 28051 | . 26646 | . 25326 | . 24086 | . 22921 | . 21824 | . 20793 | 19822 | 18908 |
| 98 | 48 | . 52245 | . 49399 | . 46731 | . 44232 | . 41888 | . 39690 | . 37629 | . 35693 | . 33877 | . 32170 | . 30567 | . 29060 | . 27643 | . 26310 | . 25056 | . 23875 | . 22763 | 21715 | . 20727 | 19796 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0 | 2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 98 | 49 | 53218 | . 50399 | . 47753 | 45269 | 42937 | 40746 | . 38687 | . 36752 | 34932 | 33221 | 31610 | 30094 | . 28666 | 2732 | 26053 | . 24858 | 23730 | 2266 | 2166 | . 20714 |
| 98 | 50 | . 54200 | . 51409 | . 48786 | . 46320 | . 44001 | . 41819 | . 39765 | . 37831 | . 36010 | . 34295 | . 32678 | . 3115 | . 29716 | . 28360 | 27080 | . 25871 | 24729 | 23650 | 22631 | 21666 |
| 98 | 51 | . 55190 | . 52430 | . 49831 | . 47384 | . 45080 | . 42908 | . 40860 | . 38930 | . 37109 | . 35391 | . 33770 | . 32239 | . 30793 | . 29426 | . 28135 | . 2691 | . 25758 | . 24665 | 23631 | 22651 |
| 98 | 52 | . 56184 | . 53457 | . 50885 | . 48459 | . 46170 | . 44010 | . 41971 | . 40045 | . 38226 | . 36507 | . 34882 | . 33346 | . 31892 | . 30517 | 29215 | . 27982 | . 26815 | . 25708 | 24659 | 23664 |
| 98 | 53 | . 57183 | . 54489 | . 51945 | . 49542 | . 47271 | . 45125 | . 43096 | . 41176 | . 39360 | . 37642 | . 36015 | 34474 | . 33014 | . 31631 | 30320 | . 29077 | 27897 | 26778 | 25716 | 24707 |
| 98 | 54 | . 58 | . 5552 | . 53013 | . 50634 | . 48383 | . 462 | . 44233 | . 42321 | . 40510 | . 38793 | . 37166 | . 35622 | . 34158 | . 32768 | 31449 | . 3019 | 29006 | 27875 | 268 | 25778 |
| 98 | 55 | . 59191 | . 56570 | . 54087 | . 51733 | . 49503 | . 47389 | . 45383 | . 43481 | . 41676 | . 39962 | . 38336 | . 36791 | . 35323 | . 33928 | 32602 | . 31341 | . 30141 | . 29000 | 27913 | 26879 |
| 98 | 56 | . 60200 | . 57616 | . 55166 | . 52840 | . 50632 | . 48536 | . 46545 | . 44654 | 42857 | . 41148 | . 39524 | . 37979 | . 36509 | . 35110 | 33778 | 32510 | . 31302 | 30151 | 29054 | 28008 |
| 98 | 57 | . 61209 | . 58666 | . 56249 | . 53953 | . 51769 | . 49693 | . 47718 | . 45840 | . 44051 | . 42349 | . 40729 | . 39185 | . 37714 | . 36313 | 34976 | . 33702 | . 32487 | . 31327 | 3022 | 291 |
| 98 | 58 | . 6221 | . 59715 | . 57334 | . 55068 | . 52911 | . 50856 | . 48899 | 33 | . 45257 | . 43562 | . 41947 | . 40406 | . 38936 | 533 | 194 | 915 | 3693 | . 32526 | 31411 | 30345 |
| 98 | 59 | . 63222 | . 6076 | . 58419 | 56184 | . 5405 | 52022 | . 50084 | 48234 | 46469 | 4478 | 43 | 41639 | 40170 | 38767 | 37426 | 614 | 34917 | 33744 | 32621 | 31547 |
| 98 | 60 | . 64223 | 807 | . 59501 | . 57299 | . 55197 | . 53190 | . 51272 | . 49439 | . 47688 | . 46014 | . 44413 | 4288 | 41416 | . 40015 | 38673 | 3738 | . 36158 | . 34979 | 3385 | 32768 |
| 98 | 61 | . 65220 | . 62848 | . 60582 | . 58415 | . 56342 | . 54361 | . 52465 | . 50650 | . 48914 | . 47252 | . 45660 | . 44136 | . 42676 | . 41276 | . 39935 | . 3864 | . 37416 | . 36234 | 35099 | 34011 |
| 98 | 62 | . 66215 | . 63889 | . 61663 | . 59532 | . 57491 | . 55536 | . 53664 | . 51869 | . 50150 | . 48501 | . 46920 | . 45405 | . 43950 | . 42555 | . 41216 | . 39931 | . 38696 | . 37511 | 36373 | 35279 |
| 98 | 63 | . 67208 | . 64929 | . 62745 | . 60651 | . 58643 | 717 | . 54869 | . 53096 | . 51395 | 761 | 193 | . 46687 | 41 | 51 | 16 | 232 | 998 | 38 | 70 | 6572 |
| 98 | 64 | . 68 | . 6596 | . 63826 | 770 | 79 | . 57900 | . 56079 | . 54329 | 52647 | 51030 | 4947 | 47982 | 6545 | . 45162 | 83 | 42551 | . 41318 | 40132 | 3898 | 37888 |
| 98 | 65 | . 69182 | . 67001 | . 64904 | . 62888 | . 60949 | . 59085 | . 57292 | . 55566 | . 53906 | . 52307 | . 50769 | . 49288 | . 47861 | . 46487 | . 45163 | 4388 | . 42657 | 41472 | 40329 | 39227 |
| 98 | 66 | . 70163 | . 68032 | . 65981 | . 64006 | . 62104 | . 60273 | . 58509 | . 56809 | . 55172 | . 53593 | . 52072 | . 50605 | 49191 | 47827 | 4651 | 5242 | . 44017 | 42834 | 41693 | 40590 |
| 98 | 67 | . 71142 | . 69062 | . 67057 | . 65125 | . 63262 | . 61465 | . 59732 | . 58060 | . 56447 | . 54890 | . 53388 | . 51937 | . 50537 | 9185 | 47879 | 4661 | 45398 | 44220 | 4308 | 41980 |
| 98 | 68 | . 72115 | . 70088 | . 68131 | . 66242 | . 64419 | . 62658 | . 6095 | . 59314 | . 57727 | . 56194 | . 5471 | . 53280 | . 51895 | . 50556 | 49261 | 48009 | . 46798 | 45626 | 44492 | 43394 |
| 98 | 69 | . 73081 | . 71107 | 919 | 67355 | 65572 | . 6384 | . 62 | . 60569 | 59010 | 5750 | 560 | 54628 | 5326 | 51937 | 50655 | 941 | . 48212 | 47047 | 459 | 44826 |
| 98 | 70 | . 74036 | . 72115 | . 70257 | . 68458 | . 66717 | . 65032 | . 63400 | . 61819 | . 60288 | . 58806 | . 57369 | . 55977 | . 54628 | . 53321 | 52053 | . 5082 | . 49633 | . 48477 | 4735 | 46269 |
| 98 | 71 | . 7497 | . 73109 | . 71301 | . 69548 | . 67850 | . 66203 | . 64607 | . 63059 | . 61559 | . 60103 | . 58691 | . 57321 | . 55992 | . 54702 | . 53451 | . 52236 | . 51056 | . 49911 | 48799 | 47719 |
| 98 | 72 | . 75900 | . 74088 | . 72330 | . 70624 | . 68968 | . 67362 | . 65802 | . 64288 | . 62818 | . 61390 | . 6000 | . 58657 | . 57349 | . 56079 | 5484 | . 5364 | . 52478 | . 51344 | 50242 | 49170 |
| 98 | 73 | . 76808 | . 75050 | . 73342 | . 71683 | . 70 | . 68 | . 6 | . 65502 | . 64064 | . 62665 | . 61306 | . 59983 | . 58698 | . 57447 | . 56230 | 5046 | 3895 | 74 | 51683 | 50621 |
| 98 | 74 | . 77 | . 7599 | . 7433 | . 72 | . 71159 | . 69634 | . 68150 | . 66705 | . 65299 | . 639 | . 625 | 61303 | . 60040 | . 58811 | 57613 | 47 | . 55311 | 204 | 53126 | 520 |
| 98 | 75 | . 78579 | . 76930 | . 75324 | . 73760 | . 72237 | . 70753 | . 69307 | . 67899 | . 66527 | 65190 | . 63887 | 62617 | . 61379 | . 60173 | 58996 | . 57849 | . 56730 | . 55639 | 54575 | 53536 |
| 98 | 76 | . 7944 | 852 | . 76297 | . 74782 | . 73304 | . 71863 | . 70457 | . 69086 | . 67749 | 444 | . 5171 | 63929 | . 62717 | . 61534 | 60380 | 59253 | . 58153 | 57079 | 56030 | 55006 |
| 98 | 77 | . 80300 | . 78761 | . 77258 | . 75791 | . 74359 | . 72961 | . 71596 | . 70263 | . 68962 | . 67690 | . 6644 | . 65236 | . 64051 | . 62894 | . 61763 | . 60658 | . 59578 | . 58522 | 5749 | 56482 |
| 98 | 78 | . 81139 | . 79654 | . 78203 | . 76785 | . 7539 | . 740 | . 72 | . 7142 | . 70162 | 68925 | . 67 | . 66 | . 65 | . 64246 | . 63140 | . 62058 | 0999 | . 59964 | 58950 | 795 |
| 98 | 79 | . 8195 | . 80526 | 127 | 75 | 419 | 108 | 7382 | . 725 | .1343 | . 7014 | 68965 | 678 | 6668 | 6558 | 645 | . 634 | . 6240 | 613 | 604 | 59427 |
| 98 | 80 | . 82750 | . 81373 | . 80024 | . 78704 | . 77410 | . 7614 | . 74903 | . 73687 | . 72497 | 71330 | . 70187 | . 6900 | . 67970 | . 66894 | 65840 | 6480 | 63794 | 62801 | . 182 | 6087 |
| 98 | 81 | . 83513 | . 82189 | . 80890 | . 79617 | . 78369 | . 77146 | . 75946 | . 74769 | . 73616 | . 72484 | . 71375 | . 70286 | . 69219 | . 68172 | 67144 | . 66136 | . 65148 | . 64177 | 63225 | 62291 |
| 98 | 82 | . 84247 | . 82973 | . 81723 | . 80496 | . 79293 | . 78111 | . 76952 | . 75814 | . 74697 | . 73601 | . 72524 | . 71467 | . 70430 | . 69411 | 68411 | . 67429 | . 66464 | . 65517 | 64586 | 63672 |
| 98 | 83 | . 84950 | . 83725 | . 82523 | . 81341 | . 80181 | . 7904 | . 77922 | . 76822 | . 75741 | . 74679 | . 73636 | 72610 | . 71603 | . 70613 | 69639 | . 68683 | . 67743 | . 66819 | 65910 | 65017 |
| 98 | 84 | . 856 | . 8445 | . 83294 | . 82157 | . 81039 | . 79940 | . 78860 | . 7779 | . 76752 | . 75725 | . 74 | . 73720 | . 72743 | . 71781 | 70836 | . 69905 | . 68990 | . 68090 | 4 | 66332 |
| 98 | 85 | . 86278 | . 85148 | . 84037 | . 82944 | . 81868 | . 80810 | . 79768 | . 78742 | . 77733 | . 76740 | . 75762 | 74800 | . 73853 | . 72920 | 72002 | . 71098 | . 70208 | . 69332 | 68469 | 67620 |
| 98 | 86 | . 86900 | . 85816 | . 84749 | 3698 | 82663 | . 81643 | . 80639 | . 79650 | . 78676 | 717 | . 6771 | 5840 | . 74923 | 74019 | 73129 | 72251 | 1387 | 70535 | 696 | . 68868 |
| 98 | 87 | . 8748 | . 8644 | . 85422 | . 84 | . 83415 | . 824 | . 81466 | . 8051 | . 7957 | . 786 | 7731 | 76830 | . 75942 | . 7506 | 74203 | . 7335 | . 72513 | . 7168 | 7086 | 700 |
| 98 | 88 | . 88040 | . 87041 | . 86056 | . 85084 | . 84125 | . 83180 | . 8224 | . 81 | . 80420 | . 79524 | . 78641 | . 77770 | . 769 | . 76062 | 75225 | 74399 | . 73584 | 2780 | 71987 | 71204 |
| 98 | 89 | . 88558 | . 87598 | . 86651 | . 85716 | . 84793 | . 83882 | . 82983 | . 82095 | . 81219 | 80354 | 79501 | 78658 | . 77825 | . 77004 | 76193 | 75392 | 74601 | . 73820 | 73049 | 72288 |
| 98 | 90 | . 89042 | . 88119 | . 87207 | . 86307 | . 85418 | . 84540 | . 83672 | . 82816 | . 81969 | 8113 | 80308 | 79492 | 78686 | . 77890 | 77104 | 76327 | 75560 | . 74802 | 74052 | 73312 |
| 98 | 91 | . 8948 | . 88597 | . 87719 | . 86851 | . 85993 | . 85146 | . 84308 | . 83480 | . 82662 | 81853 | . 81054 | . 80264 | . 79483 | . 78711 | 77948 | 77194 | . 76449 | . 75712 | 7498 | 74264 |
| 98 | 92 | . 89888 | . 89030 | . 88182 | . 87343 | . 86514 | . 85695 | . 84884 | . 84082 | . 83290 | . 82506 | . 81731 | . 80965 | . 80207 | . 79458 | . 78716 | . 77983 | . 77259 | . 76542 | 75833 | 75131 |
| 98 | 93 | . 90250 | . 89421 | . 88600 | . 87789 | . 86986 | . 86192 | . 85406 | . 84628 | . 83859 | 83099 | . 82346 | . 81601 | . 80865 | . 80136 | 79415 | 78701 | . 77995 | . 77297 | 76606 | 75922 |
| 98 | 94 | . 90581 | . 89777 | . 88982 | . 88195 | . 87416 | . 86645 | . 85882 | . 85127 | . 84380 | . 83641 | . 82909 | . 82184 | . 81467 | . 80757 | . 80055 | . 79359 | . 78671 | . 77990 | 77315 | 76648 |
| 98 | 95 | . 90886 | . 90106 | . 89334 | . 88570 | . 87814 | . 87065 | . 86323 | . 85589 | . 84862 | . 84143 | . 83430 | . 82724 | . 82026 | . 81334 | 80649 | . 79971 | . 79299 | . 78634 | 77975 | 77323 |
| 98 | 96 | . 91165 | . 90407 | . 89657 | . 88914 | . 88179 | . 87450 | . 86728 | . 86013 | . 85305 | 84604 | . 83909 | . 83221 | . 82540 | . 81865 | 81196 | . 80534 | . 79878 | . 79228 | 78585 | 77947 |
| 98 | 97 | . 91419 | . 90682 | . 89951 | . 89228 | . 88511 | . 87801 | . 87097 | . 86400 | . 85710 | . 85025 | . 84347 | . 83675 | . 83010 | . 82350 | 81697 | . 81049 | . 80408 | . 79772 | 79142 | 78518 |
| 98 | 98 | . 91654 | . 90935 | . 90223 | . 89518 | . 88819 | . 88126 | . 87439 | . 86759 | . 86084 | 85416 | . 84753 | . 84097 | . 83446 | . 82801 | 82162 | . 81528 | . 80900 | . 80277 | 79661 | 79049 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 99 | 0 | . 20537 | . 17967 | . 15754 | 13848 | 12204 | . 10785 | . 09559 | . 08499 | . 07581 | . 06785 | 06095 | . 05494 | . 04972 | . 04517 | . 04119 | . 03772 | . 03468 | 0320 | . 0296 | . 0275 |
| 99 | 1 | . 20282 | . 17670 | . 15418 | 13474 | 11796 | . 10345 | . 09090 | . 08003 | . 07060 | . 06243 | . 05532 | . 04914 | . 04376 | 03907 | 03497 | . 03138 | . 02825 | . 02549 | 02307 | . 02094 |
| 99 | 2 | . 20682 | . 18046 | . 15769 | . 13801 | . 12098 | . 10623 | . 09345 | . 08236 | . 07273 | . 06436 | . 05708 | . 05073 | . 04520 | . 04036 | . 03613 | . 03242 | . 02917 | . 02632 | 02381 | . 2159 |
| 99 | 3 | . 21109 | . 18450 | . 16150 | . 14157 | . 12430 | . 10932 | . 09631 | . 08500 | . 07517 | . 06660 | . 05913 | . 05262 | . 04692 | . 04194 | . 03757 | . 03374 | . 03038 | . 02742 | . 02481 | . 2251 |
| 99 | 4 | . 21555 | . 18874 | . 16550 | . 14533 | . 12782 | . 11260 | . 09936 | . 08784 | . 07779 | . 06903 | . 06138 | . 05469 | . 04883 | . 04370 | . 03920 | . 03524 | . 03176 | . 02869 | . 02598 | . 02359 |
| 99 | 5 | . 22016 |  | . 169 | . 1492 | . 13151 | . 11606 | . 10259 | . 09084 | 059 | . 07163 | . 06379 | 05692 | 05090 | . 0456 | 0409 | . 03688 | 03328 | 0301 | 2729 | . 02480 |
| 99 | 6 | . 22490 | . 19767 | . 17397 | . 15333 | . 13534 | . 11965 | . 10596 | . 09399 | . 08352 | . 07436 | . 06633 | . 05928 | . 05310 | . 04765 | . 04286 | . 03864 | . 03491 | . 03162 | . 02870 | . 02612 |
| 99 | 7 | . 22977 | . 20233 | . 17841 | . 1575 | . 13932 | . 12339 | . 10947 | . 09728 | . 08660 | . 07723 | . 06901 | . 06178 | . 05543 | . 04983 | . 04489 | . 04053 | . 03667 | . 03326 | . 03023 | . 02755 |
| 99 | 8 | . 23476 | . 20712 | . 18298 | . 16188 | . 14343 | . 12727 | . 1131 | . 10070 | . 08981 | 08023 | . 07182 | . 06441 | . 05788 | . 05212 | . 04703 | . 04253 | . 03854 | 03501 | 03187 | . 02908 |
| 99 | 9 | . 23989 | . 21205 | . 18770 | . 16637 | . 14769 | . 13130 | . 11691 | . 10428 | . 09317 | . 08339 | . 07477 | . 06718 | . 06047 | . 05455 | . 04931 | . 04466 | . 04054 | 03689 | . 03363 | . 03074 |
| 99 | 10 | 4515 | . 2171 | . 19257 | . 17102 | . 15210 | 13548 | . 12087 | . 10801 | . 09668 | 08670 | 07789 | . 07010 | . 06322 | . 05713 | 05173 | . 04694 | . 04268 | 03890 | 03553 | 03252 |
| 99 | 11 | . 25053 | . 22233 | . 19757 | . 17580 | . 15666 | . 13981 | . 12497 | . 11189 | . 10034 | 09015 | . 08114 | . 07317 | . 06610 | . 05984 | . 05428 | . 04935 | . 04495 | . 0410 | 03754 | . 3442 |
| 99 | 12 | . 2560 | . 22766 | . 20270 | . 18072 | . 16135 | . 14428 | . 12921 | . 1159 | . 1041 | . 0937 | . 0845 | . 07636 | . 06912 | . 0626 | . 0569 | . 05187 | . 0473 | . 0432 | 03967 | . 364 |
| 99 | 13 | . 26162 | . 23308 | . 20792 | . 18573 | . 16614 | . 14884 | . 13355 | . 12002 | . 10804 | . 09743 | . 08801 | . 07965 | . 07222 | . 06562 | . 05973 | . 05449 | . 04980 | . 04562 | . 04188 | . 03852 |
| 99 | 14 | . 26725 | . 23854 | . 21319 | . 19080 | . 17099 | . 15346 | . 1379 | . 12419 | . 11199 | . 10117 | . 0915 | . 08299 | . 07537 | . 06859 | . 06254 | . 05713 | . 05230 | . 04798 | 11 | 4063 |
| 99 | 15 | . 27291 | . 24404 | . 21850 | . 19589 | . 1758 | . 15812 | . 14237 | . 12840 | . 11598 | 10493 | . 09 | . 08635 | . 07855 | 7158 | 36 | 79 | 5481 | 0503 | . 04634 | 274 |
| 99 | 16 | . 27858 | . 24955 | . 22383 | . 20101 | . 18077 | . 16280 | . 14682 | . 13262 | . 11998 | . 10872 | . 09868 | . 08972 | . 08173 | . 07458 | . 06818 | . 06245 | . 05731 | . 05270 | . 04856 | . 04483 |
| 99 | 17 | . 28427 | . 25510 | . 22919 | . 20617 | . 18572 | . 16752 | . 15132 | . 13688 | . 12402 | 11254 | . 10229 | . 09313 | . 08494 | . 07760 | . 07102 | . 06513 | . 05983 | . 05507 | . 05079 | . 04693 |
| 99 | 18 | . 29002 | . 26069 | . 23461 | . 21139 | . 19072 | . 17230 | . 15587 | . 1412 | . 12812 | 11642 | . 10595 | . 09659 | . 08819 | . 08067 | . 07391 | . 06784 | . 06239 | . 05747 | . 05305 | 04905 |
| 99 | 19 | . 29585 | . 26638 | . 24012 | . 2167 | . 19583 | . 17718 | . 1605 | . 14564 | . 13232 | . 12040 | . 10972 | . 10014 | 155 | 8383 | . 07689 | 7065 | . 06502 | 05995 | . 05538 | . 05124 |
| 99 | 20 | 0179 | . 27219 | . 2457 | . 2221 | . 2010 | . 18220 | . 1653 | . 1502 | . 13666 | 12452 | . 11362 | . 10383 | . 09503 | . 08712 | . 07999 | . 07357 | . 06777 | . 0625 | 0578 | . 05354 |
| 99 | 21 | . 30785 | . 27812 | . 25153 | . 22774 | . 20644 | . 18736 | . 17026 | . 15492 | . 14115 | 12878 | 11766 | . 10766 | . 09866 | . 09054 | . 08323 | . 07662 | 07065 | 06526 | . 06038 | . 05595 |
| 99 | 22 | . 31402 | . 28416 | . 2574 | . 23345 | . 21195 | . 19266 | . 17534 | . 15977 | . 14578 | . 13318 | . 12185 | . 11163 | . 10242 | . 09410 | . 08659 | . 07980 | . 07366 | . 0680 | 06305 | . 05847 |
| 99 | 23 | . 32030 | . 29034 | . 26345 | . 23931 | . 21761 | . 19811 | . 18057 | . 16478 | . 15056 | . 13775 | . 12619 | . 11576 | . 10633 | . 09781 | . 09011 | . 08313 | . 07680 | . 07107 | . 06586 | . 06113 |
| 99 | 24 | . 32673 | . 29666 | . 26963 | . 24532 | . 22344 | . 20374 | . 18598 | . 16997 | . 15553 | . 14249 | . 1307 | . 12006 | . 11042 | . 10170 | . 09379 | . 08662 | . 08012 | . 07421 | 06883 | . 6394 |
| 99 | 25 | . 33329 | . 30314 | . 27598 | . 2515 | 2294 | . 20954 | . 19157 | . 17535 | 16068 | 14742 | 13542 | . 12455 | . 11470 | . 10577 | . 09766 | . 09030 | . 08361 | 0775 | 07198 | . 06692 |
| 99 | 26 | . 34000 | . 30976 | . 28249 | . 25786 | . 23562 | . 21553 | . 19735 | . 18091 | . 16603 | . 15255 | . 14032 | . 12924 | . 11917 | . 11003 | 10172 | . 09416 | . 08728 | . 08101 | 07529 | . 07008 |
| 99 | 27 | . 34686 | . 31656 | . 28917 | . 2644 | . 24200 | . 2217 | . 20334 | . 18669 | . 17159 | . 15788 | . 1454 | . 13414 | . 12386 | . 11451 | 10600 | . 09824 | . 09116 | . 0847 | 07881 | 07343 |
| 99 | 28 | . 35386 | . 32350 | . 29601 | . 2711 | . 2485 | . 22808 | . 20951 | . 19265 | . 17733 | 16342 | 15076 | . 13923 | . 12874 | 11918 | 11046 | . 10250 | . 09523 | . 0885 | . 08252 | . 7695 |
| 99 | 29 | . 36099 | . 33059 | . 30301 | . 27799 | . 25526 | . 2346 | . 2158 | . 1988 | . 18328 | . 1691 | . 15627 | . 14453 | . 13382 | 5 | 11512 | . 10696 | . 09950 | 09267 | 1 | 806 |
| 99 | 30 | . 36826 | . 33782 | . 31016 | . 28502 | . 26215 | . 24135 | . 22240 | . 20515 | . 18941 | . 17507 | . 16198 | . 15002 | . 13910 | . 12911 | 11998 | . 11161 | . 10395 | . 09693 | 09048 | . 08457 |
| 99 | 31 | . 37564 | . 34519 | . 3174 | . 29222 | . 26921 | . 2482 | . 22912 | 16 | . 1957 | 18118 | 16788 | . 15571 | 445 | 13438 | 12503 | 116 | 10860 | 1013 | 094 | 88865 |
| 99 | 32 | . 38316 | . 35270 | . 32492 | . 29957 | . 27645 | . 2553 | . 23603 | . 2183 | . 20226 | 18750 | . 17399 | . 1616 | . 15026 | . 13985 | 13029 | . 12152 | . 11345 | 1060 | 09921 | 09293 |
| 99 | 33 | . 39082 | . 36036 | . 33254 | . 30711 | . 28386 | . 26260 | . 24314 | . 22533 | . 20900 | . 19404 | . 18032 | . 16773 | . 15617 | . 14555 | . 13578 | . 12680 | . 11853 | 11092 | . 10390 | . 09743 |
| 99 | 34 | . 39861 | . 36817 | . 34032 | . 31482 | . 29146 | . 27007 | . 25045 | . 23246 | . 21595 | . 20079 | . 1868 | . 17407 | . 16230 | . 15147 | . 14149 | . 13230 | . 12383 | 11602 | . 10881 | 10215 |
| 99 | 35 | . 40655 | 714 | . 34827 | . 32271 | 29926 | . 277 | . 25798 | . 2398 | . 22313 | 20778 | 19366 | . 18065 | 16868 | . 1576 | 1474 | . 13806 | . 12939 | 1213 | 1139 | 10711 |
| 99 | 36 | . 41463 | . 38427 | . 35639 | . 33078 | . 30725 | . 28561 | . 26571 | . 24739 | . 23053 | . 21500 | . 20068 | . 18748 | . 17529 | . 16405 | 15366 | . 14406 | . 13518 | 12697 | 11936 | 11231 |
| 99 | 37 | . 42284 | . 39254 | . 36467 | . 33903 | . 31543 | . 29369 | . 27366 | . 25519 | . 23816 | . 22245 | . 20794 | . 19454 | . 18216 | . 17071 | 16012 | . 15031 | . 14123 | 13281 | 12501 | 11777 |
| 99 | 38 | . 43120 | . 40098 | . 37314 | . 34748 | . 32381 | . 30198 | . 28183 | . 26323 | . 24604 | . 23016 | . 21547 | . 20188 | . 18930 | . 17765 | 16685 | . 15685 | . 14756 | 1389 | 1309 | 12351 |
| 99 | 39 | . 43971 | . 40958 | . 38178 | . 35611 | . 33240 | . 310 | . 2902 | . 2715 | . 25417 | 23812 | . 22325 | . 209 | . 19671 | 18486 | 17387 | 6366 | 5417 | 14535 | 13715 | 295 |
| 99 | 40 | . 44837 | . 41835 | . 3906 | . 36495 | . 3412 | 31923 | . 29888 | . 28003 | . 26255 | . 24635 | . 23131 | . 21736 | . 20440 | . 19237 | . 18118 | . 17077 | . 16109 | 15207 | 14367 | 13585 |
| 99 | 41 | . 45718 | 42730 | . 39963 | . 37399 | 35023 | . 32821 | . 30777 | . 28881 | 27121 | 25486 | . 23967 | . 2255 | . 21241 | 20018 | 18880 | . 17820 | . 16832 | 15911 | 15052 | 14250 |
| 99 | 42 | . 46614 | . 43641 | . 40883 | . 38324 | . 3594 | 337 | . 31691 | . 29785 | . 2801 | 26365 | 2483 | . 2340 | . 2207 | 2083 | 196 | . 18595 | 7588 | 1664 | 1576 | 14947 |
| 99 | 43 | . 4752 | . 44569 | . 41821 | . 39268 | . 36894 | . 3468 | . 32629 | . 30715 | . 28933 | . 27272 | . 25723 | . 24279 | . 22932 | . 21674 | . 2049 | . 19402 | . 18376 | 17416 | 16519 | 15678 |
| 99 | 44 | . 48449 | . 45512 | . 42777 | . 40231 | . 37860 | . 35650 | . 33591 | . 31670 | . 29878 | . 28206 | . 26644 | . 25186 | . 23822 | . 22548 | . 21356 | . 20241 | . 19197 | 18219 | 17302 | 16443 |
| 99 | 45 | . 49385 | . 46468 | . 43748 | . 41211 | 38844 | . 36635 | . 34573 | . 32647 | . 30847 | 29164 | 27591 | . 26118 | . 24741 | . 23450 | 22242 | . 21109 | . 20047 | 19051 | 18116 | 17238 |
| 99 | 46 | . 50332 | . 47436 | . 44733 | . 42207 | . 39846 | . 37640 | . 35576 | . 33646 | . 31839 | 30147 | 28563 | . 27078 | . 25687 | . 24381 | 23157 | . 22008 | . 20928 | 19914 | 18962 | 18066 |
| 99 | 47 | . 51288 | . 48416 | . 45730 | . 43216 | 40864 | 38661 | . 36598 | . 34665 | . 32852 | 31153 | . 29559 | . 28063 | . 26658 | . 25339 | . 24099 | . 22934 | . 21838 | 20807 | 19836 | 18923 |
| 99 | 48 | . 52253 | 49406 | . 46740 | . 44241 | 41898 | 39700 | . 37639 | . 35704 | 33888 | 32182 | . 30579 | . 29073 | . 27656 | . 26323 | 25070 | . 23889 | . 22777 | 21730 | . 20743 | 19811 |
| 99 | 49 | . 53226 | . 50407 | . 47762 | . 45279 | . 42947 | . 40757 | . 38698 | . 36764 | . 34945 | 33234 | 31623 | . 30108 | . 28680 | . 27335 | 26068 | . 24873 | . 23746 | 22683 | 21679 | 20732 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | - | 2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 99 | 50 | . 54209 | 51419 | 48796 | . 46331 | 44012 | 41830 | . 39777 | 37844 | . 36024 | . 34309 | 32693 | 31169 | 29732 | . 2837 | 2709 | 25888 | . 24747 | 2366 | 226 | 21 |
| 99 | 51 | . 55199 | . 52440 | . 49842 | . 47396 | . 45092 | . 42921 | . 40874 | . 38944 | . 37124 | . 35407 | . 33786 | . 32255 | . 30810 | . 29444 | 28153 | 26932 | . 25778 | 24685 | 2365 | 22671 |
| 99 | 52 | . 56195 | . 53468 | . 50896 | . 48471 | . 46183 | . 44024 | . 41986 | . 40061 | . 38242 | . 36524 | . 34900 | . 33364 | 31911 | . 30536 | . 29235 | . 28003 | . 26836 | . 25729 | 24681 | . 23687 |
| 99 | 53 | . 57195 | . 54502 | . 51958 | . 49556 | . 47286 | . 45140 | . 43112 | . 41193 | . 39378 | . 37660 | . 36034 | . 34494 | . 33035 | . 31652 | . 30342 | 29099 | . 27920 | . 26802 | 25740 | . 24732 |
| 99 | 54 | . 58198 | . 55541 | . 53027 | . 50649 | . 48398 | . 46268 | . 44251 | . 42340 | . 40529 | . 38814 | . 37187 | 35644 | . 34180 | . 32791 | 31473 | 30221 | . 29031 | 27901 | 26827 | . 25805 |
| 99 | 55 | . 59205 | . 56584 | . 54102 | . 51750 | . 49521 | . 47407 | 45403 | . 43501 | 41697 | . 39984 | . 38358 | 36814 | 3534 | . 33953 | . 32628 | 31367 | . 30168 | . 29028 | 2794 | 26908 |
| 99 | 56 | . 60214 | . 57632 | . 55183 | . 52858 | . 50651 | . 48556 | . 46567 | . 44676 | . 42880 | . 41172 | . 39549 | . 38004 | . 36535 | . 35137 | . 33806 | 32539 | . 31331 | . 30181 | 29085 | 28040 |
| 99 | 57 | . 61225 | . 58683 | . 56268 | . 53972 | . 51790 | . 49715 | 47741 | 45864 | 44077 | . 42375 | 40756 | 39213 | 37743 | . 36342 | 35007 | 33734 | . 32519 | 3136 | 30255 | 29199 |
| 99 | 58 | . 62235 | . 59734 | . 5735 | . 55090 | . 52933 | . 50880 | . 48924 | . 47060 | . 45284 | . 43591 | . 41976 | . 40436 | . 3896 | . 37565 | . 36227 | 34949 | . 33729 | 32563 | 314 | . 30383 |
| 99 | 59 | . 63241 | . 60783 | . 58440 | . 56207 | . 54078 | . 52048 | . 50111 | . 48263 | . 46499 | . 44815 | . 43207 | . 41672 | . 40204 | 02 | 462 | 36181 | . 34956 | . 33783 | 32661 | 31588 |
| 99 | 60 | . 64243 | 61829 | . 5952 | . 57 | . 5522 | 53218 | 5130 | 4947 | . 47720 | 4604 | 44 | 4291 | . 114 | 40053 | 38712 | 37428 | 36199 | 35022 | 3389 | 32812 |
| 99 | 61 | . 65242 | . 62872 | . 60607 | . 5844 | . 5637 | 439 | . 52496 | . 5068 | . 48949 | . 47288 | . 45698 | 44174 | . 4271 | . 41317 | . 39977 | 38693 | 37461 | 36280 | 3514 | 34059 |
| 99 | 62 | . 66239 | . 63915 | . 61691 | . 59561 | . 57522 | . 55569 | . 53698 | . 51905 | . 50187 | . 48540 | . 46961 | . 45446 | 43993 | . 42599 | . 41262 | 39978 | . 38745 | . 37561 | 36423 | . 35331 |
| 99 | 63 | . 67234 | . 64957 | . 62775 | . 60682 | . 58676 | . 56752 | . 54906 | . 53135 | . 51435 | . 49803 | . 48237 | . 46732 | 45287 | . 43899 | 42565 | 41283 | . 40050 | . 38865 | 37725 | . 36628 |
| 99 | 64 | . 68225 | . 65996 | . 63857 | . 6180 | . 59832 | . 57938 | . 56118 | 370 | . 52690 | . 51076 | . 49523 | 48030 | 46595 | 5213 | 43885 | 42606 | 41375 | 0189 | 39048 | 7949 |
| 99 | 65 | . 69 | 033 | . 6 | . 6292 | . 60988 | 9126 | 57334 | . 55611 | . 53952 | 52356 | 50819 | 4934 | 91 | . 4654 | 45220 | 43946 | . 42718 | 153 | 039 | 39292 |
| 99 | 66 | . 70195 | . 68067 | . 66018 | . 64045 | . 62146 | . 60317 | . 58555 | . 56858 | . 55222 | . 53646 | . 52127 | 50662 | . 49249 | . 47887 | 46573 | 45305 | . 44082 | 42901 | 4176 | 40660 |
| 99 | 67 | . 71176 | . 69099 | . 67097 | . 65167 | . 63307 | . 61512 | . 59781 | . 58112 | . 56501 | 4947 | . 53446 | 51998 | . 50600 | . 49250 | 47945 | 46686 | 45468 | 4292 | 4315 | 2056 |
| 99 | 68 | . 72153 | . 70128 | . 68174 | . 66288 | . 6446 | 2709 | . 61011 | . 59371 | . 57786 | . 56255 | . 54775 | 53345 | . 51963 | . 50626 | 9334 | 48083 | . 46874 | 45704 | 4457 | 43476 |
| 99 | 69 | . 73121 | . 71150 | . 69245 | . 67404 | . 65624 | . 63904 | . 6223 | . 6063 | . 59073 | . 57567 | . 56110 | . 5469 | . 533 | . 52013 | 50733 | 49494 | 48294 | 47132 | 46005 | . 44914 |
| 99 | 70 | - | 216 | . 70307 | . 6851 | . 6677 | 509 | 63462 | 6188 | . 60357 | 5887 | 57443 | 56054 | 54708 | . 53403 | 52138 | 5091 | 4972 | . 856 | 474 | 46365 |
| 99 | 71 | . 75023 | . 73160 | . 71355 | . 69606 | . 6791 | 268 | . 6467 | . 63130 | . 61633 | . 60180 | . 58771 | 57404 | . 5607 | 4791 | 3542 | 52329 | . 51152 | 50009 | 4890 | 47822 |
| 99 | 72 | . 75951 | . 74142 | . 72388 | . 70686 | . 69034 | . 67431 | . 65875 | . 64364 | . 62897 | . 61473 | . 60090 | . 58747 | . 57442 | . 56174 | . 54942 | 53745 | . 52581 | 51450 | . 50350 | 49281 |
| 99 | 73 | . 76862 | . 75108 | . 73404 | . 71749 | . 70141 | . 68579 | . 67060 | . 65584 | . 64149 | . 62754 | . 61398 | . 60079 | . 58797 | . 57549 | . 56335 | 55155 | . 54006 | 52888 | 51800 | . 50741 |
| 99 | 74 | . 77758 | . 76059 | . 74406 | . 72799 | . 71235 | . 69 | . 68 | . 66793 | . 65391 | 27 | 8 | 40 | . 60146 | . 58920 | 726 | 56563 | 55430 | 4327 | 3251 | 5204 |
| 99 | 75 | . 7864 | . 76998 | . 7539 | . 73837 | . 7231 | . 70839 | 69398 | .6799 | . 66626 | . 65293 | . 63994 | . 62728 | . 61 | . 60290 | . 59117 | 57 | . 56858 | 55770 | 7709 | 53674 |
| 99 | 76 | . 79514 | . 77925 | . 76375 | . 74864 | . 73391 | 955 | . 70554 | . 69188 | . 67855 | . 66554 | . 65286 | 64048 | . 62840 | . 61661 | . 60511 | 59387 | . 58291 | 57220 | 56175 | 55154 |
| 99 | 77 | . 80373 | . 78839 | . 77341 | 880 | . 74453 | . 73060 | . 71701 | . 70373 | . 69076 | 809 | . 66572 | 65364 | 6418 | . 63030 | 61903 | 60802 | 59726 | 58674 | 764 | 56642 |
| 99 | 78 | . 81216 | . 79738 | . 78293 | . 76881 | . 75501 | . 74152 | . 72834 | . 71545 | . 70285 | . 69053 | . 67849 | . 66671 | . 65520 | . 64393 | . 63291 | 62214 | . 61159 | 60128 | . 5911 | . 5813 |
| 99 | 79 | . 82040 | . 80617 | . 79224 | . 7786 | . 7652 | . 75224 | . 7394 | . 7269 | . 71476 | . 70279 | . 69108 | . 679 | . 668 | . 65741 | 6 | 63612 | . 62581 | . 61571 | . 058 | 59612 |
| 99 | 80 | . 8284 | 470 | 128 | . 78814 | . 77528 | 76268 | 5033 | . 7382 | . 263 | 7147 | 703 | 6922 | 6813 | 670 | 660 | 6498 | 6398 | . 29 | 62023 | 61073 |
| 99 | 81 | . 83610 | . 82293 | . 81002 | . 79736 | 495 | . 77278 | 76085 | . 74916 | . 73768 | . 72643 | 71540 | 70458 | . 69396 | . 683 | 67333 | 66330 | 65347 | 64381 | . 343 | 6250 |
| 99 | 82 | . 84350 | . 83084 | . 81842 | . 80624 | . 79427 | . 78254 | . 77102 | . 75971 | . 74861 | . 73771 | . 72701 | 71651 | . 70619 | . 69607 | . 68613 | 67636 | . 66677 | 65735 | 64810 | 63901 |
| 99 | 83 | . 85060 | . 83844 | . 82650 | . 81477 | . 80325 | . 79193 | . 78081 | . 76989 | . 75916 | . 74861 | . 73825 | 72806 | . 71805 | . 70822 | . 69855 | 68905 | . 67971 | 67052 | . 66150 | . 65262 |
| 99 | 84 | . 8574 | . 84577 | . 83430 | . 82302 | . 81193 | . 80102 | . 79030 | . 77976 | . 76939 | . 75919 | . 74916 | 73929 | . 72959 | . 72005 | 71066 | 70142 | . 69233 | 68339 | 67460 | 66594 |
| 99 | 85 | . 8640 | . 8528 | . 84183 | . 83099 | . 82032 | . 80983 | . 79950 | . 78933 | . 77932 | . 76947 | . 75977 | . 75023 | . 74083 | . 73158 | 72247 | 71351 | . 70468 | 69598 | 2 | . 67899 |
| 99 | 86 | . 87033 | . 85960 | . 84903 | . 83863 | . 82837 | . 81828 | . 80833 | . 79853 | . 78888 | . 77937 | . 77001 | 76078 | . 75169 | . 74273 | . 73390 | 72520 | . 71663 | 70819 | 69987 | 69166 |
| 99 | 87 | . 87629 | . 86600 | . 85586 | . 84586 | . 8360 | 2629 | 1672 | . 80728 | 79797 | . 78879 | 77975 | 77083 | 76203 | 75336 | 74481 | 73638 | 7280 | 7198 | 11 | 70381 |
| 99 | 88 | . 8819 | . 87203 | . 86229 | . 8526 | . 8432 |  | . 82465 | . 81555 | . 80658 | . 7977 | .7889 | 7803 | . 77187 | . 7634 | 75520 | 74703 | . 73896 | 7310 | 7231 | 71540 |
| 99 | 89 | . 88717 | . 87770 | . 86835 | . 85912 | . 85001 | . 84 | . 83213 | . 82337 |  | . 80617 | 79 | 789 | . 781 | . 77306 | 76505 | 75713 | . 74931 | 74159 | . 73397 | . 72644 |
| 99 | 90 | . 89209 | . 88299 | . 87401 | . 86513 | . 85637 | . 8477 | 83915 | 83070 | . 82235 | 81410 | 80596 | 7979 | 78995 | 78210 | 77433 | 76666 | 75908 | 75159 | 74419 | 73688 |
| 99 | 91 | . 89661 | . 88787 | . 87922 | . 87067 | . 86223 | . 85388 | 4563 | . 83747 | . 8294 | 2144 | 81356 | 80578 | 79808 | 79047 | . 78294 | 77550 | 76815 | .760 | 753 | 74659 |
| 99 | 92 | . 90 | . 89228 | . 88394 | . 87570 | . 86754 | . 85948 | . 85150 | . 84362 | . 83582 | . 82811 | . 82048 | . 81293 | . 80547 | . 79809 | . 79078 | 78356 | . 77642 | 76935 | 76236 | 75545 |
| 99 | 93 | . 90441 | . 89627 | . 88821 | . 88024 | . 87236 | . 86455 | . 85683 | . 84919 | . 84164 | . 83416 | . 82676 | . 81943 | . 81219 | . 80501 | . 79792 | 79090 | . 78395 | . 77707 | . 77026 | . 76353 |
| 99 | 94 | . 90778 | . 89991 | . 89211 | . 88439 | . 87675 | . 86919 | . 86170 | . 85429 | . 84696 | . 83970 | . 83251 | 82539 | . 81834 | . 81137 | . 80446 | 79763 | . 79086 | . 78416 | . 77752 | 77096 |
| 99 | 95 | . 91090 | . 90327 | . 89571 | . 88823 | . 88082 | . 87348 | . 86621 | . 85902 | . 85189 | . 84483 | . 83784 | 83092 | . 82406 | . 81727 | . 81055 | . 80389 | . 79729 | 79075 | 78428 | 77787 |
| 99 | 96 | . 91376 | 90635 | . 89902 | . 89175 | . 88455 | . 87742 | . 87036 | . 86336 | . 85643 | . 84956 | . 84275 | 83601 | . 82933 | . 82271 | . 81615 | 80966 | . 80322 | 79684 | . 79053 | . 78426 |
| 99 | 97 | . 91636 | 90916 | . 90203 | . 89496 | . 88796 | . 88102 | 87414 | . 86732 | . 86057 | . 85387 | . 84724 | 84066 | . 83415 | . 82769 | . 82129 | 81494 | . 80865 | 80242 | . 79624 | . 79012 |
| 99 | 98 | . 91876 | 91176 | . 90482 | . 89794 | . 89111 | . 88435 | . 87765 | . 87100 | . 86441 | . 85788 | 85140 | 84498 | . 83862 | . 83231 | . 82605 | 81985 | . 81370 | 80761 | 80156 | 79557 |
| 99 | 99 | . 92105 | . 91423 | . 90747 | . 90077 | . 89412 | . 88752 | . 88099 | . 87450 | . 86807 | . 86170 | 85538 | . 84911 | . 84289 | . 83673 | 83061 | 82455 | . 81853 | . 81257 | 80666 | . 80079 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8 | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 100 | 0 | . 20540 | . 17970 | 15758 | 13852 | . 12208 | 10790 | . 0956 | 08504 | 07587 | 0679 | 0610 | 05500 | 04978 | . 0452 | 04126 | . 03779 | 0347 | 03208 | 02973 | . 02767 |
| 100 | 1 | . 20283 | . 17671 | . 15418 | . 13475 | 179 | . 10346 | . 09090 | . 08004 | . 07061 | . 0624 | . 05533 | . 04915 | . 04377 | 03908 | 0349 | . 03140 | . 02826 | 02550 | . 02309 | . 20206 |
| 100 | 2 | . 20682 | . 18046 | . 15769 | . 13801 | . 12098 | . 10624 | . 09346 | . 08237 | . 07274 | . 06437 | . 05709 | . 05074 | 04520 | 04037 | . 03614 | . 03243 | . 02918 | 02633 | 02382 | . 02160 |
| 100 | 3 | . 21110 | . 18451 | . 16150 | . 14158 | . 12430 | . 10932 | . 09631 | . 08501 | . 07517 | . 06661 | . 05914 | . 05262 | 04693 | 04195 | . 03758 | . 03375 | . 03039 | 02743 | . 02482 | . 02252 |
| 100 | 4 | . 21555 | . 18874 | . 16550 | . 14534 | . 12782 | . 11261 | . 09937 | . 08784 | . 07780 | . 06904 | . 06138 | . 05469 | 04884 | 04371 | 03920 | . 03525 | 03176 | 02870 | 02599 | 02359 |
|  | 5 | 016 | . 193 | . 16967 | . 14926 | . 13 | . 11606 | . 10259 | . 09085 | 08059 | . 07163 | . 06379 | 05693 | . 5090 | 562 | 04098 | 3689 | . 03328 | . 3010 | . 2729 | 81 |
| 100 | 6 | . 22490 | . 19767 | . 17397 | 15333 | . 13534 | . 11966 | . 10596 | . 09399 | . 08353 | . 07436 | . 06633 | . 05929 | 05310 | 04766 | . 04287 | . 03865 | . 03492 | 03163 | 02871 | 02612 |
| 100 | 7 | . 22978 | . 20234 | . 17841 | . 1575 | . 13932 | . 12340 | . 10947 | . 09728 | . 08660 | . 07724 | . 06901 | . 06179 | 05543 | 04983 | 04489 | . 04053 | 03668 | . 03327 | . 03024 | 02755 |
| 100 | 8 | . 23477 | . 20713 | . 18299 | . 16189 | . 14343 | . 12727 | . 11312 | . 10070 | . 08981 | . 08024 | . 07182 | . 06441 | 05788 | 05212 | . 04703 | . 04253 | . 03855 | 03501 | 03188 | 02909 |
| 100 | 9 | . 23989 | . 21206 | . 1877 | 16638 | . 14769 | . 13 | . 11692 | . 10428 | . 09317 | . 08339 | . 07478 | . 06719 | 8 | . 05456 | . 04931 | 67 | . 04055 | 03689 | 03364 | 74 |
|  | 10 | . 24515 | . 21713 | . 1925 | 17102 | . 152 | 354 | . 1208 | 10802 | 09669 | . 08670 | 07789 | . 07011 | . 06323 | 05714 | . 05174 | . 04695 | 269 | 389 | 03554 | 3253 |
| 100 | 11 | . 2505 | . 22234 | . 1975 | . 1758 | . 15666 | . 13982 | . 1249 | 11189 | . 10035 | . 09016 | . 08115 | . 07317 | 06611 | 05985 | 05429 | 4936 | 4496 | . 4105 | . 03755 | 034 |
| 100 | 12 | . 25604 | . 22767 | . 20270 | . 18072 | . 16136 | . 14428 | . 12922 | . 11591 | . 10415 | . 09375 | . 08454 | . 07637 | . 06913 | 06270 | . 05698 | . 05189 | . 04735 | 04330 | 03969 | . 03645 |
| 100 | 13 | . 26163 | . 23309 | . 20793 | . 18574 | . 16615 | . 14885 | . 13356 | . 12003 | . 10805 | . 09744 | . 08802 | . 07967 | . 07224 | 06563 | . 05975 | . 05450 | . 04982 | 04564 | 04190 | 03854 |
| 100 | 14 | . 26726 | . 23856 | . 21321 | 1908 | . 17100 | . 15 | . 13 | . 12421 | 11201 | 18 | . 09156 | . 08301 | 39 | . 06861 | . 06256 | 15 | 5232 | 04800 | 13 | 4066 |
| 100 | 15 | . 27 | . 2 | . 21 | 1 | . 1 | . 15813 | 23 | . 1284 | . 115 | . 10495 | . 09512 | . 08637 | . 07857 | 07160 | . 06538 | . 05982 | . 05483 | 05037 | 4636 | 77 |
| 100 | 16 | . 27859 | . 24956 | . 22384 | . 20103 | . 18079 | . 16281 | . 14684 | . 13264 | . 12000 | . 10874 | . 09870 | . 08975 | 08175 | 07460 | . 06820 | . 06248 | . 05734 | 05273 | 04859 | . 04486 |
| 100 | 17 | . 28429 | . 25511 | . 22920 | . 20619 | . 18573 | . 1675 | 513 | . 13690 | . 12404 | . 11256 | 1023 | . 09315 | 08496 | 07762 | . 07105 | . 06515 | 5986 | 05510 | 05082 | . 04696 |
| 100 | 18 | . 29004 | . 26071 | . 23462 | 114 | 9074 | . 17232 | . 1558 | 4123 | . 12814 | . 1164 | . 10598 | . 09661 | 08822 | 08069 | . 0739 | 6787 | . 06241 | 05750 | 05307 | . 04908 |
| 100 | 19 | . 29587 | . 2664 | . 2401 | . 21673 | . 19584 | . 1 | . 1605 | . 14566 | . 1323 | . 12042 | . 1097 | . 10017 | 57 | . 08386 | . 07692 | 67 | . 06505 | 05998 | 05541 | 051 |
| 100 | 20 | . 30181 | . 27220 | . 2457 | 221 | . 2010 | 1822 | . 1653 | 15023 | 1366 | . 1245 | 11364 | 10386 | 09506 | 08714 | 08002 | 7360 | 06780 | 0625 | 57 | 05357 |
| 100 | 21 | . 30787 | . 27813 | . 25154 | . 22776 | . 206 | . 1873 | . 17028 | . 15494 | 141 | . 12881 | 11769 | . 10769 | 09868 | 09057 | . 08325 | 7665 | 7068 | 06529 | 6041 | 05598 |
| 100 | 22 | . 31403 | . 28418 | . 25744 | . 23347 | . 21197 | . 19268 | . 17536 | . 15980 | . 14580 | . 13321 | 12187 | . 11166 | 10244 | 09413 | . 08662 | . 07983 | . 07369 | 06813 | 06308 | . 05851 |
| 100 | 23 | . 32032 | . 29036 | . 26347 | . 23932 | . 21763 | . 19813 | . 18060 | . 16481 | . 15059 | . 13777 | . 12622 | . 11578 | 10636 | 09784 | . 09014 | . 08316 | . 07684 | 07110 | 06590 | . 06117 |
| 100 | 24 | . 32674 | . 29668 | . 26965 | . 2453 | . 22346 | . 20 | . 1860 | . 17000 | . 15555 | . 14251 | 1307 | . 12009 | 11045 | 10173 | . 09382 | 65 | 015 | 424 | 6887 | 6398 |
|  | 25 | . 3333 | . 3031 | . 2760 | . 2515 | . 229 | . 20956 | . 19160 | . 17537 | . 160 | 14 | 13545 | . 12458 | 11 | 10580 | . 09 | . 09033 | . 08364 | 5 | 01 | 96 |
| 100 | 26 | . 34002 | . 30978 | . 28251 | . 25788 | . 23565 | . 21555 | . 19738 | . 18094 | . 16606 | . 15257 | 14035 | . 12927 | 11920 | 11006 | 10176 | . 09420 | . 08732 | 08105 | 07533 | . 07011 |
| 10 | 27 | . 34688 | 31658 | . 28919 | . 26443 | . 24202 | . 22174 | . 20336 | . 1867 | 1716 | 1579 | 14547 | . 13417 | 12389 | 1145 | 10603 | . 09827 | . 09120 | . 08475 | 888 | . 7347 |
| 10 | 28 | . 35388 | . 32352 | . 29603 | . 27113 | . 2485 | . 22810 | . 20953 | . 19268 | . 17736 | . 16345 | 15079 | . 13927 | 12877 | 11921 | . 11049 | . 10254 | . 09527 | 08863 | 08256 | . 07700 |
| 100 | 29 | . 36101 | . 33061 | . 30303 | . 27801 | . 25529 | . 2346 | . 2158 | . 19883 | . 183 | . 16918 | 15630 | . 144 | . 13386 | . 12409 | . 11516 | 0700 | . 09954 | 09271 | 5 | . 0807 |
| 100 | 30 | . 36828 | . 33784 | . 31019 | 8505 | . 26218 | 4138 | . 22243 | 20518 | 189 | 17510 | 1620 | 15006 | 1391 | 129 | 1200 | 116 | . 1039 | 0969 | . 09053 | 08461 |
| 100 | 31 | . 37567 | . 34521 | . 31749 | . 29224 | . 2692 | . 2482 | . 2291 | 1170 | 1957 | . 18122 | 16792 | . 15575 | 1446 | 1344 | 1250 | 165 | 0864 | 10143 | . 09479 | . 0887 |
| 10 | 32 | . 38319 | . 35272 | . 32494 | . 29960 | . 27647 | . 25536 | . 23606 | . 21843 | . 20230 | . 18754 | 17403 | . 16165 | 15030 | 13989 | . 1303 | . 12156 | . 11350 | 10609 | 09926 | . 09298 |
| 100 | 33 | . 39085 | . 36039 | . 33256 | 30714 | . 28390 | . 26263 | . 24318 | . 22536 | . 20904 | . 19408 | 18036 | . 16777 | 15621 | 14559 | 13583 | 12685 | . 11858 | 11097 | . 10395 | . 09748 |
| 100 | 34 | . 39864 | . 36820 | . 34034 | . 3148 | . 29150 | . 27010 | . 2504 | . 23250 | . 21599 | . 20083 | 1869 | . 17 | 16234 | 15151 | 1415 | . 13235 | . 12389 | 11607 | . 10886 | 10220 |
| 100 | 35 | . 406 | . 3761 | . 34830 | . 3227 | . 29930 | . 2777 | . 2580 | . 23986 | . 223 | . 20782 | . 19370 | . 18070 | . 16872 | 15769 | 14751 | . 13811 | . 12944 | 3 | 02 | . 107 |
| 100 | 36 | . 41465 | . 38429 | . 35642 | . 33081 | . 30728 | . 28565 | . 26575 | . 24744 | . 23057 | . 21504 | . 20073 | . 18752 | 17534 | 16410 | 15371 | . 14411 | . 13524 | 12702 | 11942 | 11237 |
| 100 | 37 | . 42287 | . 39257 | . 36471 | 33907 | . 31546 | . 29373 | . 2737 | 2552 | 2382 | . 22250 | 20799 | . 19459 | 18221 | 17077 | 16017 | 15037 | 14129 | 13288 | 12507 | 11783 |
| 100 | 38 | . 4312 | . 40102 | . 37 | 475 | . 323 | 020 | 818 | ) | 246 | . 23021 | 21552 | . 2019 | 1893 | 1777 | 1669 | . 1569 | . 14762 | 1390 | 131 | 123 |
| 100 | 39 | . 43974 | . 40962 | . 38182 | 35615 | . 332 | . 31054 | . 29028 | . 27155 | . 25422 | . 23817 | 2233 | . 20953 | 196 | 18 | 17393 | 372 | . 15424 | 14542 | 13722 | 12959 |
| 100 | 40 | . 44 | . 4183 | . 3906 | . 3649 | . 3412 | . 3192 | . 2989 | 28008 | 26261 | . 24640 | 23137 | . 21742 | 20447 | 19243 | 18124 | . 17084 | . 16116 | 15214 | 14375 | 13592 |
| 100 | 41 | . 45722 | . 42734 | . 39967 | . 37404 | . 35028 | . 32826 | . 30783 | 2888 | 2712 | 25492 | 23973 | . 22561 | 21247 | 20025 | 188 | . 17827 | . 16840 | 15919 | 15060 | 14258 |
| 100 | 42 | . 46618 | . 43645 | . 40888 | . 38329 | . 35953 | . 33747 | . 31697 | . 29791 | 28020 | . 26371 | 24837 | . 23409 | 22078 | 20838 | . 19682 | . 18603 | . 17596 | 16656 | 15777 | 14956 |
| 100 | 43 | . 47529 | . 44573 | . 41826 | . 39273 | . 36899 | . 34691 | . 32635 | . 30722 | . 28939 | . 27279 | . 25730 | . 24287 | 22940 | 21682 | . 20508 | . 19410 | . 18385 | 17425 | . 16528 | 15688 |
| 100 | 44 | . 48454 | . 45517 | . 42783 | 40237 | . 37866 | . 35657 | . 33597 | . 31677 | . 29885 | . 28213 | . 26652 | . 25194 | . 23831 | 22557 | . 21365 | . 20250 | . 19206 | 18228 | . 17312 | 16453 |
| 100 | 45 | . 49390 | . 46473 | . 43753 | . 41217 | . 38851 | . 36642 | . 34580 | . 32654 | . 30855 | . 29172 | 27599 | . 26127 | . 24750 | 23460 | . 22252 | . 21119 | . 20058 | 19062 | . 18127 | 17249 |
| 100 | 46 | . 50338 | . 47442 | . 44739 | . 42214 | 39854 | . 37647 | . 35584 | 33654 | 31848 | . 30157 | 28572 | . 27088 | 25697 | 24392 | . 23168 | . 22019 | . 20940 | 19926 | . 18974 | 18078 |
| 100 | 47 | . 51294 | . 48422 | . 45737 | 43224 | 40872 | . 38670 | . 36607 | . 34674 | 32862 | . 31163 | . 29569 | . 28073 | 26669 | 25350 | . 24111 | . 22946 | . 21850 | 20820 | 19850 | 18936 |
| 100 | 48 | . 52259 | . 49414 | . 46747 | . 44249 | . 41906 | . 39709 | . 37649 | 35714 | 33898 | . 32193 | 30590 | . 29084 | 27668 | 26336 | . 25082 | . 23902 | . 22791 | 21744 | 20757 | 19826 |
| 100 | 49 | . 53233 | . 50415 | . 47770 | . 45287 | . 42956 | . 40766 | . 38709 | . 36775 | 34956 | . 32245 | 31636 | . 30120 | 28693 | 27349 | 2608 | 24888 | . 237 | 226 | 21695 | 207 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 100 | 50 | . 54217 | . 51427 | . 48805 | . 46341 | . 44022 | . 41841 | . 39789 | . 37856 | . 36036 | 34322 | . 32706 | . 31183 | 29746 | . 28391 | 27112 | 25904 | . 24763 | 23685 | . 22666 | 21703 |
| 100 | 51 | . 55208 | . 52449 | . 49852 | . 47407 | . 45103 | . 42932 | . 40887 | . 38957 | . 37138 | 35421 | . 33801 | . 32271 | 30826 | . 29460 | . 28170 | 26950 | . 25795 | 24703 | 23669 | 22690 |
| 100 | 52 | . 56204 | . 53478 | . 50907 | . 48483 | . 46196 | . 44037 | . 41999 | . 40075 | . 38257 | 36540 | . 34916 | . 33381 | 31928 | . 30554 | 29253 | 28022 | . 26855 | 25749 | 24701 | 23708 |
| 100 | 53 | . 57205 | . 54513 | . 51970 | . 49569 | . 47300 | . 45155 | . 43127 | . 41209 | . 39394 | . 37677 | . 36051 | . 34512 | . 33054 | . 31672 | 30362 | 29120 | . 27942 | 26824 | 25762 | 24755 |
| 100 | 54 | . 58209 | . 55553 | . 53040 | . 50663 | . 48413 | . 46284 | . 44267 | . 42357 | . 40547 | 38832 | . 37206 | . 35664 | . 34201 | . 32812 | 31495 | 30243 | . 29054 | . 27925 | 26851 | 25830 |
|  | 55 | . 59 | . 5659 | . 54116 | . 51765 | . 49537 | . 47424 | . 45420 | . 43520 | . 41716 | 40005 | . 38379 | . 36836 | . 35370 | . 33976 | 32651 | 31392 | . 30194 | 29054 | 27968 | 26935 |
| 100 | 56 | . 60228 | . 57647 | . 55198 | . 52875 | . 50669 | . 48575 | . 46586 | . 44696 | . 42901 | . 41194 | . 39571 | . 38028 | . 36560 | . 35162 | . 33832 | . 32566 | . 31359 | . 30209 | . 29114 | 28069 |
| 100 | 57 | . 61240 | . 58699 | . 56285 | . 53990 | . 51809 | . 49735 | . 47762 | . 45886 | . 44100 | . 42400 | . 40781 | . 39239 | . 37770 | . 36370 | . 35036 | . 33763 | . 32549 | . 31392 | . 30286 | . 29231 |
| 100 | 58 | . 62251 | . 59751 | . 57373 | . 55109 | . 52954 | . 50902 | . 48947 | . 47084 | . 45309 | . 43617 | . 42004 | . 40465 | . 38996 | . 37595 | . 36258 | . 34981 | . 33761 | . 32596 | . 31483 | 30418 |
| 100 | 59 | . 63258 | . 60801 | . 58460 | . 56228 | . 54101 | . 52071 | . 50136 | . 48289 | . 46526 | . 44843 | . 43237 | . 41702 | . 40236 | . 38835 | 37496 | 36216 | . 34991 | 33820 | . 32699 | 31626 |
| 100 | 60 | . 64262 | . 61849 | . 59546 | . 57347 | . 55248 | . 53243 | . 51328 | . 49498 | . 47750 | . 46078 | . 44479 | . 42950 | . 41488 | . 40088 | 38748 | . 37466 | . 36238 | . 35061 | . 33934 | 32854 |
| 100 | 61 | . 65262 | . 62894 | . 60630 | . 58466 | . 56397 | . 54418 | . 52525 | . 50714 | . 48980 | . 47321 | . 45732 | . 44210 | . 42752 | . 41355 | . 40017 | . 38733 | . 37503 | . 36322 | . 35190 | 34103 |
| 100 | 62 | . 66261 | . 63938 | . 61716 | . 59588 | . 57550 | . 55599 | . 53729 | . 51938 | . 50221 | . 48576 | . 46998 | . 45485 | 44033 | . 42641 | . 41304 | . 40021 | 38790 | . 37607 | 36470 | 35379 |
| 100 | 63 | . 67257 | . 64982 | . 62802 | . 60711 | . 58707 | . 56784 | . 54940 | . 53170 | . 51472 | . 49842 | . 48277 | . 46774 | . 45330 | . 43943 | . 42611 | 41330 | . 40098 | . 38914 | . 37775 | 36680 |
| 100 | 64 | . 68250 | . 66024 | . 63887 | . 61835 | . 59865 | . 57972 | . 56155 | . 54408 | . 52730 | . 51117 | . 49566 | . 48075 | . 46641 | . 45261 | . 43934 | . 42656 | . 41427 | . 40243 | . 39103 | 38005 |
| 100 | 65 | . 69 | . 67 | . 64970 | . 6295 | . 6102 | . 59163 | . 57374 | . 5565 | . 53995 | . 52401 | 50866 | . 49 | 47965 | 94 | 73 | 1 | 74 | 592 | 452 | 352 |
| 100 | 66 | . 70225 | . 68098 | . 66052 | . 64081 | . 62184 | . 60357 | . 58597 | . 56902 | . 55268 | . 53694 | . 52177 | . 50714 | 49303 | . 47943 | . 46630 | . 45364 | . 44142 | . 42963 | 41825 | 40726 |
| 100 | 67 | . 71208 | . 69133 | . 67134 | . 65206 | . 63348 | . 61556 | . 59827 | . 58160 | . 56551 | . 54999 | . 53501 | . 52054 | . 50658 | . 49310 | . 48007 | . 46749 | . 45534 | . 44359 | . 43224 | 42126 |
| 100 | 68 | . 72187 | . 70165 | . 68214 | . 66330 | . 64512 | . 62756 | . 61060 | . 59423 | . 57840 | . 56312 | . 54834 | . 53406 | . 52026 | . 50691 | . 49400 | . 48152 | . 46945 | . 45776 | . 44646 | 43552 |
| 100 | 69 | . 73158 | . 71190 | . 69288 | . 67450 | . 65673 | . 63955 | . 62293 | . 60686 | . 59132 | . 57628 | . 56173 | . 54765 | . 53402 | . 52083 | 50805 | 49568 | . 48370 | . 47210 | 6086 | 44996 |
| 100 | 70 | . 7411 | . 72205 | . 70353 | . 68561 | . 66826 | . 65146 | . 63520 | . 61946 | . 60420 | . 58943 | . 57512 | . 56125 | . 54781 | . 53479 | . 52216 | . 50992 | . 49805 | 48654 | 47537 | 46454 |
| 100 | 71 | . 75066 | . 73207 | . 71405 | . 69659 | . 67967 | . 66327 | . 64737 | . 63196 | . 61701 | . 60251 | . 58845 | . 57481 | . 56157 | . 54873 | . 53626 | . 52416 | . 51241 | . 50101 | . 48993 | 47918 |
| 100 | 72 | . 75997 | . 74193 | . 72442 | . 70743 | . 69095 | . 67495 | . 65942 | . 64435 | . 62971 | . 61550 | . 60170 | . 58829 | . 57527 | . 56262 | . 55033 | . 53838 | . 52677 | . 51549 | . 50451 | 49385 |
| 100 | 73 | . 76912 | . 75162 | . 73462 | . 71811 | . 70207 | . 68648 | . 67133 | . 65660 | . 64229 | . 62837 | . 61484 | . 60168 | . 58889 | . 57644 | . 56433 | . 55255 | . 54109 | . 52994 | . 51908 | . 50852 |
| 100 | 74 | . 77812 | . 76117 | . 74469 | . 72865 | . 71305 | . 69788 | . 68311 | . 66875 | . 65476 | . 64115 | . 62791 | . 61501 | . 60245 | . 59022 | . 57831 | 56671 | . 55542 | . 54441 | . 53368 | 52323 |
| 100 | 75 | . 78700 | . 77060 | . 75463 | . 73908 | . 7239 | . 70918 | . 69481 | . 68081 | . 66717 | . 65388 | 64093 | . 62830 | . 61600 | . 60400 | . 59230 | . 58090 | . 56978 | . 55893 | 4835 | 53803 |
| 100 | 76 | . 79576 | . 77992 | . 76447 | . 74941 | . 73473 | . 72041 | . 70644 | . 69282 | . 67953 | . 66657 | . 65392 | . 64158 | . 62954 | . 61779 | . 60632 | . 59512 | . 58419 | . 57352 | . 56310 | 55293 |
| 100 | 77 | . 80440 | . 78911 | . 77419 | . 75962 | . 74541 | . 73153 | . 71797 | . 70474 | . 69182 | . 67920 | . 66687 | . 65483 | . 64306 | . 63157 | . 62034 | . 60937 | . 59865 | . 58816 | . 57792 | . 56790 |
| 100 | 78 | . 81288 | . 79815 | . 78376 | . 76969 | . 75595 | . 74251 | . 72938 | . 71654 | . 70399 | . 69172 | . 67973 | . 66800 | . 65652 | . 64530 | . 63432 | . 62359 | . 61308 | . 60281 | . 59275 | 58291 |
| 100 | 79 | . 82118 | . 80700 | . 79313 | . 77957 | . 76629 | . 75331 | . 74060 | . 72816 | . 71599 | . 70408 | . 69242 | . 68100 | . 66983 | . 65889 | . 64818 | 63769 | . 62742 | . 61736 | 60750 | 59785 |
| 100 | 80 | . 82923 | . 81560 | . 80225 | . 78917 | . 77637 | . 76383 | . 75154 | . 73951 | . 72772 | . 71617 | . 70485 | . 69376 | . 68289 | . 67223 | . 66179 | 65156 | . 64153 | . 63169 | 62205 | 61260 |
| 100 | 81 | . 83700 | . 82390 | . 81106 | . 79847 | . 78612 | . 77402 | . 76216 | . 75052 | . 73911 | . 72792 | . 71694 | . 70617 | . 69561 | . 68525 | . 67509 | . 66511 | . 65533 | . 64573 | . 63630 | . 62705 |
| 100 | 82 | . 8444 | . 83188 | . 81953 | . 80742 | . 79553 | . 78386 | . 77241 | . 76117 | . 75013 | . 73930 | . 72866 | . 71822 | . 70797 | . 69790 | . 68801 | 67830 | . 66877 | . 65940 | . 65020 | 64117 |
| 100 | 83 | . 85163 | . 83955 | . 82769 | . 81604 | . 80460 | . 79335 | . 78231 | . 77145 | . 76079 | . 75031 | . 74001 | . 72989 | . 71995 | . 71018 | . 70057 | . 69113 | . 68184 | . 67272 | . 66375 | . 65493 |
| 100 | 84 | . 85853 | . 84695 | . 83557 | . 82437 | . 81336 | . 80254 | . 79189 | . 78143 | . 77113 | . 76101 | . 75105 | . 74125 | . 73162 | . 72214 | 71281 | . 70364 | . 69462 | . 68574 | . 67700 | . 66840 |
| 100 | 85 | . 86520 | . 85410 | . 84318 | . 83243 | . 82185 | . 81144 | . 80120 | . 79111 | . 78118 | . 77141 | . 76179 | . 75232 | . 74300 | . 73382 | 72478 | 71588 | . 70712 | 69849 | . 68999 | 68162 |
| 100 | 86 | . 87158 | . 86095 | . 85048 | . 84016 | . 83001 | . 82000 | . 81014 | . 80043 | . 79087 | . 78144 | . 77216 | . 76301 | 75400 | . 74511 | . 73636 | . 72774 | . 71924 | . 71086 | . 70261 | 69447 |
| 100 | 87 | . 87762 | . 86743 | . 85739 | . 84750 | . 83774 | . 82813 | . 81864 | . 80930 | . 80008 | . 79100 | . 78204 | . 77320 | . 76449 | . 75590 | . 74743 | . 73908 | . 73084 | . 72271 | . 71470 | . 70679 |
| 100 | 88 | . 88331 | . 87355 | . 86392 | . 85443 | . 84506 | . 83582 | . 82670 | . 81770 | . 80882 | . 80006 | . 79142 | . 78289 | . 77448 | . 76617 | . 75798 | . 74989 | . 74191 | . 73403 | . 72625 | . 71858 |
| 100 | 89 | . 88866 | . 87930 | . 87007 | . 86095 | . 85196 | . 84307 | . 83430 | . 82564 | . 81709 | . 80864 | . 80031 | . 79208 | . 78395 | . 77592 | . 76799 | 76016 | . 75243 | . 74479 | . 73725 | 72980 |
| 100 | 90 | . 89366 | . 88469 | . 87583 | . 86707 | . 85842 | . 84988 | . 84144 | . 83310 | . 82486 | . 81672 | . 80867 | . 80073 | . 79287 | . 78511 | . 77744 | . 76987 | . 76238 | . 75498 | . 74766 | 74044 |
| 100 | 91 | . 89826 | . 88965 | . 88113 | . 87271 | . 86439 | . 85617 | . 84803 | . 84000 | . 83205 | . 82419 | . 81642 | . 80874 | . 80115 | . 79364 | . 78622 | . 77888 | . 77162 | . 76445 | . 75735 | . 75033 |
| 100 | 92 | . 90243 | . 89414 | . 88594 | . 87783 | . 86981 | . 86187 | . 85402 | . 84626 | . 83858 | . 83099 | . 82347 | . 81604 | . 80869 | . 80141 | 79422 | 78710 | . 78006 | . 77309 | 76620 | 75938 |
| 100 | 93 | . 90621 | . 89821 | . 89030 | . 88247 | . 87472 | . 86705 | . 85946 | . 85195 | . 84451 | . 83716 | . 82988 | . 82267 | . 81554 | . 80848 | . 80150 | . 79458 | . 78774 | . 78097 | . 77426 | 76763 |
| 100 | 94 | . 90965 | . 90193 | . 89428 | . 88670 | . 87920 | . 87178 | . 86443 | . 85715 | . 84995 | . 84282 | . 83575 | . 82876 | . 82183 | . 81498 | . 80819 | . 80146 | . 79481 | . 78821 | . 78168 | . 77522 |
| 100 | 95 | . 91283 | . 90536 | . 89796 | . 89062 | . 88336 | . 87617 | . 86904 | . 86198 | . 85499 | . 84806 | . 84121 | . 83441 | . 82768 | . 82101 | . 81441 | . 80786 | . 80138 | . 79496 | . 78860 | 78230 |
| 100 | 96 | . 91576 | . 90851 | . 90134 | . 89423 | . 88718 | . 88020 | . 87328 | . 86642 | . 85963 | . 85290 | . 84623 | . 83962 | . 83307 | . 82658 | . 82015 | . 81377 | . 80745 | . 80119 | 79499 | 78884 |
| 100 | 97 | . 91842 | . 91139 | . 90442 | . 89751 | . 89067 | . 88388 | . 87715 | . 87048 | . 86387 | . 85732 | . 85082 | . 84439 | . 83800 | . 83167 | . 82540 | . 81918 | . 81302 | . 80691 | . 80085 | 79484 |
| 100 | 98 | . 92088 | . 91405 | . 90727 | . 90056 | . 89390 | . 88729 | . 88074 | . 87425 | . 86781 | . 86142 | . 85509 | . 84881 | . 84259 | . 83641 | . 83029 | . 82422 | . 81819 | . 81222 | . 80630 | . 80043 |
| 100 | 99 | . 92322 | . 91658 | . 90999 | . 90346 | . 89697 | . 89054 | . 88417 | . 87784 | . 87157 | . 86534 | . 85917 | . 85304 | . 84697 | . 84094 | . 83496 | . 82903 | . 82315 | . 81732 | . 81153 | . 80579 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 4\% | 6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 100 | 100 | . 92545 | 91899 | . 91258 | . 90622 | . 89991 | 89364 | . 88743 | . 88127 | . 87515 | . 86908 | . 86306 | . 85708 | 8511 | . 84527 | . 8394 | . 8336 | 8278 | 8221 | 8165 | 810 |
| 101 | 0 | . 20543 | 1797 | . 1576 | . 13856 | . 12213 | . 10794 | . 09569 | . 08509 | . 07592 | . 06796 | . 06106 | . 05506 | 984 | . 04530 | . 04133 | 03786 | 03482 | 3215 | . 02981 | 02775 |
| 101 | 1 | . 20283 | 17671 | . 15419 | . 13475 | . 11797 | . 10346 | . 09091 | . 08004 | . 07062 | . 06245 | . 05534 | 04916 | . 04378 | . 03909 | . 03499 | 03141 | 02827 | 02552 | . 02310 | . 02097 |
| 101 | 2 | . 20683 | 18047 | 15770 | . 13802 | . 12099 | . 10624 | . 09346 | . 08238 | . 07275 | . 06438 | . 05709 | 05075 | 04521 | . 04038 | . 03615 | . 03244 | 02919 | 02634 | 02383 | 02161 |
| 101 | 3 | . 21110 | . 18451 | 16151 | . 14158 | . 12431 | 10933 | . 09632 | . 08501 | . 07518 | . 06661 | . 05915 | 05263 | 04693 | . 04195 | 03759 | . 03376 | 03039 | 02744 | 02483 | 02253 |
|  | 4 | 21555 | . 18875 | . 165 | . 1 | . 1278 | . 1126 | . 099 | . 0878 | . 07780 | . 0690 | 061 | 05470 | . 04 | . 04371 | 03921 | 03525 | 0317 | . 02870 | 02599 | 02360 |
| 101 | 5 | . 22017 | . 19314 | . 1696 | . 14927 | . 13152 | . 11606 | . 10260 | . 09085 | . 08060 | . 07164 | . 06380 | . 05693 | . 05091 | . 04563 | . 04098 | . 03689 | 03329 | . 03011 | . 02730 | . 02481 |
| 101 | 6 | . 22491 | 19767 | 17397 | . 15334 | . 13535 | . 1196 | . 10596 | . 09400 | . 08353 | . 07437 | . 06634 | . 05929 | . 0531 | . 04767 | . 04288 | . 03865 | 03493 | 03163 | . 02872 | . 02613 |
| 10 | 7 | . 22978 | . 20234 | . 1784 | . 1575 | . 13932 | . 1234 | 10948 | . 09729 | . 086 | . 07724 | . 06902 | 06179 | . 05544 | . 04984 | . 04490 | . 04054 | 03668 | . 03327 | 03025 | 02756 |
| 101 | 8 | . 2347 | . 20713 | 18299 | . 16189 | . 1434 | . 12728 | . 113 | . 1007 | . 08 | . 08024 | . 071 | . 06442 | 9 | . 05213 | 04 | 54 | 03855 | . 03502 | 03188 | 909 |
| 101 | 9 | . 23989 | . 21206 | . 18771 | 16638 | . 14769 | . 1313 | 11692 | . 10429 | . 09318 | . 08340 | . 07479 | 06719 | 06049 | . 05456 | 04932 | 04468 | 04056 | . 03690 | . 03365 | 03075 |
| 101 | 10 | . 2451 | 714 | . 1925 | 103 | . 15 | . 1354 | . 12 | . 10802 | . 09670 | . 08671 | . 07790 | . 07012 | 06324 | . 05714 | . 05175 | . 04696 | 04270 | 03892 | . 03555 | . 03254 |
| 101 | 11 | . 25054 | . 22234 | . 19758 | . 17581 | . 15667 | . 1398 | . 12498 | . 11190 | . 10036 | . 09017 | . 08116 | . 07318 | . 06612 | . 05986 | . 05430 | . 04936 | 0449 | 04106 | . 03756 | . 03445 |
| 101 | 12 | . 25605 | . 22767 | . 20271 | . 18073 | . 16137 | . 14429 | . 12923 | . 11592 | . 10416 | . 09376 | . 08455 | . 07638 | . 06914 | . 06271 | . 05699 | . 05190 | . 04736 | . 04332 | . 03970 | . 03647 |
| 101 | 13 | . 26164 | . 23310 | . 20794 | . 18575 | . 16616 | . 14886 | . 13357 | . 12004 | . 10807 | . 09745 | . 08804 | 07968 | . 07225 | . 06565 | . 05976 | 452 | 4984 | 4565 | . 04191 | 3856 |
|  | 14 | . 26 | . 23 | . 21322 | . 19 |  | . 153 | . 13 | . 12 | . 11202 | 10120 | . 09 | . 08302 | . 07541 | . 06862 | 57 | . 05717 | . 05234 | 4802 | . 04415 | 68 |
| 101 | 15 | . 27293 | . 24406 | . 21853 | . 19592 | . 17590 | . 15815 | . 14240 | . 12843 | . 11601 | . 10497 | . 09514 | . 08639 | . 07859 | . 07162 | . 06540 | . 05984 | 05486 | . 05039 | . 04639 | . 04279 |
| 101 | 16 | . 27860 | . 24957 | 22385 | . 20104 | . 18080 | . 16283 | . 14686 | . 13266 | . 12002 | 10876 | . 09872 | . 08977 | . 08177 | . 07462 | . 06823 | . 06250 | . 05736 | . 05275 | . 04861 | . 04489 |
| 101 | 17 | . 28430 | . 25512 | 22922 | . 2062 | . 1857 | . 1675 | 1513 | . 13692 | . 12406 | . 1125 | . 10233 | . 09317 | . 0849 | . 07765 | . 07107 | . 06518 | . 05988 | 05513 | . 05084 | 04699 |
| 101 | 18 | . 29005 | . 26072 | . 2346 | . 21143 | . 19075 | . 17233 | . 1559 | . 1412 | . 12816 | . 11646 | 10600 | . 09663 | 824 | . 08072 | 396 | . 06790 | 0624 | 05753 | . 05310 | 04911 |
| 101 | 19 | 958 | . 2664 | 40 | . 21674 | . 1958 | 1772 | . 16057 | . 14568 | 13237 | 12045 | 10977 | 10019 | . 09160 | . 08388 | . 07694 | . 07070 | 0650 | . 0600 | . 055 | 05130 |
| 101 | 20 | . 30182 | . 27222 | 24579 | . 22219 | . 20110 | . 18224 | . 16536 | . 15025 | . 13671 | 12456 | . 11367 | 10388 | . 09508 | . 08717 | . 08004 | 7362 | 0678 | 06260 | . 05788 | . 05360 |
| 101 | 21 | . 30788 | . 27815 | . 25156 | . 22777 | . 20648 | . 18740 | . 17030 | . 15496 | . 14120 | . 12883 | . 1177 | . 10771 | . 09871 | . 09060 | . 08328 | . 07668 | . 0707 | 06532 | . 06044 | . 05602 |
| 101 | 22 | . 3140 | . 28419 | . 2574 | . 23348 | . 21199 | . 19270 | . 17538 | . 15982 | . 14582 | . 13323 | . 12190 | 11168 | . 10247 | . 09416 | . 08665 | . 07986 | . 0737 | . 06816 | . 0631 | . 05854 |
| 101 | 23 | . 32033 | . 29037 | . 26348 | . 23934 | . 21765 | . 19815 | . 18062 | . 16483 | . 15061 | 13780 | . 12624 | 1158 | . 10639 | . 09787 | . 09016 | . 08319 | . 07687 | 07113 | 06593 | 06120 |
| 101 | 24 | . 32 | . 29 | . 26 | . 2 | . 22 | . 20 | 18 | . 17 | . 15 | . 14254 | . 130 | 12 | . 11048 | 76 | . 09385 | 88 | . 08018 | 27 | . 06890 | . 06401 |
| 101 | 25 | . 333 | . 30317 | . 27602 | . 25155 | . 22949 | . 20958 | . 19162 | . 17540 | . 16073 | . 14747 | . 13547 | . 12461 | . 11476 | . 10583 | . 09773 | . 09036 | . 0836 | 07759 | . 07204 | . 06699 |
| 101 | 26 | . 34003 | . 30980 | . 28252 | . 25790 | . 23567 | . 2155 | . 19740 | . 18096 | . 16608 | 15260 | . 14038 | . 12929 | 11923 | 11009 | . 1017 | . 09423 | 0873 | 08108 | 753 | . 07015 |
| 101 | 27 | . 34690 | . 31660 | . 2892 | . 26445 | . 2420 | . 2217 | . 2033 | . 18674 | . 1716 | . 15794 | 14550 | 13420 | . 12392 | . 11457 | . 10606 | . 09831 | 0912 | 08478 | . 07889 | . 07350 |
| 101 | 28 | . 35389 | . 32354 | . 29605 | . 27115 | . 24859 | . 22813 | . 2095 | . 19270 | . 17739 | . 16347 | 1508 | . 13930 | . 12881 | 925 | . 11053 | . 10257 | . 0953 | 08867 | . 08259 | . 07703 |
| 101 | 29 | . 36103 | . 33063 | . 3030 | . 27803 | . 2553 | . 23468 | . 21592 | 886 | . 1833 | . 16921 | 15633 | . 14460 | 13389 | 12412 | . 11519 | . 10704 | 09958 | 09274 | . 0864 | 08075 |
| 101 | 30 | . 36830 | . 33786 | . 3102 | . 2850 | . 2622 | . 2414 | . 2224 | . 20520 | . 1894 | 17513 | . 1620 | 15009 | 1391 | 1291 | . 1200 | 116 | 1040 | . 097 | 9057 | 8465 |
| 101 | 31 | . 37569 | . 34523 | . 3175 | . 29227 | . 26927 | . 24830 | . 22918 | . 21174 | . 19581 | . 18125 | 16795 | . 15579 | . 14465 | . 13446 | . 12511 | . 11655 | 10869 | . 10147 | . 09484 | 08874 |
| 101 | 32 | . 38321 | . 35274 | . 32497 | . 29963 | . 27650 | . 25539 | . 23609 | . 2184 | . 20233 | . 18757 | . 17406 | . 16168 | . 15034 | . 13993 | . 13038 | . 12161 | 1135 | . 10613 | . 09931 | . 09303 |
| 101 | 33 | . 39087 | . 36041 | . 33259 | . 30717 | . 28392 | . 26266 | . 24321 | . 22539 | . 20907 | . 19412 | . 18040 | . 16781 | 15625 | . 14563 | . 13587 | . 12689 | 11863 | 11102 | . 10400 | 09753 |
| 101 | 34 | . 39 | . 3682 | . 34037 | . | . 29 | . 2701 | . 250 | . 23 | . 21603 | . 20087 | . 18695 | 17 | 16238 | . 15156 | . 14 | . 13240 | 12393 | . 11612 | . 10891 | 10225 |
| 101 | 35 | . 40660 | . 37620 | . 34833 | . 32277 | . 29933 | . 27781 | . 25805 | . 23990 | . 22321 | . 20786 | . 19374 | . 18074 | . 16877 | . 15773 | . 14755 | . 13816 | 12949 | . 12148 | . 11407 | 10722 |
| 101 | 36 | . 41468 | . 38432 | . 35645 | . 33085 | . 30732 | . 28568 | . 26579 | . 24747 | . 23061 | . 21508 | . 20077 | . 18757 | . 17539 | . 16415 | . 15376 | . 14417 | 13529 | . 12708 | 11947 | 11243 |
| 101 | 37 | . 42290 | . 39260 | . 36474 | . 33910 | . 31550 | . 2937 | . 2737 | . 25528 | . 23825 | . 22254 | . 20804 | 19464 | 18226 | 17082 | . 16023 | 15042 | 14135 | 13293 | . 1251 | 11789 |
| 101 | 38 | . 43126 | . 40105 | . 37321 | . 34755 | . 32389 | . 30206 | . 28192 | . 26332 | . 2461 | 23025 | 21557 | . 20198 | 189 | 776 | . 16697 | 15696 | 14768 | . 13907 | 13107 | 12364 |
| 101 | 39 | . 4397 | . 4096 | . 3818 | . 3561 | . 3324 | . 3105 | 2903 | . 27160 | . 25426 | . 23822 | . 22336 | . 20959 | . 1968 | 1849 | . 17399 | . 16378 | 15430 | 14549 | 13729 | 12966 |
| 101 | 40 | . 44843 | . 41843 | . 39069 | . 36503 | . 34129 | . 31932 | 29898 | . 28013 | . 26266 | . 24646 | . 23143 | . 21748 | . 20453 | 19249 | 1813 | 17090 | 16122 | 15221 | 14382 | 13599 |
| 101 | 41 | . 45725 | . 42738 | . 39971 | . 37408 | . 35033 | . 32830 | . 30788 | . 28892 | . 27132 | . 25498 | . 239 | . 22567 | . 2125 | . 20032 | . 188 | 1783 | 1684 | . 15926 | 1506 | 14265 |
| 101 | 42 | . 46622 | . 43649 | . 40892 | . 38333 | . 35958 | . 33752 | . 31702 | . 29797 | . 28026 | . 26377 | . 24844 | . 23415 | . 22085 | . 20845 | . 19689 | . 18610 | 17604 | . 16663 | . 15785 | 14964 |
| 101 | 43 | . 47533 | . 44577 | . 41831 | . 39278 | . 36904 | . 34696 | . 32641 | . 30728 | . 28946 | . 27285 | . 25737 | . 24294 | . 22947 | . 21690 | . 20515 | . 19418 | 18393 | . 17434 | . 16537 | 15697 |
| 10 | 44 | . 48458 | . 45521 | . 42788 | . 40242 | . 37872 | . 35663 | . 33604 | . 31683 | . 29892 | . 28220 | . 26659 | . 25201 | . 23839 | . 22565 | . 21374 | . 20259 | 19215 | 18238 | . 17321 | 16463 |
| 101 | 45 | . 49395 | . 46478 | . 43759 | . 41223 | . 38857 | . 36649 | . 34587 | . 32661 | . 30862 | . 29180 | . 27607 | . 26136 | . 24759 | . 23469 | . 22261 | . 21129 | . 20067 | . 19072 | . 18137 | 17260 |
| 101 | 46 | . 50343 | . 47448 | . 44745 | . 42220 | . 39860 | . 37654 | . 35592 | . 33662 | . 31856 | . 30165 | . 28581 | . 27097 | . 25706 | . 24402 | . 23178 | . 22029 | . 20950 | . 19937 | . 18985 | 18089 |
| 101 | 47 | . 51299 | . 48428 | . 45743 | . 43231 | . 40879 | . 38677 | . 36615 | . 34682 | . 32871 | . 31172 | . 29579 | 28083 | . 26679 | . 25361 | . 24122 | . 22957 | 21862 | . 20832 | . 19862 | 18949 |
| 101 | 48 | . 52265 | . 49420 | . 46754 | . 44256 | . 41914 | . 39718 | . 37657 | . 35724 | . 33908 | . 32203 | . 30601 | 29095 | . 27679 | . 26348 | 25094 | . 23915 | 22804 | . 21757 | 20770 | 98 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0\% | 2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 101 | 49 | . 53240 | 50422 | 47778 | . 45296 | . 42965 | 40776 | 38718 | 36785 | 34967 | . 33256 | 31647 | 3013 | 28706 | . 2736 | 2609 | 2490 | 2377 | 22712 | 217 | 207 |
| 10 | 50 | . 54224 | . 51435 | 8814 | . 46350 | . 44032 | 41851 | . 39799 | . 37867 | . 36048 | . 34334 | . 32719 | . 3119 | . 29760 | . 28405 | 27126 | 25919 | . 24778 | 23701 | 22682 | 21719 |
| 10 | 51 | . 55216 | . 52458 | . 49861 | . 47416 | . 45113 | . 42943 | . 40898 | . 38970 | . 37150 | . 35434 | . 33814 | . 32285 | . 30840 | . 29475 | . 28185 | . 26966 | . 25812 | . 24720 | 23687 | . 22708 |
| 10 | 52 | . 56213 | . 53487 | . 50917 | . 48494 | . 46207 | . 44049 | . 42012 | . 40088 | . 38271 | . 36554 | . 34931 | . 33396 | . 31944 | . 30571 | . 29270 | 28039 | . 26873 | 25768 | 24720 | . 23727 |
| 101 | 53 | . 57214 | . 54523 | . 51981 | . 49581 | . 47312 | . 45168 | . 43140 | . 41223 | . 39409 | . 37693 | . 36068 | . 34529 | . 33071 | 31690 | 30381 | 29139 | . 27961 | 26844 | 25783 | 247 |
| 101 | 54 | . 58220 | . 55564 | . 5305 | . 50676 | . 4842 | . 46298 | 44282 | . 42373 | . 40564 | . 38849 | 37224 | . 35682 | . 3422 | 32832 | 31515 | 30264 | 29076 | 2794 | 268 | 25853 |
| 10 | 55 | . 59228 | . 56610 | . 54129 | . 51779 | . 49551 | . 47440 | . 45437 | . 43537 | . 41734 | . 40023 | . 38399 | . 36856 | . 35391 | . 33998 | . 32674 | 31415 | . 30217 | . 29078 | 27993 | 26960 |
| 101 | 56 | . 60240 | . 57660 | . 55212 | . 52890 | . 50685 | . 48592 | 46604 | 44715 | . 42921 | 41215 | 39593 | . 38050 | 36583 | . 35186 | 33856 | 32591 | 31385 | 30236 | 291 | . 28097 |
| 101 | 57 | . 61253 | . 58713 | . 56300 | . 54007 | . 51827 | . 4975 | . 47782 | 45906 | . 44121 | 42422 | . 40804 | . 39263 | . 37795 | . 36396 | 35062 | 33790 | . 32578 | 31420 | 3031 | 29262 |
| 101 | 58 | . 62265 | . 59767 | . 57390 | . 55127 | . 52973 | . 50922 | . 48968 | . 47107 | . 45333 | . 43641 | . 42029 | . 40491 | . 39024 | 23 | . 36287 | 35011 | 33792 | 32627 | 31515 | . 30451 |
| 101 | 59 | . 63274 | 60819 | 8479 | . 56248 | . 54122 | 52093 | 50159 | 48313 | . 46551 | 44870 | 43264 | . 4173 | 40266 | . 38865 | 37527 | 36248 | 35024 | 338 | 32734 | 31662 |
| 101 | 60 | . 64279 | . 61867 | . 59566 | . 57369 | . 5527 | . 53267 | . 51353 | . 49525 | . 47777 | . 46106 | . 44509 | . 4298 | 1519 | . 40121 | 38782 | 37501 | 36274 | 35098 | 33972 | 32892 |
| 101 | 61 | . 65281 | . 62914 | . 60652 | . 58489 | . 56422 | 4444 | . 52552 | . 50742 | . 49010 | . 47352 | . 45764 | . 44243 | 42787 | 41391 | . 40053 | 38771 | . 37542 | 36362 | 3523 | 34145 |
| 101 | 62 | . 66281 | . 63960 | . 61739 | . 59613 | . 57577 | . 55626 | . 53758 | . 51969 | . 50253 | . 48609 | . 47033 | . 45521 | 44070 | . 42679 | 41344 | 40062 | . 38831 | . 37650 | 36514 | . 35424 |
| 101 | 63 | . 67279 | . 65006 | . 62827 | . 60738 | . 58735 | . 56814 | 4971 | . 53203 | . 51506 | 9878 | 8314 | . 46813 | 5370 | 3985 | 553 | . 41374 | 0143 | 8961 | 823 | 728 |
| 101 | 64 | . 68 | 04 | . 63 | . 61 | . 5989 | . 58005 | . 56189 | . 54444 | . 52767 | . 51156 | . 4960 | . 4811 | 4668 | . 45306 | . 43980 | 42704 | 41475 | 40293 | 3915 | 38057 |
| 101 | 65 | . 69264 | . 67089 | . 64999 | . 62989 | . 61057 | . 59198 | . 57410 | . 55691 | . 54036 | . 52443 | . 50909 | . 49433 | 48011 | . 46642 | . 45323 | 44052 | . 42827 | 41646 | 40507 | 39409 |
| 101 | 66 | . 70252 | . 68128 | . 66083 | . 64115 | . 62220 | . 60395 | . 58637 | . 56943 | . 55312 | . 53739 | . 52224 | . 50762 | 49353 | . 47995 | 46684 | 45419 | 44199 | 43021 | 41884 | 40787 |
| 101 | 67 | . 71237 | . 69165 | . 67168 | . 65243 | 386 | 596 | 9870 | . 58205 | 6598 | . 55048 | . 53551 | . 52107 | . 5071 | . 49366 | 48065 | 46809 | 45595 | . 44422 | 43288 | 42192 |
| 101 | 68 | . 72219 | . 70199 | . 68251 | . 66370 | . 6455 | . 62800 | . 61107 | . 5947 | . 5789 | . 56364 | . 54889 | . 53 | 52085 | . 50752 | 63 | 48217 | 47011 | 45844 | 44715 | 43623 |
| 101 | 69 | 319 | 22 | 932 | . 6749 | . 65718 | 4002 | 6234 | 6073 | 591 | 5768 | 56232 | . 5482 | 5346 | . 52149 | 50873 | 49638 | 4844 | 4728 | 461 | 45074 |
| 101 | 70 | . 74156 | 72245 | 0396 | . 68607 | . 66875 | 198 | 3574 | . 62002 | . 60480 | . 59005 | . 57576 | . 56191 | 5485 | . 53550 | . 52289 | 51067 | 4988 | 48733 | . 761 | 46537 |
| 10 | 71 | . 75106 | . 73250 | 1452 | . 69709 | . 68020 | . 66383 | 4796 | . 63257 | . 61765 | . 60318 | . 58914 | . 57553 | . 5623 | . 54949 | . 53705 | 52498 | 51325 | 50187 | 49081 | 48008 |
| 101 | 72 | . 76041 | . 74239 | . 72492 | . 70797 | . 69152 | . 67555 | . 66005 | . 64501 | . 63040 | . 61622 | . 60244 | . 58907 | . 57607 | . 56345 | 55118 | 53926 | . 52767 | 51641 | 50546 | 49482 |
| 101 | 73 | . 76959 | . 75212 | . 73516 | . 71868 | . 70268 | . 68712 | . 67200 | . 65 | 303 | . 62 | . 61564 | . 6025 | 5 | 733 | 525 | 55350 | 54206 | 53094 | 2011 | 0956 |
| 101 | 74 | . 77862 | . 7617 | . 7452 | . 72 | . 7137 | . 69857 | 68384 | . 66 | . 65556 | . 64198 | . 62 | . 61590 | . 60338 | 18 | 57930 | 56773 | 55646 | 54548 | 5347 | 52436 |
| 101 | 75 | . 78754 | . 77118 | . 75525 | . 7397 | . 7246 | . 70993 | . 69560 | . 68163 | . 66803 | . 65478 | . 64186 | . 62927 | . 61699 | . 60503 | 59336 | 58199 | . 57090 | 56008 | . 54953 | 53924 |
| 101 | 76 | . 79634 | 78054 | . 76514 | . 75012 | . 7354 | 2121 | 70728 | . 6937 | . 6804 | 66753 | 5492 | . 64262 | 6306 | . 61890 | 607 | 59630 | 58540 | 57476 | 643 | 55423 |
| 101 | 77 | . 80502 | 78978 | 491 | . 76039 | . 74622 | . 73239 | . 71888 | . 70569 | . 69281 | . 68023 | . 66795 | . 65594 | . 6442 | . 63277 | . 62157 | 61064 | . 59995 | 58950 | 5792 | 569 |
| 101 | 78 | . 81356 | . 79888 | . 78454 | . 77053 | . 75683 | . 7434 | . 7303 | . 7175 | . 70507 | . 692 | . 68 | . 6692 | . 65 | . 64659 | 65 | 62495 | 61449 | 60425 | 3 | 58443 |
| 101 | 79 | . 8219 | . 80779 | . 79398 | . 78046 | . 76724 | 431 | . 74165 | . 72927 | 715 | 70528 | . 69367 | . 68230 | . 67117 | 66028 | 64 | 3916 | 62893 | . 61891 | 6091 | 59949 |
| 101 | 80 | . 8300 | . 81644 | . 80315 | . 7901 | 739 | . 76491 | 268 | . 74070 | . 72896 | 71 | 70620 | . 6951 | . 68434 | . 673 | 633 | 531 | 4316 | . 633 | 6237 | 614 |
| 10 | 81 | . 83784 | . 82480 | . 81203 | . 79950 | . 78722 | . 77519 | . 76338 | . 75180 | . 74045 | . 72931 | 71839 | . 70768 | . 6971 | . 68686 | . 67675 | 66682 | 65709 | 64753 | 6381 | 62895 |
| 101 | 82 | . 84536 | . 83285 | . 82058 | . 80853 | . 79671 | . 78511 | . 77372 | . 76254 | 75157 | . 74080 | . 73022 | . 71984 | 70964 | . 69963 | . 68980 | 68014 | . 67066 | 66134 | 65219 | . 64320 |
| 101 | 83 | . 85259 | . 84059 | . 82881 | . 81723 | . 80586 | . 79469 | . 78371 | . 77293 | . 76233 | . 75192 | . 74168 | . 73163 | 72174 | .71203 | 70248 | 69309 | 68386 | 67479 | 66588 | 657 |
| 101 | 84 | . 8595 | . 8480 | . 8367 | . 8256 | . 81 | . 8039 | . 79340 | . 7830 | . 77278 | . 76272 | . 75283 | . 74310 | . 73353 | . 72412 | 71486 | . 70575 | . 69678 | 68796 | 67928 | 7074 |
| 101 | 85 | . 86630 | . 85529 | . 84446 | . 83379 | . 82330 | . 81297 | . 80280 | . 79280 | . 78294 | . 77325 | . 76370 | . 75430 | . 74505 | . 73594 | 72697 | 71813 | . 70943 | 70087 | 69243 | 68412 |
| 101 | 86 | . 87276 | 86222 | . 85184 | 162 | . 83155 | . 82163 | . 81186 | . 80223 | . 79275 | 8340 | . 77420 | 76512 | 75619 | . 74738 | 73870 | 73014 | 72171 | 7134 | 70521 | 9714 |
| 101 | 87 | . 8788 | . 86878 | . 8588 | . 8490 | . 8393 | . 8298 | . 820 | . 81 | . 80209 | . 79309 | . 78421 | . 7754 | 7668 | . 75832 | 74992 | 7416 | . 7334 | 725 | . 71748 | 709 |
| 101 | 88 | . 88464 | . 87499 | . 86547 | . 85607 | . 84680 | . 83766 | . 8286 | 81 | . 81095 | . 80229 | 793 | . 7852 | . 77696 | . 76874 | 62 | 7526 | . 74471 | 736 | 72921 | 72161 |
| 101 | 89 | . 89007 | . 88083 | . 87170 | . 86270 | . 85381 | . 84503 | . 8363 | . 82780 | . 81935 | . 81100 | . 80276 | . 79462 | . 78658 | . 77864 | 77080 | 76305 | 75541 | 74785 | . 74039 | . 73302 |
| 10 | 90 | . 89515 | . 88630 | . 87755 | . 86892 | . 86038 | . 85195 | 8436 | . 83538 | . 82725 | 81921 | . 81127 | . 80342 | . 79566 | 78799 | 78042 | 77293 | 76553 | 75821 | 7509 | 74384 |
| 101 | 91 | . 8998 | . 8913 | . 88295 | . 87466 | . 86645 | . 85835 | 85033 | . 84240 | . 83456 | . 82682 | 81915 | . 81158 | . 80409 | . 79668 | . 78935 | 78211 | 7749 | 76786 | . 76085 | 75392 |
| 10 | 92 | . 90408 | . 89592 | . 88785 | . 87987 | . 87197 | . 86416 | . 85643 | . 84878 | . 84122 | . 83374 | . 82634 | . 81901 | . 81177 | . 80460 | . 79750 | 79049 | . 78354 | 77667 | . 76987 | . 76315 |
| 101 | 93 | . 90792 | 90006 | . 89229 | . 88459 | . 87697 | . 86943 | . 86197 | . 85458 | . 84727 | . 84003 | . 83287 | . 82578 | . 81876 | . 81181 | . 80493 | 79812 | . 79138 | 78471 | 77810 | 77156 |
| 10 | 94 | . 91144 | . 90385 | . 89635 | . 88891 | . 88155 | . 87426 | . 86704 | . 85989 | . 85282 | . 84581 | . 83886 | . 83199 | . 82518 | . 81844 | . 81176 | . 80515 | . 79860 | 79211 | 78568 | . 77932 |
| 10 | 95 | . 91468 | . 90736 | . 90010 | . 89291 | . 88579 | . 87874 | . 87175 | . 86482 | . 85796 | . 85117 | . 84443 | . 83776 | . 83115 | . 82460 | . 81812 | 81169 | . 80532 | 79901 | . 79275 | . 78655 |
| 101 | 96 | . 91767 | 91058 | . 90356 | . 89660 | . 88970 | . 88286 | . 87608 | . 86937 | . 86271 | . 85611 | . 84957 | . 84309 | . 83667 | . 83030 | . 82399 | . 81773 | . 81153 | . 80538 | . 79929 | . 79325 |
| 101 | 97 | . 92039 | 91352 | . 90671 | . 89996 | . 89326 | . 88662 | 88004 | . 87352 | . 86705 | 86063 | . 85427 | . 84797 | . 84171 | . 83551 | . 82937 | 82327 | . 81723 | 81123 | 80529 | 79940 |
| 101 | 98 | . 92291 | . 91624 | . 90963 | . 90307 | . 89657 | . 89012 | . 88372 | . 87737 | . 87108 | 86483 | 85864 | . 85250 | . 846 | 84036 | 83437 | 82843 | 82253 | 8166 | 81088 | 80512 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 101 | 99 | . 92531 | . 91884 | 9124 | . 90604 | . 89972 | . 89345 | 88723 | . 88105 | . 87493 | . 86885 | . 86282 | . 85683 | . 8509 | 8450 | . 8391 | 83336 | . 8276 | 8219 | 8162 | 810 |
| 101 | 100 | 92759 | . 92131 | . 9150 | . 9088 | . 90273 | . 89663 | . 89057 | . 88456 | . 87860 | . 87268 | . 86681 | . 86098 | . 85519 | . 84945 | . 84375 | 83809 | . 83248 | 82691 | . 2137 | 81588 |
| 101 | 101 | 92979 | . 92368 | . 91762 | . 91160 | . 90562 | . 89969 | . 89380 | . 88795 | . 88215 | . 87638 | . 87066 | 86498 | . 85934 | . 85374 | . 84819 | . 84267 | . 83719 | 83175 | 82635 | . 82099 |
| 102 | 0 | . 20547 | . 17977 | . 15765 | 13860 | . 12217 | . 10799 | . 09574 | . 08514 | . 07597 | . 06802 | . 06112 | . 05512 | . 04990 | 04536 | . 04139 | 03792 | . 03488 | 03222 | 02988 | . 02782 |
| 102 | 1 | . 20284 | 17672 | . 15419 | 13476 | . 11798 | . 10347 | . 09092 | . 08005 | . 07063 | . 06245 | . 05535 | 04917 | . 04379 | 03910 | . 03500 | 03142 | . 02828 | 02553 | . 02311 | 02098 |
| 102 | 2 | . 2068 | . 1804 | . 15 | . 138 | . 1209 | . 1062 | . 0934 | . 0823 | . 0727 | . 06438 | . 057 | 05075 | 04522 | 040 | . 03615 | . 03245 | . 02920 | 02635 | 02384 | 2162 |
| 102 | 3 | . 21110 | . 18452 | . 1615 | . 1415 | . 12431 | . 10933 | . 09632 | . 08502 | . 07518 | . 06662 | . 05915 | . 05263 | . 04694 | . 0419 | . 03759 | . 03377 | . 03040 | 02744 | . 02484 | . 02253 |
| 102 | 4 | . 21556 | . 18875 | . 1655 | 14534 | . 12783 | . 11261 | . 09938 | . 08785 | . 07781 | . 06905 | . 06139 | . 05470 | . 04885 | . 04372 | . 03921 | . 03526 | . 03178 | 02871 | . 02600 | . 02361 |
| 102 | 5 | . 22017 | 19315 | . 1696 | 1492 | . 1315 | . 11607 | 10260 | . 09086 | . 08060 | . 07164 | . 06380 | 05693 | . 05091 | 04563 | . 04099 | 03690 | 03330 | 03012 | 2731 | 02482 |
| 102 | 6 | . 2249 | 19768 | . 17398 | . 1533 | . 13535 | . 11966 | . 10597 | . 09400 | . 0835 | . 07437 | . 06 | . 05930 | . 053 | 7 | . 04288 | 03866 | . 03493 | 03164 | 72 | 14 |
| 102 | 7 | 297 | . 20234 | . 1784 | 1575 | . 13933 | . 12340 | 10948 | . 09729 | . 0866 | . 07724 | 06902 | 06180 | . 05544 | 04984 | 04490 | 04054 | 03669 | 03328 | . 03025 | 02757 |
| 102 | 8 | . 23477 | . 20713 | . 1829 | . 16189 | . 14344 | . 12728 | . 1131 | . 10071 | . 08982 | . 08025 | . 07183 | . 06442 | . 05789 | . 0521 | . 04704 | . 04254 | . 03856 | . 03503 | 03189 | . 02910 |
| 102 | 9 | . 23990 | . 21206 | . 1877 | . 16638 | . 14770 | . 13131 | . 11693 | . 10429 | . 09318 | . 08340 | . 07479 | . 06720 | . 06049 | . 05457 | . 04932 | . 04468 | . 04056 | . 0369 | 03365 | . 03076 |
| 102 | 10 | . 24516 | . 21714 | . 19258 | . 17103 | . 15212 | . 13550 | . 12088 | . 10803 | . 09670 | . 08672 | . 07791 | . 07012 | . 06324 | . 05715 | . 05175 | . 04696 | . 04271 | . 03892 | . 03555 | . 03255 |
| 102 | 11 | . 25055 | . 22235 | . 19758 | 17582 | . 15668 | . 13983 | . 12499 | . 11191 | . 10037 | . 09017 | . 081 | . 07319 | . 06613 | . 05987 | . 05431 | 4937 | . 04498 | 04106 | 3757 | . 03446 |
| 102 | 12 | . 25 | . 227 | . 20 | . 18 | . 16 | . 14 | . 12 | 11 | . 10 | . 09 | . 08 | . 07 | . 06915 | . 06272 | . 05700 | . 05191 | 737 | 333 | 71 | 48 |
| 102 | 13 | . 26164 | . 23310 | . 20795 | . 18576 | . 16617 | . 14887 | . 13358 | . 12005 | . 10808 | . 09746 | . 08805 | . 07969 | . 07227 | . 06566 | . 05978 | . 05453 | . 04985 | 04567 | 04193 | . 03857 |
| 102 | 14 | . 26728 | . 23857 | . 21323 | . 19083 | . 17102 | . 15350 | . 13798 | . 12423 | . 1120 | . 10121 | . 09159 | . 08304 | . 07542 | . 06864 | . 06259 | . 05719 | . 05236 | . 04804 | . 04417 | . 04069 |
| 102 | 15 | . 27294 | . 24407 | . 2185 | . 19593 | . 17591 | . 1581 | . 1424 | . 1284 | . 11603 | . 10498 | . 09516 | . 08641 | . 07860 | . 07 | . 06542 | . 05986 | . 05488 | . 0504 | 464 | . 04281 |
| 102 | 16 | . 27861 | . 24959 | . 2238 | . 20106 | . 18082 | . 16284 | . 1468 | . 13267 | . 12003 | . 1087 | . 09 | . 08979 | . 08179 | . 07464 | . 06825 | . 06252 | . 05739 | . 05278 | 04864 | 04491 |
| 102 | 17 | 2843 | . 2551 | 292 | 206 | . 1857 | . 1675 | 1513 | 1369 | 1240 | 1126 | 10235 | . 09319 | 08500 | 0776 | . 07110 | . 06520 | . 05991 | 0551 | . 0508 | . 04701 |
| 102 | 18 | . 29006 | . 26073 | . 23465 | 21144 | . 19077 | . 17235 | . 15592 | . 14127 | . 12818 | . 11648 | . 10602 | . 09665 | . 08826 | . 08074 | . 07399 | . 06792 | . 06246 | . 05755 | . 05313 | . 04914 |
| 102 | 19 | . 29589 | . 26642 | . 24017 | 21676 | . 19588 | . 17724 | . 16059 | . 14570 | . 13239 | . 12047 | . 10979 | . 10021 | . 09162 | . 08390 | . 07697 | . 07073 | . 06510 | . 0600 | . 05546 | . 05133 |
| 102 | 20 | . 30183 | . 27223 | . 2458 | . 222 | . 20 | . 1822 | . 16538 | . 15027 | . 1367 | . 12458 | . 11369 | . 10390 | . 09511 | . 08 | . 08007 | . 07365 | . 06786 | . 06263 | . 05790 | . 05363 |
| 102 | 21 | . 30789 | . 27816 | . 25158 | . 22779 | . 20650 | . 18742 | . 1703 | . 15498 | . 14122 | . 12885 | . 117 | . 10774 | . 09873 | . 09062 | . 08331 | 7671 | 7074 | . 06535 | . 06047 | 05605 |
| 102 | 22 | . 3 | . 28 | . 257 | . 233 | . 2 | . 19 | . 17 | . 15 | . 1 | . 13 | . 12192 | . 11170 | 10249 | 18 | 67 | 89 | 74 | 18 | . 06314 | . 05857 |
| 102 | 23 | . 32035 | . 29039 | . 26350 | . 23936 | . 21767 | . 19817 | . 18064 | . 16485 | . 15063 | . 13782 | 12626 | . 11583 | . 10641 | . 09790 | . 09019 | . 08322 | . 07689 | . 07116 | . 06596 | . 06123 |
| 102 | 24 | . 3267 | . 29671 | . 26968 | . 24538 | . 22350 | . 20380 | . 1860 | . 17004 | . 15560 | . 14256 | . 13078 | 1201 | 1105 | . 1017 | . 09388 | . 0867 | . 0802 | 07430 | . 0689 | . 06404 |
| 102 | 25 | . 33334 | . 30319 | . 2760 | 25156 | . 22950 | . 20960 | . 1916 | . 17542 | . 1607 | . 14750 | . 13550 | . 12463 | 11479 | . 10586 | . 09775 | . 09039 | 08370 | 0776 | . 07208 | . 06703 |
| 102 | 26 | . 34005 | . 30982 | . 2825 | . 25792 | . 2356 | . 2155 | . 1974 | . 18098 | . 16610 | . 15262 | . 14 | . 12932 | 11926 | . 1101 | . 10182 | 26 | 8738 | . 081 | 7540 | . 07018 |
| 102 | 27 | . 34691 | . 31661 | . 28923 | 2644 | . 24206 | . 22178 | . 20341 | . 18676 | . 17167 | . 15797 | . 14553 | . 13423 | . 12395 | 11460 | . 10609 | . 09834 | . 09127 | 08481 | 07892 | 07354 |
| 102 | 28 | . 35391 | . 32355 | . 2960 | 27117 | . 24861 | . 22815 | . 2095 | . 19273 | 77 | . 16350 | . 1508 | . 13933 | 1288 | 11928 | 1105 | 10261 | 09534 | 0887 | . 826 | . 7707 |
| 102 | 29 | . 36105 | . 33065 | . 3030 | 27805 | . 25533 | . 23470 | . 21594 | . 19889 | . 18337 | . 16924 | . 15636 | . 14463 | . 13392 | . 1241 | . 11523 | . 10707 | . 09961 | . 09278 | . 08653 | . 08079 |
| 102 | 30 | . 36831 | . 33788 | . 31023 | . 28509 | . 26223 | . 24143 | . 22249 | . 20523 | . 18951 | . 17516 | . 16207 | . 15012 | . 13921 | . 12922 | . 12009 | . 11173 | . 10407 | . 09705 | . 09061 | . 08469 |
| 102 | 31 | . 37570 | . 34525 | . 31753 | . 29229 | . 26929 | . 24833 | . 22921 | . 21176 | . 19583 | . 18128 | . 16798 | . 15582 | . 14469 | . 13449 | . 12515 | . 11658 | . 10873 | 10151 | . 09488 | . 08878 |
| 102 | 32 | . 383 | . 3527 | . 32499 | . 29 | . 27 | . 255 | . 2361 | . 218 | . 20 | . 18 | 174 | . 16172 | . 15037 | . 13 | . 13042 | . 12165 | . 11358 | 10617 | 5 | . 093 |
| 102 | 33 | . 39089 | . 36043 | . 33261 | . 30719 | . 28395 | . 26269 | . 24324 | . 22543 | . 20911 | . 19415 | . 18043 | . 16785 | . 15629 | . 14567 | . 13591 | . 12693 | . 11867 | 11106 | . 10405 | . 09758 |
| 102 | 34 | . 39868 | . 36825 | . 34039 | . 31490 | . 29155 | . 27016 | . 25055 | . 23256 | . 21606 | . 20091 | . 18699 | . 17419 | . 16242 | 15160 | . 14163 | . 13244 | . 12398 | 11617 | . 10896 | 10230 |
| 102 | 35 | . 40663 | . 37622 | . 34835 | . 32280 | . 29936 | . 27784 | . 25808 | . 23993 | . 22325 | . 20790 | . 19378 | . 18078 | 16881 | 15778 | . 14760 | . 13821 | . 12954 | 1215 | 114 | 10727 |
| 102 | 36 | . 41470 | . 38435 | . 35648 | . 33087 | . 30735 | . 28572 | . 2658 | . 24 | . 23065 | . 21512 | 2008 | 18761 | 17543 | . 16419 | . 15381 | 4421 | 13534 | 12713 | 11953 | 1124 |
| 102 | 37 | . 42292 | . 39263 | . 3647 | . 3391 | . 3155 | . 29380 | . 27377 | . 25531 | . 23829 | . 22258 | . 2080 | . 19469 | . 18231 | . 17086 | . 16028 | . 15048 | . 14140 | 13299 | . 12519 | . 11795 |
| 102 | 38 | . 43129 | . 40107 | . 37324 | . 34758 | . 32392 | . 30210 | . 28196 | . 26336 | . 24618 | . 23030 | . 21561 | . 20203 | 18946 | 17781 | 16702 | 15702 | . 14774 | 13913 | 13113 | . 12370 |
| 102 | 39 | . 43980 | . 40968 | . 38189 | . 35622 | . 33252 | . 31062 | . 2903 | . 27164 | . 25431 | . 23827 | . 22341 | . 20964 | . 19687 | . 1850 | . 17404 | . 16384 | . 15436 | 1455 | 137 | 12972 |
| 102 | 40 | . 44846 | . 41846 | . 39072 | . 36507 | . 34133 | . 31936 | . 29902 | . 28017 | . 26270 | . 24650 | . 23148 | . 21753 | . 20458 | . 19255 | . 18136 | . 17096 | . 16128 | 15227 | . 14388 | . 13606 |
| 102 | 41 | . 45728 | . 42741 | . 39975 | . 37412 | . 35037 | . 32835 | . 30792 | . 28897 | . 27137 | . 25503 | . 23984 | . 22572 | . 21259 | 20038 | . 18900 | . 17841 | . 16853 | 15933 | . 15074 | 14272 |
| 20 | 42 | . 46625 | . 43653 | . 40896 | . 38337 | . 35962 | . 33756 | . 31707 | . 29802 | . 28031 | . 26383 | . 24849 | . 23422 | . 22091 | 20852 | . 19696 | . 18617 | . 17611 | 16671 | . 15793 | 14972 |
| 102 | 43 | . 47537 | . 44581 | . 41835 | . 39283 | . 36909 | . 34701 | . 32646 | . 30733 | . 28952 | . 27291 | . 25744 | . 24300 | . 22954 | . 21697 | . 20523 | . 19426 | . 18401 | 17442 | . 16545 | 15705 |
| 102 | 44 | . 48462 | . 45526 | . 42792 | . 40247 | . 37877 | . 35668 | . 33609 | . 31690 | . 29899 | . 28227 | . 26666 | . 25209 | . 23846 | . 22573 | . 21382 | . 20267 | . 19224 | 18246 | . 17330 | . 16472 |
| 102 | 45 | . 49399 | . 46483 | . 43764 | . 41228 | . 38863 | . 36655 | . 34593 | . 32668 | . 30869 | . 29187 | . 27615 | . 26144 | . 24767 | . 23477 | . 22270 | . 21138 | . 20076 | 19081 | . 18147 | 17270 |
| 102 | 46 | . 5034 | . 47453 | . 44750 | . 42226 | . 39867 | . 37661 | . 35599 | . 33669 | . 31864 | . 30173 | . 28589 | . 27106 | 25715 | . 24411 | . 23187 | 22039 | . 20960 | 19947 | 18995 | 18100 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0\% | 2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 102 | 47 | . 51304 | . 48434 | 45749 | . 43237 | 40886 | 38684 | 36622 | 34690 | 32879 | 31181 | 29588 | 28093 | 26689 | . 253 | 2413 | 2296 | 21873 | 208 | 987 | . 18960 |
| 102 | 48 | . 52271 | . 49426 | 6761 | 263 | . 41922 | . 39726 | . 37666 | . 35732 | . 33917 | . 32212 | . 30611 | . 29105 | . 27690 | . 26358 | 25106 | 23926 | . 22815 | 21769 | 20783 | 19852 |
| 102 | 49 | . 53246 | . 50429 | . 47785 | . 45303 | . 42973 | . 40784 | . 38727 | . 36794 | . 34976 | . 33267 | . 31658 | . 30143 | . 28717 | . 27374 | . 26107 | 24914 | . 23788 | . 22726 | 21723 | . 20776 |
| 102 | 50 | . 54231 | . 51442 | . 48822 | . 46358 | . 44041 | . 41861 | . 39809 | . 37878 | . 36059 | . 34345 | . 32730 | . 31208 | . 29772 | . 28418 | . 27139 | 25932 | . 24792 | 23715 | 22697 | . 21734 |
| 102 | 51 | . 55223 | . 52466 | . 49870 | . 47426 | . 45123 | . 42954 | . 40909 | . 38981 | . 37162 | . 35446 | . 33827 | . 32298 | . 30854 | 29490 | . 28200 | 26981 | . 25827 | 24736 | 23703 | 22725 |
| 102 | 52 | . 5622 | . 53496 | . 5092 | . 48504 | . 46218 | 44060 | . 42024 | 01 | . 38284 | . 36567 | 34945 | . 33411 | 319 | 30586 | 29286 | . 28056 | 26890 | 25785 | 24738 | 23745 |
| 102 | 53 | . 57223 | . 54533 | . 51992 | . 49591 | . 47324 | . 45180 | . 43153 | . 41237 | . 39423 | . 37707 | . 36083 | . 34545 | . 33088 | . 31707 | . 30398 | 29157 | . 27980 | 26863 | 25803 | 24796 |
| 102 | 54 | . 58229 | . 55574 | . 53063 | . 50688 | . 48439 | 46311 | 44296 | 42387 | . 40579 | . 38865 | . 37240 | . 35700 | 34238 | . 3285 | 3153 | 30284 | 29096 | 27968 | 26895 | 25875 |
| 102 | 55 | . 59239 | . 56621 | . 54142 | . 51792 | . 49565 | . 47454 | . 45452 | . 43553 | . 41751 | 40041 | . 38417 | . 36875 | 35410 | 4018 | 32695 | 31436 | 30239 | 29100 | 28016 | 269 |
| 102 | 56 | . 6025 | 7672 | . 55226 | . 5 | . 50700 | . 48608 | . 46621 | 733 | . 42939 | . 41234 | . 39613 | . 38071 | . 36604 | 208 | . 33879 | 32614 | . 31409 | . 30261 | 29166 | . 28 |
| 102 | 57 | 266 | 8872 | . 56315 | . 54022 | . 51843 | 49771 | 47800 | 45925 | 44 | 42 | 40826 | 39285 | 3781 | 36420 | 35087 | 33816 | 32604 | 314 | 30344 | 29290 |
| 102 | 58 | . 62279 | . 59782 | . 57406 | . 55 | . 5299 | 094 | 988 | . 47127 | . 4535 | 366 | . 42053 | . 40515 | 3904 | . 37650 | . 3631 | 35039 | 33821 | 32657 | 154 | 30482 |
| 102 | 59 | . 63289 | . 60835 | . 58496 | . 56266 | . 54141 | . 52114 | . 50181 | . 48336 | . 46575 | . 44895 | . 43290 | . 41757 | 40293 | . 38894 | . 37557 | 36278 | . 35055 | 33886 | 32766 | 31695 |
| 102 | 60 | . 64295 | . 61885 | . 59584 | . 57388 | . 55292 | . 53289 | . 51377 | . 49549 | . 47803 | . 46133 | . 44537 | . 43010 | . 41549 | . 40152 | . 38814 | 37534 | . 36307 | . 35133 | 34007 | . 32929 |
| 102 | 61 | . 65298 | . 62933 | . 60672 | . 58511 | . 5644 | . 54468 | . 52578 | . 50769 | . 49038 | 47381 | 4579 | . 44275 | 42819 | 1424 | 40088 | 38807 | 7578 | 36400 | 35269 | 34185 |
| 102 | 62 | . 6629 | 3980 | . 61761 | . 5963 | . 5760 | 565 | . 53786 | . 5199 | . 50283 | . 48640 | . 47065 | 45554 | 4410 | . 42715 | 4138 | 40100 | 38871 | 37690 | 36556 | 35466 |
| 102 | 63 | . 67299 | . 65028 | . 62850 | . 60763 | . 58762 | . 56842 | . 55001 | . 53234 | . 51539 | . 49911 | . 48349 | . 46849 | 45408 | . 44024 | 42693 | 41415 | . 40186 | 39004 | 37868 | . 36774 |
| 102 | 64 | . 68295 | . 66073 | . 63939 | . 61891 | . 59924 | . 58035 | . 56221 | . 54477 | . 52802 | . 51192 | 49644 | . 48156 | 46725 | . 45348 | 44023 | 42748 | 41521 | . 40340 | 39202 | 38106 |
| 102 | 65 | . 69288 | 7115 | . 65026 | 018 | . 61087 | . 59231 | . 57445 | . 55726 | 4073 | . 52482 | . 50950 | . 49475 | 8055 | . 46687 | 45370 | 44100 | 42876 | 41696 | 40559 | 39462 |
| 102 | 66 | . 70277 | . 68155 | . 66113 | . 64146 | . 62253 | . 60430 | . 58674 | . 5698 | . 55352 | . 53 | . 522 | . 5080 | 49401 | 48043 | . 46734 | 45471 | 4252 | 43076 | 41940 | 40844 |
| 102 | 67 | . 7126 | 919 | 720 | . 6527 | . 6342 | 6163 | 991 | 5824 | 56642 | 55093 | 53599 | 52156 | 5076 | 49418 | 48119 | 46865 | 45652 | 448 | . 334 | 42255 |
| 102 | 68 | . 72248 | . 70231 | . 68285 | . 66406 | . 64592 | 2841 | 150 | . 59516 | . 57938 | . 5641 | . 54940 | . 53516 | 52140 | . 50809 | . 49522 | 48277 | 47073 | . 45908 | 4781 | , 36 |
| 10 | 69 | . 73225 | . 71262 | . 69365 | . 67532 | . 65760 | . 64047 | . 62390 | . 60788 | . 59238 | . 57739 | . 56288 | . 54884 | 5352 | . 52210 | . 50937 | 49704 | 48510 | . 47353 | 46232 | 45146 |
| 102 | 70 | . 74191 | . 72283 | . 70437 | . 68650 | . 66920 | . 65246 | . 63625 | . 62055 | . 60535 | . 59063 | . 57636 | . 56254 | 54915 | . 53616 | 52358 | 51138 | . 49955 | 48808 | 47695 | 46616 |
| 102 | 71 | . 75144 | . 73291 | . 71495 | . 69755 | . 68069 | . 66435 | . 6 | 6331 | . 61825 | . 60380 | . 58 | . 57620 | . 56301 | 5022 | 53780 | 52574 | 51404 | 50268 | 9165 | 8093 |
| 102 | 72 | . 7608 | . 74283 | . 72539 | . 7084 | . 69205 | . 67611 | . 66064 | . 6456 | . 63105 | . 61689 | . 603 | . 5897 | 57682 | . 56423 | . 55198 | 54009 | 52852 | 51729 | 50636 | 7 |
| 10 | 73 | . 77002 | . 75259 | . 73567 | . 71922 | . 70325 | . 68772 | . 67264 | . 65797 | . 64372 | . 62987 | . 61640 | . 60330 | 59056 | . 57817 | 5661 | 55439 | . 54298 | 53188 | 5210 | 51055 |
| 102 | 74 | . 77909 | . 76222 | . 74581 | 985 | 43 | 69922 | . 68452 | . 67023 | . 65631 | . 64276 | . 62958 | 61675 | 60425 | . 59208 | 58023 | 56869 | 55744 | 54649 | 3582 | 2542 |
| 102 | 75 | . 78804 | . 77172 | . 75584 | . 74037 | . 72530 | . 71063 | . 69633 | . 68240 | . 6688 | . 655 | . 64273 | . 63017 | . 61793 | . 60600 | 59436 | 58302 | . 57196 | 56117 | . 55065 | 54038 |
| 102 | 76 | . 79688 | . 78113 | . 76577 | . 75079 | . 7361 | . 72196 | . 70807 | . 6945 | . 68 | . 66843 | . 65 | . 64 | . 63 | . 61994 | . 60854 | 59741 | 58654 | 57593 | 655 | . 55546 |
| 102 | 77 | . 80560 | . 79041 | . 77559 | 112 | 699 | 通20 | 973 | . 70659 | . 69375 | 121 | . 66896 | 65700 | . 64531 | 3389 | 6227 | 61183 | 6011 | 5907 | 5805 | 57064 |
| 102 | 78 | . 81419 | . 79956 | 527 | . 77 | 76 | . 74432 | 7312 | . 7185 | . 70608 | . 69389 | . 68198 | 67033 | . 65894 | . 64780 | 636 | 2625 | 61582 | 60562 | 966 | 858 |
| 102 | 79 | . 82259 | . 80852 | . 79476 | . 78131 | . 76814 | . 75525 | . 74265 | . 73031 | . 71824 | . 70642 | . 69485 | . 68353 | . 6724 | . 66159 | . 65097 | 64056 | 63037 | 62039 | 61061 | 60104 |
| 102 | 80 | . 83075 | . 81724 | . 80401 | . 79105 | . 77836 | . 76593 | 75375 | . 74182 | 73014 | . 71869 | . 70747 | . 69648 | . 68571 | . 67515 | . 66480 | 65466 | . 64471 | 63496 | 62541 | 61604 |
| 102 | 81 | . 83863 | . 82566 | . 81295 | . 80048 | . 78826 | . 77628 | . 76453 | . 75301 | . 7417 | . 73063 | . 71977 | . 70911 | 69865 | . 68839 | 67832 | 66845 | 65876 | 64925 | 63991 | 63075 |
| 102 | 82 | . 8462 | . 83377 | . 8215 | . 8095 | . 7978 | . 78629 | . 77496 | . 76 | . 75293 | . 74222 | . 73170 | . 72137 | . 71123 | . 70127 | . 69149 | . 68188 | . 67245 | 66318 | . 654 | . 64514 |
| 102 | 83 | . 85350 | . 84158 | . 82986 | . 81836 | . 80705 | . 79595 | . 78504 | . 77432 | . 76379 | . 75344 | . 74326 | . 73327 | . 72344 | . 71378 | . 70429 | 69496 | . 68579 | 67677 | 66790 | 65918 |
| 102 | 84 | . 86054 | . 84912 | . 83789 | 8885 | . 81599 | . 80532 | 79482 | . 78449 | . 77434 | 76435 | . 75453 | 74486 | 73535 | . 72600 | 71680 | 70775 | 6988 | 69007 | 8145 | . 7296 |
| 102 | 85 | . 86735 | . 85642 | . 8456 | 8508 | . 8246 | . 8144 | . 8043 | . 7943 | . 7846 | . 77499 | . 76551 | . 75618 | 74700 | . 7379 | . 7290 | 72028 | 711 | 703 | . 69476 | 88 |
| 102 | 86 | . 87387 | . 86342 | . 85313 | . 84300 | . 83301 | . 82318 | 8134 | . 8039 | .79 | 78527 | . 77 | 7671 | 75827 | . 74953 | 2 | 732 | . 72407 | 71583 | 70770 | . 699 |
| 102 | 87 | . 88006 | . 87007 | . 86022 | . 85052 | . 84095 | . 83151 | . 8222 | . 8130 | . 80399 | . 79507 | . 78628 | . 77761 | . 76905 | . 76062 | 75230 | 74409 | . 73600 | 72801 | 72014 | 71237 |
| 102 | 88 | . 88590 | . 87635 | . 86693 | . 8576 | . 84847 | . 83942 | 83049 | . 82168 | . 81298 | . 80440 | . 79593 | 78758 | . 77933 | 77119 | 76315 | 75522 | 74739 | 73967 | 7320 | 72451 |
| 102 | 89 | . 89 | . 88228 | . 87326 | . 86436 | . 85557 | . 84689 | 83832 | . 82986 | . 82150 | . 81325 | . 80510 | 79705 | . 78910 | . 78124 | . 77349 | 76582 | . 75826 | 75078 | 74340 | 73610 |
| 102 | 90 | . 89657 | . 88783 | . 87920 | . 87067 | . 86225 | . 85392 | . 84570 | . 83756 | . 82953 | . 82159 | . 81374 | . 80599 | . 79832 | . 79075 | . 78326 | 77586 | . 76855 | . 76132 | 75417 | . 74711 |
| 102 | 91 | . 90133 | . 89296 | . 88469 | . 87651 | . 86842 | . 86043 | . 85252 | . 84470 | . 83697 | . 82933 | . 82177 | . 81429 | . 80690 | . 79959 | 79236 | 78521 | 77813 | . 77114 | 76422 | 75738 |
| 102 | 92 | . 90565 | . 89762 | . 88967 | . 88181 | . 87404 | . 86634 | . 85873 | . 85120 | . 84375 | . 83638 | . 82908 | . 82186 | . 81472 | . 80766 | . 80066 | 79374 | . 78689 | . 78012 | 77341 | . 76677 |
| 10 | 93 | . 90956 | . 90184 | . 89419 | . 88662 | . 87913 | . 87172 | . 86437 | . 85711 | . 84991 | . 84279 | . 83574 | . 82876 | . 82185 | . 81501 | . 80823 | . 80153 | . 79489 | . 78831 | . 78180 | . 77536 |
| 102 | 94 | . 91314 | . 90570 | . 89833 | . 89103 | . 88380 | . 87664 | . 86955 | . 86252 | . 85557 | . 84868 | . 84185 | . 83509 | . 82840 | . 82177 | . 81520 | . 80869 | . 80225 | . 79586 | . 78954 | . 78327 |
| 102 | 95 | . 91646 | . 90928 | . 90216 | . 89511 | . 88813 | . 88121 | 87435 | . 86756 | . 86082 | . 85415 | . 84754 | 84099 | . 83450 | . 82806 | . 82169 | 81537 | . 80911 | . 80291 | 79676 | 79067 |
| 102 | 96 | . 91950 | . 91256 | . 90569 | . 89887 | . 89212 | . 88542 | . 87878 | . 87220 | . 86567 | 85920 | . 85279 | 84643 | . 84013 | 83389 | 82769 | 82155 | 81546 | . 809 | 803 | 797 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 102 | 97 | . 92228 | . 91557 | 90891 | 90231 | . 89576 | . 88926 | . 88283 | . 8764 | . 8701 | 8638 | 85760 | . 85142 | . 84529 | . 8392 | 8331 | . 82722 | . 82129 | 815 | 8095 | . 803 |
| 102 | 98 | . 92486 | . 91835 | . 91190 | 0549 | . 89914 | . 89284 | . 88658 | . 88038 | . 87423 | . 86812 | 86207 | . 85606 | . 85010 | 84418 | 83831 | . 83249 | . 82672 | 82099 | 81530 | . 809 |
| 102 | 99 | . 92731 | . 92101 | . 91475 | . 90853 | . 90237 | . 89625 | . 89018 | . 88415 | . 87817 | . 87223 | . 86634 | . 86050 | . 85470 | . 84894 | . 84322 | . 83755 | . 83192 | . 82634 | 82079 | . 81529 |
| 102 | 100 | . 92965 | . 92354 | . 91746 | 91143 | . 90545 | . 89950 | . 89360 | . 88775 | . 88193 | . 87616 | . 87043 | . 86474 | 85910 | . 85349 | . 84793 | . 84240 | . 83691 | 83147 | . 82606 | 82069 |
| 102 | 101 | . 93191 | . 92597 | . 92008 | 91423 | 90842 | . 90264 | . 89691 | . 89122 | . 88557 | 87996 | . 87439 | . 86885 | 86335 | . 85790 | 85248 | . 84709 | . 84175 | 83644 | 83117 | 82593 |
| 102 | 102 | . 934 | . 92832 | . 92261 | . 91693 | 112 | . 9056 | . 90 | . 894 | . 8890 | . 8836 | . 878 | . 87283 | . 86748 | . 86217 | . 85689 | . 85164 | 84644 | 84126 | . 83612 | 3102 |
| 103 | 0 | . 20550 | . 17980 | . 15769 | . 13864 | 2221 | . 10803 | . 09578 | . 08519 | . 07602 | . 06807 | . 0611 | . 05518 | . 04996 | . 04542 | . 04145 | . 03799 | . 03495 | . 03229 | . 02995 | 02789 |
| 10 | 1 | . 20284 | . 17672 | . 15420 | . 13477 | 11798 | . 10348 | . 09093 | . 08006 | . 07064 | . 06246 | . 05536 | . 04918 | . 04380 | . 03911 | . 03501 | . 03143 | . 02829 | 02554 | . 02312 | 02099 |
| 103 | 2 | . 2068 | . 18048 | . 1577 | 13803 | 12100 | . 1062 | . 09347 | . 08239 | . 07276 | . 06439 | . 057 | 05076 | . 04523 | 04039 | 03616 | 03246 | . 02921 | 02636 | 02384 | 63 |
| 103 | 3 | . 21110 | . 18452 | . 1615 | 14159 | . 12432 | . 10934 | . 09633 | . 085 | . 07519 | . 06662 | . 05 | . 05264 | 5 | . 04196 | . 03760 | . 03377 | . 03041 | 02745 | 02484 | . 02254 |
| 103 | 4 | 55 | . 18875 | . 1655 | . 14535 | . 1278 | 1262 | . 09938 | 08786 | . 07781 | . 06905 | 06140 | . 05471 | 04885 | 04372 | . 03922 | . 03526 | . 03178 | 02871 | 02601 | 02361 |
| 10 | 5 | . 2201 | . 19315 | . 1696 | . 1492 | . 1315 | . 1160 | . 10260 | . 09086 | . 08061 | . 07164 | . 06380 | . 05694 | . 05092 | . 04564 | . 04099 | . 03690 | . 03330 | 03012 | 02731 | . 2482 |
| 103 | 6 | . 2249 | . 19768 | . 17398 | . 15334 | . 13535 | . 11967 | . 10597 | . 09400 | . 08354 | . 07437 | . 0663 | . 05930 | . 05311 | . 04767 | . 04289 | . 03866 | . 03494 | 0316 | 02873 | . 0261 |
| 10 | 7 | . 22978 | . 20234 | . 17842 | . 15755 | . 13933 | . 12341 | . 10948 | . 09729 | . 08661 | . 07725 | . 06903 | . 06180 | . 05544 | . 04985 | . 04491 | . 04055 | . 03669 | . 03328 | . 03026 | 02757 |
| 103 | 8 | . 23477 | . 20713 | . 18299 | . 16189 | . 14344 | . 12728 | . 1131 | . 10072 | . 08982 | . 08025 | . 0718 | . 06443 | . 05790 | . 05214 | 705 | 425 | 3856 | 03503 | . 03189 | . 02910 |
|  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 06050 | 05457 |  |  | 57 | . 03691 | 3366 | 76 |
| 103 | 10 | . 245 | . 21714 | . 19258 | . 17103 | . 15212 | . 1355 | . 12089 | . 10803 | . 09671 | . 08672 | . 0779 | . 07013 | . 06325 | . 05716 | . 05176 | . 04697 | . 04271 | 03893 | . 03556 | . 03255 |
| 103 | 11 | . 25055 | . 22235 | . 19759 | . 17582 | . 15668 | . 1398 | . 12500 | 11191 | 10037 | . 09018 | . 0811 | . 07320 | . 06614 | . 05988 | . 05432 | . 04938 | . 04499 | . 04107 | . 03758 | 3446 |
| 103 | 12 | . 25606 | . 22769 | . 20272 | . 18074 | 16138 | . 1443 | . 1292 | 1159 | . 10418 | . 09378 | . 0845 | . 07640 | . 06916 | . 06273 | . 05701 | . 05192 | . 04738 | . 04334 | 03972 | 3649 |
| 103 | 13 | . 26165 | . 23311 | . 20795 | . 18577 | . 16618 | . 1488 | . 1335 | . 12006 | 10809 | . 09747 | . 08 | . 07970 | . 07228 | . 06567 | . 05979 | . 05454 | . 04986 | 04568 | 04194 | 3859 |
| 103 | 14 | . 26729 | . 2385 | . 2132 | 1908 | . 17103 | . 15351 | 1379 | 1242 | 1120 | . 10122 | . 0916 | . 08305 | . 07544 | . 06866 | . 0626 | . 05720 | . 05238 | 0480 | 044 | . 04071 |
| 103 | 15 | . 27295 | . 24408 | . 21855 | . 19594 | 17592 | . 15817 | . 14243 | . 12846 | . 11604 | . 10500 | . 09517 | . 08642 | . 07862 | . 07166 | . 0654 | . 05987 | . 05489 | . 0504 | 04643 | 4283 |
| 103 | 16 | . 2786 | . 24960 | . 22388 | . 20107 | . 18083 | . 16286 | . 14689 | . 13269 | . 12005 | . 10879 | . 0987 | . 08980 | . 08181 | . 07466 | . 0682 | . 06254 | . 05741 | 05280 | . 04866 | . 4493 |
| 103 | 17 | . 28432 | . 25515 | . 2292 | . 20623 | . 1857 | . 1675 | . 15138 | . 13696 | . 12409 | . 11262 | 102 | . 09321 | . 08502 | . 07769 | . 0711 | . 06522 | . 05993 | . 05517 | . 05089 | 04704 |
| 103 | 18 | . 29007 | . 26075 | . 23466 | . 21145 | . 19078 | . 17237 | . 15594 | . 14129 | . 12820 | . 11650 | . 10604 | . 09667 | . 08828 | . 08076 | . 07401 | . 06794 | . 06249 | 05758 | 05315 | 491 |
| 103 | 19 | . 29 | . 26 | . | . 21677 | . 19589 | . 1 | . 16 | . 14 | . 13 | . 12 | 10 | 10023 | . 09164 | 3 | 9 | 75 | 13 | 006 | 49 | . 05136 |
| 103 | 20 | . 301 | . 27224 | . 24582 | . 22222 | . 20113 | . 18227 | . 16540 | . 15029 | . 13675 | . 12460 | . 1137 | . 10392 | . 09513 | . 08722 | . 08009 | . 07367 | . 06788 | . 06266 | . 05793 | . 05366 |
| 10 | 21 | . 30790 | . 27817 | . 25159 | . 22780 | . 20651 | . 1874 | . 17034 | . 15500 | . 14124 | . 12887 | . 1177 | . 10776 | . 09876 | . 09065 | . 08333 | . 07673 | . 07077 | 0653 | . 06049 | . 5607 |
| 103 | 22 | . 31407 | . 28422 | . 2574 | . 23352 | 21202 | . 1927 | . 17 | . 15986 | . 1458 | . 13328 | 1219 | . 11173 | . 10252 | . 09421 | . 08670 | . 07991 | . 07377 | 0682 | . 06317 | 05860 |
| 103 | 23 | . 32036 | . 29040 | . 26351 | 23937 | . 21769 | . 1981 | . 1806 | . 16487 | . 150 | . 1378 | . 12629 | . 11586 | . 106 | 792 | . 09022 | . 08324 | 7692 | 07119 | . 06599 | . 612 |
| 103 | 24 | . 32678 | . 29672 | . 26970 | . 24539 | . 22352 | . 20381 | 606 | . 17006 | 15562 | . 14258 | 13081 | . 12016 | 11053 | . 10181 | . 09390 | . 08674 | . 08024 | 07433 | 06896 | . 06407 |
| 103 | 25 | . 33335 | . 30320 | . 27605 | . 25158 | . 22952 | . 2096 | 16 | . 17544 | . 16078 | . 14752 | 1355 | . 12466 | 1148 | 10588 | . 09778 | . 090 | 8373 | 776 | . 721 | . 06706 |
| 103 | 26 | . 34006 | . 30983 | . 28256 | . 25794 | . 23570 | . 2156 | . 1 | . 18101 | 16613 | . 15265 | . 14043 | . 12935 | . 11929 | . 11015 | . 1018 | . 09429 | . 08741 | 0811 | . 07543 | 07021 |
| 103 | 27 | . 34693 | . 31663 | . 28924 | . 26448 | . 24208 | . 22180 | . 20343 | . 18678 | . 17169 | . 15799 | . 14555 | . 13425 | . 12398 | . 11463 | 10612 | . 09837 | . 09130 | . 08485 | . 07895 | 0735 |
| 103 | 28 | . 35393 | . 32357 | . 29609 | . 27119 | . 24863 | . 22817 | . 20960 | . 19275 | . 17744 | . 16353 | 15087 | . 13935 | 12886 | . 11931 | 11059 | . 10264 | . 09537 | 08873 | . 08266 | 07710 |
| 103 | 29 | . 36 | . 3306 | . 3030 | . 2780 | . 25536 | . 23472 | . 21 | . 19 | 18339 | . 16926 | . 15639 | . 14466 | . 13395 | . 12418 | . 11526 | . 10710 | . 0996 | 09282 | 5 | 08083 |
| 103 | 30 | . 3683 | . 33790 | . 31025 | . 28511 | . 26225 | . 24145 | . 22251 | . 20526 | . 18953 | . 17519 | . 16210 | . 15015 | . 13924 | . 12926 | . 12012 | . 11176 | . 10411 | . 09709 | . 09065 | . 08473 |
| 103 | 31 | . 37572 | . 34527 | . 31755 | . 29231 | . 26931 | . 24835 | . 22923 | . 21179 | . 19586 | . 18131 | 16801 | . 15585 | . 14472 | . 13452 | 12518 | . 11662 | . 10876 | 10155 | . 09492 | 08882 |
| 103 | 32 | . 38324 | . 35278 | . 32501 | . 29967 | . 27655 | . 2554 | . 23615 | . 21852 | . 20239 | . 18764 | 17413 | . 16175 | . 15041 | . 14000 | 13045 | . 1216 | . 11362 | 1062 | 09939 | 09311 |
| 103 | 33 | . 39091 | . 36045 | . 33263 | . 30722 | . 28398 | . 2627 | . 24327 | . 22545 | . 2091 | . 19418 | 18047 | . 16788 | 15632 | . 14571 | 13595 | . 12697 | 11871 | 11110 | . 10409 | 0976 |
| 103 | 34 | . 39870 | . 36827 | . 3404 | . 31493 | . 29158 | . 27019 | . 25058 | . 23260 | . 21609 | . 20094 | 18702 | . 17423 | . 16246 | . 15164 | . 14167 | . 13249 | . 12402 | 11621 | . 10900 | 10235 |
| 103 | 35 | . 40665 | . 37624 | . 34838 | . 32283 | . 29938 | . 2778 | . 25811 | 23996 | . 22328 | . 20794 | 19382 | . 18082 | 16885 | . 15782 | 14764 | . 13825 | . 12958 | 12157 | 11417 | 10732 |
| 103 | 36 | . 41473 | . 38437 | . 35650 | . 33090 | . 30738 | . 2857 | . 26585 | . 24755 | 2306 | . 21516 | 20085 | . 18765 | . 1754 | . 16424 | . 15385 | . 14426 | . 13539 | 1271 | 11958 | 125 |
| 10 | 37 | . 42 | . 39265 | . 36479 | . 33916 | . 31556 | . 29383 | . 27381 | . 25535 | . 23833 | . 22262 | . 20812 | . 19473 | . 18235 | . 17091 | . 16032 | . 15052 | . 14145 | 13304 | . 12524 | 11800 |
| 103 | 38 | . 43131 | . 40110 | . 37327 | . 34761 | . 32396 | . 30213 | . 28199 | . 26340 | . 24622 | . 23034 | . 21566 | . 20207 | . 18950 | . 17786 | . 16707 | . 15707 | . 14779 | 13918 | . 13118 | . 12375 |
| 103 | 39 | . 43982 | . 40971 | . 38192 | . 35626 | . 33255 | . 31065 | . 29040 | . 27168 | . 25435 | . 23831 | 22345 | . 20968 | . 19692 | . 18508 | . 17409 | . 16389 | . 15441 | 14560 | . 13741 | 12978 |
| 103 | 40 | . 44849 | . 41849 | . 39075 | . 36510 | . 34137 | . 31940 | . 29906 | . 28021 | . 26275 | . 24655 | 23153 | . 21758 | . 20463 | . 19260 | . 18142 | . 17102 | . 16134 | 15233 | . 14394 | 13612 |
| 103 | 41 | . 45731 | . 42744 | . 39978 | . 37416 | . 35041 | . 32839 | . 30796 | . 28901 | . 27142 | . 25508 | . 23989 | . 22578 | . 21265 | . 20043 | . 18906 | . 17847 | . 16860 | 15939 | . 15081 | 14279 |
| 103 | 42 | . 46628 | . 43656 | . 40900 | . 38341 | . 35966 | . 33761 | . 31712 | . 29807 | . 28036 | . 26388 | . 24855 | . 23427 | . 22097 | . 20858 | . 19702 | . 18624 | . 17617 | 16678 | . 15800 | 14979 |
| 103 | 43 | . 47540 | . 44585 | . 41839 | . 39287 | . 36914 | . 34706 | . 32651 | . 30739 | . 28957 | . 27297 | 25750 | . 24307 | 22960 | . 21703 | . 20530 | . 19433 | . 18408 | 17449 | 1655 | 571 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 103 | 44 | . 48466 | 45530 | . 42797 | . 40252 | 37882 | 35673 | . 33615 | . 31695 | 29905 | 28233 | . 26673 | . 25215 | 23853 | . 22580 | 21389 | 20275 | . 19231 | . 1825 | 1733 | 16480 |
| 103 | 45 | . 49403 | . 46487 | . 43769 | . 41233 | . 38868 | . 36660 | . 34599 | . 32674 | . 30876 | . 29194 | . 27622 | . 26151 | . 24774 | . 23485 | . 22278 | . 21146 | . 20085 | . 19090 | . 18156 | 17279 |
| 103 | 46 | . 50352 | . 47458 | . 44756 | . 42231 | . 39872 | . 37667 | . 35605 | . 33676 | . 31871 | . 30180 | . 28597 | . 27114 | . 25723 | . 24419 | . 23196 | . 22048 | . 20970 | . 19957 | . 19005 | . 18110 |
| 103 | 47 | . 51309 | . 48439 | . 45755 | . 43243 | . 40892 | . 38691 | . 36629 | . 34698 | . 32887 | . 31189 | . 29596 | . 28101 | . 26698 | . 25380 | . 24142 | . 22978 | . 21883 | . 20853 | . 19884 | 18971 |
| 103 | 48 | . 52276 | . 49432 | . 46767 | . 44270 | . 41929 | . 39733 | . 37673 | . 35740 | . 33926 | . 32221 | . 30620 | . 29115 | . 27700 | . 26369 | . 25116 | . 23937 | . 22827 | . 21780 | . 20794 | 19865 |
| 103 | 49 | . 53252 | . 50435 | . 47792 | . 45310 | . 42981 | . 40792 | . 38736 | . 36803 | . 34986 | . 33276 | . 31668 | . 30154 | . 28728 | . 27385 | . 26119 | . 24926 | . 23800 | . 22738 | 21736 | . 20790 |
| 103 | 50 | . 54237 | . 51449 | . 48829 | . 46366 | . 44049 | . 41869 | . 39818 | . 37887 | . 36069 | . 34356 | . 32741 | . 31219 | . 29784 | . 28430 | . 27152 | 25945 | . 24806 | . 23729 | . 22711 | . 21749 |
| 103 | 51 | . 55230 | . 52473 | 49878 | . 47434 | 45132 | . 42963 | . 40919 | . 38991 | . 37173 | 35458 | . 33839 | . 32311 | . 30867 | . 29503 | . 28214 | . 26995 | . 25842 | 24751 | 23718 | . 22741 |
| 103 | 52 | . 56228 | . 53504 | . 50936 | . 48513 | . 46228 | . 44071 | . 42035 | . 40112 | . 38296 | . 36580 | . 34958 | . 33424 | . 31974 | . 30601 | . 29302 | . 28071 | . 26906 | . 25802 | . 24755 | 23763 |
| 103 | 53 | . 57232 | . 54542 | . 52001 | . 49602 | . 47334 | . 45191 | . 43165 | . 41249 | . 39437 | . 37721 | . 36097 | . 34560 | . 33103 | . 31723 | . 30415 | . 29174 | . 27997 | . 26881 | . 25821 | . 24815 |
| 103 | 54 | . 58239 | . 55584 | . 53074 | . 50699 | 48451 | . 46324 | . 44309 | . 42401 | . 40594 | 38880 | . 37256 | . 35716 | . 34255 | 32868 | 31552 | . 30302 | . 29115 | 27987 | 26915 | 25896 |
| 103 | 55 | . 59249 | . 56632 | . 54153 | . 51804 | . 49578 | . 47468 | . 45467 | . 43568 | . 41767 | . 40058 | . 38434 | . 36893 | . 35429 | . 34037 | . 32714 | 31457 | . 30260 | . 29122 | 28038 | 27007 |
| 103 | 56 | . 60262 | . 57684 | . 55238 | . 52917 | . 50714 | . 48623 | . 46636 | . 44749 | . 42956 | . 41252 | . 39631 | . 38090 | . 36624 | . 35229 | . 33901 | . 32636 | . 31432 | . 30284 | . 29190 | . 28148 |
| 103 | 57 | . 61277 | . 58740 | . 56328 | . 54037 | . 51859 | . 49788 | . 47818 | . 45944 | . 44160 | . 42463 | . 40846 | . 39307 | . 37840 | . 36443 | . 35111 | . 33840 | . 32629 | . 31473 | . 30370 | . 29317 |
| 103 | 58 | . 62292 | . 59796 | . 57421 | . 55160 | . 53008 | . 50959 | . 49007 | . 47147 | . 45375 | 43686 | . 42075 | . 40539 | . 39073 | . 37675 | 36340 | . 35065 | . 33848 | . 32685 | 31574 | 30511 |
| 103 | 59 | . 63303 | . 60850 | . 58512 | . 56284 | . 54159 | . 52133 | . 50201 | . 48357 | . 46598 | 44918 | . 43314 | . 41783 | . 40319 | . 38921 | . 37585 | 36307 | . 35085 | 33916 | 32798 | 31727 |
| 103 | 60 | . 64310 | . 61901 | . 59602 | . 57407 | . 55312 | . 53311 | . 51399 | . 49572 | . 47827 | . 46158 | . 44563 | . 43037 | . 41578 | . 40181 | . 38844 | . 37565 | . 36339 | . 35166 | . 34041 | . 32964 |
| 103 | 61 | . 65315 | . 62950 | . 60691 | . 58531 | . 56466 | . 54491 | . 52602 | . 50794 | . 49064 | 47408 | . 45823 | . 44304 | . 42850 | . 41456 | 40121 | . 38840 | . 37613 | . 36435 | 35306 | 34222 |
| 103 | 62 | . 66317 | . 63999 | . 61781 | . 59658 | . 57624 | . 55677 | . 53812 | . 52024 | . 50312 | . 48670 | . 47096 | . 45586 | 44138 | . 42749 | . 41416 | . 40137 | . 38908 | . 37729 | . 36595 | 35507 |
| 103 | 63 | . 67318 | . 65048 | . 62872 | . 60787 | . 58787 | . 56869 | . 55029 | . 53263 | . 51569 | . 49943 | . 48382 | . 46883 | 45444 | . 44061 | . 42732 | 41454 | . 40226 | . 39046 | . 37910 | 36818 |
| 103 | 64 | . 68316 | . 66095 | . 63963 | . 61916 | 59951 | . 58064 | . 56251 | . 54509 | . 52835 | 51227 | . 49680 | . 48193 | . 46763 | 45388 | 44064 | 42791 | . 41565 | . 40385 | . 39248 | 38154 |
| 103 | 65 | . 69310 | . 67139 | . 65052 | . 63046 | . 61117 | . 59261 | . 57477 | . 55760 | . 54109 | . 52519 | . 50989 | . 49515 | 48097 | . 46730 | 45414 | 44145 | 42923 | . 41745 | 40609 | 39513 |
| 103 | 66 | . 70301 | . 68181 | . 66140 | . 64176 | . 62285 | . 60463 | . 58709 | . 57019 | . 55391 | . 53822 | . 52309 | . 50851 | . 49445 | . 48090 | . 46782 | 45520 | . 44303 | . 43128 | 41994 | 40899 |
| 103 | 67 | . 71291 | . 69223 | . 67230 | . 65309 | . 63456 | . 61670 | . 59948 | . 58286 | . 56683 | . 55137 | . 53644 | . 52203 | . 50812 | . 49469 | . 48171 | . 46918 | . 45707 | . 44538 | . 43407 | 42314 |
| 103 | 68 | . 72276 | . 70262 | . 68318 | . 66441 | . 64629 | . 62880 | . 61191 | . 59559 | . 57983 | . 56461 | . 54989 | . 53567 | . 52192 | . 50863 | 49578 | 48335 | 47133 | 45969 | 44844 | 43755 |
| 103 | 69 | . 73255 | . 71295 | . 69401 | . 67570 | . 65800 | 64089 | . 62434 | . 60834 | . 59287 | . 57790 | . 56341 | . 54939 | . 53582 | . 52269 | 50998 | . 49766 | . 48574 | 47419 | 46300 | 45216 |
| 103 | 70 | . 74224 | . 72318 | . 70475 | . 68690 | . 66963 | . 65292 | . 63673 | . 62106 | . 60588 | . 59118 | . 57693 | . 56313 | 54976 | . 53680 | . 52424 | . 51206 | . 50025 | . 48880 | 47769 | 46692 |
| 103 | 71 | . 75179 | . 73329 | . 71536 | . 69799 | . 68116 | . 66484 | . 64903 | . 63369 | . 61882 | . 60440 | . 59041 | . 57684 | 56368 | 55090 | 53851 | 52648 | . 51479 | . 50345 | 49244 | 48175 |
| 103 | 72 | . 76119 | . 74325 | . 72583 | . 70894 | . 69255 | . 67664 | . 66120 | . 64621 | . 63166 | . 61753 | . 60381 | . 59049 | . 57754 | . 56497 | . 55275 | . 54088 | . 52934 | . 51812 | . 50722 | 49662 |
| 103 | 73 | . 77043 | . 75304 | . 73614 | . 71973 | . 70379 | . 68830 | . 67324 | . 65861 | . 64439 | . 63056 | . 61712 | . 60404 | . 59133 | . 57897 | . 56694 | . 55524 | . 54385 | . 53278 | . 52199 | 51150 |
| 103 | 74 | . 77953 | . 76270 | . 74632 | . 73040 | . 71491 | 69984 | . 68517 | . 67091 | . 65702 | . 64351 | 63035 | . 61755 | . 60508 | . 59294 | 58112 | 56960 | . 55839 | . 54746 | 53681 | 52644 |
| 103 | 75 | . 78852 | . 77224 | . 75639 | . 74096 | . 72593 | . 71129 | . 69703 | . 68314 | . 66960 | . 65641 | . 64356 | . 63104 | 61883 | . 60692 | . 59532 | . 58400 | . 57297 | . 56221 | . 55172 | 54148 |
| 103 | 76 | . 79740 | . 78168 | . 76637 | . 75143 | . 73687 | . 72267 | . 70883 | . 69532 | . 68215 | . 66930 | . 65676 | . 64453 | 63259 | . 62094 | . 60957 | . 59847 | . 58764 | . 57706 | . 56673 | 55664 |
| 103 | 77 | . 80616 | . 79101 | . 77623 | . 76180 | . 74772 | . 73397 | . 72055 | . 70744 | . 69464 | . 68214 | . 66993 | . 65800 | . 64635 | . 63497 | . 62385 | 61298 | . 60236 | . 59198 | . 58183 | 57191 |
| 103 | 78 | . 81479 | . 80021 | . 78597 | . 77205 | . 75845 | . 74515 | . 73216 | . 71946 | . 70704 | . 69490 | . 68303 | . 67142 | 66007 | . 64897 | . 63811 | . 62749 | . 61709 | . 60693 | . 59698 | 58724 |
| 103 | 79 | . 82324 | . 80922 | . 79552 | . 78211 | . 76899 | . 75616 | . 74360 | . 73131 | . 71928 | . 70751 | . 69598 | . 68470 | . 67366 | . 66285 | . 65227 | . 64190 | . 63175 | . 62181 | 61207 | . 60253 |
| 103 | 80 | . 83145 | . 81799 | . 80482 | . 79192 | . 77928 | . 76690 | . 75478 | . 74290 | . 73127 | . 71987 | . 70869 | . 69775 | . 68702 | . 67651 | . 66620 | . 65610 | . 64620 | . 63650 | . 62698 | . 61765 |
| 103 | 81 | . 83938 | . 82647 | . 81382 | . 80142 | . 78926 | . 77733 | . 76564 | . 75417 | . 74293 | 73190 | . 72108 | . 71047 | . 70007 | . 68985 | 67984 | . 67001 | . 66036 | . 65090 | 64161 | 63249 |
| 103 | 82 | . 84702 | . 83465 | . 82250 | . 81059 | . 79889 | . 78742 | . 77615 | . 76509 | . 75424 | . 74358 | . 73311 | . 72284 | . 71275 | . 70284 | . 69311 | 68356 | . 6741 | . 66496 | 65590 | 64701 |
| 103 | 83 | . 85437 | . 84252 | . 83087 | . 81944 | . 80820 | . 79716 | . 78631 | . 77566 | . 76519 | . 75490 | . 74478 | . 73485 | . 72508 | . 71548 | . 70604 | 69676 | . 68764 | . 67867 | . 66986 | . 66119 |
| 103 | 84 | . 86147 | . 85013 | . 83897 | . 82801 | . 81722 | . 80662 | . 79619 | . 78593 | . 77584 | . 76592 | . 75616 | . 74656 | . 73711 | . 72782 | . 71868 | . 70968 | . 70083 | . 69212 | . 68355 | 67511 |
| 103 | 85 | . 86835 | . 85750 | . 84683 | . 83632 | . 82599 | . 81581 | . 80579 | . 79593 | . 78623 | . 77667 | . 76726 | . 75800 | 74888 | 73990 | . 73106 | . 72235 | . 71377 | . 70533 | 69701 | 68881 |
| 103 | 86 | . 87494 | . 86458 | . 85438 | . 84433 | . 83442 | . 82467 | . 81506 | . 80559 | . 79626 | . 78707 | . 77801 | . 76908 | . 76029 | . 75162 | . 74308 | . 73466 | . 72636 | . 71818 | . 71012 | 70217 |
| 103 | 87 | . 88120 | . 87131 | . 86155 | . 85194 | . 84245 | . 83311 | . 82389 | . 81480 | . 80584 | . 79700 | . 78828 | . 77969 | . 77121 | . 76285 | . 75460 | . 74647 | . 73844 | . 73053 | . 72272 | . 71501 |
| 103 | 88 | . 88712 | . 87767 | . 86835 | . 85915 | . 85007 | . 84112 | . 83228 | . 82356 | . 81495 | . 80645 | . 79807 | . 78980 | . 78163 | . 77357 | . 76561 | . 75776 | . 75000 | . 74235 | . 73479 | . 72733 |
| 103 | 89 | . 89270 | . 88368 | . 87477 | . 86597 | . 85728 | . 84870 | . 84022 | . 83186 | . 82359 | . 81543 | . 80737 | . 79941 | . 79154 | . 78377 | . 77610 | . 76852 | . 76103 | . 75363 | . 74633 | . 73911 |
| 103 | 90 | . 89794 | . 88932 | . 88080 | . 87238 | . 86406 | . 85584 | . 84771 | . 83968 | . 83175 | . 82391 | . 81615 | . 80849 | . 80092 | . 79344 | . 78604 | . 77872 | . 77149 | . 76435 | . 75728 | . 75030 |
| 103 | 91 | . 90278 | . 89453 | . 88638 | . 87831 | . 87034 | . 86245 | . 85465 | . 84694 | . 83932 | . 83178 | . 82432 | . 81694 | . 80964 | . 80243 | . 79529 | . 78823 | . 78125 | . 77434 | . 76751 | . 76075 |
| 103 | 92 | . 90717 | . 89927 | . 89145 | . 88371 | . 87605 | . 86847 | . 86097 | . 85355 | . 84621 | . 83895 | . 83176 | . 82465 | . 81761 | . 81064 | . 80375 | . 79692 | . 79017 | . 78349 | . 77687 | 77032 |
| 103 | 93 | . 91116 | . 90356 | . 89605 | . 88860 | . 88124 | . 87394 | . 86672 | . 85957 | . 85249 | . 84548 | . 83854 | . 83167 | . 82487 | . 81813 | 81146 | . 80486 | . 79832 | . 79184 | . 78543 | 77908 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8 | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 103 | 94 | . 91480 | 90750 | 90026 | . 89309 | . 88599 | 87896 | 87199 | . 86509 | . 85826 | 85148 | 84478 | 83813 | 83155 | . 82503 | 81857 | 8121 | 8058 | 7995 | 79332 | 787 |
| 10 | 95 | . 91818 | 9111 | . 90417 | . 89726 | . 89041 | . 88362 | . 87689 | . 87023 | . 86362 | . 85707 | . 85058 | 84415 | 83777 | . 83146 | . 82519 | 81899 | 81283 | . 80674 | 0069 | 79470 |
| 103 | 96 | . 92129 | . 91450 | . 90777 | . 90110 | . 89448 | . 88792 | . 88141 | . 87496 | . 86857 | . 86223 | . 85594 | 84971 | . 84353 | . 83740 | . 83133 | . 82530 | 81933 | 81340 | . 80753 | . 80170 |
| 103 | 97 | . 92413 | . 91757 | . 91106 | . 90460 | . 89820 | . 89185 | . 88555 | . 87930 | . 87310 | . 86695 | . 86086 | 85481 | . 84881 | . 84285 | . 83695 | . 83109 | 82528 | . 81952 | . 81380 | . 80813 |
| 103 | 98 | . 92676 | . 92041 | . 91411 | . 90786 | . 90166 | . 89550 | . 88939 | . 88333 | . 87732 | . 87135 | . 86543 | . 85955 | 85372 | . 84793 | . 84219 | . 83649 | 83084 | 82522 | . 81966 | 81413 |
| 103 | 99 | . 92928 | . 92313 | 703 | . 91097 | . 90496 | 9899 | 893 | 88719 | . 88135 | 87555 | 980 | 86409 | 843 | . 85280 | 84721 | 167 | 83617 | 83070 | . 82528 | 990 |
| 103 | 100 | . 93167 | . 92572 | . 91981 | . 91394 | . 90811 | . 90233 | . 89658 | . 89087 | . 88521 | . 87958 | . 87399 | 86845 | . 86294 | . 85747 | . 85203 | . 84664 | 84128 | . 83596 | 83068 | 82543 |
| 103 | 101 | . 93398 | . 92822 | . 92249 | . 91680 | . 91116 | . 9055 | . 89997 | . 89443 | . 88893 | . 88347 | . 87805 | 87266 | 86730 | . 86198 | 85670 | 85145 | 8462 | 4106 | 3592 | 83081 |
| 103 | 102 | . 93621 | . 93063 | . 92508 | . 91957 | . 91410 | . 90866 | . 90325 | . 89788 | . 89254 | . 88724 | . 88197 | . 87673 | 87153 | . 86636 | . 86123 | . 85612 | 8510 | 460 | 4100 | 83602 |
| 103 | 103 | . 9384 | . 93300 | . 92763 | . 92229 | . 91699 | . 9 | . 90648 | . 90128 | . 89610 | . 89095 | . 88584 | . 88076 | . 87571 | 068 | . 86569 | . 86073 | 85580 | . 85090 | 4603 | 18 |
| 104 | 0 |  | . 17984 | . 15773 | 68 | . 1222 | 10808 | . 09583 | . 08524 | . 07607 | 6813 | 23 | . 05524 | 003 | 48 | . 04152 | 886 | 02 | 3236 | 3003 | 97 |
| 10 | 1 | . 20285 | 67 | . 1542 | . 13477 | 799 | . 10348 | 9093 | . 08007 | . 0706 | . 062 | . 05537 | 04919 | 0438 | . 03912 | . 03502 | . 03144 | 0283 | 02555 | 02313 | 02100 |
| 104 | 2 | . 20684 | . 18048 | . 15771 | . 13803 | . 12100 | . 10626 | . 09348 | . 08239 | . 07277 | . 06440 | . 05711 | . 05077 | . 04523 | . 04040 | . 03617 | . 03247 | 02922 | . 02636 | . 02385 | . 02164 |
| 104 | 3 | . 21111 | . 18452 | . 16152 | . 14159 | . 12432 | . 10934 | . 09633 | . 08503 | . 07519 | . 06663 | . 05916 | . 05265 | . 04695 | . 04197 | . 03761 | . 03378 | 03042 | . 02746 | . 02485 | . 02255 |
| 104 | 4 | . 21556 | . 18876 | . 1655 | . 14535 | . 12784 | . 11262 | . 09938 | . 08786 | 82 | . 06905 | 06140 | 05 | 886 | 73 | 3923 | 3527 | 03179 | 2872 | 601 | 2362 |
| 104 | 5 | . 22 | . 19315 | . 1696 | . 14928 | . 1315 | . 1160 | . 1026 | . 09086 | . 0806 | 071 | 06381 | 05694 | . 05092 | . 04564 | . 04100 | 3691 | 0333 | 03013 | 2732 | 02483 |
| 104 | 6 | . 22491 | . 19768 | . 17398 | . 15334 | . 13536 | . 11967 | . 10597 | . 09401 | . 08354 | . 07438 | . 06635 | . 05931 | . 05312 | . 04768 | . 04289 | . 03867 | 03494 | . 03165 | . 02873 | . 02615 |
| 104 | 7 | . 22978 | . 20235 | 17842 | . 15755 | . 13933 | . 1234 | . 10949 | . 09730 | . 08662 | 07725 | . 06903 | 06180 | . 05545 | . 04985 | 4491 | 4055 | 03670 | 03329 | . 03026 | . 02758 |
| 104 | 8 | . 2347 | 71 | . 18300 | . 16190 | . 1434 | . 12729 | . 11313 | . 10072 | . 08983 | . 08025 | . 07184 | . 06443 | . 05790 | . 0521 | 4705 | 04255 | 0385 | 03504 | 3190 | . 02911 |
| 104 | 9 | . 23990 | . 21207 | . 18772 | . 16639 | . 1477 | . 13132 | . 11693 | . 104 | . 0931 | . 083 | . 07480 | . 06720 | 650 | . 05458 | 3 | 69 | 04057 | 03692 | 03366 | . 03077 |
| 104 | 10 | . 24516 | . 21715 | 19258 | . 17104 | . 15212 | 1355 | 12089 | 10803 | . 09671 | 3 | . 07792 | . 07013 | . 06325 | 16 | . 05176 | 04697 | 72 | . 03894 | 3556 | 3256 |
| 104 | 11 | . 25055 | . 22236 | . 19759 | . 17583 | . 15669 | . 1398 | 12500 | 1192 | . 10038 | . 09018 | 08118 | 07320 | . 0661 | . 05988 | . 05433 | 04939 | . 0449 | 4108 | . 3759 | . 03447 |
| 10 | 12 | . 25606 | . 22769 | . 20273 | . 18075 | . 16139 | . 14431 | . 12925 | . 11595 | . 10419 | . 09378 | . 08457 | . 07 | . 06917 | . 06274 | . 05702 | . 05193 | 04739 | . 04335 | 73 | . 03650 |
| 104 | 13 | . 26166 | . 23312 | 20796 | . 18577 | . 16619 | . 14889 | . 13360 | . 12007 | . 10810 | . 09748 | . 08807 | . 07971 | . 07229 | . 06568 | . 05980 | . 05456 | 04988 | . 04570 | . 04195 | . 03860 |
| 104 | 14 | . 26729 | . 23859 | . 21324 | . 19085 | . 1710 | . 15352 | . 1380 | . 12426 | . 11206 | . 10124 | . 09162 | 083 | . 07545 | 67 | 262 | 722 | 05239 | 4807 | 420 | 073 |
| 104 | 15 | . 27 | . 2440 | 21856 | . 195 | . 1759 | . 1581 | . 142 | . 128 | . 11605 | . 105 | . 09519 | . 08 | 07864 | . 07167 | . 06545 | . 05989 | 91 | 05045 | 45 | 285 |
| 104 | 16 | . 27863 | . 2496 | 22389 | . 20108 | . 18084 | . 16287 | . 14690 | . 13270 | . 12006 | . 10881 | . 09877 | . 08982 | . 08183 | . 07468 | . 06829 | . 06256 | 05743 | 05282 | . 04868 | . 04496 |
| 104 | 17 | . 28433 | . 25516 | 22926 | . 20625 | . 18579 | . 16760 | 15140 | . 13697 | . 124 | 1126 | . 10239 | 09323 | 0850 | . 07771 | 711 | 06525 | 05995 | 05520 | . 05092 | . 04706 |
| 104 | 18 | . 29008 | . 26076 | 23468 | . 21147 | . 19080 | . 17238 | . 15596 | . 14130 | . 12822 | . 1165 | 10606 | . 09669 | . 08831 | . 08078 | . 07403 | . 06797 | 0625 | 05760 | . 05318 | 04919 |
| 104 | 19 | . 29592 | . 26645 | . 24020 | . 21679 | . 1959 | . 1772 | . 160 | . 14 | . 1324 | . 1205 | 10983 | . 10026 | . 09166 | 5 | . 07701 | 07077 | 06515 | . 06009 | . 05551 | 5138 |
| 104 | 20 | . 3018 | . 27226 | . 24583 | . 22224 | . 20115 | . 18229 | 16541 | 030 | . 13677 | . 12462 | 11373 | 10395 | 51 | 8724 | . 08012 | 7370 | 79 | 6268 | . 57 | . 05368 |
| 10 | 21 | . 30792 | . 27819 | . 25160 | . 2278 | 65 | 1874 | 703 | . 1550 | 4126 | 1288 | 1177 | 10778 | 09878 | . 09067 | 08336 | 7676 | . 07079 | 6540 | . 06052 | 05610 |
| 104 | 22 | . 31408 | . 28423 | 25750 | . 23353 | . 21204 | . 19275 | . 1754 | . 15988 | . 14588 | . 13330 | . 12196 | 11175 | 10254 | . 09423 | . 08672 | . 07994 | 07380 | 06824 | . 06320 | . 05863 |
| 104 | 23 | . 32037 | . 29041 | 26353 | . 23939 | . 21770 | . 19821 | 18067 | . 16489 | . 15067 | . 13786 | . 12631 | 11588 | . 10646 | . 09794 | . 09024 | . 08327 | 07695 | 07122 | . 06602 | . 06129 |
| 104 | 24 | . 32680 | . 29674 | . 2697 | . 24541 | . 22353 | . 20383 | . 18608 | . 17008 | . 1556 | . 14261 | . 13083 | . 12018 | 11055 | . 10183 | . 09393 | . 08677 | 08026 | 07436 | . 06899 | . 06410 |
| 104 | 25 | . 3333 | . 3032 | 2760 | . 2516 | . 2295 | . 2096 | 191 | . 17 | . 16080 | . 147 | . 135 | 12468 | 11 | . 10591 | . 09781 | . 09045 | 08376 | 767 | 7213 | . 06709 |
| 104 | 26 | . 34007 | . 30985 | 28257 | . 25795 | . 23572 | . 21563 | 19746 | . 18103 | . 16615 | . 15267 | . 14045 | 12937 | . 11931 | . 11018 | . 10187 | . 09432 | 08744 | 08117 | . 07546 | . 07024 |
| 104 | 27 | . 34694 | . 31664 | . 28926 | . 26450 | . 24210 | . 22182 | . 20345 | . 18681 | 717 | 1580 | 14558 | 13428 | 1240 | 11466 | 10615 | . 09840 | 09133 | . 84 | 899 | 07360 |
| 104 | 28 | . 3539 | . 3235 | 2961 | . 27121 | . 24865 | . 2281 | . 2096 | . 192 | . 177 | .1635 | . 1509 | 13938 | 12889 | . 1193 | . 11062 | . 10267 | 095 | . 088 | 82 | 077 |
| 104 | 29 | . 36108 | . 33068 | . 3031 | . 27809 | . 25538 | . 2347 | . 21599 | . 19893 | . 18342 | . 16929 | 15642 | 14468 | . 13398 | . 12421 | . 11529 | . 10714 | 09968 | 09285 | 8660 | . 08086 |
| 104 | 30 | . 36835 | . 33791 | . 31027 | . 28513 | . 26227 | . 24147 | . 22253 | . 20528 | . 18956 | . 17522 | . 16213 | 15018 | . 13927 | . 12929 | . 12016 | . 11180 | 10414 | . 09712 | . 09068 | . 08477 |
| 104 | 31 | . 37574 | . 34529 | . 3175 | . 29233 | . 26934 | . 24838 | 2292 | . 2118 | . 19589 | 18134 | 16804 | 15588 | 1447 | . 1345 | . 12522 | 11666 | 10880 | 10159 | . 94 | . 08886 |
| 104 | 32 | . 3832 | . 35280 | . 32503 | . 29970 | . 27658 | . 25546 | . 23618 | . 21855 | . 20242 | . 18767 | . 17416 | 16179 | 15044 | . 14004 | . 13049 | . 12172 | 11366 | 10625 | . 09943 | . 09315 |
| 104 | 33 | . 39093 | . 36047 | 33266 | . 30724 | . 28400 | . 26275 | . 24329 | . 22548 | . 20917 | . 19421 | . 18050 | 16791 | . 15636 | . 14575 | . 13599 | . 12701 | 11875 | 11114 | . 10413 | . 09767 |
| 104 | 34 | . 39872 | . 36829 | 34044 | . 31495 | . 29161 | . 27022 | . 25061 | . 23263 | . 21612 | . 20097 | . 18706 | . 17426 | . 16250 | . 15168 | . 14171 | . 13253 | 12406 | 11626 | . 10905 | 10239 |
| 104 | 35 | . 40667 | . 37627 | . 34840 | . 32285 | . 29941 | . 27790 | . 25814 | . 24000 | . 22331 | . 20797 | . 19386 | 18086 | . 16889 | . 15786 | . 14768 | . 13830 | 12963 | . 12162 | . 11422 | 10737 |
| 104 | 36 | . 41475 | . 38440 | . 35653 | . 33093 | . 30741 | . 28578 | . 26589 | . 24758 | . 23072 | . 21520 | . 20089 | 18769 | . 17552 | . 16428 | . 15390 | . 14431 | 13543 | . 12723 | . 11963 | . 11259 |
| 104 | 37 | . 42297 | . 39268 | . 36482 | . 33919 | . 31559 | 29386 | . 27384 | . 25539 | . 23837 | . 22266 | . 20816 | 19477 | 18240 | . 17096 | . 16037 | . 15057 | 14150 | 13309 | . 12529 | 11806 |
| 104 | 38 | . 43134 | 40113 | . 37330 | . 34764 | . 32399 | 30217 | 28203 | . 26343 | . 24626 | 23038 | 21570 | 20212 | 18955 | . 17791 | 16712 | . 15712 | 14784 | 13923 | . 13124 | 12381 |
| 104 | 39 | . 43985 | 40974 | 38195 | . 35629 | . 33259 | . 31069 | . 29044 | 27172 | . 25439 | . 23835 | 22350 | 20973 | 19697 | . 18513 | 17415 | 16395 | 15447 | 14566 | 137 | 12984 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 104 | 40 | . 44852 | 41852 | 39078 | . 36513 | . 34140 | 31944 | 29910 | . 28026 | . 26279 | . 24660 | . 23157 | 21763 | 20468 | . 19265 | . 18147 | 17108 | 16140 | . 15239 | 1440 | 13619 |
| 104 | 41 | . 45734 | . 42747 | . 39981 | . 37419 | . 35045 | . 32843 | . 30801 | . 28906 | . 27147 | . 25513 | . 23994 | 22583 | 21270 | . 20049 | . 18912 | 17853 | 16866 | . 15946 | . 15087 | 14286 |
| 104 | 42 | . 46632 | . 43660 | . 40903 | . 38345 | . 35971 | . 33765 | . 31716 | . 29812 | . 28041 | . 26394 | . 24861 | . 23433 | . 22103 | . 20864 | . 19708 | . 18630 | . 17624 | . 16685 | . 15807 | . 14986 |
| 104 | 43 | . 47544 | . 44589 | . 41843 | . 39291 | . 36918 | . 34711 | . 32656 | . 30744 | . 28962 | . 27303 | . 25756 | . 24313 | . 22966 | . 21710 | . 20536 | . 19440 | 18415 | . 17457 | . 16560 | 15721 |
| 104 | 44 | . 48470 | . 45534 | . 42801 | . 40256 | . 37887 | . 35679 | . 33620 | . 31701 | . 29910 | . 28239 | . 26679 | . 25222 | . 23860 | . 22587 | . 21397 | . 20282 | 19239 | . 18262 | . 17347 | 16489 |
| 104 | 45 | . 49407 | . 46492 | . 43773 | . 41238 | . 38873 | . 36666 | . 34605 | . 32680 | . 30882 | . 29201 | . 27629 | . 26158 | . 24782 | . 23493 | . 22286 | 21154 | . 20094 | . 19099 | . 18165 | 17288 |
| 104 | 46 | . 50356 | . 47463 | . 44761 | . 42237 | . 39878 | . 37673 | . 35612 | . 33683 | . 31878 | . 30188 | . 28605 | . 27122 | . 25732 | . 24428 | . 23205 | 22057 | 20979 | . 19967 | . 19015 | 18120 |
| 104 | 47 | . 51314 | 48444 | . 45760 | . 43249 | . 40899 | . 38698 | 36636 | . 34705 | . 32895 | . 31197 | . 29604 | 28110 | . 26707 | . 25389 | . 24151 | 22988 | 21893 | . 20864 | . 19895 | 18982 |
| 104 | 48 | . 52282 | . 49438 | . 46773 | . 44276 | . 41935 | . 39740 | . 37681 | . 35748 | . 33934 | . 32230 | . 30629 | . 29124 | . 27709 | . 26379 | . 25127 | . 23948 | 22838 | . 21792 | . 20806 | 19877 |
| 104 | 49 | . 53258 | . 50441 | 47798 | . 45317 | . 42988 | . 40800 | . 38744 | . 36812 | . 34995 | . 33286 | . 31678 | . 30164 | . 28739 | . 27396 | . 26130 | . 24937 | . 23812 | . 22751 | . 21749 | . 20803 |
| 104 | 50 | . 54243 | 51456 | . 48836 | . 46373 | . 44057 | . 41878 | 39827 | . 37897 | . 36079 | . 34366 | . 32752 | 31231 | 29796 | . 28442 | . 27164 | 25958 | 24819 | . 23742 | . 22725 | . 21763 |
| 104 | 51 | . 55237 | . 52480 | . 49886 | . 47443 | . 45141 | . 42973 | . 40929 | . 39002 | . 37184 | . 35469 | . 33851 | 32323 | 30880 | . 29516 | . 28227 | . 27009 | 25856 | . 24766 | . 23734 | 22756 |
| 104 | 52 | . 56236 | . 53512 | . 50944 | . 48522 | . 46237 | . 44081 | 42046 | . 40124 | . 38308 | . 36593 | . 34971 | 33438 | 31987 | . 30615 | . 29316 | . 28087 | 26922 | . 25818 | . 24772 | . 23780 |
| 104 | 53 | . 57240 | . 54550 | . 52011 | . 49612 | . 47345 | . 45203 | . 43177 | . 41262 | . 39450 | . 37735 | . 36112 | . 34574 | . 33118 | . 31739 | . 30431 | . 29191 | 28015 | . 26899 | . 25839 | . 24834 |
| 104 | 54 | . 58247 | . 55594 | . 53084 | . 50710 | . 48463 | . 46336 | . 44322 | . 42415 | . 40608 | . 38895 | . 37272 | 35732 | . 34272 | . 32886 | . 31570 | 30321 | 29134 | . 28007 | . 26935 | 25917 |
| 10 | 55 | . 59259 | . 56642 | . 54164 | . 51816 | . 49591 | . 47481 | . 45481 | . 43583 | . 41783 | . 40074 | . 38451 | . 36911 | . 35447 | . 34056 | . 32734 | 31477 | 30281 | . 29143 | . 28060 | 27029 |
| 104 | 56 | . 60273 | . 57696 | . 55251 | . 52931 | . 50728 | . 48638 | . 46652 | . 44766 | . 42973 | . 41270 | . 39650 | 38110 | . 36644 | . 35250 | . 33922 | 32658 | 31454 | . 30307 | . 29214 | . 28172 |
| 104 | 57 | . 61289 | . 58752 | . 56342 | . 54051 | . 51874 | . 49804 | 47835 | . 45961 | 44179 | . 42482 | . 40866 | 39328 | . 37862 | . 36465 | . 35134 | 33864 | 32654 | . 31499 | . 30396 | . 29344 |
| 104 | 58 | . 62304 | . 59809 | . 57435 | . 55176 | . 53025 | . 50976 | 49025 | . 47167 | . 45395 | . 43707 | . 42097 | 40562 | 39097 | . 37699 | . 36365 | . 35091 | 33875 | 32713 | . 31602 | . 30541 |
| 104 | 59 | . 63317 | . 60865 | . 58528 | . 56301 | . 54177 | . 52153 | . 50221 | . 48378 | . 46620 | . 44941 | . 43338 | 41808 | . 40345 | . 38948 | . 37612 | 36336 | 35114 | . 33946 | . 32829 | 31759 |
| 104 | 60 | . 64325 | 61917 | . 59619 | . 57426 | . 55331 | . 53331 | 51421 | 49595 | . 47851 | . 46183 | . 44589 | 43064 | 41606 | . 40210 | . 38875 | 37596 | 36371 | . 35199 | . 34075 | 32998 |
| 104 | 61 | . 65331 | . 62968 | . 60710 | . 58551 | . 56487 | . 54513 | . 52625 | . 50819 | . 49090 | . 47435 | 45851 | 44334 | . 42880 | . 41488 | . 40153 | 38874 | 37647 | . 36471 | . 35342 | 34259 |
| 104 | 62 | . 66334 | . 64018 | . 61801 | . 59679 | . 57647 | . 55701 | . 53837 | . 52051 | . 50340 | . 48699 | . 47126 | 45618 | 44171 | . 42783 | . 41451 | 40173 | 38945 | . 37767 | . 36635 | 35547 |
| 104 | 63 | . 67337 | . 65068 | . 62894 | . 60810 | . 58811 | . 56895 | . 55056 | . 53292 | . 51600 | . 49975 | . 48415 | 46917 | . 45479 | . 44097 | . 42769 | 41493 | 40267 | . 39087 | . 37953 | . 36862 |
| 104 | 64 | . 68336 | . 66117 | . 63986 | . 61941 | . 59977 | . 58092 | . 56280 | . 54540 | . 52868 | . 51261 | . 49716 | 48230 | . 46801 | . 45427 | . 44105 | 42833 | 41608 | . 40429 | . 39294 | 38201 |
| 10 | 65 | . 69332 | . 67162 | 65077 | . 63073 | . 61145 | . 59292 | . 57509 | . 55794 | . 54144 | . 52556 | . 51027 | 49555 | . 48138 | . 46773 | . 45458 | 44191 | 42970 | 41793 | . 40658 | 39564 |
| 104 | 66 | . 70325 | . 68206 | . 66168 | . 64205 | . 62315 | . 60496 | . 58743 | . 57055 | . 55429 | . 53861 | . 52350 | 50894 | . 49490 | . 48136 | . 46829 | 45569 | 44353 | 43180 | . 42047 | . 40954 |
| 104 | 67 | . 71316 | . 69250 | . 67259 | . 65340 | . 63490 | . 61706 | . 59985 | . 58325 | . 56724 | . 55179 | . 53688 | 52249 | 50860 | . 49518 | . 48223 | 46971 | 45762 | 44594 | . 43464 | 42373 |
| 104 | 68 | . 72304 | . 70291 | . 68350 | . 66475 | . 64666 | . 62918 | . 61231 | . 59602 | . 58028 | . 56507 | . 55037 | 53617 | . 52244 | . 50917 | . 49634 | 48392 | 47192 | 46030 | . 44906 | 43819 |
| 104 | 69 | . 73285 | . 71327 | . 69435 | . 67607 | . 65839 | . 64130 | . 62478 | . 60880 | . 59335 | . 57840 | . 56393 | . 54994 | . 53639 | . 52328 | . 51058 | 49829 | 48638 | 47485 | . 46368 | 45286 |
| 104 | 70 | . 74256 | 72353 | . 70512 | . 68731 | . 67006 | . 65337 | . 63721 | . 62156 | . 60640 | . 59172 | . 57750 | 56372 | . 55037 | . 53743 | . 52489 | 51273 | 50094 | 48951 | . 47842 | 46767 |
| 104 | 71 | . 75214 | . 73367 | . 71577 | . 69843 | . 68162 | . 66533 | . 64954 | . 63423 | . 61939 | . 60499 | . 59103 | 57748 | 56434 | . 55159 | . 53922 | 52721 | 51555 | 50423 | . 49324 | . 48256 |
| 104 | 72 | . 76157 | . 74365 | . 72627 | . 70941 | . 69305 | . 67717 | . 66176 | . 64680 | . 63227 | . 61817 | . 60448 | 59118 | 57826 | . 56571 | . 55351 | 54167 | 53015 | 51896 | . 50808 | 49750 |
| 104 | 73 | . 77084 | . 75348 | . 73662 | . 72024 | . 70432 | . 68886 | . 67384 | . 65924 | . 64504 | . 63124 | . 61783 | 60479 | 59210 | . 57976 | . 56776 | 55609 | 54473 | 53368 | . 52292 | . 51245 |
| 104 | 74 | . 77997 | . 76317 | . 74683 | . 73094 | . 71548 | . 70045 | . 68582 | . 67158 | . 65773 | . 64425 | . 63112 | 61835 | 60591 | . 59380 | . 58200 | 57052 | 55933 | 54843 | . 53781 | . 52746 |
| 104 | 75 | . 78899 | . 77275 | . 75694 | . 74154 | . 72655 | . 71195 | . 69772 | . 68386 | . 67036 | . 65721 | . 64439 | . 63190 | 61972 | . 60785 | . 59627 | . 58499 | 57398 | . 56325 | . 55278 | . 54257 |
| 104 | 76 | . 79790 | . 78223 | . 76696 | . 75206 | . 73754 | . 72338 | . 70957 | . 69610 | . 68297 | . 67015 | . 65765 | 64545 | . 63355 | . 62193 | . 61060 | . 59953 | 58873 | 57818 | . 56788 | . 55783 |
| 104 | 77 | . 80671 | . 79161 | . 77687 | . 76249 | . 74844 | . 73474 | 72135 | . 70829 | . 69553 | . 68306 | . 67089 | 65900 | 64739 | . 63604 | . 62496 | 61412 | 60354 | 59319 | . 58308 | . 57319 |
| 104 | 78 | . 81538 | . 80085 | . 78666 | . 77279 | . 75923 | . 74598 | . 73303 | . 72037 | . 70800 | . 69590 | . 68407 | 67251 | 66119 | . 65013 | . 63931 | 62873 | 61837 | 60824 | . 59833 | . 58863 |
| 104 | 79 | . 82388 | . 80992 | . 79626 | . 78291 | . 76984 | . 75705 | 74454 | . 73230 | . 72032 | . 70859 | . 69711 | 68588 | 67488 | . 66411 | . 65357 | 64324 | 63313 | . 62323 | . 61353 | . 60403 |
| 104 | 80 | . 83214 | . 81874 | . 80563 | . 79278 | . 78020 | . 76787 | . 75580 | . 74397 | . 73239 | . 72104 | . 70992 | . 69902 | . 68834 | . 67787 | . 66761 | . 65756 | 64770 | 63803 | . 62856 | . 61927 |
| 104 | 81 | . 84013 | . 82728 | . 81469 | . 80235 | . 79024 | . 77838 | . 76674 | . 75533 | . 74414 | . 73317 | . 72240 | 71184 | 70149 | . 69132 | . 68136 | 67157 | 66198 | 65256 | . 64331 | 63424 |
| 104 | 82 | . 84783 | . 83552 | . 82344 | . 81159 | . 79996 | . 78854 | . 77734 | . 76634 | . 75554 | . 74494 | . 73453 | 72431 | 71428 | . 70443 | . 69475 | 68525 | 67591 | . 66675 | . 65774 | . 64889 |
| 104 | 83 | . 85524 | . 84346 | . 83188 | . 82051 | . 80934 | . 79837 | . 78759 | . 77700 | . 76659 | . 75636 | . 74631 | . 73643 | 72672 | . 71718 | . 70780 | . 69858 | 68951 | . 68060 | . 67183 | . 66322 |
| 104 | 84 | . 86240 | . 85113 | . 84006 | . 82916 | . 81845 | . 80792 | . 79756 | . 78737 | . 77735 | . 76749 | . 75780 | . 74826 | . 73888 | . 72965 | . 72056 | . 71163 | 70284 | . 69418 | . 68567 | . 67729 |
| 104 | 85 | . 86935 | . 85858 | . 84799 | . 83757 | . 82731 | . 81721 | . 80727 | . 79748 | . 78785 | . 77836 | . 76902 | . 75983 | . 75078 | . 74186 | . 73309 | . 72444 | 71593 | . 70755 | . 69929 | . 69115 |
| 104 | 86 | . 87602 | . 86574 | . 85563 | . 84566 | . 83584 | . 82617 | . 81664 | . 80725 | . 79800 | . 78888 | . 77990 | . 77105 | . 76233 | . 75373 | . 74526 | . 73691 | 72868 | . 72056 | . 71256 | . 70468 |
| 104 | 87 | . 88235 | . 87255 | . 86289 | . 85336 | . 84397 | . 83471 | . 82558 | . 81658 | . 80770 | . 79894 | . 79031 | . 78179 | . 77339 | . 76511 | . 75694 | . 74888 | 74092 | . 73308 | . 72534 | . 71771 |
| 104 | 88 | . 88835 | . 87900 | . 86978 | . 86068 | . 85170 | . 84283 | . 83409 | . 82546 | . 81694 | . 80853 | . 80024 | 79205 | 78396 | . 77598 | . 76811 | 76033 | 75266 | . 74508 | . 73760 | . 73021 |
| 104 | 89 | . 89401 | . 88509 | . 87629 | . 86759 | . 85901 | . 85053 | . 84215 | . 83388 | . 82571 | . 81765 | . 80968 | 80181 | 79403 | . 78635 | . 77876 | 77127 | 76386 | . 75655 | . 74932 | 74218 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 104 | 90 | 89933 | 89083 | 88242 | . 8741 | . 86590 | 85778 | 84976 | 84184 | . 83401 | 82626 | 81861 | . 81105 | 80357 | 79618 | . 78887 | 78165 | 745 | 767 | 7604 | 753 |
| 104 | 91 | . 90425 | . 89613 | . 88809 | . 88014 | . 87229 | . 86451 | . 85683 | . 84923 | . 84171 | . 83427 | . 82692 | . 81964 | . 81245 | . 80533 | . 79829 | 79133 | 78444 | 77763 | 77088 | . 76421 |
| 104 | 92 | . 90873 | . 90095 | . 89325 | . 88564 | . 87810 | . 87064 | . 86326 | . 85596 | . 84873 | . 84158 | . 83450 | . 82750 | . 82056 | . 81370 | . 80691 | . 80019 | . 79353 | 78695 | 78043 | . 77397 |
| 104 | 93 | . 91278 | . 90532 | . 89794 | . 89063 | . 88339 | . 87622 | . 86912 | . 86209 | . 85513 | . 84824 | . 84142 | . 83466 | . 82797 | . 82134 | . 81478 | . 80828 | . 80185 | 79547 | 78916 | 78291 |
| 104 | 94 | . 91650 | . 90934 | . 90224 | . 89520 | . 88824 | . 88134 | . 87450 | . 86772 | . 86101 | 85437 | . 84778 | . 84125 | . 83479 | . 82838 | . 82203 | 81574 | . 80951 | 80334 | 79722 | 79115 |
| 104 | 95 | . 91995 | 91306 | . 90623 | 89946 | . 892 | . 88609 | . 87950 | . 87297 | . 86 | . 86007 | . 85371 | 84740 | 15 | 83495 | 82880 | 82271 | 1667 | 81069 | 0476 | 79887 |
| 104 | 96 | 92313 | . 91649 | . 90991 | . 90338 | . 89691 | . 89049 | . 88412 | . 87781 | . 87155 | . 86535 | . 85919 | . 85309 | . 84703 | . 84103 | . 83508 | . 82917 | . 82332 | . 81751 | 81175 | . 80604 |
| 104 | 97 | . 92603 | 91962 | . 91327 | . 90697 | . 90071 | 451 | 88835 | . 88225 | . 87619 | . 87018 | . 86422 | . 85830 | . 85243 | . 84661 | 84083 | 83510 | 294 | 82377 | 81817 | 81262 |
| 10 | 98 | . 92872 | . 92253 | . 91639 | . 91030 | . 90425 | . 89824 | . 89229 | . 88637 | . 88050 | . 87468 | . 86890 | . 86316 | . 85746 | . 85181 | . 84620 | 84063 | 83510 | 8296 | 8241 | . 81877 |
| 104 | 99 | . 9313 | . 92532 | . 91938 | . 91348 | . 9 | . 90182 | . 89605 | . 89032 | . 8 | . 87899 | . 87338 | . 86782 | 29 | . 85680 | . 85135 | . 84594 | 057 | . 83524 | 2994 | 2468 |
| 104 | 100 | 93375 | 9279 | 9222 | 91653 | . 91087 | 90524 | 89965 | 89410 | . 88859 | . 88312 | 87768 | 87228 | . 86692 | . 86159 | . 85630 | O4 | 84582 | 84063 | 3548 | 83036 |
| 104 | 101 | . 93612 | 93053 | 49 | 94 | . 91399 | . 9085 | . 9031 | 9776 | 9242 | . 88711 | . 88184 | . 87660 | 7140 | . 86623 | . 86109 | 85598 | 85091 | 8458 | 84086 | 83588 |
| 104 | 102 | 93841 | . 93301 | . 92764 | . 92231 | . 91701 | . 91174 | . 90650 | . 90130 | . 89613 | . 89098 | . 88587 | . 88079 | . 87574 | . 87073 | . 86574 | . 86078 | . 85585 | . 85095 | 84608 | . 84125 |
| 104 | 103 | . 94065 | . 93544 | . 93026 | . 92510 | . 91998 | . 91489 | . 90982 | . 90478 | . 89978 | . 89480 | . 88985 | . 88493 | . 88003 | . 87517 | . 87033 | . 86552 | 86073 | . 85598 | 55125 | . 84655 |
| 104 | 104 | . 94299 | . 93797 | . 93298 | . 92802 | . 92308 | . 91817 | . 91328 | . 90842 | . 90359 | . 89878 | 89400 | . 88924 | . 88451 | 981 | 13 | 48 | 6585 | 66124 | 666 | 11 |
| 105 | 0 | . 20 | . 1798 | . 15 | . 1387 | . 1222 | . 1081 | 9588 | . 08529 | . 07612 | . 06818 | . 06129 | . 05530 | . 05009 | . 04555 | 59 | 03812 | . 03509 | 03244 | 3010 | 2805 |
| 105 | 1 | . 20285 | . 17673 | . 15421 | . 13478 | . 11800 | . 10349 | . 09094 | . 08007 | . 07065 | . 06248 | . 05538 | . 04920 | . 04382 | . 03913 | . 03503 | . 03145 | . 02831 | . 02556 | . 02314 | . 02102 |
| 105 | 2 | . 20684 | . 18048 | . 1577 | 1380 | . 12101 | . 10626 | . 09349 | . 08240 | . 07277 | . 06440 | . 05712 | . 05078 | . 04524 | . 0404 | . 03618 | 03247 | 02923 | 02637 | 2386 | 02165 |
| 05 | 3 | . 2111 | . 18453 | . 1615 | . 1416 | . 12433 | . 10934 | . 09634 | . 08503 | . 07520 | . 06663 | . 05917 | . 05265 | 4696 | 4198 | . 03761 | 03378 | 03042 | 02746 | 2486 | 02256 |
| 105 | 4 | . 2155 | . 18876 | . 1655 | . 14535 | . 1278 | . 1126 | . 0993 | . 087 | . 0 | . 06 | . 06141 | . 054 | . 04886 | . 04373 | . 03923 | 03527 | 3179 | 02873 | 2602 | . 02363 |
| 105 | 5 | 2201 | 1931 | 1696 | 14928 | . 13153 | 11608 | 1026 | 09087 | . 0806 | . 07165 | 06381 | . 05695 | . 05093 | . 04565 | . 04100 | 0369 | 0333 | 0301 | . 2732 | . 2484 |
| 105 | 6 | . 22492 | 19768 | . 1739 | 15335 | . 1353 | . 11967 | . 10598 | . 09401 | .0835 | 7438 | . 06635 | . 05931 | . 05312 | . 04768 | . 04289 | 03867 | 03495 | 03165 | . 2874 | . 02615 |
| 105 | 7 | . 22979 | . 20235 | . 17843 | . 15756 | . 13934 | . 12341 | . 10949 | . 09730 | . 08662 | . 07726 | . 06903 | . 06181 | . 05545 | . 04985 | . 04492 | . 04056 | . 03670 | . 03329 | . 03027 | 02758 |
| 105 | 8 | . 23478 | . 20714 | . 18300 | . 16190 | . 14344 | . 12729 | . 11313 | . 10072 | . 08983 | . 08026 | . 07184 | . 06443 | . 05790 | . 05214 | . 04706 | . 04256 | . 03857 | . 0350 | . 03190 | . 02911 |
| 105 | 9 | . 23990 | . 21207 | . 18772 | . 16639 | . 1477 | . 1313 | . 1169 | 10430 | . 09319 | . 08 | 07480 | . 06 | 06050 | . 0545 | 934 | 70 | 4058 | 03692 | 3367 | . 03077 |
| 105 | 10 | 24517 | . 217 | . 1925 | . 1710 | . 1521 | . 1355 | . 12090 | . 108 | . 096 | . 08673 | . 07792 | . 070 | . 06326 | . 05717 | . 05 | 98 | 72 | 03894 | 57 | 03256 |
| 10 | 11 | . 25056 | . 22236 | . 19759 | . 17583 | . 15669 | . 13984 | . 12501 | . 11192 | . 10038 | . 09019 | . 08118 | . 07321 | . 06615 | . 05989 | . 05433 | . 04939 | . 04500 | . 04109 | . 03760 | 03448 |
| 105 | 12 | 25607 | . 22770 | . 20273 | . 18076 | . 16139 | . 1443 | 12926 | 11595 | . 10419 | . 09379 | 08458 | . 07642 | . 06918 | . 06275 | . 05703 | 05194 | . 04740 | 04336 | 3974 | 33651 |
| 105 | 13 | . 26166 | . 23312 | . 2079 | . 18578 | . 16620 | . 1489 | . 1336 | . 12008 | . 10811 | . 09749 | . 08808 | . 07973 | . 07230 | . 06569 | . 05981 | 05457 | . 04989 | . 0457 | 4197 | . 0386 |
| 105 | 14 | . 26730 | . 23860 | . 21325 | . 19086 | . 1710 | . 1535 | . 1380 | . 12427 | . 112 | . 10125 | . 09163 | . 08308 | . 07547 | . 06868 | 4 | 23 | 05241 | 04809 | 2 | 5 |
| 10 | 15 | 2729 | 41 | 85 | . 19597 | . 17594 | 1582 | . 14246 | . 12848 | 11607 | 10503 | . 09520 | . 08645 | 07865 | 07169 | . 06547 | 05991 | 0549 | 05047 | 04647 | 04287 |
| 105 | 16 | . 2786 | . 24962 | . 2239 | . 20109 | . 18086 | . 1628 | 1469 | . 13272 | . 12008 | 10882 | . 09879 | . 0898 | . 0818 | 07470 | . 0683 | 06258 | 05745 | 0528 | 4870 | . 4498 |
| 105 | 17 | . 28434 | . 25517 | . 22927 | . 20626 | . 18580 | . 16761 | . 15142 | . 13699 | . 12413 | . 11265 | 10241 | . 09325 | . 08506 | . 07773 | . 07116 | . 06527 | . 05998 | . 05522 | . 05094 | 04709 |
| 105 | 18 | . 29009 | . 26077 | . 23469 | 21148 | . 19081 | . 17240 | . 15597 | . 14132 | . 12823 | 11654 | 10608 | . 09671 | . 08833 | . 08080 | . 07405 | 06799 | . 06254 | . 05763 | . 05320 | . 04921 |
| 105 | 19 | . 29593 | . 26646 | . 24021 | . 21680 | . 19592 | . 17728 | . 1606 | . 14575 | . 132 | 12052 | 10985 | . 10028 | . 09169 | . 08397 | . 07704 | 07080 | . 06518 | 06011 | 05554 | 051 |
| 105 | 20 | . 3018 | . 27227 | . 2458 | . 22225 | . 2011 | . 18230 | . 1654 | . 15032 | . 136 | . 124 | . 11375 | . 10397 | . 09517 | . 08726 | . 08014 | . 07372 | 793 | . 06271 | 98 | . 05371 |
| 105 | 21 | 30793 | . 27820 | . 25162 | 22783 | . 20654 | . 18747 | . 17037 | . 15504 | . 14128 | . 12891 | 11780 | . 10780 | . 09880 | . 09069 | . 08338 | . 07678 | . 07082 | . 06543 | . 06055 | . 05613 |
| 105 | 22 | 31409 | . 28425 | . 2575 | 23355 | . 21206 | . 19277 | 17545 | 15989 | . 14590 | 13332 | 12198 | . 11177 | 10256 | . 09425 | . 08675 | 07996 | 07382 | 06827 | 6323 | . 05866 |
| 105 | 23 | . 3203 | . 29043 | . 2635 | . 23941 | . 2 | . 19 | . 1806 | . 16491 | . 1506 | 13788 | 12633 | . 11590 | . 106 | . 0979 | . 09027 | 08329 | 0769 | . 0712 | . 06604 | . 061 |
| 105 | 24 | . 32681 | . 29675 | . 26973 | . 24542 | . 22355 | . 20385 | . 18610 | . 17010 | . 15566 | . 14263 | . 13085 | . 12021 | 11058 | . 10186 | . 09396 | . 08679 | . 08029 | . 07438 | 02 | 3 |
| 105 | 25 | . 33338 | . 30323 | . 27608 | 25161 | . 22956 | . 20966 | 1917 | . 175 | . 16082 | . 14756 | 13557 | . 12470 | . 11486 | . 10593 | . 09783 | . 09047 | . 08379 | 07770 | . 07216 | 06712 |
| 105 | 26 | 34009 | . 30986 | . 28259 | . 2579 | . 2357 | . 21565 | 19748 | . 18105 | . 16617 | 15269 | 14048 | . 12939 | . 11934 | . 11020 | . 10190 | 09434 | 08747 | . 08120 | . 07549 | 07028 |
| 105 | 27 | 3469 | . 31666 | . 28928 | . 26452 | . 24212 | . 22184 | . 20347 | . 18683 | . 17173 | 15804 | 14560 | . 13430 | . 12403 | . 11469 | . 10618 | 09843 | . 09136 | . 0849 | . 7902 | 07364 |
| 105 | 28 | 35395 | . 32360 | . 29612 | . 27123 | . 24867 | . 22821 | . 20965 | . 19280 | . 17749 | . 16358 | 15092 | . 13941 | . 12892 | . 11936 | . 11065 | . 10270 | . 09544 | . 08880 | . 08273 | . 07717 |
| 105 | 29 | . 36109 | . 33070 | . 30313 | . 27811 | . 25540 | . 23476 | . 21601 | . 19896 | . 18344 | . 16931 | 15644 | . 14471 | . 13401 | . 12424 | . 11532 | 10717 | . 09971 | . 09288 | . 08663 | . 08090 |
| 105 | 30 | . 36836 | . 33793 | . 31028 | . 28515 | . 26229 | . 24149 | . 22256 | . 20531 | . 18958 | . 17525 | . 16216 | . 15021 | 13930 | . 12932 | . 12019 | 11183 | . 10418 | . 09716 | . 09072 | . 08481 |
| 105 | 31 | . 37576 | . 34531 | . 31759 | . 29235 | . 26936 | . 24840 | . 22928 | . 21184 | . 19592 | . 18137 | 16807 | . 15591 | . 14478 | . 13459 | . 12525 | 11669 | . 10884 | . 10162 | . 09500 | . 08890 |
| 105 | 32 | . 38328 | . 35282 | . 32505 | 29972 | . 27660 | . 25549 | . 23620 | . 21857 | . 20245 | . 18770 | 17419 | . 16182 | . 15048 | . 14007 | . 13052 | 12176 | . 11370 | . 10629 | . 09947 | . 09320 |
| 105 | 33 | . 39094 | 36049 | . 33268 | . 30726 | . 28402 | . 26277 | 24332 | . 22551 | . 20920 | . 19424 | 18053 | . 16795 | . 15639 | . 14578 | . 13602 | 12705 | . 11879 | . 11118 | . 10417 | . 09771 |
| 105 | 34 | . 3987 | . 3683 | . 3404 | . 31497 | . 29163 | . 27024 | 25064 | . 23266 | . 21616 | . 20101 | 18709 | . 17430 | 16254 | 15171 | . 14175 | 13257 | 12410 | 11630 | . 10909 | . 10244 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 105 | 35 | . 40669 | . 37629 | . 34843 | . 32288 | . 29944 | . 27793 | . 25817 | . 24003 | . 22335 | 20801 | . 19389 | . 18090 | 16893 | . 15790 | . 14772 | 13834 | . 12967 | . 12167 | . 1142 | 10742 |
| 105 | 36 | . 41477 | . 38442 | . 35655 | . 33096 | . 30743 | . 28581 | . 26592 | . 24761 | . 23076 | . 21523 | . 20093 | . 18773 | 17556 | . 16432 | 15394 | 14435 | . 13548 | . 12727 | 11968 | 11264 |
| 105 | 37 | . 42299 | . 39270 | . 36485 | . 33922 | . 31562 | . 29389 | . 27387 | . 25542 | . 23840 | . 22270 | . 20820 | . 19481 | 18244 | . 17100 | . 16042 | . 15062 | . 14155 | . 13314 | . 12534 | 11811 |
| 105 | 38 | . 43136 | . 40115 | . 37332 | . 34767 | . 32402 | . 30220 | . 28206 | . 26347 | . 24629 | . 23042 | . 21574 | . 20216 | . 18959 | . 17795 | . 16717 | . 15717 | . 14789 | . 13929 | 13129 | 12386 |
| 105 | 39 | . 43987 | . 40976 | . 38197 | . 35632 | . 33262 | . 31072 | . 29048 | . 27176 | 25443 | 23839 | . 22354 | . 20978 | 19702 | . 18518 | 17420 | 16400 | . 15452 | 14571 | 13752 | 12990 |
| 105 | 40 | . 44854 | . 41854 | . 39081 | . 36517 | . 3414 | . 31948 | . 29914 | . 28030 | . 26283 | . 24664 | . 23162 | . 21768 | . 20473 | . 19271 | . 18153 | . 17113 | . 16146 | . 15245 | . 14406 | 13625 |
| 105 | 41 | . 45737 | . 42750 | . 39985 | . 37423 | . 35048 | . 32847 | . 30805 | . 28910 | . 27151 | . 25517 | . 23999 | . 22588 | . 21276 | . 20054 | . 18918 | . 17859 | . 16872 | . 15952 | . 15093 | . 14292 |
| 105 | 42 | . 46635 | . 43663 | . 40907 | . 38349 | . 35975 | . 33769 | . 31721 | . 29817 | . 28046 | . 26399 | . 24866 | . 23438 | . 22109 | . 20870 | . 19714 | . 18636 | . 17631 | 16691 | 15814 | 14993 |
| 105 | 43 | . 47547 | . 44592 | . 41847 | . 39295 | . 36922 | . 34715 | . 32661 | . 30749 | . 28968 | . 27308 | . 25761 | . 24319 | . 22973 | . 21716 | . 20543 | . 19447 | . 18422 | 17464 | 16567 | 15728 |
| 105 | 44 | . 48473 | . 45537 | . 42805 | . 40261 | . 37891 | . 35683 | . 33625 | . 31706 | . 29916 | . 28245 | . 26686 | . 25229 | . 23867 | . 22594 | . 21404 | . 20290 | . 19247 | 18270 | 17355 | 16497 |
| 105 | 45 | . 49411 | . 46496 | . 43778 | . 41243 | . 38878 | . 36671 | . 34611 | . 32686 | . 30888 | . 29207 | . 27636 | . 26165 | . 24789 | . 23501 | . 22294 | . 21162 | . 20102 | . 19107 | . 18174 | 17297 |
| 105 | 46 | . 50360 | . 47467 | . 44765 | . 42242 | . 39884 | . 37679 | . 35618 | . 33689 | . 31884 | . 30195 | . 28612 | . 27129 | . 25740 | . 24436 | . 23213 | . 22066 | . 20988 | . 19976 | 19025 | 18130 |
| 105 | 47 | . 51319 | . 48449 | . 45766 | . 43255 | . 40905 | . 38704 | . 36643 | . 34712 | . 32902 | . 31205 | . 29612 | . 28118 | . 26716 | . 25398 | . 24161 | 22997 | . 21903 | . 20874 | 19905 | 18993 |
| 105 | 48 | . 52286 | . 49443 | . 46779 | . 44282 | . 41942 | . 39747 | . 37688 | . 35756 | . 33942 | 32238 | . 30638 | . 29133 | . 27719 | . 26388 | . 25137 | 23958 | . 22848 | . 21803 | . 20817 | 19888 |
| 105 | 49 | . 53263 | . 50447 | . 47804 | . 45324 | . 42995 | . 40808 | . 38752 | . 36820 | . 35004 | . 33295 | . 31687 | . 30174 | . 28749 | . 27406 | . 26141 | 24949 | . 23824 | . 22763 | . 21761 | 20815 |
| 105 | 50 | . 5424 | . 51462 | . 48843 | . 46381 | . 44065 | . 41886 | . 39836 | . 37906 | . 36088 | . 34376 | . 32763 | . 312 | 29807 | . 28454 | 27176 | 2597 | . 24832 | 23756 | 22739 | 21777 |
| 105 | 51 | . 55243 | . 52487 | . 49893 | . 47451 | . 45150 | . 42982 | . 40938 | . 39012 | . 37195 | . 35480 | . 33862 | . 32335 | . 30892 | . 29529 | . 28241 | . 27023 | . 25870 | . 24780 | . 23749 | . 22772 |
| 105 | 52 | . 56243 | . 53520 | . 50952 | . 48531 | . 46247 | . 44091 | . 42056 | . 40135 | . 38320 | . 36605 | . 34983 | . 33451 | . 32001 | . 30629 | . 29331 | . 28102 | . 26937 | . 25834 | . 24788 | . 23797 |
| 105 | 53 | . 57247 | . 54559 | . 52020 | . 49621 | . 47355 | . 45214 | . 43189 | . 41274 | . 39462 | . 37748 | . 36125 | . 34589 | . 33133 | . 31754 | . 30447 | . 29207 | . 28032 | . 26916 | . 25857 | . 24852 |
| 105 | 54 | . 58256 | . 55603 | . 53094 | . 50720 | . 48474 | . 46348 | . 44335 | . 42428 | . 40622 | . 38910 | . 37287 | . 35748 | . 34288 | . 32902 | . 31587 | . 30339 | . 29153 | 28026 | . 26955 | 25936 |
| 105 | 55 | . 59268 | . 56652 | . 54175 | . 51828 | . 49603 | . 47494 | . 45494 | . 43598 | . 41798 | . 40089 | . 38468 | . 36928 | . 35465 | . 34074 | . 32753 | . 3149 | . 30301 | . 29164 | . 28082 | . 27051 |
| 105 | 56 | . 60283 | . 57706 | . 55262 | . 52943 | . 50742 | . 48652 | . 46667 | . 44781 | . 42990 | . 41287 | . 39668 | . 38128 | . 36663 | . 35270 | . 33943 | . 32680 | . 31476 | . 30330 | . 29238 | . 28196 |
| 105 | 57 | . 61300 | . 58764 | . 56355 | . 54065 | . 51889 | . 49819 | . 47851 | . 45979 | . 44197 | . 42501 | . 40886 | . 39348 | . 37883 | . 36487 | . 35157 | . 33888 | . 32678 | . 31523 | . 30422 | . 29370 |
| 105 | 58 | . 62316 | . 59822 | . 57449 | . 55191 | . 53041 | . 50993 | . 49043 | . 47185 | . 45415 | . 43727 | . 42118 | . 40584 | . 39120 | . 37723 | . 36390 | . 35117 | . 33901 | . 32740 | . 31630 | . 30569 |
| 105 | 59 | . 63330 | . 60879 | . 58543 | . 56317 | . 54195 | . 52171 | . 50241 | . 48399 | . 46641 | . 44963 | . 43362 | . 41832 | . 40370 | . 38974 | . 37639 | . 36363 | . 35143 | . 33976 | . 32859 | 31790 |
| 105 | 60 | . 6433 | . 6193 | . 59636 | . 5744 | . 55350 | . 53351 | . 51442 | . 49617 | . 47874 | 46208 | . 44614 | . 43091 | . 41633 | . 40238 | . 38904 | . 37626 | . 36402 | . 35230 | 4108 | 33032 |
| 105 | 61 | . 65346 | . 62984 | . 60728 | . 58570 | . 56507 | . 54535 | . 52648 | . 50843 | . 49115 | . 47461 | . 45878 | . 44362 | . 42910 | . 41518 | . 40184 | . 38906 | . 37681 | . 36505 | . 35378 | . 34296 |
| 105 | 62 | . 66351 | . 64036 | . 61821 | . 59700 | . 57669 | . 55724 | . 53862 | . 52077 | . 50367 | . 48727 | . 47156 | . 45648 | . 44203 | . 42816 | . 41485 | . 40208 | . 38982 | . 37804 | . 36673 | 35586 |
| 105 | 63 | . 67355 | . 65088 | . 62915 | . 60832 | . 58835 | . 56920 | . 55083 | . 53320 | . 51629 | . 50005 | . 48447 | . 46951 | 45513 | . 44133 | . 42806 | . 41531 | . 40306 | . 39127 | . 37994 | 36904 |
| 105 | 64 | . 68356 | . 66138 | . 64009 | . 61965 | . 60003 | . 58119 | . 56309 | . 54570 | . 52899 | . 51294 | . 49750 | . 48266 | . 46838 | . 45465 | . 44145 | . 42874 | . 41650 | . 40472 | . 39338 | 38246 |
| 105 | 65 | . 69353 | . 67185 | . 65101 | . 63098 | . 61173 | . 59321 | . 57540 | . 55826 | . 54178 | . 52591 | . 51064 | . 49594 | . 48178 | . 46814 | . 45500 | . 44235 | . 43015 | . 41839 | . 40706 | 39613 |
| 105 | 66 | . 70347 | . 68231 | . 66194 | . 64233 | . 62345 | . 60527 | . 58777 | . 57090 | . 55465 | . 53899 | . 52390 | . 50936 | . 49533 | . 48180 | 46875 | 45617 | 44402 | 43230 | 42099 | 41007 |
| 105 | 67 | . 71341 | . 69277 | . 67288 | . 65370 | . 63522 | . 61740 | . 60021 | . 58363 | . 56764 | . 55221 | . 53732 | . 52294 | . 50906 | . 49566 | . 48272 | . 47022 | . 45815 | . 44648 | . 43520 | 42431 |
| 105 | 68 | . 72330 | . 70320 | . 68380 | . 66508 | . 64701 | . 62955 | . 61270 | . 59643 | . 58071 | . 56552 | . 55084 | . 53666 | . 52295 | . 50969 | . 49688 | . 48448 | . 47249 | . 46089 | . 44967 | . 43881 |
| 105 | 69 | . 73314 | . 71358 | . 69469 | . 67642 | . 65877 | . 64171 | . 62521 | . 60925 | . 59382 | . 57889 | . 56444 | . 55046 | . 53694 | . 52384 | . 51117 | . 49889 | . 48701 | . 47549 | . 46434 | 45353 |
| 105 | 70 | . 74287 | . 72387 | . 70549 | . 68769 | . 67047 | . 65380 | . 63767 | . 62204 | . 60691 | . 59225 | . 57805 | . 56430 | . 55097 | . 53805 | . 52553 | . 51339 | . 50162 | . 49021 | . 47914 | 46840 |
| 105 | 71 | . 75248 | . 73403 | . 71616 | . 69885 | . 68207 | . 66580 | . 65004 | . 63475 | . 61993 | . 60556 | . 59162 | . 57810 | . 56498 | . 55226 | . 53990 | . 52792 | . 51628 | . 50498 | . 49401 | 48336 |
| 105 | 72 | . 76193 | . 74405 | . 72670 | . 70986 | . 69353 | . 67768 | . 66229 | . 64736 | . 63286 | . 61879 | . 60512 | . 59185 | . 57895 | . 56643 | . 55426 | . 54243 | . 53094 | . 51977 | . 50891 | 49836 |
| 105 | 73 | . 77123 | . 75390 | . 73707 | . 72073 | . 70484 | . 68941 | . 67442 | . 65984 | . 64568 | . 63191 | . 61852 | . 60551 | 59285 | . 58054 | . 56856 | . 55692 | . 54558 | . 53455 | . 52382 | 51337 |
| 105 | 74 | . 78039 | . 76363 | . 74732 | . 73146 | . 71604 | . 70104 | . 68644 | . 67224 | . 65841 | . 64496 | . 63187 | . 61912 | . 60671 | . 59463 | . 58287 | 57141 | . 56024 | . 54937 | . 53878 | 52846 |
| 105 | 75 | . 78944 | . 77324 | . 75747 | . 74211 | . 72715 | . 71258 | . 69839 | . 68457 | . 67110 | . 65798 | . 64519 | . 63273 | . 62058 | . 60874 | . 59720 | . 58595 | . 57497 | . 56427 | . 55383 | 54365 |
| 105 | 76 | . 79839 | . 78276 | . 76753 | . 75267 | . 73819 | . 72407 | . 71030 | . 69687 | . 68377 | . 67099 | . 65852 | . 64636 | . 63449 | . 62290 | . 61160 | . 60057 | . 58979 | . 57928 | . 56901 | 55898 |
| 105 | 77 | . 80724 | . 79218 | . 77749 | . 76314 | . 74915 | . 73548 | . 72214 | . 70911 | . 69639 | . 68396 | . 67183 | . 65998 | . 64840 | . 63709 | . 62604 | . 6152 | . 60469 | . 59438 | . 58430 | 57445 |
| 105 | 78 | . 81596 | . 80147 | . 78733 | . 77350 | . 75999 | . 74679 | . 73388 | . 72127 | . 70893 | . 69688 | . 68509 | . 67356 | . 66229 | . 65127 | . 64049 | . 62994 | . 61962 | . 60953 | . 59965 | . 58999 |
| 105 | 79 | . 82450 | . 81059 | . 79699 | . 78368 | . 77066 | . 75793 | . 74546 | . 73327 | . 72133 | . 70965 | . 69822 | . 68703 | . 67607 | . 66534 | . 65484 | . 64456 | . 63449 | . 62462 | . 61496 | . 60550 |
| 105 | 80 | . 83282 | . 81947 | . 80641 | . 79362 | . 78109 | . 76882 | . 75680 | . 74502 | . 73349 | . 72218 | . 71111 | . 70026 | . 68963 | . 67921 | . 66899 | . 65898 | . 64917 | . 63954 | . 63011 | 62086 |
| 105 | 81 | . 84086 | . 82807 | . 81554 | . 80325 | . 79121 | . 77940 | . 76782 | . 75646 | . 74533 | . 73441 | . 72369 | . 71319 | . 70288 | . 69277 | . 68285 | . 67311 | . 66356 | . 65419 | . 64499 | . 63597 |
| 105 | 82 | . 84861 | . 83637 | . 82436 | . 81257 | . 80100 | . 78964 | . 77850 | . 76756 | . 75682 | . 74628 | . 73593 | . 72576 | . 71578 | . 70598 | . 69636 | . 68691 | . 67763 | . 66851 | . 65955 | . 65075 |
| 105 | 83 | . 85608 | . 84437 | . 83287 | . 82157 | . 81046 | . 79956 | . 78884 | . 77831 | . 76797 | . 75780 | . 74781 | . 73799 | . 72834 | . 71885 | . 70953 | . 70036 | . 69135 | . 68249 | . 67378 | . 66522 |
| 105 | 84 | . 86331 | . 85212 | . 84112 | . 83029 | . 81965 | . 80919 | . 79890 | . 78878 | . 77883 | . 76904 | . 75941 | . 74994 | . 74062 | . 73145 | . 72243 | . 71355 | . 70482 | . 69623 | . 68777 | . 67944 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4 | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 105 | 85 | . 87032 | . 85964 | . 84913 | . 83878 | 82860 | . 81858 | . 80871 | 79900 | . 78944 | . 78003 | . 77076 | . 7616 | 75265 | 7438 | 73509 | . 72651 | 71806 | . 7097 | 701 | 693 |
| 105 | 86 | . 8770 | . 86688 | . 85685 | . 84697 | . 837 | . 8276 | . 81820 | . 80889 | . 79971 | . 79067 | . 78177 | . 77299 | . 76434 | 75582 | . 74741 | . 73913 | . 73097 | . 72292 | 71499 | . 70 |
| 105 | 87 | . 88348 | . 87377 | . 86421 | . 85477 | . 845 | . 83630 | . 82725 | . 81833 | . 80954 | . 80087 | . 79231 | . 78388 | . 77556 | . 76735 | 7592 | . 75127 | . 74339 | . 73562 | 72795 | 72038 |
| 105 | 88 | . 88956 | 8031 | . 87119 | . 86218 | . 85330 | . 84453 | . 83588 | . 82734 | . 81891 | . 81059 | . 80238 | . 79428 | . 78628 | . 77838 | . 77059 | . 76289 | . 75530 | . 74780 | 74039 | 73308 |
| 105 | 89 | . 89531 | . 88650 | . 87780 | . 86921 | . 86072 | . 85234 | . 84407 | . 83589 | . 82782 | . 81985 | . 81197 | . 80419 | 79651 | 78892 | 78142 | 77401 | 76669 | . 75945 | 75231 | 74525 |
|  | 90 | . 90 | . 8923 | . 88402 | . 8758 | . 867 | . 859 | . 85180 | . 84398 | . 836 | . 82861 | . 82106 | . 8135 | . 806 | 79891 | 791 | . 784 | . 77752 | . 77054 | 76365 | 75684 |
| 105 | 91 | . 90572 | . 89771 | . 88979 | . 88197 | . 87422 | . 86656 | . 85899 | . 85150 | . 84409 | . 83676 | . 82951 | . 82234 | . 81525 | . 80824 | . 80129 | . 79443 | . 78764 | . 78091 | 77427 | . 76769 |
| 105 | 92 | . 91027 | . 90262 | . 89505 | . 88756 | . 88014 | . 87281 | . 86555 | . 85836 | . 85125 | . 84421 | . 83724 | . 83035 | . 82352 | 81677 | 81008 | . 80346 | . 79691 | . 79042 | 78400 | . 77764 |
| 105 | 93 | . 91440 | 770 | . 89983 | . 89264 | 885 | . 87849 | 7152 | . 8646 | . 85778 | . 85100 | . 84430 | . 8376 | 83108 | 82456 | 818 | 81172 | . 80539 | 79912 | 7929 | 88 |
| 105 | 94 | . 91820 | . 91117 | . 90421 | . 89731 | . 89048 | . 88371 | . 87701 | . 87036 | . 863 | . 85725 | . 85079 | . 8 | 83804 | 75 | 82 | 34 | 81322 | . 80715 | 80114 | . 79519 |
|  | 95 | 17 | . 9149 | . 90829 | 90166 | . 89509 | . 88857 | . 88212 | . 87572 | . 86937 | . 86308 | . 85685 | 85067 | 844 | 83846 | 8324 | . 82646 | . 82054 | . 81467 | 80885 | . 80308 |
| 105 | 96 | . 9249 | 84 | . 91205 | . 90567 | . 8993 | . 89307 | 84 | . 8806 | . 8745 | . 86 | . 8624 | . 8564 | . 85056 | . 84468 | . 8388 | . 83307 | . 82734 | . 82165 | 81601 | 104 |
| 10 | 97 | . 9279 | . 92168 | . 91549 | . 90934 | . 90323 | . 89718 | . 89117 | . 88521 | . 87929 | . 87342 | . 86760 | . 8618 | . 85609 | . 85039 | 844 | . 8391 | . 83358 | . 82806 | 82259 | 817 |
| 10 | 98 | . 93069 | . 92466 | . 91868 | . 91275 | 90685 | . 90100 | . 89520 | . 88943 | . 88371 | . 87803 | . 87239 | . 86679 | . 86124 | . 85572 | . 85024 | . 84481 | . 83941 | . 83405 | . 82873 | 82345 |
| 105 | 99 | . 93332 | . 92751 | . 92174 | 91601 | 91032 | . 90467 | . 89906 | . 89348 | . 88795 | . 88245 | . 87699 | . 87157 | . 86619 | . 86084 | 85553 | . 85026 | 4502 | . 83982 | 3465 | . 82952 |
|  | 100 | . 93 | . 930 | . 92 | . 91 | . 91 | . 908 | . 902 | . 8973 | . 89 | . 886 | . 88 | . 876 | . 8709 | 86575 | 8606 | . 85549 | . 85040 | 4536 | 4034 | 3535 |
| 10 | 101 | . 9382 | . 93286 | . 92749 | . 92215 | . 9168 | . 91157 | . 90632 | . 90111 | . 8959 | . 89079 | . 88567 | . 88059 | . 87554 | . 87051 | . 8655 | . 86056 | . 85563 | . 85073 | . 84586 | . 84102 |
| 105 | 102 | . 94062 | . 93540 | . 93022 | . 92507 | . 91994 | . 91485 | . 90978 | . 90475 | . 8997 | . 89476 | .88981 | . 88489 | . 88000 | . 87514 | . 87030 | . 86549 | . 86071 | . 85596 | . 85123 | 84653 |
| 105 | 103 | . 9429 | . 93790 | . 93290 | . 92794 | . 92299 | . 9180 | . 91319 | . 90833 | 9034 | . 89868 | . 89389 | . 8891 | . 88440 | 87970 | . 8750 | . 87036 | . 86572 | . 86112 | 8565 | . 519 |
| 105 | 104 | . 94532 | . 94050 | . 93570 | . 93092 | . 92617 | . 9214 | . 91 | . 91206 | . 90740 | . 90277 | . 89816 | . 89357 | . 88900 | . 88446 | . 87994 | 45 | . 87097 | . 86652 | 86209 | 857 |
| 105 | 105 | 477 | . 9431 | . 93854 | . 93397 | 929 | 92487 | . 92036 | . 91587 | 9113 | . 9069 | . 9025 | . 89810 | . 89370 | 88933 | . 8849 | . 88065 | . 87634 | . 87205 | 86778 | 86353 |
| 106 | 0 | . 20560 | . 17992 | . 15781 | . 1387 | . 12235 | . 10818 | . 09594 | . 0853 | . 07619 | . 06825 | . 06136 | . 0553 | . 05016 | . 04563 | 041 | . 0382 | . 03518 | . 03253 | . 03020 | . 2814 |
| 106 | 1 | . 20286 | . 1767 | . 15422 | . 13479 | . 11800 | . 10350 | . 09095 | . 08008 | . 07066 | . 06249 | . 05539 | . 0492 | . 04383 | . 03914 | . 0350 | . 03146 | . 02833 | . 02557 | . 02316 | 02103 |
| 106 | 2 | . 2068 | . 18049 | . 15772 | . 13804 | . 121 | . 10627 | . 093 | . 08 | . 072 | . 06 | . 05713 | . 050 | . 04525 | . 04041 | 0361 | . 03248 | . 02924 | . 02638 | . 02387 | . 02166 |
| 106 | 3 | . 21111 | . 18453 | . 16152 | . 14160 | . 12433 | . 10935 | . 0963 | . 08504 | . 07520 | . 066 | . 0591 | . 05266 | . 04697 | 04198 | 3762 | . 03379 | . 03043 | . 02747 | 02486 | . 2256 |
|  | 4 | . 21557 | . 188 | . 1655 | . 1453 | . 12 | . 112 | . 0993 | . 08787 | . 07 | . 069 | . 06 | . 05 | . 04887 | . 04374 | . 0392 | . 03528 | . 03180 | 02873 | 02603 | . 02364 |
| 10 | 5 | . 22018 | . 19316 | . 16969 | . 14928 | . 1315 | . 11608 | . 10262 | . 09087 | . 08062 | . 07166 | . 06382 | . 05695 | . 05093 | . 04565 | . 0410 | . 03692 | . 03332 | . 03014 | . 02733 | 02484 |
| 10 | 6 | . 2249 | 1769 | . 17399 | . 15335 | . 1353 | . 1196 | . 10598 | . 0940 | . 08355 | . 07439 | . 06636 | . 0593 | . 0531 | . 04769 | 0429 | . 03868 | . 03495 | . 03166 | 02874 | 2616 |
| 10 | 7 | . 2297 | . 20235 | . 17843 | . 1575 | . 139 | . 1234 | . 1094 | . 0973 | . 08662 | . 0772 | . 0690 | . 061 | . 05546 | . 04986 | . 0449 | . 04056 | . 0367 | . 03330 | . 03027 | . 0275 |
| 106 | 8 | . 23478 | . 20714 | . 18300 | . 16190 | . 143 | . 12729 | . 1131 | . 1007 | . 089 | . 08026 | . 071 | . 06444 | . 05791 | 05215 | . 04706 | 56 | 8 | . 03504 | 03191 | 02912 |
| 106 | 9 | . 2399 | . 21207 | . 1877 | . 1664 | . 14 | 132 | 69 | . 10430 | . 09319 | . 08342 | 48 | . 0672 | . 06051 | . 05458 | 0493 | . 04470 | . 04058 | . 03692 | 03367 | 03078 |
| 106 | 10 | . 2451 | . 21715 | . 19259 | . 1710 | . 1521 | . 1355 | . 1209 | . 1080 | . 0967 | . 086 | . 0779 | . 070 | . 0632 | . 05717 | 051 | . 0469 | . 0427 | 03895 | 03558 | . 0325 |
| 10 | 11 | . 2505 | . 22236 | . 19760 | . 17583 | . 15669 | . 13985 | . 12501 | . 11193 | . 10039 | . 09020 | . 08119 | . 0732 | . 06615 | . 05990 | . 0543 | . 04940 | . 04501 | . 04109 | . 03760 | . 03449 |
| 10 | 12 | . 2560 | . 22770 | . 20274 | . 18076 | . 16140 | . 14433 | . 12926 | . 11596 | 10420 | . 09380 | . 08459 | . 07643 | . 06919 | . 06275 | . 0570 | . 05195 | . 04741 | . 04337 | . 03975 | . 03652 |
| 106 | 13 | . 26167 | . 23313 | . 20797 | . 18579 | . 16620 | . 14891 | . 13362 | . 12009 | . 10812 | . 09750 | . 08809 | . 07974 | 07231 | 06571 | 05982 | . 05458 | . 04990 | . 04572 | 04198 | 03863 |
| 106 | 14 | . 26 | . 23861 | . 2 | . 19 | . 1710 | . 153 | . 138 | . 1242 | . 112 | . 10126 | . 09 | . 08309 | . 07548 | . 06870 | . 0626 | . 05725 | . 05242 | . 04810 | 23 | . 04076 |
| 10 | 15 | . 2729 | . 24411 | . 21858 | . 19598 | . 17596 | . 15821 | . 14247 | . 12850 | . 11608 | . 10504 | . 09522 | . 08647 | . 07867 | . 07171 | . 06549 | . 05993 | . 05495 | . 05049 | . 04649 | . 04289 |
| 106 | 16 | . 27865 | . 24963 | . 22391 | . 20111 | . 18087 | . 16290 | . 14693 | . 13273 | 12010 | . 10884 | . 09881 | . 08986 | . 08186 | . 07472 | . 06833 | . 06260 | . 05747 | . 05286 | . 04873 | . 04500 |
| 106 | 17 | . 28435 | . 25518 | . 22928 | . 20627 | . 18582 | . 16763 | . 1514 | . 1370 | 12415 | . 112 | . 10243 | . 09327 | . 08508 | . 077 | 0711 | . 0652 | . 0600 | . 05524 | . 0509 | . 04711 |
| 106 | 18 | . 29010 | . 26078 | . 23470 | . 21150 | . 19083 | . 172 | . 15599 | . 1413 | 12825 | . 11656 | . 1061 | . 09 | 08835 | . 08083 | 07408 | . 06801 | . 06256 | . 05765 | . 05323 | . 049 |
| 106 | 19 | . 2959 | . 26647 | . 2402 | . 21682 | . 1959 | . 17730 | . 1606 | . 1457 | . 13246 | . 1205 | . 10987 | . 10030 | . 09171 | . 08400 | . 07706 | . 07082 | . 06520 | . 06014 | . 05557 | . 05144 |
| 106 | 20 | . 30188 | . 27228 | . 24586 | . 22227 | . 20118 | . 18232 | . 16545 | . 1503 | 13680 | . 12467 | . 11377 | 10399 | . 09520 | . 08729 | . 08017 | . 07375 | . 06796 | 06274 | 05801 | 05374 |
| 106 | 21 | . 307 | . 27821 | . 25163 | . 22785 | . 2065 | . 1874 | . 17039 | . 15506 | . 14130 | . 12893 | . 11782 | 1078 | . 09883 | . 09072 | . 083 | . 0768 | . 07085 | . 06546 | . 0605 | . 05616 |
| 10 | 22 | . 3141 | . 28426 | . 25753 | . 23356 | . 21207 | . 19279 | . 17547 | . 15991 | . 14593 | . 13334 | . 12201 | 11180 | . 10259 | . 09428 | . 0867 | . 07999 | . 07385 | . 06830 | . 06326 | . 05869 |
| 106 | 23 | . 32040 | . 29044 | . 26356 | . 23942 | . 21774 | . 19824 | . 18071 | . 16493 | . 15072 | . 13791 | . 12635 | 11593 | . 10651 | . 09800 | . 09029 | . 08332 | . 07700 | . 07128 | . 06607 | . 06135 |
| 106 | 24 | . 32682 | . 29677 | . 26974 | . 24544 | . 22357 | . 20387 | . 18612 | . 17012 | . 15568 | . 14265 | . 13088 | . 12023 | . 11060 | . 10188 | . 09398 | . 08682 | . 08032 | . 07442 | . 06905 | 06416 |
| 10 | 25 | . 33339 | . 30324 | . 27609 | . 25163 | . 22957 | . 20968 | . 19172 | . 17550 | . 16084 | . 14759 | . 13559 | 12473 | 11489 | . 10596 | . 09786 | . 09050 | . 08382 | . 07773 | . 07220 | . 06715 |
| 106 | 26 | . 34010 | . 30987 | . 28260 | . 25799 | . 23576 | . 21567 | . 19750 | . 18107 | . 16619 | . 15272 | . 14050 | . 12942 | 11936 | 11023 | . 10193 | . 09437 | . 08750 | . 08123 | . 07552 | . 07031 |
| 106 | 27 | . 34697 | . 31667 | . 28929 | . 26454 | . 24214 | . 22186 | . 20349 | . 18685 | 17176 | . 15806 | . 14563 | . 13433 | . 12406 | 11472 | . 10621 | . 09846 | . 09139 | . 08494 | . 07905 | . 07367 |
| 106 | 28 | 3539 | . 32362 | . 29614 | . 27125 | . 24869 | . 22823 | . 20967 | . 19282 | 17751 | . 16360 | . 15095 | 13944 | 12895 | 11939 | 1106 | . 10273 | . 09547 | . 0888 | 0827 | . 077 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 106 | 29 | . 36111 | . 33071 | . 30315 | . 27813 | . 25542 | . 23479 | . 21604 | . 19898 | . 18347 | . 16934 | . 15647 | . 14474 | 13404 | 12428 | . 11536 | . 10720 | . 09975 | . 09292 | . 08667 | . 08094 |
| 106 | 30 | . 36838 | . 33795 | . 31030 | . 28517 | . 26232 | . 24152 | . 22258 | . 20533 | . 18961 | . 17527 | . 16219 | . 15025 | 13933 | 12935 | . 12022 | . 11187 | . 10421 | . 09720 | . 09076 | 08485 |
| 106 | 31 | . 37577 | . 34532 | . 31761 | . 29237 | . 26938 | . 24842 | . 22931 | . 21187 | . 19595 | . 18140 | . 16810 | . 15595 | . 14482 | . 13463 | . 12529 | . 11673 | . 10887 | . 10166 | . 09504 | . 08895 |
| 106 | 32 | . 38330 | . 35284 | . 32507 | . 29974 | . 27662 | . 25551 | . 23623 | . 21860 | . 20248 | . 18773 | . 17422 | . 16185 | . 15051 | . 14011 | . 13056 | . 12180 | . 11374 | . 10633 | . 09952 | . 09324 |
| 106 | 33 | . 39096 | . 36051 | . 33270 | . 30729 | . 28405 | . 26280 | . 24335 | . 22554 | . 20923 | . 19428 | . 18057 | . 16798 | . 15643 | . 14582 | . 13607 | . 12709 | . 11883 | . 11123 | . 10422 | . 09776 |
| 106 | 34 | . 39876 | . 36833 | . 34049 | . 31500 | . 29166 | . 27027 | . 25067 | . 23269 | . 21619 | . 20104 | . 18713 | . 17434 | . 16258 | . 15175 | . 14179 | 13261 | 12415 | . 11635 | 10914 | . 10249 |
| 106 | 35 | . 40671 | . 37631 | . 34845 | . 32290 | . 29947 | . 27796 | . 25821 | . 24006 | . 22338 | . 20804 | . 19393 | . 18094 | . 16897 | . 15794 | . 14777 | . 13838 | . 12972 | . 12171 | . 11432 | . 10747 |
| 106 | 36 | . 41479 | . 38444 | . 35658 | . 33098 | . 30746 | . 28584 | . 26595 | . 24765 | . 23080 | . 21527 | . 20097 | . 18777 | . 17560 | . 16437 | . 15399 | . 14440 | . 13553 | . 12733 | . 11973 | . 11269 |
| 106 | 37 | . 42301 | . 39273 | . 36487 | . 33925 | . 31565 | . 29393 | . 27391 | . 25546 | . 23844 | . 22274 | . 20824 | . 19486 | . 18249 | . 17105 | . 16047 | . 15067 | 14160 | . 13319 | 12540 | . 11817 |
| 106 | 38 | . 43139 | . 40118 | . 37335 | . 34770 | . 32405 | . 30224 | . 28210 | . 26351 | . 24634 | . 23046 | . 21579 | . 20221 | . 18964 | . 17800 | . 16722 | 15722 | 14795 | . 13934 | 13135 | . 12393 |
| 106 | 39 | . 43990 | . 40979 | . 38201 | . 35635 | . 33266 | . 31076 | . 29052 | . 27180 | . 25447 | . 23844 | . 22359 | . 20983 | . 19707 | . 18523 | . 17425 | . 16405 | 15458 | . 14578 | . 13759 | . 12997 |
| 106 | 40 | . 44857 | . 41857 | . 39085 | . 36520 | . 34148 | . 31951 | . 29918 | . 28034 | . 26288 | . 24669 | . 23167 | . 21773 | . 20479 | . 19276 | . 18158 | . 17119 | . 16152 | . 15252 | . 14413 | . 13632 |
| 106 | 41 | . 45740 | . 42753 | . 39988 | . 37426 | . 35052 | . 32851 | . 30809 | . 28915 | . 27156 | . 25522 | . 24005 | . 22594 | . 21281 | . 20060 | . 18924 | 17865 | 16878 | . 15959 | . 15100 | . 14300 |
| 106 | 42 | . 46638 | . 43666 | . 40910 | . 38353 | . 35979 | . 33774 | . 31725 | . 29821 | . 28051 | . 26404 | . 24871 | . 23444 | . 22115 | . 20876 | . 19721 | . 18643 | . 17638 | . 16698 | . 15821 | . 15001 |
| 106 | 43 | . 47550 | . 44596 | . 41851 | . 39299 | . 36927 | . 34720 | . 32666 | . 30754 | . 28973 | . 27314 | . 25767 | . 24325 | . 22979 | . 21723 | . 20550 | . 19454 | . 18430 | . 17472 | 16575 | 15736 |
| 106 | 44 | . 48477 | . 45 | . 42809 | . 40265 | . 3 | . 35689 | . 33631 | . 31712 | 29 | . 28252 | . 26692 | . 25235 | 23 | 02 |  | 20298 | 19255 | 18279 | 7364 | . 16506 |
| 106 | 45 | . 49415 | . 46500 | . 43782 | . 41248 | . 38884 | . 36677 | . 34617 | . 32693 | . 30895 | . 29214 | . 27643 | . 26173 | . 24797 | . 23509 | . 22302 | . 21171 | 20111 | . 19116 | . 18183 | . 17307 |
| 106 | 46 | . 50365 | . 47472 | . 44771 | . 42247 | . 39889 | . 37685 | . 35624 | . 33696 | . 31892 | . 30202 | . 28620 | . 27138 | . 25748 | . 24445 | . 23223 | . 22075 | . 20998 | . 19986 | . 19035 | . 18141 |
| 106 | 47 | . 51323 | . 48455 | . 45771 | 43261 | . 40911 | . 38711 | . 36650 | . 34720 | . 32910 | . 31213 | . 29621 | . 28127 | . 26725 | . 25408 | . 24171 | . 23007 | 21914 | . 20885 | . 19917 | . 19005 |
| 106 | 48 | . 52292 | . 49449 | . 46785 | . 44289 | . 41949 | . 39755 | . 37696 | . 35764 | . 33950 | . 32247 | . 30647 | . 29143 | . 27729 | . 26399 | . 25148 | . 23969 | . 22860 | . 21815 | . 20830 | . 19901 |
| 106 | 49 | . 53269 | . 50453 | . 47811 | 45331 | . 43003 | . 40816 | . 38761 | . 36829 | . 35013 | . 33305 | . 31697 | . 30185 | 28760 | . 27418 | . 26153 | 24961 | 23837 | . 22776 | . 21775 | . 20829 |
| 106 | 50 | . 54255 | . 51469 | . 48850 | 46388 | . 44073 | . 41895 | . 39845 | . 37916 | . 36099 | . 34387 | . 32774 | . 31253 | 29819 | . 28466 | . 27189 | . 25984 | 24846 | . 23770 | . 22753 | . 21792 |
| 106 | 51 | . 55250 | . 52495 | . 49901 | . 47459 | . 45159 | . 42991 | . 40949 | . 39023 | . 37206 | . 35492 | . 33875 | . 32348 | . 30905 | . 29543 | . 28255 | . 27037 | 25886 | . 24796 | . 23765 | . 22788 |
| 106 | 52 | . 56250 | . 53528 | . 50961 | . 48540 | . 46257 | . 44102 | . 42067 | . 40146 | . 38332 | . 36617 | . 34997 | . 33465 | . 32016 | . 30644 | . 29347 | . 28118 | . 26954 | . 25851 | . 24806 | . 23815 |
| 106 | 53 | . 57256 | . 54568 | . 52029 | . 49632 | . 47366 | . 45225 | . 43201 | . 41287 | . 39476 | . 37762 | . 36140 | . 34604 | . 33149 | 31771 | . 30464 | . 29225 | 28050 | . 26935 | 25876 | . 24872 |
| 106 | 54 | 265 | . 55613 | . 5310 | . 50731 | . 48486 | 361 | 44348 | . 42442 | 40636 | 38925 | . 37303 | . 35764 | 34305 | 32920 | 606 | 30358 | 29173 | 28046 | 6976 | 25958 |
| 106 | 55 | . 59278 | . 56663 | . 54186 | . 51840 | . 49616 | . 47508 | . 45509 | . 43613 | . 41814 | . 40106 | . 38485 | . 36946 | 35484 | 34094 | . 32773 | 31517 | 30323 | . 29186 | . 28105 | . 27075 |
| 106 | 56 | . 60294 | . 57718 | . 55275 | . 52957 | . 50756 | . 48667 | . 46683 | . 44798 | . 43007 | . 41305 | . 39687 | . 38148 | . 36684 | 35291 | . 33965 | . 32703 | . 31500 | . 30355 | . 29263 | . 28222 |
| 106 | 57 | . 61312 | . 58777 | . 56369 | . 54080 | . 51904 | . 49836 | 47868 | . 45997 | 44216 | . 42521 | 40907 | . 39370 | 37906 | 36511 | . 35181 | 33913 | 32704 | . 31550 | 30449 | . 29399 |
| 106 | 58 | . 62329 | . 59836 | . 57464 | . 55207 | . 53058 | . 51011 | . 49062 | . 47206 | . 45436 | . 43750 | . 42142 | . 40608 | . 39145 | . 37749 | . 36417 | . 35145 | 33930 | . 32769 | . 31660 | . 30601 |
| 106 | 59 | . 63344 | . 60894 | . 58560 | . 56335 | . 54213 | . 52191 | . 50261 | . 48421 | 46664 | . 44988 | . 43387 | . 41858 | 40398 | 39002 | . 37668 | . 36393 | 35174 | 34008 | . 32892 | 31824 |
| 106 | 60 | . 64355 | . 61949 | . 59654 | . 57462 | . 55370 | . 53373 | . 51464 | 49641 | 47899 | . 46234 | . 44642 | . 43119 | 41663 | 40269 | . 38935 | . 37659 | . 36436 | 35265 | 3414 | 33069 |
| 106 | 61 | . 65362 | . 63002 | . 60747 | . 58591 | . 56529 | . 54558 | . 52673 | . 50869 | . 49142 | . 47490 | . 45908 | . 44393 | . 42942 | 41551 | . 40219 | . 38942 | . 37717 | . 36543 | . 35417 | . 34336 |
| 106 | 62 | . 66369 | . 64056 | . 61842 | . 59722 | . 57693 | . 55750 | . 53888 | . 52105 | . 50396 | . 48758 | . 47188 | . 45682 | 44238 | 42852 | . 41522 | . 40246 | . 39021 | . 37845 | . 36715 | . 35630 |
| 106 | 63 | . 67374 | . 65109 | . 62937 | . 60856 | . 58861 | . 56947 | . 55111 | . 53350 | . 51660 | . 50039 | . 48482 | . 46987 | 45551 | 44171 | . 42846 | . 41573 | 40348 | . 39171 | . 38039 | . 36951 |
| 106 | 64 | . 68376 | . 66160 | . 64033 | 991 | . 60031 | . 58148 | . 56340 | . 54603 | . 52934 | . 51329 | . 49787 | . 48305 | 46879 | 45507 | . 44188 | . 42918 | 41696 | 40520 | 39387 | . 38297 |
| 106 | 65 | . 69375 | . 67209 | . 65127 | . 63126 | . 61203 | . 59353 | . 57573 | . 55861 | . 54215 | . 52630 | . 51104 | . 49635 | 48221 | 46859 | . 45547 | . 44283 | 43065 | 41891 | 40759 | . 39667 |
| 106 | 66 | . 70371 | . 68257 | . 66222 | . 64263 | . 62377 | . 60561 | . 58813 | . 57128 | . 55505 | . 53941 | . 52434 | . 50981 | 49580 | 48229 | . 46926 | . 45669 | . 44456 | . 43286 | 42156 | . 41065 |
| 106 | 67 | . 71367 | . 69305 | . 67318 | . 65403 | . 63557 | . 61777 | . 60060 | . 58404 | 56807 | . 55266 | . 53778 | . 52343 | . 50957 | 49619 | . 48327 | . 47079 | 45873 | 44708 | 43582 | . 42494 |
| 106 | 68 | . 72359 | . 70351 | . 68413 | . 66543 | . 64738 | . 62995 | . 61313 | . 59687 | . 58117 | . 56601 | . 55135 | . 53719 | 52350 | 51026 | . 49747 | 48509 | 47312 | . 46154 | 45034 | 43950 |
| 106 | 69 | . 73345 | . 71392 | . 69505 | . 67681 | . 65918 | . 64214 | . 62567 | . 60973 | . 59432 | . 57942 | . 56499 | . 55104 | 53754 | . 52446 | . 51181 | . 49956 | 48769 | . 47620 | 46507 | . 45428 |
| 106 | 70 | . 74321 | . 72423 | . 70588 | . 68811 | . 67092 | . 65428 | . 63816 | . 62257 | . 60746 | . 59283 | . 57865 | . 56492 | 55162 | 53872 | . 52623 | . 51411 | . 50237 | . 49098 | 47993 | . 46922 |
| 106 | 71 | . 75284 | . 73443 | . 71659 | 69930 | . 68255 | . 66632 | . 65058 | . 63532 | 62053 | 60619 | . 59228 | . 57878 | . 56569 | 55299 | . 54066 | . 52870 | 51709 | . 50581 | 49487 | . 48424 |
| 106 | 72 | . 76233 | . 74447 | . 72716 | . 71035 | . 69405 | . 67823 | . 66288 | . 64798 | . 63351 | . 61947 | . 60583 | . 59258 | 57972 | . 56722 | . 55508 | . 54328 | . 53182 | . 52067 | . 50984 | . 49931 |
| 106 | 73 | . 77165 | . 75436 | . 73757 | . 72126 | . 70541 | . 69001 | . 67505 | . 66051 | . 64638 | . 63264 | . 61928 | . 60630 | . 59367 | . 58139 | . 56945 | . 55783 | . 54652 | . 53552 | . 52482 | . 51440 |
| 106 | 74 | . 78085 | . 76412 | . 74785 | . 73204 | . 71665 | . 70168 | . 68712 | . 67295 | . 65917 | . 64575 | . 63269 | . 61998 | 60760 | 59555 | . 58382 | . 57239 | 56126 | . 55042 | . 53985 | . 52956 |
| 106 | 75 | . 78993 | . 77377 | . 75804 | . 74272 | . 72780 | . 71328 | . 69912 | . 68534 | 67191 | . 65883 | . 64608 | . 63365 | 62154 | 60973 | . 59823 | . 58701 | . 57606 | . 56539 | . 55499 | . 54484 |
| 106 | 76 | . 79892 | . 78334 | . 76814 | 75333 | . 73889 | . 72482 | . 71109 | . 69770 | . 68464 | . 67190 | . 65947 | . 64735 | 63552 | . 62397 | . 61271 | . 60171 | . 59097 | . 58049 | . 57026 | . 56027 |
| 106 | 77 | . 80781 | . 79280 | . 77816 | 76386 | . 74991 | . 73629 | . 72299 | . 71001 | . 69733 | . 68495 | . 67286 | . 66105 | 64952 | . 63825 | . 62724 | . 61648 | 60597 | . 59569 | . 58565 | . 57584 |
| 106 | 78 | . 81658 | . 80215 | . 78805 | . 77428 | . 76082 | . 74767 | . 73481 | . 72224 | . 70996 | . 69795 | . 68621 | . 67473 | 66350 | . 65252 | . 64179 | . 63128 | 62101 | . 61096 | . 60112 | . 59150 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3. | 3.8 | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 106 | 79 | . 82518 | . 81133 | 79778 | 78453 | 77156 | . 75888 | . 74647 | 73433 | 72245 | 71082 | 69943 | 68829 | 67739 | 666 | 65625 | . 64602 | 6359 | 6261 | . 6165 | 60715 |
| 106 | 80 | . 83355 | . 82027 | . 80727 | . 79454 | . 78207 | . 76985 | . 75789 | . 74618 | . 73470 | . 72345 | . 71243 | . 70164 | 69106 | . 68069 | . 67053 | . 66057 | . 65080 | 4123 | 63185 | 2265 |
| 106 | 81 | . 84166 | . 82894 | . 81647 | . 80425 | . 79227 | . 78052 | . 76901 | . 75771 | . 74664 | . 73578 | . 72513 | . 71468 | . 70443 | . 69437 | . 68451 | . 67483 | . 66534 | 65602 | . 64687 | 63790 |
| 106 | 82 | . 84947 | . 83730 | . 82536 | . 81365 | . 80215 | . 79086 | . 77978 | . 76891 | . 75824 | . 74776 | . 73747 | . 72737 | 71746 | . 70772 | . 69816 | . 68877 | . 67954 | 67048 | . 66158 | 65284 |
| 106 | 83 | . 85701 | . 84538 | . 83395 | . 82273 | . 81170 | . 80087 | . 79023 | . 77977 | . 76950 | . 75940 | . 74948 | . 73973 | 73015 | . 72073 | 71147 | . 70237 | . 69342 | 68463 | 67598 | . 66747 |
| 106 | 84 | 退32 | . 85321 | . 84229 | . 8315 | . 820 | 61 | . 80040 | . 79035 | 78048 | . 77076 | . 76121 | . 75181 | 74257 | 73347 | . 72452 | 571 | 70705 | . 9853 | . 90014 | 8188 |
| 106 | 85 | . 87141 | . 86082 | . 85039 | . 84014 | . 83004 | . 82011 | . 81033 | . 80070 | . 79122 | . 78189 | . 77270 | . 76366 | . 75476 | . 74599 | . 73735 | . 72885 | . 72047 | 71223 | 70410 | . 69610 |
| 106 | 86 | . 87824 | . 86815 | . 85822 | . 84843 | . 83879 | . 82929 | . 81994 | . 81072 | . 80164 | 79269 | . 78387 | . 77518 | . 76661 | 75817 | 74985 | 4165 | 73357 | 72561 | 71775 | 71001 |
| 106 | 87 | . 88474 | . 87514 | . 86567 | . 85634 | . 84714 | . 83807 | . 82913 | . 82031 | 81161 | . 80303 | . 79457 | . 78623 | . 77800 | 76988 | 76188 | . 75398 | . 74619 | 73850 | 73092 | . 2344 |
| 106 | 88 | . 89091 | . 88178 | . 87277 | . 86388 | . 85510 | . 84644 | . 83790 | . 82946 | . 82114 | 292 | . 80482 | . 79681 | 891 | . 78111 | 342 | 558 | . 75831 | 75091 | 74359 | 3637 |
| 106 | 89 | 67 | 807 | 87950 | 87102 | . 86266 | 5440 | . 84624 | 838 | 8302 | . 8223 | 81459 | 80692 | 7993 | 79185 | . 78445 | . 77715 | 76993 | 76279 | 75574 | 878 |
| 106 | 90 | . 90227 | . 89401 | 58 | 8778 | . 86980 | 192 | 413 | 643 | 8388 | 8130 | . 82386 | 16 | 80924 | 80206 | 79495 | 8793 | 8099 | 77413 | 7673 | . 6063 |
| 106 | 91 | . 90738 | . 89952 | . 89174 | . 88405 | . 87644 | . 86891 | . 86147 | . 85411 | . 84683 | . 83963 | . 83251 | . 82546 | 81849 | . 81159 | . 80477 | . 79802 | . 79134 | 78474 | 77820 | . 7173 |
| 106 | 92 | . 91203 | . 90453 | . 89711 | . 88976 | . 88249 | . 87530 | . 86818 | . 86113 | . 85416 | . 84725 | . 84042 | . 83365 | . 82696 | . 82033 | . 81377 | . 80727 | . 80084 | 79448 | 78817 | 78194 |
| 106 | 93 | . 91627 | . 90910 | . 90200 | . 89497 | . 88801 | . 88112 | . 87430 | . 86754 | 86084 | . 85421 | 65 | . 84114 | 70 | 2832 | . 82200 | 74 | 0954 | 80340 | 79732 | 9129 |
| 106 | 94 | . 9201 | . 9132 | . 9065 | . 8997 | . 8930 | . 8864 | . 87993 | . 873 | 86700 | . 86063 | . 85431 | 84805 | 84185 | 83570 | 8296 | 82357 | . 81759 | 81166 | 80578 | 9995 |
| 106 | 95 | . 92377 | . 91720 | . 91068 | . 90422 | . 89782 | . 89147 | . 88518 | . 87894 | . 87275 | . 86662 | . 86054 | . 85451 | 84853 | . 84260 | . 83672 | . 83090 | . 82512 | 81939 | 81371 | 80807 |
| 106 | 96 | . 92710 | . 92080 | . 91455 | 90834 | . 90219 | . 89609 | . 89004 | . 88403 | 87808 | . 87217 | . 86631 | 86049 | 85473 | 84901 | . 84333 | 3770 | 3212 | 82657 | 82108 | 81562 |
| 106 | 97 | . 93016 | 410 | . 91809 | . 91212 | 0620 | . 90032 | . 89449 | . 88870 | . 88296 | 726 | 161 | 6599 | . 86042 | . 85489 | . 84940 | 4396 | 83855 | 83319 | 82786 | 82258 |
| 106 | 98 | . 93300 | . 92717 | . 92138 | . 91563 | . 90993 | . 90 | . 89 | . 893 | . 887 | . 88 | 655 | . 87112 | 74 | . 86039 | . 85508 | 80 | 457 | 83937 | 83420 | 82908 |
| 106 | 99 |  | . 93011 | 9245 | 1900 | 91351 | 90805 | 90263 | 8972 | 89189 | . 88658 | . 88130 | 87606 | 87085 | 86567 | . 8605 | 5543 | 85036 | 8453 | 84032 | 83535 |
| 106 | 100 | . 93832 | . 93292 | . 92756 | . 92223 | 1693 | 167 | . 90645 | . 9012 | 89609 | . 89096 | 8586 | . 88079 | . 87576 | 87076 | . 8657 | 6084 | 8593 | 85106 | 4621 | 8139 |
| 106 | 101 | . 94083 | . 93564 | . 93048 | . 92535 | . 92025 | . 91518 | 1014 | . 90514 | 90016 | . 89520 | . 89028 | . 88539 | . 88053 | . 87569 | . 87088 | 6611 | 6135 | 85663 | 85193 | 84727 |
| 106 | 102 | . 94326 | . 93827 | . 93331 | . 92837 | . 92346 | . 91858 | . 91373 | . 90890 | . 90410 | . 89932 | . 89457 | . 88985 | . 88515 | . 88048 | . 87583 | . 87121 | 6662 | 86205 | 85750 | 85298 |
| 106 | 103 | . 94565 | . 94085 | . 93609 | . 93134 | . 92662 | . 92193 | . 91 | . 91261 | . 90798 | . 90338 | . 89880 | . 89425 | . 88971 | . 88520 | . 88072 | 626 | 181 | 6740 | 6300 | 85863 |
|  | 10 | . 94 | . 9435 | . 93898 | . 93443 | . 929 | . 925 | . 92093 | . 916 | . 91203 | . 907 | . 90321 | . 89884 | 89448 | . 89014 | 88583 | 53 | 25 | 300 | . 86876 | . 86454 |
| 106 | 105 | . 95065 | . 94627 | . 9419 | . 93757 | . 93325 | . 92895 | . 92467 | . 92040 | 91615 | . 91192 | . 90770 | . 90351 | . 89933 | . 89517 | . 89103 | . 88690 | . 88279 | 87870 | 87463 | 87057 |
| 106 | 106 | . 95377 | . 94966 | . 94556 | 94148 | . 93742 | . 93337 | . 92933 | . 9253 | 92130 | . 91731 | 333 | . 90937 | 90543 | 90149 | . 89757 | 9367 | . 88978 | 8591 | 88205 | . 87820 |
| 107 | 0 | . 20565 | . 17997 | . 15786 | . 13882 | . 1224 | . 10824 | . 0960 | . 085 | . 07627 | . 06833 | . 06144 | . 05546 | 05026 | . 04572 | . 0417 | . 03831 | . 03529 | 03264 | 03031 | 02826 |
| 107 | 1 | . 20287 | . 17675 | . 15423 | . 13479 | . 1180 | . 1035 | . 09 | . 0800 | . 0706 | . 06250 | . 05 | . 04922 | . 04384 | . 03 | . 03506 | 8 | . 02834 | 02559 | 02317 | 2105 |
| 107 | 2 | 20685 | . 18049 | 77 | . 13805 | . 12102 | . 1062 | . 09350 | . 0824 | 07279 | . 06442 | 05714 | . 05079 | 04526 | . 04042 | . 03620 | . 03249 | . 02925 | . 02639 | . 238 | . 02167 |
| 107 | 3 | . 21112 | . 18453 | . 1615 | 1416 | . 124 | . 1093 | . 09635 | . 08504 | . 07521 | . 06665 | 5918 | . 05267 | 04697 | . 04199 | . 03763 | . 3380 | 03044 | 02748 | . 0248 | . 2257 |
| 10 | 4 | 21557 | . 18877 | . 16553 | 14536 | . 12785 | . 11263 | . 09940 | . 08787 | . 07783 | . 06907 | . 06142 | . 05473 | . 04888 | . 04375 | . 03924 | . 03529 | . 03181 | 02874 | 02604 | . 02364 |
| 107 | 5 | . 22018 | . 19316 | . 16969 | 14929 | . 13154 | . 11609 | . 10262 | . 09088 | . 08062 | . 07166 | . 06382 | . 05696 | 05094 | . 04566 | . 04101 | . 03693 | . 03332 | 03015 | . 02734 | 02485 |
| 107 | 6 | . 22492 | . 19769 | . 17399 | . 15335 | . 13537 | . 11968 | . 10598 | . 09402 | . 0835 | . 07 | . 06636 | . 05932 | 05313 | . 04769 | . 04291 | . 03868 | . 03496 | 03166 | 02875 | 0261 |
| 107 | 7 | . 229 | . 2023 | . 1784 | . 1575 | . 1393 | . 1234 | . 10950 | . 09731 | . 08663 | . 07726 | . 06904 | . 06182 | . 05546 | . 04986 | . 04493 | . 04057 | . 03671 | 03330 | 03028 | 59 |
| 107 | 8 | 23478 | . 20714 | . 18300 | 16190 | . 14345 | . 12729 | . 11314 | . 10073 | . 08984 | . 08027 | . 07185 | . 06444 | 05791 | . 05215 | . 04707 | . 04257 | . 03858 | 03505 | . 03191 | 02912 |
| 107 | 9 | 23991 | . 21208 | . 18772 | 16640 | 14771 | . 13132 | . 11694 | 10431 | 09320 | . 08342 | . 07481 | . 06722 | 06051 | . 05459 | . 04935 | . 04470 | . 04059 | 03693 | 03368 | 03078 |
| 10 | 10 | . 2451 | . 21715 | . 19259 | 10 | . 1521 | . 1355 | . 1209 | . 10805 | . 0967 | . 086 | . 07 | . 07015 | . 06327 | . 0571 | . 05178 | . 04699 | . 04273 | 038 | . 0355 | 032 |
| 107 | 11 | . 25056 | . 22237 | . 19760 | . 17584 | . 1567 | . 13985 | . 12 | 11193 | . 10039 | . 09020 | . 08 | . 073 | . 066 | . 05 | . 05434 | . 04941 | 501 | 10 | 03761 | 03449 |
| 10 | 12 | . 25608 | . 22770 | . 2027 | . 1807 | . 16140 | . 1443 | . 12927 | 11596 | . 10421 | . 09381 | . 08460 | . 07643 | . 06919 | . 06276 | . 05704 | . 05196 | . 04742 | 04338 | . 03976 | 03653 |
| 107 | 13 | . 26167 | . 23314 | . 20798 | . 18579 | . 16621 | . 14891 | . 13363 | 12010 | 10812 | 0975 | 08810 | . 07975 | . 07232 | . 06572 | . 05984 | . 05459 | . 04991 | 04573 | . 04199 | . 03864 |
| 107 | 14 | . 26732 | . 23861 | . 21327 | . 19087 | . 17107 | . 15355 | . 13804 | 12429 | 11210 | . 10127 | . 09166 | . 08311 | 07549 | . 06871 | . 06267 | . 05727 | . 05244 | 04812 | 04425 | 04078 |
| 107 | 15 | . 27298 | . 24412 | . 21859 | . 19599 | . 17597 | . 15822 | . 14248 | . 12851 | 11610 | . 10506 | . 09524 | . 08649 | . 07869 | . 07173 | . 06551 | . 05995 | . 05497 | . 05051 | . 04651 | . 04292 |
| 107 | 16 | . 27866 | . 24964 | . 22392 | 20112 | . 18088 | . 16291 | . 14695 | . 13275 | . 12011 | . 10886 | . 09883 | . 08988 | . 08188 | . 07474 | . 06835 | . 06263 | . 05749 | 05289 | . 04875 | . 04503 |
| 107 | 17 | . 28436 | . 25519 | . 22929 | . 20629 | . 18583 | . 16764 | . 15145 | . 13702 | . 12416 | . 11269 | . 10245 | . 09329 | . 08511 | . 07778 | . 07121 | . 06532 | . 06003 | . 05527 | . 05099 | . 04714 |
| 10 | 18 | . 29012 | . 26080 | . 23472 | . 21151 | . 19084 | . 17243 | . 15601 | . 14136 | 12827 | 11658 | . 10612 | . 09676 | . 08837 | . 08085 | . 07410 | . 06804 | . 06259 | . 05768 | . 05326 | . 04927 |
| 107 | 19 | 29595 | . 26649 | . 24024 | 21683 | 19596 | . 17732 | . 16067 | . 14579 | 13248 | . 12057 | . 10989 | . 10032 | 09173 | . 08402 | . 07709 | . 07085 | . 06523 | . 06017 | . 05560 | . 05147 |
| 107 | 20 | . 30189 | . 27230 | . 24588 | 22228 | . 20120 | . 18234 | . 16547 | 15036 | 13683 | . 12469 | . 11380 | . 10401 | 09522 | . 08731 | . 08019 | . 07378 | . 06799 | 06277 | . 05804 | 05377 |
| 107 | 21 | . 30795 | . 27823 | . 25165 | . 22787 | . 20658 | . 18751 | . 17041 | 15508 | 14132 | 12896 | 11785 | 10785 | 09885 | 09075 | . 083 | . 07684 | . 07088 | 06549 | 060 | 056 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 4\% | \% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4 | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 107 | 22 | . 31412 | . 28428 | 25754 | . 23358 | . 21209 | 19281 | . 17549 | . 15994 | 14595 | 1333 | . 12203 | 1118 | 1026 | . 0943 | . 0868 | 0800 | 0738 | . 06833 | . 632 | . 05872 |
| 107 | 23 | . 3204 | . 29046 | . 26358 | . 2394 | . 2177 | . 19826 | . 18073 | . 16495 | . 15074 | 13793 | . 12638 | . 11595 | 10654 | . 09802 | 09032 | 08335 | 07704 | . 07131 | 11 | . 06138 |
| 107 | 24 | . 32684 | . 29678 | . 26976 | . 24546 | . 22358 | . 20389 | . 18614 | . 17014 | . 15571 | . 14267 | . 13090 | . 12026 | 11063 | . 10191 | . 09401 | . 08685 | . 08035 | 07445 | 06908 | 06420 |
| 107 | 25 | . 33341 | 30326 | . 27611 | 5165 | . 22959 | 20970 | . 19174 | . 17552 | . 16087 | 14761 | . 13562 | . 12476 | 11492 | . 10599 | . 09789 | . 09054 | . 08385 | . 07777 | 07223 | 06719 |
| 107 | 26 | . 34012 | . 30989 | . 28262 | . 25801 | . 23578 | . 21569 | . 19752 | . 18109 | 16622 | 15274 | . 14053 | . 12945 | 11939 | 11026 | 10196 | . 09441 | 08753 | 08127 | . 07556 | 07035 |
| 107 | 27 | . 34698 | . 3166 | . 2893 | . 2645 | . 24216 | . 221 | . 2035 | . 18687 | . 17178 | 158 | 145 | . 13436 | 12409 | 114 | 10624 | . 09849 | . 09142 | 08498 | . 7909 | 07371 |
| 107 | 28 | . 3539 | . 3236 | . 2961 | . 27127 | . 2487 | . 22825 | . 20969 | . 19284 | . 17754 | 16363 | . 15098 | . 13946 | . 12898 | . 11943 | 11071 | . 10276 | . 09551 | . 08887 | 08280 | . 07725 |
| 107 | 29 | . 36113 | . 33073 | . 30317 | . 27815 | . 2554 | . 23481 | . 21606 | . 19901 | . 18350 | 16937 | . 15650 | . 14477 | 13407 | . 12431 | 11539 | 10724 | . 09978 | . 09296 | 08671 | . 08098 |
| 107 | 30 | . 36840 | . 3379 | . 31032 | . 28519 | . 2623 | 241 | . 22261 | 0536 | . 18964 | 17530 | . 16222 | . 15028 | 13937 | 12939 | 12026 | 11191 | 1042 | 09724 | 09080 | 08489 |
| 107 | 31 | . 37579 | . 34534 | . 3176 | . 29240 | . 2694 | . 24845 | . 2293 | 19 | . 19598 | 181 | . 16814 | . 15598 | . 14485 | . 13 | 12533 | . 11677 | 10892 | 10171 | 09508 | 08 |
| 107 | 32 | 38332 | . 35286 | . 32510 | . 29977 | . 27665 | . 255 | 23626 | . 21863 | . 20251 | 18776 | . 17426 | . 16189 | 15055 | . 14015 | 13060 | 12184 | 11378 | 10638 | 09956 | 09329 |
| 107 | 33 | . 3909 | . 3605 | . 3327 | . 3073 | . 28408 | . 2628 | . 24338 | . 22557 | . 20926 | 431 | . 18060 | . 16802 | 15647 | . 14586 | 136 | 1271 | 11888 | 11128 | 10427 | . 09781 |
| 107 | 34 | . 39878 | . 36835 | . 3405 | . 31503 | . 29169 | . 27030 | . 25070 | . 23272 | . 21622 | . 20108 | . 18717 | . 1743 | 16262 | . 15180 | . 1418 | 13266 | . 12420 | 11640 | 10919 | 10254 |
| 107 | 35 | . 40673 | . 37634 | . 34848 | . 32293 | . 29950 | . 27799 | . 25824 | . 24010 | . 22342 | . 20808 | . 19397 | . 18098 | . 16901 | . 15799 | . 14782 | . 13843 | . 12977 | 12177 | . 11437 | 10753 |
| 107 | 36 | . 41482 | . 38447 | . 35661 | . 33101 | . 30750 | 28587 | . 26599 | . 24768 | . 23083 | . 21531 | . 20101 | . 18782 | 17565 | . 164 | 15 | . 14445 | . 13558 | 12738 | 1979 | 11275 |
| 107 | 37 | . 42304 | . 3927 | . 3649 | . 3392 | . 3156 | . 293 | . 273 | . 255 | . 23 | . 22 | . 208 | . 19490 | 18253 | . 17110 | 160 | 1507 | . 14165 | 13325 | 2546 | 823 |
| 107 | 38 | . 4314 | . 40121 | . 37338 | . 34774 | . 32409 | . 30227 | . 28214 | . 26355 | . 24638 | . 2305 | . 21583 | . 20226 | . 18969 | . 17806 | . 16727 | . 15728 | . 14801 | 13940 | . 13141 | 12399 |
| 107 | 39 | . 43993 | . 40982 | . 38204 | . 35638 | . 33269 | . 31080 | . 29056 | . 27184 | . 25452 | . 23849 | . 22364 | . 20988 | 19712 | . 18529 | . 17431 | . 1641 | . 15464 | . 14584 | . 13765 | 13003 |
| 107 | 40 | . 44860 | . 4186 | 39088 | . 36524 | . 3415 | . 319 | . 29922 | . 28038 | . 26293 | . 2467 | 2172 | . 2177 | . 2048 | . 19282 | 18165 | . 17125 | . 1615 | 15258 | 14420 | 13639 |
| 107 | 41 | . 45743 | . 42757 | . 39992 | . 37430 | . 35056 | . 3285 | . 3081 | . 28919 | . 27161 | . 25528 | . 24010 | . 22599 | 21287 | . 20067 | . 18930 | 17872 | 16885 | 15966 | 15108 | 14307 |
| 107 | 42 | 46641 | 367 | . 409 | . 3835 | . 3598 | . 337 | 317 | . 29827 | . 28056 | 2641 | 2487 | . 2345 | . 2212 | . 20883 | 19728 | . 1865 | . 1764 | . 1670 | . 1582 | 15009 |
| 107 | 43 | . 47554 | . 44600 | . 41855 | . 39304 | . 36932 | . 34725 | . 3267 | . 30760 | . 28979 | . 2732 | . 257 | . 24332 | 22986 | . 21730 | . 20557 | . 19462 | 1843 | 17480 | 16584 | 15745 |
| 107 | 44 | . 48481 | . 4554 | . 42814 | . 40270 | . 37901 | . 3569 | . 33637 | . 31718 | . 29929 | . 2825 | . 26699 | . 25243 | 23882 | . 22609 | . 21419 | . 20306 | . 1926 | 18288 | 17373 | 16515 |
| 107 | 45 | . 49 | . 46504 | . 43787 | . 41253 | . 38889 | . 366 | . 34623 | . 32699 | . 30902 | . 29222 | . 27650 | . 26181 | 24805 | . 23517 | . 22311 | 21180 | . 20120 | 19126 | . 18193 | 17317 |
| 107 | 46 | . 50369 | . 47477 | . 44776 | . 42253 | . 39895 | . 37692 | . 35631 | . 33703 | . 31899 | . 30210 | . 28628 | . 2714 | 25757 | . 2445 | . 23232 | 22085 | . 21008 | 19997 | 19046 | 18152 |
| 107 | 47 | . 51328 | . 48460 | . 457 | . 432 | . 40 | . 38 | . 36 | . 34 | . 32918 | . 31 | 29 | . 28 | 26 | . 25418 | . 24181 | 8 | . 21925 | 20896 | 28 | 19017 |
| 10 | 48 | . 52297 | . 49454 | . 46791 | . 44296 | . 41956 | . 3976 | . 37704 | . 35773 | . 33959 | . 32256 | . 30657 | . 29153 | 27740 | . 26410 | . 25159 | . 23981 | . 22872 | 21827 | . 20843 | 19914 |
| 107 | 49 | . 5327 | . 50459 | . 47818 | . 45339 | . 43010 | . 4082 | . 38769 | . 36838 | . 35023 | . 33315 | . 3170 | . 30196 | 28771 | . 27430 | . 2616 | 2497 | . 23850 | . 22789 | 21789 | 20844 |
| 107 | 50 | . 54262 | . 5147 | . 48858 | . 46396 | . 44082 | . 4190 | . 39855 | . 37926 | . 36109 | . 3439 | . 3278 | . 3126 | 2983 | . 28479 | . 2720 | 25998 | . 24860 | 23785 | 22769 | 21808 |
| 107 | 51 | . 55257 | . 52502 | . 49909 | . 47468 | . 45168 | . 43 | . 40 | . 3903 | . 37218 | . 355 | . 33 | . 32 | 30919 | . 29557 | . 28270 | 27053 | 5901 | 4812 | 23781 | 228 |
| 107 | 52 | . 5625 | . 53536 | . 50970 | . 48550 | . 46267 | . 44112 | . 42079 | . 40158 | . 38345 | . 36631 | . 35011 | . 33479 | 32031 | . 30660 | . 2936 | 28134 | . 26971 | 2586 | . 24824 | 23834 |
| 107 | 53 | . 5726 | 57 | . 52039 | . 49642 | . 4737 | . 4523 | 21 | 1300 | . 39490 | 3777 | . 3615 | . 34620 | 33165 | . 31788 | 04 | . 29243 | . 2806 | 2695 | 589 | 24892 |
| 107 | 54 | . 5827 | . 55622 | . 53115 | . 50743 | . 48498 | . 4637 | . 44362 | . 42457 | . 40651 | . 3894 | . 37319 | . 35782 | . 34323 | . 32939 | . 31625 | 30378 | . 29193 | . 28068 | . 26998 | 25981 |
| 107 | 55 | . 5928 | . 56674 | . 54198 | . 51852 | . 49629 | . 47522 | . 45524 | . 43629 | . 41830 | . 40124 | . 38503 | . 36965 | . 35503 | . 3411 | . 32794 | . 31539 | . 30345 | . 29210 | . 28129 | 27100 |
| 107 | 56 | . 60305 | . 57730 | . 55288 | . 52970 | . 50771 | . 48682 | . 46699 | . 44815 | . 43026 | . 41324 | . 39707 | . 38169 | . 36706 | . 35314 | . 33988 | . 32727 | . 31525 | . 30380 | . 29289 | 28249 |
| 107 | 57 | . 6132 | . 5879 | . 5638 | . 5 | . 5192 | . 49 | . 47886 | . 46016 | . 4423 | . 4254 | . 40929 | . 3939 | . 3793 | . 36535 | 352 | 339 | . 3273 | . 3157 | . 30478 | 29428 |
| 107 | 58 | . 62342 | . 59851 | . 57480 | . 55223 | . 53075 | . 51030 | . 49082 | . 47226 | . 45458 | . 43772 | . 42165 | . 40633 | . 39171 | . 37776 | . 36445 | . 35173 | . 33960 | . 32800 | . 31692 | 30633 |
| 107 | 59 | . 63358 | . 60910 | . 58576 | . 56353 | . 54233 | . 52211 | . 50283 | . 48443 | . 46688 | 45012 | . 43413 | . 41885 | . 40426 | . 39031 | . 37699 | . 36425 | . 35207 | . 34041 | 32927 | 31860 |
| 107 | 60 | . 64370 | . 61966 | . 59672 | . 57482 | . 55391 | 339 | . 51488 | . 49666 | . 47925 | 46261 | . 44670 | . 43149 | 41693 | . 40301 | 38968 | . 37693 | . 3647 | 35302 | 418 | 33107 |
| 107 | 61 | . 65379 | . 63021 | . 60766 | . 58612 | . 56552 |  | . 52698 | . 5089 | . 49170 | 47519 | . 45938 | . 44425 | 42975 | . 41586 | . 40255 | 38979 | . 37755 | 36582 | . 35457 | . 34378 |
| 107 | 62 | . 6638 | . 64075 | . 61863 | . 59745 | . 5771 | . 55775 | . 53916 | . 52134 | . 50426 | 48790 | . 47221 | . 45716 | 44273 | . 42889 | 41561 | . 40286 | . 39063 | . 37888 | . 36759 | 35675 |
| 107 | 63 | . 67394 | . 65130 | . 62961 | . 60881 | . 58887 | . 56975 | . 55141 | . 53381 | . 51693 | . 50073 | . 48517 | . 47024 | 45590 | 44212 | 42888 | 41616 | 40393 | 39218 | 38087 | 37000 |
| 107 | 64 | . 68398 | . 66183 | . 64058 | . 62018 | . 6005 | . 58178 | . 56372 | . 5463 | . 52969 | . 51366 | . 49826 | . 48345 | 46921 | . 45551 | 442 | . 429 | 417 | . 40570 | 39439 | 383 |
| 107 | 65 | . 693 | . 67234 | . 65154 | . 63155 | . 61233 | . 59385 | . 57608 | . 55898 | . 54253 | . 52669 | . 51146 | . 49679 | . 48266 | . 46906 | . 45596 | . 44333 | . 43117 | 41944 | 0814 | 39724 |
| 107 | 66 | . 70396 | . 68284 | . 66251 | . 64294 | . 62410 | . 60596 | . 58850 | . 57167 | . 55546 | . 53984 | . 52478 | . 51027 | . 49628 | . 48279 | . 46978 | . 45723 | . 44512 | . 43343 | . 42215 | 41127 |
| 107 | 67 | . 71393 | . 69334 | . 67349 | . 65436 | . 63592 | . 61815 | . 60100 | . 58446 | . 56851 | 55312 | . 53827 | . 52393 | 51010 | . 49674 | 48383 | . 47137 | . 45934 | . 44770 | . 43647 | 42560 |
| 107 | 68 | . 72387 | . 70382 | . 68447 | . 66580 | . 64777 | . 63037 | . 61356 | . 59733 | . 58165 | . 56651 | . 55188 | . 53774 | . 52407 | . 51086 | . 49808 | . 48573 | . 47378 | . 46222 | . 45104 | 44022 |
| 107 | 69 | . 73376 | . 71426 | . 69541 | . 67720 | . 65960 | . 64259 | . 62614 | . 61023 | . 59485 | . 57996 | . 56557 | . 55164 | . 53816 | . 52511 | . 51248 | . 50025 | . 48841 | . 47694 | . 46583 | 45506 |
| 107 | 70 | . 74355 | . 72461 | . 70628 | . 68854 | . 67138 | . 65476 | . 63868 | . 62311 | . 60803 | . 59342 | . 57928 | . 56557 | . 55230 | . 53943 | . 52696 | . 51487 | . 50315 | 49178 | . 48076 | 47007 |
| 107 | 71 | . 75321 | . 73483 | . 71702 | . 69977 | . 68305 | . 66684 | . 65114 | . 63591 | . 62115 | . 60684 | . 59295 | . 57949 | . 56643 | . 55375 | 54145 | . 52952 | . 51793 | . 50669 | . 4957 | 485 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | / | 3.8\% | 4.0\% | 2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 107 | 72 | . 76273 | . 74491 | 72763 | 71086 | . 69459 | . 67881 | 66349 | . 64862 | . 63418 | 62017 | 60656 | 59335 | 5805 | 56805 | 55594 | 5441 | 5327 | 2162 | . 51082 | . 50032 |
| 107 | 73 | . 77209 | . 75484 | . 73808 | . 72180 | . 70599 | . 69063 | . 67570 | . 66120 | . 64710 | . 63340 | . 62008 | 60713 | . 59453 | . 58229 | . 57038 | 55879 | 54752 | 53655 | 52588 | 51549 |
| 107 | 74 | . 78132 | . 76463 | . 74840 | . 73262 | . 71728 | . 70235 | . 68783 | . 67370 | . 65995 | . 64657 | . 63354 | . 62087 | . 60853 | . 59651 | . 58482 | . 57342 | 56233 | . 55152 | . 54099 | . 53073 |
| 10 | 75 | . 79044 | . 77432 | . 75863 | . 74336 | . 72848 | . 71399 | . 69989 | . 68614 | . 67275 | . 65971 | . 64700 | . 63461 | . 62254 | . 61077 | . 59930 | 58812 | 57722 | . 56658 | . 55621 | 54610 |
| 107 | 76 | . 79947 | . 78393 | . 76878 | . 75402 | . 73963 | . 72559 | . 71191 | . 69856 | . 68555 | . 67285 | . 66047 | . 64838 | . 63660 | . 62509 | . 61387 | 60291 | 59222 | 58177 | 57158 | . 56163 |
| 107 | 77 | . 80840 | . 7934 | . 77885 | . 76460 | . 7507 | . 73 | . 72388 | . 71095 | . 69832 | . 68598 | 67394 | 66218 | . 65069 | 63946 | 62850 | 778 | 60731 | 59708 | 8708 | 57731 |
| 107 | 78 | . 81722 | . 80285 | . 78881 | . 77509 | . 76168 | . 74858 | . 73578 | . 72326 | . 71103 | . 69907 | . 68738 | . 67595 | . 66477 | . 65384 | . 64315 | 63270 | 62247 | . 61246 | . 60268 | . 59310 |
| 107 | 79 | . 82588 | . 81209 | . 79860 | 8541 | . 77250 | . 75988 | . 74752 | . 73544 | . 72361 | . 71204 | 70071 | 68962 | . 67877 | . 66815 | 65774 | 4756 | 63759 | 62782 | 61826 | . 60889 |
| 107 | 80 | . 83431 | . 82110 | . 80816 | 549 | . 78309 | . 77094 | . 75904 | . 74738 | . 73597 | . 72478 | . 71382 | . 70309 | . 69256 | . 68225 | . 67215 | 66225 | 65254 | 6430 | 63370 | . 62455 |
| 107 | 81 | . 84249 | . 82 | . 81744 | . 80529 | . 79338 | . 78170 | . 77025 | . 75903 | 802 | . 73722 | . 72664 | . 71625 | . 70607 | . 69608 | . 68627 | 666 | . 66722 | . 65797 | 4888 | 63997 |
| 107 | 82 | 03 | 8382 | 82 | 1477 | 335 | . 79214 | 7811 | 7033 | . 759 | 4933 | 7391 | 729 | . 71923 | 70956 | 70007 | 69074 | 81 | 59 | . 6376 | 65508 |
| 107 | 83 | . 85798 | . 84643 | . 8350 | . 82395 | 300 | . 80225 | 79169 | . 78131 | . 77111 | . 76109 | . 75125 | 7415 | . 73206 | . 72272 | 71353 | 70451 | 69563 | 6869 | 7833 | 66989 |
| 107 | 84 | . 86537 | . 85435 | . 84352 | . 83287 | . 82240 | . 81210 | . 80197 | . 79202 | . 78223 | . 77260 | . 76312 | . 75381 | . 74464 | . 73562 | . 72675 | 71803 | 70944 | 70099 | . 69268 | . 68450 |
| 107 | 85 | . 87255 | . 86205 | . 85173 | . 84157 | . 83157 | . 82172 | . 81204 | . 80250 | . 79311 | . 78387 | . 77478 | . 76582 | . 75700 | . 74832 | . 73977 | . 73135 | 72306 | . 71490 | . 70686 | . 69894 |
| 107 | 86 | . 87947 | . 86949 | . 85966 | . 84998 | . 84044 | . 83105 | . 82179 | . 81267 | . 80369 | . 79484 | . 78611 | 77752 | 76905 | 76070 | . 75248 | 4437 | 73638 | 72850 | 2074 | .71308 |
| 107 | 87 | . 8860 | . 8765 | . 86 | 580 | . 8 | . 83997 | . 83113 | . 822 | 383 | . 80536 | . 79700 | . 7887 | . 7806 | 262 | . 76471 | 75692 | 74922 | 416 | 15 | 72676 |
| 107 | 88 | . 89235 | . 88334 | . 87445 | . 86568 | . 85703 | . 84849 | . 84006 | . 83174 | . 82354 | . 81543 | . 80744 | . 79955 | . 79176 | . 78407 | . 77648 | 76899 | 76159 | . 75429 | 74708 | . 73996 |
| 107 | 89 | . 89832 | . 88976 | . 88132 | . 87298 | . 86474 | . 85661 | 8485 | . 84064 | . 83280 | . 82506 | . 81742 | . 80987 | . 80241 | 79504 | . 78776 | 78057 | . 77346 | 76644 | 75951 | . 75266 |
| 107 | 90 | . 90395 | 58 | . 8878 | 988 | 7205 | . 86430 | 665 | . 84909 | . 84161 | . 83422 | . 82692 | . 81970 | . 81256 | 80550 | . 79852 | 79163 | 78481 | 77807 | 7140 | . 76481 |
| 107 | 91 | . 90918 | . 90147 | . 89385 | . 886 | . 87885 | . 8714 | . 86 | . 8569 | . 84983 | . 8 | . 8357 | . 828 | . 82205 | . 81529 | . 80861 | 199 | 79545 | 78897 | 78256 | . 77623 |
| 107 | 92 | 396 | 9066 | 8993 | . 89218 | . 88507 | 8780 | 8710 | 864 | . 85736 | 85060 | 84392 | 837 | . 83076 | . 82428 | 81786 | . 81151 | 80522 | 7989 | . 92 | . 78673 |
| 107 | 93 | 91831 | 91132 | . 9043 | 75 | . 89075 | . 88402 | . 87736 | 707 | . 86424 | . 85777 | . 85136 | 84502 | 8373 | 83251 | . 82634 | 82024 | 81419 | 80820 | 80226 | . 79638 |
| 107 | 94 | . 92231 | . 91564 | . 90902 | 247 | . 89598 | . 88954 | . 88317 | . 8768 | . 87059 | . 86439 | . 85824 | . 852 | . 84611 | 013 | . 83420 | . 82832 | 82249 | . 81672 | 81100 | . 80533 |
| 107 | 95 | . 92604 | . 91966 | . 91334 | . 90707 | . 90086 | . 89470 | . 88859 | . 88254 | . 87653 | . 87058 | . 86468 | . 85883 | . 85302 | . 84727 | . 84156 | . 83590 | 83029 | . 82473 | 1921 | . 81374 |
| 107 | 96 | . 92949 | . 92339 | . 9173 | . 91134 | . 90538 | . 8994 | . 8936 | . 88781 | . 882 | . 87633 | . 87065 | . 86 | . 85944 | 5390 | . 84841 | 295 | 54 | 83218 | 2685 | 821 |
| 107 | 97 | 26 | . 9268 | . 9210 | . 91525 | . 90953 | . 9038 | . 898 | . 89265 | . 88 | . 88 | . 87615 | 87073 | . 86535 | . 86001 | 85471 | 45 | 23 | 83904 | 90 | 79 |
| 107 | 98 | 93559 | . 92999 | . 92442 | . 91889 | . 91340 | . 90796 | 90254 | . 89717 | . 89184 | . 88654 | . 88128 | . 87605 | . 87087 | . 86572 | . 86060 | 85552 | 85048 | . 84547 | . 84049 | . 83555 |
| 107 | 99 | 93842 | . 93304 | . 92770 | 2240 | . 91713 | 91189 | 9066 | . 90152 | . 89639 | . 89129 | . 88622 | 88119 | 7619 | . 87122 | . 86629 | 86139 | 5651 | 5167 | 4687 | 84209 |
| 107 | 100 | 94113 | . 93597 | . 9308 | . 92576 | . 92070 | . 9156 | . 91067 | . 90570 | . 90076 | . 89586 | . 89098 | . 88613 | . 88131 | . 87653 | . 87177 | . 86704 | 86233 | . 8576 | 85302 | . 84840 |
| 107 | 101 | . 94375 | . 93881 | . 93390 | . 9290 | . 9241 | . 9193 | . 91 | . 90976 | . 905 | . 90029 | . 89560 | . 890 | 迷 | . 88168 | 09 | 253 | 86800 | . 86349 | 5900 | . 8545 |
| 107 | 102 | 94629 | . 94156 | . 93686 | . 93218 | . 92752 | 289 | . 91828 | . 91370 | 914 | . 90461 | 90009 | 89561 | . 89114 | 670 | 8228 | 789 | 7352 | 86917 | 648 | 86054 |
| 107 | 103 | 94878 | . 94426 | . 93 | 5528 | . 93082 | . 92638 | . 9219 | . 9175 | 1320 | . 90885 | 9045 | 90021 | . 89592 | 89165 | . 88740 | 88317 | 87896 | . 87477 | 7060 | 86645 |
| 107 | 104 | 95138 | . 94707 | . 94278 | . 93851 | . 93426 | . 93003 | . 92582 | . 92162 | . 91744 | . 91328 | . 90914 | 90501 | . 90091 | . 89682 | . 89275 | . 88869 | 88466 | . 88064 | 7664 | 87265 |
| 107 | 105 | 95400 | . 94991 | . 94584 | 94178 | . 93774 | . 93372 | 92971 | . 92571 | . 92173 | . 91777 | 91382 | 90988 | . 90596 | . 90206 | . 89817 | 89429 | 89043 | . 88659 | . 88276 | . 87894 |
| 107 | 106 | . 95725 | . 95343 | . 94963 | . 94585 | . 94207 | . 9383 | . 93455 | . 93082 | . 92709 | . 92337 | 9196 | 91598 | . 91230 | . 90863 | . 90498 | 90133 | 89770 | 89408 | . 89047 | . 88688 |
| 107 | 107 | . 96130 | . 9578 | . 9543 | . 95093 | . 9474 | . 94406 | . 94064 | . 93723 | . 93383 | . 93 | . 92705 | . 92367 | . 92030 | . 91695 | . 91360 | 91025 | 90692 | 90360 | 0028 | 89698 |
| 108 | 0 | . 20571 | . 18004 | . 15794 | . 13891 | . 12250 | . 10834 | . 09611 | . 08553 | . 07638 | . 06845 | . 06157 | . 05559 | . 05039 | . 04587 | . 04192 | . 03847 | 03545 | . 03280 | . 03048 | . 02844 |
| 108 | 1 | 20287 | 17676 | . 15424 | . 13480 | . 11802 | . 10352 | . 09097 | . 08011 | . 07069 | . 06251 | . 05541 | 04924 | . 04386 | 03917 | 03507 | 03149 | 02836 | 025 | 02319 | . 02107 |
| 10 | 2 | . 20686 | . 18050 | . 1577 | 1380 | . 1210 | . 10629 | . 0935 | . 08242 | . 07280 | . 0644 | . 0571 | 05080 | . 04527 | . 040 | . 0362 | 0325 | 0292 | 026 | 02390 | . 021 |
| 108 | 3 | . 21112 | . 18454 | . 16153 | . 1416 | . 12434 | . 10936 | . 09635 | . 08505 | . 07522 | . 0666 | . 0591 | 05267 | . 04698 | 0 | . 0376 | 381 | 3045 | . 02749 | 2489 | . 02259 |
| 108 | 4 | . 21558 | . 18877 | . 16553 | . 14537 | . 12786 | . 11264 | . 09940 | . 08788 | . 07784 | . 06908 | . 06143 | . 05474 | . 04888 | . 04375 | . 03925 | . 03530 | 03182 | . 02875 | 02604 | . 02365 |
| 108 | 5 | 22019 | . 19316 | . 16969 | . 14929 | . 1315 | . 11609 | 1026 | . 09088 | . 0806 | . 0716 | . 06383 | 05697 | . 05095 | . 04566 | . 0410 | 036 | 0333 | . 0301 | 27 | . 02486 |
| 108 | 6 | . 22492 | . 19769 | . 17399 | . 15336 | . 1353 | . 11968 | . 10599 | . 09402 | . 08356 | . 07440 | . 06637 | . 05933 | . 05314 | . 04770 | . 04291 | 03869 | 03496 | . 03167 | 2876 | . 02617 |
| 108 | 7 | . 22979 | . 20236 | . 17844 | . 15757 | . 13935 | . 12342 | . 10950 | . 09731 | . 08663 | . 07727 | . 06905 | . 06182 | . 05547 | . 04987 | . 04493 | . 04057 | 03672 | . 03331 | . 03028 | . 02760 |
| 108 | 8 | . 23478 | . 20715 | . 18301 | . 16191 | . 14345 | . 12730 | . 11314 | . 10073 | . 08984 | . 08027 | . 07185 | . 06445 | . 05792 | . 05216 | . 04707 | . 04257 | . 03859 | . 03505 | . 03192 | . 02913 |
| 108 | 9 | . 23991 | . 21208 | . 18773 | . 16640 | . 14771 | . 13133 | . 11694 | . 10431 | . 09320 | . 08343 | . 07481 | . 06722 | . 06052 | . 05459 | . 04935 | . 04471 | . 04059 | . 03693 | . 03368 | . 03079 |
| 108 | 10 | . 24517 | . 21716 | . 19260 | 17105 | . 15213 | . 13552 | 12091 | . 10805 | . 09672 | . 08674 | . 07793 | 07015 | . 06327 | . 05718 | . 05178 | . 04699 | . 04274 | . 03896 | . 03559 | . 03258 |
| 108 | 11 | . 25057 | . 22237 | . 19760 | . 17584 | . 15670 | . 13986 | 12502 | . 11194 | . 10040 | . 09020 | . 08120 | . 07322 | . 06617 | . 05991 | . 05435 | . 04941 | . 04502 | . 04111 | . 03762 | . 03450 |
| 108 | 12 | . 25608 | . 22771 | . 20275 | 18077 | . 16141 | . 14434 | 12927 | . 11597 | . 10421 | . 09381 | . 08460 | 07644 | . 06920 | . 06277 | . 05705 | 05196 | 04743 | . 04338 | . 03977 | . 03654 |
| 108 | 13 | . 26168 | . 23314 | . 20799 | . 18580 | . 16622 | . 14892 | 13363 | . 12011 | . 10813 | . 09752 | . 08811 | 07976 | . 07233 | . 06573 | 0598 | 05460 | . 049 | 045 | . 04201 | . 038 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 108 | 14 | . 26732 | . 23862 | . 21328 | 19088 | 17108 | 15356 | . 13805 | 12430 | 11211 | 10128 | 09167 | 08312 | 07551 | 06873 | 0626 | 05728 | 0524 | . 0481 | 04427 | . 04080 |
| 108 | 15 | . 27299 | . 24413 | . 21860 | . 19600 | . 17598 | . 15824 | . 14250 | . 12853 | . 11611 | 10508 | . 09525 | . 0865 | . 07871 | 07175 | 0655 | . 0599 | 05499 | 05053 | 3 | 04294 |
| 108 | 16 | . 27867 | . 24965 | . 22394 | . 20113 | . 18090 | . 16293 | . 14696 | . 13277 | . 12013 | . 10888 | . 09885 | . 08990 | . 08191 | 07476 | 06837 | . 06265 | . 05752 | . 05291 | 04878 | . 04506 |
| 10 | 7 | . 28438 | . 25521 | . 22931 | . 20630 | . 18585 | . 16766 | . 15147 | . 13704 | . 12418 | . 11271 | . 10247 | . 09332 | . 08513 | . 07780 | 07123 | . 06534 | . 06005 | . 05530 | 05102 | 04717 |
| 108 | 18 | . 29013 | . 26081 | . 23473 | . 21153 | . 19086 | . 17245 | . 15603 | . 14138 | . 12829 | . 11660 | . 10614 | 09678 | . 08840 | . 08088 | 07413 | 06807 | . 06262 | 05771 | 05329 | 04930 |
|  | 19 | . 29596 | . 2665 | . 2402 | . 21685 | . 19597 | . 177 | . 16069 | . 14581 | . 13250 | . 12059 | . 10992 | 10035 | . 09176 | 405 | 07712 | . 07088 | 06526 | 06020 | . 05563 | 50 |
| 108 | 20 | . 30191 | 231 | . 24589 | . 22230 | . 20121 | . 18236 | . 16549 | . 15038 | . 13685 | . 12471 | . 11382 | 10404 | . 09525 | . 08734 | 08022 | . 07381 | . 06802 | . 06280 | 05808 | 05381 |
| 108 | 21 | . 3079 | 724 | . 25166 | . 22788 | . 20660 | . 18753 | 7043 | . 15510 | . 14134 | . 12898 | 11787 | 10788 | . 09888 | 09078 | 08347 | 0768 | . 7091 | 06552 | 06065 | . 05623 |
| 108 | 22 | . 3141 | . 28429 | . 25756 | . 23360 | 21211 | . 19283 | . 17551 | . 15996 | . 14597 | . 13339 | . 12206 | 11185 | 10264 | . 09434 | 08684 | 0800 | . 7392 | . 06836 | . 0633 | . 058 |
| 10 | 23 | . 32043 | . 29047 | . 26359 | . 23946 | 21778 | . 19828 | . 18 | . 1649 | . 15076 | . 13 | . 12641 | . 11 | . 10657 | 5 | 036 | . 08339 | 07 | 134 | 14 | . 06142 |
|  | 24 | . 32685 | . 2968 | . 26978 | 24548 | 22361 | . 20391 | 18616 | . 17017 | 15573 | 14270 | 13093 | 12029 | 11066 | 10194 | 09405 | 08689 | . 08039 | . 07448 | . 06912 | . 06424 |
| 108 | 25 | . 3334 | . 30328 | . 27613 | . 25167 | . 2296 | 0972 | . 19176 | 555 | . 16089 | 1476 | . 135 | 12479 | . 11495 | 10602 | 0979 | 0905 | 8388 | . 07780 | . 07227 | . 06722 |
| 108 | 26 | . 34013 | . 30991 | . 28264 | . 25803 | 23580 | . 21571 | . 19755 | . 18112 | . 16624 | . 15277 | . 14056 | 12948 | . 11942 | . 11029 | 10199 | . 0944 | . 08757 | 08130 | 07560 | . 07039 |
| 108 | 27 | . 34700 | . 31671 | . 28933 | . 26457 | . 24218 | . 22190 | . 20354 | . 18690 | . 17181 | . 15812 | . 14569 | . 13439 | . 12412 | . 11478 | . 10628 | . 09853 | . 09146 | . 08502 | 07913 | . 07375 |
| 108 | 28 | . 35400 | . 32365 | . 29618 | . 27129 | . 24873 | . 22828 | . 20972 | . 19287 | . 17757 | 16366 | 15 | 13950 | . 12901 | 946 | 11075 | 10280 | 9554 | 891 | 284 | 07729 |
|  | 29 |  | . 33 | 31 | . 2781 | . 2554 | . 23483 | . 2160 | . 1990 | 18352 | 16940 | . 15654 | 14481 | . 13411 | 12435 | 54 | 728 | . 09982 | 09300 | 08675 | 8102 |
| 10 | 30 | . 3684 | . 33799 | . 31035 | . 28522 | . 26236 | . 24157 | . 22264 | . 20539 | . 18967 | . 17534 | . 16226 | 15031 | . 13940 | . 12943 | 12030 | 11195 | 10430 | . 09728 | 09085 | . 08494 |
| 108 | 31 | . 3758 | 537 | . 31765 | . 29242 | . 26943 | . 24848 | . 22937 | . 21193 | . 1960 | 1814 | . 16817 | 15602 | . 14489 | . 13471 | 12537 | 1168 | . 10896 | 10175 | 9513 | 08904 |
| 10 | 32 | . 3833 | 5288 | . 32512 | . 29979 | . 27668 | . 25557 | . 23629 | . 21866 | . 20255 | 18780 | 7430 | . 16193 | . 15059 | . 14019 | 13065 | 12189 | 1383 | 10643 | . 996 | . 9334 |
| 108 | 33 | . 39101 | . 36056 | . 33275 | . 30734 | 28411 | . 26286 | . 2 | . 2256 | . 20930 | . 19435 | . 180 | . 1680 | . 15652 | 91 | 13615 | 12718 | 1893 | 11133 | 10432 | 09786 |
| 108 | 34 | . 3988 | . 3683 | . 3405 | 31505 | 2917 | 27033 | . 25073 | . 23276 | 21626 | 201 | 1872 | 17442 | 16266 | 1518 | 14188 | 1327 | . 12425 | 11645 | 1092 | 10260 |
| 108 | 35 | . 40676 | 37636 | . 34851 | 32296 | . 29953 | . 27802 | . 25828 | . 24013 | . 22346 | 2081 | 19401 | 18103 | . 16906 | 15804 | 14787 | 1384 | . 12982 | 12182 | 144 | 10759 |
| 108 | 36 | . 4148 | . 38450 | . 35663 | . 33104 | . 30753 | . 28591 | . 26602 | . 24772 | . 23088 | 21536 | . 20105 | 18787 | . 17570 | . 16447 | 15409 | . 1445 | 13564 | . 12744 | 11985 | 11281 |
| 10 | 37 | . 42306 | . 39278 | . 36493 | . 33931 | . 31572 | . 29400 | . 27399 | . 25554 | . 23853 | . 22283 | . 20834 | 19495 | . 18259 | . 17115 | 16057 | 15078 | . 14172 | . 13331 | 1255 | 11830 |
| 108 | 38 | . 43144 | . 40124 | . 37341 | . 3477 | . 32412 | . 30231 | . 28218 | . 2635 | . 2464 | . 2305 | . 215 | . 2023 | . 18975 | . 17811 | 16733 | 34 | 8807 | 13947 | 13148 | 12406 |
|  | 39 | . 43 | . 4098 | . 3820 | . 35642 | . 33273 | . 3108 | . 29060 | . 2718 | . 2545 | . 238 | . 2236 | 20993 | . 19718 | . 18535 | 17437 | 16418 | 15471 | . 14591 | 13772 | 130 |
| 10 | 40 | . 4486 | . 41864 | . 39091 | . 36527 | . 34155 | . 31960 | . 29927 | . 28043 | . 26298 | . 24679 | . 23178 | 21784 | . 20490 | . 19288 | 18171 | 17132 | . 16165 | . 15266 | 14427 | 13646 |
| 10 | 41 | . 4574 | 2760 | . 39995 | . 37434 | 35060 | . 32860 | . 30818 | . 28924 | . 27166 | 25533 | . 2401 | . 22605 | . 21294 | . 20073 | 18937 | 17879 | 16893 | 15973 | 15116 | 14315 |
| 10 | 42 | . 4664 | . 43674 | . 40918 | . 38361 | . 35988 | . 33783 | . 31735 | . 29832 | . 28062 | . 26416 | . 2488 | . 23457 | . 22128 | . 20890 | 19735 | 18658 | . 17653 | 16714 | 1583 | 15018 |
| 108 | 43 | . 47557 | . 44604 | . 41859 | . 39308 | . 36936 | . 34730 | . 326 | . 30 | . 28985 | . 27 | . 25780 | . 24339 | . 2 | . 21738 | 20565 | 0 |  | 89 | 16593 | 15754 |
| 108 | 44 | 4848 | 550 | . 42818 | . 40275 | . 37906 | . 35700 | . 3364 | 3172 | 29935 | 28265 | 26706 | . 25250 | . 23890 | . 22618 | 21428 | 20315 | 19273 | 18297 | 17383 | 16525 |
| 108 | 45 | . 4942 | 509 | . 43792 | . 41259 | . 38895 | . 36689 | . 3462 | . 3270 | 30909 | 2922 | . 2765 | . 2618 | . 2481 | 2352 | 22320 | 2119 | . 20130 | 19136 | 18204 | 17328 |
| 10 | 46 | . 5037 | . 47482 | . 44781 | . 42259 | . 39902 | . 37698 | . 35638 | . 33711 | . 31907 | . 30218 | . 28637 | 27155 | . 25766 | . 24464 | 23242 | . 22096 | . 21019 | . 20008 | 19057 | 18164 |
| 108 | 47 | . 51333 | . 48465 | . 45783 | . 43273 | . 40924 | . 38725 | . 36665 | . 34735 | 32926 | 31230 | . 29639 | 28146 | . 26745 | . 25429 | 24192 | . 23030 | . 21937 | . 20909 | 19941 | 19030 |
| 108 | 48 | . 52303 | . 49460 | . 46798 | . 44303 | 41964 | . 3977 | . 3771 | . 3578 | 33969 | 32266 | . 306 | 2916 | . 27751 | 26421 | 251 | 23994 | . 22885 | 21841 | 20856 | 19928 |
| 108 | 49 | . 53 | . 5046 | . 47825 | . 45 | . 43019 | . 40832 | . 387 | . 36 | . 35033 | . 33325 | . 31719 | . 30207 | . 28783 | . 27 | 26179 | . 24987 | . 23864 | . 22804 | 21804 | 208 |
| 10 | 50 | . 54268 | . 51483 | . 48865 | . 46405 | . 44090 | . 41913 | . 39865 | . 37936 | . 36120 | . 34410 | . 32797 | 31278 | . 29845 | . 28493 | 27217 | . 26013 | . 24875 | . 23801 | 22785 | 21825 |
| 108 | 51 | . 55264 | . 52510 | 49918 | . 47477 | . 45178 | 43012 | . 40970 | . 39045 | 37230 | 35517 | . 33901 | 32375 | . 30934 | 29572 | 28285 | 27069 | 25918 | 24830 | 23799 | 22824 |
| 10 | 52 | . 56266 | . 53545 | . 5097 | . 48560 | . 46278 | . 4412 | . 4209 | . 40171 | 858 | 366 | . 3502 | 334 | . 32046 | . 3067 | 2938 | 2815 | 2699 | 2588 | 248 | 2385 |
| 108 | 53 | . 57273 | . 54586 | . 52049 | . 49653 | . 47389 | 45249 | . 43227 | . 41 | 39504 | 377 | 36 | . 34636 | . 331 | 31 | 500 | . 29263 | 8089 | . 26975 | 25918 | 249 |
| 108 | 54 | . 5828 | . 55633 | . 53126 | . 50755 | . 4851 | . 4638 | . 4437 | . 42472 | . 40667 | . 38958 | . 37337 | . 35800 | . 34342 | . 32959 | 31646 | . 30399 | . 29215 | . 28090 | 27021 | 26005 |
| 108 | 55 | . 59298 | . 56685 | . 54210 | . 51865 | . 49643 | . 47537 | . 45540 | . 43645 | 41848 | 4014 | . 38522 | 36985 | . 35524 | 34136 | 32817 | 3156 | . 30369 | 2923 | 2815 | 27126 |
| 10 | 56 | . 6031 | . 57742 | . 55301 | . 52984 | . 50786 | . 48698 | . 46716 | . 44834 | . 43045 | . 413 | . 39728 | . 38191 | . 36729 | . 35337 | 34013 | . 3275 | . 31551 | . 30407 | 2931 | 28278 |
| 10 | 57 | . 61336 | . 58803 | . 56397 | . 54110 | . 51937 | . 49870 | . 47905 | . 46036 | . 44257 | . 42564 | . 40952 | . 39417 | . 37955 | . 36561 | 35233 | . 33967 | . 32760 | . 31608 | 30509 | 29460 |
| 108 | 58 | . 62356 | . 59865 | . 57496 | . 55240 | . 53094 | . 51050 | . 49103 | . 47248 | . 45481 | . 43796 | . 42191 | 40659 | . 39198 | . 37804 | 36474 | 35204 | . 33991 | . 32833 | 31726 | 30668 |
| 10 | 59 | . 63373 | . 60926 | . 58594 | . 56371 | . 54253 | . 52232 | . 50305 | . 48467 | . 46713 | . 45039 | . 43440 | 41914 | . 40456 | . 39063 | . 37731 | . 36459 | . 35242 | . 34078 | 32964 | 31898 |
| 10 | 60 | . 64386 | . 61984 | . 59691 | . 57502 | . 55413 | . 53418 | . 51512 | . 49692 | . 47952 | . 46290 | . 44700 | 43180 | . 41726 | . 40335 | 39004 | . 37729 | . 36509 | . 35341 | 34222 | 33149 |
| 108 | 61 | . 65397 | . 63040 | . 60787 | . 58634 | . 56576 | . 54607 | . 52724 | . 50923 | . 49200 | . 47550 | . 45971 | . 44459 | . 43010 | . 41623 | 40293 | . 39018 | . 37797 | . 36625 | 35501 | 34423 |
| 108 | 62 | . 66406 | . 64096 | . 61885 | 59769 | . 57743 | . 55803 | . 53944 | . 52164 | 50458 | 48823 | . 47256 | 45753 | 44312 | 42929 | 41603 | 40329 | . 39107 | . 37934 | 36807 | 35724 |
| 108 | 63 | . 6741 | . 65152 | . 62985 | . 60907 | . 58915 | . 57004 | . 55172 | 53415 | 51728 | 50109 | 48556 | 47064 | 45631 | 44255 | 42933 | 41663 | . 404 | 39267 | 38139 | 370 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 108 | 64 | . 68420 | . 66207 | 64084 | 62046 | 60089 | . 58210 | 56406 | 54672 | 53006 | 51406 | 49867 | 48388 | 46966 | 4559 | 44282 | 4301 | 4179 | 4062 | 39494 | 38407 |
| 108 | 65 | . 69422 | . 67260 | . 65183 | . 63185 | . 61266 | . 59419 | . 57644 | . 55936 | . 54293 | . 52712 | . 51190 | . 49725 | 48315 | 46957 | 45648 | 44388 | 43173 | 42003 | 40874 | 86 |
| 108 | 66 | . 70422 | . 68312 | . 66281 | . 64327 | . 62445 | . 60634 | . 58889 | . 57208 | . 55590 | . 54030 | . 52526 | . 51078 | 49681 | 48334 | 47035 | 45782 | 44573 | 43406 | . 42280 | 41193 |
| 108 | 67 | . 71421 | . 69364 | . 67382 | . 65472 | . 63630 | . 61855 | . 60143 | . 58491 | . 56898 | . 55362 | . 53879 | . 52448 | 51066 | 49732 | 48444 | 47201 | . 45999 | 44838 | . 43716 | . 42632 |
| 108 | 68 | . 72418 | . 70415 | . 68483 | . 66618 | . 64818 | . 63080 | . 61402 | . 59782 | . 58217 | . 56705 | . 55244 | . 53832 | 52468 | 51149 | 49874 | 48641 | 47449 | 46295 | 45180 | . 44100 |
| 108 | 69 | 409 | . 71 | . 69580 | 7762 | . 66005 | . 64306 | . 62 | . 61076 | 59 | 055 | . 56618 | 55228 | 53882 | 52580 | . 51320 | . 50099 | 48918 | 7774 | 46665 | 5591 |
| 108 | 70 | . 74391 | . 72500 | . 70670 | . 68900 | . 67186 | . 65528 | . 63923 | . 62368 | . 60863 | . 59406 | . 57994 | . 56627 | . 55302 | 54018 | . 52774 | . 51568 | . 50399 | 49265 | 48166 | . 47100 |
| 10 | 71 | . 75361 | . 73526 | . 71748 | . 70026 | . 68358 | . 6674 | . 65173 | . 63654 | . 62181 | . 60753 | . 59368 | . 58025 | . 56722 | 55458 | 5423 | . 530 | 51885 | 50764 | 49675 | . 48618 |
| 108 | 72 | . 76316 | . 74538 | . 72813 | . 71140 | . 69517 | . 6 | . 66413 | . 64930 | . 63490 | . 62092 | . 60735 | . 59417 | . 58138 | 56894 | . 5568 | . 54513 | 53373 | 52265 | 51188 | . 50142 |
| 108 | 73 | . 77255 | . 75534 | . 73862 | . 72239 | . 70661 | . 69129 | . 67641 | 94 | . 64788 | . 63422 | . 62094 | . 60802 | . 59547 | . 58326 | . 57138 | . 55983 | . 54860 | 53767 | . 52703 | 1668 |
| 108 | 74 | . 78182 | . 76517 | 74899 | 73325 | 71795 | 0306 | . 68858 | 67450 | 66079 | . 64745 | 63447 | 62183 | 6095 | 5975 | 8590 | 55 | 56350 | 55273 | 54224 | 3202 |
| 108 | 75 | . 79098 | 491 | 926 | 403 | 921 | . 71477 | . 7007 | 8700 | 7366 | 066 | . 64799 | . 6356 | 62362 | 61190 | 6004 | . 58933 | 7847 | 56788 | 55756 | 54748 |
| 108 | 76 | . 80005 | . 78456 | . 76947 | . 75475 | . 74041 | 2642 | . 71279 | . 69949 | . 68652 | . 67388 | . 66154 | . 64951 | 63777 | 62631 | . 61513 | . 60422 | . 59357 | 58318 | 57303 | 56312 |
| 108 | 77 | . 80903 | . 79413 | . 77959 | . 76540 | . 75155 | . 73803 | . 72483 | . 71195 | . 69937 | . 68709 | . 67510 | . 66339 | 65195 | 64078 | . 62986 | . 61920 | . 60878 | 59860 | . 58865 | 57893 |
| 108 | 78 | . 81790 | . 80359 | . 78961 | . 77595 | . 76260 | . 74956 | . 73681 | . 72436 | . 71218 | 028 | . 68865 | 27 | . 66615 | 65528 | 4 | 24 | 2407 | 1412 | 0438 | 86 |
| 108 | 79 | . 82 | . 8129 | . 7994 | . 7863 | . 77351 | . 7609 | . 7486 | . 73663 | . 7248 | . 71336 | . 70209 | . 69107 | 68027 | 6697 | 65937 | . 64924 | 3933 | 62962 | 62012 | 1081 |
| 108 | 80 | . 83513 | . 82199 | . 80912 | 79652 | . 78419 | . 77211 | . 76028 | . 74869 | . 73734 | . 72622 | . 71533 | . 70466 | 69421 | 68397 | . 67393 | . 66409 | . 65445 | 64500 | . 63573 | 62665 |
| 108 | 81 | . 84338 | . 83081 | . 81849 | . 80642 | . 79458 | . 78298 | . 77161 | . 76045 | 7495 | . 73880 | . 72829 | . 71798 | . 70786 | 69795 | . 68822 | . 67867 | 6931 | 66012 | 65111 | 4226 |
| 108 | 82 | . 85134 | . 83933 | . 82755 | . 81600 | . 80465 | 353 | 260 | 7189 | . 76137 | . 75104 | . 74091 | . 73096 | 72119 | 71160 | 70218 | 9293 | 8385 | 7494 | 66618 | 5758 |
| 108 | 83 | . 85903 | . 84758 | . 83632 | . 82527 | . 8144 | . 80 | . 79 | . 78299 | . 77288 | . 76295 | .7531 | . 74360 | . 73418 | 72492 | 71582 | . 70688 | . 69809 | 68945 | 68095 | 67260 |
| 108 | 84 | 650 | . 85559 | . 84485 | 83430 | 8239 | 8137 | . 80370 | . 7938 | 784 | . 77461 | . 76523 | . 75601 | 7469 | 73801 | 72923 | . 72060 | 7121 | 7037 | 695 | 8743 |
| 108 | 85 | . 87378 | . 86340 | . 85318 | . 84313 | . 83323 | . 82350 | . 81392 | . 80448 | 79520 | . 78607 | . 77707 | . 76822 | 75950 | 75092 | 7424 | . 73415 | . 72596 | 71789 | 70995 | . 0213 |
| 108 | 86 | . 88082 | . 87096 | . 86124 | . 85168 | . 84226 | . 83298 | . 82384 | . 81483 | . 80596 | . 79722 | . 78861 | . 78013 | . 77177 | 76353 | 75541 | 4741 | . 73953 | 73176 | 72410 | 1656 |
| 108 | 87 | . 88754 | . 87818 | . 86896 | . 85987 | . 85090 | . 84207 | . 83336 | . 82477 | . 81630 | . 80795 | . 79972 | . 79160 | . 78359 | 77570 | 76791 | . 76023 | . 75265 | . 74518 | 73781 | 3054 |
| 108 | 88 | . 89394 | . 88507 | . 87632 | . 86769 | . 85917 | . 8507 | . 84247 | . 83429 | . 82622 | . 81825 | 81039 | . 80262 | . 79 | . 78741 | 4 | 258 | 6531 | 75813 | 5105 | 4405 |
| 108 | 89 | . 90 | . 8916 | . 8833 | . 87515 | . 86707 | . 8590 | . 8511 | . 843 | . 835 | . 828 | 82062 | . 81321 | 80589 | 79866 | 2 | . 78447 | 50 | 062 | 6382 | . 75710 |
| 108 | 90 | . 90583 | . 89787 | . 89001 | . 88225 | . 87458 | . 86699 | . 85950 | . 85209 | . 84478 | . 83754 | 83039 | . 82333 | . 81634 | 8094 | . 80262 | . 79587 | . 78920 | 78261 | 77609 | 76965 |
| 10 | 91 | . 91122 | . 90369 | . 89624 | . 88888 | . 88159 | . 87439 | . 8672 | . 86023 | 85326 | . 84638 | 83956 | . 83282 | 82616 | 8195 | 8130 | 0659 | 80021 | 79390 | 8765 | 78147 |
| 10 | 92 | . 91615 | 901 | . 90194 | . 89495 | . 88802 | 88118 | . 87440 | . 86769 | . 86106 | . 8544 | . 84799 | . 84155 | . 83518 | 82888 | . 8226 | . 81647 | . 81035 | 80430 | 7983 | 923 |
| 108 | 93 | . 92065 | . 91387 | . 90715 | . 90049 | . 8939 | . 88 | . 88 | . 87453 | . 86819 | . 86192 | . 85571 | . 84956 | . 84347 | 83743 | 6 | 554 | 8 | 387 | 2 | 80242 |
| 108 | 94 | . 92481 | 835 | 19 | 562 | . 89934 | . 89312 | . 88696 | 88085 | 480 | . 86881 | 86287 | . 85698 | 85115 | 84537 | 83964 | 3397 | 8283 | 8227 | 81724 | 81176 |
| 108 | 95 | . 92870 | . 92255 | . 9164 | . 9104 | . 90444 | . 8985 | 26 | . 88679 | . 88101 | . 87528 | . 86960 | . 8639 | . 8583 | 85284 | . 847 | 19 | 8651 | 3115 | 82584 | 205 |
| 108 | 96 | . 93230 | . 92645 | . 92064 | . 91488 | . 90917 | . 90351 | . 89789 | . 89232 | . 88679 | . 88131 | . 87587 | . 87047 | . 86512 | 85981 | . 8545 | . 84931 | . 84413 | 83898 | 83388 | 82882 |
| 108 | 97 | . 93561 | . 93003 | . 92448 | . 91898 | . 91353 | . 90811 | . 90273 | . 89740 | . 89210 | . 88685 | . 88164 | . 87646 | . 87132 | 86623 | . 86117 | . 85614 | . 85116 | 84621 | 84130 | 83642 |
| 108 | 98 | . 93870 | . 93337 | . 92807 | . 92281 | . 91759 | . 9124 | . 9072 | . 90215 | . 89708 | . 89204 | . 8870 | . 88207 | 87714 | 87224 | 86738 | . 86255 | . 85775 | 85299 | 84826 | 84356 |
| 108 | 99 | . 94 | . 93659 | . 9315 | . 9265 | . 92152 | . 91656 | . 91 | . 9067 | . 90189 | . 89706 | . 89226 | . 88750 | . 88277 | . 87806 | . 87339 | . 86875 | . 86414 | 85956 | 85501 | 5049 |
| 108 | 100 | . 94454 | . 93969 | . 93486 | . 93006 | . 92530 | . 92056 | . 91585 | . 91118 | 90652 | . 90190 | . 89731 | . 89274 | . 88821 | 88370 | . 87921 | . 87476 | . 87033 | 86593 | . 86155 | 85720 |
| 108 | 101 | . 94733 | . 94270 | . 93810 | 93353 | 92898 | . 92446 | 996 | 1549 | 91105 | 90663 | . 90223 | . 89786 | 89352 | 88920 | . 88490 | 8062 | . 87638 | 87215 | 679 | . 86377 |
| 108 | 102 | . 9500 | . 9456 | 12 | 析 | . 9325 | . 928 | . 9239 | 96 | 915 | . 9112 | . 9070 | . 90285 | 8986 | 8945 | . 890 | . 88635 | . 8822 | 8782 | 87419 | 7018 |
| 108 | 103 | . 95270 | . 94852 | . 94436 | 94022 | . 93610 | . 93200 | . 92792 | 92386 | 91981 | 91 | . 91 | . 907 | 9038 | 89988 | . 89594 | 203 | 8813 | 88426 | 40 | 87656 |
| 108 | 10 | . 955 | . 9515 | . 94759 | . 94368 | . 93978 | . 9359 | . 93203 | 92818 | . 92434 | . 9205 | . 91672 | . 91294 | 90917 | 90541 | 90167 | . 89795 | . 89424 | 89054 | 88687 | 88320 |
| 10 | 105 | . 95826 | . 95455 | . 95085 | . 94716 | . 94349 | . 93983 | . 93618 | 93255 | 92893 | 92532 | . 92172 | . 91814 | 91457 | 91101 | 9074 | . 90394 | . 90042 | 89691 | 893 | 899 |
| 108 | 106 | . 9617 | . 95828 | . 95487 | . 95147 | . 94808 | . 94470 | . 94133 | 93796 | 93461 | . 93127 | . 92794 | . 92461 | 92130 | 91800 | . 91470 | . 91142 | . 90814 | 90488 | 90162 | 9837 |
| 108 | 107 | . 96596 | . 96290 | . 95986 | 95681 | . 95378 | . 95075 | . 94772 | . 94471 | 94169 | . 93869 | . 93569 | . 93270 | 92972 | 92674 | . 92376 | . 92080 | . 91784 | 91489 | 91194 | 90900 |
| 108 | 108 | . 97236 | . 96986 | . 96737 | 96488 | . 96240 | . 95991 | . 95743 | . 95496 | . 95249 | . 95002 | . 94755 | . 94508 | 94262 | 94016 | . 93771 | . 93526 | . 93281 | 93036 | . 92792 | 92548 |
| 10 | 0 | . 20582 | . 18015 | . 15807 | . 13904 | . 12264 | . 10849 | . 09627 | . 08570 | . 07656 | . 06864 | . 06177 | . 05580 | . 05061 | 04609 | . 04215 | . 03871 | . 03570 | . 03307 | . 03075 | . 02872 |
| 10 | 1 | . 20288 | . 17676 | . 15425 | 13481 | 11804 | . 10353 | . 09099 | . 08012 | . 07070 | . 06253 | . 05543 | . 04925 | . 04388 | 03919 | . 03509 | . 03151 | . 02838 | . 02563 | . 02321 | . 02109 |
| 109 | 2 | . 20686 | . 18051 | . 15774 | 13806 | . 12104 | . 10629 | . 09352 | . 08243 | . 07281 | . 06444 | . 05716 | . 05081 | . 04528 | . 04045 | . 03622 | . 03252 | . 02927 | . 02642 | . 02391 | . 02170 |
| 109 | 3 | . 21113 | . 18454 | . 16154 | 14162 | . 12435 | . 10937 | . 09636 | . 08506 | . 07522 | . 06666 | . 05920 | . 05268 | 04699 | . 04201 | . 03765 | . 03382 | . 03046 | 02750 | 02490 | 02260 |
| 109 | 4 | . 21558 | . 18877 | . 16553 | 14537 | . 12786 | 11264 | . 09941 | . 08789 | 07784 | . 06908 | . 06143 | . 05475 | 04889 | 04376 | . 03926 | . 03530 | . 03182 | 028 | 026 | 023 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 109 | 5 | . 22019 | . 19317 | . 16970 | . 14929 | . 13155 | . 11609 | . 10263 | . 09089 | . 08063 | . 07167 | . 06384 | . 05697 | 05095 | . 04567 | . 04103 | 03694 | . 03334 | 03016 | . 02735 | 02487 |
| 109 | 6 | . 22493 | . 19769 | . 17400 | . 15336 | . 13538 | 11969 | . 10599 | . 09403 | . 08356 | . 07440 | . 06637 | . 05933 | 05315 | . 04771 | . 04292 | . 03870 | . 03497 | 03168 | 02876 | 02618 |
| 109 | 7 | . 22980 | . 20236 | . 17844 | . 15757 | . 13935 | . 12343 | . 10950 | . 09732 | . 08664 | . 07727 | . 06905 | . 06183 | . 05547 | . 04987 | 04494 | . 04058 | . 03673 | . 03332 | 03029 | 02761 |
| 109 | 8 | . 23479 | . 20715 | . 18301 | . 16191 | . 14346 | . 12730 | . 11315 | . 10074 | . 08984 | . 08027 | . 07186 | . 06445 | . 05792 | . 05216 | . 04708 | . 04258 | . 03859 | . 03506 | . 03192 | . 02914 |
| 109 | 9 | . 23991 | . 21208 | . 18773 | . 16640 | . 14772 | . 13133 | . 11695 | . 10431 | . 09320 | . 08343 | . 07482 | . 06722 | . 06052 | . 05460 | . 04936 | . 04471 | . 04060 | 03694 | 03369 | 03079 |
| 109 | 10 | . 24 | . 21 | . 19260 | . 1710 | . 15214 | . 13552 | . 12091 | . 10805 | . 09673 | . 08674 | . 07793 | . 07015 | 06327 | 05718 | 05179 | 04700 | . 04274 | 03896 | 03559 | 03259 |
| 109 | 11 | . 25057 | . 22237 | . 19761 | . 17584 | . 15670 | . 13986 | . 12502 | . 11194 | . 10040 | . 09021 | . 08120 | . 07323 | . 06617 | . 05991 | . 05435 | . 04942 | . 04502 | . 04111 | . 03762 | . 03450 |
| 109 | 12 | . 25608 | . 22771 | . 20275 | . 18077 | . 16141 | . 14434 | . 12928 | . 11597 | . 10422 | . 09382 | . 08461 | . 07645 | . 06920 | . 06277 | . 05706 | . 05197 | . 04744 | . 04339 | . 03978 | . 03655 |
| 109 | 13 | . 26168 | . 23314 | . 20799 | . 18580 | . 16622 | . 14893 | . 13364 | . 12011 | . 10814 | . 09753 | . 08812 | . 07976 | . 07234 | . 06574 | . 05985 | . 05461 | . 04993 | . 04576 | . 04202 | . 03867 |
| 109 | 14 | . 26733 | . 23863 | . 21328 | . 19089 | . 17109 | . 15357 | . 13806 | . 12431 | . 11212 | 10129 | . 09168 | . 08313 | . 07552 | . 06874 | . 06269 | . 05729 | . 05247 | . 04815 | . 04428 | 04081 |
| 109 | 15 | . 2730 | . 24414 | . 21861 | . 19601 | . 17599 | . 15825 | . 14251 | . 12854 | . 11612 | . 10509 | . 09527 | . 08652 | . 07872 | . 07176 | . 06554 | . 05999 | . 05501 | . 05055 | . 04655 | 04296 |
| 109 | 16 | . 27868 | . 24966 | . 22395 | . 20114 | . 18091 | . 16294 | . 14698 | . 13278 | . 12015 | . 10889 | . 09886 | . 08991 | . 08192 | . 07478 | . 06839 | . 06267 | . 05754 | . 05294 | . 04880 | . 04508 |
| 109 | 17 | . 28439 | . 25522 | . 22932 | . 20631 | . 18586 | . 16767 | . 15148 | . 13706 | . 12420 | 11273 | . 10249 | . 09334 | . 08515 | . 07782 | . 07126 | . 06537 | . 06008 | . 05533 | 05105 | 04720 |
| 109 | 18 | . 29014 | . 26082 | . 23475 | . 21154 | . 19088 | . 17246 | . 15604 | . 14139 | . 12831 | 11662 | . 10616 | . 09680 | . 08842 | . 08090 | . 07415 | . 06809 | . 06264 | . 05774 | . 05332 | . 04933 |
| 109 | 19 | . 29598 | . 26651 | . 24027 | . 21686 | . 19599 | . 17735 | . 16071 | . 14583 | . 13252 | . 12061 | . 10994 | . 10037 | . 09178 | . 08407 | . 07714 | . 07091 | . 06529 | . 06023 | . 05566 | 05153 |
| 10 | 20 | . 30192 | . 2723 | . 24591 | . 22 | . 20123 | . 18238 | . 16551 | . 15 | . 13687 | 12473 | 11 | . 10406 | . 09527 | 08737 | 08025 | 383 | 06805 | 6283 | . 05811 | 05384 |
| 109 | 21 | . 30798 | . 27826 | . 25168 | . 22790 | . 20661 | . 18754 | . 17045 | . 15512 | . 14136 | . 12900 | . 11790 | . 10790 | . 09891 | . 09080 | . 08349 | . 07690 | . 07094 | . 06555 | . 06068 | . 05626 |
| 109 | 22 | . 31415 | . 28431 | . 25757 | . 23361 | . 21213 | . 19285 | . 17553 | . 15998 | . 14599 | . 13341 | . 12208 | . 11188 | . 10267 | . 09436 | . 08686 | . 08008 | . 07395 | . 06839 | . 06336 | . 05879 |
| 109 | 23 | . 32044 | . 29049 | . 26361 | . 23947 | . 21779 | . 19830 | . 18077 | . 16500 | . 15079 | . 13798 | . 12643 | . 11601 | . 10659 | . 09808 | . 09038 | . 08342 | . 07710 | . 07138 | . 06618 | . 06146 |
| 109 | 24 | . 32687 | . 29681 | . 26979 | . 24549 | . 22362 | . 20393 | . 18618 | . 17019 | . 15575 | . 14272 | . 13095 | . 12031 | 11069 | . 10197 | . 09408 | 08692 | . 08042 | . 7452 | 06915 | 06427 |
| 109 | 25 | . 3334 | . 30329 | . 27614 | . 25168 | . 22963 | . 20974 | . 19178 | . 17557 | . 16091 | . 14766 | . 13567 | . 12481 | . 11497 | . 10605 | . 09795 | . 09060 | . 08392 | . 07784 | . 07230 | 06726 |
| 109 | 26 | . 34014 | . 30992 | . 28265 | . 25804 | . 23581 | . 21573 | . 19757 | . 18114 | . 16626 | . 15279 | . 14058 | . 12950 | 11945 | . 11032 | . 10202 | . 09447 | . 08760 | . 08134 | . 07563 | . 07042 |
| 109 | 27 | . 34701 | . 31672 | . 28935 | . 26459 | . 24220 | . 22192 | . 20356 | . 18692 | . 17183 | . 15814 | . 14571 | . 13442 | . 12415 | . 11481 | . 10631 | . 09856 | . 09149 | . 08505 | 07916 | 07379 |
| 109 | 28 | . 35402 | . 32367 | . 29619 | . 27131 | . 24875 | . 22830 | . 20974 | . 19289 | . 17759 | . 16368 | . 15104 | . 13953 | . 12904 | . 11949 | . 11078 | . 10284 | . 09558 | . 08895 | . 08288 | . 07733 |
| 109 | 29 | . 36116 | . 33077 | . 30320 | . 27819 | . 25548 | 23486 | . 21611 | . 19906 | . 18355 | . 16943 | . 15656 | . 14484 | 13414 | . 12438 | . 11546 | . 10731 | . 09986 | . 09304 | . 08679 | 08106 |
| 10 | 30 | . 3684 | . 3380 | . 31036 | . 28524 | . 26239 | . 24159 | . 22266 | . 20542 | . 18970 | 17537 | . 16229 | . 15034 | . 13943 | . 12946 | 12034 | . 11198 | . 10433 | . 09732 | . 09089 | 08498 |
| 109 | 31 | . 37583 | . 34538 | . 31767 | . 29244 | . 26946 | . 24850 | . 22939 | . 21196 | . 19604 | . 18150 | . 16821 | . 15605 | . 14493 | . 13474 | . 12541 | 11685 | . 10900 | . 10179 | . 09517 | . 08909 |
| 109 | 32 | . 38336 | . 35290 | . 32514 | . 29981 | . 27670 | . 25559 | . 23631 | . 21869 | . 20258 | . 18783 | . 17433 | . 16196 | . 15063 | . 14023 | . 13069 | . 12193 | . 11387 | . 10647 | . 09966 | . 09339 |
| 109 | 33 | . 39102 | . 36058 | . 33277 | . 30736 | . 28413 | . 26288 | . 24344 | . 22564 | . 20933 | . 19438 | . 18068 | . 16810 | 15655 | . 14595 | . 13620 | 12723 | . 11897 | 11137 | . 10437 | 09791 |
| 109 | 34 | . 39883 | . 36840 | . 34056 | . 31508 | . 29174 | . 27036 | . 25076 | . 23279 | . 21629 | . 20115 | . 18724 | . 17446 | . 16270 | . 15189 | . 14193 | . 13275 | . 12430 | . 11650 | . 10930 | 10265 |
| 109 | 35 | . 4067 | . 37638 | . 34853 | . 32299 | . 29956 | . 27805 | . 25831 | . 24017 | . 22349 | . 20816 | . 19405 | . 18107 | . 16910 | . 15808 | . 14791 | 13853 | . 12987 | . 12187 | . 11448 | 10764 |
| 109 | 36 | . 41486 | . 38452 | . 35666 | . 33107 | . 30756 | . 28594 | . 26606 | . 24776 | . 23091 | . 21540 | . 20109 | . 18791 | . 17574 | . 16451 | . 15414 | . 14456 | . 13569 | . 12749 | . 11990 | 11287 |
| 109 | 37 | . 4230 | . 39281 | . 36496 | . 33934 | . 31575 | . 29403 | . 27402 | . 25557 | . 23856 | . 22287 | . 20838 | . 19500 | 18263 | . 17120 | . 16062 | . 15083 | . 14177 | . 13337 | . 12558 | 11835 |
| 109 | 38 | . 43146 | . 40126 | . 37344 | . 34780 | . 32416 | . 30235 | . 28222 | . 26363 | . 24646 | . 23060 | . 21593 | . 20236 | . 18979 | . 17816 | . 16739 | . 15739 | . 14813 | . 13953 | . 13154 | 12412 |
| 109 | 39 | . 43998 | . 40988 | . 38210 | . 35645 | . 33276 | 31087 | . 29064 | . 27193 | . 25461 | . 23858 | . 22374 | . 20998 | . 19723 | . 18540 | . 17443 | . 16423 | . 15477 | . 14597 | . 13779 | 13017 |
| 109 | 40 | . 44865 | . 41867 | . 39094 | . 36531 | . 34159 | . 31963 | . 29931 | . 28047 | . 26302 | . 24684 | . 23183 | . 21789 | . 20496 | . 19294 | . 18177 | . 17138 | . 16172 | . 15272 | . 14434 | 13653 |
| 109 | 41 | . 45749 | . 42763 | . 39998 | . 37437 | . 35064 | . 32864 | . 30823 | . 28929 | . 27171 | . 25538 | . 24021 | . 22611 | . 21299 | . 20079 | . 18943 | . 17885 | . 16899 | . 15980 | . 15123 | 14322 |
| 109 | 42 | . 46647 | . 43677 | . 40921 | . 38365 | . 35991 | . 33787 | . 31740 | . 29837 | . 28067 | . 26421 | . 24889 | . 23463 | . 22134 | . 20896 | . 19741 | . 18665 | . 17660 | . 16721 | . 15845 | . 15025 |
| 109 | 43 | . 47560 | . 44607 | . 41863 | . 39312 | . 36940 | . 34734 | . 32681 | . 30770 | . 28990 | . 27332 | . 25786 | . 24344 | . 23000 | . 21744 | . 20572 | . 19477 | . 18453 | . 17496 | . 16601 | 15762 |
| 109 | 44 | . 48488 | . 45553 | . 42822 | . 40279 | . 37911 | . 35704 | . 33648 | . 31730 | . 29941 | . 28271 | . 26712 | . 25257 | . 23896 | . 22625 | . 21435 | . 20322 | . 19281 | . 18305 | . 17391 | 16534 |
| 109 | 45 | . 49427 | . 46513 | . 43796 | . 41263 | . 38900 | . 36694 | . 34635 | . 32712 | . 30915 | . 29235 | . 27665 | . 26196 | . 24821 | . 23534 | . 22328 | . 21198 | . 20139 | . 19145 | . 18213 | 17338 |
| 109 | 46 | . 50378 | . 47486 | . 44786 | . 42264 | . 39907 | . 37704 | . 35644 | . 33717 | . 31914 | . 30225 | . 28644 | . 27163 | . 25774 | . 24472 | . 23251 | . 22105 | . 21028 | . 20018 | . 19068 | . 18174 |
| 109 | 47 | . 51338 | . 48470 | . 45788 | . 43279 | . 40930 | . 38731 | . 36672 | . 34742 | . 32934 | . 31238 | . 29647 | . 28155 | . 26754 | . 25438 | . 24201 | . 23040 | . 21947 | . 20919 | . 19952 | 19041 |
| 109 | 48 | . 52307 | . 49465 | . 46803 | . 44308 | . 41970 | . 39777 | . 37719 | . 35789 | . 33977 | . 32275 | . 30676 | . 29173 | . 27760 | . 26431 | . 25181 | 24004 | . 22896 | . 21852 | . 20868 | 19941 |
| 109 | 49 | . 53286 | . 50471 | . 47831 | . 45352 | . 43025 | . 40840 | . 38786 | . 36856 | . 35041 | 33335 | . 31729 | . 30217 | . 28794 | . 27453 | . 26190 | 24999 | . 23876 | . 22817 | . 21817 | . 20873 |
| 109 | 50 | . 54274 | . 51489 | . 48872 | . 46412 | . 44098 | . 41921 | . 39873 | . 37945 | . 36130 | . 34419 | . 32808 | . 31289 | . 29856 | . 28505 | . 27229 | . 26026 | . 24889 | . 23814 | . 22799 | . 21839 |
| 109 | 51 | . 55270 | . 52517 | . 49925 | . 47485 | . 45186 | . 43020 | . 40979 | . 39055 | . 37240 | . 35528 | . 33912 | . 32387 | . 30946 | . 29585 | . 28299 | . 27083 | . 25933 | . 24845 | . 23815 | 22840 |
| 109 | 52 | . 56272 | . 53552 | . 50987 | . 48568 | . 46286 | . 44133 | . 42101 | . 40182 | . 38369 | . 36657 | . 35038 | . 33507 | . 32060 | . 30691 | . 29395 | . 28168 | . 27005 | . 25904 | . 24861 | 23872 |
| 109 | 53 | . 57280 | . 54594 | . 52058 | . 49662 | . 47399 | . 45260 | . 43238 | . 41325 | . 39517 | . 37805 | . 36185 | . 34651 | . 33198 | . 31821 | . 30517 | . 29280 | . 28106 | . 26993 | . 25937 | . 24934 |
| 109 | 54 | . 58291 | . 55641 | . 53135 | . 50765 | . 48522 | . 46399 | . 44388 | . 42485 | . 40681 | . 38972 | . 37352 | . 35815 | . 34358 | . 32976 | . 31664 | . 30418 | . 29234 | . 28110 | . 27042 | . 26026 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 109 | 55 | . 59306 | . 56694 | . 54220 | 51876 | . 49655 | . 47549 | 45553 | 43659 | 41863 | . 40157 | 38539 | 37002 | 35542 | 3415 | 32836 | 31583 | 3039 | 2925 | . 281 | . 27149 |
| 109 | 56 | . 60325 | 752 | . 55312 | . 52996 | . 50799 | . 48712 | . 46731 | . 44849 | 43061 | . 41361 | . 39746 | . 38209 | . 36748 | . 35358 | . 34034 | . 32774 | 31574 | 30431 | 2934 | 28303 |
| 109 | 57 | . 61346 | . 58815 | . 56409 | . 54124 | . 51951 | . 49885 | 47921 | . 46053 | . 44275 | . 42582 | . 40971 | . 39437 | . 37976 | . 36584 | . 35257 | . 33992 | . 32785 | 31634 | . 30536 | . 29488 |
| 10 | 58 | . 62367 | . 59878 | . 57509 | . 55255 | . 53109 | . 51066 | . 49120 | . 47267 | . 45500 | . 43817 | . 42212 | 40682 | . 39222 | . 37829 | . 36500 | 35231 | 34019 | 32862 | . 31756 | . 30699 |
| 109 | 59 | . 63386 | . 60940 | . 58609 | . 56387 | . 54270 | . 52251 | 50325 | . 48488 | . 46735 | . 45061 | . 43464 | 41939 | . 40482 | . 39090 | . 37759 | 36488 | 35272 | 34109 | . 32996 | . 31932 |
|  | 60 | . 64400 | 999 | . 59707 | . 57520 | . 55432 | . 53438 | 51533 | . 49714 | 47976 | . 46314 | . 44726 | 43207 | 41754 | . 40364 | . 39034 | 37761 | 36542 | 35375 | 34257 | 86 |
| 10 | 61 | . 65412 | . 63056 | 60805 | . 58653 | . 56596 | . 54629 | . 52747 | . 50947 | . 49225 | . 47577 | . 45999 | 44488 | . 43041 | . 41655 | 40326 | . 39053 | . 37833 | 36662 | . 35540 | 34463 |
| 109 | 62 | . 66422 | . 64114 | . 61904 | . 59789 | . 57765 | . 55826 | 53969 | . 52190 | . 50486 | . 48852 | 47286 | 45785 | 44345 | 4296 | 41639 | 40367 | 39146 | 37974 | . 36848 | 35767 |
| 10 | 63 | . 67432 | . 65172 | 63005 | . 60929 | . 58939 | . 57030 | . 55199 | . 53443 | . 51758 | . 50141 | . 48589 | 47098 | . 45667 | . 44293 | . 42972 | 41703 | 40484 | 3931 | 3818 | 37100 |
| 109 | 64 | . 68439 | . 66228 | . 64106 | . 62070 | . 60115 | . 58238 | 435 | . 54703 | . 53039 | . 51440 | . 49903 | . 48426 | . 47005 | . 45638 | . 44324 | 43060 | 41843 | 671 | 9544 | 88 |
| 109 | 65 | . 69442 | 282 | . 65207 | . 6321 | 1293 | 9449 | 57676 | 55969 | . 54328 | . 52 | . 51229 | 49766 | 48357 | 47001 | 45694 | . 44435 | . 43223 | 42054 | 40927 | 39841 |
| 109 | 66 | . 7044 | 8336 | . 66307 | 35 | 475 | . 60665 | 58923 | . 5724 | . 55627 | . 54069 | . 52568 | 5112 | . 49726 | 838 | 4708 | 45833 | 44626 | 346 | 2337 | . 12 |
| 109 | 67 | . 71445 | . 69390 | . 67410 | . 65502 | . 63662 | . 61889 | . 60179 | . 58530 | . 56939 | . 55404 | . 53924 | 52495 | . 51115 | . 4978 | 48498 | 47256 | 46056 | 44898 | 43778 | 42696 |
| 109 | 68 | . 72444 | . 70443 | . 68513 | . 66651 | . 64853 | . 63117 | . 61442 | . 59823 | . 58261 | . 56751 | . 55293 | . 53883 | . 52521 | . 51205 | . 49932 | . 48701 | 47511 | . 46360 | . 45246 | . 44169 |
| 109 | 69 | . 73437 | . 71492 | 69613 | 798 | . 66043 | . 64347 | . 62707 | . 61121 | . 59588 | . 58105 | 71 | . 55283 | . 53940 | 52640 | . 51382 | . 50165 | 895 | 844 | 6738 | 5666 |
|  | 70 | . 74 | 533 | . 7070 | . 68 | 228 | . 65572 | 970 | 418 | . 60916 | . 59 | . 58052 | 5668 | . 55365 | 5408 | . 52843 | 51639 | 5047 | 4934 | 8245 | . 47181 |
| 10 | 71 | . 75394 | . 73562 | . 71788 | . 70069 | . 68403 | . 66789 | 65225 | . 63708 | . 62238 | . 60813 | . 59431 | . 58091 | . 56791 | . 55529 | . 54306 | 53118 | 51966 | . 50847 | 49761 | 48707 |
| 109 | 72 | . 76352 | . 74577 | . 72856 | . 71186 | . 69566 | . 67995 | 66469 | 4989 | . 63553 | . 62158 | . 60804 | 59490 | . 58213 | . 56973 | . 55768 | 54598 | 53461 | 52357 | 51283 | 50239 |
| 109 | 73 | . 77295 | . 75577 | 3909 | 289 | 0715 | 9187 | 67701 | 258 | . 64856 | 493 | . 62168 | 60881 | . 59629 | . 5841 | . 57227 | 56076 | 54955 | 53866 | 52806 | . 51774 |
| 109 | 74 | . 78225 | . 76564 | . 74950 | . 73380 | . 71853 | . 70368 | . 68924 | . 67519 | . 66152 | . 64822 | . 63528 | . 62268 | . 61042 | . 59848 | . 58686 | 57555 | 56453 | 55380 | . 54335 | 533 |
| 109 | 75 | 914 | 754 | 75981 | . 74462 | 2983 | . 71543 | 701 | 68775 | 6744 | . 66149 | . 64887 | 6365 | 62458 | . 61290 | 60151 | 5904 | 57959 | 5690 | 5587 | 54872 |
| 10 | 76 | . 80055 | . 78511 | 005 | 539 | 109 | . 72715 | 71355 | 70030 | . 68738 | 7478 | . 66249 | 65049 | 63880 | . 62739 | . 61625 | 60538 | 59478 | 58443 | 7432 | . 5644 |
| 10 | 77 | . 80957 | . 79472 | . 78022 | . 76608 | . 75228 | . 73881 | . 72566 | . 71283 | . 70030 | . 68807 | . 67612 | 66446 | . 65307 | . 64194 | 63108 | 62046 | 61009 | . 59995 | 59005 | 58037 |
| 109 | 78 | . 81849 | . 80423 | . 79030 | . 77669 | . 76340 | . 75041 | . 73771 | 72531 | . 71319 | . 70134 | . 68975 | 67843 | . 66736 | . 65654 | 64596 | 63561 | . 62548 | . 61558 | . 60590 | . 59643 |
| 109 | 79 | . 82727 | . 81360 | . 80023 | . 78716 | . 77438 | . 76187 | . 74964 | . 73768 | . 72597 | 451 | . 70330 | . 69233 | 160 | 109 | . 66081 | 5074 | 088 | 63123 | 2178 | 12 |
| 109 | 80 | . 8358 | . 82275 | .8099 | . 79 | . 7851 | . 7731 | . 76136 | . 74983 | . 73855 | . 727 | . 71666 | 70605 | . 69566 | . 68548 | . 67550 | 66573 | 15 | 676 | 63755 | 628 |
| 10 | 81 | . 8441 | . 83165 | . 81940 | . 80739 | . 79563 | . 78410 | 77279 | 76171 | . 75084 | . 74019 | . 72975 | 71950 | . 70946 | . 69961 | 68995 | 68047 | 67117 | . 66205 | . 65310 | . 64433 |
| 109 | 82 | . 85219 | 4026 | 82855 | 707 | 8580 | . 79475 | 78390 | . 77326 | . 76281 | 256 | . 74250 | 73263 | 72293 | 71342 | 70407 | 69490 | 68589 | 7705 | 683 | 65984 |
| 109 | 83 | . 8599 | 858 | . 8374 | . 82644 | . 81566 | . 80508 | . 79469 | . 78449 | . 77446 | . 76461 | . 75493 | 74542 | . 73608 | . 72690 | . 71788 | 70902 | 70031 | 69175 | 68333 | 67506 |
| 109 | 84 | . 86750 | . 85667 | . 84603 | . 83557 | . 82528 | . 8151 | . 80524 | . 7954 | . 78586 | . 77641 | . 76712 | 75798 | . 74900 | . 74016 | . 73147 | . 72292 | 71451 | 70624 | . 69810 | . 69010 |
| 109 | 85 | . 8748 | 458 | . 85446 | . 84451 | . 83471 | . 82507 | 81559 | 062 | . 79707 | 78802 | 77913 | 77037 | 76175 | 75326 | . 74491 | 73668 | 7285 | 7206 | 71276 | 70503 |
| 109 | 86 | . 8820 | 225 | . 86265 | . 85319 | 388 | . 8347 | 8256 | . 8167 | . 8080 | 9937 | . 79086 | 7824 | 7742 | 76610 | 75808 | 75019 | 742 | . 73474 | 2719 | . 719 |
| 109 | 87 | . 8888 | . 87960 | . 87049 | . 86152 | . 85267 | . 84395 | 83536 | . 82689 | . 81853 | . 81030 | . 80218 | 79418 | . 78628 | . 77850 | . 77083 | 76326 | 75580 | 74844 | 74118 | 73402 |
| 109 | 88 | . 89536 | . 88662 | . 87800 | . 86949 | . 86110 | . 85282 | . 84466 | . 83660 | . 82865 | . 82081 | . 81307 | 80544 | . 79790 | . 79047 | . 78313 | 77589 | 76874 | 76169 | . 75473 | 74786 |
| 109 | 89 | . 90159 | . 89333 | . 88517 | . 87712 | . 86917 | . 86132 | 85358 | . 84593 | . 83837 | . 83091 | 82355 | . 81628 | . 80909 | . 80200 | . 79500 | 78808 | 78125 | 77450 | . 76783 | 7612 |
| 109 | 90 | . 9075 | . 8997 | . 8920 | . 8844 | . 87688 | . 86945 | . 862 | 85 | . 84768 | . 84060 | . 83 | . 82668 | 85 | . 81309 | . 80642 | 79982 | 79330 | 78685 | 78048 | . 77418 |
| 10 | 91 | . 91308 | 90571 | . 89843 | . 89124 | . 88412 | . 87708 | . 87013 | . 86325 | . 85645 | . 84973 | . 84308 | 83650 | . 83000 | . 82357 | . 81721 | 81092 | 80470 | 79855 | . 79246 | . 78645 |
| 109 | 92 | . 91818 | . 91122 | 90433 | . 89752 | . 89078 | . 88411 | 7751 | 87099 | . 86453 | 814 | . 85182 | 84556 | 83937 | 83325 | 82718 | 82119 | 81525 | 0937 | 0356 | 79780 |
| 109 | 93 | . 92285 | 626 | 97 | 32 | . 89688 | . 8905 | 8842 | 880 | . 87 | . 86587 | . 8598 | 8539 | 480 | . 842 | . 83637 | 830 | 824 | 193 | 13 | . 808 |
| 109 | 94 | . 92716 | . 92092 | . 91473 | . 90861 | . 90254 | . 89653 | . 89057 | . 88468 | . 87883 | 305 | . 8673 | 8616 | . 85601 | . 85044 | . 84491 | . 83944 | 3402 | 82865 | 82333 | . 81806 |
| 109 | 95 | . 93122 | . 92530 | . 9194 | . 91362 | . 90786 | . 90216 | . 89650 | 89089 | . 88533 | . 87983 | . 87437 | 86895 | . 86359 | . 85827 | . 85300 | 84778 | 84260 | 83746 | . 83237 | 82733 |
| 109 | 96 | . 93500 | . 92939 | . 92383 | . 9183 | 1285 | . 90742 | 90204 | 8967 | . 89142 | . 88618 | . 88097 | . 8758 | 87070 | . 86563 | . 86060 | 85561 | 85066 | 84575 | 84088 | 83605 |
| 10 | 97 | . 938 | . 93316 | . 92788 | . 92264 | . 91744 | . 91228 | 90716 | . 90208 | . 89704 | . 89204 | . 88708 | . 88216 | . 87727 | . 87243 | . 86762 | 86285 | 85811 | 853 | 84875 | 84413 |
| 109 | 98 | . 94175 | . 93669 | . 93166 | . 92668 | . 92173 | . 91682 | 91194 | . 90710 | . 90230 | . 89753 | . 89280 | . 88810 | . 88343 | . 87880 | . 87420 | . 86964 | 86511 | . 86061 | . 85614 | . 85171 |
| 109 | 99 | . 94490 | . 94010 | . 93533 | . 93060 | . 92590 | . 92123 | 91659 | 91198 | . 90741 | . 90287 | . 89836 | . 89388 | . 88943 | . 88501 | . 88062 | 87626 | . 87193 | . 86763 | . 86336 | . 85911 |
| 109 | 100 | . 94795 | . 94340 | . 93888 | . 93439 | . 92993 | . 92549 | 92109 | . 91671 | . 91236 | . 90804 | . 90375 | . 89948 | . 89525 | . 89103 | . 88685 | . 88269 | . 87856 | . 87445 | . 87037 | . 86632 |
| 109 | 101 | . 95093 | . 94663 | . 94236 | . 93811 | . 93388 | . 92968 | 92551 | 92136 | . 91723 | . 91313 | . 90905 | 90500 | . 90097 | . 89696 | . 89298 | . 88902 | . 88509 | . 88118 | . 87729 | . 87342 |
| 109 | 102 | . 95385 | . 94979 | . 94575 | . 94174 | . 93775 | . 93378 | 92983 | . 92590 | . 92199 | . 91811 | . 91424 | 91040 | . 90658 | . 90278 | . 89900 | 89524 | . 89150 | . 88778 | . 88408 | . 88040 |
| 109 | 103 | . 95673 | . 95291 | 94911 | . 94533 | . 94157 | . 93782 | 93410 | 93039 | . 92671 | . 92304 | 91939 | 91575 | 91214 | . 90854 | . 90496 | 90139 | 89785 | 89432 | 89081 | 88732 |
| 109 | 10 | 95977 | . 95621 | . 95267 | . 94913 | . 94562 | . 94212 | 93864 | 93517 | . 93171 | . 92828 | 92485 | 921 | 91805 | 91467 | 91131 | 9079 | 904 | 901 | 89800 | . 89471 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 109 | 105 | . 96275 | . 95944 | . 95614 | . 95285 | . 94958 | . 94632 | . 94307 | . 93983 | . 93661 | . 93340 | . 93020 | . 92701 | . 92383 | . 92067 | . 91751 | . 91437 | . 91125 | . 90813 | . 90502 | . 90193 |
| 109 | 106 | . 96651 | . 96352 | . 96054 | . 95757 | . 95460 | . 95165 | . 94871 | . 94577 | . 94284 | . 93992 | . 93701 | . 93411 | . 93122 | . 92834 | . 92546 | . 92260 | . 91974 | . 91689 | . 91405 | . 91122 |
| 109 | 107 | . 97100 | . 96840 | . 96580 | . 96321 | . 96063 | . 95805 | . 95547 | . 95290 | . 95034 | . 94778 | . 94522 | . 94268 | . 94013 | . 93760 | . 93507 | . 93254 | . 93002 | . 92750 | . 92499 | . 92249 |
| 109 | 108 | . 97779 | . 97578 | . 97378 | . 97178 | . 96978 | . 96778 | . 96578 | . 96379 | . 96180 | . 95981 | . 95782 | . 95583 | . 95385 | . 95187 | . 94989 | . 94791 | . 94593 | . 94396 | . 94199 | . 94002 |
| 109 | 109 | . 98900 | . 98800 | . 98700 | . 98600 | . 98500 | . 98400 | . 98300 | . 98200 | . 98100 | . 98000 | . 97900 | . 97800 | . 97700 | . 97600 | 97500 | . 97400 | . 97300 | . 97200 | . 97100 | . 97000 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 0 | 0 | . 00604 | . 00518 | . 00444 | . 00382 | . 00329 | . 00284 | . 00246 | . 00213 | . 00185 | . 00161 | 00141 | . 00124 | 00109 | . 00096 | . 00085 | . 00076 | . 00068 | 00061 | . 00055 | . 00050 |
| 1 | 0 | . 00604 | . 00516 | . 00441 | . 00378 | . 00324 | . 00278 | . 02239 | . 00205 | . 00177 | . 00153 | 00132 | . 00114 | . 00099 | . 00086 | . 00075 | . 00066 | . 00057 | 00050 | . 00044 | . 00039 |
| 1 | 1 | . 00610 | . 00521 | . 00445 | . 00381 | . 00326 | . 00279 | . 00239 | . 00205 | . 00176 | . 00151 | . 00130 | . 00112 | . 00097 | . 00084 | . 00073 | . 00063 | . 00055 | . 00048 | . 00041 | . 00036 |
| 2 | 0 | . 00622 | . 00532 | . 00455 | . 00390 | . 00334 | . 00287 | . 00247 | . 00213 | . 00183 | . 00158 | . 00137 | . 00119 | . 00103 | . 00089 | . 00078 | . 00068 | . 00060 | . 00052 | . 00046 | . 00041 |
| 2 | 1 | . 00629 | . 00538 | . 00460 | . 00393 | . 00337 | . 00289 | . 00248 | . 00213 | . 00183 | . 00157 | . 00135 | . 00117 | . 00101 | . 00087 | . 00076 | . 00066 | . 00057 | 00050 | . 00043 | . 00038 |
| 2 | 2 | . 00649 | . 00555 | . 00475 | . 00407 | . 00349 | . 00299 | . 00257 | . 00221 | . 00190 | . 00163 | 00141 | . 00122 | . 00105 | 00091 | . 00079 | . 00068 | . 00059 | . 00052 | . 00045 | . 00039 |
| 3 | 0 | . 00640 | . 00548 | . 00470 | . 00403 | . 00346 | . 00297 | . 00256 | . 00220 | . 00190 | . 00164 | . 00142 | . 00123 | . 00107 | . 00093 | . 00081 | . 00071 | . 00062 | . 00054 | . 00048 | . 00042 |
| 3 | 1 | . 00648 | . 00554 | . 00475 | . 00406 | . 00348 | . 00299 | . 00257 | . 00220 | . 00190 | . 00163 | 00141 | . 00122 | . 00105 | . 00091 | . 00079 | . 00068 | . 00060 | . 00052 | . 00045 | . 00040 |
| 3 | 2 | . 00669 | . 00573 | . 00491 | . 00421 | . 00361 | . 00310 | . 00266 | . 00229 | . 00197 | . 00170 | . 00147 | . 00127 | . 00110 | 00095 | 00082 | . 0007 | . 00062 | 00054 | 00047 | 00041 |
| 3 | 3 | . 00690 | . 00592 | . 00507 | . 00435 | . 00374 | . 00321 | 00276 | . 00238 | . 00205 | . 00177 | . 00153 | . 00132 | . 00114 | . 00099 | . 00086 | . 00075 | . 00065 | 00057 | . 00049 | . 00043 |
| 4 | 0 | . 00659 | . 00565 | . 00485 | . 00416 | . 00358 | . 00308 | . 00265 | . 00229 | 00197 | . 00171 | 00148 | . 00128 | . 00111 | 00097 | . 00085 | . 00074 | . 00065 | 00057 | . 00050 | . 00044 |
| 4 | 1 | . 00668 | . 00572 | . 00490 | . 00420 | . 00360 | . 00309 | . 00266 | . 00229 | . 00197 | . 00170 | . 00147 | . 00127 | . 00110 | 00095 | . 00082 | . 00072 | . 00062 | 00054 | . 00047 | . 00041 |
| 4 | 2 | . 00690 | . 00591 | . 00507 | . 00435 | . 00373 | . 00321 | . 00276 | . 00238 | . 00205 | . 00177 | . 00153 | . 00132 | . 0011 | . 00099 | . 00086 | . 00075 | . 00065 | . 00057 | . 00049 | . 00043 |
| 4 | 3 | . 00712 | . 00611 | . 00524 | . 00450 | . 00387 | . 00333 | . 00287 | . 00247 | . 00213 | . 00184 | . 00159 | . 00138 | . 00119 | . 00103 | . 00090 | . 00078 | . 00068 | . 00059 | . 00052 | . 00045 |
| 4 | 4 | . 00735 | . 00631 | . 00542 | . 00466 | . 00401 | . 00345 | . 00298 | . 00257 | . 00222 | . 00191 | . 00166 | . 00143 | . 00124 | . 00108 | . 00094 | . 00082 | . 00071 | 00062 | . 00054 | . 00048 |
| 5 | 0 | . 0067 | . 00 | . 0050 | . 00 | 00370 | . 0031 | . 002 | . 00237 | 00 | . 00177 | . 00 | . 00134 | 16 | . 00101 | 00088 | 77 | . 00068 | 00060 | . 00053 | . 00046 |
| 5 | 1 | . 00688 | . 00589 | . 00505 | . 00434 | . 00372 | . 00320 | . 00275 | . 00237 | . 00204 | . 00176 | . 00152 | . 00132 | . 00114 | . 00099 | . 00086 | . 00075 | . 00065 | . 00057 | . 00050 | . 00043 |
| 5 | 2 | . 00710 | . 00609 | . 00523 | . 00449 | . 00386 | . 00332 | . 00286 | . 00246 | . 00213 | . 00184 | . 00159 | . 00137 | . 00119 | . 00103 | . 00090 | . 00078 | . 00068 | . 00059 | . 00052 | . 00045 |
| 5 | 3 | . 00734 | . 00630 | . 00541 | . 00465 | 00400 | . 00345 | 00297 | . 00256 | 00221 | . 00191 | . 00166 | . 00143 | . 00124 | 00108 | . 00094 | . 00082 | . 00071 | 00062 | . 00054 | . 00048 |
| 5 | 4 | . 00758 | . 00652 | . 00560 | . 00482 | 00415 | . 00358 | . 00309 | . 00267 | . 00230 | . 00199 | . 00173 | . 00150 | . 00130 | . 00113 | . 00098 | . 00086 | . 00075 | 00065 | . 00057 | . 00050 |
| 5 | 5 | . 00783 | . 00673 | . 00580 | . 00499 | . 00430 | . 00371 | 00321 | . 00277 | . 00240 | . 00208 | . 00180 | . 00156 | . 00136 | 00118 | . 00103 | . 00090 | . 00078 | 00068 | . 00060 | 00053 |
| 6 | 0 | . 00699 | . 00600 | . 00516 | . 00444 | 00382 | . 00329 | . 00284 | . 00246 | . 00213 | . 00184 | 00160 | . 00139 | . 00121 | . 00106 | . 00092 | . 00081 | . 00071 | 00063 | . 00055 | . 00049 |
| 6 | 1 | . 00707 | . 00607 | . 00521 | . 00447 | . 00385 | . 00331 | . 00285 | . 00246 | . 00212 | . 00183 | . 00158 | . 00137 | . 00119 | . 00103 | . 00090 | . 00078 | . 00068 | . 00059 | . 00052 | . 00046 |
| 6 | 2 | . 00731 | . 00628 | . 00540 | . 00464 | . 00399 | . 00344 | . 00296 | . 00256 | . 00221 | . 00191 | . 00165 | . 00143 | . 00124 | . 00108 | . 00094 | . 00082 | . 00071 | 00062 | . 00054 | . 00048 |
| 6 | 3 | . 00756 | . 00650 | . 00559 | . 00481 | . 00414 | . 00357 | . 00308 | . 00266 | . 00230 | . 00199 | . 00172 | . 00149 | . 00130 | . 00113 | . 00098 | . 00085 | . 00075 | 00065 | . 00057 | 00050 |
| 6 | 4 | . 00782 | . 0067 | . 0057 | . 00 | . 00430 | . 00 | . 003 | . 00277 | 00239 | . 00 | 00180 | 56 | . 00136 | 18 | 03 | 090 | 0078 | 068 | 060 | . 00053 |
| 6 | 5 | . 00807 | . 00695 | . 00599 | . 00517 | . 00446 | . 00385 | . 00333 | . 00288 | . 00249 | . 00216 | . 00187 | . 00163 | . 00142 | . 00123 | . 00107 | . 00094 | . 00082 | . 00072 | . 00063 | . 00055 |
| 6 | 6 | . 00834 | . 00718 | . 00620 | . 00535 | . 00462 | . 00399 | . 00346 | . 00299 | . 00259 | . 00225 | 00196 | . 00170 | . 00148 | . 00129 | . 00113 | . 00098 | . 00086 | 00075 | . 00066 | . 00058 |
| 7 | 0 | . 00718 | . 00618 | . 00531 | . 00458 | 00395 | . 00341 | 00294 | . 00255 | 00221 | . 00192 | 00166 | . 00145 | 00126 | 00110 | 00097 | 00085 | . 00074 | 00066 | . 00058 | 00051 |
| 7 | 1 | . 00727 | . 00625 | . 00537 | . 00462 | . 00397 | . 00342 | . 00295 | . 00255 | . 00220 | . 00190 | . 00165 | . 00143 | . 00124 | 00108 | . 00094 | . 00082 | . 00071 | 00062 | . 00054 | 00048 |
| 7 | 2 | . 00753 | . 00647 | . 00556 | . 00479 | . 00412 | . 00355 | . 00307 | . 00265 | . 00229 | . 00198 | 00172 | . 00149 | . 00129 | 00112 | . 00098 | . 00085 | . 00074 | 00065 | . 00057 | . 00050 |
| 7 | 3 | . 00779 | . 00670 | . 00577 | . 00497 | . 00428 | . 00370 | . 00319 | . 00276 | . 00239 | . 00207 | . 00179 | . 00155 | 00135 | 00118 | . 00102 | 00089 | . 00078 | 00068 | . 00060 | 00053 |
| 7 | 4 | . 00805 | . 00693 | . 00598 | . 00515 | . 00445 | . 00384 | . 00332 | . 00287 | . 00249 | . 00216 | . 00187 | . 00162 | . 00141 | . 00123 | . 00107 | . 00094 | . 00082 | . 00072 | . 00063 | . 00055 |
| 7 | 5 | . 00832 | . 00718 | . 00619 | . 00534 | . 00462 | . 00399 | . 00345 | . 00299 | . 00259 | . 00225 | 00195 | . 00170 | . 00148 | . 00129 | . 00112 | . 00098 | . 00086 | 00075 | . 00066 | . 00058 |
| 7 | 6 | . 00860 | . 00742 | . 00641 | . 00554 | . 00479 | . 00414 | . 00359 | . 00311 | . 00270 | . 00234 | . 00204 | . 00177 | . 00155 | . 00135 | . 00118 | . 00103 | . 00090 | . 00079 | . 00069 | . 00061 |
| 7 | 7 | . 0088 | . 0076 | . 00663 | . 00573 | . 00496 | . 00430 | . 0037 | . 00323 | . 00281 | . 00 | . 00212 | 85 | . 00161 | 00141 | . 00123 | . 00108 | . 00095 | . 00083 | . 00073 | 00064 |
| 8 | 0 | . 00739 | . 00636 | . 00547 | . 00472 | . 00407 | . 00352 | . 00305 | . 00264 | . 00229 | . 00199 | . 00173 | . 00151 | . 00132 | . 00115 | . 00101 | . 00089 | . 00078 | . 00069 | . 00061 | . 00054 |
| 8 | 1 | . 00748 | . 00643 | . 00553 | . 00476 | . 00410 | . 00353 | . 00305 | . 00263 | . 00228 | . 00197 | . 00171 | . 00148 | . 00129 | . 00112 | . 00098 | . 00085 | . 00074 | . 00065 | . 00057 | . 00050 |
| 8 | 2 | . 00774 | . 00666 | . 00573 | . 00494 | . 00426 | . 00367 | 00317 | . 00274 | 00237 | . 00206 | 00178 | . 00155 | 00135 | 00117 | . 00102 | . 00089 | . 00078 | 00068 | . 00060 | . 00052 |
| 8 | 3 | . 00801 | . 00690 | . 00595 | . 00513 | . 00442 | . 00382 | . 00330 | . 00286 | 00248 | . 00215 | 00186 | . 00162 | 00141 | 00123 | . 00107 | . 00093 | . 00082 | 00071 | . 00063 | 00055 |
| 8 | 4 | . 00829 | . 00715 | . 00616 | . 00532 | . 00460 | . 00397 | . 00344 | . 00298 | . 00258 | . 00224 | . 00195 | . 00169 | . 00147 | . 00128 | . 00112 | . 00098 | . 00086 | . 00075 | . 00066 | . 00058 |
| 8 | 5 | . 00858 | . 00740 | . 00639 | . 00552 | 00477 | . 00413 | . 00358 | . 00310 | . 00269 | . 00234 | 00203 | . 00177 | . 00154 | 00134 | . 00117 | . 00103 | . 00090 | 00079 | . 00069 | . 00061 |
| 8 | 6 | . 00887 | . 00766 | . 00662 | . 00573 | . 00496 | . 00429 | . 00372 | . 00323 | . 00281 | . 00244 | 00212 | . 00185 | . 00161 | . 0014 | . 00123 | . 00108 | . 00094 | . 00083 | . 00073 | 00064 |
| 8 | 7 | . 00916 | . 00792 | . 00685 | . 00593 | . 00514 | . 00446 | . 00387 | . 00336 | . 00292 | . 00254 | . 00221 | . 00193 | . 00169 | . 00147 | . 00129 | . 00113 | . 00099 | 00087 | . 00077 | 00068 |
| 8 | 8 | . 00946 | . 00819 | . 00709 | . 00614 | . 00533 | . 00463 | . 00402 | . 00349 | . 00304 | . 00265 | 00231 | . 00202 | . 00176 | . 00154 | . 00135 | . 00118 | . 00104 | . 00092 | . 00081 | . 00071 |
| 9 | 0 | . 00759 | . 00654 | . 00564 | . 00487 | . 00421 | . 00364 | . 00315 | . 00273 | . 00237 | . 00207 | . 00180 | . 00157 | . 00137 | . 00120 | . 00105 | . 00093 | . 00082 | 00072 | . 00064 | 00057 |
| 9 | 1 | . 00768 | . 00661 | . 00569 | . 00490 | . 00423 | . 00365 | . 00315 | . 00273 | . 00236 | . 00204 | . 00177 | . 00154 | . 00134 | . 00117 | . 00102 | . 00089 | . 00078 | . 00068 | . 00060 | . 00053 |
| 9 | 2 | . 00795 | . 00685 | . 00590 | . 00509 | . 00439 | . 00380 | . 00328 | . 00284 | . 00246 | . 00213 | . 00185 | . 00161 | . 00140 | . 00122 | . 00106 | . 00093 | . 00081 | . 00071 | . 00063 | . 00055 |
| 9 | 3 | . 00824 | . 00710 | . 00613 | . 00529 | . 00457 | . 00395 | 00342 | . 00296 | . 00257 | . 00223 | . 00194 | . 00168 | . 00147 | . 00128 | . 00112 | . 00098 | . 00085 | 00075 | . 00066 | . 00058 |
| 9 | 4 | . 00853 | . 00736 | . 00636 | . 00549 | . 00475 | . 00411 | . 00356 | . 00309 | . 00268 | . 00233 | . 00202 | . 00176 | . 00153 | . 00134 | . 00117 | . 00102 | . 00090 | 00079 | . 00069 | 00061 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 0 | 5 | . 00883 | . 00763 | . 00659 | . 00570 | . 00494 | . 00428 | . 00371 | . 00322 | . 00279 | . 00243 | . 00211 | 00184 | 00161 | . 00140 | 00123 | . 00107 | 00094 | . 00083 | . 00073 | 00064 |
| 9 | 6 | . 00913 | . 00790 | . 00683 | . 00592 | . 00513 | . 00445 | . 00386 | . 00335 | . 00291 | . 00254 | . 00221 | 00193 | 00168 | . 00147 | 00129 | . 00113 | 00099 | . 00087 | 00077 | 00067 |
| 9 | 7 | . 00944 | . 00817 | . 00708 | . 00614 | . 00532 | . 00462 | . 00401 | . 00349 | . 00304 | . 00265 | . 00231 | . 00201 | . 00176 | . 00154 | . 00135 | . 00118 | . 00104 | . 00091 | 00081 | . 00071 |
| 9 | 8 | . 00976 | . 00845 | . 00733 | . 00636 | . 00552 | . 00480 | . 00417 | . 00363 | . 00316 | . 00276 | . 00241 | . 00210 | . 00184 | . 00161 | . 00141 | . 00124 | . 00109 | . 00096 | . 00085 | . 00075 |
| 9 | 9 | . 01007 | . 00874 | . 00758 | . 00659 | . 00572 | . 00498 | . 00433 | . 00378 | . 00329 | . 00287 | . 00251 | . 00220 | . 00192 | . 00169 | . 00148 | . 00130 | . 00115 | . 00101 | . 00089 | . 00079 |
| 10 | 0 | . 007 | . 0067 | . 0058 | . 00501 | . 00 | . 003 | . 00326 | . 00283 | . 00246 | . 00 | . 00187 | 163 | 3 | . 00125 | . 00110 | 0097 | 00086 | 00076 | . 00067 | . 00060 |
| 10 | 1 | . 00788 | . 00679 | . 00585 | . 00505 | . 00436 | . 00376 | . 00326 | . 00282 | . 00244 | . 00212 | . 00184 | . 00160 | . 00139 | . 00121 | . 00106 | . 00093 | . 00081 | . 00071 | . 00063 | . 00055 |
| 10 | 2 | . 00817 | . 00704 | . 00607 | . 00524 | . 00453 | . 00392 | . 00339 | . 00294 | . 00255 | . 00221 | . 00192 | . 00167 | . 00146 | . 00127 | . 00111 | . 00097 | . 00085 | . 00075 | . 00066 | . 00058 |
| 10 | 3 | . 00847 | . 00730 | . 00631 | . 00545 | . 00471 | . 00408 | . 00353 | . 00306 | . 00266 | . 00231 | . 00201 | . 00175 | 00153 | . 00133 | . 00116 | . 00102 | 00089 | . 00078 | 00069 | . 00061 |
| 10 | 4 | . 00877 | . 00758 | . 00655 | . 00567 | . 00490 | . 00425 | . 00368 | . 00320 | . 00278 | . 00242 | . 00210 | . 00183 | . 00160 | . 00140 | . 00122 | . 00107 | . 00094 | . 00082 | 00072 | 00064 |
| 10 | 5 | . 00909 | . 00786 | . 00680 | . 00589 | . 00510 | . 00442 | . 00384 | . 00333 | . 00290 | . 00252 | 00220 | 00192 | . 00167 | . 00146 | 00128 | . 00112 | 00099 | . 00087 | 00076 | . 00067 |
| 10 | 6 | . 00941 | . 00814 | . 00705 | . 00611 | . 00530 | 00460 | . 00400 | . 00348 | . 00303 | . 00264 | . 00230 | . 00201 | 00175 | . 00153 | . 00134 | . 00118 | 00104 | 00091 | 00080 | . 00071 |
| 10 | 7 | . 00973 | . 00843 | . 00731 | . 00634 | . 0055 | . 00479 | . 00416 | . 00362 | . 00316 | . 00275 | . 02240 | . 00210 | . 0018 | 016 | 014 | 0124 | . 00109 | 0096 | . 00085 | . 00075 |
| 10 | 8 | . 01006 | . 00873 | . 00757 | . 00658 | . 00572 | . 00497 | . 00433 | . 00377 | . 00329 | . 00287 | . 00251 | . 00219 | . 00192 | . 00168 | . 00148 | . 00130 | . 00114 | . 00101 | . 00089 | . 00079 |
| 10 | 9 | . 01040 | . 00903 | . 00784 | . 00682 | . 00593 | . 00516 | . 00450 | . 00393 | . 00343 | . 00299 | . 00262 | . 00229 | . 00201 | . 00176 | . 00155 | . 00136 | . 00120 | . 00106 | . 00094 | . 00083 |
| 10 | 10 | . 01 | . 00933 | . 00 | 06 | . 00615 | . 005 | . 00468 | . 00408 |  |  |  |  |  |  | . 00162 | . 00143 | 26 | . 00111 | 00098 | 87 |
| 11 | 0 | . 00800 | . 00691 | . 00597 | . 00516 | . 00447 | . 00388 | . 00337 | . 00293 | . 00255 | . 00223 | . 00194 | . 00170 | . 00149 | . 00131 | 00115 | . 00102 | 00090 | . 00080 | 00071 | . 00063 |
| 11 | 1 | . 00808 | . 00697 | . 00601 | . 00519 | . 00449 | . 00388 | . 00336 | . 00291 | . 00253 | . 00219 | . 00191 | . 00166 | . 00145 | . 00126 | . 00110 | . 00097 | . 00085 | . 00074 | . 00065 | . 00058 |
| 11 | 2 | . 00838 | . 00723 | . 00625 | . 00540 | . 00467 | . 00404 | . 00350 | . 00304 | . 00264 | . 00229 | . 00199 | . 00174 | 00151 | . 00132 | 00116 | . 00101 | 00089 | . 00078 | 00069 | . 00060 |
| 11 | 3 | . 00869 | . 00751 | . 00649 | . 00562 | . 00486 | . 00421 | . 00365 | . 00317 | . 00275 | . 00240 | . 00209 | . 00182 | . 00159 | . 00139 | . 00121 | 0106 | . 00093 | . 00082 | 0072 | 00064 |
| 11 | 4 | . 0090 | . 00779 | . 00674 | . 00584 | . 00506 | . 00439 | . 00381 | . 00331 | . 00288 | . 00251 | 00218 | . 00190 | 00166 | . 00145 | 127 | 112 | 00098 | 00086 | 00076 | 00067 |
| 11 | 5 | . 00934 | . 00809 | . 00700 | . 00607 | . 00527 | . 00457 | . 00397 | . 00345 | . 00301 | . 02262 | 00228 | . 00199 | 00174 | . 00153 | 00134 | . 0117 | 00103 | 00091 | 0080 | . 00071 |
| 11 | 6 | . 00968 | . 00839 | . 00727 | . 00631 | . 00548 | . 00476 | . 00414 | . 00360 | . 00314 | . 00274 | . 00239 | . 00209 | . 00183 | . 00160 | . 00140 | . 00123 | . 00108 | . 00095 | . 0084 | . 00074 |
| 11 | 7 | . 01002 | . 00869 | . 00754 | . 00655 | . 00569 | . 00495 | . 00431 | . 00376 | . 00328 | . 00286 | . 00250 | . 00219 | . 00191 | . 00168 | . 00147 | . 00130 | . 00114 | . 00100 | . 00089 | . 00078 |
| 11 | 8 | . 01037 | . 00900 | . 00782 | . 00680 | . 00592 | . 00515 | . 00449 | . 00391 | . 00342 | . 00299 | . 00261 | . 00229 | . 00200 | . 00176 | . 00155 | . 00136 | 00120 | . 00106 | . 00093 | . 00083 |
| 11 | 9 | . 01072 | . 00 | . 00810 | 5 | . 00614 | . 00535 | . 00467 | . 00408 | 56 | . 00 | . 00273 | . 00239 | . 00210 | 84 | 2 | . 00143 | 126 | . 001 | 00098 | 00087 |
| 11 | 10 | . 01108 | . 00964 | . 00839 | . 00731 | . 00637 | . 00556 | . 00486 | . 00424 | . 00371 | . 00325 | . 00285 | . 00250 | . 00220 | . 00193 | . 00170 | . 00150 | . 00132 | . 00117 | . 00103 | . 00092 |
| 11 | 11 | . 01144 | . 00996 | . 00868 | . 00757 | . 00661 | . 00577 | . 00505 | . 00441 | . 00387 | . 00339 | . 00297 | 00261 | . 00230 | . 00202 | . 00178 | . 00157 | . 00139 | . 00123 | . 00109 | . 00097 |
| 12 | 0 | . 00820 | . 00709 | . 00614 | . 00532 | . 00461 | . 00400 | . 00348 | . 00303 | . 00264 | . 00231 | 00202 | 00177 | 00155 | . 00137 | 00120 | . 00106 | 00094 | . 00084 | . 00074 | . 00066 |
| 12 | 1 | . 00829 | . 00715 | . 00618 | . 00534 | . 00462 | . 00400 | . 00347 | . 00301 | . 02261 | . 00227 | 198 | . 00172 | 150 | . 00131 | 0115 | 0101 | 00088 | 0078 | 0068 | . 00060 |
| 12 | 2 | . 00860 | . 00743 | . 00642 | . 00555 | . 00481 | . 00417 | . 00361 | . 00314 | . 00273 | . 00237 | . 00207 | . 00180 | 00157 | . 00138 | 00120 | . 00106 | 00093 | 00081 | 00072 | . 00063 |
| 12 | 3 | . 00892 | . 0077 | . 00668 | . 00578 | 501 | 0435 | 377 | 0328 | . 00285 | . 00248 | . 02216 | 00189 | 00165 | 00144 | 00126 | . 00111 | 097 | 0086 | 0075 | 00067 |
| 12 | 4 | . 00926 | . 00801 | . 00694 | . 00602 | . 00522 | . 00453 | . 00394 | . 00342 | . 00298 | . 02260 | . 00227 | . 00198 | . 00173 | . 00151 | 00133 | . 00116 | 00102 | . 00090 | 00079 | . 00070 |
| 12 | 5 | . 00960 | . 00832 | . 00721 | . 00626 | . 00543 | . 00472 | . 00411 | . 00358 | . 00312 | . 00272 | . 00237 | . 00207 | . 00181 | . 00159 | . 00139 | . 00122 | . 00108 | . 00095 | . 00084 | . 00074 |
| 12 | 6 | . 00995 | . 00863 | . 00749 | . 00651 | . 00566 | . 00492 | . 00428 | . 00373 | . 00325 | . 00284 | . 00248 | . 00217 | . 00190 | . 00167 | . 00147 | . 00129 | . 00113 | . 00100 | . 00088 | . 00078 |
| 12 | 7 | . 01031 | 00895 | . 00778 | 76 | 88 | . 00512 | 46 | 89 | . 00340 | . 0029 | 00260 | 00228 | 00199 | . 00175 | 00154 | 00135 | 00119 | . 00105 | 00093 | . 00082 |
| 12 | 8 | . 01067 | . 00928 | . 00807 | . 00702 | . 00612 | . 00533 | . 00465 | . 00406 | . 00355 | . 00310 | . 00272 | . 00238 | . 00209 | . 00184 | . 00162 | . 00142 | . 00125 | . 00111 | 00098 | . 00087 |
| 12 | 9 | . 01104 | . 00961 | . 00837 | . 00729 | . 00635 | . 00554 | . 00484 | . 00423 | . 00370 | . 00324 | . 02284 | . 00249 | . 00219 | . 00193 | . 00170 | . 00149 | . 00132 | . 00117 | . 00103 | . 00092 |
| 12 | 10 | . 01142 | . 00995 | . 00867 | . 00756 | . 00660 | . 00576 | . 00504 | . 00441 | . 00386 | . 00338 | 00297 | 00261 | 00229 | . 00202 | 00178 | . 00157 | . 00139 | . 00123 | 0010 | . 00096 |
| 12 | 11 | . 01180 | . 01029 | . 00898 | . 00784 | . 00685 | . 00599 | . 00524 | . 00459 | . 00402 | . 00353 | . 00310 | 00272 | 00240 | . 02211 | 0186 | . 00165 | 00146 | . 00129 | 00114 | . 00102 |
| 12 | 12 | . 01219 | . 01064 | . 00929 | . 00812 | . 00710 | . 00621 | . 00544 | . 00477 | . 00419 | . 00368 | . 00323 | . 00285 | 00251 | . 00221 | . 00195 | . 00173 | 00153 | . 00136 | 00120 | . 00107 |
| 13 | 0 | . 00841 | . 00728 | . 00631 | . 00547 | . 00475 | . 00413 | . 00359 | . 00313 | . 00274 | . 00239 | . 00210 | . 00184 | 00162 | . 00142 | . 00126 | . 00111 | 00099 | . 00088 | . 00078 | . 00070 |
| 13 | 1 | . 00849 | . 00733 | . 00634 | . 00549 | . 00475 | 00412 | . 00357 | . 00310 | . 00270 | . 00235 | . 00205 | . 00179 | 00156 | . 00137 | 00120 | . 00105 | 00092 | . 0081 | , | 00063 |
| 13 | 2 | . 00881 | . 00762 | . 00659 | . 00571 | . 00495 | . 00429 | . 00373 | . 00324 | . 00282 | . 00246 | . 02214 | . 00187 | . 00163 | . 00143 | 00125 | . 00110 | . 00097 | . 00085 | 00075 | . 00066 |
| 13 | 3 | . 00915 | . 00792 | . 00686 | . 00595 | . 00516 | . 00448 | . 00389 | . 00339 | . 00295 | . 00257 | . 00224 | . 00196 | . 00171 | . 00150 | . 00132 | . 00115 | 00102 | . 00089 | . 00079 | . 00070 |
| 13 | 4 | . 00950 | . 00823 | . 00714 | . 00619 | . 00538 | . 00467 | . 00406 | . 00354 | . 00308 | . 00269 | . 00235 | . 00205 | 00180 | . 00158 | . 00138 | . 00121 | 00107 | . 00094 | 00083 | . 00073 |
| 13 | 5 | . 00986 | . 00855 | . 00742 | . 00645 | . 00560 | . 00487 | . 00424 | . 00370 | . 00323 | . 00282 | . 02246 | . 00215 | . 00189 | . 00165 | 00145 | . 00128 | . 00113 | . 00099 | . 00088 | . 00077 |
| 13 | 6 | . 01023 | . 00888 | . 00771 | . 00671 | . 00583 | . 00508 | . 00443 | . 00386 | . 00337 | . 00295 | . 00258 | . 00226 | . 00198 | . 00174 | 00153 | . 00134 | . 00118 | . 00105 | . 00092 | . 00082 |
| 13 | 7 | . 01060 | . 00921 | . 00801 | . 00697 | . 00607 | . 00529 | . 00462 | . 00403 | . 00352 | . 00308 | . 00270 | . 00237 | . 00208 | . 00182 | 00161 | . 00141 | . 00125 | . 00110 | . 00097 | . 00086 |
| 13 | 8 | . 01098 | . 00955 | . 00832 | . 00725 | . 00632 | . 00551 | . 00481 | . 00421 | . 00368 | . 00322 | . 02283 | . 00248 | . 00218 | . 00192 | . 00169 | . 00149 | . 00131 | . 00116 | . 00103 | . 00091 |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 13 | 9 | . 01137 | . 00990 | 00863 | . 00753 | 00657 | . 00574 | 00502 | . 00439 | 00384 | 00337 | 00296 | . 00260 | 00228 | . 00201 | 00177 | 00156 | 00138 | 00122 | . 0108 | 00096 |
| 13 | 10 | . 01177 | 01026 | . 00895 | . 00781 | . 00683 | . 00597 | . 00522 | . 00457 | . 00401 | . 00352 | 00309 | . 00272 | . 00239 | . 00211 | 00186 | . 00164 | 00145 | 00129 | . 00114 | 00101 |
| 13 | 11 | . 01217 | . 01062 | . 00927 | . 00811 | . 00709 | . 00620 | . 00543 | . 00476 | . 00418 | . 00367 | 00323 | . 00284 | . 00250 | . 00221 | 00195 | . 00172 | . 00153 | . 00135 | 00120 | . 00107 |
| 13 | 12 | . 01257 | . 01098 | . 00960 | . 00840 | . 00736 | . 00644 | . 00565 | . 00496 | . 00436 | . 00383 | 00337 | . 00297 | . 00262 | . 00231 | 00204 | . 00181 | . 00160 | . 00142 | 00126 | . 00113 |
| 13 | 13 | . 01298 | . 01135 | . 00994 | . 00870 | 00763 | . 00669 | . 00587 | . 00516 | . 00453 | . 00399 | 00352 | . 00310 | . 00274 | . 00242 | 00214 | . 00190 | 00168 | 00149 | 00133 | 00118 |
| 14 | 0 | . 00862 | . 00746 | . 00647 | . 00562 | . 00489 | . 00425 | 00371 | . 00324 | . 00283 | . 00248 | 00217 | . 00191 | 00168 | . 00148 | . 00131 | 00116 | . 00103 | 00092 | . 00082 | 00073 |
| 14 | 1 | . 00869 | . 00751 | . 00650 | . 00563 | . 00488 | . 00424 | . 00368 | . 00320 | . 00279 | . 00243 | 00212 | . 00185 | . 00162 | . 00142 | 00124 | . 00109 | . 00096 | . 00085 | 00075 | 00066 |
| 14 | 2 | . 00902 | . 00781 | 00677 | . 00587 | 00509 | . 00442 | 00384 | . 00334 | 00291 | . 00254 | 00222 | . 00194 | . 00169 | . 00148 | 00130 | . 00114 | 00101 | . 00089 | 00078 | 00069 |
| 14 | 3 | . 00938 | . 00812 | 00704 | . 00611 | . 00531 | . 00461 | 00401 | . 00349 | . 00305 | . 00266 | 00232 | . 00203 | . 00178 | . 00156 | 00137 | . 00120 | 00106 | 00093 | . 00082 | 00073 |
| 14 | 4 | . 00974 | . 00845 | . 00733 | . 00637 | . 00554 | . 00482 | . 00419 | . 00365 | . 00319 | . 00278 | . 00243 | . 00213 | . 00187 | . 00164 | . 00144 | . 00126 | . 00111 | . 00098 | . 00087 | . 00077 |
| 14 | 5 | . 01 | . 00878 | 00763 | . 00663 | 00577 | . 00503 | 00438 | . 00382 | 00334 | . 00292 | 00255 | 00223 | . 00196 | . 00172 | 151 | 00133 | 00117 | 00104 | . 00092 | 00081 |
| 14 | 6 | . 01050 | . 00912 | . 00793 | . 00691 | . 00601 | . 00524 | . 00457 | . 00399 | . 00349 | . 00305 | 00267 | . 00234 | . 00206 | 0181 | 00159 | . 00140 | 00124 | 00109 | 00097 | 00086 |
| 14 | 7 | . 01089 | . 00947 | . 00825 | . 00719 | . 00626 | . 00547 | . 00477 | . 00417 | . 00365 | . 00320 | 00280 | . 00246 | . 00216 | . 00190 | 00167 | . 00147 | . 00130 | . 00115 | 00102 | 00090 |
| 14 | 8 | . 01129 | . 00983 | . 00857 | . 00747 | . 00652 | . 00570 | . 00498 | . 00436 | . 00381 | . 00334 | 00293 | . 00258 | . 00227 | . 00199 | 00176 | . 00155 | . 00137 | . 00121 | . 00108 | . 00095 |
| 14 | 9 | . 01170 | . 01020 | . 00890 | . 00777 | . 00679 | . 00593 | 00519 | . 00455 | 00399 | . 00350 | 0307 | . 00270 | . 00238 | 0209 | . 00185 | . 0163 | 00144 | 00128 | 0113 | 00101 |
| 14 | 10 | . 012 | . 01057 | . 00923 | . 00807 | . 00706 | . 00618 | . 00541 | . 0047 | 004 | . 00365 | 00321 | . 00283 | . 00249 | . 00220 | 00194 | . 00172 | 00152 | 00135 | 0120 | 00106 |
| 14 | 11 | . 01253 | . 01095 | . 00957 | . 00837 | . 00733 | . 00642 | . 00563 | . 00494 | . 00434 | . 00382 | 00336 | . 00296 | . 00261 | . 00230 | . 02204 | . 00180 | . 00160 | . 00142 | . 00126 | . 00112 |
| 14 | 12 | . 01296 | . 01134 | . 00992 | . 00869 | . 00761 | . 00668 | . 00586 | . 00515 | 00453 | . 00398 | 00351 | . 00310 | . 00273 | . 00241 | 00214 | . 00189 | . 00168 | . 00149 | 00133 | 00118 |
| 14 | 13 | . 01339 | . 01172 | . 01027 | . 00900 | . 00790 | . 00693 | . 00609 | . 00536 | . 00472 | . 00415 | 00366 | . 00323 | . 00286 | 0253 | 00224 | . 00199 | 00176 | . 00157 | . 00140 | 00125 |
| 14 | 14 | . 01382 | . 01211 | . 01062 | . 00932 | . 00819 | . 00719 | . 00633 | . 00557 | . 00491 | . 00433 | 00382 | . 00338 | . 00299 | . 00264 | 00234 | . 00208 | 00185 | 00165 | . 0147 | 00131 |
| 15 | 0 | 088 | . 00765 | 00664 | . 00577 | 00503 | . 00438 | 00382 | . 00334 | 00292 | . 00256 | 00225 | . 00198 | 00175 | . 00154 | 00136 | . 00121 | 00108 | 00096 | 00086 | 00077 |
| 15 | 1 | . 00889 | . 00769 | 00667 | . 00578 | . 00502 | . 00436 | . 00379 | . 00330 | . 00287 | . 00251 | 00219 | . 00191 | . 00168 | . 00147 | 00129 | . 00113 | . 00100 | 00088 | . 00078 | 00069 |
| 15 | 2 | . 00924 | . 00800 | . 00694 | . 00602 | . 00523 | . 00455 | 00396 | . 00345 | 00300 | . 00262 | 00229 | . 00200 | . 00176 | . 00154 | 00135 | . 00119 | . 00105 | . 00092 | 00082 | 00072 |
| 15 | 3 | . 00960 | . 00833 | . 00723 | . 00628 | . 00546 | . 00475 | . 00413 | . 00360 | . 00314 | . 00275 | . 00240 | . 00210 | . 00184 | . 00162 | 00142 | . 00125 | . 00110 | . 00097 | 00086 | . 00076 |
| 15 | 4 | . 00998 | . 00866 | . 00753 | . 00654 | 00569 | . 00496 | . 00432 | . 00377 | 00329 | . 00288 | 252 | . 00221 | 194 | . 0170 | 00149 | 00132 | 00116 | 00102 | . 0001 | 00080 |
| 15 | 5 | . 01037 | . 00901 | . 00784 | . 00682 | . 00594 | . 00518 | . 00452 | . 00394 | . 00345 | . 00302 | 00264 | . 00232 | . 00203 | . 00179 | 00157 | . 00139 | 00122 | 00108 | . 00096 | 00085 |
| 15 | 6 | . 01077 | . 00937 | . 00816 | . 00710 | . 00619 | . 00540 | . 00472 | . 00413 | 00361 | . 00316 | . 00277 | . 00243 | . 00214 | . 00188 | 00165 | . 00146 | . 00129 | . 00114 | 00101 | . 00089 |
| 15 | 7 | . 01118 | . 00973 | . 00848 | . 00740 | . 00646 | . 00564 | 00493 | . 00431 | 00378 | . 00331 | . 00290 | . 00255 | . 00224 | . 00198 | 00174 | . 00154 | 00136 | . 00120 | 00106 | 00095 |
| 15 | 8 | . 01160 | . 01011 | 00882 | . 00770 | . 00672 | . 00588 | . 00514 | . 00451 | 00395 | . 00347 | . 00304 | . 00268 | . 00236 | . 00208 | 00183 | . 00162 | . 00143 | . 00127 | 00112 | 00100 |
| 15 | 9 | . 01202 | . 01049 | . 00916 | . 00801 | 00700 | . 00613 | 00537 | . 00471 | 00413 | . 00363 | 00319 | . 00281 | 00247 | . 00218 | 00192 | 0170 | 00151 | 134 | . 0119 | 00105 |
| 15 | 10 | . 01246 | 01088 | 00951 | . 00832 | 00729 | . 00638 | . 00560 | . 00491 | 00431 | . 00379 | . 00334 | . 00294 | . 00259 | . 00229 | 00202 | . 00179 | 00159 | 0014 | 00125 | 00111 |
| 15 | 11 | . 01290 | . 01128 | . 00987 | . 00864 | . 00758 | . 00664 | 00583 | . 00512 | 00450 | . 00396 | 00349 | . 00308 | . 00272 | . 00240 | 00213 | . 00188 | 00167 | 00148 | . 00132 | 00118 |
| 15 | 12 | . 01335 | . 01169 | . 01024 | . 00897 | . 00787 | . 00691 | . 00607 | . 00534 | . 00470 | . 00414 | 00365 | . 00322 | . 00285 | . 00252 | 00223 | . 00198 | . 00176 | . 00156 | 00139 | . 00124 |
| 15 | 13 | . 01380 | . 01209 | . 01061 | . 00931 | . 00817 | . 00718 | . 00632 | . 00556 | . 00490 | . 00432 | 00381 | . 00337 | . 00298 | . 00264 | 00234 | . 00208 | . 00185 | . 00164 | 00146 | 00131 |
| 15 | 14 | . 01426 | . 01251 | . 01098 | . 00964 | . 00848 | . 00746 | . 00657 | . 00578 | 00510 | . 00450 | 00398 | . 00352 | . 00312 | . 00276 | 00245 | . 00218 | . 00194 | . 00172 | 00154 | . 00137 |
| 15 | 15 | . 014 | . 01292 | . 01135 | . 00998 | . 00878 | . 00773 | . 00682 | . 00601 | . 00531 | . 00469 | . 00415 | . 00367 | . 00325 | . 00289 | 00256 | . 00228 | . 00203 | . 00181 | 00161 | 00144 |
| 16 | 0 | . 00902 | . 00783 | . 00681 | . 00592 | . 00516 | . 00450 | . 00393 | . 00344 | . 00302 | . 00265 | . 00233 | . 00205 | . 00181 | . 00160 | . 00142 | . 00126 | . 00112 | . 00100 | . 00089 | . 00080 |
| 16 | 1 | . 00908 | . 00787 | . 00683 | . 00593 | 00515 | . 00448 | . 00390 | . 00339 | . 00296 | . 00259 | 00226 | . 00198 | . 00173 | . 00152 | 00134 | . 00118 | . 00104 | 00092 | 00081 | . 00072 |
| 16 | 2 | . 00944 | . 00819 | . 00711 | . 00618 | 00537 | . 00467 | . 00407 | . 00355 | 00310 | . 00271 | 00237 | . 00207 | . 00182 | . 00160 | 00140 | . 00123 | 00109 | 0009 | . 000 | 00075 |
| 16 | 3 | . 00982 | . 00853 | . 00741 | . 00644 | . 00560 | . 00488 | 00426 | . 00371 | . 00324 | . 00284 | 00248 | . 00217 | 00191 | 0168 | 00147 | . 00130 | 00115 | 00101 | . 00089 | . 00079 |
| 16 | 4 | . 01022 | . 00888 | . 00772 | . 00672 | . 00585 | . 00510 | . 00445 | . 00389 | . 00340 | . 00297 | 00260 | . 00228 | . 00201 | . 00176 | 00155 | . 00137 | . 00121 | . 00107 | . 00094 | . 00084 |
| 16 | 5 | . 01062 | . 00924 | . 00804 | . 00701 | . 00611 | . 00533 | . 00465 | . 00407 | . 00356 | . 00312 | . 00273 | . 00240 | . 00211 | . 00185 | 00163 | . 00144 | . 00127 | 00113 | 00100 | 00088 |
| 16 | 6 | . 01104 | . 00961 | . 00837 | . 00730 | . 00637 | . 00557 | . 00487 | . 00426 | . 00373 | . 00327 | 00287 | . 00252 | . 00222 | . 00195 | 00172 | . 00152 | . 00134 | . 00119 | . 00105 | 00093 |
| 16 | 7 | . 01146 | . 00999 | . 00872 | . 00761 | . 00665 | . 00581 | . 00508 | . 00445 | . 00390 | . 00342 | 00301 | . 00264 | . 00233 | . 00205 | 00181 | . 00160 | . 00141 | . 00125 | . 00111 | . 00099 |
| 16 | 8 | . 01190 | . 01038 | . 00907 | . 00792 | . 00693 | . 00606 | . 00531 | . 00466 | 00408 | . 00359 | . 00315 | . 00278 | . 00245 | . 00216 | 00190 | . 00168 | . 00149 | . 00132 | . 00117 | . 00104 |
| 16 | 9 | . 01235 | . 01078 | . 00943 | . 00825 | . 00722 | . 00632 | . 00554 | . 00486 | . 00427 | . 00376 | 00331 | . 00291 | . 00257 | . 00227 | 00200 | . 00177 | . 00157 | . 00139 | . 00124 | . 00110 |
| 16 | 10 | . 01280 | . 01119 | . 00980 | . 00858 | . 00752 | . 00659 | . 00578 | . 00508 | . 00447 | . 00393 | . 00346 | . 00305 | . 00269 | . 00238 | . 00211 | . 00187 | . 00166 | . 00147 | . 00131 | . 00116 |
| 16 | 11 | . 01326 | . 01161 | . 01017 | . 00892 | . 00782 | . 00686 | . 00603 | . 00530 | . 00467 | . 00411 | . 00362 | . 00320 | . 00283 | . 00250 | . 00221 | . 00196 | . 00174 | . 00155 | . 00138 | . 00123 |
| 16 | 12 | . 01374 | . 01204 | . 01055 | . 00926 | . 00813 | . 00715 | . 00628 | . 00553 | . 00487 | . 00430 | 00379 | . 00335 | . 00296 | . 00262 | 00233 | . 00206 | . 00183 | 00163 | 00145 | . 00130 |
| 16 | 13 | . 01421 | . 01247 | . 01094 | . 00961 | . 00845 | . 00743 | . 00654 | . 00576 | . 00508 | . 00449 | 00396 | . 00351 | 00310 | . 00275 | 00244 | 00217 | 00193 | 001 | . 001 | 00137 |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 16 | 14 | . 01469 | . 01290 | . 01133 | . 00997 | . 00877 | . 00772 | . 00680 | . 00600 | 00530 | 00468 | 00414 | 00366 | 00325 | . 02888 | . 00256 | 00227 | 00202 | 00181 | 00161 | 00144 |
| 16 | 15 | . 01517 | . 01334 | . 01173 | . 01032 | 00909 | . 00801 | 00707 | . 00624 | 00551 | . 00488 | 00432 | 00382 | 00339 | . 00301 | 00268 | 00238 | 00212 | 00189 | 00169 | . 00151 |
| 16 | 16 | . 01565 | 01377 | . 01213 | . 01068 | . 00942 | . 00831 | . 00733 | . 00648 | . 00573 | . 00507 | . 00449 | . 00399 | 00354 | 00314 | . 00280 | 00249 | 00222 | 00198 | 00177 | . 00159 |
| 17 | 0 | . 00922 | . 00801 | . 00697 | . 00607 | . 00530 | . 00463 | . 00405 | . 00354 | . 00311 | . 00273 | . 00240 | . 00212 | 00187 | . 00166 | . 00147 | . 00131 | 00116 | 00104 | . 00093 | . 00084 |
| 17 | 1 | . 00928 | . 00805 | . 00699 | . 00607 | . 00528 | . 00459 | . 00400 | . 00349 | . 00305 | . 02267 | . 00233 | . 00204 | . 00179 | . 00158 | . 00139 | . 00122 | 00108 | 00095 | . 00084 | 00075 |
| 17 | 2 | . 0096 | . 00838 | . 00728 | . 006 | 00551 | . 00480 | . 00418 | . 0036 | . 00319 | . 002 | . 02 | . 0221 | . 0018 | 00165 | 45 | . 01 | 113 | 0100 | 008 | . 0078 |
| 17 | 3 | . 01004 | . 00873 | . 00759 | . 00660 | . 00575 | . 00502 | . 00438 | . 00382 | . 00334 | . 00292 | . 00256 | . 00225 | 00197 | . 00174 | . 00153 | 00135 | . 00119 | 00105 | 00093 | 00083 |
| 17 | 4 | . 01045 | . 00909 | . 00791 | . 00689 | . 00601 | . 00524 | . 00458 | . 00400 | . 00350 | . 00307 | . 00269 | . 00236 | . 00208 | . 00183 | . 00161 | . 00142 | 00125 | . 00111 | . 00098 | 00087 |
| 17 | 5 | . 01087 | . 00947 | . 00825 | . 00719 | . 00628 | . 00548 | . 00479 | . 00419 | 00367 | . 00322 | 00282 | 00248 | 00218 | 00192 | . 00169 | 00150 | 00132 | . 00117 | 00104 | . 00092 |
| 17 | 6 | . 01130 | . 00985 | . 00859 | . 00750 | 00655 | . 00573 | . 00501 | . 00439 | 00385 | . 00338 | . 00297. | . 00261 | . 00230 | . 02202 | . 00178 | 00158 | 00139 | . 00124 | 00110 | . 00097 |
| 17 | 7 | . 01175 | . 01025 | . 00895 | . 00782 | 684 | . 00598 | . 00524 | . 00459 | 00403 | . 00354 | 00311 | 00274 | 00241 | 00213 | 00188 | 00166 | 00147 | 00130 | 00116 | . 00103 |
| 17 | 8 | . 01220 | . 01066 | . 00932 | . 00815 | 00713 | . 00625 | . 00548 | . 00481 | 00422 | 00371 | 00326 | . 00288 | 00254 | 00224 | . 00198 | 00175 | . 00155 | . 00138 | 00122 | . 00109 |
| 17 | 9 | . 01267 | 01108 | . 00969 | . 00849 | . 00743 | . 00652 | . 00572 | 0502 | 00442 | . 00389 | . 00342 | . 00302 | 00266 | 00235 | . 00208 | . 0184 | 00164 | . 00145 | 00129 | . 00115 |
| 17 | 10 | . 01314 | . 01150 | . 01008 | . 00883 | . 00775 | . 00680 | . 00597 | . 00525 | . 00462 | . 00407 | . 00359 | . 00317 | . 00280 | . 02247 | . 00219 | . 00194 | 00172 | 00153 | 00136 | 00122 |
| 17 | 11 | . 01363 | . 01194 | . 01047 | . 00919 | . 00807 | . 00709 | . 00623 | . 00548 | . 00483 | . 00426 | . 00376 | . 00332 | . 00294 | . 02260 | . 00230 | . 00205 | 00182 | 00162 | . 00144 | 00129 |
| 17 | 12 | . 0141 | 01239 | . 0108 | 00955 | 839 | 00738 | . 00650 | . 00572 | 00505 | 00 | 394 | 00348 | 00308 | . 00273 | . 00242 | 225 | . 00191 | 70 | 0152 | . 00136 |
| 17 | 13 | . 01462 | . 01284 | . 01128 | . 00992 | . 00872 | . 00768 | . 00677 | . 00597 | . 00527 | . 00465 | . 00412 | . 00364 | . 00323 | . 00286 | . 00254 | 00226 | . 00201 | 00179 | 00160 | 00143 |
| 17 | 14 | . 01512 | . 01329 | . 01169 | . 01029 | . 00906 | . 00799 | . 00704 | . 00622 | . 00549 | . 00486 | . 00430 | . 00381 | . 00338 | . 00300 | . 00267 | . 00237 | 00211 | 00189 | 00169 | . 00151 |
| 17 | 15 | . 01563 | . 01375 | . 01211 | . 01066 | 00940 | . 00829 | . 00732 | . 00647 | 00572 | . 00506 | 00449 | . 00398 | 00353 | . 00314 | . 00279 | . 00249 | 00222 | 00198 | 00177 | 00158 |
| 17 | 16 | . 01614 | . 01421 | . 01252 | . 01104 | . 00974 | . 00860 | . 00760 | . 00672 | . 00595 | . 00527 | 0468 | . 00415 | 0369 | . 00328 | 0292 | 0260 | 00232 | . 00208 | 00186 | . 00166 |
| 17 | 17 | . 0166 | . 0146 | . 01 | . 01142 | . 01009 | . 00892 | . 00789 | . 00698 | . 00619 | . 00548 | 00487 | 00432 | 00384 | 00342 | . 00305 | 00272 | 00243 | 00217 | 00195 | . 00174 |
| 18 | 0 | . 00942 | . 00819 | . 00714 | . 00622 | . 00543 | . 00475 | . 00416 | . 00365 | 00320 | . 00282 | 00248 | . 00219 | 00194 | 00172 | . 00152 | 00136 | 00121 | . 00108 | 00097 | 00087 |
| 18 | 1 | . 00947 | . 00822 | . 00715 | . 00621 | 00541 | . 00471 | . 00411 | . 00359 | . 00314 | . 00274 | 00240 | . 00211 | 00185 | 00163 | . 00144 | 00127 | 00112 | 00099 | 00088 | 00078 |
| 18 | 2 | . 00986 | . 00857 | . 00745 | . 00648 | . 00565 | . 00492 | . 00430 | . 00375 | . 00328 | . 00287 | . 00252 | . 00221 | . 00194 | . 00171 | . 00150 | . 00133 | . 00117 | . 00104 | 00092 | . 00082 |
| 18 | 3 | . 01026 | . 00893 | . 00777 | . 00677 | . 00590 | . 00515 | . 00450 | . 00393 | . 00344 | . 00301 | . 00264 | . 00232 | . 00204 | 00180 | . 00158 | 00140 | 00123 | . 00109 | . 00097 | 00086 |
| 18 | 4 | . 01068 | 00930 | . 00810 | . 00707 | 00617 | . 00539 | . 00 | . 00412 | 00361 | . 00316 | 00278 | 00244 | 00215 | 00189 | . 00167 | 00147 | 00130 | . 00115 | 00102 | . 00091 |
| 18 | 5 | . 01112 | . 00969 | . 00845 | . 00738 | . 00644 | . 00563 | . 00493 | . 00432 | . 00378 | . 00332 | . 00292 | . 00257 | . 00226 | . 00199 | . 00176 | 00155 | 00137 | . 00122 | 00108 | . 00096 |
| 18 | 6 | . 01157 | . 01009 | . 00881 | . 00770 | . 00673 | . 00589 | . 00516 | . 00452 | . 00397 | . 00349 | . 00306 | . 00270 | . 00238 | 00210 | . 00185 | 00164 | . 00145 | . 00129 | . 00114 | 00101 |
| 18 | 7 | . 01203 | . 01051 | . 00918 | . 00803 | 00703 | . 00616 | . 00540 | . 00474 | 00416 | 00366 | 00322 | 00283 | 00250 | 00221 | . 00195 | 00173 | 00153 | . 00136 | 00121 | 00107 |
| 18 | 8 | . 01250 | . 01093 | . 00956 | . 00837 | . 00734 | . 00643 | . 00564 | . 00496 | . 00436 | . 00383 | 00338 | . 00298 | 0263 | . 02232 | . 00205 | . 00182 | 00161 | 00143 | 00127 | . 00113 |
| 18 | 9 | . 01299 | . 01137 | . 0099 | . 00872 | . 00765 | . 00672 | . 00590 | . 00519 | . 00456 | . 00402 | 00354 | 00313 | . 00276 | 00244 | . 00216 | 00192 | 00170 | . 00151 | 00135 | . 00120 |
| 18 | 10 | . 01349 | 18 | . 01036 | . 00909 | 00798 | . 00701 | . 00616 | . 00542 | 00478 | . 00421 | 00372 | 00328 | 00290 | 00257 | . 00228 | 00202 | . 00180 | . 00160 | . 00142 | 00127 |
| 18 | 11 | . 01399 | 1227 | . 01077 | . 00946 | 83 | . 00731 | . 00643 | . 00567 | 00500 | . 00441 | 00390 | . 0034 | 00305 | 00270 | . 00240 | 00213 | 00189 | . 00169 | 00150 | 00134 |
| 18 | 12 | . 01451 | . 01274 | . 01119 | . 00984 | . 00865 | . 00762 | . 00671 | . 00592 | . 00522 | . 00461 | . 00408 | . 00361 | . 00320 | . 00284 | . 00252 | 00224 | . 00199 | . 00178 | 00159 | 00142 |
| 18 | 13 | . 01503 | . 01321 | . 01162 | . 01022 | . 00900 | . 00793 | . 00700 | . 00618 | . 00546 | . 00483 | . 00427 | . 00378 | . 00336 | . 00298 | . 00265 | 00236 | 00210 | 00187 | . 00167 | 00150 |
| 18 | 14 | . 01556 | . 01369 | 205 | . 01061 | 936 | . 00825 | . 00729 | . 00644 | 00569 | . 00504 | 00446 | 00396 | 00351 | 00312 | . 00278 | 00247 | 00221 | . 019 | 00176 | 00158 |
| 18 | 15 | . 01609 | . 01417 | . 01248 | . 01101 | . 00971 | . 00858 | . 00758 | . 00670 | . 00593 | . 00526 | 00466 | . 00414 | . 00368 | . 00327 | . 00291 | 00259 | . 00231 | . 00207 | 00185 | 00166 |
| 18 | 16 | . 01662 | . 01465 | . 01292 | . 01141 | . 01007 | . 00890 | . 00788 | . 00697 | . 00618 | . 00548 | . 00486 | . 00432 | . 00384 | . 00342 | . 00304 | . 00272 | 00243 | 00217 | . 00194 | . 00174 |
| 18 | 17 | . 01716 | . 01514 | . 01337 | . 01181 | . 01044 | . 00923 | . 00818 | . 00724 | 00642 | 00570 | 00506 | 00450 | 00401 | 00357 | . 00318 | 00284 | 00254 | . 00227 | . 00204 | . 00183 |
| 18 | 18 | . 01770 | . 01563 | . 01381 | . 01221 | 01081 | . 00957 | . 00848 | . 00752 | 00667 | . 00593 | 00527 | 00469 | 00418 | 00372 | . 00332 | 00297 | 00265 | . 00238 | . 00213 | . 00191 |
| 19 | 0 | . 00962 | . 00837 | . 00730 | . 00637 | . 00557 | . 00488 | . 00427 | . 00375 | . 00330 | . 00290 | . 00256 | . 00226 | . 00200 | . 00178 | . 00158 | 00141 | 00126 | 00112 | 00101 | 00091 |
| 19 | 1 | . 00967 | . 00840 | . 00730 | . 00636 | . 00554 | . 00483 | . 00422 | . 00369 | . 00323 | . 00283 | . 00248 | . 00218 | 00191 | 00168 | . 00148 | . 00131 | . 00116 | 00103 | 00091 | 00081 |
| 19 | 2 | . 01006 | . 00875 | . 00762 | . 00664 | . 00579 | 00505 | . 00441 | . 00386 | . 00338 | 00296 | 00260 | . 00228 | 00201 | 00177 | . 00156 | 00138 | 00122 | . 00108 | . 00095 | . 00085 |
| 19 | 3 | . 01048 | . 00912 | . 00795 | . 00693 | . 00605 | . 00528 | . 00462 | . 00404 | . 00354 | . 00311 | . 00273 | . 00240 | . 00211 | . 00186 | . 00164 | 00145 | . 00128 | . 00113 | 00101 | . 00089 |
| 19 | 4 | . 01092 | . 00951 | . 00830 | . 00724 | . 00632 | . 00553 | . 00484 | . 00424 | 00372 | . 00326 | . 00286 | . 00252 | . 00222 | 00196 | . 00173 | . 00153 | 00135 | 00120 | . 00106 | . 00094 |
| 19 | 5 | . 01137 | . 00992 | . 00866 | . 00756 | . 00661 | . 00579 | . 00507 | . 00444 | 00390 | . 00342 | 00301 | 00265 | 00234 | 00206 | . 00182 | 00161 | 00143 | 00126 | . 00112 | 00100 |
| 19 | 6 | . 01183 | . 01033 | . 00903 | . 00790 | . 00691 | . 00605 | . 00531 | . 00466 | . 00409 | . 00360 | 00316 | . 00279 | 00246 | . 00217 | . 00192 | 00170 | . 00151 | 00134 | . 00119 | 00106 |
| 19 | 7 | . 01231 | . 01076 | . 00942 | . 00824 | . 00722 | . 00633 | . 00556 | . 00488 | . 00429 | . 00377 | . 00332 | . 00293 | . 00259 | . 00229 | . 00202 | . 00179 | . 00159 | . 00141 | . 00126 | . 00112 |
| 19 | 8 | . 01281 | . 01121 | . 00981 | . 00860 | . 00754 | . 00662 | . 00581 | . 00511 | . 00450 | . 00396 | 00349 | . 00308 | . 00272 | . 00241 | . 00213 | . 00189 | . 00168 | . 00149 | . 00133 | . 00118 |
| 19 | 9 | . 01331 | . 01166 | . 01022 | . 00896 | . 00787 | . 00691 | . 00608 | . 00535 | . 00471 | . 00415 | . 00367 | . 00324 | . 00286 | . 00253 | . 00225 | . 00199 | . 00177 | . 00157 | . 00140 | 00125 |



|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 21 | 19 | . 01996 | . 01770 | . 01570 | 01393 | . 01237 | . 01100 | . 00978 | . 00870 | 00775 | . 00691 | . 00616 | 00550 | 0049 | 00440 | . 00393 | . 00353 | 00316 | . 00284 | . 00255 | . 00230 |
| 21 | 20 | . 02060 | . 01828 | . 01623 | . 01442 | . 01282 | 01140 | . 01015 | . 00904 | . 00806 | . 00719 | . 00642 | 00573 | 00513 | . 00459 | . 00411 | . 00368 | 00331 | . 00297 | 00267 | . 00241 |
| 21 | 21 | . 02125 | . 01887 | . 01677 | . 01491 | . 01327 | . 01181 | . 01052 | . 00938 | . 00837 | . 00747 | . 00668 | . 00597 | . 00534 | . 00479 | . 00429 | . 00385 | 00346 | . 00311 | . 00280 | . 00252 |
| 22 | 0 | . 01021 | . 00892 | . 00780 | . 00683 | . 00599 | . 00526 | . 00462 | . 00407 | . 00359 | . 00317 | . 00281 | . 00249 | 00221 | . 00197 | . 00175 | . 00157 | 00140 | . 00126 | . 00113 | . 00102 |
| 22 | 1 | . 01024 | . 00892 | . 00778 | . 00679 | . 00594 | 00519 | . 00455 | . 00399 | . 00350 | . 00307 | . 00270 | . 00238 | 00210 | 00185 | . 00164 | . 00145 | 00129 | . 00114 | 00102 | . 00091 |
| 22 | 2 | . 01067 | . 00931 | . 00812 | . 00710 | . 00621 | . 00543 | . 00476 | . 00417 | . 00367 | . 00322 | . 00284 | . 00250 | 00220 | . 00195 | . 00172 | . 00153 | . 00135 | . 00120 | . 00107 | . 00095 |
| 22 | 3 | . 01113 | . 00971 | . 00849 | . 00742 | . 00650 | . 00569 | . 00499 | . 00438 | . 00385 | . 00339 | . 00298 | . 00263 | . 00232 | . 00205 | . 00181 | . 00161 | . 00143 | . 00127 | . 00113 | . 00100 |
| 22 | 4 | . 01161 | . 01014 | . 00887 | . 00776 | . 00680 | . 00596 | . 00523 | . 00460 | . 00404 | . 00356 | . 00314 | . 00277 | . 00244 | . 00216 | . 00191 | . 00170 | . 00151 | . 00134 | . 00119 | . 00106 |
| 22 | 5 | . 01211 | . 01059 | . 00927 | 0812 | 00712 | 00625 | . 00549 | . 00483 | . 00425 | . 00374 | 00330 | . 00291 | 00258 | . 00228 | . 00202 | . 00179 | 00159 | . 00141 | 00126 | . 00112 |
| 22 | 6 | . 01262 | . 01105 | . 00968 | . 00849 | . 00745 | . 00655 | . 00576 | . 00507 | . 00446 | . 00394 | . 00347 | . 00307 | . 00271 | . 00240 | . 00213 | . 00189 | 00168 | . 00150 | 00133 | . 00119 |
| 22 | 7 | . 0131 | . 01153 | . 0101 | . 00888 | . 00780 | . 00686 | . 00604 | . 00532 | . 00469 | . 00414 | 00365 | 00323 | 00286 | . 00254 | . 00225 | . 00200 | 00178 | . 00158 | . 00141 | . 00126 |
| 22 | 8 | . 01370 | . 01202 | . 01056 | . 00928 | . 00816 | . 00718 | . 00633 | . 00558 | . 00492 | . 00435 | . 00384 | . 00340 | 00301 | . 00267 | . 00237 | . 00211 | 00188 | . 00167 | . 00149 | . 00134 |
| 22 | 9 | . 01427 | . 01253 | . 01102 | . 00969 | . 00853 | . 00752 | . 00663 | . 00585 | . 00517 | . 00457 | . 00404 | . 00358 | . 00318 | . 00282 | . 00251 | . 00223 | . 00199 | . 00177 | . 00158 | . 00141 |
| 22 | 10 | . 01485 | . 01306 | . 01149 | . 01012 | . 00892 | . 00786 | . 00694 | . 00613 | . 00542 | . 00480 | . 00425 | . 00377 | . 00334 | . 00297 | . 00264 | . 00235 | . 00210 | . 00187 | . 00167 | . 00150 |
| 22 | 11 | . 01544 | . 01359 | . 01197 | . 01056 | . 00931 | . 00822 | . 00726 | . 00642 | . 00568 | . 00503 | . 00446 | . 00396 | . 00352 | . 00313 | 00279 | . 00248 | 00222 | . 00198 | . 00177 | . 00159 |
| 22 | 12 | . 01 |  | . 01247 |  | . 00 | . 008 | . 00760 | . 0067 | . 00596 | . 00528 | . 00 | . 00416 | 00370 | . 00330 | . 00294 | 62 | 0234 | 0209 | . 00187 | 168 |
| 22 | 13 | . 01667 | . 01471 | . 01298 | . 01147 | . 01014 | . 00897 | . 00794 | . 00703 | . 00624 | . 00553 | . 00492 | . 00437 | . 00389 | . 00347 | . 00309 | . 00276 | . 00247 | . 00221 | . 00198 | . 00177 |
| 22 | 14 | . 01730 | . 01528 | . 01350 | . 01194 | . 01056 | . 00935 | . 00829 | . 00735 | . 00652 | . 00579 | . 00515 | . 00458 | . 00408 | . 00364 | . 00325 | . 00290 | . 00260 | . 00233 | . 00209 | . 00187 |
| 22 | 15 | . 01794 | . 01586 | . 01402 | . 01241 | . 01099 | . 00974 | . 00864 | . 00767 | . 00681 | . 00606 | . 00539 | . 00480 | . 00428 | . 00382 | . 00341 | . 00305 | . 00273 | . 00245 | . 00220 | . 00197 |
| 22 | 16 | . 01858 | . 01644 | . 01456 | . 01289 | . 01143 | . 01014 | . 00900 | . 00800 | . 00711 | . 00633 | . 00564 | . 00502 | . 00448 | . 00400 | . 00358 | . 00320 | 00287 | . 00257 | . 00231 | 00208 |
| 22 | 17 | . 01923 | . 01703 | . 0150 | . 01338 | . 0118 | 01054 | . 00937 | . 00833 | . 00741 | . 00660 | . 00588 | 00525 | 00469 | . 00419 | . 00375 | . 00336 | . 0030 | 00270 | 00243 | . 00218 |
| 22 | 18 | . 01988 | . 01763 | . 01564 | . 01388 | . 01232 | 01095 | . 00974 | . 00867 | . 00772 | . 00688 | . 00614 | . 00548 | . 00490 | . 00438 | . 00392 | . 00351 | 00315 | . 00283 | . 00255 | . 00229 |
| 22 | 19 | . 02055 | . 01823 | . 01619 | . 01438 | . 01278 | . 01137 | . 01012 | . 00901 | . 00804 | . 00717 | . 00640 | . 00572 | . 00511 | . 00458 | . 00410 | . 00368 | . 00330 | . 00297 | . 00267 | . 00240 |
| 22 | 20 | . 02122 | . 01884 | . 01675 | . 01489 | . 01325 | . 01180 | . 01051 | . 00937 | . 00836 | . 00746 | . 00667 | . 00596 | . 00534 | . 00478 | . 00428 | . 00385 | . 00345 | . 00311 | . 00280 | . 00252 |
| 22 | 21 | . 02189 | . 01947 | . 01731 | . 01541 | . 01372 | 01223 | . 01090 | . 00973 | . 00869 | . 00776 | . 00694 | 00621 | . 00556 | . 00499 | . 00448 | . 00402 | 00361 | . 00325 | . 00293 | . 00264 |
| 22 | 22 | . 022 | . 0200 | . 01 | . 01 | . 01421 | . 01267 | . 01131 | . 01010 | . 00 | . 00807 | . 00722 | 00647 | 30 | 20 | . 00467 | 20 | 378 | 340 | . 00307 | 77 |
| 23 | 0 | . 010 | . 00910 | . 00797 | . 00698 | . 00613 | . 00539 | . 00474 | . 00418 | . 00369 | . 00326 | . 00289 | . 00257 | . 00228 | . 00203 | . 00181 | . 00162 | 00145 | . 00130 | . 00117 | . 00106 |
| 23 | 1 | . 01043 | . 00909 | . 00794 | . 00694 | . 00607 | . 00531 | . 00466 | . 00409 | . 00359 | . 00316 | . 00278 | . 00245 | . 00217 | . 00191 | . 00169 | . 00150 | . 00133 | . 00119 | . 00106 | . 00094 |
| 23 | 2 | . 01087 | . 00949 | . 00829 | . 00725 | . 00635 | . 00556 | . 00488 | . 00428 | . 00376 | . 00331 | . 00292 | . 00257 | . 00227 | . 00201 | . 00178 | . 00158 | 00140 | . 00125 | 00111 | . 00099 |
| 23 | 3 | . 01134 | . 00991 | . 00867 | . 00759 | . 00665 | . 00583 | . 00512 | . 00449 | . 00395 | . 00348 | . 00307 | . 00271 | . 00239 | . 00212 | 0187 | . 00166 | . 00148 | 0131 | 0117 | . 00104 |
| 23 | 4 | . 01184 | . 01035 | . 00906 | . 00794 | . 00696 | . 00611 | . 00537 | . 00472 | . 00415 | . 00366 | . 00323 | 00285 | 00252 | . 00223 | . 00198 | . 00176 | 00156 | . 00139 | . 00124 | . 00110 |
| 23 | 5 | . 01235 | 108 | 94 | . 00831 | . 00729 | . 00641 | . 00563 | . 00496 | . 00437 | . 00385 | . 00340 | 00301 | 00266 | . 00236 | . 00209 | 0185 | . 00165 | 147 | 13 | 00117 |
| 23 | 6 | . 01288 | . 01129 | . 00990 | . 00869 | . 00764 | . 00672 | . 00591 | . 00521 | . 00459 | . 00405 | . 00358 | . 00317 | . 00280 | . 00249 | . 00221 | . 00196 | . 00174 | . 00155 | . 00139 | . 00124 |
| 23 | 7 | . 01343 | . 01178 | . 01035 | . 00909 | . 00800 | . 00704 | . 00620 | . 00547 | . 00482 | . 00426 | . 00377 | 00334 | . 00296 | . 00262 | . 00233 | . 00207 | . 00184 | . 00164 | . 00147 | . 00131 |
| 23 | 8 | . 01400 | . 01230 | . 01081 | . 00951 | . 00837 | . 00737 | . 00650 | . 00574 | . 00507 | . 00448 | . 00397 | . 00351 | . 00312 | . 00277 | . 00246 | . 00219 | . 00195 | . 00174 | . 00155 | . 00139 |
| 23 | 9 | . 01 | 282 | 128 | 0993 | . 00875 | . 00772 | . 00681 | . 00602 | . 00532 | . 00 | . 00417 | 00370 | 00328 | . 00292 | . 00260 | . 00231 | 00206 | 84 | 00164 | 00147 |
| 23 | 10 | . 0151 | . 01337 | . 01177 | . 01038 | . 00915 | . 00808 | . 00714 | . 00631 | . 00559 | . 00495 | . 00439 | . 00389 | . 00346 | . 00308 | . 00274 | . 00244 | . 00218 | . 00195 | . 00174 | . 00156 |
| 23 | 11 | . 01580 | . 01392 | . 01228 | . 01083 | . 00957 | . 00845 | . 00748 | . 00662 | . 00586 | . 00520 | . 00461 | . 00410 | . 00364 | . 00324 | . 00289 | . 00258 | . 00230 | . 00206 | . 00184 | . 00165 |
| 23 | 12 | . 01644 | . 01450 | . 01280 | . 01130 | . 00999 | . 00884 | . 00782 | . 00693 | . 00615 | . 00545 | . 00484 | . 00431 | 00383 | . 00342 | . 00305 | . 00272 | . 00243 | . 00218 | 00195 | . 00175 |
| 23 | 13 | . 01708 | . 01508 | . 01333 | . 01178 | . 01043 | . 00923 | . 00818 | . 00725 | . 00644 | . 00572 | . 00509 | . 00453 | . 00403 | . 00360 | . 00321 | . 00287 | . 00257 | . 00230 | . 00206 | . 00185 |
| 23 | 14 | . 0177 | . 01568 | . 01387 | . 01227 | . 01087 | . 00963 | . 00854 | . 00758 | . 00674 | . 00599 | . 00533 | . 00475 | . 00423 | . 00378 | . 00338 | . 00302 | 00270 | . 00242 | . 00217 | . 00195 |
| 23 | 15 | . 01840 | . 01628 | . 01442 | . 01277 | . 01132 | . 01004 | . 00892 | . 00792 | . 00704 | . 00627 | . 00558 | . 00498 | 00444 | . 00397 | . 00355 | . 00317 | . 02284 | . 00255 | 00229 | . 00206 |
| 23 | 16 | . 01907 | . 01689 | . 01497 | . 01327 | . 01178 | . 01046 | . 00929 | . 00826 | . 00735 | . 00655 | . 00584 | . 00521 | . 00465 | . 00416 | . 00372 | . 0333 | . 00299 | . 00268 | 00241 | . 00217 |
| 23 | 17 | . 01975 | . 01751 | . 01553 | . 01379 | . 01224 | . 01088 | . 00968 | . 00861 | . 00767 | . 00684 | . 00610 | . 00545 | . 00487 | . 00435 | . 00390 | . 00349 | . 00314 | . 00282 | . 00253 | . 00228 |
| 23 | 18 | . 02044 | . 01814 | . 01610 | . 01430 | . 01272 | . 01131 | . 01007 | . 00897 | . 00799 | . 00713 | . 00637 | . 00569 | . 00509 | . 00456 | . 00408 | . 00366 | . 00329 | . 00295 | . 00266 | . 00239 |
| 23 | 19 | . 02113 | . 01877 | . 01668 | . 01483 | . 01320 | . 01175 | . 01047 | . 00933 | . 00833 | . 00743 | . 00664 | . 00594 | . 00532 | . 00476 | . 00427 | . 00383 | . 00344 | . 00310 | . 00279 | . 00251 |
| 23 | 20 | . 02184 | . 01941 | . 01727 | . 01537 | . 01369 | . 01220 | . 01088 | . 00970 | . 00867 | . 00774 | . 00692 | . 00620 | . 00555 | . 00498 | . 00447 | . 00401 | . 00361 | . 00324 | . 00292 | . 00264 |
| 23 | 21 | . 02255 | . 02007 | . 01787 | . 01592 | . 01419 | . 01265 | . 01129 | . 01009 | . 00901 | . 00806 | . 00721 | . 00646 | . 00579 | . 00520 | . 00467 | . 00419 | . 00377 | . 00340 | . 00306 | . 00276 |
| 23 | 22 | . 02327 | . 02073 | . 01847 | . 01647 | . 01469 | . 01312 | . 01172 | . 01047 | . 00937 | . 00839 | . 00751 | . 00673 | . 00604 | . 00542 | . 00487 | . 00438 | . 00395 | . 00356 | . 00321 | . 00290 |
| 23 | 23 | . 02400 | . 02139 | . 01908 | . 01703 | . 01521 | . 01359 | . 01215 | . 01087 | . 00973 | . 00872 | . 00782 | . 00701 | . 00630 | . 00566 | . 00509 | . 00458 | . 00413 | . 00372 | . 00336 | . 00304 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 24 | 0 | . 01061.00928 | 00814 | . 00714 | 00627 | . 00552 | 00486 | 00429 | . 00379 | . 00336 | 00298 | 00265 | . 00236 | . 00210 | 00188 | 00168 | 00151 | 00135 | . 00122 | 0011 |
| 24 | 1 | . 01061.00927 | . 00810 | . 00708 | . 00620 | . 00544 | . 00477 | . 00419 | . 00369 | . 00324 | 00286 | . 00253 | . 00223 | . 00198 | 00175 | 00155 | 00138 | 00123 | . 00110 | . 00098 |
| 24 | 2 | . 01107.00967 | . 00846 | . 00740 | . 00649 | . 00569 | . 00500 | . 00439 | . 00386 | . 00340 | 00300 | . 00265 | . 00234 | . 00207 | 00184 | . 00163 | . 00145 | . 00129 | 00115 | 00103 |
| 24 | 3 | . 01155.01011 | . 00885 | . 00775 | . 00680 | . 00597 | . 00524 | . 00461 | . 00406 | . 00358 | 00316 | . 00279 | . 00247 | . 00218 | . 00194 | . 00172 | . 00153 | . 00136 | 00121 | . 00108 |
| 24 | 4 | . 01206.01056 | . 00925 | . 00811 | 00712 | . 00626 | 00550 | . 00484 | . 00427 | . 00376 | 00332 | . 00294 | . 00260 | . 00230 | 00204 | . 00182 | 00162 | 00144 | 00128 | 00115 |
| 24 | 5 | . 01259.01103 | . 00968 | . 00850 | . 00746 | . 00656 | . 00578 | . 00509 | . 00449 | . 00396 | 00350 | . 00310 | 00274 | . 00243 | 00216 | 00192 | 00171 | 00152 | 0136 | 00121 |
| 24 | 6 | . 01314.01153 | . 01012 | . 00889 | . 00782 | . 00688 | . 00606 | . 00535 | . 00472 | . 00417 | 00369 | . 00327 | . 00289 | . 00257 | 00228 | . 00203 | . 00181 | . 00161 | 00144 | . 00129 |
| 24 | 7 | . 01371.01204 | . 01058 | . 00931 | 00819 | . 00722 | . 00636 | . 00562 | . 00496 | . 00439 | 00388 | . 00344 | . 00305 | . 00271 | 00241 | 00215 | 00191 | 00171 | 00152 | . 00136 |
| 24 | 8 | . 01429.01257 | . 01106 | . 00973 | 00858 | . 00756 | . 00668 | . 00590 | . 00521 | . 00462 | 00409 | . 00363 | . 00322 | . 00286 | 00255 | 00227 | 00202 | 00181 | . 0161 | 00145 |
| 24 | 9 | . 01490.01311 | . 01155 | . 01018 | . 00898 | . 00792 | . 00700 | . 00619 | . 00548 | . 00485 | 00430 | . 00382 | . 00339 | . 00302 | 00269 | . 00240 | . 00214 | 0191 | 0171 | . 00153 |
| 24 | 10 | . 01552.01368 | 01206 | . 01064 | 00939 | . 00830 | . 00734 | 00650 | . 005 | 00510 | 00453 | 00402 | . 00358 | . 00318 | 00284 | 00253 | 00226 | 00202 | . 01 | 00162 |
| 24 | 11 | . 01616.01426 | . 01258 | . 011 | 00982 | . 00869 | . 00769 | . 00681 | . 00604 | . 00536 | 00476 | . 00423 | . 00377 | . 00336 | 00300 | . 00268 | 00239 | . 00214 | 0192 | 00172 |
| 24 | 12 | . 01682.01485 | . 01312 | . 01160 | . 01026 | . 00909 | . 00805 | . 00714 | . 00634 | . 00563 | 00501 | . 00446 | . 00397 | . 00354 | 00316 | . 00282 | . 00253 | . 00226 | 00203 | . 00182 |
| 24 | 13 | . 01749.01546 | . 01367 | . 01210 | . 01072 | . 00950 | . 00842 | . 00748 | . 00664 | . 00591 | . 00526 | . 00468 | . 00418 | . 00373 | 00333 | . 00298 | . 00267 | . 00239 | . 00215 | . 00193 |
| 24 | 14 | . 01818.01608 | . 01424 | . 01261 | 01118 | . 00992 | 00881 | . 00782 | 00696 | . 00619 | 552 | . 00492 | 39 | 0392 | 351 | 314 | . 0281 | 00252 | 227 | 00204 |
| 24 | 15 | . 01887.01 | . 0148 | . 0131 | 01165 | . 01035 | 00919 | . 00818 | . 00728 | . 00648 | 00578 | . 00516 | . 00461 | . 00412 | 00368 | . 00330 | 00296 | 00266 | 00239 | 00215 |
| 24 | 16 | . 01957 . 01735 | . 01539 | . 01366 | . 01213 | . 01078 | . 00959 | . 00853 | . 00760 | . 00678 | 00605 | . 00540 | . 00483 | . 00432 | 00387 | . 00347 | . 00311 | . 00280 | 00251 | . 00226 |
| 24 | 17 | . 02028.01799 | . 01597 | . 01419 | . 01262 | . 01122 | 00999 | . 00890 | . 00793 | . 00708 | 00632 | . 00565 | . 00505 | . 00452 | 00405 | . 00364 | . 00327 | . 00294 | 00264 | 00238 |
| 24 | 18 | . 02099.01865 | 01657 | . 01473 | . 01311 | . 01167 | . 01040 | . 00927 | . 00827 | . 00739 | 00660 | . 00591 | . 00529 | 0474 | 00425 | . 00381 | 00343 | . 00308 | 00277 | 00250 |
| 24 | 19 | . 02172.01931 | . 01718 | . 01529 | . 01362 | . 01213 | . 01082 | . 00965 | . 00862 | . 00770 | 00689 | . 00617 | . 00553 | . 00495 | 00445 | . 00399 | 00359 | . 00323 | 00291 | 00263 |
| 24 | 20 | . 02246.01999 | 01779 | 01585 | 01413 | . 01260 | 01125 | 01005 | 00898 | . 00803 | 00719 | . 00644 | 00577 | . 00518 | 00465 | 00418 | 00376 | . 00339 | 00305 | 00276 |
| 24 | 21 | . 02321.02067 | . 01842 | 01643 | . 01466 | . 01308 | . 01169 | . 01045 | . 00935 | . 00837 | 00749 | . 00672 | . 00603 | . 00541 | 00486 | . 00438 | 00394 | 00355 | . 00320 | . 00289 |
| 24 | 22 | . 02396.02136 | . 01906 | . 01701 | . 01519 | . 01357 | . 01214 | . 01086 | . 00972 | . 00871 | 00781 | . 00701 | . 00629 | . 00565 | 00508 | . 00458 | . 00412 | . 00372 | 00336 | . 00303 |
| 24 | 23 | . 02473.02207 | . 01970 | . 01760 | . 01573 | . 01407 | . 01259 | . 01128 | . 01010 | . 00906 | 00813 | . 00730 | . 00656 | . 00590 | 00531 | . 00478 | . 00431 | . 00389 | 00352 | . 00318 |
| 24 | 24 | . 02550.02278 | . 02036 | . 01820 | 01629 | . 01458 | . 01306 | . 01170 | . 01050 | . 00942 | 00846 | . 00760 | . 00684 | . 00616 | 00555 | . 00500 | 00451 | 0407 | . 03368 | 00333 |
| 25 | 0 | . 01081.0094 | . 0083 | . 00730 | . 00642 | . 00565 | . 00499 | . 0044 | 00390 | . 00346 | 00307 | . 00273 | 00243 | . 00217 | 194 | 74 | 00156 | . 00141 | 00127 | 00115 |
| 25 | 1 | . 01080.00944 | . 00826 | . 00723 | . 00634 | . 00556 | . 00488 | . 00429 | . 00378 | . 00333 | . 00294 | . 00260 | . 00230 | . 00204 | 00181 | . 00161 | . 00143 | . 00127 | 00114 | . 00102 |
| 25 | 2 | . 01127.00985 | 00863 | . 00756 | 00663 | . 00582 | 00512 | . 00450 | . 00396 | . 00350 | . 00309 | . 00273 | . 00241 | . 00214 | 00190 | . 00169 | 00150 | . 00134 | 00119 | . 00107 |
| 25 | 3 | . 01177.01030 | . 00902 | . 00791 | 00695 | . 00610 | . 00537 | . 00473 | . 00417 | . 00368 | 00325 | . 02287 | . 00254 | . 00225 | 00200 | . 00178 | 00158 | . 00141 | 00126 | . 00113 |
| 25 | 4 | . 01229.01077 | . 00944 | . 00829 | . 00728 | . 00640 | . 00564 | . 00497 | . 00438 | . 00387 | 00342 | . 00303 | . 00268 | 238 | 00211 | 188 | 00167 | 00149 | 00133 | . 00119 |
| 25 | 5 | . 01283.01126 | 00988 | . 00868 | 00764 | . 00672 | 00592 | . 00522 | . 00461 | . 00407 | 00360 | . 00319 | . 00283 | . 00251 | 00223 | . 00199 | 00177 | 00158 | 00141 | 00126 |
| 25 | 6 | . 01340.01176 | 01034 | . 00909 | . 00800 | . 00705 | . 00622 | . 00549 | . 00485 | . 00429 | 00380 | . 00337 | . 00299 | . 00265 | 00236 | . 00210 | . 00187 | 00167 | . 00149 | . 00134 |
| 25 | 7 | . 01398.01229 | . 01081 | . 00952 | . 00839 | . 00740 | . 00653 | . 00577 | . 00510 | . 00452 | 00400 | . 00355 | . 00315 | . 00280 | 00249 | . 00222 | . 00198 | . 00177 | 00158 | . 00142 |
| 25 | 8 | . 01459.01284 | . 01130 | . 00996 | . 00879 | . 00776 | . 00685 | . 00606 | . 00536 | . 00475 | 00421 | . 00374 | . 00332 | . 00296 | 00263 | . 00235 | . 00210 | . 00187 | 00168 | . 00150 |
| 25 | 9 | . 01521.01340 | . 01181 | . 01042 | 00920 | . 00813 | 00719 | . 00636 | . 00564 | 00500 | . 00444 | . 00394 | . 00351 | . 00312 | 00278 | . 00248 | . 00222 | . 00198 | 00178 | 00159 |
| 25 | 10 | . 01586.01399 | . 0123 | . 01090 | . 00963 | . 00852 | . 00754 | . 00668 | . 00592 | . 00526 | . 00467 | . 00415 | . 00370 | . 00330 | . 00294 | . 00263 | . 00235 | . 00210 | 00188 | 00169 |
| 25 | 11 | . 01652.01459 | . 01289 | . 01139 | . 01008 | . 00892 | . 00791 | . 00701 | . 00622 | . 00553 | . 00492 | . 00438 | . 00390 | . 00348 | . 00310 | . 00277 | . 00248 | . 00222 | 00200 | . 00179 |
| 25 | 12 | . 01721.01521 | . 01345 | . 01190 | 01054 | . 00934 | 00828 | . 00735 | . 00653 | . 00581 | 00517 | . 00461 | . 00411 | . 00367 | 00328 | . 00293 | 00263 | . 00235 | 00211 | 00190 |
| 25 | 13 | . 01790.01584 | . 01402 | . 01242 | . 01101 | . 00977 | 00867 | . 00770 | . 00685 | . 00610 | 00543 | . 00484 | . 00432 | . 00386 | 00345 | . 00309 | . 0027 | 00249 | 00224 | . 00201 |
| 25 | 14 | . 01861.01648 | . 01461 | . 01295 | 01149 | . 01020 | . 00907 | . 00807 | . 00718 | . 00640 | 00570 | . 00509 | . 00455 | . 00406 | 00364 | . 00326 | 00292 | 00263 | 00236 | . 00212 |
| 25 | 15 | . 01933.01714 | . 01520 | . 01349 | . 01198 | . 01065 | . 00947 | . 00843 | 00751 | . 00670 | 00598 | . 00534 | . 00477 | . 00427 | 00383 | . 00343 | . 00308 | . 00277 | 00249 | . 00224 |
| 25 | 16 | . 02006.01780 | . 01581 | . 01404 | . 01248 | . 01111 | . 00989 | . 00881 | . 00785 | . 00701 | . 00626 | . 00559 | . 00501 | . 00448 | . 00402 | . 00361 | 00324 | 00291 | 00262 | 00236 |
| 25 | 17 | . 02080.01847 | . 01642 | . 01460 | . 01299 | . 01157 | . 01031 | . 00919 | . 00820 | . 00732 | 00655 | . 00586 | . 00524 | . 00470 | 00421 | . 00378 | . 00340 | . 00306 | 00276 | . 00249 |
| 25 | 18 | . 02155.01916 | . 01704 | . 01517 | . 01351 | . 01204 | . 01074 | . 00958 | . 00856 | . 00765 | . 00684 | . 00612 | . 00549 | . 00492 | 00442 | . 00397 | . 00357 | . 00321 | . 00290 | . 00261 |
| 25 | 19 | . 02231.01985 | . 01768 | . 01575 | 01404 | . 01252 | 01118 | . 00998 | . 00892 | . 00798 | . 00714 | . 00640 | . 00574 | . 00515 | . 00463 | . 00416 | . 00374 | . 00337 | . 00304 | . 00274 |
| 25 | 20 | . 02308.02056 | . 01832 | . 01634 | . 01458 | . 01302 | . 01163 | . 01039 | . 00930 | . 00832 | . 00746 | . 00669 | . 00600 | . 00539 | . 00484 | . 00436 | . 00392 | . 00354 | . 00319 | . 00288 |
| 25 | 21 | . 02387.02128 | . 01898 | . 01694 | . 01513 | . 01352 | . 01209 | . 01082 | . 00968 | . 00868 | . 00778 | . 00698 | . 00627 | . 00563 | . 00507 | . 00456 | . 00411 | . 00371 | . 00335 | . 00303 |
| 25 | 22 | . 02466.02201 | . 01965 | . 01756 | . 01569 | . 01403 | . 01256 | . 01125 | . 01008 | . 00904 | 00811 | . 00728 | . 00655 | . 00589 | . 00530 | . 00477 | . 00431 | . 00389 | . 00351 | . 00317 |
| 25 | 23 | . 02547 . 02275 | . 02033 | . 01818 | . 01626 | . 01456 | . 01304 | . 01169 | . 01048 | . 00941 | 00845 | . 00759 | . 00683 | . 00615 | . 00554 | . 00499 | . 00451 | 00407 | 00368 | . 00333 |
| 25 | 24 | . 02628.02350 | . 02102 | . 01881 | . 01685 | . 01510 | . 01353 | . 01214 | . 01090 | . 00979 | . 00880 | . 00792 | 00713 | 00642 | 00579 | . 00522 | 00472 | 00426 | . 0338 | 00349 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 25 | 25 | . 02710.02426 | . 02172 | . 01946 | 01744 | . 01564 | 01404 | 01260 | . 01132 | . 01018 | 00916 | . 00825 | . 00743 | . 00670 | 00604 | . 00546 | . 00493 | . 00446 | . 00404 | 00366 |
| 26 | 0 | . 01101.00965 | . 00848 | . 00746 | . 00656 | . 00579 | . 00511 | . 00452 | . 00401 | . 00356 | . 00316 | . 00282 | . 00251 | . 00224 | . 00201 | . 00180 | . 00162 | 00146 | . 00132 | 00119 |
| 26 | 1 | . 01099.00961 | . 00841 | . 00738 | . 00647 | . 00568 | . 00500 | . 00440 | . 00388 | . 00342 | . 00302 | . 00267 | . 00237 | . 00210 | . 00187 | . 00166 | . 00148 | . 00132 | . 00118 | . 00105 |
| 26 | 2 | . 01147 . 01004 | . 00879 | . 00771 | . 00677 | . 00595 | . 00524 | . 00461 | . 00407 | . 00359 | . 00317 | . 00281 | . 00249 | . 00221 | . 00196 | . 00174 | . 00155 | . 00139 | . 00124 | 00111 |
| 26 | 3 | . 01198 . 01049 | . 00920 | . 00808 | . 00710 | . 00624 | 00550 | . 00484 | . 00427 | . 00378 | . 00334 | . 00296 | . 00262 | . 00233 | 00207 | . 00184 | . 00164 | . 00146 | . 00131 | 00117 |
| 26 | 4 | . 01251.01097 | . 00963 | . 00846 | . 00744 | . 00655 | . 00577 | . 00509 | . 00450 | . 00398 | . 00352 | . 00312 | . 00276 | . 00245 | 00218 | . 00194 | . 00173 | . 00155 | . 00138 | . 00124 |
| 26 | 5 | . 01307.01148 | . 01009 | . 00887 | . 00781 | . 00688 | . 00607 | . 00536 | . 00473 | . 00419 | . 00371 | . 00329 | . 00292 | . 00259 | . 00231 | . 00205 | . 00183 | . 00164 | . 00146 | . 00131 |
| 26 | 6 | . 01365.01200 | . 01056 | . 00929 | . 00819 | . 00722 | . 00637 | . 00563 | . 00498 | . 00441 | 00391 | . 00347 | . 00308 | . 00274 | . 00244 | . 00217 | . 00194 | . 00173 | . 00155 | . 00139 |
| 26 | 7 | . 01426.01254 | . 01105 | 00973 | . 00858 | . 00758 | . 00670 | . 00592 | . 00524 | . 00464 | . 00412 | . 00366 | . 00325 | . 02289 | . 00258 | . 00230 | 00205 | . 00184 | . 00164 | 00147 |
| 26 | 8 | . 01488 . 01311 | . 01155 | . 01019 | . 00900 | . 00795 | . 00703 | . 00622 | . 00551 | . 00489 | . 00434 | . 00386 | . 00343 | . 00306 | 00273 | . 00243 | . 00217 | . 00195 | . 00174 | 00156 |
| 26 | 9 | . 01553.01369 | . 01208 | . 01067 | . 00943 | . 00834 | . 00738 | . 00654 | . 00580 | . 00515 | 00457 | . 00407 | 00362 | . 00323 | 00288 | 00257 | . 00230 | . 00206 | . 00185 | 00166 |
| 26 | 10 | . 01620.01429 | . 01263 | . 01116 | . 00987 | . 00874 | . 00775 | . 00687 | . 00610 | . 00542 | . 00482 | . 00429 | . 00382 | . 00341 | . 00304 | . 00272 | 00244 | . 00218 | . 00196 | . 00176 |
| 26 | 11 | . 01688 . 01492 | . 01319 | . 01167 | . 01034 | . 00916 | . 00812 | . 00721 | . 00641 | . 00570 | . 00507 | . 00452 | . 00403 | . 00360 | . 00322 | . 00288 | . 00258 | . 00231 | . 00208 | . 00187 |
| 26 | 12 | . 01759.01556 | . 01377 | . 01220 | . 01081 | . 00959 | . 00852 | . 00757 | . 00673 | . 00599 | . 00534 | . 00476 | . 00425 | . 00380 | 00340 | . 00304 | . 00273 | . 00245 | . 00220 | . 00198 |
| 26 | 13 | . 01831.01622 | . 01437 | . 01274 | . 01130 | . 01004 | . 00892 | . 00793 | . 00706 | . 00629 | 00561 | . 00501 | . 00447 | . 00400 | 00358 | . 00321 | . 00288 | . 00259 | . 00233 | 00209 |
| 26 | 14 | . 01905.01 | . 01 | . 01329 | . 01 | . 01049 | . 009 | . 00 | . 00740 | . 00660 | 00589 | . 00526 | . 00471 | . 00421 | 0377 | . 00338 | 00304 | . 00273 | 0246 | 00221 |
| 26 | 15 | . 01980.01757 | . 01560 | . 01386 | . 01232 | . 01096 | . 00976 | . 00869 | . 00775 | . 00692 | 00618 | . 00553 | . 00494 | . 00443 | 00397 | . 00356 | . 00320 | . 00288 | . 00259 | . 00234 |
| 26 | 16 | . 02056 . 01826 | . 01623 | . 01443 | . 01284 | . 01143 | . 01019 | . 00909 | . 00811 | . 00724 | 00647 | . 00579 | . 00519 | . 00465 | 00417 | . 00375 | . 00337 | . 00303 | . 00273 | . 00246 |
| 26 | 17 | . 02133 . 01896 | . 01687 | . 01501 | . 01337 | . 01192 | . 01063 | . 00949 | . 00847 | . 00757 | 00678 | . 00607 | . 00544 | . 00488 | . 00438 | . 00394 | . 00354 | . 00319 | . 00287 | . 00259 |
| 26 | 18 | . 02211.01967 | . 01752 | . 01561 | . 01391 | . 01241 | . 01108 | . 00990 | . 00885 | . 00791 | 00709 | . 00635 | . 00569 | . 00511 | 00459 | . 00413 | 00372 | . 00335 | . 00302 | 00273 |
| 26 | 19 | . 02290.02040 | . 01818 | . 01621 | 01447 | . 01291 | 01 | . 01032 | . 00923 | . 00826 | 00740 | . 00664 | . 00596 | . 00535 | 00481 | 00433 | . 00390 | . 00352 | . 00317 | 00287 |
| 26 | 20 | . 02371.02114 | . 01886 | . 01683 | . 01503 | . 01343 | . 01201 | . 01075 | . 00962 | . 00862 | 00773 | . 00694 | . 00623 | . 00560 | . 00504 | . 00454 | . 00409 | . 00369 | . 00333 | . 00301 |
| 26 | 21 | . 02453.02189 | . 01955 | . 01746 | . 01561 | . 01396 | . 01250 | . 01119 | . 01003 | . 00899 | . 00807 | . 00725 | . 00652 | . 00586 | 00528 | . 00475 | . 00429 | . 00387 | . 00350 | . 00316 |
| 26 | 22 | . 02537.02266 | . 02025 | . 0181 | . 01620 | . 01450 | . 01299 | . 01164 | . 01044 | . 00937 | 00842 | . 00757 | . 00681 | . 00613 | 00552 | . 00498 | . 00449 | . 00406 | . 00367 | . 00332 |
| 26 | 23 | . 02621.02344 | . 02096 | . 01876 | . 01680 | . 01506 | . 01350 | . 01211 | . 01087 | . 00977 | 00878 | . 00790 | . 00711 | . 00640 | 00577 | . 00521 | 00471 | . 00425 | . 00385 | . 00349 |
| 26 | 24 | . 02707.024 | . 02169 | . 01 | . 01 | . 01562 | . 01402 | 01259 | . 01131 | 17 | 15 | . 00824 | . 00742 | 69 | 04 | 545 | 493 | 446 | 04 | 66 |
| 26 | 25 | . 02793 . 02502 | . 02243 | . 02011 | . 01804 | . 01620 | . 01455 | . 01307 | . 01176 | . 01058 | . 00953 | . 00858 | . 00774 | . 00698 | 00631 | . 00570 | . 00516 | . 00467 | . 00423 | . 00384 |
| 26 | 26 | . 02881.02583 | . 02317 | . 02080 | . 01868 | . 01678 | . 01509 | . 01357 | . 01222 | . 01100 | 00992 | . 00894 | . 00807 | . 00729 | . 00659 | . 00596 | . 00539 | . 00489 | . 00443 | . 00402 |
| 27 | 0 | . 01121.00984 | . 00865 | . 00762 | . 00671 | . 00593 | . 00524 | . 00464 | . 00412 | . 00366 | 00326 | . 00290 | . 00259 | . 00232 | 00208 | . 00187 | 00168 | . 00152 | 0137 | . 00124 |
| 27 | 1 | . 01117 . 00978 | . 00857 | . 00752 | . 00661 | . 00581 | . 00511 | . 00 | . 00397 | . 00351 | 00311 | . 00275 | . 00244 | . 00217 | 00193 | . 00172 | . 00153 | . 00137 | . 00122 | . 00110 |
| 27 | 2 | . 01166.01022 | . 00896 | . 00787 | . 00691 | . 00608 | . 00536 | . 00472 | . 00417 | 00368 | 00326 | . 00289 | . 00256 | . 00228 | 00202 | 00180 | 00161 | 0144 | . 00128 | 00115 |
| 27 | 3 | . 01219.01069 | . 00938 | . 00824 | . 00725 | . 00638 | . 00563 | . 00496 | . 00438 | . 00388 | 00343 | . 00304 | . 00270 | . 00240 | 00213 | 00190 | 00170 | . 0015 | 0135 | 00121 |
| 27 | 4 | . 01274.01118 | . 00982 | . 00864 | . 00761 | . 00670 | . 00591 | . 00522 | . 00461 | . 00408 | . 00362 | . 00321 | . 00285 | . 00253 | 00225 | . 00201 | . 00179 | . 00160 | . 00143 | . 00128 |
| 27 | 5 | . 01331.01170 | . 01029 | . 00906 | . 00798 | . 00704 | . 00621 | . 00549 | . 00486 | . 00430 | . 00381 | . 00338 | . 00301 | . 00268 | 00238 | . 00213 | . 00190 | . 00170 | . 00152 | . 00136 |
| 27 | 6 | . 01391.01224 | . 01077 | . 00949 | . 00837 | . 00739 | . 00653 | . 00578 | . 00511 | . 00453 | . 00402 | . 00357 | . 00318 | . 00283 | . 00252 | . 00225 | . 00201 | . 00180 | . 00161 | 00144 |
| 27 | 7 | . 01453 . 01280 | . 01128 | . 00995 | . 00878 | 776 | . 00686 | . 00608 | . 00538 | . 00478 | . 00424 | . 00377 | . 00335 | . 00299 | 00267 | . 00238 | . 00213 | 0190 | . 00171 | 00153 |
| 27 | 8 | . 01517.01338 | . 01180 | . 01042 | . 00921 | . 00815 | . 00721 | . 00639 | . 00567 | . 00503 | . 00447 | . 00398 | . 00354 | . 00316 | . 00282 | . 00252 | . 00225 | . 00202 | . 00181 | . 00163 |
| 27 | 9 | . 01584.01398 | . 01235 | . 01091 | . 00965 | . 00855 | . 00757 | . 00672 | . 00596 | . 00530 | . 00471 | . 00420 | . 00374 | . 00334 | 00298 | . 00266 | . 00239 | . 00214 | . 00192 | . 00172 |
| 27 | 10 | . 01653 . 01460 | . 01291 | . 01142 | . 01012 | . 00896 | . 00795 | . 00706 | . 00627 | . 00558 | . 00497 | . 00442 | . 00395 | . 00352 | 00315 | . 00282 | 00253 | . 00227 | . 0020 | . 00183 |
| 27 | 11 | . 01724.01525 | . 01349 | . 01195 | . 01059 | . 00940 | . 00834 | . 00741 | . 00659 | . 00587 | 00523 | . 00466 | . 00416 | . 00372 | 00333 | . 00298 | . 00267 | . 00240 | . 00216 | 00194 |
| 27 | 12 | . 01797.01591 | . 01410 | . 01250 | . 01109 | . 00985 | . 00875 | . 00778 | . 00693 | . 00617 | 00551 | . 00492 | . 00439 | . 00393 | 00352 | . 00315 | . 00283 | . 00254 | . 00229 | . 00206 |
| 27 | 13 | . 01872.01659 | . 01472 | . 01306 | . 01160 | . 01031 | . 00917 | . 00817 | . 00728 | . 00649 | 00579 | . 00518 | . 00463 | . 00414 | 00371 | . 00333 | . 00299 | . 00269 | . 00242 | 00218 |
| 27 | 14 | . 01949.01729 | . 01535 | . 01364 | . 01212 | . 01079 | . 00960 | . 00856 | . 00763 | . 00681 | 00609 | . 00544 | . 00487 | . 00436 | 00391 | . 00351 | . 00316 | . 00284 | . 00256 | 00231 |
| 27 | 15 | . 02026.01800 | . 01599 | . 01422 | . 01266 | . 01127 | . 01004 | . 00896 | . 00800 | . 00714 | . 00639 | . 00572 | . 00512 | . 00459 | . 00412 | . 00370 | . 00333 | . 00300 | . 00270 | . 00244 |
| 27 | 16 | . 02105.01871 | . 01665 | . 01482 | . 01320 | . 01176 | . 01049 | . 00937 | . 00837 | . 00748 | . 00669 | . 00600 | . 00537 | . 00482 | 00433 | . 00389 | . 00350 | . 00316 | . 00285 | . 00257 |
| 27 | 17 | . 02185 . 01945 | . 01731 | . 01543 | . 01375 | . 01227 | 01095 | . 00979 | . 00875 | . 00783 | . 00701 | . 00628 | . 00564 | . 00506 | 00455 | . 00409 | . 00368 | . 00332 | . 00300 | 00271 |
| 27 | 18 | . 02267 . 02019 | . 01799 | . 01605 | . 01432 | . 01278 | . 01142 | . 01021 | . 00914 | . 00818 | 00733 | . 00658 | . 00591 | . 00531 | . 00477 | . 00429 | . 00387 | . 00349 | . 00315 | . 00285 |
| 27 | 19 | . 02350.02095 | . 01869 | . 01668 | . 01490 | . 01331 | . 01190 | . 01065 | . 00954 | . 00855 | . 00767 | . 00688 | . 00618 | . 00556 | . 00500 | . 00451 | . 00406 | . 00367 | . 00331 | . 00299 |
| 27 | 20 | . 02434.02172 | . 01939 | . 01733 | . 01549 | . 01385 | . 01240 | . 01111 | . 00995 | . 00893 | . 00801 | . 00720 | . 00647 | . 00582 | 00524 | . 00472 | . 00426 | . 00385 | . 00348 | . 00315 |
| 27 | 21 | . 02520.02251 | . 02012 | . 01799 | . 01610 | . 01441 | . 01291 | . 01157 | . 01038 | . 00932 | 00837 | . 00752 | . 00677 | . 00609 | . 00549 | . 00495 | . 00447 | . 00404 | . 00365 | . 00331 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 27 | 22 | . 02607 | 02331 | . 02085 | 01866 | 01672 | 01498 | 01343 | 01205 | 01082 | 00972 | 00874 | . 00786 | 00708 | . 00638 | 00575 | 00519 | 00469 | 00424 | . 0383 | . 0034 |
| 27 | 23 | . 02696 | 02413 | . 02160 | . 01935 | . 01735 | . 01556 | . 01396 | . 01254 | . 01127 | . 01013 | . 00911 | . 00821 | . 00739 | . 00667 | 00602 | . 00543 | 00491 | 00444 | . 00402 | . 00365 |
| 27 | 24 | . 02786 | . 02496 | . 02237 | . 02006 | . 01799 | . 01615 | . 01451 | . 01304 | . 01173 | . 01055 | . 00950 | . 00856 | . 00772 | . 00697 | . 00629 | . 00569 | . 00515 | . 00466 | 00422 | . 00383 |
| 27 | 25 | . 02877 | . 02580 | . 02314 | . 02077 | . 01865 | . 01676 | . 01507 | . 01355 | . 01220 | . 01099 | 00990 | . 00893 | . 00806 | . 00728 | 00658 | . 00595 | . 00539 | . 00488 | 00443 | . 00402 |
| 27 | 26 | . 02969 | . 02665 | . 02393 | . 02150 | . 01932 | 01738 | . 01564 | 01408 | 01268 | 01143 | 01031 | . 00931 | 00841 | . 00760 | 00688 | . 00623 | 00564 | . 00511 | . 00464 | . 00421 |
| 27 | 27 | . 03062 | . 02751 | . 02472 | . 02223 | . 02000 | . 01801 | . 01622 | . 01462 | 01318 | . 01189 | 01074 | . 00970 | . 00877 | . 00793 | 00718 | . 00651 | 00590 | 00535 | 0486 | 00442 |
| 28 | 0 | . 01141 | . 01003 | . 00883 | . 00778 | . 00687 | . 00607 | . 00537 | . 00476 | . 00423 | . 00376 | 00335 | . 00299 | . 00268 | . 00240 | 00215 | . 00194 | . 00175 | . 00158 | 00143 | . 00130 |
| 28 | 1 | . 01136 | . 00995 | . 00873 | . 00767 | . 00674 | . 00593 | . 00523 | 00461 | . 00407 | . 00360 | 00319 | . 02283 | . 00251 | . 00223 | 00199 | . 00177 | 00158 | . 00142 | . 00127 | . 00114 |
| 28 | 2 | . 01186 | 01040 | . 00913 | . 00802 | . 00706 | . 00622 | . 00548 | . 00484 | . 00427 | . 00378 | 00335 | . 00297 | . 00264 | . 00235 | 00209 | . 00186 | . 00166 | . 00149 | . 00133 | 00119 |
| 28 | 3 | . 01239 | . 01088 | . 00956 | . 00841 | . 00740 | . 00652 | . 00576 | . 00508 | . 00450 | . 00398 | . 00353 | . 00313 | . 00278 | . 00247 | . 00220 | . 00196 | . 00175 | . 00157 | 00140 | . 00126 |
| 28 | 4 | . 01296 | 01139 | . 01001 | 00882 | . 00777 | . 00685 | 00605 | 00535 | 0047 | 00419 | 372 | 00330 | 00293 | . 00261 | 00233 | . 00208 | . 00186 | . 00166 | . 0149 | 00133 |
| 28 | 5 | . 01355 | 192 | . 01049 | . 00925 | . 00815 | . 00720 | . 00636 | . 00563 | . 00498 | . 00442 | 00392 | . 00348 | . 00310 | . 00276 | . 00246 | . 00220 | . 0196 | . 00176 | . 0158 | . 00141 |
| 28 | 6 | . 01416 | . 01247 | . 01099 | . 00969 | . 00856 | . 00756 | . 00669 | . 00592 | . 00525 | . 00466 | . 00414 | . 00368 | . 00327 | . 00292 | 00260 | . 00233 | . 00208 | . 00186 | 00167 | . 00150 |
| 28 | 7 | . 01480 | . 01305 | . 01151 | . 01016 | . 00898 | . 00794 | . 00703 | . 00623 | . 00553 | . 00491 | . 00436 | . 00388 | . 00346 | . 00308 | . 00275 | . 00246 | . 00220 | . 00197 | 00177 | . 00159 |
| 28 | 8 | . 01546 | . 01365 | . 01205 | . 01065 | . 00942 | . 00834 | . 00739 | . 00656 | . 00582 | . 00517 | 00460 | . 00410 | . 00365 | . 0326 | . 0291 | 261 | . 0233 | . 00209 | . 00188 | 00169 |
| 28 | 9 | . 0161 | . 0142 | . 0126 | . 01116 | . 00988 | . 00876 | . 0077 | . 00689 | . 00613 | . 00545 | 00485 | . 00432 | . 00386 | . 00345 | 00308 | . 00276 | 00247 | . 00222 | 199 | 00179 |
| 28 | 10 | . 01686 | . 01491 | . 01319 | . 01169 | . 01036 | . 00919 | . 00816 | . 00725 | . 00645 | . 00574 | 00512 | . 00456 | . 00408 | . 00364 | 00326 | . 00292 | . 00262 | . 00235 | 00211 | . 00190 |
| 28 | 11 | . 01760 | 01558 | . 01380 | . 01223 | . 01085 | . 00964 | . 00857 | . 00762 | . 00678 | . 00604 | 00539 | . 00481 | . 00430 | . 00385 | 00345 | . 00309 | . 00277 | . 00249 | 00224 | . 00202 |
| 28 | 12 | . 01835 | 01626 | . 01442 | . 01280 | . 01137 | . 01010 | . 00899 | . 00800 | . 00713 | . 00636 | . 00568 | . 00507 | . 00454 | . 00406 | 00364 | . 00327 | 00294 | . 00264 | . 00238 | . 00214 |
| 28 | 13 | . 01913 | 01697 | . 01506 | . 01338 | . 01190 | . 01059 | . 00943 | . 00840 | . 00749 | . 00669 | . 00598 | . 00535 | . 00479 | . 00429 | 00385 | 345 | . 00311 | 00279 | 00252 | . 00227 |
| 28 | 14 | . 01992 | 01769 | . 01572 | 01398 | . 01244 | . 01108 | . 00987 | 00881 | 00786 | . 00703 | 00628 | . 00562 | 00504 | . 00452 | 00406 | . 00365 | 00328 | . 00295 | . 00266 | 00240 |
| 28 | 15 | . 02073 | 01842 | . 01639 | . 01459 | . 01299 | . 01158 | . 01033 | . 00922 | . 00824 | . 00737 | 00660 | . 00591 | . 00530 | . 00476 | 00427 | . 00384 | 00346 | . 00312 | . 0281 | . 00254 |
| 28 | 16 | . 02154 | . 01917 | . 01707 | . 01521 | . 01356 | . 01210 | . 01080 | . 00965 | . 00863 | . 00772 | . 00692 | . 00620 | . 00557 | . 00500 | . 00449 | . 00404 | . 00364 | . 00328 | 00297 | . 00268 |
| 28 | 17 | . 02238 | . 01993 | . 01776 | . 01584 | . 01414 | . 01262 | . 01128 | . 01009 | . 00903 | . 00809 | 00725 | . 00650 | . 00584 | . 00525 | 00472 | . 00425 | . 00383 | . 00346 | 00312 | . 00282 |
| 28 | 18 | . 02322 | . 02071 | . 01847 | . 01649 | . 01473 | . 01316 | . 01177 | . 01054 | . 00944 | . 00846 | 00759 | . 00681 | 612 | . 00550 | 00495 | . 00446 | 00403 | . 00363 | . 00328 | . 00297 |
| 28 | 19 | . 02409 | . 02150 | . 01919 | . 0171 | . 01533 | . 0137 | . 01227 | . 01100 | . 00986 | . 00884 | 00794 | . 00713 | . 00 | . 00577 | 00520 | 00469 | 00423 | . 00382 | . 00345 | 00313 |
| 28 | 20 | . 02497 | . 02230 | . 01993 | . 01782 | . 01595 | . 01428 | . 01279 | . 01147 | . 01029 | . 00924 | 00830 | . 00746 | . 00671 | . 00605 | 00545 | . 00492 | . 00444 | . 00401 | 00363 | . 00329 |
| 28 | 21 | . 02587 | 02313 | . 02069 | 01852 | . 01658 | . 01486 | . 01333 | 01196 | 01074 | . 00965 | 00867 | . 00780 | . 00703 | . 00633 | 00571 | . 00516 | 00466 | . 00421 | . 03381 | . 00345 |
| 28 | 22 | . 02678 | 02397 | . 02146 | . 01923 | . 01723 | . 01546 | . 01387 | . 01246 | . 01119 | . 01007 | 00906 | . 00816 | . 00735 | . 00663 | 00598 | . 00541 | 00489 | . 00442 | . 00400 | . 00363 |
| 28 | 23 | . 02771 | . 02482 | . 02225 | . 01995 | . 01790 | . 01607 | . 01443 | . 01297 | . 01167 | . 01050 | . 00946 | . 00852 | . 00769 | . 00694 | 00627 | 566 | 00512 | 00464 | . 00420 | 00381 |
| 28 | 24 | . 02865 | . 02569 | . 02305 | . 02069 | . 01858 | . 01669 | . 01501 | 01350 | . 01215 | 01095 | 00987 | . 00890 | . 00803 | . 00725 | 00656 | . 00593 | 00537 | 00487 | . 00441 | . 00401 |
| 28 | 25 | . 02961 | 02657 | . 02386 | . 02144 | . 01927 | . 01733 | . 01560 | . 01404 | 01265 | . 01141 | 01029 | . 00929 | . 00839 | . 00758 | 00686 | . 00621 | . 00563 | . 00510 | . 00463 | 00421 |
| 28 | 26 | . 03058 | . 02747 | . 02469 | . 02220 | . 01998 | . 01798 | . 01620 | . 01460 | . 01316 | . 01188 | . 01072 | . 00969 | . 00876 | . 00792 | 00717 | . 00650 | . 00589 | . 00535 | 00486 | . 00442 |
| 28 | 27 | . 03156 | . 02838 | . 02553 | . 02298 | . 02069 | . 01865 | . 01681 | . 01516 | . 01369 | . 01236 | 01117 | . 01010 | . 00914 | . 00828 | 00750 | . 00680 | . 00617 | . 00560 | 00509 | . 00463 |
| 28 | 28 | . 03255 | . 02929 | . 02638 | . 02377 | . 02142 | . 01932 | . 01744 | . 01574 | 01422 | 01286 | 01163 | . 01052 | . 00953 | . 00864 | 00783 | . 00711 | 00646 | . 00587 | 00534 | . 00486 |
| 29 | 0 | . 01162 | . 01022 | . 00900 | . 00794 | . 00702 | . 00621 | . 00551 | . 00489 | . 00435 | . 00387 | . 00346 | . 00309 | . 00277 | . 00248 | . 00223 | . 00201 | 00181 | . 00164 | . 00149 | 00135 |
| 29 | 1 | . 01154 | . 01013 | . 00889 | . 00782 | . 00688 | . 00606 | . 00535 | . 00472 | . 00417 | . 00370 | . 00328 | . 00291 | . 00259 | . 00230 | . 00205 | . 00183 | . 00164 | . 00147 | 00131 | . 00118 |
| 29 | 2 | . 01205 | 01058 | . 00930 | . 00818 | . 00720 | . 00635 | . 00560 | . 00495 | . 00438 | . 00388 | 00344 | . 00305 | . 00272 | . 00242 | 00215 | . 00192 | . 00172 | 00154 | 00138 | . 00124 |
| 29 | 3 | . 01260 | . 01107 | . 00974 | . 00857 | . 00756 | . 00667 | . 00589 | . 00520 | 00461 | . 00408 | 00362 | . 00322 | . 00286 | . 00255 | 00227 | . 00203 | 001 | . 00162 | 0014 | . 00131 |
| 29 | 4 | . 01318 | . 01159 | . 01020 | . 00899 | . 00793 | . 00700 | . 00619 | . 00548 | . 00485 | . 00430 | 00382 | . 00340 | . 00302 | . 00269 | . 02240 | . 00215 | 00192 | . 00172 | . 00154 | . 00138 |
| 29 | 5 | . 01378 | . 01214 | . 01069 | . 00943 | . 00833 | . 00736 | . 00651 | . 00577 | . 00511 | . 00454 | 00403 | . 00358 | . 00319 | . 00285 | . 00254 | . 00227 | . 00203 | . 00182 | 00163 | . 00147 |
| 29 | 6 | . 01442 | . 01270 | . 01121 | . 00989 | . 00874 | . 00773 | . 00685 | . 00607 | . 00539 | . 00478 | . 00425 | . 00379 | . 00337 | . 00301 | 00269 | . 00240 | . 00215 | . 00193 | 00173 | . 00156 |
| 29 | 7 | . 01507 | . 01330 | . 01174 | . 01038 | . 00918 | . 00813 | . 00720 | . 00639 | . 00567 | . 00504 | . 00449 | . 00400 | . 00356 | . 00318 | . 02284 | . 00255 | . 00228 | . 00205 | 00184 | . 00165 |
| 29 | 8 | . 01575 | . 01391 | . 01230 | . 01088 | . 00963 | . 00854 | . 00757 | . 00672 | . 00598 | . 00532 | . 00473 | . 00422 | . 00377 | . 00337 | 00301 | . 00270 | . 00242 | . 00217 | 00195 | . 00176 |
| 29 | 9 | . 01646 | 01455 | . 01288 | . 01140 | . 01011 | . 00897 | . 00796 | . 00707 | . 00629 | . 00560 | . 00499 | . 00446 | . 00398 | . 00356 | 00319 | . 00286 | . 00256 | . 00230 | 00207 | . 00186 |
| 29 | 10 | . 01719 | . 01522 | . 01348 | . 01195 | . 01060 | . 00941 | . 00837 | . 00744 | . 00663 | . 00591 | . 00527 | . 00470 | . 00421 | . 00376 | . 00337 | . 00302 | . 00271 | . 00244 | 00220 | . 00198 |
| 29 | 11 | . 01795 | . 01590 | . 01410 | . 01251 | . 01111 | . 00988 | . 00879 | . 00782 | . 00697 | . 00622 | . 00555 | . 00496 | . 00444 | . 00398 | . 00357 | . 00320 | . 00288 | . 00259 | . 00233 | . 00210 |
| 29 | 12 | . 01873 | . 01661 | . 01475 | . 01310 | . 01165 | . 01036 | . 00923 | . 00822 | . 00734 | . 00655 | . 00585 | . 00524 | . 00469 | . 00420 | . 00377 | . 00339 | . 00305 | . 00274 | . 00247 | . 00223 |
| 29 | 13 | . 01953 | . 01734 | . 01541 | . 01370 | . 01220 | . 01086 | . 00968 | . 00864 | . 00771 | . 00689 | 00616 | . 00552 | . 00494 | . 00444 | 00398 | . 00358 | . 00322 | . 00290 | 00262 | . 00236 |
| 29 | 14 | . 02035 | . 01809 | . 01609 | . 01432 | . 01276 | . 01137 | . 01015 | . 00906 | . 00810 | . 00724 | 00648 | . 00581 | 00521 | 00468 | 00420 | . 00378 | 00340 | . 00307 | 002 | 00250 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 29 | 15 | . 02119 | . 01885 | . 01678 | . 01495 | . 01333 | . 01190 | . 01062 | . 00949 | . 00849 | . 00760 | 00681 | . 00611 | 00548 | . 00492 | 00443 | . 00399 | 00359 | . 00324 | 00293 | . 00265 |
| 29 | 16 | . 02204 | . 01963 | . 01749 | . 01560 | . 01392 | 01243 | . 01111 | . 00994 | . 00890 | . 00797 | . 00715 | . 00641 | 00576 | . 00518 | 00466 | . 00420 | 00378 | 00342 | 00309 | . 00279 |
| 29 | 17 | . 02290 | . 02042 | . 01821 | . 01626 | . 01452 | . 01298 | . 01161 | . 01039 | . 00931 | . 00835 | . 00749 | . 00673 | 00605 | . 00544 | 00490 | . 00441 | 00398 | . 00360 | . 00325 | . 00294 |
| 29 | 18 | . 02378 | . 02122 | . 01895 | . 01693 | . 01514 | . 01354 | . 01212 | . 01086 | . 00974 | . 00874 | . 00784 | . 00705 | 00634 | . 00571 | 00514 | . 00464 | 00419 | . 00378 | . 00342 | . 00310 |
| 29 | 19 | . 02468 | . 02204 | . 01970 | . 01762 | . 01577 | 01412 | . 01265 | . 01134 | . 01018 | . 00914 | . 00821 | 00738 | 00665 | 00599 | 00540 | 00487 | 00440 | . 00398 | 00360 | . 00326 |
| 29 | 20 | . 02560 | . 02289 | . 02047 | . 01833 | . 01641 | 147 | . 01319 | . 01184 | . 01063 | . 00955 | . 00859 | . 00773 | 00696 | . 00628 | . 00566 | . 00511 | . 00462 | . 00418 | . 00378 | . 00343 |
| 29 | 21 | . 02654 | . 02375 | . 02126 | . 01905 | . 01708 | . 01532 | . 01375 | . 01235 | . 01110 | . 00998 | . 00898 | . 00809 | . 00729 | . 00658 | . 00594 | . 00537 | . 00485 | . 00439 | . 00398 | . 00361 |
| 29 | 22 | . 02749 | . 02462 | . 02207 | . 01979 | . 01776 | . 01594 | . 01432 | . 01287 | . 01158 | . 01042 | . 00939 | . 00846 | . 00763 | . 00689 | 00622 | . 00563 | . 00509 | . 00461 | . 00418 | . 00379 |
| 29 | 23 | . 02846 | . 02552 | . 02289 | . 02055 | . 01845 | 01658 | . 01491 | . 01341 | . 01207 | . 01088 | 00980 | . 00884 | 00798 | . 00721 | 00652 | 00590 | 00534 | 00484 | 00439 | . 00399 |
| 29 | 24 | . 02945 | . 02643 | . 02373 | . 02132 | . 01917 | . 01724 | . 01551 | . 01397 | . 01258 | . 01135 | . 01024 | . 00924 | 00835 | . 00755 | 00683 | 00618 | 00560 | . 00508 | . 00461 | 19 |
| 29 | 25 | . 0304 | . 02736 | . 02459 | . 02211 | . 01989 | . 01791 | . 01613 | . 01454 | . 01311 | 01183 | . 01068 | . 00965 | 00873 | . 00790 | 00715 | . 00648 | 00587 | . 00533 | . 00484 | . 00440 |
| 29 | 26 | . 03147 | . 02830 | . 02546 | . 02291 | . 02064 | 01859 | . 01676 | . 01512 | . 01365 | . 01233 | 011 | . 01007 | 00912 | . 00825 | . 00748 | . 00678 | 00616 | . 00559 | . 00508 | . 00462 |
| 29 | 27 | . 03250 | . 02925 | . 02634 | . 02373 | . 02139 | . 01929 | . 01741 | . 01572 | . 01420 | . 01284 | 01161 | . 01051 | . 00952 | . 00863 | . 00782 | . 00710 | . 00645 | . 00586 | . 00533 | . 00485 |
| 29 | 28 | . 03354 | . 03022 | . 02724 | . 02456 | . 02216 | . 02001 | . 01807 | . 01633 | . 01477 | . 01336 | . 01210 | . 01096 | . 00993 | . 00901 | . 00818 | . 00743 | . 00675 | . 00614 | . 00559 | . 00509 |
| 29 | 29 | . 03459 | . 03120 | . 02815 | . 02541 | . 02294 | 02073 | . 01874 | . 01695 | . 01534 | . 01390 | . 01259 | . 01142 | 01036 | . 00940 | 00854 | . 0777 | 00706 | . 00643 | . 00586 | . 00534 |
| 30 | 0 | . 01 | . 01041 | . 00 | . 00 | . 0071 | . 00636 | . 005 | . 0050 | . 00446 | . 00398 | . 00356 | . 00318 | 00286 | . 00257 | 00231 | . 00208 | 00188 | 00170 | . 00155 | 0141 |
| 30 | 1 | . 01173 | . 01030 | . 00905 | . 00796 | . 00701 | . 00619 | . 00546 | . 00483 | . 00428 | . 00379 | . 00336 | . 00299 | . 00266 | . 00237 | . 00212 | . 00189 | . 00169 | . 00152 | . 00136 | . 00122 |
| 30 | 2 | . 01225 | . 01076 | . 00946 | . 00833 | . 00735 | . 00648 | . 00573 | . 00507 | . 00449 | . 00398 | . 00353 | . 00314 | . 00279 | . 00249 | . 00222 | . 00199 | . 00178 | . 00159 | . 00143 | . 00129 |
| 30 | 3 | . 01281 | . 01126 | . 00992 | . 00874 | . 00771 | 00681 | . 00602 | . 00533 | . 00472 | . 00419 | . 00372 | . 00331 | 00295 | . 00263 | . 00234 | . 00210 | . 00188 | . 00168 | . 0015 | . 00136 |
| 30 | 4 | . 01340 | . 01179 | . 01039 | . 00917 | . 00809 | . 00715 | . 00633 | . 00561 | . 00497 | . 00441 | . 00392 | . 00349 | . 00311 | . 00277 | 00248 | . 00222 | 00198 | . 00178 | . 00160 | 00144 |
| 30 | 5 | 402 | . 01235 | . 0109 | . 00962 | . 00850 | . 00752 | . 00666 | . 00590 | . 00524 | . 00465 | 00414 | . 00369 | . 00329 | . 00293 | . 00262 | . 00235 | . 00210 | . 00189 | . 00169 | . 00152 |
| 30 | 6 | . 01467 | . 01294 | . 01142 | . 01009 | . 00893 | . 00791 | . 00701 | . 00622 | . 00552 | . 00491 | 00437 | . 00389 | . 00347 | . 00310 | . 00277 | . 00248 | . 00223 | . 00200 | . 00180 | . 00162 |
| 30 | 7 | . 01534 | . 01355 | . 01197 | . 01059 | . 00938 | . 00831 | . 00737 | . 00655 | . 00582 | . 00518 | . 00461 | . 00411 | . 00367 | . 00328 | . 00294 | . 00263 | . 00236 | . 00212 | . 0019 | . 00172 |
| 30 | 8 | . 01604 | . 01418 | . 01254 | 111 | . 00985 | . 00873 | . 00776 | . 00689 | . 00613 | . 00546 | . 00487 | 00435 | . 00388 | . 00347 | 00311 | . 00279 | 00250 | . 00225 | . 00202 | . 00182 |
| 30 | 9 | . 01677 | . 01484 | . 01314 | . 01165 | . 01033 | . 00918 | . 00816 | . 00726 | . 00646 | . 00576 | . 00514 | . 00459 | 00410 | . 00367 | 00329 | . 00295 | 00265 | . 00239 | 00215 | . 00194 |
| 30 | 10 | . 017 | . 0155 | . 01 | . 01221 | . 01 | . 0096 | . 00858 | . 00764 | . 00681 | . 00607 | . 00542 | . 00485 | 00434 | . 00389 | 00348 | 0313 | 281 | 0253 | 00228 | 00206 |
| 30 | 11 | . 01830 | . 01623 | . 01441 | . 01280 | . 01137 | . 01012 | . 00901 | . 00803 | . 00717 | . 00640 | . 00572 | . 00512 | . 00458 | . 00411 | . 00369 | . 00331 | 00298 | . 00268 | . 00242 | . 00218 |
| 30 | 12 | . 0191 | . 01696 | . 01507 | . 01340 | . 01193 | . 01062 | . 00947 | . 00845 | . 00754 | . 00674 | . 00603 | . 00540 | . 00484 | . 00434 | 00390 | . 00351 | 00316 | . 00285 | . 00257 | . 00232 |
| 30 | 13 | . 01993 | . 01772 | . 01576 | . 01403 | . 01249 | . 01114 | . 00994 | . 00887 | . 00793 | . 00709 | . 00635 | . 00569 | . 00511 | . 00459 | 00412 | . 00371 | . 00334 | . 00301 | 00272 | . 00246 |
| 30 | 14 | . 02078 | . 01849 | . 01646 | . 01467 | . 01308 | . 01167 | . 01042 | . 00931 | . 00833 | . 00746 | . 00668 | . 00600 | . 00538 | . 00484 | 00435 | 0392 | 00353 | 319 | . 00288 | . 00261 |
| 30 | 15 | . 02165 | . 01928 | . 01718 | . 01532 | . 01367 | . 01221 | . 01092 | . 00977 | . 00874 | . 00783 | . 00703 | 00631 | . 00567 | . 00510 | 00459 | . 00413 | 00373 | 00337 | . 00304 | . 00276 |
| 30 | 16 | . 02252 | . 02008 | . 0179 | . 01599 | . 01428 | 01277 | . 01142 | . 01023 | . 00916 | . 00822 | 00738 | . 00663 | . 00596 | . 00536 | 00483 | . 00435 | 00393 | 00355 | 00321 | . 00291 |
| 30 | 17 | . 02342 | . 02090 | . 01866 | . 01667 | . 01491 | . 01334 | . 01194 | . 01070 | . 00960 | . 00861 | . 00773 | . 00695 | . 00626 | . 00563 | . 00508 | . 00458 | . 0041 | . 00374 | . 00338 | . 00307 |
| 30 | 18 | . 02434 | . 02174 | . 01943 | . 01737 | . 01555 | . 01392 | . 01248 | . 01119 | . 01004 | . 00902 | . 00810 | . 00729 | . 00656 | . 00591 | . 00533 | . 00482 | . 00435 | . 00394 | . 00356 | . 00323 |
| 30 | 19 | . 02527 | . 02259 | . 02021 | . 01809 | . 01620 | . 01452 | . 01302 | . 01169 | . 01050 | . 00944 | . 00849 | . 00764 | . 00688 | . 00621 | . 00560 | . 00506 | 00457 | . 00414 | . 00375 | . 00340 |
| 30 | 20 | . 0262 | . 02 | . 02 | 1883 | . 01688 | . 0151 | . 01359 | . 01221 | . 01097 | . 00987 | . 00888 | . 00800 | . 00722 | . 00651 | . 00588 | . 00531 | 81 | 435 | . 00394 | . 00358 |
| 30 | 21 | . 02720 | . 02437 | . 02184 | . 01958 | . 01757 | . 01578 | . 01417 | . 01274 | . 01146 | . 01032 | . 00930 | . 00838 | . 00756 | . 00683 | . 00617 | . 00558 | . 00505 | . 00458 | . 00415 | . 00377 |
| 30 | 22 | . 02820 | . 02528 | . 02268 | . 02036 | . 01828 | . 01643 | . 01477 | . 01329 | . 01197 | . 01078 | . 00972 | . 00877 | . 00792 | . 00715 | . 00647 | . 00585 | . 00530 | . 00481 | . 00436 | . 00396 |
| 30 | 23 | . 02921 | . 02622 | . 02354 | . 02115 | . 01901 | 01710 | . 01539 | . 01386 | . 01249 | . 01126 | . 01016 | . 00917 | 00829 | . 00749 | . 00678 | . 00614 | 00557 | . 00505 | . 00458 | . 00417 |
| 30 | 24 | . 03025 | . 02717 | . 02442 | . 02196 | . 01976 | . 01779 | . 01602 | . 01444 | . 01302 | 01175 | . 01061 | . 00959 | . 00867 | . 00785 | 00711 | . 00644 | 00584 | . 00530 | 00482 | . 00438 |
| 30 | 25 | . 03130 | . 02814 | . 02532 | . 02279 | . 02052 | . 01849 | . 01667 | . 01504 | . 01358 | . 01226 | . 01108 | . 01002 | . 00907 | . 00821 | . 00744 | . 00675 | . 00613 | . 00557 | . 00506 | . 00460 |
| 30 | 26 | . 03236 | . 02913 | . 02623 | . 02363 | . 02130 | . 01921 | . 01734 | . 01565 | . 01414 | . 01278 | . 01156 | 01047 | . 00948 | . 00859 | . 00779 | . 00707 | . 00643 | . 00584 | 00531 | . 00484 |
| 30 | 27 | . 0334 | . 03013 | . 02716 | . 02449 | . 02210 | . 01995 | . 01802 | . 01628 | . 01473 | . 01332 | . 01206 | . 01093 | . 00991 | . 00899 | . 00816 | . 00741 | . 00673 | . 00613 | . 00558 | . 00508 |
| 30 | 28 | . 03454 | . 03115 | . 02810 | . 02537 | . 02291 | . 02070 | . 01872 | . 01693 | . 01532 | . 01388 | . 01257 | . 01140 | . 01034 | . 00939 | . 00853 | . 00776 | . 00706 | . 00642 | . 00585 | . 00534 |
| 30 | 29 | . 03565 | . 03218 | . 02906 | . 02626 | . 02374 | . 02147 | . 01943 | . 01759 | . 01593 | . 01444 | . 01310 | . 01189 | . 01079 | . 00981 | . 00892 | . 00811 | . 00739 | . 00673 | . 00614 | . 00560 |
| 30 | 30 | . 03676 | . 03322 | . 03003 | . 02716 | . 02457 | . 02224 | . 02015 | . 01826 | . 01655 | . 01502 | . 01363 | . 01238 | . 01125 | . 01024 | . 00931 | . 00848 | . 00773 | . 00705 | . 00643 | . 00587 |
| 31 | 0 | . 01203 | . 01060 | . 00936 | . 00828 | . 00733 | . 00650 | . 00578 | . 00514 | . 00459 | . 00409 | . 00366 | . 00328 | . 00295 | . 00265 | . 00239 | . 00216 | . 00195 | . 00177 | . 00161 | . 00146 |
| 31 | 1 | . 01191 | . 01047 | . 00921 | . 00811 | . 00715 | . 00631 | . 00558 | . 00494 | . 00438 | . 00388 | . 00345 | . 00307 | . 00274 | . 00244 | . 00218 | . 00195 | . 00175 | . 00157 | . 00141 | . 00127 |
| 31 | 2 | . 01244 | . 01094 | . 00963 | . 00849 | . 00749 | . 00662 | . 00585 | . 00518 | . 00459 | . 00408 | . 00362 | . 00323 | . 00287 | . 00256 | . 00229 | . 00205 | . 00184 | . 00165 | . 00148 | . 00133 |
| 31 | 3 | . 0130 | . 01145 | . 01009 | . 00890 | . 00786 | . 00695 | . 00615 | . 00545 | . 00483 | . 00429 | . 00382 | . 00340 | . 0030 | . 00270 | 00242 | . 00216 | . 00194 | 001 | . 001 | . 00141 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 31 | 4 | . 01362 | 01200 | . 01058 | . 00934 | . 00826 | . 00731 | . 00647 | . 00574 | . 00509 | . 00453 | 00403 | . 00359 | 00320 | . 00286 | 00256 | . 00229 | . 00205 | . 00184 | . 00166 | . 00149 |
| 31 | 5 | . 01425 | 01257 | . 01110 | . 00981 | . 00868 | . 00768 | . 00681 | . 00604 | . 00537 | . 00477 | . 00425 | . 00379 | . 03338 | . 00302 | 00270 | . 00242 | . 00217 | 00195 | . 00176 | . 00158 |
| 31 | 6 | . 01491 | 01317 | . 01164 | . 01029 | . 00911 | . 00808 | . 00717 | . 00637 | . 00566 | . 00504 | . 00449 | . 00400 | . 00358 | . 00320 | . 00286 | . 00257 | . 00230 | . 00207 | . 00186 | . 00168 |
| 31 | 7 | . 01560 | . 01379 | . 01220 | . 01080 | . 00958 | . 00850 | . 00754 | . 00671 | . 00597 | . 00532 | 00474 | . 00423 | . 00378 | . 00338 | . 00303 | . 00272 | . 00244 | . 00220 | . 00198 | . 00178 |
| 31 | 8 | . 01632 | 01444 | . 01279 | . 01134 | . 01006 | . 00893 | . 00794 | . 00706 | . 00629 | . 00561 | 00501 | . 00447 | 00400 | . 00358 | 00321 | . 00288 | . 00259 | . 00233 | . 00210 | . 00189 |
| 31 | 9 | . 01707 | . 01512 | . 01340 | . 01189 | . 01056 | . 00939 | . 00835 | . 00744 | . 00663 | . 00592 | . 00528 | . 00472 | . 00423 | . 00379 | . 00340 | . 00305 | . 00275 | . 00247 | . 00223 | . 00201 |
| 31 | 10 | . 01785 | . 01582 | . 01404 | . 01247 | . 01109 | . 00986 | . 00878 | . 00783 | . 00699 | . 00624 | . 00558 | . 00499 | . 00447 | . 00401 | . 00360 | . 00324 | . 00291 | . 00262 | . 00237 | . 00214 |
| 31 | 11 | . 01865 | . 01655 | . 01471 | . 01308 | . 01164 | . 01036 | . 00924 | . 00824 | . 00736 | . 00658 | 00589 | . 00527 | . 00473 | . 00424 | 00381 | . 00343 | . 00309 | . 00278 | . 00251 | . 00227 |
| 31 | 12 | . 01948 | 01731 | . 01539 | . 01370 | . 01220 | . 01088 | . 00971 | . 00867 | . 00775 | . 00693 | 00621 | . 00557 | . 00499 | . 00449 | 00403 | . 00363 | 00327 | . 00295 | . 02267 | . 00241 |
| 31 | 13 | . 02033 | . 01809 | . 01610 | . 01435 | . 01279 | . 01142 | . 01020 | . 00911 | . 00815 | . 00730 | . 00654 | . 00587 | . 00527 | . 00474 | 00427 | . 00384 | 00347 | . 00313 | . 00283 | . 00256 |
| 31 | 14 | . 02121 | . 01889 | . 01683 | . 01501 | . 01340 | . 01197 | . 01070 | . 00957 | . 00857 | . 00768 | 00689 | . 00619 | . 00556 | . 00500 | 00450 | . 00406 | . 00366 | . 00331 | . 00299 | . 00271 |
| 31 | 15 | . 02210 | . 01970 | . 01757 | . 01569 | . 01402 | . 01253 | . 01121 | . 01004 | . 00900 | . 00807 | 00724 | . 00651 | . 00585 | . 00527 | 00475 | . 00428 | . 00387 | . 00350 | . 00317 | . 00287 |
| 31 | 16 | . 02301 | . 02053 | . 01833 | . 01638 | . 01465 | . 01311 | . 01174 | . 01052 | . 00943 | . 00847 | . 00761 | . 00684 | . 00616 | . 00555 | 00500 | . 00451 | 00408 | . 00369 | . 00334 | . 00303 |
| 31 | 17 | . 02394 | . 02138 | . 01911 | . 01709 | . 01530 | . 01370 | . 01228 | . 01101 | . 00988 | . 00888 | . 00798 | . 00718 | . 00647 | . 00583 | . 00526 | . 00475 | . 00430 | . 00389 | . 00352 | . 00319 |
| 31 | 18 | . 02489 | . 02225 | . 01990 | . 01782 | . 01596 | . 01430 | . 01283 | . 01152 | . 01035 | . 00930 | . 00837 | . 00754 | . 00679 | . 00613 | . 00553 | . 00500 | . 00452 | . 00409 | . 0371 | 00336 |
| 31 | 19 | . 0258 | . 02 | . 02 | . 0185 | . 01 | . 01 | . 01 |  | . 01 | . 00 | . 00877 | . 00790 | . 00 | . 00643 | 81 | . 00525 | 75 | 43 | 0390 | 00354 |
| 31 | 20 | . 02685 | . 02405 | . 02155 | . 01933 | . 01734 | . 01557 | . 01399 | . 01258 | . 01132 | . 01019 | . 00918 | . 00828 | . 00747 | . 00675 | 00610 | . 00552 | . 00500 | . 00453 | . 00411 | . 00373 |
| 31 | 21 | . 02787 | . 02498 | . 02241 | . 02012 | . 01807 | . 01624 | . 01460 | . 01314 | . 01183 | . 01066 | . 00961 | . 00867 | . 00783 | . 00708 | . 00640 | . 00580 | . 00525 | . 00476 | . 00432 | . 00393 |
| 31 | 22 | . 02890 | . 02594 | . 02329 | . 02092 | . 01881 | . 01692 | . 01523 | . 01371 | . 01236 | . 01115 | 01006 | . 00908 | . 00821 | . 00742 | 00672 | . 00609 | . 00552 | . 00501 | . 00455 | . 00413 |
| 31 | 23 | . 02996 | . 02691 | . 02419 | . 02175 | . 01957 | . 01762 | . 01587 | . 01431 | . 01290 | . 01165 | . 01052 | . 00951 | . 00860 | . 00778 | 00705 | . 00639 | . 00580 | . 00526 | . 00478 | . 00435 |
| 31 | 24 | . 03104 | . 02791 | . 0251 | . 02260 | . 02035 | . 01834 | . 01654 | . 01492 | . 01347 | . 01216 | 01099 | . 00994 | 00900 | . 00815 | 00739 | . 00670 | . 00609 | . 00553 | . 00503 | . 00458 |
| 31 | 25 | . 03214 | . 02893 | . 02605 | . 02347 | . 02116 | . 01908 | . 01722 | . 01555 | . 01405 | . 01270 | . 01149 | . 01040 | . 00942 | . 00854 | 00775 | . 00703 | . 00639 | . 00581 | . 0528 | . 00481 |
| 31 | 26 | . 03326 | . 02996 | . 02701 | . 02436 | . 02197 | . 01984 | . 01792 | . 01619 | . 01464 | . 01325 | . 01200 | . 01087 | . 00985 | . 00894 | . 0081 | . 00737 | . 00670 | . 00610 | . 00555 | . 00506 |
| 31 | 27 | . 03440 | . 03102 | . 02798 | . 02526 | . 02281 | . 02061 | . 01864 | . 01686 | . 01526 | . 01382 | . 01252 | . 01135 | . 01030 | . 00935 | 00850 | . 00773 | . 00703 | . 00640 | . 00583 | . 00532 |
| 31 | 28 | . 03555 | . 03209 | . 02898 | . 02618 | . 02367 | . 02140 | . 01937 | . 01754 | . 01589 | . 01440 | 01306 | . 01185 | 01076 | . 00978 | 00889 | . 00809 | . 00737 | . 00671 | . 00612 | . 00559 |
| 31 | 29 | . 03 | . 03317 | . 02998 | . 02 | . 02453 | . 02 | . 02012 | . 01823 | . 01653 | . 01500 | . 01361 | . 01237 | . 01124 | 22 | 30 | 47 | . 00772 | 704 | 00642 | 587 |
| 31 | 30 | . 03788 | . 03426 | . 03100 | . 02806 | . 02542 | . 02303 | . 02088 | . 01894 | . 01719 | . 01561 | . 01418 | . 01289 | . 01173 | . 01067 | 00972 | . 00886 | . 00808 | . 00738 | . 00674 | . 00616 |
| 31 | 31 | . 03907 | . 03537 | . 03203 | . 02902 | . 02631 | . 02386 | . 02165 | . 01966 | . 01786 | . 01623 | . 01476 | . 01343 | . 01223 | . 01114 | 01016 | . 00926 | . 00846 | . 00772 | . 00706 | . 00646 |
| 32 | 0 | . 01223 | . 01080 | . 00954 | . 00845 | . 00749 | . 00665 | . 00592 | . 00527 | . 00471 | . 00421 | 00377 | . 00338 | . 00304 | . 00274 | 00247 | . 00224 | . 00203 | . 00184 | . 00167 | . 00153 |
| 32 | 1 | . 01209 | . 01063 | . 00936 | . 00826 | . 00729 | . 00644 | . 00570 | . 00505 | . 00448 | . 00398 | . 00354 | . 00315 | . 00281 | 0251 | 00225 | . 00202 | . 00181 | . 00162 | . 00146 | . 00132 |
| 32 | 2 | . 01263 | . 01112 | . 00980 | . 00864 | . 00763 | . 00675 | . 00598 | . 00530 | . 00470 | . 00418 | 00372 | . 00331 | 00296 | . 00264 | 00236 | . 00212 | 00190 | . 00171 | 00153 | . 00138 |
| 32 | 3 | . 0132 | 164 | . 01027 | . 00907 | . 00801 | . 00709 | . 00628 | . 00557 | . 00495 | . 00440 | 00392 | . 00349 | 00312 | . 00279 | . 02249 | . 00223 | 00200 | 00180 | 00162 | 00146 |
| 32 | 4 | . 01383 | . 01220 | . 01077 | . 00952 | . 00842 | . 00746 | . 00661 | . 00587 | . 00522 | . 00464 | . 00413 | . 00369 | . 00329 | . 00294 | . 00263 | . 00236 | . 00212 | . 00191 | 00171 | . 00155 |
| 32 | 5 | . 01448 | . 01278 | . 01130 | . 00999 | . 00885 | . 00784 | . 00696 | . 06618 | . 00550 | . 00490 | . 00436 | . 00390 | . 00348 | . 00311 | 00279 | . 00250 | . 00225 | . 00202 | . 00182 | . 00164 |
| 32 | 6 | . 01516 | . 01340 | . 01185 | . 01049 | . 00930 | . 00825 | . 00733 | . 06652 | . 00580 | . 00517 | . 00461 | . 00412 | . 00368 | . 00330 | . 00295 | . 00265 | . 00238 | . 00214 | . 00193 | . 00174 |
| 32 | 7 | . 0158 | 04 | . 0124 | . 01102 | . 00977 | 868 | . 00 | . 00687 | . 00612 | . 00545 | . 00487 | . 00 | 00389 | . 00 | 00313 | . 00281 | 00253 | . 00227 | 00205 | 185 |
| 32 | 8 | . 01660 | . 01471 | . 01303 | . 01156 | . 01027 | . 00913 | . 00812 | . 00723 | . 00645 | . 00576 | . 00514 | . 00460 | . 00412 | . 00369 | . 00331 | . 00298 | . 00268 | . 00241 | . 00218 | . 00196 |
| 32 | 9 | . 01737 | . 01540 | . 01367 | . 01214 | . 01079 | . 00960 | . 00855 | . 00762 | . 00680 | . 00607 | . 00543 | . 00486 | . 00436 | . 00391 | . 00351 | . 00316 | . 00284 | . 00256 | . 00231 | . 00209 |
| 32 | 10 | . 01817 | 01613 | . 01432 | . 01273 | . 01133 | . 01009 | . 00900 | . 00803 | . 00717 | 00641 | 00574 | . 00514 | 00461 | . 00414 | 00372 | . 00335 | 00301 | . 00272 | 224 | . 00222 |
| 32 | 11 | . 01899 | . 01688 | . 01501 | . 01336 | . 01190 | . 01061 | . 00946 | . 00845 | . 00755 | . 00676 | . 00606 | . 00543 | . 00487 | . 00438 | 00394 | . 00355 | . 00320 | . 00289 | . 00261 | 00236 |
| 32 | 12 | . 01985 | . 01766 | . 01572 | . 01400 | . 01248 | . 01114 | . 00995 | . 00889 | . 00796 | . 00713 | . 00639 | . 00573 | . 00515 | . 00463 | 00417 | . 00376 | . 00339 | . 00306 | . 00277 | . 00251 |
| 32 | 13 | . 02073 | . 01846 | . 01645 | . 01467 | . 01309 | . 01169 | . 01045 | . 00935 | . 00838 | . 00751 | 00674 | . 00605 | 00544 | . 00490 | 00441 | . 00398 | . 00359 | . 00325 | . 00294 | . 00266 |
| 32 | 14 | . 02163 | . 01928 | . 01720 | . 01535 | . 01372 | . 01226 | . 01097 | . 00983 | . 00881 | . 00790 | . 00710 | . 00638 | . 00574 | . 00517 | . 00466 | . 00420 | . 00380 | . 0034 | 00311 | . 00282 |
| 32 | 15 | . 02255 | . 02012 | . 01797 | . 01605 | . 01436 | . 01285 | . 01151 | . 01031 | . 00925 | . 00831 | . 00747 | . 00671 | . 00605 | . 00545 | . 00491 | . 00444 | . 00401 | . 00363 | . 00329 | . 00298 |
| 32 | 16 | . 02349 | . 02098 | . 01875 | . 01677 | . 01501 | . 01345 | . 01205 | . 01081 | . 00971 | . 00872 | . 00784 | . 00706 | . 00636 | . 00574 | . 00518 | . 00468 | . 00423 | . 00383 | . 00347 | . 00315 |
| 32 | 17 | . 02445 | . 02186 | . 01956 | . 01751 | . 01568 | . 01406 | . 01261 | . 01132 | . 01017 | . 00915 | . 00823 | . 00742 | . 00669 | . 00603 | . 00545 | . 00493 | . 00446 | . 00404 | . 00366 | . 00332 |
| 32 | 18 | . 02543 | . 02276 | . 02038 | . 01826 | . 01637 | . 01469 | . 01319 | . 01185 | . 01066 | . 00959 | . 00864 | . 00778 | . 00702 | . 00634 | . 00573 | . 00518 | . 00469 | . 00425 | . 00386 | . 00350 |
| 32 | 19 | . 02644 | . 02368 | . 02122 | . 01903 | . 01708 | . 01534 | . 01378 | . 01239 | . 01115 | . 01004 | . 00905 | . 00817 | . 00737 | . 00666 | . 00602 | . 00545 | . 00494 | . 00448 | . 00406 | . 00369 |
| 32 | 20 | . 02747 | . 02463 | . 02209 | . 01983 | . 01781 | . 01601 | . 01440 | . 01296 | . 01167 | . 01052 | 00949 | . 00856 | . 00773 | . 00699 | . 00633 | . 00573 | . 00519 | . 00471 | . 00428 | . 00389 |
| 32 | 21 | . 02853 | . 02560 | . 02299 | . 02065 | . 01857 | . 01670 | . 01503 | . 01354 | . 01220 | . 01101 | . 00993 | . 00897 | . 00811 | . 00734 | . 00664 | . 00602 | . 00546 | . 00496 | . 00450 | . 00409 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 32 | 22 | . 02961 | . 02659 | . 02390 | 02149 | . 01934 | 01741 | . 01569 | . 01414 | 01276 | . 01151 | 01040 | 00940 | 00850 | 00770 | 00698 | 00632 | 00574 | 00521 | 00474 | 00431 |
| 32 | 23 | . 03071 | . 02761 | . 02484 | . 02236 | . 02014 | 01814 | . 01636 | . 01476 | . 01333 | . 01204 | . 01088 | . 00984 | . 00891 | . 00807 | 00732 | . 00664 | . 00603 | . 00548 | 00499 | 00454 |
| 32 | 24 | . 03183 | . 02865 | . 02580 | . 02324 | . 02095 | 01890 | . 01706 | . 01540 | . 01392 | . 01258 | . 01138 | . 01031 | . 00934 | . 00846 | . 00768 | . 00697 | . 00634 | . 00576 | . 00524 | . 00478 |
| 32 | 25 | . 03298 | . 02971 | . 02678 | . 02415 | . 02179 | . 01967 | . 01777 | . 01606 | . 01452 | . 01314 | . 01190 | . 01078 | . 00978 | . 00887 | 00805 | . 00732 | 00665 | . 00605 | . 00551 | . 00503 |
| 32 | 26 | . 03415 | . 03080 | . 02779 | . 02508 | . 02265 | . 02047 | . 01850 | . 01674 | . 01515 | 01372 | . 01243 | 01128 | 01023 | . 00929 | 00844 | . 00768 | 00699 | . 00636 | . 00580 | . 00529 |
| 32 | 27 | . 035 | . 03190 | . 0288 | . 02603 | . 02353 | . 02128 | . 01926 | . 01744 | . 01580 | . 01432 | . 01299 | . 1179 | 01070 | . 00973 | 00885 | . 00805 | 00733 | . 00668 | 00609 | 00556 |
| 32 | 28 | . 03655 | . 03303 | . 02985 | . 02700 | . 02443 | . 02211 | . 02003 | . 01815 | . 01646 | . 01493 | . 01356 | . 01231 | 01119 | . 01018 | 00926 | . 00844 | 00769 | . 00701 | 00640 | . 00585 |
| 32 | 29 | . 03777 | . 03416 | . 03091 | . 02798 | . 02534 | 02296 | . 02082 | . 01888 | . 01714 | 01556 | . 01414 | 01286 | 01169 | 01065 | 00970 | . 00884 | 00806 | 00736 | 00672 | . 00614 |
| 32 | 30 | . 0390 | . 03531 | 198 | 02898 | . 02627 | 02383 | . 02162 | . 01963 | . 01783 | . 01621 | . 01474 | 01341 | . 01221 | 112 | 01014 | . 00925 | 00845 | . 00771 | . 00705 | . 00645 |
| 32 | 31 | . 04026 | . 03648 | . 03307 | . 02999 | . 02721 | . 02471 | . 02244 | . 02039 | . 01854 | . 01687 | . 01535 | . 01398 | . 01274 | . 01162 | 01060 | . 00968 | . 00884 | . 00808 | 00739 | . 00677 |
| 32 | 32 | . 04 | . 03765 | . 03416 | 03101 | 02817 | 02560 | . 02327 | . 02117 | 01926 | 01 | 01598 | 01457 | 01328 | 01212 | 107 | 01012 | 00925 | . 00846 | . 00775 | . 00710 |
| 33 | 0 | . 0124 | . 01099 | . 00973 | 862 | . 00765 | 681 | . 00606 | . 00541 | . 00483 | . 00433 | . 00388 | . 00349 | 00314 | . 02283 | . 00256 | 00232 | 00210 | 0191 | 0174 | . 00159 |
| 33 | 1 | . 01227 | . 01080 | . 00952 | . 00840 | . 00743 | . 00657 | . 00582 | . 00516 | . 00459 | . 00408 | . 00363 | . 00324 | . 00289 | . 00259 | . 00232 | . 00208 | 00187 | . 00168 | 00151 | . 00137 |
| 33 | 2 | . 01282 | . 01130 | . 00996 | . 00880 | . 00778 | . 00689 | . 00610 | . 00542 | . 00481 | . 00428 | . 00381 | . 00340 | . 00304 | . 00272 | . 00243 | . 00218 | . 00196 | . 00176 | . 00159 | . 00143 |
| 33 | 3 | . 01342 | . 01183 | . 01044 | . 00923 | . 00817 | . 00724 | . 00642 | . 00570 | . 00507 | . 00451 | 402 | 00359 | 00320 | . 02287 | 257 | . 0230 | 00207 | 0186 | 0168 | 00151 |
| 33 | 4 | . 0140 | . 01 | . 01 | . 00969 | . 00858 | . 0076 | . 00675 | . 00600 | . 00534 | . 00476 | . 00424 | . 00379 | 00338 | . 00303 | 00272 | . 00244 | 00219 | . 00197 | . 00178 | . 00160 |
| 33 | 5 | . 01471 | . 01300 | . 01150 | . 01018 | . 00902 | . 00801 | . 00711 | . 00632 | . 00563 | . 00502 | . 00448 | . 00400 | . 00358 | . 00321 | . 00288 | . 00258 | 00232 | . 00209 | . 00188 | . 00170 |
| 33 | 6 | . 01540 | . 01363 | . 01206 | . 01069 | . 00949 | . 00842 | . 00749 | . 00667 | . 00594 | . 00530 | . 00473 | . 00423 | 00379 | . 00339 | 00305 | . 00274 | 00246 | . 00222 | . 00200 | . 00181 |
| 33 | 7 | . 01613 | . 01428 | . 01266 | 1123 | . 00997 | . 00887 | . 00789 | . 00703 | . 00627 | . 00559 | . 00500 | . 00447 | 00401 | . 00359 | . 00323 | . 00290 | . 02261 | . 00235 | . 00212 | . 00192 |
| 33 | 8 | . 01688 | . 01497 | . 01328 | . 01179 | . 01048 | . 00933 | . 00831 | . 00741 | . 00661 | . 00591 | . 00528 | . 00473 | . 00424 | . 00380 | . 00342 | . 00308 | 00277 | 0250 | 00225 | . 00204 |
| 33 | 9 | . 01767 | . 01568 | . 01393 | . 01238 | 01102 | . 00981 | 00875 | . 00780 | 00697 | . 00623 | 00558 | . 00500 | 00449 | . 00403 | 00362 | . 00326 | 00294 | . 00265 | 00240 | . 00217 |
| 33 | 10 | . 01849 | . 01642 | . 01460 | 01299 | . 01157 | 01032 | . 00921 | . 00822 | . 00735 | . 00658 | . 00590 | . 00529 | 00475 | . 00427 | 00384 | . 00346 | 00312 | . 00282 | 00255 | . 00230 |
| 33 | 11 | . 01934 | . 01720 | . 01531 | . 01364 | . 01216 | 01085 | . 00969 | . 00866 | . 00775 | . 00694 | . 00623 | . 00559 | . 00502 | . 00452 | . 00407 | . 00367 | 00331 | . 00299 | . 00270 | . 00245 |
| 33 | 12 | . 02022 | . 01800 | . 01604 | . 01430 | . 01276 | . 01140 | . 01019 | . 00912 | . 00817 | . 00732 | . 00657 | . 00590 | . 00531 | . 00478 | . 00431 | . 00389 | . 00351 | . 00317 | . 00287 | . 00260 |
| 33 | 13 | . 02112 | . 01883 | . 01679 | . 01499 | . 01339 | . 01197 | . 01071 | . 00960 | . 00860 | . 00772 | 00693 | . 00623 | . 00561 | 00505 | 456 | 411 | , 0372 | 0336 | . 00305 | 00276 |
| 33 | 14 | . 0220 | . 01968 | . 01 | . 01570 | . 0140 | 01256 | . 01125 | . 01009 | . 00905 | . 00813 | . 007 | 00657 | 00592 | . 00534 | 00482 | . 00435 | 00394 | 00356 | 00323 | . 00293 |
| 33 | 15 | . 02300 | . 02054 | . 01836 | . 01642 | . 01470 | . 01317 | . 01180 | . 01059 | . 00951 | . 00855 | . 00769 | . 00692 | . 00624 | . 00563 | 00508 | . 00460 | 00416 | . 00377 | . 00342 | . 00310 |
| 33 | 16 | . 02397 | . 02143 | . 01917 | . 01716 | . 01538 | 01379 | . 01237 | 1111 | . 00998 | . 00898 | . 00808 | 00728 | 00657 | . 00593 | 00536 | . 00485 | 00439 | . 00398 | . 00361 | . 00328 |
| 33 | 17 | . 02497 | . 02234 | . 02000 | . 01792 | . 01607 | 01442 | . 01295 | . 01164 | . 01047 | . 00942 | . 00849 | . 00765 | 00691 | . 00624 | 00564 | . 00510 | . 00462 | . 00419 | . 0038 | . 00346 |
| 33 | 18 | . 02598 | . 02327 | . 02085 | . 01870 | . 01679 | . 01507 | . 01355 | . 01218 | . 01097 | . 00988 | . 00891 | 00804 | 726 | . 00656 | 00593 | 537 | 487 | 退 | . 00401 | 0365 |
| 33 | 19 | . 02702 | . 02422 | . 02173 | 951 | 01752 | 01575 | . 01417 | . 01275 | 01149 | 01035 | . 00934 | 00843 | 00762 | 00689 | 00624 | . 00565 | 00512 | 00465 | . 00423 | . 00384 |
| 33 | 20 | . 02809 | . 02521 | . 02263 | . 02033 | . 01828 | . 01645 | . 01480 | . 01334 | . 01202 | 01085 | . 00979 | 00885 | 00800 | . 00724 | 00656 | . 00594 | 00539 | . 00490 | . 0445 | . 00405 |
| 33 | 21 | . 02918 | . 02621 | . 02356 | . 02119 | . 01906 | . 01717 | . 01547 | . 01394 | . 01258 | . 01136 | . 01026 | . 00928 | . 00839 | . 00760 | . 00689 | . 00625 | 00567 | . 00515 | . 00469 | . 00427 |
| 33 | 22 | . 03031 | . 02725 | . 02451 | . 02206 | . 01987 | . 01791 | . 01615 | . 01457 | . 01316 | . 01189 | . 01075 | . 00972 | 00881 | . 00798 | . 00724 | . 00657 | . 00597 | . 00542 | . 00493 | . 00449 |
| 33 | 23 | . 03145 | . 02831 | . 02549 | . 02296 | . 02070 | 01867 | . 01685 | . 01522 | . 01375 | . 01244 | . 01125 | 01019 | 00923 | . 00837 | 00760 | . 00690 | 00627 | . 00571 | 00519 | . 00473 |
| 33 | 24 | . 0326 | . 02939 | . 0264 | . 02389 | . 02155 | . 01946 | . 01758 | . 01589 | . 01437 | . 01300 | . 01178 | . 01067 | . 00968 | . 00878 | . 00797 | . 00725 | 00659 | . 00600 | 00547 | . 00498 |
| 33 | 25 | . 03383 | . 03050 | . 02752 | . 02484 | . 02243 | . 02027 | . 01833 | . 01658 | . 01501 | . 01359 | . 01232 | . 01117 | . 01014 | . 00921 | . 00837 | . 00761 | . 00693 | . 00631 | . 00575 | . 00525 |
| 33 | 26 | . 03505 | . 03163 | . 02857 | 02581 | . 02333 | 02110 | . 01910 | . 01729 | . 01566 | 01420 | . 01288 | . 01169 | 01062 | . 00965 | 00878 | . 00799 | 00728 | . 00663 | 00605 | . 00552 |
| 33 | 27 | . 03629 | . 03279 | . 02964 | 2681 | . 02425 | . 02196 | . 01989 | . 01802 | . 01634 | 01483 | . 01346 | . 01223 | . 01112 | . 01011 | 00920 | . 00838 | 0076 | . 00697 | . 006 | . 00581 |
| 33 | 28 | . 03756 | . 03397 | . 03073 | . 02782 | . 02520 | . 02283 | . 02070 | . 01877 | . 01704 | 01547 | . 01406 | 01278 | . 01163 | 01059 | 00964 | . 00879 | . 08802 | 0732 | . 00669 | . 00611 |
| 33 | 29 | . 03884 | . 03516 | . 03184 | . 02885 | . 02616 | . 02372 | . 02153 | . 01954 | . 01775 | . 01614 | . 01468 | . 01335 | . 01216 | . 01108 | . 01010 | . 00921 | . 00841 | . 00768 | . 00702 | . 00643 |
| 33 | 30 | . 04014 | . 03637 | . 03297 | 02990 | . 02713 | . 02463 | . 02237 | . 02033 | . 01849 | . 01682 | . 01531 | 01394 | . 01271 | 01159 | 01057 | . 00965 | 00882 | . 00806 | 00738 | . 00675 |
| 33 | 31 | . 04145 | . 03760 | . 03411 | . 03097 | . 02813 | . 02556 | . 02324 | . 02113 | . 01923 | . 01751 | . 01596 | . 01454 | . 01327 | . 01211 | 01106 | . 01010 | . 00924 | . 00845 | . 00774 | . 00709 |
| 33 | 32 | . 04277 | . 03883 | . 03527 | 03205 | . 02914 | . 02650 | . 02411 | . 02195 | . 02000 | . 01822 | . 01662 | . 01516 | . 01384 | . 01264 | 01156 | . 01057 | . 00967 | . 00886 | . 00812 | . 00744 |
| 33 | 33 | . 04410 | . 04008 | . 03644 | . 03314 | . 03016 | . 02745 | . 02501 | . 02279 | . 02077 | . 01895 | . 01730 | . 01579 | . 01443 | . 01319 | . 01207 | . 01105 | 01012 | . 00927 | . 00851 | . 00781 |
| 34 | 0 | . 01265 | . 01119 | . 00991 | . 00880 | . 00782 | . 00696 | . 00621 | . 00555 | . 00496 | . 00445 | . 00400 | . 00360 | . 00324 | . 00293 | . 00265 | . 00240 | . 00218 | . 00199 | . 00181 | . 00166 |
| 34 | 1 | . 01245 | . 01097 | . 00968 | . 00855 | . 00756 | . 00670 | . 00594 | . 00528 | . 00469 | . 00418 | . 00372 | . 00333 | . 00297 | . 00266 | . 00239 | . 00215 | . 00193 | . 00174 | . 00157 | . 00142 |
| 34 | 2 | . 01301 | . 01147 | . 01013 | . 00895 | . 00792 | . 00702 | . 00623 | . 00553 | . 00492 | . 00438 | . 00391 | . 00349 | . 00312 | . 00280 | . 00251 | . 00225 | . 00203 | . 00182 | . 00165 | . 00149 |
| 34 | 3 | . 01362 | . 01202 | . 01062 | . 00940 | . 00832 | . 00738 | . 00655 | . 00582 | . 00518 | . 00462 | . 00412 | . 00368 | . 00329 | . 00295 | 00265 | . 00238 | . 00214 | . 00193 | . 00174 | . 00157 |
| 34 | 4 | . 01426 | . 01260 | . 01114 | . 00987 | . 00875 | . 00776 | . 00690 | . 00613 | . 00546 | . 00487 | . 00435 | . 00389 | 00348 | . 00312 | 00280 | . 0025 | 00226 | 0020 | . 001 | 00166 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 34 | 5 | . 01494 | . 01321 | 01170 | . 01037 | 00920 | . 00817 | 00726 | 00647 | 00576 | 00514 | 00459 | 0041 | 00368 | 00330 | 00296 | . 02266 | . 00240 | 00216 | 00195 | . 00176 |
| 34 | 6 | . 01565 | . 01385 | 01228 | . 01089 | 00967 | . 00860 | . 00765 | . 00682 | . 00608 | . 00543 | . 00485 | 00435 | . 00389 | 00349 | . 00314 | 00282 | . 00254 | 00229 | . 00207 | 00187 |
| 34 | 7 | . 01639 | . 01452 | . 01289 | . 01144 | 01017 | . 00905 | . 00806 | . 00719 | . 00642 | . 00574 | . 00513 | . 00460 | . 00412 | 00370 | . 00333 | . 00299 | . 00270 | 00243 | . 00220 | 00199 |
| 34 | 8 | . 01716 | . 01523 | . 01352 | . 01202 | . 01069 | . 00952 | . 00849 | . 00758 | . 00677 | . 00606 | . 00542 | . 00486 | . 00436 | 00392 | . 00353 | . 00317 | . 00286 | 00258 | . 00234 | 00211 |
| 34 | 9 | . 01797 | . 01596 | . 01419 | . 01262 | 01124 | . 01002 | 00894 | 00799 | . 00714 | 00640 | 00573 | 00514 | 00462 | 00415 | 00374 | 00337 | . 00304 | 00274 | . 00248 | 00225 |
| 34 | 10 | . 01881 | . 01672 | . 01488 | . 01326 | 01182 | . 01055 | . 00942 | . 00842 | . 00754 | . 00675 | 00606 | 00544 | . 00489 | 00440 | . 00396 | 00357 | . 00323 | 00292 | . 00264 | 00239 |
| 34 | 11 | . 01968 | . 01752 | . 01560 | . 01391 | 01242 | . 01109 | . 00992 | . 00887 | . 00795 | . 00713 | . 00640 | . 00575 | . 00517 | 00466 | . 00420 | . 00379 | . 00342 | 00310 | . 00280 | 00254 |
| 34 | 12 | . 02058 | . 01834 | 01636 | . 01460 | 01304 | . 01166 | 01044 | 00935 | . 00838 | . 00752 | 00676 | . 00608 | . 00547 | 00493 | 00445 | 00402 | . 00363 | 00329 | . 00298 | 00270 |
| 34 | 13 | . 02152 | . 01919 | . 01713 | 53 | 01369 | . 01225 | 01098 | . 00984 | . 00883 | . 00793 | . 00713 | . 00642 | . 00578 | 00522 | 00471 | 00426 | . 00385 | 00349 | . 00316 | 00287 |
| 34 | 14 | . 02247 | . 02007 | . 01793 | . 01604 | . 01436 | . 01286 | . 01153 | . 01035 | . 00929 | . 00835 | . 00752 | . 00677 | . 00611 | . 00551 | . 00498 | . 00450 | 0408 | 00369 | . 00335 | . 00305 |
| 34 | 15 | . 02345 | . 02096 | 01875 | 01679 | 01504 | 01348 | 01210 | 01087 | . 00977 | 00879 | 00792 | 00713 | 00644 | 00581 | . 00526 | . 00476 | . 00431 | 00391 | 00355 | . 00322 |
| 34 | 16 | . 02445 | . 02188 | . 01959 | . 01755 | 01574 | 01413 | 01269 | . 01140 | . 01026 | . 00924 | . 00832 | 00751 | . 00678 | 00613 | 00554 | 00502 | . 0455 | 00413 | . 00375 | 00341 |
| 34 | 17 | . 02547 | . 02281 | . 02045 | . 01834 | . 01646 | . 01478 | . 01329 | . 01195 | . 01076 | . 00970 | . 00874 | . 00789 | . 00713 | . 00645 | . 00584 | . 00529 | . 00479 | 00435 | . 00395 | 00360 |
| 34 | 18 | . 02652 | . 02378 | . 02133 | . 01915 | . 01720 | . 01546 | . 01391 | . 01252 | . 01128 | . 01017 | . 00918 | . 00829 | . 00749 | . 00678 | . 00614 | . 00557 | . 00505 | 00459 | . 00417 | 00379 |
| 34 | 19 | . 02760 | . 02476 | . 02223 | . 01998 | 01796 | . 01616 | 01455 | . 01311 | . 01182 | . 01067 | . 00963 | 00870 | 87 | 713 | . 00646 | 00586 | . 0532 | 00483 | 00439 | . 0400 |
| 34 | 20 | . 0287 | . 02578 | . 02317 | . 0208 | . 01875 | . 01688 | . 01521 | . 01372 | . 01238 | . 01118 | 01010 | 009 | . 00827 | 00749 | . 00679 | 00616 | . 00560 | 00509 | . 00463 | . 00422 |
| 34 | 21 | . 02984 | . 02683 | . 02413 | . 02172 | . 01956 | . 01763 | . 01590 | . 01435 | . 01296 | . 01171 | . 01059 | . 00959 | . 00868 | . 00787 | . 00714 | . 00648 | . 00589 | 00536 | . 00488 | 00444 |
| 34 | 22 | . 03100 | . 02790 | . 02512 | . 02263 | 02040 | . 01840 | 01661 | . 01500 | . 01356 | . 01226 | 01110 | 01005 | . 00911 | 00826 | . 00750 | . 00682 | . 00620 | 00564 | . 00514 | 00468 |
| 34 | 23 | . 03219 | . 02900 | . 02614 | . 02357 | . 02127 | . 01920 | 01735 | . 01568 | . 01418 | . 01284 | . 01163 | . 01054 | . 00956 | 00868 | . 00788 | . 00716 | . 00652 | 00593 | . 0541 | 00493 |
| 34 | 24 | . 03342 | . 03013 | . 02718 | . 02453 | . 02216 | . 02002 | . 01810 | . 01638 | . 01483 | . 01343 | . 01217 | . 01104 | . 01002 | . 00911 | 00828 | . 00753 | . 00685 | 00624 | . 00569 | 00520 |
| 34 | 25 | . 03466 | . 03129 | 02825 | 02552 | 02307 | 02087 | 01889 | 01710 | . 01549 | . 01405 | 01274 | 01157 | 01051 | 00955 | . 00869 | 00791 | . 00721 | 00657 | . 00599 | 00547 |
| 34 | 26 | . 03594 | . 03247 | . 02935 | 02654 | . 02401 | 02174 | 01969 | . 01785 | . 01618 | . 01468 | . 01333 | 01211 | . 01101 | 01002 | . 00912 | . 00831 | . 00757 | 00691 | 00631 | 00576 |
| 34 | 27 | . 03724 | . 03368 | . 03047 | . 02758 | . 02498 | . 02263 | . 02052 | . 01861 | . 01690 | . 01534 | . 01394 | . 01268 | . 01153 | 01050 | . 00957 | . 00872 | . 00796 | 00727 | . 00664 | 00607 |
| 34 | 28 | . 03857 | . 03491 | . 03162 | . 02865 | . 02597 | . 02355 | 02137 | . 01940 | . 01763 | . 01602 | 01457 | . 01326 | . 01208 | . 01100 | . 01003 | . 00915 | . 00836 | 00764 | . 00698 | 00639 |
| 34 | 29 | . 03991 | . 03616 | . 03278 | . 02973 | 02698 | . 02449 | . 02224 | . 02021 | . 01838 | . 01672 | 01522 | 01386 | 01263 | 152 | 1051 | 960 | . 00877 | 00802 | 734 | . 00672 |
| 34 | 30 | . 0412 | . 03743 | . 03397 | . 03083 | . 02800 | . 02545 | . 02313 | . 02104 | . 019 | 01 | 01589 | 01448 | . 01321 | 01206 | 01 | 01006 | . 00920 | 00842 | 00771 | . 00706 |
| 34 | 31 | . 04265 | . 03872 | . 03517 | . 03195 | . 02905 | . 02642 | . 02404 | . 02189 | . 01994 | . 01817 | 01657 | . 01512 | 01380 | . 01261 | . 01152 | . 01054 | . 00965 | 00883 | . 00809 | 00742 |
| 34 | 32 | . 04404 | . 04002 | . 03638 | . 03309 | 03011 | 02741 | 02497 | . 02275 | 02074 | . 01892 | 01727 | 01577 | 01441 | 01318 | 01205 | 01103 | 1011 | 00926 | . 00849 | 00780 |
| 34 | 33 | . 0454 | . 04134 | . 03762 | . 03424 | 03119 | . 02842 | . 02591 | . 02363 | . 02157 | . 01969 | . 01799 | . 01644 | . 01504 | 01376 | . 01260 | . 01154 | . 01058 | 00970 | . 00891 | . 00818 |
| 34 | 34 | . 04686 | . 04266 | . 03886 | . 03541 | 03228 | . 02944 | . 02687 | . 02453 | . 02240 | . 02047 | 01872 | 01713 | 01568 | 01436 | 01316 | 206 | 107 | 01016 | 0933 | . 00858 |
| 35 | 0 | . 01286 | . 01139 | 01010 | . 00897 | 00798 | 00712 | 00636 | . 00569 | . 00509 | . 00457 | 00411 | 00371 | . 00335 | 00303 | . 00274 | . 00249 | . 00227 | 00207 | . 00189 | 00173 |
| 35 | 1 | . 01263 | . 01114 | . 00984 | . 00870 | 00770 | 00683 | . 00606 | . 00539 | . 00480 | . 00428 | . 00382 | 003 | 00306 | 00274 | 00246 | . 00221 | . 00199 | 00180 | . 00162 | 00147 |
| 35 | 2 | . 01320 | . 01165 | . 01029 | . 00911 | . 00807 | . 00716 | . 00636 | . 00565 | . 00503 | . 00449 | . 00401 | . 00358 | . 00321 | 00288 | . 00258 | . 00232 | . 00209 | 00189 | . 00170 | . 00154 |
| 35 | 3 | . 01381 | . 01220 | . 01079 | . 00956 | . 00847 | . 00752 | . 00669 | . 00595 | . 00530 | . 00473 | . 00422 | . 00378 | . 00338 | . 00303 | . 00273 | . 00245 | . 00221 | 00199 | . 00180 | 00163 |
| 35 | 4 | . 01447 | . 01280 | 01133 | . 01004 | 00891 | . 00791 | 00704 | . 00627 | . 00559 | . 00499 | 00446 | 00399 | 00358 | 00321 | 00288 | . 00259 | . 00234 | 00211 | . 00190 | 00172 |
| 35 | 5 | . 0151 | . 01342 | . 01189 | . 01055 | . 00937 | . 00833 | . 00742 | . 00661 | . 00590 | . 00527 | . 00471 | . 00422 | . 00378 | 00340 | . 00305 | . 00275 | . 00248 | 00223 | . 00202 | 00183 |
| 35 | 6 | . 01589 | . 01408 | . 01249 | . 01109 | . 00986 | . 00877 | . 00782 | . 00697 | . 00622 | . 00556 | . 00498 | . 00446 | . 00400 | . 00360 | . 00323 | . 00291 | . 00263 | . 00237 | . 00214 | 00194 |
| 35 | 7 | . 01665 | . 01477 | 01311 | . 01165 | 01037 | . 00924 | 00824 | . 00735 | . 00657 | . 00588 | . 00526 | . 00472 | . 00424 | 00381 | . 00343 | . 00309 | . 00279 | 00252 | . 00228 | 00206 |
| 35 | 8 | . 01744 | . 01548 | . 01376 | . 01225 | 01091 | 00972 | 00868 | . 00775 | . 00693 | . 00621 | 00557 | . 00499 | . 00449 | 00404 | . 00363 | . 00328 | . 00296 | 0026 | . 00242 | 00219 |
| 35 | 9 | . 01826 | . 01623 | 01445 | . 01287 | 01147 | . 01024 | . 00914 | . 00818 | . 00732 | . 00656 | . 00588 | 00528 | 00475 | 00428 | . 00385 | . 00348 | . 00314 | 00284 | 0257 | 00233 |
| 35 | 10 | . 01912 | . 01702 | . 01516 | . 01351 | . 01206 | . 01077 | . 00963 | . 00862 | . 00772 | . 00693 | 00622 | . 00559 | . 00503 | . 00453 | . 00409 | . 00369 | . 00333 | . 00302 | . 00273 | 00248 |
| 35 | 11 | . 02002 | . 01783 | . 01590 | . 01419 | 01268 | . 01134 | 01015 | . 00909 | . 00815 | . 00732 | 00657 | . 00591 | . 00533 | 00480 | . 00433 | . 00391 | . 00354 | 00321 | 00291 | 00264 |
| 35 | 12 | . 02094 | . 01868 | . 01668 | . 01490 | . 01332 | . 01192 | . 01068 | . 00958 | . 00860 | . 00772 | . 00695 | . 00625 | . 00564 | . 00508 | . 00459 | . 00415 | . 00376 | 00341 | . 00309 | 00281 |
| 35 | 13 | . 02190 | . 01956 | . 01747 | . 01563 | . 01399 | . 01253 | . 01124 | . 01009 | . 00906 | . 00815 | . 00733 | . 00661 | . 00596 | . 00538 | . 00486 | . 00440 | . 00398 | . 00361 | . 00328 | 00298 |
| 35 | 14 | . 02289 | . 02046 | . 01830 | . 01638 | 01468 | . 01316 | . 01181 | . 01061 | . 00954 | . 00858 | . 00773 | . 00697 | . 00629 | . 00569 | . 00514 | . 00466 | . 00422 | . 00383 | . 00348 | 00316 |
| 35 | 15 | . 02389 | . 02138 | . 01914 | . 01715 | . 01538 | . 01380 | . 01240 | . 01115 | . 01003 | . 00903 | . 00814 | . 00735 | . 00664 | . 00600 | . 00543 | . 00492 | . 00446 | . 00405 | . 00368 | 00335 |
| 35 | 16 | . 02492 | . 02232 | . 02000 | . 01794 | . 01610 | . 01447 | . 01301 | . 01170 | . 01054 | . 00950 | . 00857 | . 00774 | . 00699 | . 00633 | . 00573 | . 00519 | . 00471 | . 00428 | . 00389 | 00354 |
| 35 | 17 | . 02598 | . 02329 | . 02089 | . 01875 | 01685 | . 01515 | . 01363 | . 01227 | . 01106 | . 00998 | . 00900 | . 00814 | . 00736 | . 00666 | . 00603 | . 00547 | . 00497 | . 00451 | . 00411 | . 00374 |
| 35 | 18 | . 02706 | . 02428 | . 02180 | . 01959 | 01761 | . 01585 | 01427 | . 01286 | . 01160 | . 01047 | . 00946 | . 00855 | . 00774 | 00701 | . 00635 | . 00576 | . 00523 | 00476 | . 00433 | 00394 |
| 35 | 19 | . 02817 | . 02530 | . 02274 | . 02045 | . 01840 | . 01657 | . 01493 | . 01347 | . 01216 | . 01098 | 00993 | 00898 | . 00813 | 00737 | . 00668 | . 00607 | . 0055 | 00501 | 0045 | 00416 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 35 | 20 | . 02931 | 02635 | . 02370 | . 02134 | . 01922 | 01732 | 01562 | 01410 | 01274 | 01151 | 01042 | . 00943 | 00854 | . 00775 | . 00703 | 00639 | . 00581 | 00528 | . 04 | . 00439 |
| 35 | 21 | . 03049 | 02743 | . 02470 | . 02226 | . 02006 | . 01810 | . 01634 | . 01476 | . 01334 | . 01207 | . 01092 | . 00990 | 00897 | . 00814 | 00739 | . 00672 | 0061 | 00556 | . 00507 | . 00462 |
| 35 | 22 | . 03169 | . 02855 | . 02573 | . 02320 | . 02094 | . 01890 | . 01708 | . 01544 | . 01397 | . 01264 | . 01145 | . 01038 | . 00942 | . 00855 | . 00777 | . 00707 | . 00643 | . 00586 | 00534 | . 00487 |
| 35 | 23 | . 03293 | . 02969 | . 02678 | . 02418 | . 02183 | . 01973 | . 01784 | . 01614 | . 01462 | . 01324 | . 01201 | . 01089 | . 00989 | . 00898 | 00817 | . 00743 | . 00677 | . 00617 | 00563 | . 00514 |
| 35 | 24 | . 03420 | 03087 | . 02787 | . 02518 | . 02276 | 02059 | . 01863 | 01687 | . 01529 | . 01386 | . 01258 | . 01142 | 01038 | . 00943 | 00858 | . 00782 | 00712 | . 00650 | . 00593 | 00542 |
| 35 | 25 | . 03550 | . 03207 | . 02899 | . 02621 | . 02372 | . 02147 | . 01945 | . 01763 | . 01599 | 01451 | 01317 | . 01197 | 01088 | . 00990 | 00902 | 00822 | 00749 | 00684 | . 0624 | 00571 |
| 35 | 26 | . 03683 | . 03330 | . 03013 | . 02727 | . 02470 | . 02238 | . 02029 | . 01841 | . 01671 | . 01518 | . 01379 | . 01254 | 01141 | . 01039 | 00947 | . 00863 | . 00788 | . 00719 | . 00657 | . 00601 |
| 35 | 27 | . 03819 | 03457 | . 03130 | 02836 | . 02571 | 02332 | . 02116 | 01921 | 01745 | 01587 | 01443 | . 01313 | 01196 | . 01090 | 00994 | . 00907 | 00828 | . 00757 | . 06692 | . 00633 |
| 35 | 28 | . 03957 | 03585 | . 03250 | . 02947 | . 02674 | . 02428 | . 02205 | . 02004 | . 01822 | . 01658 | . 01509 | . 01375 | 01253 | . 01143 | 01043 | . 00952 | 00870 | . 00796 | . 00728 | 00667 |
| 35 | 29 | . 04098 | . 03716 | . 03372 | . 03061 | . 02780 | . 02526 | . 02297 | . 02089 | . 01901 | . 01731 | . 01577 | . 01438 . | . 01312 | 197 | . 01094 | . 01000 | . 00914 | . 00837 | 00766 | . 00702 |
| 35 | 30 | . 0424 | 03850 | . 03496 | 0317 | . 02888 | 02627 | 02390 | . 02176 | 882 | 01807 | 01648 | 01503 | 01373 | 01254 | 01146 | . 01048 | . 00960 | . 00879 | . 0805 | 00739 |
| 35 | 31 | . 04385 | 03985 | . 03623 | . 03295 | . 02998 | . 02729 | . 02486 | . 02265 | . 02065 | . 01884 | . 01720 | . 01570 | . 01435 | . 01312 | 01200 | . 01099 | 01006 | . 00923 | . 08846 | 00777 |
| 35 | 32 | . 04531 | . 04122 | . 03751 | . 03414 | . 03110 | . 02834 | . 02583 | . 02356 | . 02150 | . 01963 | . 01794 | . 01639 | . 01499 | . 01372 | 01256 | . 01151 | 01055 | . 00968 | 00888 | . 00816 |
| 35 | 33 | . 04679 | . 04260 | . 03880 | . 03536 | . 03223 | . 02940 | . 02683 | . 02449 | . 02237 | . 02044 | . 01869 | . 01710 | . 01565 | . 01434 | . 01314 | . 01205 | . 01105 | . 01015 | 00932 | . 00857 |
| 35 | 34 | . 04828 | . 04400 | . 04011 | . 03659 | . 03339 | . 03048 | . 02784 | . 02544 | . 02326 | . 02127 | 47 | 783 | 633 | 497 | . 01373 | 260 | 157 | 063 | 977 | 00899 |
| 35 | 35 | . 04978 | . 04541 | . 04 | . 0378 | . 03455 | . 0315 | . 02887 | . 02640 | . 02416 | . 02212 | . 02026 | . 01857 | 01703 | 562 | 334 | 317 | . 01211 | 113 | 1024 | 00943 |
| 36 | 0 | . 01307 | . 01159 | . 01029 | . 00915 | . 00815 | . 00728 | . 00651 | . 00583 | . 00523 | . 00470 | . 00423 | . 00382 | . 00345 | . 00313 | 00284 | . 00258 | . 00235 | . 00215 | 00196 | . 00180 |
| 36 | 1 | . 01281 | 01131 | . 00999 | . 00885 | . 00784 | 00696 | . 00618 | . 00550 | . 00491 | . 00438 | . 00391 | . 00350 | 00314 | . 00282 | 00253 | . 00228 | 00206 | . 00186 | . 00168 | . 00152 |
| 36 | 2 | . 01338 | 01182 | . 01046 | . 00926 | . 00821 | 00729 | . 00649 | . 00577 | . 00515 | . 00459 | . 00411 | . 00368 | . 00330 | . 00296 | 00266 | . 00239 | 00216 | . 00195 | . 00176 | . 00160 |
| 36 | 3 | . 01401 | . 01239 | . 01097 | . 00972 | . 00863 | . 00767 | . 00682 | . 00608 | . 00542 | . 00484 | . 00433 | . 00388 | . 00348 | . 00312 | 00281 | 253 | . 00228 | . 00206 | 00186 | . 00168 |
| 36 | 4 | . 01468 | 01299 | . 01151 | 01022 | . 00907 | 00807 | . 00718 | . 00640 | 00572 | . 00511 | 00457 | . 00409 | 00367 | . 00330 | 00297 | . 00267 | . 00241 | . 00218 | . 01 | . 00178 |
| 36 | 5 | . 01539 | 01363 | . 01209 | . 01074 | . 00955 | 00850 | . 00757 | . 00675 | 00603 | . 00539 | . 00483 | . 00433 | 00389 | . 00349 | 00314 | . 00283 | 00256 | . 00231 | . 00209 | . 00189 |
| 36 | 6 | . 01613 | . 01430 | . 01270 | . 01129 | . 01004 | . 00895 | . 00798 | . 00712 | . 00637 | . 00570 | . 00511 | . 00458 | . 00411 | . 00370 | 00333 | . 00300 | . 00271 | . 00245 | 00222 | . 00201 |
| 36 | 7 | . 01690 | . 01501 | . 01334 | . 01187 | . 01057 | . 00942 | . 00841 | . 00752 | . 00672 | . 00602 | . 00540 | . 00485 | 00436 | . 00392 | 00353 | . 00319 | . 00288 | . 00260 | 00236 | . 00214 |
| 36 | 8 | . 01771 | . 01574 | . 01400 | . 01247 | . 01112 | . 00992 | . 00886 | . 00793 | . 00710 | . 00636 | . 00 | . 00513 | 61 | 0415 | 00375 | 00338 | . 00306 | . 00277 | 251 | . 00227 |
| 36 | 9 | . 0185 | . 01651 | . 01470 | . 01 | . 01170 | . 01045 | . 00934 | . 00836 | . 00749 | . 00672 | . 00604 | . 00543 | . 00489 | . 00440 | 00397 | . 00359 | 00324 | 00294 | 0266 | 00242 |
| 36 | 10 | . 01943 | . 01731 | . 01543 | . 01377 | . 01230 | . 01100 | . 00985 | . 00882 | . 00791 | . 00710 | . 00639 | . 00575 | 00518 | . 00467 | 00421 | . 00381 | . 00345 | . 00312 | 00283 | . 00257 |
| 36 | 11 | . 02035 | 01815 | . 01620 | 01447 | . 01294 | 01158 | . 01037 | 00930 | 00835 | . 00750 | 00675 | . 00608 | 00548 | . 00495 | . 00447 | . 00404 | 00366 | . 00332 | . 0301 | 00274 |
| 36 | 12 | . 02130 | 01902 | . 01699 | . 01520 | . 01360 | . 01218 | . 01093 | . 00981 | . 00881 | . 00793 | . 00714 | . 00643 | . 00580 | . 00524 | 00474 | . 00429 | . 00389 | . 00353 | . 00320 | . 00291 |
| 36 | 13 | . 02229 | . 01992 | . 01781 | . 01595 | . 01429 | . 01281 | . 01150 | . 01033 | . 00929 | . 00836 | . 00754 | . 00680 | 00614 | 5555 | 00502 | 455 | . 00412 | 0374 | . 03340 | 00310 |
| 36 | 14 | . 02330 | . 02084 | . 01866 | 01672 | . 01500 | 01346 | . 01209 | 01087 | . 00979 | . 00882 | 00795 | . 00718 | . 00648 | . 00586 | . 00531 | . 00481 | . 00437 | 00397 | . 0336 | . 00328 |
| 36 | 15 | . 02433 | . 02179 | . 01953 | 01752 | . 01572 | 01412 | . 01270 | . 01143 | 01030 | . 00928 | . 00838 | . 00757 | 00684 | . 00619 | 00561 | . 00509 | . 00462 | 00420 | . 00382 | . 00348 |
| 36 | 16 | . 02539 | . 02276 | . 02042 | . 01833 | . 01647 | . 01481 | . 01333 | . 01200 | . 01082 | . 00976 | . 00881 | . 00797 | . 00721 | . 00653 | 00592 | . 00537 | 00488 | . 00443 | 00404 | . 00368 |
| 36 | 17 | . 02648 | . 02376 | . 02133 | . 01917 | . 01724 | . 01551 | . 01397 | . 01259 | . 01136 | . 01026 | . 00927 | . 00838 | . 00759 | . 00688 | 00624 | . 00566 | . 00515 | . 00468 | 00426 | . 00389 |
| 36 | 18 | . 02759 | . 02478 | . 02227 | . 02003 | . 01803 | . 01623 | . 01463 | . 01320 | . 01192 | . 01077 | 00974 | . 00881 | 00798 | . 00724 | 00657 | . 00596 | 00542 | . 00494 | 00450 | . 00410 |
| 36 | 19 | . 02874 | . 02583 | . 02324 | . 02092 | . 01884 | . 01698 | . 01532 | . 01383 | . 01250 | . 01130 | . 01022 | . 00926 | . 00839 | . 00761 | 00691 | . 00628 | 71 | . 00520 | 00474 | 00432 |
| 36 | 20 | . 02992 | . 02692 | . 02424 | . 02184 | . 01969 | . 01776 | . 01604 | . 01449 | . 01310 | . 01185 | . 01073 | . 00973 | . 00882 | . 00801 | 00727 | . 00661 | . 00602 | . 00548 | 00500 | . 00456 |
| 36 | 21 | . 03113 | 02804 | . 02527 | . 02279 | . 02056 | 01857 | . 01678 | 01517 | . 01373 | . 01243 | 01126 | . 01021 | 00927 | . 00842 | 00765 | . 00696 | 00634 | 00578 | . 00527 | . 00481 |
| 36 | 22 | . 03238 | 02919 | . 02633 | . 02377 | . 02147 | 01940 | . 01754 | . 01588 | . 01438 | . 01303 | . 01181 | . 01072 | 00974 | . 00885 | . 00805 | . 00733 | 00667 | . 00609 | . 005 | . 00507 |
| 36 | 23 | . 03366 | . 03038 | . 02743 | . 02478 | . 02240 | . 02026 | . 01834 | . 01661 | 01505 | . 01365 | . 01239 | . 01125 | 01022 | . 00930 | 00846 | 771 | . 0703 | . 0641 | 0585 | 00535 |
| 36 | 24 | . 03498 | . 03160 | . 02856 | . 02582 | . 02337 | . 02115 | . 01916 | . 01737 | . 01575 | 01430 | . 01299 | . 01180 | . 01073 | . 00977 | 00890 | . 00811 | 00740 | . 00675 | . 00617 | . 00564 |
| 36 | 25 | . 03633 | . 03285 | . 02972 | . 02690 | . 02436 | . 02208 | . 02002 | . 01816 | 01648 | . 01497 | . 01361 | . 01238 | 01127 | . 01026 | 00935 | . 00853 | 00778 | 00711 | . 0655 | . 00595 |
| 36 | 26 | . 03771 | . 03413 | . 03091 | . 02800 | . 02539 | . 02302 | . 02089 | . 01897 | . 01724 | . 01567 | . 01425 | . 01298 | . 01182 | . 01077 | 00982 | . 00897 | . 00819 | . 00749 | 00685 | . 00627 |
| 36 | 27 | . 03913 | . 03545 | . 03213 | . 02914 | . 02644 | . 02400 | . 02180 | . 01981 | . 01802 | . 01639 | . 01493 | . 01360 | . 01239 | . 01131 | . 01032 | . 00943 | . 00862 | . 00788 | 00721 | . 00661 |
| 36 | 28 | . 04057 | 03679 | . 03338 | . 03030 | . 02752 | . 02501 | . 02274 | . 02068 | . 01882 | . 01714 | . 01562 | . 01424 | . 01299 | . 01186 | 01083 | . 00990 | . 00906 | . 00829 | 00759 | . 00696 |
| 36 | 29 | . 04204 | . 03817 | . 03466 | . 03149 | . 02863 | . 02604 | . 02370 | . 02157 | . 01965 | . 01791 | . 01634 | . 01491 | . 01361 | . 01244 | 01137 | . 01040 | . 00952 | . 00872 | . 00799 | . 00733 |
| 36 | 30 | . 04354 | . 03956 | . 03596 | . 03271 | . 02976 | . 02709 | . 02468 | . 02249 | . 02050 | . 01871 | . 01707 | . 01559 | . 01425 | . 01303 | . 01192 | . 01091 | . 01000 | . 00917 | . 00841 | . 00772 |
| 36 | 31 | . 04505 | . 04098 | . 03729 | . 03394 | . 03092 | . 02817 | . 02568 | . 02343 | . 02138 | . 01952 | . 01783 | . 01630 | . 01491 | . 01364 | . 01249 | . 01145 | . 01049 | . 00963 | . 00884 | . 00812 |
| 36 | 32 | . 04659 | . 04241 | . 03863 | . 03520 | . 03209 | . 02927 | . 02671 | . 02438 | . 02227 | . 02035 | . 01861 | . 01703 | . 01559 | . 01428 | 01308 | . 01200 | 01101 | . 01011 | 00928 | . 00854 |
| 36 | 33 | . 04814 | . 04387 | . 03999 | . 03648 | . 03329 | . 03039 | . 02776 | . 02536 | 02319 | . 02121 | 01941 | 01777 | 01628 | . 01493 | 01369 | 01257 | 01154 | 01060 | 009 | . 00897 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 36 | 34 | . 04970 | 04534 | . 04138 | 03777 | . 03450 | 03153 | 02882 | 02636 | 02412 | 02209 | 02023 | 01854 | 01700 | 01560 | 01432 | 01315 | . 01209 | 0111 | 01023 | 0094 |
| 36 | 35 | . 05128 | 04683 | . 04277 | . 03909 | . 03573 | . 03268 | . 02991 | . 02738 | . 02508 | . 02298 | 02107 | . 01933 | . 01774 | . 01629 | 01497 | . 01376 | . 01265 | 01165 | 01073 | . 00988 |
| 36 | 36 | . 05287 | . 04832 | . 04418 | . 04041 | . 03698 | . 03386 | . 03101 | . 02841 | . 02605 | . 02389 | . 02193 | . 02013 | . 01849 | . 01700 | 01563 | . 01438 | . 01324 | . 01219 | 01124 | 01037 |
| 37 | 0 | . 01328 | . 01179 | . 01048 | . 00933 | . 00833 | . 00744 | . 00666 | . 00597 | . 00537 | . 00483 | 00436 | . 00394 | . 00356 | . 00323 | 00294 | . 00267 | . 00244 | . 00223 | . 00204 | . 00187 |
| 37 | 1 | . 01298 | 01147 | . 01015 | 00899 | . 00798 | 00709 | . 00631 | 00562 | . 00501 | 00448 | 00401 | . 00359 | . 00322 | . 00290 | . 00261 | . 00235 | 00212 | 00192 | . 00174 | 00158 |
| 37 | 2 | . 01357 | . 01200 | . 01062 | . 00942 | . 00836 | . 00743 | . 00661 | . 00589 | . 00526 | . 00470 | 00421 | . 00377 | 00338 | . 00304 | . 00274 | 00247 | 00223 | 00201 | . 0182 | . 00165 |
| 37 | 3 | . 01421 | . 01257 | . 01114 | . 00989 | . 00878 | . 00781 | . 00696 | . 00620 | . 00554 | . 00495 | 00443 | . 00398 | . 00357 | . 00321 | 00289 | . 02260 | . 00235 | . 00213 | 00192 | . 00174 |
| 37 | 4 | . 01489 | 01319 | . 01170 | 01039 | . 00924 | . 00822 | . 00733 | . 00654 | . 00584 | . 00523 | 00468 | . 00420 | . 00377 | . 00339 | 00306 | . 00276 | . 02249 | . 00225 | . 00204 | . 00185 |
| 37 | 5 | . 0156 | 1384 | . 01229 | . 01092 | . 00972 | 00866 | . 00772 | . 00690 | . 00617 | . 00552 | 00495 | . 00444 | . 00399 | . 00359 | 00324 | . 00292 | 00264 | . 00239 | . 02216 | 00196 |
| 37 | 6 | . 01636 | . 01453 | . 01291 | . 01148 | . 01023 | . 00912 | . 00814 | . 00728 | 0651 | . 00583 | . 00523 | . 00470 | . 00423 | 381 | 00343 | . 00310 | . 00280 | . 00253 | 00230 | . 00208 |
| 37 | 7 | . 0171 | 01524 | . 01356 | 01208 | 01077 | 00961 | 00859 | . 00768 | 00688 | 00617 | 00554 | 00497 | . 00448 | . 00403 | . 00364 | 00329 | 00297 | . 00269 | . 0244 | . 00221 |
| 37 | 8 | . 01798 | 1599 | . 01424 | . 01270 | . 01133 | 01012 | . 00905 | . 00810 | . 00726 | . 00652 | 00585 | . 00527 | . 00474 | . 00427 | 00386 | . 00349 | . 00316 | . 00286 | . 0259 | . 00236 |
| 37 | 9 | . 01884 | 01678 | . 01496 | . 01335 | . 01192 | . 01066 | . 00954 | . 00855 | . 00767 | . 00689 | . 00619 | . 00557 | . 00502 | . 00453 | 00409 | . 00370 | . 00335 | . 00304 | 00276 | . 00251 |
| 37 | 10 | . 01974 | . 01760 | . 01571 | . 01403 | . 01255 | . 01123 | . 01006 | . 00902 | . 00810 | . 00728 | 00655 | . 00590 | . 00532 | . 00481 | 00434 | . 00393 | . 00356 | . 00323 | 00293 | . 00267 |
| 37 | 11 | . 02068 | . 01846 | . 01649 | . 01475 | . 01320 | . 01182 | . 01060 | . 00952 | . 00855 | . 00770 | 00693 | . 00625 | 564 | . 0509 | 461 | 17 | 0378 | 00343 | 0312 | . 00284 |
| 37 | 12 | . 02166 | . 01935 | . 0173 | . 0154 | . 01388 | . 0124 | . 01117 | . 01004 | . 00903 | . 00813 | 00733 | . 00661 | . 00597 | . 00540 | 00489 | . 00443 | 02 | 00365 | . 0332 | 00302 |
| 37 | 13 | . 02267 | . 02028 | . 01815 | . 01626 | . 01459 | . 01309 | . 01176 | . 01058 | . 00952 | . 00858 | 00774 | . 00699 | . 00632 | . 00572 | 00518 | . 00470 | . 00426 | . 00387 | 00353 | . 00321 |
| 37 | 14 | . 02370 | 02123 | . 01902 | 01706 | . 01531 | . 01376 | . 01237 | . 01114 | . 01003 | . 00905 | 00817 | . 00738 | . 00668 | . 00605 | 00548 | . 00497 | 00452 | . 00411 | . 00374 | . 00341 |
| 37 | 15 | . 02477 | 02220 | . 01991 | 01788 | . 01606 | . 01445 | . 01300 | . 01171 | . 01056 | . 00953 | 00861 | . 00779 | . 00705 | . 00638 | 00579 | . 00526 | . 00478 | . 00435 | . 03396 | . 00361 |
| 37 | 16 | . 02586 | . 02320 | . 02083 | . 01872 | . 01683 | . 01515 | . 01365 | . 01230 | . 01110 | . 01003 | . 00906 | . 00820 | . 00743 | 0673 | . 00611 | . 00555 | 00505 | . 00459 | 00419 | . 00382 |
| 37 | 17 | . 02697 | 02422 | . 02177 | 01958 | 01762 | 01587 | . 01431 | . 01291 | 01166 | 01054 | 00953 | . 00863 | 00782 | . 00710 | 00644 | . 00585 | 00533 | . 00485 | . 00442 | . 00403 |
| 37 | 18 | . 02812 | 02528 | . 02274 | . 02047 | . 01844 | 01662 | . 01500 | . 01354 | . 01224 | . 01107 | 01002 | . 00908 | . 00823 | . 00747 | 00679 | . 00617 | 00562 | . 00512 | . 0467 | . 00426 |
| 37 | 19 | . 02930 | . 02636 | . 02373 | . 02138 | . 01928 | . 01740 | . 01571 | . 01419 | . 01284 | . 01162 | . 01052 | . 00954 | . 00866 | . 00786 | 00714 | . 00650 | . 00592 | . 00539 | 00492 | . 00449 |
| 37 | 20 | . 03051 | . 02748 | . 02477 | . 02234 | . 02016 | . 01820 | . 01645 | . 01487 | . 01346 | . 01219 | 01105 | . 01002 | . 00910 | . 00827 | 00752 | . 00685 | . 00624 | . 00569 | 00519 | . 00474 |
| 37 | 21 | . 03177 | . 02864 | . 02583 | . 02332 | . 02106 | . 01904 | . 01722 | . 01558 | 014 | 01279 | 01160 | . 01053 | 957 | . 00870 | . 00792 | 721 | 0657 | 00599 | . 0547 | . 00500 |
| 37 | 22 | . 03306 | . 02983 | . 02694 | . 0243 | . 02200 | . 01990 | . 01801 | . 01632 | . 014 | . 01341 | 01218 | . 01106 | . 01005 | . 00915 | 00833 | . 00759 | 92 | 00632 | 00577 | . 00528 |
| 37 | 23 | . 03439 | . 03106 | . 02807 | . 02538 | . 02297 | . 02080 | . 01884 | . 01708 | . 01549 | . 01406 | 01277 | . 01161 | . 01056 | . 00962 | 00876 | . 00799 | . 00729 | . 00666 | 00608 | . 00557 |
| 37 | 24 | . 03575 | 03233 | . 02924 | 02647 | . 02397 | 02172 | . 01970 | 01787 | . 01622 | . 01474 | 01340 | . 01219 | . 01110 | . 01011 | 00922 | . 00841 | . 00768 | . 00701 | . 0641 | . 00587 |
| 37 | 25 | . 03716 | 03363 | . 03045 | 02759 | . 02501 | . 02268 | . 02058 | . 01869 | . 01698 | . 01544 | 01405 | . 01279 | . 01165 | . 01062 | 00969 | . 00885 | . 00808 | . 00739 | . 00676 | . 00619 |
| 37 | 26 | . 03859 | . 03496 | . 03169 | . 02874 | . 02607 | . 02367 | . 02150 | . 01954 | . 01777 | 01617 | 01472 | . 013 | 223 | 116 | 01019 | 931 | 1 | 778 | . 00713 | 00653 |
| 37 | 27 | . 04007 | 03633 | . 03296 | . 02992 | . 02717 | 02469 | . 02245 | 02042 | 01859 | 01693 | 01543 | . 01407 | . 01283 | . 01172 | 01071 | . 00979 | 00895 | 00820 | . 0075 | . 00689 |
| 37 | 28 | . 04157 | . 03773 | . 03427 | . 03113 | . 02830 | . 02574 | . 02342 | . 02133 | 01943 | . 01771 | 01615 | . 01474 | . 01346 | . 01230 | 01125 | . 01029 | 00942 | 00863 | . 00791 | . 00726 |
| 37 | 29 | . 04310 | . 03916 | . 03560 | . 03238 | . 02946 | . 02682 | . 02443 | . 02226 | . 02030 | . 01852 | . 01690 | . 01544 | . 01411 | . 01290 | 01181 | . 01081 | 00991 | . 00908 | 00833 | . 00765 |
| 37 | 30 | . 04467 | . 04062 | . 03696 | . 03365 | . 03065 | . 02792 | . 02546 | . 02322 | . 02119 | . 01935 | 01768 | . 01616 | . 01478 | . 01353 | 01239 | . 01135 | . 01041 | . 00955 | 00877 | . 00806 |
| 37 | 31 | . 04625 | . 04211 | . 03835 | . 03494 | . 03186 | . 02905 | . 02651 | . 02421 | . 02211 | 02021 | 01848 | . 01691 | . 01548 | . 01418 | 01299 | . 01192 | 01093 | . 01004 | 00922 | . 00848 |
| 37 | 32 | . 0478 | . 04361 | . 03976 | . 03626 | . 03309 | . 03021 | . 02759 | . 02521 | . 02305 | . 02109 | . 01930 | . 01767 | . 01619 | . 01484 | 01362 | . 01250 | . 01148 | . 01055 | . 00970 | 00892 |
| 37 | 33 | . 04949 | . 04514 | . 04119 | . 03761 | . 03435 | . 03139 | . 02869 | . 02624 | . 02402 | . 02199 | . 02014 | . 01846 | . 01693 | . 01553 | 01426 | . 01310 | . 01204 | . 01107 | 01019 | . 00938 |
| 37 | 34 | . 05113 | . 04669 | . 04264 | . 03897 | . 03563 | 03259 | . 02982 | . 02730 | . 02500 | 02291 | 02101 | . 01927 | . 01769 | . 01624 | 01492 | . 01372 | 01262 | 01161 | 01070 | . 00986 |
| 37 | 35 | . 05280 | . 04825 | . 04412 | . 04035 | . 03693 | 03381 | . 03096 | . 02837 | . 02601 | . 02386 | 02189 | . 02010 | . 01846 | . 01697 | 01561 | . 01436 | 01322 | 0121 | 0112 | . 01035 |
| 37 | 36 | . 05447 | . 04983 | . 04560 | . 04175 | . 03824 | . 03504 | . 03213 | . 02947 | . 02704 | . 02482 | 02280 | . 02095 | . 01926 | 772 | 01631 | 1502 | 01384 | 01276 | . 01177 | 01086 |
| 37 | 37 | . 05616 | . 05142 | . 04710 | . 04317 | . 03958 | . 03630 | . 03331 | . 03058 | . 02808 | . 02580 | 02372 | . 02182 | . 02008 | . 01849 | . 01703 | . 01570 | . 01448 | . 01336 | 01233 | . 01139 |
| 38 | 0 | . 01350 | . 01199 | . 01067 | . 00952 | . 00850 | . 00761 | . 00682 | . 00612 | 00551 | . 00497 | 00448 | . 00406 | . 00368 | . 00334 | 00304 | . 00277 | 00253 | . 00232 | 00213 | 00195 |
| 38 | 1 | . 01316 | . 01164 | . 01031 | . 00914 | . 00812 | . 00722 | . 00643 | . 00574 | . 00512 | . 00458 | 00411 | . 00368 | . 00331 | . 00298 | 00269 | . 00242 | . 00219 | . 00198 | 00180 | . 00163 |
| 38 | 2 | . 01375 | . 01217 | . 01079 | . 00957 | . 00851 | . 00757 | . 00674 | . 00602 | . 00538 | . 00481 | . 00431 | . 00387 | . 00347 | . 00313 | 00282 | . 00254 | . 00230 | . 00208 | . 00189 | . 00171 |
| 38 | 3 | . 01440 | 01276 | . 01132 | . 01005 | . 00894 | . 00796 | . 00709 | . 00633 | . 00566 | . 00507 | . 00454 | . 00408 | . 00366 | . 00330 | 00297 | . 00268 | . 00243 | . 00220 | 00199 | . 00181 |
| 38 | 4 | . 01510 | . 01339 | . 01188 | . 01056 | . 00940 | . 00838 | . 00747 | . 00668 | . 00597 | . 00535 | . 00480 | . 00431 | . 00387 | . 00349 | . 00314 | . 00284 | . 00257 | . 00232 | 00211 | . 00191 |
| 38 | 5 | . 01583 | . 01405 | . 01248 | . 01111 | . 00989 | . 00882 | . 00788 | . 00704 | . 00630 | . 00565 | . 00507 | . 00456 | . 00410 | . 00369 | . 00333 | . 00301 | . 00272 | . 00247 | . 00224 | . 00203 |
| 38 | 6 | . 01660 | . 01475 | . 01312 | . 01168 | . 01041 | . 00930 | . 00831 | . 00743 | . 00666 | . 00597 | . 00536 | . 00482 | . 00434 | . 00391 | . 00353 | . 00319 | . 00289 | . 00262 | . 00237 | . 00216 |
| 38 | 7 | . 01740 | . 01548 | . 01378 | . 01229 | . 01096 | . 00980 | . 00876 | . 00785 | . 00703 | . 00631 | 00567 | . 00510 | . 00460 | . 00415 | 00375 | . 00339 | . 00307 | . 00278 | 00252 | . 00229 |
| 38 | 8 | . 01825 | . 01625 | . 01448 | . 01292 | . 01154 | . 01032 | . 00924 | . 00828 | . 00743 | . 00667 | 00600 | . 00540 | . 00487 | . 00440 | 00397 | . 00360 | 00326 | . 00295 | 00268 | 00244 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 38 | 9 | . 01913 | 01705 | . 01521 | 01359 | . 01215 | 01087 | . 00974 | . 00874 | 00785 | 00706 | 00635 | 00572 | 00516 | 00466 | 00422 | 00382 | 00346 | . 0031 | . 0285 | 00260 |
| 38 | 10 | . 02005 | . 01789 | . 01598 | . 01429 | . 01279 | . 01146 | . 01028 | . 00923 | . 00829 | . 00746 | . 00672 | . 00606 | . 00547 | . 00495 | 00448 | . 00405 | 00368 | . 00334 | . 00304 | . 00277 |
| 38 | 11 | . 02101 | . 01877 | . 01678 | . 01502 | . 01346 | . 01207 | . 01083 | . 00974 | . 00876 | . 00789 | . 00711 | . 00642 | . 00580 | . 00524 | . 00475 | . 00431 | . 00391 | . 00355 | . 00323 | . 00294 |
| 38 | 12 | . 02201 | . 01969 | . 01762 | . 01579 | . 01416 | . 01271 | . 01142 | . 01027 | . 00925 | . 00834 | . 00752 | . 00679 | 00614 | . 00556 | 00504 | . 00457 | 00415 | . 00378 | . 00344 | . 00313 |
| 38 | 13 | . 02305 | . 02063 | . 01849 | . 01658 | . 01488 | . 01337 | . 01203 | . 01083 | . 00976 | 00880 | . 00795 | 00718 | 00650 | . 00589 | 00534 | . 00485 | 00441 | 00401 | 00365 | . 00333 |
| 38 | 14 | . 02 | . 02161 | . 01938 | 1740 | . 01563 | 01406 | . 01266 | . 01140 | . 01028 | . 00928 | 00839 | . 00759 | 00687 | . 00623 | 00565 | . 00514 | 00467 | 00425 | 00388 | 00354 |
| 38 | 15 | . 02520 | . 02261 | . 02030 | . 01824 | . 01640 | . 01477 | . 01330 | . 01200 | . 01083 | . 00978 | . 00885 | . 00801 | 00726 | . 00658 | 00598 | . 00543 | 00494 | . 00450 | . 00411 | . 00375 |
| 38 | 16 | . 02632 | . 02363 | . 02124 | . 01910 | . 01719 | 01549 | . 01397 | . 01261 | . 01139 | 01029 | . 00932 | 00844 | 00765 | . 00694 | 00631 | . 00574 | 00522 | 00476 | . 00434 | . 00396 |
| 38 | 17 | . 02746 | 2468 | . 0222 | 999 | . 01801 | . 01624 | . 01465 | . 01323 | . 01196 | . 01082 | . 00980 | . 00888 | . 00806 | . 00732 | 00665 | . 00605 | 00551 | . 00502 | . 00459 | 00419 |
| 38 | 18 | . 02864 | . 02577 | . 02320 | . 02090 | . 01885 | . 01701 | . 01536 | . 01388 | . 01256 | . 01137 | . 01030 | . 00934 | . 00848 | . 00771 | 701 | 0638 | . 00581 | 530 | 0484 | . 00442 |
| 38 | 19 | . 02985 | . 02689 | . 02423 | . 02185 | 01972 | . 01781 | 01610 | . 01456 | 01318 | 194 | 01083 | 00982 | . 00892 | 00811 | . 00738 | 00672 | 00613 | 00559 | 00510 | . 00467 |
| 38 | 20 | . 0311 | . 02804 | . 02529 | . 02283 | . 02062 | 01864 | . 01686 | . 01526 | . 01383 | . 01254 | 01137 | . 01033 | 00939 | . 00854 | 00777 | 00708 | 00646 | . 00589 | . 00539 | . 00492 |
| 38 | 21 | . 03240 | . 02924 | . 02640 | . 02385 | . 02156 | . 01950 | . 01766 | . 01600 | . 01450 | . 01316 | . 01195 | . 01085 | . 00987 | . 00898 | . 00818 | . 00746 | . 00681 | . 00622 | . 00568 | . 00520 |
| 38 | 22 | . 03374 | . 03047 | . 02753 | . 02490 | . 02253 | . 02040 | . 01848 | . 01676 | . 01520 | . 01380 | . 01254 | . 01140 | . 01038 | . 00945 | . 00861 | . 00786 | . 00717 | . 00655 | . 00599 | . 00548 |
| 38 | 23 | . 03511 | . 03174 | . 02871 | . 02599 | . 02353 | . 02133 | . 01934 | . 01755 | . 01593 | 1448 | 317 | 01198 | 91 | 0994 | 906 | 0827 | 0756 | 0691 | 0632 | 00579 |
| 38 | 24 | . 0365 | . 0330 | . 02 | . 02711 | . 02457 | . 02229 | . 02023 | . 01837 | . 01670 | 01518 | . 01381 | 01258 | 46 | 045 | 954 | 0871 | 0796 | . 00728 | 0667 | 00611 |
| 38 | 25 | . 03797 | . 03440 | . 03118 | . 02827 | . 02565 | . 02329 | . 02115 | . 01923 | . 01749 | . 01591 | . 01449 | . 01321 | . 01204 | . 01099 | . 01004 | . 00917 | 00839 | . 00768 | . 00703 | . 00644 |
| 38 | 26 | . 03947 | . 03578 | . 03246 | . 02947 | . 02676 | . 02432 | . 02211 | . 02011 | . 01831 | 01667 | . 01520 | . 01386 | 01265 | 01155 | 01056 | . 00965 | 00883 | . 00809 | . 00741 | . 00680 |
| 38 | 27 | . 04100 | . 03721 | . 03379 | . 03070 | 791 | 02538 | . 02310 | . 02103 | . 01916 | 01747 | . 01593 | . 01454 | . 01328 | . 01214 | 01110 | . 01016 | 00930 | . 00852 | . 0782 | . 00717 |
| 38 | 28 | . 04256 | . 03867 | . 03515 | . 03196 | . 02908 | . 02648 | . 02412 | . 02198 | . 02004 | . 01828 | . 01669 | . 01525 | 01394 | . 01275 | 01167 | 1068 | 00979 | . 00898 | . 0824 | . 00757 |
| 38 | 29 | . 04416 | . 04016 | . 03654 | . 03326 | . 03029 | . 02760 | . 02517 | . 02296 | 02095 | 01913 | 01748 | 01598 | 01462 | 01338 | 01226 | . 01123 | 01030 | . 00945 | . 00868 | . 00798 |
| 38 | 30 | . 04579 | . 04168 | . 03796 | . 03459 | . 03153 | . 02876 | . 02624 | . 02396 | . 02189 | . 02000 | 01829 | . 01674 | 01532 | . 01404 | 01287 | 01180 | 01083 | 00995 | 00914 | . 00841 |
| 38 | 31 | . 04745 | . 04323 | . 03941 | . 03595 | . 03280 | . 02994 | . 02735 | . 02499 | . 02285 | . 02090 | . 01913 | . 01752 | . 01605 | . 01472 | . 01350 | . 01239 | . 01138 | . 01046 | . 00962 | . 00885 |
| 38 | 32 | . 04913 | . 04481 | . 04089 | . 03733 | . 03409 | . 03115 | . 02848 | . 02605 | . 02384 | . 02183 | . 01999 | . 01833 | 01681 | . 01542 | 01416 | . 01301 | 01196 | . 01100 | . 01012 | . 00932 |
| 38 | 33 | . 05084 | . 04641 | . 04239 | . 03874 | . 03542 | . 03239 | . 02964 | . 02713 | . 02485 | . 02278 | 02088 | . 01916 | 758 | 1615 | 484 | 1364 | 01255 | 1155 | 1064 | . 00981 |
| 38 | 34 | . 05256 | . 0480 | . 04392 | . 04017 | . 03676 | . 03365 | . 03082 | . 02824 | . 02589 | . 02375 | . 02179 | . 02001 | 01838 | 01690 | 554 | . 01430 | 316 | 213 | 18 | 01031 |
| 38 | 35 | . 05431 | . 04968 | . 04547 | . 04163 | . 03813 | . 03494 | . 03203 | . 02938 | . 02696 | . 02475 | . 02273 | . 02089 | . 01921 | 01767 | 01626 | . 01498 | . 01380 | . 01272 | 01174 | . 01083 |
| 38 | 36 | . 05607 | . 05134 | . 04703 | . 04310 | . 03952 | 03624 | . 03326 | . 03053 | . 02804 | 02577 | . 02369 | . 02179 | 02005 | . 01846 | 01701 | 1567 | 01446 | 01334 | . 01232 | . 01138 |
| 38 | 37 | . 05785 | . 05302 | . 04862 | 4459 | . 04092 | . 03757 | . 03451 | . 03171 | . 02915 | . 02681 | . 02467 | . 02271 | 02092 | . 01927 | 01777 | . 01639 | 01513 | . 01397 | 01291 | 01194 |
| 38 | 38 | . 05964 | . 05471 | . 05021 | . 04610 | . 04235 | . 03891 | . 03577 | . 03290 | . 03027 | 02787 | . 02567 | 02365 | . 02180 | . 02011 | 856 | 713 | 01583 | 463 | 353 | . 01252 |
| 39 | 0 | . 01372 | . 01220 | 087 | 970 | 868 | . 00777 | 698 | . 00627 | . 00565 | 00510 | 61 | 00418 | 00380 | . 00345 | 00315 | . 00287 | 00263 | . 00241 | 22 | . 00204 |
| 39 | 1 | . 01333 | 1180 | . 01047 | . 00929 | . 00826 | . 00735 | . 00656 | . 00585 | . 00524 | . 00469 | . 00421 | . 00378 | 00340 | . 00306 | 00276 | . 00250 | . 02226 | . 00205 | . 0186 | . 00169 |
| 39 | 2 | . 01394 | . 01235 | . 01095 | . 00973 | . 00865 | . 00771 | . 00687 | . 00614 | . 00549 | . 00492 | . 00441 | . 00396 | . 00357 | . 00321 | . 00290 | . 00262 | 00237 | . 00215 | . 00195 | . 00177 |
| 39 | 3 | . 01460 | . 01294 | . 01149 | . 01021 | . 00909 | . 00810 | . 00723 | . 00646 | . 00578 | . 00518 | . 00465 | 00418 | . 00376 | . 00339 | 00306 | . 00276 | . 00250 | . 00227 | . 00206 | . 00187 |
| 39 | 4 | . 01530 | . 01358 | . 01207 | 01074 | . 00956 | . 00853 | . 00762 | . 00681 | . 00610 | . 00547 | . 00491 | 00442 | 00398 | . 00358 | 00324 | . 00292 | 00265 | . 00240 | . 00218 | . 00198 |
| 39 | 5 | . 01605 | . 01426 | . 01268 | . 01129 | . 01007 | . 00899 | . 00803 | . 00719 | . 00644 | . 00578 | . 00519 | . 00467 | 00421 | . 00380 | 00343 | . 00310 | 281 | . 00255 | 231 | . 00210 |
| 39 | 6 | . 01683 | . 01497 | . 01333 | . 01188 | . 01060 | . 00947 | . 00847 | . 00759 | . 00680 | . 00611 | . 00549 | . 00494 | . 00446 | . 00402 | . 00363 | . 00329 | . 00298 | . 00270 | . 00246 | . 00223 |
| 39 | 7 | . 01765 | . 01572 | . 01401 | . 01250 | . 01116 | . 00998 | . 00894 | . 00801 | . 00719 | . 00646 | 00581 | . 00524 | 00472 | . 00426 | 00386 | . 00349 | 00316 | . 00287 | 0261 | 00238 |
| 39 | 8 | . 01851 | . 01650 | 左72 | 315 | 175 | 01052 | . 00943 | . 00846 | . 00760 | . 00683 | . 00615 | . 00554 | . 00500 | . 00452 | 00409 | . 037 | 00336 | 030 | 002 | . 00253 |
| 39 | 9 | . 01941 | . 01732 | . 01547 | . 01383 | . 01238 | . 01109 | . 00995 | . 00893 | . 00803 | 00723 | 00651 | 00587 | . 00530 | . 00480 | 00434 | . 00394 | 00357 | . 00325 | 00295 | . 02269 |
| 39 | 10 | . 02036 | . 01818 | . 01625 | . 01455 | . 01303 | 01169 | . 01049 | . 00943 | . 00848 | . 00764 | . 00689 | . 00622 | . 00562 | . 00509 | . 00461 | . 00418 | 00380 | . 00345 | . 00314 | . 00287 |
| 39 | 11 | . 02134 | . 01908 | . 01708 | . 01530 | . 01372 | 01231 | . 01107 | . 00995 | . 00896 | . 00808 | 00729 | 00659 | 00596 | . 00540 | 00489 | . 00444 | 00404 | . 00367 | 00335 | . 00305 |
| 39 | 12 | . 02236 | . 02002 | . 01793 | . 01608 | . 01444 | . 01297 | . 01167 | . 01050 | . 00947 | . 00854 | . 00772 | . 00698 | . 00632 | . 00572 | . 00519 | . 00472 | 00429 | . 00390 | 00356 | . 00325 |
| 39 | 13 | . 02342 | . 02099 | . 01882 | 01690 | . 01518 | . 01365 | . 01229 | . 01108 | . 00999 | . 00902 | . 00816 | . 00738 | . 00669 | . 00606 | . 00551 | . 00500 | . 00455 | . 00415 | . 00378 | . 00345 |
| 39 | 14 | . 02451 | . 02198 | . 01974 | . 01774 | . 01595 | . 01436 | . 01294 | . 01167 | . 01054 | . 00952 | . 00861 | . 00780 | . 00707 | . 00642 | . 00583 | . 00530 | . 00483 | . 00440 | . 00401 | . 00367 |
| 39 | 15 | . 02563 | . 02301 | . 02068 | . 01860 | . 01674 | . 01509 | . 01361 | . 01228 | . 01110 | . 01004 | . 00909 | . 00823 | . 00747 | . 00678 | . 00616 | . 00561 | . 00511 | . 00466 | . 00425 | . 00389 |
| 39 | 16 | . 02677 | . 02406 | . 02164 | . 01949 | . 01756 | . 01583 | . 01429 | . 01291 | . 01167 | . 01056 | . 00957 | . 00868 | . 00788 | . 00716 | . 00651 | . 00593 | . 00540 | . 00493 | . 00450 | . 00411 |
| 39 | 17 | . 02795 | . 02514 | . 02264 | . 02040 | . 01840 | 01660 | . 01500 | . 01356 | . 01227 | . 01111 | 01007 | . 00914 | . 00830 | . 00754 | 00686 | . 00625 | . 00570 | . 00520 | . 00475 | . 00435 |
| 39 | 18 | . 02916 | . 02626 | . 02366 | . 02134 | . 01926 | . 01740 | . 01573 | . 01423 | . 01288 | . 01168 | 01059 | . 00961 | . 00874 | . 00795 | 00723 | . 00659 | 00601 | . 00549 | . 00502 | . 00459 |
| 39 | 19 | . 03041 | . 02741 | . 02472 | . 02231 | . 02016 | . 01822 | 01649 | . 01493 | . 01352 | 01227 | 01113 | 01011 | 00919 | . 00837 | 00762 | 00695 | 0063 | 00579 | 00529 | 00484 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 39 | 20 | . 03170 | 02860 | 02582 | 02333 | 02109 | . 01908 | 01728 | 01565 | 01419 | 01288 | 01170 | 01063 | 00967 | 00881 | 00803 | 00732 | 00668 | . 006 | . 055 | 0051 |
| 39 | 21 | . 03303 | 02983 | . 02696 | . 02437 | . 02206 | . 01997 | 01810 | . 01641 | . 01489 | . 01353 | 01229 | . 01118 | 01018 | . 00927 | 00845 | . 00772 | 00705 | 00644 | . 00589 | 00540 |
| 39 | 22 | . 03440 | . 03110 | . 02813 | . 02546 | . 02306 | . 02090 | . 01895 | . 01720 | . 01562 | . 01420 | . 01291 | . 01175 | 01070 | . 00976 | 00890 | . 00813 | . 00743 | . 00679 | 00622 | . 00570 |
| 39 | 23 | . 03582 | . 03241 | . 02935 | . 02658 | . 02410 | . 02186 | . 01984 | . 01802 | . 01638 | . 01490 | . 01356 | . 01235 | 01126 | . 01027 | 00937 | . 00856 | . 00783 | . 00716 | 00656 | . 00601 |
| 39 | 24 | . 03728 | . 03377 | . 03060 | . 02775 | 02518 | . 02286 | . 02076 | . 01888 | . 01717 | 01563 | 01423 | . 01297 | 01183 | . 01080 | 00987 | . 00902 | 00825 | 00756 | 00692 | 00635 |
| 39 | 25 | . 03879 | . 03516 | . 03190 | . 02895 | . 02629 | . 02389 | . 02172 | . 01976 | . 01799 | . 01639 | 01494 | . 01363 | . 01244 | 01136 | 01039 | . 00950 | 00870 | 00797 | . 0730 | . 00670 |
| 39 | 26 | . 04033 | . 03660 | . 03323 | . 03019 | . 02745 | . 02496 | . 02272 | . 02069 | . 01885 | . 01718 | 01568 | . 01431 | 01307 | . 01195 | 01093 | . 01000 | . 00916 | . 00840 | 00771 | . 00707 |
| 39 | 27 | . 04192 | . 03808 | 03461 | 03148 | 02864 | . 02607 | . 02375 | . 02164 | . 01974 | 01801 | 01644 | . 01502 | 01373 | . 01256 | 01150 | . 01053 | 00965 | . 00886 | 00813 | . 00747 |
| 39 | 28 | . 04355 | 03960 | . 03603 | . 03279 | . 02987 | . 02721 | . 02481 | . 02263 | . 02066 | . 01886 | . 01724 | . 01576 | 01442 | . 01320 | 01209 | . 01108 | 01017 | 00933 | . 0857 | . 00788 |
| 39 | 29 | . 0452 | . 04115 | . 03748 | . 03415 | 03113 | . 02839 | . 02591 | . 02365 | . 02161 | . 01975 | . 01806 | . 01653 | 01513 | . 01387 | 01271 | . 01166 | . 01070 | . 00983 | 00904 | . 00831 |
| 39 | 30 | . 0469 | . 0427 | 03896 | 03553 | 032 | . 02960 | 02703 | 02470 | 02259 | . 02066 | 0189 | 01732 | 01587 | 01456 | 01335 | 01226 | 01126 | 01035 | . 00952 | 00877 |
| 39 | 31 | . 04864 | 04436 | 04048 | . 03695 | 03375 | . 03084 | . 02819 | . 02578 | . 02360 | . 02161 | 01979 | . 01814 | 01664 | . 01527 | 01402 | . 01288 | 01184 | 01089 | 01003 | . 00924 |
| 39 | 32 | . 05040 | . 04601 | . 04202 | . 03840 | . 03510 | . 03210 | . 02938 | . 02689 | . 02463 | . 02258 | 02070 | . 01899 | . 01743 | . 01601 | 01471 | . 01353 | . 01245 | 01146 | 01056 | . 00973 |
| 39 | 33 | . 05218 | . 04769 | . 04360 | . 03987 | . 03649 | . 03340 | . 03059 | . 02803 | . 02570 | . 02357 | 02163 | . 01986 | . 01825 | . 01678 | 01543 | . 01420 | . 01307 | . 01204 | 01110 | . 01024 |
| 39 | 34 | . 05399 | . 04939 | . 04520 | . 04138 | . 03790 | . 03473 | 03184 | . 02920 | . 02679 | . 02460 | 02259 | . 02076 | 01909 | 756 | 1617 | 1489 | . 1372 | 265 | 167 | 01078 |
| 39 | 35 | . 0558 | . 0511 | . 0468 | . 0429 | . 039 | . 03608 | . 033 | . 03039 | 0279 | . 02565 | 02358 | . 02169 | 01996 | . 01838 | 01693 | 56 | 1439 | 01328 | . 1226 | 01133 |
| 39 | 36 | . 05768 | . 05286 | . 04847 | . 04446 | . 04080 | . 03746 | . 03440 | . 03161 | . 02906 | . 02673 | 02459 | . 02264 | . 02085 | . 01922 | 01772 | . 01635 | 01509 | . 01393 | 01288 | . 01191 |
| 39 | 37 | . 05955 | . 05463 | . 05014 | . 04603 | . 04228 | . 03885 | 03572 | . 03285 | 03023 | . 02782 | 02563 | . 02361 | 02177 | . 02008 | 01853 | 01711 | 01580 | 01461 | 01351 | 01250 |
| 39 | 38 | . 06143 | . 05641 | . 05182 | . 04763 | . 04379 | . 04027 | . 03706 | . 03411 | . 03142 | . 02895 | 02668 | . 02461 | 02271 | . 02096 | 01936 | 01789 | 01654 | 01530 | 141 | . 01312 |
| 39 | 39 | . 06333 | . 05821 | . 05352 | . 04923 | . 04531 | . 04 | 03842 | . 03540 | . 03263 | . 03009 | . 02776 | . 02563 | 02367 | . 02187 | 02022 | 870 | . 01730 | 01602 | . 01484 | 01376 |
| 40 | 0 | . 01393 | . 0124 | 10 | . 00989 | 00886 | . 00795 | 00714 | 00643 | 00580 | . 00524 | 00475 | 00431 | 00392 | . 00357 | 00326 | 00298 | 00273 | 00251 | 00230 | 00212 |
| 40 | 1 | . 01351 | 01197 | . 01062 | . 00944 | . 00840 | . 00749 | . 00668 | . 00597 | . 00535 | . 00480 | 00431 | . 00387 | . 00349 | . 00315 | 00284 | . 00257 | 00233 | 00212 | 00193 | . 00175 |
| 40 | 2 | . 01412 | . 01252 | . 01112 | . 00988 | . 00880 | . 00785 | . 00700 | . 00626 | . 00561 | . 00503 | . 00452 | . 00406 | 00366 | . 00330 | 00298 | . 00270 | . 02244 | . 00222 | 00202 | . 00183 |
| 40 | 3 | . 01479 | . 01312 | . 01166 | . 01038 | . 00925 | . 00825 | . 00737 | . 00659 | . 00591 | . 00530 | . 00476 | . 00428 | 00386 | . 00348 | 00315 | . 00285 | 00258 | . 00234 | 00213 | . 00194 |
| 40 | 4 | . 01550 | . 01377 | . 01225 | . 01091 | 00973 | . 00868 | 00776 | . 00695 | . 00623 | . 00559 | . 00503 | . 00453 | 00408 | . 00368 | 0333 | 301 | 00273 | 00248 | 00225 | 00205 |
| 40 | 5 | . 0162 | . 01446 | . 01287 | . 011 | . 0102 | . 00915 | . 00819 | . 00734 | . 00658 | . 00591 | 00532 | . 00479 | 00432 | . 00390 | 00353 | . 00319 | 00290 | . 00263 | . 00239 | 00218 |
| 40 | 6 | . 01706 | . 01519 | . 01353 | . 01207 | . 01079 | . 00965 | . 00864 | . 00774 | . 00695 | . 00625 | 00562 | . 00507 | . 00457 | . 00413 | . 00374 | . 00339 | . 00307 | . 00279 | 00254 | 00231 |
| 40 | 7 | . 01790 | 01595 | . 01423 | 01271 | 01136 | . 01017 | 00911 | . 00818 | 00735 | . 00661 | 00595 | . 00537 | . 00485 | . 00438 | 00397 | . 00360 | 00326 | . 00297 | 00270 | . 00246 |
| 40 | 8 | . 01878 | 01675 | . 01496 | . 01337 | . 01197 | . 01072 | 00962 | . 00864 | . 00777 | . 00699 | 00630 | . 00569 | . 00514 | . 00465 | 00421 | . 00382 | . 00347 | . 00315 | 00287 | . 00262 |
| 40 | 9 | . 01969 | . 01759 | . 01572 | . 01407 | . 01260 | . 01130 | . 01015 | . 00912 | . 00821 | . 00740 | 00667 | . 00602 | 00545 | 493 | 447 | 406 | 00369 | . 00335 | . 0305 | . 00279 |
| 40 | 10 | . 02066 | 01847 | . 01652 | . 01480 | . 01327 | 1192 | 01071 | . 00963 | . 00868 | . 00782 | 00706 | . 00638 | 00578 | . 00523 | 00475 | 00431 | 00392 | 00357 | 00325 | 00297 |
| 40 | 11 | . 02166 | 01939 | . 01737 | . 01557 | . 01398 | . 01256 | . 01130 | . 01017 | 00917 | . 00828 | . 00748 | . 00676 | . 00612 | . 00555 | 00504 | . 00458 | . 00417 | 00380 | . 00346 | . 00316 |
| 40 | 12 | . 02271 | . 02034 | . 01824 | . 01638 | . 01471 | . 01323 | . 01192 | . 01074 | . 00969 | . 00875 | 00791 | . 00716 | . 00649 | . 00589 | 00535 | . 00486 | . 00443 | . 00404 | 00368 | . 00337 |
| 40 | 13 | . 02379 | . 02134 | . 01915 | . 01721 | . 01548 | . 01394 | . 01256 | . 01133 | . 01023 | . 00925 | . 00837 | . 00758 | . 00688 | . 00624 | 00567 | . 00516 | . 00470 | . 00429 | 00392 | . 00358 |
| 40 | 14 | . 02491 | . 02236 | . 02009 | . 01807 | . 01627 | . 01466 | . 01322 | . 01194 | 01079 | . 00976 | . 00884 | . 00801 | 00727 | . 00661 | 00601 | . 00547 | 00499 | . 00455 | 00416 | 00380 |
| 40 | 15 | . 0260 | . 0234 | . 02106 | . 01896 | . 01708 | . 01541 | . 01391 | . 01257 | . 01137 | . 01029 | . 00933 | . 00846 | . 00768 | . 00698 | . 00636 | . 00579 | . 00528 | . 00482 | . 00441 | 00403 |
| 40 | 16 | . 02722 | . 02449 | . 02205 | . 01987 | . 01792 | . 01617 | . 01461 | . 01321 | . 01196 | . 01084 | 00983 | . 00892 | 00811 | . 00737 | 00671 | . 00612 | . 00558 | . 00510 | . 00466 | . 00427 |
| 40 | 17 | . 02843 | . 02560 | . 02307 | . 02081 | . 01878 | . 01697 | 01534 | . 01388 | . 01257 | . 01140 | 01034 | . 00940 | . 00854 | . 00777 | 00708 | . 00646 | . 00589 | 00538 | 00492 | . 00451 |
| 40 | 18 | . 0296 | . 02674 | . 02412 | . 02177 | . 01967 | . 01778 | . 01609 | . 01457 | . 01321 | 01198 | 01088 | . 00989 | 00899 | . 00819 | 00746 | . 00681 | 00622 | . 00568 | . 0052 | . 00476 |
| 40 | 19 | . 03095 | . 02792 | . 02521 | . 02278 | 02059 | . 01863 | 01687 | . 01529 | . 01387 | . 01259 | 01144 | . 01040 | 00947 | . 00863 | 00786 | . 00718 | 00656 | 00599 | 00549 | 00503 |
| 40 | 20 | . 03228 | . 02915 | . 02634 | . 02382 | . 02155 | . 01952 | . 01769 | . 01604 | . 01456 | . 01323 | 01203 | . 01094 | . 00997 | . 00908 | . 00829 | . 00757 | 00691 | . 00632 | 00579 | . 00531 |
| 40 | 21 | . 03365 | . 03041 | . 02751 | . 02490 | . 02255 | . 02044 | . 01854 | . 01683 | . 01529 | . 01390 | 01264 | . 01151 | 01049 | . 00957 | . 00873 | . 00798 | 00729 | . 00667 | 00611 | 00560 |
| 40 | 22 | . 03506 | . 03173 | . 02872 | . 02602 | . 02359 | . 02140 | . 01942 | . 01764 | . 01604 | . 01459 | . 01328 | . 01210 | 01104 | . 01007 | 00920 | . 00841 | . 00769 | . 00704 | 00645 | . 00592 |
| 40 | 23 | . 03653 | . 03308 | . 02998 | . 02718 | . 02466 | . 02239 | . 02034 | . 01849 | . 01683 | . 01532 | 01396 | . 01272 | 01161 | . 01060 | 00969 | . 00886 | . 00811 | . 00743 | 00681 | . 00625 |
| 40 | 24 | . 03803 | . 03448 | . 03127 | . 02838 | . 02578 | . 02342 | . 02130 | . 01938 | . 01764 | . 01608 | 01466 | . 01337 | 01221 | . 01116 | 01020 | . 00933 | . 00855 | . 00783 | . 00719 | . 00660 |
| 40 | 25 | . 03959 | . 03592 | . 03262 | . 02963 | . 02693 | . 02450 | . 02229 | . 02030 | . 01850 | . 01687 | 01539 | . 01405 | 01284 | . 01174 | 01074 | . 00984 | . 00901 | . 00826 | . 00758 | . 00697 |
| 40 | 26 | . 04119 | . 03741 | . 03400 | . 03092 | . 02813 | . 02561 | . 02333 | . 02126 | . 01939 | . 01769 | 01616 | . 01476 | 01350 | . 01235 | 01131 | . 01036 | . 00950 | . 00872 | . 00801 | . 00736 |
| 40 | 27 | . 04284 | . 03895 | . 03543 | . 03225 | . 02937 | . 02676 | . 02440 | . 02226 | . 02032 | . 01855 | 01696 | . 01551 | . 01419 | . 01299 | 01190 | . 01092 | . 01002 | . 00920 | . 00845 | . 00777 |
| 40 | 28 | . 04453 | . 04052 | . 03690 | . 03362 | . 03065 | . 02795 | . 02551 | . 02329 | . 02127 | . 01945 | 01779 | . 01628 | 01491 | . 01366 | . 01253 | . 01149 | . 01055 | . 00970 | 00892 | . 00820 |
| 40 | 29 | . 04625 | . 04214 | . 03841 | . 03503 | . 03196 | . 02918 | . 02665 | . 02435 | . 02227 | . 02037 | 01865 | . 01708 | 01566 | 01436 | 01317 | . 01210 | 01112 | 01022 | . 009 | 00866 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| $40 \quad 30$ | . 04802.04379 | 03996 | . 03647 | 03331 | . 03044 | 02783 | 02545 | 02329 | 02133 | 01954 | . 01791 | 01643 | . 01508 | 01385 | 01273 | 01170 | . 0107 | . 00991 | 00913 |
| $40 \quad 31$ | . 04982.04548 | . 04154 | . 03795 | . 03469 | . 03173 | . 02904 | . 02658 | . 02435 | . 02232 | 02046 | . 01877 | . 01724 | . 01583 | 01455 | 01338 | 01231 | 01134 | . 01045 | . 00963 |
| $40 \quad 32$ | . 05166.04720 | . 04315 | . 03947 | . 03611 | . 03306 | . 03028 | . 02775 | . 02544 | . 02333 | . 02141 | . 01966 | 01807 | . 01661 | 01528 | . 01406 | . 01295 | 01193 | 01100 | . 01015 |
| $40 \quad 33$ | . 05352.04896 | . 04480 | . 04101 | . 03756 | . 03442 | . 03155 | . 02894 | . 02656 | . 02438 | . 02240 | . 02058 | . 01893 | . 01741 | 01603 | . 01477 | 01361 | . 01255 | 01158 | . 01069 |
| $40 \quad 34$ | . 05542.05074 | . 04648 | . 04259 | 03904 | . 03581 | 03286 | . 03016 | 02770 | . 02546 | 02341 | . 02153 | 01981 | . 01825 | 01681 | . 01550 | 01429 | 01319 | 01218 | 01125 |
| $40 \quad 35$ | . 05734.05255 | . 04818 | . 04419 | . 04055 | . 03723 | 03419 | . 03142 | 02888 | . 02656 | . 02444 | . 02250 | 02073 | 01910 | . 01762 | 01625 | 01500 | 01386 | . 1281 | 01184 |
| $40 \quad 36$ | . 05929.05439 | . 04991 | . 04583 | . 04209 | . 03868 | . 03556 | . 03270 | . 03009 | . 02770 | 02551 | . 02351 | 02167 | . 01999 | 01845 | . 01703 | . 01574 | 01455 | 01345 | 01245 |
| $40 \quad 37$ | . 06125.05624 | . 05167 | . 04748 | . 04365 | . 04015 | 03694 | . 03401 | 03132 | . 02886 | 02660 | . 02453 | . 02264 | . 02090 | 01930 | 01784 | 01650 | 01526 | 01413 | 01308 |
| $40 \quad 38$ | . 06323.05812 | 0534 | . 04916 | . 04524 | . 04165 | 03836 | . 03534 | . 03258 | . 03004 | 02772 | . 02559 | . 02363 | . 02184 | 02019 | 01867 | 01728 | 01600 | 1482 | 01374 |
| $40 \quad 39$ | . 06523.06001 | . 05523 | . 05086 | . 04684 | . 04316 | . 03979 | . 03670 | . 03386 | . 03125 | 02886 | . 02667 | 02465 | . 02280 | 02109 | . 01953 | 01808 | 01676 | 01554 | 01441 |
| $40 \quad 40$ | . 06724.06192 | 05704 | . 05257 | 04847 | . 04470 | 04125 | 03808 | 03516 | 03249 | 03003 | 02777 | 02569 | . 02378 | 02202 | 02040 | 01892 | 01754 | . 1628 | 01511 |
| 41 | . 01416.01262 | . 0112 | . 01009 | . 00904 | . 00812 | . 00731 | . 00659 | . 00595 | . 00539 | . 00489 | . 00444 | . 00404 | . 00369 | . 00337 | . 00309 | 00283 | 00261 | . 0240 | 00221 |
| 41 | . 01368 . 01213 | . 01078 | . 00959 | . 00854 | . 00762 | . 00681 | . 00609 | . 00546 | . 00490 | 00441 | . 00397 | 00358 | . 00323 | 00293 | . 00265 | . 02241 | 00219 | . 00199 | . 00182 |
| 41 | . 01430.01269 | . 01128 | . 01004 | . 00895 | . 00798 | . 00714 | . 00639 | . 00573 | . 00514 | 00462 | . 00416 | . 00375 | . 00339 | 00307 | . 00278 | . 02252 | . 00229 | . 00208 | . 00190 |
| 41 | . 01498.01330 | . 01183 | . 01054 | . 00940 | . 00839 | 751 | . 00672 | 00603 | . 00542 | 00487 | . 00439 | 00396 | 0358 | . 00323 | . 0293 | . 02266 | 00242 | 0220 | 00200 |
| 41 | . 01571.01396 | . 0124 | . 01108 | . 00989 | . 00884 | 91 | . 00709 | 00636 | . 00572 | 00515 | . 00464 | 00418 | . 00378 | 00342 | . 00310 | 00281 | 00256 | 00233 | 00212 |
| 41 | . 01648 . 01467 | . 01307 | . 01166 | . 01042 | . 00932 | . 00834 | . 00748 | . 00672 | . 00604 | 00544 | . 00491 | 00443 | . 00401 | 00363 | . 00329 | . 02298 | . 00271 | . 00247 | . 00225 |
| 41 | . 01729.01540 | . 01374 | . 01227 | . 01097 | . 00982 | 00880 | . 00790 | 00710 | . 00639 | . 00576 | . 00519 | 00469 | . 00425 | 00385 | . 00349 | . 00317 | . 00288 | 00262 | . 00239 |
| 41 | . 01814.01618 | 01445 | . 01291 | . 01156 | . 01036 | . 00929 | . 00835 | . 00751 | . 00676 | 00610 | . 00550 | . 00497 | . 00450 | 00408 | . 00370 | 00337 | . 00306 | 00279 | . 00255 |
| 41 | . 01904.01700 | . 01519 | . 01359 | . 01218 | . 01092 | . 00981 | . 00882 | . 00794 | . 00715 | 00645 | . 00583 | . 00527 | 00478 | 00433 | . 00393 | 00358 | . 00326 | 00297 | 00271 |
| 41 | . 01997.01785 | 0159 | . 0143 | 01283 | . 01152 | 01035 | . 00931 | 00839 | . 00757 | 00683 | . 00618 | 00559 | . 00507 | 00460 | 00418 | 00380 | . 00346 | 00316 | . 00288 |
| $41 \quad 10$ | . 02096.01875 | 01679 | . 01506 | . 01352 | . 01214 | . 01093 | . 00984 | 00887 | . 00801 | 00724 | . 00655 | 00593 | . 00538 | 00489 | 00444 | . 00404 | 00369 | . 03336 | . 00307 |
| $41 \quad 11$ | . 02198.01969 | . 01765 | . 01584 | . 01424 | . 01280 | . 01153 | . 01039 | . 00938 | . 00847 | 00766 | . 00694 | 00629 | . 00571 | 00519 | . 00472 | 00430 | . 00392 | 00358 | . 00327 |
| $41 \quad 12$ | . 02305.02067 | . 01855 | . 01667 | . 01499 | . 01350 | . 01216 | . 01098 | . 00991 | . 00896 | 00811 | . 00735 | . 00667 | . 00606 | 00551 | . 00502 | . 00457 | . 00417 | . 00381 | . 00349 |
| 41 | . 02416.02169 | . 01948 | . 01752 | 01578 | . 01422 | 01283 | . 01158 | 01047 | . 00947 | 00858 | . 00778 | 707 | 642 | 0585 | 00533 | 00486 | 00443 | . 00405 | 00371 |
| $41 \quad 14$ | . 02530.02273 | . 0204 | . 018 | . 01659 | . 01496 | . 01351 | . 01221 | 011 | . 01000 | 00907 | . 00823 | 00748 | . 00680 | 00619 | . 00564 | 00515 | . 00471 | . 0430 | 00394 |
| $41 \quad 15$ | . 02647 . 02381 | . 02144 | . 01932 | . 01742 | . 01573 | . 01421 | . 01286 | 01164 | 01055 | 00957 | . 00869 | . 00790 | . 00719 | 00655 | . 00597 | 00545 | . 00499 | . 00456 | . 00418 |
| $41 \quad 16$ | . 02767.02491 | . 02245 | . 02025 | 01828 | . 01652 | 01494 | . 01352 | 01225 | 01111 | 01009 | . 00917 | 00834 | . 00759 | 00692 | 00631 | 00577 | 00527 | 00483 | . 00442 |
| 41 | . 02891.02605 | . 02350 | . 02121 | . 01916 | . 01733 | . 01568 | . 01421 | 01288 | . 01169 | 01062 | . 00966 | . 00879 | . 00801 | 00730 | . 00666 | 00609 | . 00557 | 00510 | . 00468 |
| $41 \quad 18$ | . 03018.02722 | . 02458 | . 02221 | . 02008 | . 01817 | 01646 | . 01492 | 01354 | . 01229 | 01117 | . 01016 | . 00926 | 844 | 770 | 703 | 00643 | 00588 | . 0539 | . 00494 |
| $41 \quad 19$ | . 03149.02843 | . 02569 | . 02324 | 02103 | . 01905 | . 01726 | 01566 | 01422 | 01292 | 01175 | 01070 | 00975 | . 00889 | . 00811 | 00741 | 00678 | 00620 | 00568 | 00521 |
| $41 \quad 20$ | . 03285 . 02969 | . 02686 | . 02431 | . 02202 | . 01996 | . 01810 | . 01644 | 01493 | . 01358 | 01236 | . 01126 | 01026 | . 00936 | 00855 | 0781 | . 00715 | 00655 | 0600 | 00550 |
| 4121 | . 03426 . 03100 | . 02806 | . 02542 | . 02305 | . 02091 | . 01898 | . 01724 | . 01568 | . 01427 | 01299 | . 01184 | 01080 | . 00986 | 00901 | . 00824 | . 00754 | . 00691 | 00633 | . 00581 |
| 4122 | . 03572 . 03235 | . 02931 | . 02658 | . 02411 | . 02189 | . 01989 | . 01809 | . 01646 | . 01499 | 01366 | . 01246 | 01137 | . 01039 | 00949 | . 00869 | . 00795 | . 00729 | . 00669 | . 00614 |
| $41 \quad 23$ | . 03722 . 03374 | . 03060 | . 02777 | 02522 | . 02292 | 02084 | . 01897 | 01727 | 01574 | 01435 | . 01310 | 01196 | . 01094 | 01000 | . 00916 | . 00839 | . 00769 | 00706 | 00648 |
| $41 \quad 24$ | . 03878.03519 | . 03 | . 02902 | . 02638 | . 02399 | . 02183 | . 01989 | . 01812 | . 01653 | 01508 | . 01378 | 01259 | . 01151 | 01054 | . 00965 | . 00885 | . 00812 | 00745 | 00685 |
| $41 \quad 25$ | . 04039.03668 | . 03333 | . 03031 | . 02757 | . 02510 | . 02287 | . 02084 | . 01901 | . 01735 | 01585 | . 01448 | 01325 | . 01212 | 01110 | . 01018 | . 00933 | . 00857 | . 00787 | . 00724 |
| 4126 | . 04204.03822 | . 03476 | . 03164 | 02881 | . 02625 | . 02394 | . 02184 | 01993 | . 01821 | 01664 | . 01522 | 01393 | . 01276 | 01169 | . 01073 | 00984 | 00904 | 00831 | . 00765 |
| $41 \quad 27$ | . 04374 . 03981 | . 03625 | . 03302 | 03010 | . 02745 | . 02505 | . 02287 | 02090 | . 01910 | 01748 | . 01600 | 01465 | 1343 | 01232 | . 01130 | 01038 | 0095 | 0087 | . 00808 |
| $41 \quad 28$ | . 04550.04144 | . 03777 | . 03444 | 03143 | . 02869 | 02620 | . 02395 | 02190 | . 02003 | 01834 | . 01680 | 01540 | 413 | . 01297 | 191 | 01095 | 01007 | 00926 | . 00853 |
| $41 \quad 29$ | . 04729.04312 | . 03934 | . 03591 | . 03279 | . 02996 | . 02739 | . 02506 | . 02293 | . 02100 | 01924 | . 01764 | 01618 | . 01486 | 01365 | . 01254 | 01153 | . 01062 | 00978 | . 00901 |
| $41 \quad 30$ | . 04913.04484 | . 04095 | . 03741 | . 03420 | . 03128 | . 02862 | . 02620 | 02400 | . 02200 | . 02017 | . 01851 | 01700 | . 01561 | 01435 | . 01320 | 01215 | 01119 | . 01031 | 00951 |
| 4131 | . 05100.04660 | . 04260 | . 03896 | . 03564 | . 03263 | . 02988 | . 02738 | . 02511 | . 02303 | 02114 | . 01941 | 01784 | . 01640 | 01509 | . 01389 | . 01279 | . 01179 | 01087 | . 01003 |
| $41 \quad 32$ | . 05291.04839 | . 04428 | . 04053 | . 03712 | . 03402 | . 03118 | . 02860 | . 02625 | . 02410 | . 02214 | . 02035 | 01871 | . 01722 | 01585 | . 01460 | . 01346 | . 01241 | 01146 | . 01058 |
| 41 | . 05486 . 05022 | . 04600 | . 04215 | . 03864 | . 03544 | . 03252 | . 02985 | 02742 | . 02520 | . 02317 | . 02131 | 01961 | . 01806 | 01664 | . 01534 | . 01415 | . 01306 | 01207 | . 01115 |
| $41 \quad 34$ | . 05684.05209 | . 04775 | . 04380 | . 04019 | . 03690 | . 03389 | . 03114 | . 02862 | . 02633 | 02423 | . 02231 | 02055 | . 01894 | 01746 | . 01611 | 01488 | . 01374 | 01270 | . 01175 |
| $41 \quad 35$ | . 05885 . 05399 | . 04954 | . 04548 | . 04177 | . 03839 | . 03529 | . 03245 | . 02986 | . 02749 | . 02532 | . 02333 | 02151 | . 01984 | 01831 | . 01691 | . 01563 | . 01444 | 01336 | . 01237 |
| $41 \quad 36$ | . 06089.05591 | . 05136 | . 04720 | . 04339 | . 03991 | . 03672 | . 03380 | . 03113 | . 02868 | 02644 | . 02439 | . 02250 | . 02078 | 01919 | . 01774 | . 01640 | . 01517 | . 01405 | . 01301 |
| $41 \quad 37$ | . 06295.05786 | . 05320 | . 04894 | . 04503 | . 04146 | . 03818 | . 03518 | 03243 | . 02991 | 02759 | . 02547 | 02353 | . 02174 | 02010 | . 01859 | . 01720 | 01593 | 01476 | . 01368 |
| 4138 | . 06504.05983 | . 05507 | . 05070 | . 04670 | . 04303 | . 03967 | . 03659 | 03376 | . 03116 | 02878 | . 02659 | 02458 | . 02273 | 02103 | 0194 | 01803 | 016 | 154 | 01437 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8 | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 41 | 39 | . 06714 | . 06183 | 05696 | . 05249 | 04839 | . 04463 | 04118 | 03802 | 03511 | 03244 | 02998 | 02773 | 02565 | 02375 | 02199 | 02037 | 01889 | 01752 | . 1626 | . 01509 |
| 41 | 40 | . 06926 | . 06384 | . 05887 | . 05430 | 05011 | . 04626 | . 04272 | . 03948 | . 03649 | . 03374 | . 03122 | . 02889 | . 02676 | 02479 | . 02298 | 02131 | . 01977 | 01835 | . 01704 | 01584 |
| 41 | 41 | . 07139 | . 06586 | . 06079 | . 05613 | . 05184 | . 04791 | . 04429 | . 04096 | . 03789 | . 03507 | 03248 | . 03009 | . 02789 | . 02586 | . 02399 | . 02226 | . 02068 | . 01921 | 01786 | 01661 |
| 42 | 0 | . 01438 | . 01284 | . 01148 | . 01028 | . 00923 | . 00830 | . 00748 | . 00676 | . 00611 | . 00554 | . 00503 | . 00458 | . 00418 | . 00381 | . 00349 | . 00320 | . 00294 | 00271 | . 00250 | 00231 |
| 42 | 1 | . 01385 | . 01230 | . 01093 | . 00974 | 00868 | . 00775 | . 00694 | . 00621 | 00558 | . 00501 | 00451 | . 00407 | 00367 | 00332 | 00301 | 00273 | . 00248 | 00226 | . 00206 | 00188 |
| 42 | 2 | . 01448 | . 01286 | 01144 | . 01019 | . 00909 | . 00812 | . 00727 | . 00651 | . 00585 | . 00525 | . 00473 | . 00426 | . 00385 | 00348 | . 00315 | 00286 | . 00260 | 00236 | 00215 | 00196 |
| 42 | 3 | . 01517 | . 01349 | . 01201 | . 01070 | . 00955 | . 00854 | . 00765 | . 00686 | . 00616 | . 00553 | . 00498 | . 00449 | . 00406 | 00367 | . 00332 | 00302 | . 00274 | 00249 | . 00227 | 00207 |
| 42 | 4 | . 01591 | . 01416 | 01261 | . 01125 | 01005 | . 00900 | . 00806 | . 00723 | . 00649 | . 00584 | 00526 | . 00475 | . 00429 | 00388 | 00352 | 00319 | . 00290 | 00264 | . 00240 | 00219 |
| 42 | 5 | . 01669 | . 01487 | . 01326 | . 0118 | 01059 | . 00948 | . 00850 | . 00763 | . 00686 | . 00618 | . 00557 | . 00503 | . 00454 | 004 | 00373 | 00338 | . 00308 | 00280 | . 00255 | 00233 |
| 42 | 6 | . 01752 | . 01562 | . 01394 | . 01246 | . 01116 | . 01000 | . 00897 | . 00806 | . 00725 | . 00653 | . 00589 | . 00532 | . 00481 | . 00436 | . 00395 | 00359 | . 00327 | . 00297 | 0271 | 0248 |
| 42 | 7 | . 01839 | . 01641 | 01467 | 01312 | 01176 | . 01054 | 00947 | 00852 | 00767 | 00 | 00624 | 00564 | 00510 | 00463 | 00420 | 00381 | . 00347 | 00316 | 00288 | 00263 |
| 42 | 8 | . 01930 | . 01724 | . 01542 | 38 | 1239 | . 01112 | 01000 | . 00900 | 00811 | . 00731 | 00661 | 00598 | . 00541 | . 0049 | 00446 | 00405 | . 00369 | 00336 | . 0307 | 00280 |
| 42 | 9 | . 02025 | . 01812 | . 01622 | . 01454 | . 01305 | . 01173 | . 01055 | . 00951 | . 00857 | . 00774 | . 00700 | . 00633 | . 00574 | . 00521 | . 00473 | . 00430 | . 00392 | 00358 | . 00327 | 00299 |
| 42 | 10 | . 02125 | . 01903 | . 01706 | . 01531 | . 01376 | . 01237 | . 01114 | . 01005 | . 00907 | . 00819 | . 00741 | . 00671 | . 00609 | . 00553 | . 00503 | . 00458 | . 00417 | 00381 | . 00348 | 00318 |
| 42 | 11 | . 02230 | . 01999 | . 01794 | . 01612 | 01450 | . 01305 | 01176 | . 01061 | 00959 | . 00867 | 00785 | 00712 | 00646 | . 0587 | . 00534 | 00486 | . 0444 | 00405 | . 0370 | . 00339 |
| 42 | 12 | . 02339 | . 02099 | . 01886 | . 0169 | . 01527 | . 01376 | 012 | 011 | 01014 | . 00918 | . 00832 | . 00754 | . 00685 | 00623 | . 00567 | 00517 | . 00472 | 00431 | . 00394 | 00361 |
| 42 | 13 | . 02452 | . 02203 | . 01981 | . 01784 | . 01607 | . 01450 | . 01309 | . 01184 | . 01071 | . 00970 | . 00880 | . 00799 | . 00726 | . 00661 | . 00602 | . 00549 | . 00501 | 00458 | . 00419 | 00384 |
| 42 | 14 | . 02569 | . 02310 | . 02080 | . 01874 | 01690 | . 01526 | 01379 | . 01248 | 01130 | . 01025 | 00930 | . 00845 | . 00768 | 00700 | . 00638 | 00582 | . 00532 | 00486 | . 00445 | . 00408 |
| 42 | 15 | . 02688 | . 02420 | . 02181 | . 01967 | 01776 | . 01605 | 01452 | . 01314 | 01191 | . 01081 | 00982 | . 00892 | . 00812 | . 00740 | . 00675 | 00616 | . 00563 | 00515 | . 00472 | 00433 |
| 42 | 16 | . 02811 | . 02533 | . 02285 | . 02063 | 01864 | . 01686 | . 01526 | . 01383 | 01254 | . 01139 | . 01035 | . 00941 | . 00857 | . 00781 | 00713 | 00651 | 0596 | . 00545 | 00500 | 00458 |
| 42 | 17 | . 02938 | . 02650 | 02392 | . 02162 | 01955 | . 01769 | 01603 | 01453 | 01319 | 01198 | 01090 | 00992 | . 00904 | 00824 | . 00752 | 00688 | . 00629 | 00576 | . 00528 | 00485 |
| 42 | 18 | . 03068 | . 02770 | . 02503 | . 02263 | . 02049 | . 01856 | . 01682 | . 01527 | 01387 | . 01260 | 01147 | 01044 | . 00952 | 00869 | . 00793 | 00725 | . 00664 | 00608 | . 00558 | 00512 |
| 42 | 19 | . 03202 | . 02894 | . 02618 | . 02369 | . 02146 | . 01946 | . 01765 | . 01603 | . 01457 | . 01325 | . 01206 | . 01099 | . 01003 | . 00915 | . 00836 | . 00765 | . 00700 | 00642 | . 00589 | 00540 |
| 42 | 20 | . 03342 | . 03023 | . 02737 | . 02479 | . 02248 | . 02039 | . 01852 | . 01683 | 01530 | . 01393 | 01269 | . 01157 | . 01056 | . 00964 | . 00882 | . 00807 | . 00739 | 00677 | . 00621 | 00571 |
| 42 | 21 | . 03487 | . 03157 | . 02861 | . 02594 | 02354 | . 02137 | 01942 | . 01766 | 01608 | . 01464 | 01335 | 01218 | 01112 | 01016 | . 00929 | . 00851 | . 00780 | 00715 | . 00656 | 00603 |
| 42 | 22 | . 0363 | . 03296 | . 02989 | . 02713 | . 02464 | . 02239 | . 02036 | . 01853 | 01688 | . 01539 | . 0140 | 012 | 01 | 01070 | . 00980 | 00897 | . 00823 | 00755 | . 00693 | 00637 |
| 42 | 23 | . 03791 | . 03440 | . 03122 | . 02836 | . 02578 | . 02345 | 02135 | . 01944 | 01772 | . 01617 | 01476 | . 01348 | . 01232 | . 01128 | . 01033 | . 00946 | . 00868 | 00797 | . 00732 | 00673 |
| 42 | 24 | . 03952 | . 03588 | . 03261 | 02965 | 02697 | . 02455 | 02237 | . 02039 | 01860 | . 01698 | 01551 | 01418 | 01297 | 01188 | . 01088 | 00998 | . 00916 | 00841 | . 00773 | 00711 |
| 42 | 25 | . 0411 | . 03742 | . 03404 | . 03098 | 02821 | . 02570 | 02344 | . 02138 | 01952 | . 01783 | 01630 | . 01492 | . 01365 | . 01251 | . 01147 | 01052 | . 00966 | 00888 | . 00816 | 00751 |
| 42 | 26 | . 04288 | . 03902 | . 03552 | . 03236 | 02949 | . 02690 | . 02455 | . 02241 | 02048 | . 01873 | 01713 | 01568 | 01437 | . 01317 | 01209 | 01110 | . 1019 | 00937 | 0862 | 00794 |
| 42 | 27 | . 04464 | . 04066 | 03706 | . 03379 | 03083 | 02814 | 02570 | . 02349 | 02148 | . 01966 | 01800 | . 01649 | 01512 | 01387 | . 01273 | 01170 | . 01076 | 00989 | . 0091 | 00839 |
| 42 | 28 | . 04645 | . 04235 | 03864 | . 03526 | 03220 | . 02942 | 02690 | . 02461 | 02252 | . 02063 | 01890 | 01733 | 01590 | 01460 | . 01341 | 01233 | . 01134 | 01044 | 00962 | 00887 |
| 42 | 29 | . 04831 | . 04409 | . 04026 | . 03678 | . 03362 | . 03075 | . 02814 | . 02576 | . 02360 | . 02163 | 01984 | . 01821 | . 01672 | . 01536 | . 01412 | 01299 | . 01196 | 01102 | . 01016 | 00937 |
| 42 | 30 | . 05022 | . 04588 | . 04194 | . 03835 | 03509 | . 03212 | . 02942 | . 02696 | . 02472 | . 02267 | 02081 | . 01912 | . 01757 | . 01615 | . 01486 | 01368 | . 01261 | . 01162 | . 01072 | 00990 |
| 42 | 31 | . 05217 | . 04771 | 04365 | . 03995 | 03659 | . 03353 | . 03073 | . 02819 | 02587 | . 02375 | 02182 | . 02006 | 01845 | 01698 | 01563 | 01440 | . 01328 | 01225 | . 01131 | 01045 |
| 42 | 32 | . 0541 | . 04958 | . 04540 | . 04160 | . 03813 | . 03497 | . 03209 | . 02946 | . 02706 | . 02487 | . 02286 | . 02104 | . 01936 | . 01783 | . 01643 | 01515 | . 01398 | 01291 | 192 | . 01102 |
| 42 | 33 | . 05619 | . 05149 | . 04720 | . 04329 | . 03972 | . 03646 | . 03349 | . 03077 | . 02829 | . 02602 | 02394 | . 02205 | . 02031 | . 01872 | . 01727 | 01593 | . 01471 | . 01359 | . 01256 | 01162 |
| 42 | 34 | . 05825 | . 05343 | . 04903 | . 04501 | 04134 | . 03798 | 03492 | . 03211 | 02955 | . 02720 | 02506 | . 02309 | . 02129 | . 01964 | . 01813 | 01674 | . 01547 | 01430 | . 01323 | 01225 |
| 42 | 35 | . 06036 | . 05542 | . 05090 | . 04677 | 04300 | . 03955 | 03639 | . 03350 | 03085 | . 02843 | 02621 | . 02417 | . 02230 | . 02059 | . 01902 | 01758 | . 01626 | 01505 | . 01393 | 01290 |
| 42 | 36 | . 06249 | . 05743 | . 05280 | . 04857 | 04469 | . 04114 | 03789 | . 03491 | 03218 | . 02968 | 02739 | 02528 | 02335 | 02158 | . 01995 | 01845 | 1708 | 01582 | 1465 | 01359 |
| 42 | 37 | . 06465 | . 05948 | . 05474 | . 05039 | . 04642 | . 04277 | . 03943 | . 03636 | . 03355 | . 03097 | . 02860 | . 02643 | . 02443 | . 02259 | . 02091 | . 01935 | . 01793 | . 01661 | . 01541 | 01429 |
| 42 | 38 | . 06684 | . 06155 | . 05670 | . 05225 | 04817 | . 04443 | 04099 | . 03784 | . 03495 | . 03229 | 02985 | 02760 | . 02554 | 02364 | . 02189 | 02028 | . 01880 | 01744 | . 01619 | 01503 |
| 42 | 39 | . 06905 | . 06365 | . 05869 | . 05413 | . 04995 | . 04612 | . 04259 | . 03935 | . 03638 | . 03364 | . 03112 | . 02881 | . 02667 | . 02471 | . 02291 | 02124 | . 01971 | 01830 | . 01699 | 01579 |
| 42 | 40 | . 07128 | . 06576 | . 06070 | . 05604 | . 05176 | . 04783 | . 04422 | . 04089 | . 03783 | . 03502 | . 03243 | . 03004 | . 02784 | . 02582 | . 02395 | . 02223 | . 02064 | . 01918 | . 01783 | 01658 |
| 42 | 41 | . 07352 | . 06790 | . 06273 | . 05797 | . 05360 | . 04957 | . 04587 | . 04246 | 03932 | . 03642 | 03376 | . 03130 | . 02904 | . 02695 | . 02502 | . 02325 | . 02161 | . 02009 | . 01869 | 01740 |
| 42 | 42 | . 07578 | . 07005 | . 06477 | . 05992 | . 05545 | . 05133 | . 04754 | . 04405 | . 04083 | . 03786 | . 03512 | . 03259 | . 03026 | . 02811 | . 02613 | . 02429 | . 02260 | . 02103 | . 01958 | 01824 |
| 43 | 0 | . 01461 | . 01305 | . 01169 | . 01048 | . 00942 | . 00849 | . 00766 | . 00692 | . 00627 | . 00569 | . 00518 | . 00472 | . 00431 | . 00394 | . 00362 | . 00332 | . 00306 | . 00282 | . 00260 | 00241 |
| 43 | 1 | . 01403 | . 01246 | . 01109 | . 00988 | . 00882 | . 00789 | . 00706 | . 00634 | . 00569 | . 00512 | . 00462 | . 00417 | . 00377 | . 00341 | . 00309 | . 00281 | . 00256 | . 00233 | . 00213 | 00194 |
| 43 | 2 | . 01466 | . 01303 | . 01160 | . 01035 | . 00924 | . 00826 | . 00740 | . 00664 | . 00597 | . 00537 | . 00484 | . 00437 | . 00395 | 00357 | . 00324 | . 00294 | . 00268 | 00244 | . 00222 | 00203 |
| 43 | 3 | . 01536 | . 01366 | . 01218 | . 01086 | . 00971 | . 00869 | . 00779 | . 00699 | . 00628 | . 00565 | 00510 | . 00460 | . 00416 | 00377 | . 00342 | 00310 | . 00282 | 00257 | . 00234 | 00214 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 43 | 4 | . 01611 | . 01434 | . 01279 | . 01143 | . 01022 | . 00915 | . 00821 | . 00737 | . 00663 | . 00597 | . 00538 | 00486 | 00440 | . 00398 | 00361 | . 00328 | 00299 | . 00272 | . 00248 | 00227 |
| 43 | 5 | . 01690 | . 01507 | . 01345 | . 01202 | . 01076 | . 00965 | . 00866 | . 00778 | . 00700 | . 00631 | . 00570 | 00515 | 00466 | 00422 | 00383 | . 00348 | 00317 | 00289 | 00264 | 00241 |
| 43 | 6 | . 01774 | . 01583 | . 01415 | . 01266 | . 01134 | . 01017 | . 00914 | . 00822 | . 00740 | . 00668 | . 00603 | . 00545 | . 00494 | . 00448 | . 00406 | . 00370 | . 00336 | . 00307 | . 00280 | . 00256 |
| 43 | 7 | . 01863 | . 01664 | . 01488 | . 01333 | . 01195 | . 01073 | . 00965 | . 00868 | . 00783 | . 00706 | . 00638 | . 00578 | . 00523 | . 00475 | . 00431 | . 00392 | . 00358 | . 00326 | . 00298 | . 00272 |
| 43 | 8 | . 01955 | . 01749 | . 01566 | . 01404 | . 01260 | . 01132 | . 01019 | . 00918 | . 00828 | . 00748 | . 00676 | . 00612 | . 00555 | . 00504 | . 00458 | . 00417 | . 00380 | . 00347 | . 00317 | . 00290 |
| 43 | 9 | . 020 | . 01838 | . 01 | 78 | 328 | . 01194 | . 01076 | . 00970 | . 00876 | . 00791 | . 00716 | . 00649 | 589 | . 00535 | 487 | 443 | 04 | 00369 | 337 | . 00309 |
| 43 | 10 | . 02155 | . 01931 | . 01733 | . 01557 | . 01400 | . 01260 | . 01136 | . 01025 | . 00926 | . 00838 | . 00759 | . 00688 | . 00625 | . 00568 | . 00517 | . 00471 | . 00430 | . 00393 | . 00359 | . 00329 |
| 43 | 11 | . 02261 | . 02029 | . 01823 | . 01639 | . 01475 | . 01330 | . 01200 | . 01084 | . 00980 | . 00887 | . 00804 | . 00730 | . 00663 | . 00603 | . 00550 | . 00501 | . 00458 | . 00418 | . 00383 | . 00351 |
| 43 | 12 | . 02373 | . 02131 | . 01916 | . 01725 | . 01554 | 01402 | . 01266 | . 01145 | . 01036 | . 00939 | . 00852 | . 00774 | . 00704 | . 00640 | . 00584 | . 00533 | . 00487 | . 00445 | 00408 | . 00374 |
| 43 | 13 | . 02488 | . 02237 | . 02014 | . 01815 | . 01637 | . 01478 | . 01336 | . 01209 | . 01095 | . 00993 | . 00902 | . 00820 | . 00746 | . 00679 | . 00620 | . 00566 | . 00517 | . 00473 | 00434 | . 00398 |
| 43 | 14 | . 0260 | . 02347 | . 02115 | . 01907 | . 01722 | . 01556 | . 01408 | . 01275 | 01156 | . 01049 | . 00953 | 00867 | 00789 | . 00720 | 00657 | . 00600 | 00549 | . 00503 | 00461 | . 00423 |
| 43 | 15 | . 02730 | . 02460 | . 02218 | . 02003 | . 01810 | 01637 | . 01482 | . 01343 | . 01219 | . 01107 | . 01006 | . 00916 | 00835 | 00761 | . 0695 | . 00635 | 00581 | . 00533 | 00489 | . 00449 |
| 43 | 16 | . 02855 | . 02575 | . 02325 | 101 | . 01900 | . 01720 | . 01559 | . 01414 | . 01283 | . 01166 | . 01061 | . 00966 | . 0088 | . 00804 | . 00734 | . 0672 | 00615 | . 00564 | 0517 | . 00475 |
| 43 | 17 | . 02984 | . 02694 | . 02434 | . 02202 | . 01993 | . 01806 | . 01637 | . 01486 | . 01350 | . 01228 | . 01118 | . 01018 | . 00929 | . 00848 | . 00775 | . 00709 | . 00649 | . 00595 | . 00546 | . 00502 |
| 43 | 18 | . 03117 | . 02817 | . 02548 | . 02306 | . 02089 | . 01894 | . 01719 | . 01561 | . 01420 | . 01292 | . 01177 | . 01073 | . 00979 | . 00894 | . 00817 | 0748 | . 00685 | . 00629 | . 00577 | . 00530 |
| 43 | 19 | . 03 | . 02944 |  |  |  | . 01987 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 789 | 23 | 663 | 609 | 560 |
| 43 | 20 | . 0339 | . 03077 | . 02788 | . 02528 | . 02294 | . 02083 | . 01893 | . 01722 | . 01568 | . 01428 | . 01303 | . 01189 | . 01086 | . 00993 | . 00909 | . 00832 | 00763 | . 00700 | . 00643 | . 00592 |
| 43 | 21 | . 03547 | . 03214 | . 02915 | . 02645 | . 02402 | . 02184 | . 01986 | . 01808 | . 01647 | . 01502 | . 01370 | . 01252 | . 01144 | . 01047 | . 00958 | . 00878 | . 00805 | . 00739 | . 00679 | . 00625 |
| 43 | 22 | . 03700 | . 03357 | . 03047 | 02768 | . 02516 | . 02288 | . 02083 | . 01898 | . 01730 | . 01579 | . 01441 | . 01317 | 01205 | . 01103 | . 01010 | . 00926 | . 00850 | . 00781 | 00718 | . 00660 |
| 43 | 23 | . 03859 | . 03504 | . 03184 | . 02895 | . 02634 | . 02398 | . 02184 | . 01992 | . 01817 | . 01659 | . 01516 | . 01386 | . 01269 | . 01162 | . 01065 | 0077 | . 00897 | 0824 | 0758 | . 00698 |
| 43 | 24 | . 0402 | . 03658 | . 03326 | . 03027 | . 02756 | . 02512 | . 02290 | . 02090 | 01908 | . 01744 | 01594 | . 01459 | 01336 | . 01224 | 01123 | . 01031 | . 00947 | . 00870 | . 00 | 00737 |
| 43 | 25 | . 04195 | . 03816 | . 03474 | . 03164 | . 02884 | 02630 | . 02401 | . 02192 | . 02003 | . 01832 | 01676 | 01535 | 01407 | . 01290 | 01184 | 1087 | 00999 | . 00919 | . 0846 | . 00780 |
| 43 | 26 | . 0437 | . 03981 | . 03627 | . 03307 | . 03017 | . 02754 | . 02516 | . 02299 | . 02103 | . 01924 | . 01762 | . 01615 | . 01481 | . 01359 | . 01248 | . 1147 | . 01055 | 00971 | . 0894 | . 00824 |
| 43 | 27 | . 04553 | . 04151 | . 03786 | . 03455 | . 03155 | . 02883 | . 02635 | . 02411 | . 02207 | . 02021 | . 01852 | . 01699 | . 01559 | . 01432 | . 01316 | 1210 | 01113 | . 01025 | . 00945 | . 00871 |
| 43 | 28 | . 04740 | . 04326 | . 03949 | . 03608 | . 03298 | . 03016 | . 02759 | . 02527 | . 02315 | . 02122 | . 01946 | . 01786 | 01641 | . 01508 | . 01386 | . 01276 | 01175 | . 01083 | 00998 | . 00921 |
| 43 | 29 | . 04 | . 04506 |  | . 03765 | . 03445 | . 03153 | 88 | . 02647 | . 02427 | . 02227 | . 02044 | . 01878 | . 01726 | 87 | . 01461 | 45 | 239 | . 01143 | . 01055 | 74 |
| 43 | 30 | . 05130 | . 04691 | . 04291 | . 03928 | . 03597 | . 03296 | . 03021 | . 02771 | . 02543 | . 02335 | . 02146 | . 01972 | . 01814 | . 01670 | . 01538 | . 01417 | 01307 | . 01206 | 01114 | . 01029 |
| 43 | 31 | . 05332 | . 04881 | . 04469 | . 04095 | . 03753 | . 03442 | . 03158 | . 02900 | . 02663 | . 02448 | . 02251 | 02071 | . 01906 | . 01756 | . 01619 | . 01493 | . 01378 | . 01272 | 01175 | . 01087 |
| 43 | 32 | . 05539 | . 05075 | . 04652 | . 04266 | . 03914 | 03593 | . 03300 | . 03032 | . 02788 | . 02564 | 02360 | 02173 | 02002 | 01846 | 01703 | 1571 | 45 | 34 | 01240 | 01147 |
| 43 | 33 | . 05750 | . 05274 | . 04839 | . 04442 | . 04079 | . 03748 | . 03446 | . 03169 | . 02916 | . 02685 | 73 | . 02279 | 101 | 939 | . 01790 | 653 | 528 | 413 | 307 | 01210 |
| 43 | 34 | . 05966 | . 05477 | . 05030 | . 04622 | . 04249 | 03908 | . 03595 | . 03310 | . 03048 | . 02809 | . 02589 | 02389 | . 02204 | . 02035 | 01880 | . 01738 | 01608 | 01488 | 01378 | 01276 |
| 43 | 35 | . 06185 | . 05684 | . 05225 | . 04806 | . 04422 | 04071 | . 03749 | . 03454 | . 03184 | 02937 | . 02710 | . 02502 | 02311 | . 02136 | 1975 | 827 | 691 | 1566 | . 01451 | 1346 |
| 43 | 36 | . 06408 | . 05895 | . 05425 | . 04994 | . 04600 | . 04238 | . 03907 | . 03603 | . 03324 | . 03069 | . 02834 | . 02619 | . 024 | . 02239 | 02072 | 1918 | 01777 | 1647 | 01528 | . 01417 |
| 43 | 37 | . 06634 | . 06109 | . 05627 | . 05185 | . 04780 | . 04409 | . 04068 | . 03755 | . 03468 | . 03204 | . 02962 | . 02739 | . 02534 | . 02346 | . 02173 | . 02013 | . 01867 | . 01731 | 01607 | . 01492 |
| 43 | 38 | . 06864 | . 06326 | . 05833 | . 05380 | . 04965 | . 04583 | . 04233 | . 03911 | . 03615 | . 03343 | . 03093 | . 02863 | . 02651 | . 02456 | . 02277 | . 02112 | 01959 | . 01819 | 01689 | . 01570 |
| 43 | 39 | . 07096 | 5546 | . 06042 | 5578 | . 05152 | . 04761 | . 04401 | 070 | 65 | . 03485 | . 03227 | 2990 | . 02771 | 570 | 02384 | 223 | 02055 | 0190 | 01775 | 01651 |
| 43 | 40 | . 07330 | . 06769 | . 06253 | . 05779 | . 05343 | . 04942 | . 04572 | . 04232 | . 03919 | . 03631 | . 03365 | . 03120 | . 02895 | . 02687 | . 02495 | . 02318 | . 02154 | . 02003 | 01863 | . 01735 |
| 43 | 41 | . 07566 | . 06994 | . 06467 | . 05983 | . 05536 | . 05125 | . 04746 | . 04398 | . 04076 | . 03780 | . 03506 | . 03254 | . 03021 | . 02807 | . 02608 | . 02425 | . 02256 | . 02100 | . 01955 | . 01821 |
| 43 | 42 | . 07804 | . 07221 | . 06683 | . 06188 | . 05732 | 05311 | . 04923 | . 04566 | . 04236 | 03931 | 03650 | 03391 | 03151 | 02930 | 02725 | . 02536 | 02361 | 2199 | 02050 | 01911 |
| 43 | 43 | . 08043 | . 07449 | . 06901 | . 06396 | . 05929 | . 05499 | . 05103 | . 04736 | . 04398 | . 04086 | 03797 | 03530 | . 03284 | . 03056 | 02845 | . 02650 | 02469 | 2302 | 02147 | 02003 |
| 44 | 0 | . 01483 | . 01327 | . 01190 | . 01069 | . 00962 | . 00867 | . 00784 | . 00709 | . 00644 | . 00585 | . 00533 | . 00487 | . 00445 | . 00408 | 00374 | . 00344 | 00318 | . 00293 | 271 | 00251 |
| 44 | 1 | . 01420 | . 01263 | . 01125 | . 01003 | . 00896 | . 00802 | . 00719 | . 00646 | . 00581 | . 00523 | 00472 | 00427 | 00386 | . 00350 | 00318 | . 00289 | 00264 | . 02240 | 00220 | . 00201 |
| 44 | 2 | . 01483 | . 01320 | . 01176 | . 01050 | . 00939 | . 00840 | . 00753 | . 00677 | . 00609 | . 00548 | 00495 | 00447 | 00405 | . 00367 | 00333 | . 00303 | 00276 | . 0251 | 00230 | 00210 |
| 44 | 3 | . 01554 | . 01384 | . 01235 | . 01103 | . 00986 | . 00883 | . 00793 | . 00712 | . 00641 | . 00577 | . 00521 | . 00471 | . 00426 | . 00387 | . 00351 | . 00319 | 00291 | . 00265 | . 00242 | . 00221 |
| 44 | 4 | . 01630 | . 01453 | . 01297 | . 01160 | . 01038 | . 00931 | . 00835 | . 00751 | . 00676 | . 00610 | . 00551 | . 00498 | . 00451 | . 00409 | . 00371 | . 00338 | . 00308 | . 00281 | . 00256 | . 00234 |
| 44 | 5 | . 01711 | . 01527 | . 01364 | . 01221 | . 01094 | . 00981 | . 00881 | . 00793 | . 00714 | . 00645 | 00582 | 00527 | 00477 | . 00433 | 00394 | . 00358 | . 00326 | . 00298 | 00272 | . 00249 |
| 44 | 6 | . 01797 | . 01605 | . 01435 | . 01285 | . 01153 | . 01035 | . 00931 | . 00838 | . 00755 | . 00682 | . 00617 | . 00558 | . 00506 | . 00459 | . 00418 | . 00380 | . 00347 | . 00316 | . 00289 | . 00265 |
| 44 | 7 | . 01886 | . 01687 | . 01510 | . 01354 | . 01215 | . 01092 | . 00983 | . 00885 | . 00799 | . 00722 | . 00653 | . 00592 | . 00537 | . 00487 | . 00443 | . 00404 | . 00368 | . 00336 | . 00308 | . 00282 |
| 44 | 8 | . 01981 | . 01773 | . 01589 | . 01426 | . 01281 | . 01152 | . 01038 | . 00936 | . 00845 | . 00764 | . 00692 | . 00627 | . 00569 | . 00517 | . 00471 | . 00429 | . 00392 | . 00358 | 00327 | . 00300 |
| 44 | 9 | . 02080 | . 01864 | . 01672 | . 01502 | . 01350 | . 01216 | . 01096 | . 00989 | . 00894 | . 00809 | . 00733 | . 00665 | . 00604 | . 00549 | . 00500 | . 00456 | . 00417 | . 00381 | 00349 | . 00320 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 44 | 10 | . 02184 | 01959 | . 01759 | 01582 | . 01424 | 01283 | 01158 | 01046 | 00946 | 00857 | 00777 | . 00705 | . 0064 | . 00584 | 00532 | 00485 | . 00443 | 00406 | . 03 | 0034 |
| 44 | 11 | . 02292 | 02059 | . 01851 | . 01666 | . 01501 | . 01354 | . 01223 | . 01106 | . 01001 | . 00907 | . 00823 | . 00748 | . 00680 | . 00620 | 00565 | . 00516 | . 00472 | . 00432 | . 03396 | . 00363 |
| 44 | 12 | . 02406 | . 02163 | . 01947 | . 01754 | . 01582 | . 01429 | . 01291 | . 01169 | . 01059 | . 00961 | 00872 | . 00793 | . 00722 | . 00658 | . 00601 | . 00549 | . 00502 | . 00460 | 00422 | . 00387 |
| 44 | 13 | . 02524 | . 02272 | . 02047 | . 01846 | . 01666 | . 01506 | . 01363 | . 01234 | . 01119 | . 01016 | 00924 | . 00840 | . 00766 | . 00698 | 00638 | . 00583 | . 00534 | . 00489 | 00449 | . 00412 |
| 44 | 14 | . 02645 | 02383 | . 02149 | . 01940 | . 01754 | 01586 | . 01437 | 01302 | 01182 | 01074 | 00977 | . 00889 | . 00811 | . 00740 | 00676 | . 00618 | 00566 | . 00519 | . 00477 | 00438 |
| 44 | 15 | . 02770 | . 02498 | . 02255 | . 02038 | . 01843 | . 01669 | . 01513 | . 01372 | . 01246 | . 01133 | 01031 | . 00940 | . 00857 | . 00783 | 00716 | . 00655 | 00600 | 00550 | . 0505 | 00465 |
| 44 | 16 | . 02898 | . 02616 | . 02364 | . 02138 | . 01936 | . 01754 | . 01591 | . 01444 | . 01313 | . 01194 | 01088 | . 00992 | . 00905 | . 00827 | 00756 | . 00692 | . 00635 | . 00582 | . 00535 | . 00492 |
| 44 | 17 | . 03030 | 02738 | . 02476 | . 02242 | . 02031 | 01842 | . 01672 | 01519 | . 01381 | 01258 | 01146 | . 01045 | 00954 | . 00872 | 00798 | . 00731 | . 00670 | . 00615 | . 00565 | . 00520 |
| 44 | 18 | . 03166 | 02864 | . 02592 | . 02348 | . 02129 | . 01933 | . 01756 | . 01596 | . 01453 | . 01323 | 01206 | . 01101 | . 01006 | . 00920 | 00842 | . 00771 | 00707 | . 00650 | . 00597 | . 00549 |
| 44 | 19 | . 03307 | . 02994 | . 02713 | . 02460 | . 02232 | . 02027 | . 01843 | . 01677 | . 01527 | . 01392 | . 01270 | . 01159 | . 01060 | . 00969 | . 00888 | . 00814 | 00747 | . 00686 | 00630 | . 00580 |
| 44 | 20 | . 03454 | 03129 | . 02838 | . 02575 | . 02339 | . 02126 | 01934 | 01761 | 01605 | . 01464 | 01336 | 01221 | 116 | 01022 | 00936 | . 00858 | . 00788 | . 00724 | . 0666 | . 00613 |
| 44 | 21 | . 03606 | 03270 | . 02968 | . 02696 | . 02451 | . 02230 | . 02030 | . 01850 | . 01687 | . 01539 | 01406 | . 01286 | . 01176 | . 01077 | 00987 | . 00906 | . 0832 | . 00764 | . 00703 | . 00647 |
| 44 | 22 | . 03763 | . 03416 | . 03104 | . 02822 | . 02567 | . 02338 | . 02130 | . 01942 | . 01772 | . 01619 | . 01480 | . 01353 | . 01239 | . 01135 | 01041 | . 00956 | . 00878 | . 00807 | 00743 | . 00684 |
| 44 | 23 | . 03927 | . 03568 | . 03245 | . 02953 | . 02689 | . 02450 | . 02234 | . 02039 | . 01862 | . 01702 | 01557 | . 01425 | . 01305 | . 01197 | . 01098 | . 01008 | . 00927 | . 00852 | 00785 | . 00723 |
| 44 | 24 | . 04096 | . 03726 | . 03391 | 03089 | . 02815 | . 02568 | . 02343 | . 02140 | . 01956 | . 01789 | 01637 | 1500 | 375 | 261 | 01158 | 064 | 0978 | 00900 | 0829 | . 00764 |
| 44 | 25 | . 0427 | 0388 | . 0354 | . 0323 | . 02947 | . 02690 | . 02457 | . 02246 | . 02055 | . 01881 | 01723 | 01579 | 448 | 01329 | 01221 | 01123 | 01033 | 00951 | 876 | 00808 |
| 44 | 26 | . 04453 | . 04059 | . 03701 | . 03378 | . 03084 | . 02818 | . 02576 | . 02357 | . 02157 | . 01976 | 01812 | . 01662 | . 01525 | . 01401 | . 01288 | . 01185 | . 01091 | . 01005 | 00926 | . 00855 |
| 44 | 27 | . 04640 | . 04234 | . 03865 | 03530 | . 03227 | . 02951 | . 02700 | . 02472 | . 02265 | . 02077 | 01905 | . 01749 | . 01606 | . 01477 | 01358 | . 01250 | 01152 | 01062 | . 00979 | . 00904 |
| 44 | 28 | . 04834 | 415 | . 04034 | . 03689 | . 03374 | . 03089 | . 02829 | . 02592 | . 02377 | . 02181 | 02003 | . 01840 | . 01691 | . 01556 | 01432 | . 01319 | 01216 | 01122 | 01035 | . 00956 |
| 44 | 29 | . 05033 | . 04601 | . 04209 | . 03852 | . 03527 | . 03232 | . 02962 | . 02717 | . 02494 | . 02290 | . 02104 | . 01935 | . 01780 | . 01639 | 01509 | 01391 | . 1283 | 01185 | 01094 | . 01011 |
| 44 | 30 | . 05237 | 04793 | . 04389 | . 04020 | . 03685 | . 03379 | . 03101 | . 02847 | . 02615 | 02403 | 02210 | . 02034 | 01872 | . 01725 | 01590 | 01467 | 01354 | . 01251 | 01156 | . 01069 |
| 44 | 31 | . 05447 | 04990 | . 04573 | . 04194 | . 03847 | . 03532 | . 03243 | . 02980 | . 02740 | . 02520 | 02320 | . 02136 | . 01969 | . 01815 | 01675 | . 01546 | 01428 | 01320 | . 01221 | 01130 |
| 44 | 32 | . 05661 | . 05192 | . 04763 | . 04372 | . 04015 | . 03689 | . 03391 | . 03118 | . 02870 | . 02642 | 02434 | . 02243 | . 02069 | . 01909 | 01762 | . 01628 | 01505 | . 01392 | 01288 | . 01193 |
| 44 | 33 | . 05881 | . 05398 | . 04957 | . 04555 | . 04187 | . 03850 | . 03543 | . 03261 | . 03004 | . 02768 | 02552 | . 02354 | . 02173 | . 02006 | 01854 | . 01714 | . 01585 | . 01467 | 01359 | . 01260 |
| 44 | 34 | . 06105 | . 05610 | . 05157 | . 04742 | . 04363 | . 04016 | . 03699 | . 03408 | . 03142 | 02898 | 02 | . 02469 | . 02280 | . 02108 | 01949 | 01803 | 01669 | . 01546 | . 01433 | 01329 |
| 44 | 35 | . 06334 | . 05825 | . 05360 | . 04935 | . 04545 | . 0418 | . 03860 | . 03560 | . 03284 | . 03032 | 02800 | . 02587 | . 02392 | . 02213 | 02048 | 01896 | . 01757 | 01629 | 510 | 01402 |
| 44 | 36 | . 06566 | . 06045 | . 05568 | . 05131 | . 04730 | . 04362 | . 04025 | . 03715 | . 03431 | . 03170 | 02930 | . 02710 | . 02508 | . 02321 | 02150 | . 01993 | . 01848 | . 01714 | 01591 | . 01478 |
| 44 | 37 | . 06803 | . 06269 | . 05780 | . 05331 | . 04919 | . 04541 | . 04194 | 03875 | 03582 | . 03312 | 03064 | . 02837 | . 02627 | . 02434 | 02256 | 02093 | 01942 | 01803 | . 01675 | 01557 |
| 44 | 38 | . 07043 | . 06497 | . 05996 | . 05536 | . 05113 | . 04724 | . 04367 | . 04038 | 03736 | . 03458 | 03202 | . 02967 | . 02750 | . 02550 | 02366 | . 02196 | . 02040 | 01895 | 01762 | . 01639 |
| 44 | 39 | . 07286 | . 06728 | . 06215 | . 05743 | . 05310 | . 04911 | . 04544 | . 04206 | . 03895 | . 03608 | 03344 | . 03101 | 877 | 670 | 02479 | 303 | 02141 | 991 | 852 | 01724 |
| 44 | 40 | . 07532 | 06962 | . 06437 | . 05954 | . 05510 | . 05101 | . 04724 | 04377 | . 04057 | 03762 | 03489 | . 03239 | . 03007 | . 02793 | 02596 | . 02414 | 02245 | 02090 | . 01946 | . 01813 |
| 44 | 41 | . 07780 | . 07198 | . 06662 | . 06169 | . 05714 | . 05294 | . 04908 | . 04551 | 04222 | . 03919 | 03638 | . 03380 | . 03141 | . 02920 | 02716 | . 02528 | 02354 | 02192 | . 2043 | 01905 |
| 44 | 42 | . 08031 | . 07437 | . 06890 | . 06385 | . 05920 | . 05490 | . 05094 | . 04728 | . 04391 | . 04079 | . 03791 | . 03524 | . 03278 | . 03051 | 02840 | . 02645 | . 02465 | . 02298 | 02143 | . 02000 |
| 44 | 43 | . 08283 | . 07678 | . 07119 | . 06604 | . 06129 | . 05689 | . 05284 | . 04909 | . 04562 | . 04242 | 03946 | . 03672 | . 03419 | . 03184 | 02967 | . 02766 | . 02579 | . 02407 | 02247 | . 02098 |
| 44 | 44 | . 08535 | 07919 | . 07350 | . 06825 | . 06339 | . 05890 | . 05475 | . 05091 | . 04736 | . 04408 | 04104 | . 03822 | . 03562 | . 03320 | 03097 | . 02889 | . 02697 | . 02519 | 02353 | . 02200 |
| 45 | 0 | . 01506 | . 01349 | . 0121 | . 01089 | . 00981 | . 00886 | . 00802 | . 00727 | . 00660 | . 00601 | 00549 | . 00501 | . 00459 | . 00422 | . 00388 | . 00357 | . 00330 | . 00305 | 00283 | . 00262 |
| 45 | 1 | . 01437 | . 01279 | . 01140 | . 01018 | . 00911 | . 00816 | . 00732 | . 00658 | . 00593 | . 00534 | 00483 | . 00437 | . 00396 | . 00359 | 00327 | . 00298 | . 00271 | . 00248 | 00227 | . 00208 |
| 45 | 2 | . 01501 | 01337 | . 01192 | . 01065 | . 00953 | . 00854 | . 00767 | . 00689 | . 00621 | 00560 | 00506 | . 00457 | . 00415 | . 00376 | 00342 | 00311 | 00284 | . 00259 | 00237 | . 00217 |
| 45 | 3 | . 01573 | 01402 | . 01251 | . 01119 | . 01002 | . 00898 | . 00807 | . 00725 | 00653 | . 00590 | 00533 | . 00482 | . 00437 | . 0397 | 00360 | . 00328 | . 00299 | . 0027 | . 0025 | . 00229 |
| 45 | 4 | . 01650 | . 01472 | . 01315 | . 01177 | . 01054 | . 00946 | . 00850 | . 00765 | . 00690 | . 00622 | 00563 | . 00509 | . 00462 | . 00419 | . 00381 | . 00347 | 00317 | . 00289 | 00265 | . 00242 |
| 45 | 5 | . 01732 | . 01547 | . 01383 | . 01239 | . 01111 | . 00998 | . 00897 | . 00808 | . 00729 | . 00658 | . 00595 | . 00539 | . 00489 | . 00444 | . 00404 | . 00368 | . 00336 | . 00307 | 00281 | . 00257 |
| 45 | 6 | . 01819 | . 01626 | . 01455 | . 01305 | . 01171 | . 01052 | . 00947 | . 00854 | . 00771 | . 00696 | 00630 | . 00571 | . 00518 | . 00471 | 00429 | . 00391 | 00357 | . 00326 | 00298 | . 00273 |
| 45 | 7 | . 01910 | . 01709 | . 01532 | . 01374 | . 01235 | . 01111 | . 01000 | . 00902 | . 00815 | . 00737 | . 00668 | . 00606 | . 00550 | . 00500 | 00455 | . 00415 | . 00379 | . 00347 | 00318 | . 00291 |
| 45 | 8 | . 02006 | . 01797 | . 01612 | . 01448 | . 01302 | . 01172 | . 01057 | . 00954 | . 00862 | . 00781 | . 00707 | . 00642 | . 00583 | . 00531 | . 00484 | . 00441 | . 00403 | . 00369 | 00338 | . 00310 |
| 45 | 9 | . 02106 | 01889 | . 01696 | . 01525 | . 01373 | . 01237 | . 01116 | . 01009 | . 00913 | . 00827 | . 00750 | . 00681 | . 00619 | . 00564 | 00514 | . 00469 | . 00429 | . 00393 | 00360 | . 00330 |
| 45 | 10 | . 02212 | . 01986 | . 01785 | . 01607 | . 01448 | . 01306 | . 01180 | . 01067 | . 00966 | . 00876 | . 00795 | . 00722 | . 00657 | . 00599 | . 00547 | . 00499 | . 00457 | . 00418 | . 00384 | . 00352 |
| 45 | 11 | . 02323 | . 02088 | . 01879 | . 01693 | . 01527 | . 01379 | . 01246 | . 01128 | . 01022 | . 00928 | . 00843 | . 00766 | . 00698 | . 00636 | . 00581 | . 00531 | . 00486 | . 00446 | . 00409 | . 00376 |
| 45 | 12 | . 02439 | . 02195 | . 01977 | . 01783 | . 01609 | . 01455 | . 01316 | . 01193 | . 01082 | . 00982 | . 00893 | . 00813 | . 00741 | . 00676 | . 00618 | . 00565 | . 00517 | . 00474 | . 00436 | . 00400 |
| 45 | 13 | . 02559 | . 02305 | . 02079 | . 01876 | . 01696 | . 01534 | . 01390 | . 01260 | 01144 | 01039 | 00946 | . 00862 | . 00786 | . 00717 | 00656 | . 00600 | . 00550 | . 00505 | 00464 | . 00426 |
| 45 | 14 | . 02683 | . 02419 | . 02184 | . 01973 | . 01785 | . 01616 | . 01465 | . 01330 | . 01208 | 01099 | 01000 | . 00912 | . 00832 | . 00760 | 00695 | . 00637 | 00584 | . 00536 | 004 | 00453 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 45 | 15 | . 02810 | . 02537 | . 02292 | . 02073 | . 01877 | . 01701 | 01543 | . 01401 | . 01274 | 01160 | . 01057 | 00964 | 00880 | . 00804 | . 00736 | . 00675 | 00619 | . 00568 | . 00522 | 00481 |
| 45 | 16 | . 02941 | . 02657 | . 02403 | . 02175 | . 01971 | 01788 | . 01623 | . 01475 | . 01342 | . 01222 | . 01114 | . 01017 | 00929 | . 00850 | . 00778 | . 00713 | 00654 | . 00601 | 00553 | . 00509 |
| 45 | 17 | . 03076 | . 02781 | . 02518 | . 02281 | . 02069 | . 01878 | . 01706 | . 01552 | . 01413 | . 01287 | . 01174 | . 01072 | . 00980 | . 00897 | . 00821 | . 00753 | 00691 | . 00635 | . 00584 | . 00538 |
| 45 | 18 | . 03214 | . 02910 | . 02636 | . 02390 | . 02169 | . 01971 | . 01792 | . 01631 | . 01486 | . 01355 | . 01236 | . 01130 | 01033 | . 00946 | . 00866 | . 00795 | 00730 | . 00671 | . 00617 | . 00568 |
| 45 | 19 | . 03358 | . 03043 | . 02759 | . 02504 | . 02275 | . 02068 | . 01882 | . 01714 | . 01562 | . 01425 | . 01301 | 01190 | 01088 | . 00997 | . 00914 | . 00838 | 00770 | 00708 | 00652 | . 00600 |
| 45 | 20 | . 03508 | . 03181 | . 02887 | . 02623 | . 02384 | . 02169 | . 01975 | . 01800 | . 01642 | . 01499 | . 01370 | . 01253 | 01147 | . 01051 | . 00964 | . 00885 | . 00813 | . 00748 | . 00688 | . 00634 |
| 45 | 21 | . 03664 | . 03326 | . 03021 | . 02747 | . 02499 | . 02276 | . 02074 | . 01891 | . 01726 | . 01577 | . 01442 | . 01320 | . 01209 | . 01108 | . 01017 | . 00934 | . 00858 | . 00790 | . 00727 | . 00670 |
| 45 | 22 | . 03825 | . 03476 | . 03160 | . 02876 | . 02619 | . 02386 | . 02176 | . 01986 | . 01814 | . 01659 | . 01518 | . 01390 | . 01274 | . 01168 | . 01072 | . 00985 | . 00906 | . 00834 | . 00768 | . 00708 |
| 45 | 23 | . 03993 | . 03631 | . 03305 | 03010 | . 02743 | . 02502 | . 02284 | . 02086 | . 01907 | . 01744 | . 01597 | . 01463 | . 01342 | . 01231 | . 01131 | . 01040 | 00957 | . 00881 | . 00812 | . 00749 |
| 45 | 24 | . 04166 | . 03793 | . 03455 | . 03150 | . 02874 | . 02623 | . 02396 | . 02190 | . 02004 | . 01835 | . 01681 | . 01541 | . 01414 | . 01298 | . 01193 | . 01097 | . 01010 | 00931 | . 0858 | . 00792 |
| 45 | 25 | . 0434 | . 03961 | . 03612 | . 03296 | . 03009 | . 02749 | . 02514 | . 02300 | . 02106 | . 01929 | . 01769 | 01623 | 01490 | . 01369 | . 01259 | . 01159 | . 01067 | . 00983 | . 00907 | . 00837 |
| 45 | 26 | . 04533 | . 04135 | . 03775 | . 03447 | . 03151 | . 02881 | . 02636 | . 02414 | . 02212 | . 02028 | . 01861 | . 01709 | . 01570 | . 01444 | . 01328 | . 01223 | 01127 | . 01039 | . 00959 | . 00886 |
| 45 | 27 | . 04727 | . 04316 | . 03943 | . 03605 | . 03298 | . 03019 | . 02765 | . 02534 | . 02323 | . 02132 | . 01958 | . 01799 | . 01654 | . 01522 | . 01401 | . 01291 | 0119 | . 01099 | . 01014 | . 00937 |
| 45 | 28 | . 04926 | . 04503 | . 04118 | . 03768 | . 03450 | . 03161 | . 02898 | . 02658 | . 02440 | . 02241 | . 02059 | . 01893 | . 01742 | . 01604 | . 01478 | . 01363 | . 01258 | . 01161 | . 01073 | . 00992 |
| 45 | 29 | . 05132 | . 04695 | . 04299 | . 03937 | . 03609 | . 03309 | . 03036 | . 02787 | . 02561 | . 02354 | . 02165 | . 01992 | . 01835 | . 01690 | . 01559 | . 01438 | . 01328 | . 01227 | . 01134 | . 01049 |
| 45 | 30 | . 05 | . 0489 | . 04 |  | . 03 | 0346 | . 03180 | . 02922 | . 02686 |  | . 02275 | . 02095 | . 01931 | . 01781 | 3 | 17 | 02 | 296 | 99 | 10 |
| 45 | 31 | . 05560 | . 05097 | . 04676 | . 04291 | . 03941 | . 03620 | . 03328 | . 03061 | . 02816 | . 02593 | . 02389 | . 02202 | . 02031 | . 01874 | . 01731 | . 01599 | . 01479 | . 01368 | . 01266 | . 01173 |
| 45 | 32 | . 05782 | . 05307 | . 04873 | . 04476 | . 04114 | . 03784 | . 03481 | . 03204 | . 02951 | . 02720 | . 02508 | . 02313 | . 02135 | . 01972 | . 01823 | . 01685 | . 01559 | . 01444 | . 01337 | . 01240 |
| 45 | 33 | . 06010 | . 05521 | . 05075 | . 04667 | . 04293 | 03952 | . 03639 | . 03353 | . 03091 | . 02851 | . 02631 | . 02429 | . 02244 | . 02074 | . 01918 | . 01775 | . 01644 | . 01523 | 01412 | . 01309 |
| 45 | 34 | . 06242 | . 05741 | . 05282 | 04862 | . 04477 | . 04125 | . 03802 | . 03507 | . 03235 | . 02987 | . 02759 | . 02549 | . 02357 | . 02180 | . 02018 | . 01869 | 01732 | . 01606 | 01489 | . 01383 |
| 45 | 35 | . 06480 | . 05966 | . 05494 | . 05062 | . 04666 | . 04303 | . 03970 | . 03665 | . 03384 | . 03127 | . 02891 | . 02674 | 02474 | . 02290 | 02122 | . 01966 | 01824 | . 01692 | 015 | . 01459 |
| 45 | 36 | . 06723 | . 06195 | . 05711 | . 05267 | . 04860 | . 04486 | . 04143 | . 03827 | . 03538 | . 03272 | . 03027 | . 02802 | 02595 | . 02405 | . 02229 | . 02068 | 01919 | . 01782 | 01656 | 01539 |
| 45 | 37 | . 06970 | . 06429 | . 05932 | . 05476 | . 05058 | . 04673 | . 04320 | . 03995 | . 03696 | . 03421 | . 03168 | . 02935 | . 02720 | . 02523 | . 02341 | . 02173 | . 02018 | . 01876 | . 01744 | . 01622 |
| 45 | 38 | . 07220 | . 06667 | . 06158 | . 05690 | . 05260 | . 04865 | . 04501 | . 04166 | . 03858 | . 03574 | . 03313 | . 03072 | . 02850 | . 02645 | . 02456 | . 02282 | 02121 | . 01973 | . 01836 | . 01709 |
| 45 | 39 | . 07475 | . 06908 | . 06387 | . 05908 | . 05467 | . 05061 | . 04686 | . 04342 | . 04024 | . 03732 | . 03462 | . 03213 | . 02983 | . 02771 | . 02576 | . 02395 | 02228 | . 02074 | 01931 | . 01799 |
| 45 | 40 | . 077 | . 07154 | . 06621 | . 06130 | . 05 | . 052 | . 04876 | . 04 | . 04195 | 03893 | . 03615 | 03358 | . 03121 | . 02901 | 699 | 12 | 239 | 178 | 030 | 893 |
| 45 | 41 | . 07993 | . 07402 | . 06857 | . 06355 | . 05891 | . 05464 | . 05069 | . 04705 | . 04369 | . 04059 | . 03772 | . 03507 | . 03262 | . 03036 | . 02826 | . 02632 | . 02453 | . 02287 | . 02133 | . 01991 |
| 45 | 42 | . 08257 | . 07653 | . 07097 | . 06583 | . 06109 | . 05671 | . 05266 | . 04892 | . 04547 | . 04228 | . 03933 | . 03660 | . 03407 | . 03173 | . 02957 | . 02756 | 02571 | 02399 | . 02239 | . 02092 |
| 45 | 43 | . 08522 | 7907 | . 07338 | 06814 | . 06329 | 05880 | . 05466 | . 05083 | . 04728 | . 04400 | . 04097 | 03816 | . 03556 | . 03315 | . 03091 | . 02884 | 02692 | 02514 | 02349 | . 02196 |
| 45 | 44 | . 08788 | . 08162 | . 07582 | . 07047 | . 06551 | . 06093 | . 05669 | . 05276 | . 04912 | . 04576 | . 04264 | . 03975 | . 03707 | . 03459 | . 03229 | . 03015 | . 02817 | . 02633 | 02462 | . 02303 |
| 45 | 45 | . 09055 | . 08417 | . 07827 | . 07281 | . 06775 | . 06307 | . 05873 | . 05471 | . 05099 | . 04754 | . 04434 | 04137 | 03862 | . 03606 | . 03369 | . 03149 | 02944 | . 02754 | 02578 | . 02414 |
| 46 | 0 | . 01530 | , 1372 | 23 | . 01110 | . 01001 | . 00905 | . 00820 | . 00745 | . 00678 | . 00618 | . 00564 | 00517 | . 00474 | . 00436 | O40 | 0370 | 034 | 0317 | 00294 | 00274 |
| 46 | 1 | . 01453 | . 01295 | . 01155 | . 01033 | . 00925 | . 00829 | . 00745 | . 00670 | . 00604 | . 00546 | . 00493 | . 00447 | . 00406 | . 00369 | . 00336 | . 00306 | 00280 | . 00256 | . 00234 | . 00215 |
| 46 | 2 | . 01518 | . 01354 | . 01208 | . 01081 | . 00968 | . 00868 | . 00780 | . 00702 | . 00633 | . 00571 | . 00517 | 00468 | . 00425 | . 00386 | . 00351 | . 00320 | . 00292 | . 00267 | . 00245 | . 00224 |
| 46 | 3 | . 01591 | . 01419 | . 01268 | . 01135 | . 01017 | . 00913 | . 00821 | . 00739 | . 00666 | . 00602 | . 00544 | . 00493 | . 00447 | . 00407 | . 00370 | . 00337 | . 00308 | . 00281 | . 00258 | . 00236 |
| 46 | 4 | . 01669 | 490 | 疗 | . 01194 | . 01071 | . 00962 | . 00865 | . 00779 | . 00703 | . 00635 | . 00575 | 00521 | . 00473 | . 00430 | . 00391 | . 00357 | 00326 | 298 | 73 | 00250 |
| 46 | 5 | . 01753 | . 01566 | . 01402 | . 01257 | . 01128 | . 01014 | . 00913 | . 00823 | . 00743 | . 00672 | . 00608 | . 00552 | . 00501 | . 00456 | . 00415 | . 00378 | . 00346 | . 00316 | . 00290 | . 00266 |
| 46 | 6 | . 01840 | . 01647 | . 01475 | . 01324 | . 01189 | . 01070 | . 00964 | . 00870 | . 00786 | . 00711 | . 00644 | . 00584 | . 00531 | . 00483 | . 00440 | . 00402 | . 00367 | . 00336 | . 00308 | . 00282 |
| 46 | 7 | . 01933 | . 01731 | . 01553 | 1395 | . 01254 | . 01129 | . 01018 | . 00919 | . 00831 | . 00753 | . 00682 | 00620 | . 00563 | . 00513 | . 00468 | . 00427 | 00390 | . 00357 | 00328 | . 00301 |
| 46 | 8 | . 02031 | . 01821 | . 01634 | . 01469 | . 01322 | . 01192 | . 01076 | . 00972 | . 00880 | . 00797 | . 00723 | 00657 | . 00598 | . 00545 | . 00497 | . 00454 | . 00415 | . 00380 | . 00349 | . 00320 |
| 46 | 9 | . 02133 | . 01915 | . 01721 | . 01548 | . 01395 | . 01258 | . 01137 | . 01028 | . 00931 | . 00844 | . 00767 | . 00697 | . 00635 | . 00579 | . 00528 | . 00483 | 00442 | . 00405 | 00371 | . 00341 |
| 46 | 10 | . 02241 | . 02013 | . 01811 | . 01632 | . 01472 | 01329 | . 01201 | . 01088 | . 00986 | . 00895 | . 00813 | 00740 | . 00674 | . 00615 | . 00562 | . 00514 | 00470 | . 00431 | . 00396 | . 00364 |
| 46 | 11 | . 02353 | . 02117 | . 01907 | . 01719 | . 01552 | . 01403 | . 01270 | . 01150 | . 01044 | . 00948 | . 00862 | . 00785 | . 00716 | . 00653 | . 00597 | . 00546 | . 00501 | . 0459 | . 042 | . 00388 |
| 46 | 12 | . 02471 | . 02226 | . 02007 | . 01811 | . 01637 | . 01481 | . 01341 | . 01216 | . 01104 | . 01004 | . 00914 | . 00833 | . 00760 | . 00694 | . 00635 | . 00581 | . 00533 | . 00489 | . 00450 | . 00414 |
| 46 | 13 | . 02594 | . 02338 | . 02111 | . 01907 | . 01725 | . 01562 | . 01416 | . 01285 | . 01168 | . 01063 | . 00968 | . 00883 | . 00806 | . 00737 | . 00674 | . 00618 | . 00567 | . 00521 | . 00479 | . 00441 |
| 46 | 14 | . 02720 | . 02455 | . 02218 | . 02006 | . 01816 | . 01646 | . 01494 | . 01357 | . 01234 | . 01123 | . 01024 | 00934 | . 00854 | . 00781 | . 00715 | . 00656 | . 00602 | . 00553 | . 00509 | . 00469 |
| 46 | 15 | . 02850 | . 02575 | . 02328 | . 02108 | . 01910 | . 01733 | . 01573 | . 01430 | . 01302 | . 01186 | . 01082 | . 00988 | . 00903 | . 00826 | . 00757 | . 00695 | . 00638 | . 00586 | . 00540 | . 00497 |
| 46 | 16 | . 02983 | . 02698 | . 02442 | . 02212 | . 02006 | . 01822 | . 01655 | . 01506 | . 01372 | . 01250 | . 01141 | . 01043 | . 00954 | . 00873 | . 00800 | . 00734 | . 00675 | . 00620 | . 00571 | . 00527 |
| 46 | 17 | . 03120 | . 02824 | . 02559 | . 02320 | . 02106 | . 01913 | . 01740 | . 01584 | . 01444 | . 01317 | . 01203 | . 01099 | . 01006 | . 00921 | . 00845 | . 00776 | . 00713 | . 00656 | . 00604 | . 00557 |
| 46 | 18 | . 03262 | . 02955 | . 02680 | . 02432 | . 02209 | . 02009 | . 01828 | . 01665 | . 01519 | . 01386 | . 01266 | . 01158 | 01060 | . 00972 | 00891 | . 00818 | . 00752 | . 00692 | . 00638 | . 00588 |


|  | as | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 46 | 19 | . 03409 | . 03091 | . 02805 | . 02548 | . 02317 | . 02108 | 01920 | . 01750 | . 01597 | 01458 | 01333 | . 01220 | . 01117 | . 01024 | 00940 | . 00864 | . 00794 | 00731 | . 00673 | 00621 |
| 46 | 20 | . 03562 | . 03233 | . 02937 | . 02670 | . 02429 | . 02212 | 02016 | . 01839 | . 01679 | . 01535 | 01404 | . 01285 | . 01178 | . 01080 | 00992 | . 00911 | 00838 | 00772 | . 00711 | 00656 |
| 46 | 21 | . 03721 | 03380 | . 03073 | . 02797 | . 02547 | . 02321 | . 02117 | . 01933 | . 01766 | . 01615 | . 01478 | . 01354 | . 01241 | . 01139 | . 01046 | . 00962 | . 00885 | 00815 | 0751 | 00693 |
| 46 | 22 | . 03886 | . 03534 | . 03216 | . 02929 | . 02669 | . 02435 | . 02223 | . 02030 | . 01856 | . 01699 | . 01556 | . 01426 | . 01308 | . 01201 | 01104 | . 01015 | . 00934 | . 00861 | . 00794 | . 00733 |
| 46 | 23 | . 04057 | . 03693 | . 03364 | . 03067 | . 02797 | . 02554 | . 02333 | . 02133 | . 01952 | . 01787 | 01638 | . 01502 | . 01379 | . 01267 | 01164 | . 01072 | . 00987 | . 00910 | . 00839 | . 00775 |
| 46 | 24 | . 04236 | 03859 | 0351 | . 03210 | 0293 | . 0267 | 02449 | . 02241 | 02052 | . 01880 | 01724 | 01582 | 01453 | 01336 | 01229 | . 01131 | 042 | . 00961 | 8887 | 00819 |
| 46 | 25 | . 04421 | . 04032 | . 03680 | . 03360 | . 03071 | . 02808 | . 02570 | . 02353 | . 02156 | . 01978 | . 01815 | . 01667 | . 01532 | . 01409 | . 01297 | . 01195 | . 01101 | . 01016 | . 00938 | . 00867 |
| 46 | 26 | . 04612 | . 04211 | . 03847 | . 03516 | . 03216 | . 02944 | . 02696 | . 02471 | . 02266 | . 02080 | . 01910 | . 01756 | . 01615 | . 01486 | 01369 | . 01262 | . 01164 | . 01074 | . 00992 | . 00918 |
| 46 | 27 | . 0481 | 04397 | . 04021 | . 03679 | . 03368 | . 03086 | . 02829 | . 02595 | . 02382 | . 02188 | . 02011 | . 01849 | . 01702 | . 01567 | 01445 | . 01332 | 01230 | . 01136 | . 01050 | . 00971 |
| 46 | 28 | . 05017 | . 04589 | . 04201 | . 03847 | . 03526 | . 03233 | . 02966 | . 02723 | . 02502 | . 02300 | . 02115 | . 01947 | . 01793 | . 01653 | 01524 | . 01407 | . 01299 | . 01201 | . 01111 | 01028 |
| 46 | 29 | . 05229 | . 04788 | . 04387 | . 04022 | . 03689 | . 03386 | 03110 | . 02857 | . 02627 | 02417 | 02225 | . 02050 | . 01889 | . 01743 | 01608 | 01485 | . 01373 | 01269 | 01175 | 01088 |
| 46 | 30 | . 05447 | . 04993 | . 04579 | . 04202 | 03858 | . 03545 | 03258 | . 02997 | 02758 | . 02539 | 02339 | . 02157 | . 01989 | . 01836 | 01696 | . 01567 | 01450 | 1341 | 1242 | 01151 |
| 46 | 31 | . 0567 | . 05204 | . 04777 | . 04388 | . 04033 | . 03709 | . 03412 | . 03141 | . 02893 | . 02666 | . 02458 | . 02268 | . 02094 | 1934 | 01788 | . 01653 | 1530 | 41 | 313 | . 01217 |
| 46 | 32 | . 05901 | . 05420 | . 04981 | . 04580 | . 04213 | . 03878 | . 03571 | . 03290 | . 03033 | . 02798 | . 02582 | . 02384 | . 02203 | . 02036 | 01884 | . 01743 | . 01614 | . 01496 | . 01387 | . 01287 |
| 46 | 33 | . 06137 | . 05643 | . 05191 | . 04778 | . 04399 | . 04053 | . 03736 | . 03445 | . 03179 | . 02934 | . 02710 | . 02505 | . 02316 | . 02143 | 01984 | . 01837 | . 01703 | . 01579 | . 01465 | 01360 |
| 46 | 34 | . 0637 | 0587 | 05406 | . 04980 | 04590 | . 04233 | 03905 | . 03605 | 03329 | . 03076 | 028 | 02630 | . 02 | . 02254 | 2088 | 935 | 795 | 666 | . 01547 | 437 |
| 46 | 35 | . 06625 | . 06104 | . 05627 | . 05189 | . 04787 | . 04419 | . 04080 | . 03770 | . 03484 | . 03222 | . 02982 | . 02760 | . 02556 | . 02369 | 02196 | . 02037 | . 01891 | . 01756 | . 01632 | . 01517 |
| 46 | 36 | . 06878 | . 06343 | . 05853 | . 05402 | . 04989 | . 04609 | . 04260 | . 03940 | . 03645 | . 03374 | 03124 | . 02895 | . 02683 | . 02489 | 02309 | . 02144 | . 01991 | . 01851 | . 01721 | . 01601 |
| 46 | 37 | . 07135 | . 06587 | . 06083 | . 05621 | . 05196 | . 04805 | . 04445 | . 04114 | 03810 | . 03530 | 03272 | . 03034 | . 02815 | . 02613 | . 02426 | . 02254 | . 02096 | 01949 | . 01814 | . 01689 |
| 46 | 38 | . 07396 | . 06835 | . 06319 | . 05844 | . 05407 | . 05005 | . 04635 | . 04294 | . 03980 | . 03691 | 03424 | . 03178 | 551 | . 02741 | 02548 | 2369 | . 02204 | 2052 | . 01911 | 01781 |
| 46 | 39 | . 07662 | . 07088 | . 06559 | . 06072 | . 05624 | . 05210 | 04830 | . 04478 | 04155 | 03856 | 03580 | . 03326 | 03091 | 02874 | 02673 | 02488 | 02317 | 158 | 2012 | 01876 |
| 46 | 40 | . 07932 | . 07345 | . 06803 | . 06304 | . 05844 | . 05420 | . 05028 | . 04667 | 04334 | . 04026 | 03741 | . 03478 | 03235 | 3011 | 02803 | 2611 | 02433 | 02269 | . 2116 | 01975 |
| 46 | 41 | . 08205 | . 07605 | . 07052 | . 06541 | . 06069 | . 05634 | . 05232 | . 04860 | . 04517 | . 04200 | 03907 | . 03635 | . 03384 | 3152 | 02937 | 02738 | 02554 | 02383 | . 2225 | 02078 |
| 46 | 42 | . 08482 | . 07869 | . 07303 | . 06780 | . 06298 | . 05851 | . 05439 | . 05057 | . 04705 | . 04378 | . 04076 | . 03796 | . 03538 | . 03298 | 03076 | . 02870 | . 02679 | . 02502 | . 02337 | . 02185 |
| 46 | 43 | . 08760 | . 08135 | . 07557 | . 07023 | . 06529 | . 06072 | . 05649 | . 05258 | . 04896 | . 04560 | . 04249 | . 03961 | . 03695 | . 03447 | 03218 | . 03005 | . 02807 | 02624 | . 02454 | 02295 |
| 46 | 44 | . 0904 | 08404 | . 07814 | . 07269 | . 06764 | . 06296 | 05863 | . 05462 | 05090 | . 04746 | 426 | 04130 | 03855 | . 03600 | 03363 | 03144 | 02939 | 02750 | 02573 | 02410 |
| 46 | 45 | . 09322 | . 08673 | . 08073 | . 07516 | . 07000 | . 06522 | . 06079 | . 05669 | . 05287 | . 04934 | . 04606 | . 04301 | . 04019 | . 03756 | 03512 | . 03285 | 03075 | . 02879 | . 02696 | . 02527 |
| 46 | 46 | . 09604 | . 08944 | . 08332 | . 07765 | . 07238 | . 06750 | . 06298 | . 05877 | . 05487 | . 05125 | 04788 | . 04476 | . 04185 | . 03915 | 03664 | . 03430 | . 03213 | . 03011 | . 02823 | . 02647 |
| 47 | 0 | . 01553 | . 01394 | . 01254 | 01131 | 01022 | . 00925 | . 00839 | . 00763 | . 00695 | . 00635 | 00581 | . 00532 | 00489 | . 00450 | 00415 | 00384 | 00355 | . 00330 | 00306 | . 00285 |
| 47 | 1 | . 01470 | . 01311 | 01171 | . 01047 | . 00939 | . 00843 | . 00758 | . 00683 | . 00616 | . 00557 | 00504 | . 00457 | 415 | 0378 | 00345 | 0315 | 00288 | . 00264 | . 00242 | 00222 |
| 47 | 2 | . 01536 | 01370 | . 01224 | . 01096 | . 00982 | . 00882 | . 00793 | . 00715 | 00645 | 00583 | 00528 | . 00479 | . 00435 | . 00395 | 00360 | . 00329 | 00301 | 00275 | . 00252 | 00232 |
| 47 | 3 | . 01609 | . 01437 | . 01285 | 01151 | 01032 | . 00927 | 00834 | . 00752 | 00679 | . 00614 | 00556 | . 00504 | 00458 | 00417 | 00380 | 00347 | . 00317 | 00290 | . 00266 | . 00244 |
| 47 | 4 | . 01688 | . 01509 | . 01350 | . 01210 | . 01087 | . 00977 | 00880 | . 00793 | 00717 | . 00648 | 00587 | . 00533 | . 00484 | 044 | 00402 | . 00367 | 00335 | 00307 | . 0281 | . 00258 |
| 47 | 5 | . 01773 | . 01586 | . 01421 | . 01275 | . 01145 | . 01030 | . 00928 | . 00838 | . 00757 | . 00685 | 00621 | . 00564 | . 00513 | . 00467 | 00426 | . 00389 | . 00356 | . 00326 | . 00299 | . 00274 |
| 47 | 6 | . 01862 | . 01667 | . 01495 | . 01343 | . 01207 | . 01087 | . 00981 | . 00886 | . 00801 | . 00725 | 00658 | . 00598 | . 00544 | . 00495 | 00452 | . 00413 | . 00378 | . 00346 | . 00317 | 00292 |
| 47 | 7 | . 01956 | 01753 | . 01574 | 01415 | 01273 | . 01148 | 01036 | . 00936 | . 00848 | 00768 | . 00697 | . 00634 | . 00577 | . 00526 | 00480 | 00439 | 00402 | 00368 | . 00338 | 00310 |
| 47 | 8 | . 02055 | . 01844 | . 01657 | . 01491 | . 01343 | . 01212 | . 01095 | . 00990 | . 00897 | . 00814 | 00739 | . 00672 | . 00612 | . 00558 | 00510 | . 00466 | . 00427 | . 00392 | . 00360 | . 00331 |
| 47 | 9 | . 02159 | . 01940 | . 01745 | . 01571 | . 01417 | . 01280 | . 01157 | . 01047 | . 00950 | . 00862 | 00784 | . 00713 | . 00650 | . 00593 | . 00542 | . 00496 | . 00455 | . 00417 | . 00383 | . 00353 |
| 47 | 10 | . 02269 | . 02040 | . 01837 | 01656 | 01495 | . 01351 | 01223 | . 01108 | 01006 | . 00914 | 00831 | . 00757 | 00690 | . 00631 | 00577 | . 00528 | 00484 | 00444 | . 00409 | . 00376 |
| 47 | 11 | . 02383 | . 02146 | . 01934 | . 01746 | . 01577 | . 01427 | . 01293 | . 01172 | 01065 | 00968 | 00881 | . 00803 | . 00733 | . 00670 | 00613 | 00562 | 00516 | 0474 | 00436 | . 00401 |
| 47 | 12 | . 02503 | . 02256 | . 02036 | . 01840 | . 01664 | . 01507 | . 01366 | . 01240 | 01127 | . 01026 | 00935 | . 00853 | . 00779 | . 00712 | 00652 | . 00598 | . 00549 | . 00505 | . 00464 | 00428 |
| 47 | 13 | . 02628 | . 02371 | . 02142 | . 01937 | 01754 | . 01590 | 01443 | . 01311 | 01192 | . 01086 | 00990 | . 00904 | . 00826 | . 00756 | 00693 | . 00636 | 00584 | 00537 | . 00494 | . 00456 |
| 47 | 14 | . 02757 | . 02490 | . 02252 | . 02038 | . 01847 | . 01676 | 01522 | . 01384 | 01260 | . 01148 | 01048 | . 00957 | . 00875 | . 00802 | 00735 | 00675 | 00620 | 00570 | . 0526 | . 00485 |
| 47 | 15 | . 02889 | . 02612 | . 02364 | . 02142 | . 01943 | . 01764 | . 01604 | . 01459 | 01329 | . 01212 | 01107 | . 01012 | . 00926 | . 00848 | 00778 | . 00715 | 00657 | 00605 | 00557 | . 00514 |
| 47 | 16 | . 03024 | . 02737 | . 02480 | . 02249 | . 02041 | . 01855 | 01688 | . 01537 | 01401 | . 01278 | 01168 | . 01068 | . 00978 | . 00897 | 00823 | . 00756 | . 00695 | . 00640 | . 00590 | . 00544 |
| 47 | 17 | . 03164 | . 02866 | . 02599 | . 02359 | . 02143 | . 01949 | 01774 | . 01617 | 01475 | 01347 | 01231 | . 01126 | . 01032 | . 00946 | 00869 | . 00798 | . 00734 | 00676 | 00624 | 00576 |
| 47 | 18 | . 03308 | . 03000 | . 02722 | . 02473 | . 02249 | . 02046 | . 01864 | . 01700 | 01552 | 01418 | 01296 | . 01187 | . 01088 | . 00998 | 00916 | . 00842 | . 00775 | 00714 | . 00659 | . 00608 |
| 47 | 19 | . 03458 | . 03139 | . 02851 | . 02592 | . 02358 | . 02148 | . 01958 | . 01787 | . 01632 | . 01492 | 01365 | . 01250 | . 01146 | . 01052 | 00967 | . 00889 | . 00818 | . 00754 | . 00695 | . 00642 |
| 47 | 20 | . 03614 | . 03283 | . 02985 | . 02716 | . 02473 | . 02254 | 02057 | . 01878 | 01716 | . 01570 | 01437 | . 01317 | . 01208 | . 01109 | 01020 | . 00938 | . 00864 | . 00796 | . 00735 | . 00678 |
| 47 | 21 | . 03777 | . 03434 | . 03125 | . 02846 | . 02594 | . 02366 | . 02160 | . 01974 | . 01805 | . 01652 | 01514 | . 01388 | . 01274 | . 01170 | 01076 | . 00990 | . 00912 | . 00841 | . 00776 | . 00717 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 47 | 22 | . 03946 | . 03591 | 03271 | . 02981 | 02719 | 02483 | 02268 | 02074 | 01898 | 01739 | 01594 | 01462 | 01343 | 01234 | 01135 | 01045 | 00963 | 00888 | . 0822 | . 00758 |
| 47 | 23 | . 04121 | . 03754 | . 03423 | . 03122 | 02851 | . 02605 | 02382 | . 02180 | . 01996 | . 01830 | . 01678 | 01541 | . 01416 | 01302 | 01198 | . 01104 | 01017 | 00939 | . 00867 | 00801 |
| 47 | 24 | . 04303 | . 03924 | . 03581 | . 03270 | 02988 | . 02733 | . 02501 | . 02290 | . 02099 | . 01925 | 01767 | . 01623 | . 01492 | . 01373 | . 01264 | . 01165 | . 01075 | 00992 | . 00917 | . 00848 |
| 47 | 25 | . 04493 | . 04101 | . 03746 | . 03424 | . 03132 | . 02866 | . 02625 | . 02406 | . 02207 | . 02026 | . 01861 | . 01711 | . 01574 | . 01449 | . 01335 | . 01231 | . 01136 | 01049 | . 00970 | . 00897 |
| 47 | 26 | . 04690 | . 04285 | 03918 | . 03584 | 03281 | . 03006 | 02756 | 02528 | . 02320 | . 02132 | 01959 | 01803 | 01659 | 01529 | 01409 | 01300 | . 01201 | 01109 | 01026 | 00949 |
| 47 | 27 | . 04894 | . 04477 | . 04097 | . 03752 | 03438 | . 03152 | . 02892 | . 02655 | . 02439 | . 02243 | . 02063 | 01899 | . 01750 | 01613 | . 01488 | 01374 | 01269 | 01173 | 01086 | 01005 |
| 47 | 28 | . 05106 | . 04675 | . 04282 | . 03925 | . 03600 | . 03304 | . 03034 | . 02788 | . 02564 | . 02359 | . 02172 | . 02001 | . 01845 | 01702 | . 01571 | . 01451 | . 01342 | 01241 | . 01149 | . 01065 |
| 47 | 29 | . 05324 | . 04879 | . 04474 | 04105 | 03769 | 03462 | 03182 | 02927 | . 02694 | . 02480 | 02285 | 02107 | 01944 | 01795 | 01658 | . 01533 | . 01418 | 01312 | 01216 | . 01127 |
| 47 | 30 | . 05549 | . 05091 | . 04673 | . 04292 | 03944 | . 03626 | 03336 | . 03071 | . 02829 | . 02607 | . 02404 | . 02218 | . 02048 | 01892 | 01749 | . 01618 | . 01498 | 01388 | . 01286 | . 01193 |
| 47 | 31 | . 05780 | . 05308 | . 04877 | . 04484 | . 04125 | . 03796 | . 03495 | . 03220 | . 02969 | . 02738 | . 02527 | . 02334 | . 02157 | . 01994 | . 01845 | . 01708 | 1582 | 01466 | . 01360 | 01262 |
| 47 | 32 | . 06018 | . 05532 | 05088 | . 04682 | 0431 | 03971 | 03660 | 03376 | 0311 | 02875 | 02656 | 02455 | 02270 | 02100 | 01945 | 01802 | 01670 | 01549 | . 01438 | 01335 |
| 47 | 33 | . 06262 | . 05762 | . 05306 | . 04887 | 04504 | . 04153 | 03831 | . 03536 | . 03266 | . 03017 | . 02790 | 02580 | . 02388 | 02211 | 02049 | . 01900 | . 01762 | 01636 | . 01519 | 01412 |
| 47 | 34 | . 06512 | . 05999 | . 05529 | . 05098 | . 04703 | . 04340 | . 04008 | . 03702 | . 03422 | . 03165 | . 02928 | . 02711 | . 02511 | . 02327 | . 02158 | . 02002 | . 01859 | 01726 | . 01604 | 01492 |
| 47 | 35 | . 06768 | . 06241 | . 05758 | . 05314 | . 04907 | . 04533 | . 04190 | . 03874 | . 03584 | . 03318 | . 03072 | . 02847 | . 02639 | . 02448 | . 02271 | . 02109 | . 01959 | 01821 | . 01694 | . 01576 |
| 47 | 36 | . 07030 | . 06490 | . 05993 | . 05537 | . 05117 | . 04732 | 04378 | . 04052 | . 03752 | . 03476 | . 03222 | 02987 | 2772 | 2573 | . 2390 | 2221 | 2064 | 01920 | 787 | 01665 |
| 47 | 37 | . 07298 | . 0674 | . 06233 | . 05764 | . 05333 | . 04936 | . 04571 | . 04234 | . 03924 | . 03639 | . 03376 | 03133 | . 02909 | 02703 | . 02512 | 02336 | . 02174 | 02024 | 01885 | . 01757 |
| 47 | 38 | . 07570 | . 07002 | . 06479 | . 05997 | . 05554 | . 05145 | . 04769 | . 04422 | . 04102 | . 03807 | . 03535 | . 03284 | . 03052 | . 02838 | . 02640 | . 02457 | . 02288 | 02132 | . 01987 | . 01853 |
| 47 | 39 | . 07848 | . 07266 | . 06730 | . 06235 | 05780 | . 05360 | 04972 | . 04615 | . 04285 | . 03980 | 03699 | . 03439 | . 03199 | 02977 | . 02772 | . 02582 | . 02406 | 02244 | . 02093 | 01954 |
| 47 | 40 | . 08129 | . 07534 | . 06985 | . 06478 | . 06011 | . 05579 | . 05181 | . 04813 | . 04473 | . 04159 | . 03868 | . 03600 | . 03351 | 03121 | 02909 | . 02712 | . 02529 | 02360 | . 02203 | 02058 |
| 47 | 41 | . 08415 | . 07807 | . 07245 | . 06726 | . 06246 | . 05803 | . 05394 | . 05016 | . 04665 | . 04342 | 042 | . 03765 | . 03508 | . 03270 | . 03050 | . 02846 | 2656 | 02481 | . 2318 | 02167 |
| 47 | 42 | . 08705 | . 08083 | 07509 | . 0697 | 06486 | 06032 | 05612 | 05223 | . 04863 | 04529 | 04221 | 03934 | 03669 | 03424 | 03196 | 02984 | . 02788 | 02606 | 02437 | 02280 |
| 47 | 43 | . 08997 | . 08363 | . 07776 | . 07233 | . 06730 | . 06264 | 05833 | . 05434 | . 05064 | . 04721 | . 04403 | 04108 | . 03835 | 03581 | 03346 | . 03127 | . 02924 | 02735 | 02560 | . 02397 |
| 47 | 44 | . 09292 | . 08645 | . 08046 | . 07491 | . 06977 | . 06500 | . 06059 | . 05649 | . 05269 | . 04917 | . 04590 | . 04286 | . 04005 | 03743 | . 03500 | . 03274 | . 03064 | 02869 | . 02687 | . 02518 |
| 47 | 45 | . 09588 | . 08929 | . 08318 | . 07751 | . 07226 | . 06739 | . 06287 | . 05867 | . 05477 | . 05116 | . 04780 | . 04468 | . 04178 | 03908 | . 03657 | . 03424 | . 03207 | 03005 | . 02817 | . 02642 |
| 47 | 46 | . 09885 | . 09214 | . 08591 | . 08014 | 07477 | . 06980 | . 06517 | . 06088 | . 05689 | . 05318 | 04973 | 04652 | 354 | 77 | 03818 | 03578 | . 03354 | 03146 | 2951 | 02770 |
| 47 | 47 | . 1018 | . 09499 | . 08866 | . 0827 | . 07730 | . 07222 | . 06750 | . 06310 | . 05902 | . 05522 | 05168 | . 04839 | . 04533 | 04248 | . 03982 | 03735 | . 03504 | 03289 | 03088 | . 02901 |
| 48 | 0 | . 01576 | . 01417 | . 01276 | . 01152 | . 01042 | . 00945 | . 00858 | . 00781 | . 00713 | . 00652 | 00597 | . 00548 | . 00505 | 00465 | . 00430 | . 00398 | . 00369 | 00343 | . 00319 | 00297 |
| 48 | 1 | . 01486 | . 01327 | 01186 | 01062 | 00953 | 00856 | . 00771 | 00695 | . 00628 | . 00568 | 00515 | . 00468 | 00425 | 00388 | . 00354 | 00323 | . 00296 | 00272 | . 00249 | 00229 |
| 48 | 2 | . 01553 | . 01386 | . 01240 | . 0111 | 00997 | . 00896 | . 00807 | . 00727 | . 00657 | . 00595 | 00539 | . 00489 | . 00445 | 00405 | . 00370 | . 00338 | . 00309 | 00283 | . 00260 | 00239 |
| 48 | 3 | . 01627 | . 01454 | . 01301 | . 01166 | . 01047 | . 00942 | . 00848 | . 00765 | . 00692 | . 00626 | . 00568 | . 00515 | . 00469 | . 00427 | . 00389 | . 00356 | . 0326 | 00298 | 274 | 00252 |
| 48 | 4 | . 01707 | . 01527 | . 01368 | 227 | 1103 | 00992 | 00894 | 00807 | . 00730 | . 00661 | 00600 | 00545 | 00495 | 00451 | 00412 | . 00376 | . 00345 | 00316 | . 00290 | 00266 |
| 48 | 5 | . 01793 | . 01605 | . 01439 | . 01292 | 01162 | . 01047 | . 00944 | . 00853 | . 00772 | . 00699 | . 00634 | 00577 | . 00525 | 00478 | . 00437 | . 00399 | . 00366 | 00335 | . 00308 | 00283 |
| 48 | 6 | . 01883 | . 01688 | . 01515 | . 01361 | . 01225 | . 01105 | . 00997 | . 00901 | . 00816 | . 00740 | . 00672 | . 00611 | . 00556 | . 00508 | . 00464 | . 00424 | . 00388 | 00356 | . 00327 | . 00301 |
| 48 | 7 | . 01979 | . 01775 | . 01595 | . 01435 | 01293 | . 01166 | . 01054 | . 00953 | . 00864 | . 00784 | 00712 | . 00648 | . 00590 | . 00539 | . 00492 | . 00451 | . 00413 | 00379 | . 00348 | . 00320 |
| 48 | 8 | . 02079 | . 01867 | . 01679 | . 01512 | 01364 | . 01231 | 01113 | 01008 | . 00914 | . 00830 | 00755 | 00687 | 00627 | 00572 | 00523 | . 00479 | . 00439 | 00403 | . 00371 | 00341 |
| 48 | 9 | . 0218 | . 01964 | . 01769 | . 0159 | 01439 | . 0130 | 01177 | . 01067 | . 00968 | . 00880 | . 00801 | . 00729 | . 00666 | . 00608 | . 00556 | . 00510 | . 00468 | 00430 | . 00395 | . 0036 |
| 48 | 10 | . 02296 | . 02067 | . 01863 | . 01681 | . 01519 | . 01374 | . 01245 | . 01129 | . 01025 | . 00933 | . 00849 | . 00774 | . 00707 | . 00647 | . 00592 | . 00543 | . 00498 | . 00458 | . 00421 | . 00388 |
| 48 | 11 | . 02413 | . 02174 | 01962 | . 01772 | 01603 | 01451 | 01316 | 01195 | 01086 | . 00989 | . 00901 | 00822 | . 00751 | 00687 | . 00630 | . 00578 | . 00531 | 00488 | . 00449 | 00414 |
| 48 | 12 | . 02535 | . 02287 | . 02065 | 01868 | 01691 | . 01533 | 01391 | . 01264 | 01150 | . 01048 | . 00956 | . 00873 | . 00798 | . 00731 | . 00670 | . 00615 | . 0565 | 00520 | . 0047 | . 00442 |
| 48 | 13 | . 02662 | . 02404 | . 02173 | . 01967 | 01783 | . 01618 | 01469 | . 01336 | . 01217 | . 01109 | 01013 | 00925 | 00847 | 00776 | . 00712 | 00654 | 0601 | 00554 | 0510 | 00471 |
| 48 | 14 | . 02793 | . 02525 | . 02285 | . 02070 | . 01878 | . 01705 | 01550 | . 01411 | . 01286 | . 01173 | 01072 | . 00980 | . 00897 | . 00823 | . 00755 | . 00694 | . 00638 | . 00588 | . 00542 | . 00501 |
| 48 | 15 | . 02927 | . 02649 | . 02400 | . 02176 | 01976 | . 01796 | 01634 | . 01488 | . 01357 | . 01239 | . 01132 | 01036 | . 00949 | 00871 | . 00800 | . 00735 | . 00677 | 00624 | . 00575 | 00531 |
| 48 | 16 | . 03065 | . 02776 | . 02517 | . 02285 | . 02076 | . 01888 | . 01719 | . 01567 | . 01430 | . 01307 | 01195 | . 01094 | . 01003 | . 00920 | . 00845 | . 00777 | . 00716 | 00660 | . 00609 | 00563 |
| 48 | 17 | . 03207 | . 02908 | . 02639 | . 02397 | . 02180 | . 01984 | . 01808 | . 01649 | . 01506 | . 01376 | . 01259 | . 01154 | . 01058 | . 00971 | . 00893 | . 00821 | . 00756 | . 00697 | . 00644 | . 00595 |
| 48 | 18 | . 03354 | . 03044 | . 02765 | . 02514 | 02288 | . 02084 | . 01900 | . 01734 | . 01584 | . 01449 | . 01327 | . 01216 | . 01115 | . 01024 | . 00942 | . 00867 | . 00798 | . 00736 | . 00680 | . 00628 |
| 48 | 19 | . 03507 | . 03185 | . 02896 | . 02635 | . 02400 | . 02188 | . 01996 | . 01823 | . 01667 | . 01525 | 01397 | . 01281 | . 01176 | . 01080 | . 00993 | . 00914 | . 00843 | . 00777 | . 00718 | . 00663 |
| 48 | 20 | . 03666 | . 03333 | . 03033 | . 02762 | . 02517 | . 02296 | . 02097 | . 01916 | . 01753 | . 01605 | . 01471 | . 01350 | . 01239 | . 01139 | . 01048 | . 00965 | . 00890 | . 00821 | . 00758 | . 00701 |
| 48 | 21 | . 03832 | . 03487 | . 03175 | . 02894 | . 02640 | . 02411 | . 02203 | . 02015 | . 01844 | . 01690 | . 01549 | . 01422 | . 01307 | . 01201 | . 01106 | . 01019 | . 00939 | . 00867 | . 00801 | . 00741 |
| 48 | 22 | . 04004 | . 03647 | . 03324 | . 03033 | 02769 | . 02530 | 02314 | . 02118 | . 01940 | . 01778 | . 01632 | . 01499 | . 01377 | 01267 | . 01167 | . 01075 | . 00992 | 00916 | . 00847 | . 00783 |
| 48 | 23 | . 04183 | . 03814 | . 03480 | . 03177 | . 02904 | . 02655 | . 02430 | . 02226 | . 02040 | . 01872 | 01719 | 01579 | . 01452 | 01337 | . 01232 | 01136 | . 01048 | 00968 | . 00895 | 00828 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 48 | 24 | . 04370 | . 03988 | . 03642 | . 03329 | . 03044 | . 02786 | . 02552 | . 02339 | . 02146 | . 01970 | . 01810 | . 01665 | 01532 | 01411 | 01300 | . 01200 | 01108 | . 01023 | . 00946 | 00876 |
| 48 | 25 | . 04564 | . 04170 | . 03812 | . 03487 | . 03192 | . 02924 | . 02680 | . 02459 | . 02257 | . 02074 | . 01907 | 01755 | 01616 | 01489 | 01373 | . 01267 | 01171 | 01082 | . 01001 | 00927 |
| 48 | 26 | . 04766 | . 04358 | . 03988 | . 03652 | . 03346 | . 03068 | . 02814 | . 02584 | . 02374 | . 02183 | . 02008 | . 01849 | . 01704 | . 01571 | . 01450 | . 01339 | 01238 | . 01145 | 01060 | . 00982 |
| 48 | 27 | . 04976 | . 04555 | . 04172 | . 03824 | . 03507 | . 03218 | . 02955 | . 02715 | . 02497 | . 02298 | . 02116 | . 01949 | . 01798 | . 01659 | . 01532 | . 01415 | . 01309 | . 01211 | . 01122 | . 01040 |
| 48 | 28 | . 05193 | . 04758 | . 04363 | . 04002 | . 03674 | . 03375 | . 03102 | . 02853 | . 02625 | . 02418 | . 02228 | . 02054 | . 01896 | . 01751 | . 01618 | . 01496 | . 01384 | . 01282 | . 01188 | . 01101 |
| 48 | 29 | . 05 | . 04969 | . 04560 | 88 | . 03848 | . 03538 | . 03254 | . 02996 | . 02759 | . 02543 | 02345 | . 02165 | 01999 | . 01847 | 708 | . 01580 | 01463 | 01356 | 1257 | 167 |
| 48 | 30 | . 05649 | . 05187 | . 04765 | . 04380 | . 04028 | . 03707 | . 03413 | . 03145 | . 02899 | . 02674 | . 02468 | . 02280 | . 02107 | . 01948 | . 01803 | . 01669 | . 01547 | . 01434 | . 01330 | . 01235 |
| 48 | 31 | . 05887 | . 05411 | . 04976 | . 04578 | . 04215 | . 03882 | . 03578 | . 03300 | . 03044 | . 02811 | . 02596 | . 02400 | . 02220 | . 02054 | . 01902 | . 01762 | . 01634 | . 01516 | . 01407 | . 01307 |
| 48 | 32 | . 06132 | . 05642 | . 05194 | . 04784 | . 04408 | . 04064 | . 03749 | . 03460 | . 03196 | . 02953 | . 02730 | . 02525 | . 02337 | . 02165 | . 02006 | . 01860 | 01726 | 01602 | 01488 | 01384 |
| 48 | 33 | . 06385 | . 05880 | . 05419 | . 04995 | . 04608 | . 04252 | . 03926 | . 03627 | . 03352 | . 03100 | . 02869 | . 02656 | . 02460 | . 02280 | . 02115 | 1962 | 01822 | 01693 | . 01574 | 1464 |
| 48 | 34 | . 06644 | . 06125 | . 05650 | . 05214 | . 04814 | . 04446 | . 04109 | . 03800 | . 03515 | . 03254 | 03013 | 02792 | 02588 | . 02401 | 02228 | . 02069 | 01923 | 01788 | . 01663 | . 01548 |
| 48 | 35 | . 06909 | . 06376 | . 05887 | . 05438 | . 05026 | . 04647 | . 04299 | . 03978 | . 03684 | . 03413 | 03163 | . 02934 | 02722 | 02527 | 02347 | 2181 | 02028 | 1887 | 1757 | . 01636 |
| 48 | 36 | . 07181 | . 06634 | . 06131 | . 05669 | . 05244 | . 04854 | . 04494 | . 04163 | . 03858 | . 03578 | . 03319 | . 03080 | . 02861 | . 02658 | 227 | 2298 | 02138 | 1991 | 855 | . 01729 |
| 48 | 37 | . 07459 | . 06897 | . 06381 | . 05906 | . 05469 | . 05066 | . 04695 | . 04353 | . 04038 | . 03748 | . 03480 | . 03233 | . 03004 | . 02794 | . 02599 | . 02419 | . 02253 | . 02099 | . 01957 | . 01825 |
| 48 | 38 | . 07742 | . 07167 | . 06637 | . 06149 | . 05699 | . 05285 | . 04902 | . 04550 | . 04224 | . 03924 | . 03646 | . 03390 | . 03154 | . 02935 | . 02733 | . 02546 | . 02373 | . 02212 | 02064 | . 01927 |
| 48 | 39 | . 0803 | . 07442 | . 0689 | . 06397 | . 05935 | . 0550 | . 05115 |  |  | . 04105 |  | 553 | . 03308 | . 03081 | . 02871 | . 02677 | . 02497 | 2330 | 217 | 2032 |
| 48 | 40 | . 08325 | . 07722 | . 07165 | . 06651 | . 06176 | . 05738 | . 05333 | . 04958 | . 04612 | . 04292 | . 03996 | . 03721 | . 03468 | . 03233 | . 03015 | . 02813 | 02626 | . 02453 | . 02292 | . 02143 |
| 48 | 41 | . 08624 | . 08007 | . 07437 | . 06910 | . 06423 | . 05973 | . 05556 | . 05171 | . 04814 | . 04484 | . 04178 | . 03895 | . 03632 | . 03389 | . 03164 | . 02954 | . 02760 | . 02580 | . 02413 | . 02257 |
| 48 | 42 | . 08926 | . 08296 | . 07713 | . 07174 | . 06675 | . 06212 | . 05785 | . 05388 | . 05021 | . 04681 | 04366 | . 04073 | 03802 | . 03551 | 03317 | 03100 | 02899 | . 02712 | 02538 | . 02377 |
| 48 | 43 | . 09233 | . 08589 | . 07993 | . 07441 | . 06930 | . 06457 | . 06017 | . 05610 | . 05233 | . 04883 | . 04558 | . 04257 | . 03977 | 717 | 475 | 3251 | 03043 | 2849 | . 2668 | . 02501 |
| 48 | 44 | . 09542 | . 08885 | . 0827 | . 07713 | 7190 | . 06705 | . 06254 | . 05837 | . 05449 | . 05089 | 04755 | . 04444 | 156 | . 03888 | 03638 | . 03406 | 03190 | 02990 | 02803 | 02629 |
| 48 | 45 | . 09853 | . 09184 | . 08563 | . 07987 | . 07452 | 06956 | . 06495 | . 06067 | . 05669 | . 05299 | . 04955 | . 04636 | 04339 | 04062 | 03805 | . 03565 | 03342 | . 3134 | 2941 | 02760 |
| 48 | 46 | . 10165 | . 09484 | . 08851 | . 08263 | . 07717 | . 07210 | . 06738 | . 06299 | . 05892 | . 05512 | . 05159 | . 04831 | . 04525 | . 04240 | . 03975 | . 3728 | 03498 | 3283 | . 3083 | . 02896 |
| 48 | 47 | . 10478 | . 09785 | . 09140 | . 08541 | . 07984 | . 07465 | . 06983 | . 06535 | . 06117 | . 05728 | . 05366 | . 05029 | . 04715 | . 04422 | . 04149 | . 03894 | . 03657 | . 03435 | . 03228 | . 03035 |
| 48 | 48 | . 10791 | . 10086 | . 09430 | . 08820 | . 08252 | . 07723 | . 07231 | . 06772 | . 06345 | . 05947 | . 05576 | . 05230 | 907 | . 04606 | . 04325 | . 04063 | 03819 | . 03590 | . 03377 | . 03177 |
| 49 | 0 | . 01600 | 0144 | . 01298 | . 01 | . 01 | . 009 | . 00878 | . 00800 | . 00731 | 00670 | . 00614 | 00565 | 00520 | 481 | 445 | 0412 | 00383 | . 00356 | . 00332 | . 00310 |
| 49 | 1 | . 01503 | . 01342 | . 01201 | . 01076 | . 00967 | . 00870 | . 00784 | . 00707 | . 00640 | . 00579 | . 00526 | . 00478 | . 00435 | . 00397 | . 00363 | . 00332 | 00304 | . 00280 | . 00257 | . 00237 |
| 49 | 2 | . 01569 | . 01402 | . 01255 | . 01126 | . 01011 | . 00910 | . 00820 | . 00740 | . 00669 | . 00606 | . 00550 | . 00500 | . 00455 | . 00415 | . 00379 | . 00347 | 00318 | . 00291 | . 00268 | . 00247 |
| 49 | 3 | . 01644 | . 01471 | . 01317 | 182 | . 01062 | . 00956 | . 00862 | . 00779 | . 00704 | . 00638 | 00579 | . 00527 | 00479 | . 00437 | 00399 | . 00365 | 00335 | 0307 | 00282 | . 00260 |
| 49 | 4 | . 01726 | . 01545 | . 01385 | . 01244 | . 01118 | . 01007 | . 00909 | . 00821 | . 00743 | . 00674 | . 00612 | . 00556 | . 00507 | . 00462 | 422 | 0386 | . 00354 | . 0325 | 00299 | . 00275 |
| 49 | 5 | . 01812 | . 01624 | . 01457 | . 01310 | . 01179 | 01063 | . 00960 | . 00868 | . 00786 | . 00713 | 00648 | . 00589 | 00537 | . 00490 | 00448 | . 00410 | 00376 | . 00345 | . 00317 | 00292 |
| 49 | 6 | . 01904 | 01708 | . 01534 | 1380 | . 01243 | 1122 | 1014 | . 00917 | . 00831 | . 00755 | 00686 | 00624 | 00569 | 00520 | 00475 | . 0435 | 0399 | 0366 | 337 | . 00310 |
| 49 | 7 | . 02001 | . 01797 | . 01616 | 455 | 312 | 185 | . 01071 | . 00970 | . 00880 | . 00799 | . 00727 | . 00662 | . 00604 | . 00552 | 00505 | . 00463 | 00424 | 00390 | 00359 | . 00330 |
| 49 | 8 | . 02103 | . 01890 | . 01701 | . 01533 | . 01384 | . 01251 | . 01132 | . 01026 | . 00932 | . 00847 | . 00771 | . 00703 | . 00641 | . 00586 | . 00537 | . 00492 | . 00452 | . 00415 | . 00382 | . 00352 |
| 49 | 9 | . 02210 | . 01989 | . 01792 | . 01617 | . 01461 | 01322 | . 01197 | . 01086 | . 00987 | . 00897 | . 00818 | . 00746 | . 00681 | . 00623 | . 00571 | . 00524 | 00481 | 0442 | . 00407 | . 00376 |
| 49 | 10 | . 02323 | 02093 | . 01888 | . 01705 | . 01542 | 01396 | . 01266 | . 01150 | . 01045 | . 00952 | 00868 | . 00792 | 00724 | 00663 | 00607 | 0557 | 00512 | 047 | 0434 | . 00401 |
| 49 | 11 | . 02442 | . 02202 | . 01989 | . 01798 | . 01628 | . 01475 | . 01339 | . 01217 | . 01107 | . 01009 | . 00920 | . 00841 | . 00769 | . 00705 | . 00646 | . 00594 | 00546 | . 00503 | . 00463 | . 00428 |
| 49 | 12 | . 02566 | . 02317 | . 02094 | . 01895 | . 01718 | . 01558 | . 01416 | . 01288 | . 01173 | . 01069 | . 00976 | . 00893 | . 00817 | . 00749 | . 00688 | . 00632 | . 00581 | . 00536 | . 00494 | . 00456 |
| 49 | 13 | . 02695 | . 02436 | . 02204 | . 01997 | . 01811 | 01645 | . 01496 | . 01362 | . 01241 | 01133 | 01035 | . 00947 | 00867 | . 00796 | 00731 | . 00672 | 00619 | . 00570 | . 00526 | . 00486 |
| 49 | 14 | . 02828 | . 02559 | . 02318 | . 02102 | . 01908 | . 01735 | . 01578 | . 01438 | . 01312 | 01198 | 01096 | 01003 | 00919 | . 00844 | 0775 | 0713 | 00657 | . 00606 | . 00560 | . 00517 |
| 49 | 15 | . 02965 | . 02685 | . 02435 | . 02210 | . 02008 | . 01827 | . 01664 | . 01517 | . 01385 | . 01265 | 01158 | . 01061 | . 00973 | . 00893 | . 00821 | . 00756 | . 00696 | . 00643 | 00594 | . 00549 |
| 49 | 16 | . 03105 | . 02815 | . 02555 | . 02321 | . 02111 | 01921 | . 01751 | . 01598 | . 01459 | 01335 | 01222 | . 01120 | 01028 | . 00944 | 00868 | . 00799 | 00737 | . 00680 | . 00628 | . 00581 |
| 49 | 17 | . 03250 | . 02949 | . 02678 | . 02435 | . 02216 | 02019 | . 01842 | . 01681 | . 01537 | . 01406 | 01288 | . 01181 | 01084 | . 00996 | 00917 | . 00844 | 00778 | 0719 | . 0066 | 00614 |
| 49 | 18 | . 03400 | . 03087 | . 02807 | . 02554 | . 02326 | . 02121 | . 01936 | . 01768 | . 01617 | . 01480 | . 01357 | . 01245 | . 01143 | . 01051 | . 00967 | . 00891 | 00822 | . 00759 | 00701 | . 00649 |
| 49 | 19 | . 03555 | . 03231 | . 02940 | . 02677 | . 02441 | . 02227 | . 02034 | . 01859 | . 01701 | . 01558 | . 01429 | . 01311 | . 01205 | . 01108 | . 01020 | . 00940 | 00867 | . 00801 | . 00740 | . 00685 |
| 49 | 20 | . 03717 | . 03382 | . 03079 | . 02807 | . 02561 | 02338 | . 02137 | . 01955 | 01790 | . 01640 | 01505 | . 01382 | 01270 | 01169 | . 01076 | . 00992 | 00916 | . 00846 | . 00782 | . 00724 |
| 49 | 21 | . 03886 | . 03539 | . 03225 | . 02942 | . 02686 | . 02455 | . 02245 | . 02055 | . 01883 | . 01727 | 01585 | . 01456 | . 01339 | . 01233 | 01136 | . 01047 | 00967 | . 00893 | . 00826 | . 00765 |
| 49 | 22 | . 04061 | . 03702 | . 03378 | . 03084 | . 02818 | . 02577 | . 02359 | . 02161 | . 01981 | . 01818 | . 01670 | . 01535 | . 01412 | . 01301 | . 01199 | . 01106 | . 01021 | . 00944 | . 00873 | . 00809 |
| 49 | 23 | . 04245 | . 03873 | . 03536 | . 03232 | . 02956 | . 02705 | . 02478 | . 02272 | . 02084 | . 01914 | 01759 | . 01618 | 01489 | . 01372 | 01265 | . 01168 | . 01079 | . 00998 | . 00923 | . 00855 |
| 49 | 24 | . 04435 | . 04051 | . 03702 | . 03387 | . 03100 | . 02840 | . 02603 | . 02388 | . 02193 | . 02015 | . 01853 | . 01706 | . 01571 | . 01448 | . 01336 | . 01234 | . 01140 | . 01055 | 00977 | . 00905 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 49 | 25 | . 04634 | . 04237 | . 03876 | . 03548 | . 03251 | . 02981 | . 02735 | 02511 | . 02307 | 02122 | 01953 | . 01798 | 01657 | . 01529 | 01411 | 01304 | . 01206 | 01116 | . 01033 | . 00958 |
| 49 | 26 | . 04841 | . 04430 | . 04057 | . 03718 | . 03409 | . 03128 | . 02873 | . 02640 | . 02427 | . 02234 | . 02057 | 01896 | 01749 | 01614 | 01491 | 01378 | 01275 | 181 | . 01094 | 01014 |
| 49 | 27 | . 05056 | . 04631 | . 04245 | . 03894 | . 03574 | . 03283 | . 03017 | . 02775 | . 02554 | . 02352 | . 02168 | . 01999 | . 01845 | . 01704 | . 01575 | . 01457 | . 01349 | . 01250 | . 01158 | . 01075 |
| 49 | 28 | . 05278 | . 04840 | . 04441 | . 04078 | . 03746 | . 03444 | . 03168 | . 02916 | . 02686 | . 02476 | . 02284 | . 02108 | . 01947 | . 01799 | . 01664 | . 01540 | . 01427 | . 01322 | . 01227 | . 01139 |
| 49 | 29 | . 05509 | . 05057 | . 04645 | . 04269 | . 03926 | . 03612 | . 03326 | . 03064 | . 02825 | . 02606 | . 02405 | . 02222 | 02054 | . 01899 | . 01758 | . 01628 | . 01509 | . 01400 | . 01299 | . 01206 |
| 49 | 30 | . 057 | . 05281 | . 04855 | . 044 | . 04111 | 0378 | . 03490 | . 03218 | . 02969 | . 027 | . 02532 | . 023 | 02165 | . 02004 | 01856 | . 01720 | 01596 | 01481 | 1375 | 01278 |
| 49 | 31 | . 05992 | . 05512 | . 05073 | . 04671 | . 04304 | . 03968 | . 03660 | . 03378 | . 03120 | . 02883 | . 02665 | . 02466 | . 02282 | . 02114 | . 01959 | . 01817 | . 01687 | . 01566 | . 01455 | . 01353 |
| 49 | 32 | . 06245 | . 05750 | . 05298 | . 04883 | . 04504 | . 04156 | . 03837 | . 03544 | . 03276 | . 03030 | . 02803 | . 02596 | . 02405 | . 02229 | . 02068 | . 01919 | . 01782 | . 01656 | . 01540 | . 01433 |
| 49 | 33 | . 06505 | 05996 | . 05530 | . 05102 | . 04710 | . 04350 | . 04020 | . 03717 | . 03439 | . 03183 | . 02948 | . 02731 | . 02533 | . 02349 | . 02181 | 02025 | 01882 | 01750 | 01629 | . 01516 |
| 49 | 34 | . 06773 | . 06249 | . 05769 | . 05328 | . 04923 | . 04552 | . 04210 | . 03896 | . 03608 | . 03342 | . 03098 | . 02873 | . 02666 | . 02475 | . 02299 | . 02137 | 01987 | 01849 | 01722 | . 01604 |
| 49 | 35 | . 07047 | . 06509 | . 06015 | . 05561 | . 05144 | 04760 | 04407 | . 04082 | . 03783 | . 03508 | . 03254 | . 03020 | 02805 | . 02606 | 02423 | . 02254 | . 02097 | 01953 | 01820 | . 01697 |
| 49 | 36 | . 07329 | . 06776 | . 06268 | . 05801 | . 05370 | . 04974 | . 04610 | . 04274 | . 03964 | . 03679 | . 03416 | 03173 | . 02949 | . 02743 | 02552 | 02375 | 02213 | . 02062 | 01922 | 01793 |
| 49 | 37 | . 07617 | . 07050 | . 06528 | . 06047 | . 05604 | . 05195 | . 04819 | . 04472 | . 04152 | . 03857 | . 03584 | . 03332 | . 03100 | . 02885 | . 02686 | . 02503 | . 02333 | . 02175 | . 02030 | . 01895 |
| 49 | 38 | . 07911 | . 07330 | . 06793 | . 06299 | . 05843 | . 05423 | . 05035 | . 04677 | . 04346 | . 04040 | . 03758 | . 03497 | . 03256 | . 03033 | . 02826 | . 02635 | . 02458 | . 02294 | . 02142 | . 02001 |
| 49 | 39 | . 08212 | . 07616 | . 07066 | . 06558 | . 06089 | . 05656 | . 05256 | . 04887 | . 04545 | . 04230 | . 03938 | . 03667 | . 03417 | . 03186 | . 02971 | 02773 | 2588 | . 02418 | . 02259 | 02112 |
| 49 | 40 | . 08 | . 07 | . 07 | . 0682 | . 06 | . 0589 | . 05 |  |  |  | . 04123 | . 03844 | . 03585 | . 03345 | 22 | . 02916 | . 02724 | 2546 | . 02381 | 2228 |
| 49 | 41 | . 08829 | . 08205 | . 07627 | . 07093 | . 06599 | . 06141 | . 05718 | . 05326 | . 04963 | . 04626 | . 04315 | . 04026 | . 03758 | . 03509 | . 03278 | . 03064 | . 02865 | . 02680 | . 02509 | . 02349 |
| 49 | 42 | . 09146 | . 08507 | . 07916 | . 07369 | . 06862 | . 06392 | . 05957 | . 05554 | . 05180 | . 04833 | . 04512 | . 04213 | . 03936 | . 03679 | . 03440 | . 03218 | . 03011 | . 02820 | . 02641 | . 02475 |
| 49 | 43 | . 09466 | . 08814 | . 08209 | . 07649 | . 07130 | . 06648 | . 06202 | . 05787 | . 05402 | . 05045 | . 04714 | . 04406 | . 04120 | . 03854 | . 03606 | . 03377 | 03163 | . 02964 | . 02778 | . 02606 |
| 49 | 44 | . 09790 | . 09124 | . 08507 | . 07934 | . 07402 | . 06909 | . 06450 | . 06025 | . 05630 | . 05262 | . 04921 | . 04603 | . 04308 | . 04034 | . 03778 | . 03540 | 03319 | 03112 | . 02920 | . 02741 |
| 49 | 45 | . 10116 | . 09437 | . 08807 | . 08222 | . 07678 | . 07173 | . 06703 | . 06267 | . 05861 | . 05483 | . 05132 | . 04805 | 04501 | 04218 | 03954 | 03708 | 03479 | 03265 | . 3066 | 02881 |
| 49 | 46 | . 10444 | . 09753 | . 09110 | . 08512 | . 07957 | . 07440 | . 06959 | . 06512 | . 06096 | . 05708 | . 05347 | . 05011 | 04698 | . 04406 | . 04134 | 03880 | . 03644 | . 03423 | . 03217 | . 03024 |
| 49 | 47 | . 10773 | . 10069 | . 09414 | . 08805 | . 08238 | . 07710 | . 07218 | . 06760 | . 06334 | . 05936 | . 05566 | . 05220 | . 04898 | . 04598 | . 04318 | . 04056 | . 03812 | . 03584 | 3371 | . 03172 |
| 49 | 48 | . 11103 | . 10387 | . 09720 | . 09099 | . 08521 | . 07982 | . 07479 | . 07011 | . 06574 | . 06167 | . 05787 | . 05433 | . 05102 | . 04793 | . 04505 | . 04235 | . 03984 | . 03748 | . 03528 | . 03323 |
| 49 | 49 | . 11432 | . 10704 | . 10026 | . 09394 | . 08805 | . 08255 | . 07742 | . 07264 | . 06817 | . 06401 | . 06012 | . 05648 | . 05309 | . 04992 | . 04695 | . 04418 | 04159 | . 03917 | . 03690 | 03477 |
| 50 | 0 | . 0162 | 3 | . 01 | . 01195 | . 01084 | . 00 | . 00 | . 00819 | . 00 | . 00687 | . 00632 | . 00582 | . 00537 | 96 | 60 | . 00427 | 97 | 370 | O345 | 0323 |
| 50 | 1 | . 01519 | . 01358 | . 01216 | . 01091 | . 00980 | . 00883 | . 00796 | . 00720 | . 00651 | . 00591 | . 00537 | . 00489 | . 00445 | . 00407 | . 00372 | . 00341 | . 00313 | . 00288 | . 00265 | . 00244 |
| 50 | 2 | . 01586 | . 01418 | . 01271 | . 01140 | . 01025 | . 00923 | . 00833 | . 00753 | . 00681 | . 00618 | . 00561 | . 00511 | . 00465 | . 00425 | 00388 | . 00356 | . 00326 | . 00300 | . 00276 | . 00254 |
| 50 | 3 | . 01662 | 01487 | . 01334 | . 01198 | . 01077 | . 00971 | . 00876 | . 00792 | . 00717 | . 00650 | . 00591 | . 00538 | . 00490 | . 00447 | . 00409 | . 00375 | . 00344 | . 00316 | . 00290 | . 00268 |
| 50 | 4 | . 01744 | . 01562 | . 01402 | . 01260 | . 01134 | . 01023 | . 00923 | . 00835 | . 00757 | . 00687 | . 00624 | . 00568 | . 00518 | . 00473 | . 00433 | . 00396 | . 00364 | . 00334 | . 00307 | . 00283 |
| 50 | 5 | . 01832 | . 01643 | . 01475 | . 01327 | . 01196 | . 01079 | . 00975 | . 00883 | . 00800 | . 00726 | . 00661 | . 00602 | 00549 | . 00501 | 00459 | . 00420 | . 00386 | . 00355 | . 00326 | . 00301 |
| 50 | 6 | . 01925 | 01728 | . 01553 | . 01399 | . 01261 | 01139 | . 01030 | . 00933 | . 00846 | . 00769 | . 00700 | . 00638 | . 00582 | . 00532 | 00487 | . 00447 | . 0410 | 00377 | D347 | 00320 |
| 50 | 7 | . 02023 | . 01818 | . 01636 | . 01474 | . 01331 | . 01203 | . 01089 | . 00987 | . 00896 | . 00815 | . 00742 | . 00677 | . 00618 | . 00565 | . 00518 | . 00475 | . 00436 | . 00401 | . 00369 | . 00341 |
| 50 | 8 | . 02126 | . 01913 | . 01723 | . 01554 | . 01404 | . 01270 | . 01151 | . 01044 | . 00949 | . 00863 | . 00787 | . 00718 | . 00656 | . 00600 | . 00550 | . 00505 | . 00464 | . 00427 | . 00393 | . 00363 |
| 50 | 9 | . 02235 | . 02013 | . 01815 | . 01639 | . 01482 | . 01342 | . 01217 | . 01105 | . 01005 | . 00915 | . 00835 | . 00762 | . 00697 | . 00638 | . 00585 | . 00537 | . 00494 | . 00455 | . 00419 | . 00387 |
| 50 | 10 | . 02350 | . 02119 | . 01913 | . 01729 | . 01565 | . 0141 | . 01288 | . 01170 | . 01065 | . 00971 | . 00886 | . 00809 | . 00741 | . 00679 | . 00623 | . 00572 | . 00527 | . 00485 | . 00448 | 00413 |
| 50 | 11 | . 02471 | . 02230 | . 02015 | . 01824 | . 01652 | . 01499 | . 01362 | . 01239 | . 01128 | . 01029 | . 00940 | . 00860 | . 00787 | . 00722 | . 00663 | . 00610 | . 00561 | . 00517 | . 00477 | . 00441 |
| 50 | 12 | . 02597 | . 02347 | . 02123 | . 01923 | . 01744 | . 01584 | . 01440 | . 01311 | . 01196 | . 01091 | . 00998 | . 00913 | . 00837 | . 00768 | . 00705 | . 00649 | . 00598 | . 00551 | . 00509 | . 00471 |
| 50 | 13 | . 02728 | . 02468 | . 02235 | . 02027 | . 01840 | . 01672 | . 01522 | . 01387 | . 01266 | . 01156 | . 01058 | . 00969 | . 00888 | . 00816 | 00750 | . 00690 | . 00636 | . 00587 | . 00543 | . 00502 |
| 50 | 14 | . 02863 | . 02593 | . 02351 | . 02133 | . 01939 | . 01764 | . 01607 | . 01465 | . 01338 | . 01223 | . 01120 | . 01026 | . 00942 | . 00865 | . 00796 | . 00733 | 00676 | . 00624 | . 00577 | . 00534 |
| 50 | 15 | . 03002 | . 02721 | . 02469 | . 02243 | . 02040 | . 01858 | . 01693 | . 01546 | . 01412 | . 01292 | . 01183 | . 01085 | . 00996 | . 00916 | . 00843 | . 00777 | . 00716 | . 00662 | . 00612 | . 00567 |
| 50 | 16 | . 03145 | . 02853 | . 02592 | . 02356 | . 02145 | . 01954 | . 01783 | . 01628 | . 01489 | . 01363 | . 01249 | . 01146 | . 01052 | . 00968 | . 00891 | . 00821 | 00758 | . 00700 | . 00648 | . 00600 |
| 50 | 17 | . 03292 | . 02989 | . 02717 | . 02473 | . 02253 | . 02054 | . 01875 | . 01714 | . 01568 | . 01436 | . 01317 | . 01208 | . 01110 | . 01022 | . 00941 | . 00868 | . 00801 | . 00740 | . 00685 | . 00634 |
| 50 | 18 | . 03444 | . 03130 | . 02848 | . 02593 | . 02364 | . 02158 | . 01971 | . 01802 | . 01650 | . 01512 | . 01387 | . 01274 | . 01171 | . 01077 | . 00993 | . 00915 | . 00845 | . 00781 | . 00723 | . 00670 |
| 50 | 19 | . 03602 | . 03277 | . 02984 | . 02719 | . 02481 | . 02266 | . 02071 | . 01895 | . 01736 | . 01591 | . 01461 | . 01342 | . 01234 | . 01136 | . 01047 | . 00966 | . 00892 | . 00825 | . 00763 | . 00707 |
| 50 | 20 | . 03767 | . 03430 | . 03126 | . 02851 | . 02603 | . 02379 | . 02176 | . 01993 | . 01826 | . 01675 | . 01538 | . 01414 | . 01301 | . 01198 | . 01105 | . 01019 | . 00942 | . 00871 | . 00806 | . 00747 |
| 50 | 21 | . 03939 | . 03590 | . 03274 | . 02989 | . 02732 | . 02498 | . 02287 | . 02096 | . 01922 | . 01764 | . 01621 | . 01491 | . 01372 | . 01264 | . 01166 | . 01076 | . 00995 | . 00920 | . 00852 | . 00789 |
| 50 | 22 | . 04118 | . 03756 | . 03430 | . 03134 | . 02866 | . 02623 | . 02403 | . 02204 | . 02022 | . 01857 | . 01708 | . 01571 | . 01447 | . 01334 | . 01231 | . 01137 | . 01051 | . 00972 | . 00900 | . 00834 |
| 50 | 23 | . 04305 | . 03931 | . 03592 | . 03285 | . 03007 | . 02754 | . 02525 | . 02317 | . 02128 | . 01956 | . 01799 | . 01656 | . 01526 | . 01408 | . 01299 | . 01201 | 01110 | . 01027 | . 00952 | . 00883 |
| 50 | 24 | . 04499 | . 04112 | . 03762 | . 03443 | . 03155 | . 02892 | . 02654 | . 02437 | . 02239 | . 02060 | . 01896 | . 01747 | . 01610 | . 01486 | . 01372 | 01268 | . 01173 | . 01087 | . 01007 | . 00934 |



|  | as | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 51 | 24 | . 04562 | 04173 | . 03820 | 03499 | . 03208 | 02944 | 02703 | . 02485 | 02285 | 02104 | 01938 | 01787 | 01649 | 01524 | 01408 | 01303 | 01207 | 011 | . 0103 | 00963 |
| 51 | 25 | . 04769 | . 04367 | . 04001 | . 03669 | . 03367 | . 03092 | . 02842 | . 02614 | . 02406 | . 02216 | . 02043 | . 01885 | 01741 | . 01609 | . 01488 | . 01378 | 01276 | . 01183 | . 01098 | 01020 |
| 51 | 26 | . 04985 | 04569 | . 04191 | . 03846 | . 03533 | . 03247 | . 02987 | . 02749 | . 02533 | . 02335 | . 02154 | . 01989 | . 01838 | . 01700 | . 01573 | . 01457 | . 01350 | . 01253 | 01163 | . 01081 |
| 51 | 27 | . 05210 | . 04780 | . 04389 | . 04032 | . 03707 | . 03410 | . 03140 | . 02892 | . 02667 | . 02460 | . 02272 | 02099 | . 01941 | . 01796 | . 01663 | . 01541 | . 01429 | . 01327 | 01232 | . 01145 |
| 51 | 28 | . 05444 | . 05000 | . 04595 | . 04225 | . 03888 | . 03580 | . 03299 | . 03042 | . 02807 | . 02592 | . 02395 | 02214 | . 02049 | 01897 | . 01758 | . 01630 | . 01513 | . 01405 | 01306 | . 01214 |
| 51 | 29 | . 05686 | . 05228 | . 04809 | . 04427 | . 04078 | . 03758 | . 03466 | . 03199 | . 02954 | . 02730 | . 02524 | . 02336 | . 02163 | . 02004 | 01858 | 01724 | 01601 | 01488 | . 01383 | 01287 |
| 51 | 30 | . 05937 | . 05464 | . 05031 | . 04636 | . 04274 | . 03943 | . 03640 | . 03362 | . 03108 | . 02874 | . 02660 | . 02463 | . 02282 | . 02116 | . 01964 | . 01823 | . 01694 | . 01575 | 01465 | . 01364 |
| 51 | 31 | . 06196 | 05708 | . 05262 | . 04853 | . 04479 | . 04136 | . 03821 | . 03533 | . 03268 | 03025 | . 02802 | 02596 | 02408 | . 02234 | 02075 | . 01928 | 01792 | 01667 | 01552 | 01446 |
| 51 | 32 | . 06463 | . 05961 | . 05500 | . 05078 | . 04691 | 04336 | . 04010 | . 03710 | . 03435 | . 03182 | . 02950 | . 02736 | . 02539 | . 02358 | . 02191 | 2037 | 01895 | . 01764 | 01643 | 01532 |
| 51 | 33 | . 06740 | . 06222 | . 05747 | . 05311 | . 04911 | . 04543 | . 04205 | . 03895 | . 03609 | . 03347 | . 03105 | . 02882 | . 02677 | . 02488 | . 02313 | 2152 | . 02004 | 01867 | 01740 | . 01623 |
| 51 | 34 | . 07024 | . 06491 | . 0600 | 05552 | 05139 | 04758 | . 04409 | . 04087 | 03791 | 03518 | 03266 | 03034 | 02820 | 02623 | 02441 | 02273 | 02118 | 01974 | . 18 | . 01718 |
| 51 | 35 | . 07317 | . 06769 | . 06265 | 5801 | . 05374 | 4982 | . 04620 | . 04286 | . 03979 | . 03696 | . 03434 | . 03193 | 02971 | . 02765 | . 02575 | 2400 | . 02237 | . 02087 | 01948 | . 01819 |
| 51 | 36 | . 07617 | . 07054 | . 06535 | . 06058 | . 05618 | . 05212 | . 04838 | . 04493 | . 04175 | . 03881 | . 03610 | . 03359 | . 03127 | . 02913 | . 02715 | . 02532 | . 02362 | . 02205 | 02060 | . 01925 |
| 51 | 37 | . 07926 | . 07347 | . 06814 | . 06322 | . 05869 | . 05450 | . 05064 | . 04707 | . 04377 | . 04073 | . 03792 | . 03531 | . 03290 | . 03068 | . 02861 | . 02670 | . 02493 | . 02329 | 02177 | . 02036 |
| 51 | 38 | . 08242 | . 07648 | . 07100 | . 06594 | . 06127 | . 05696 | . 05297 | . 04928 | . 04587 | . 04272 | 03980 | . 03710 | 3460 | . 03229 | 3014 | 2815 | . 22631 | 02459 | . 2300 | 02153 |
| 51 | 39 | . 0856 | . 07956 | . 07 | . 06874 | . 06393 | . 0594 | . 05537 | . 05157 | . 04804 | . 04478 | 04176 | . 03896 | 03637 | . 03396 | . 03173 | . 02966 | 02774 | 02595 | 02429 | 02275 |
| 51 | 40 | . 08896 | . 08272 | . 07694 | . 07160 | . 06666 | . 06209 | . 05785 | . 05392 | . 05028 | . 04691 | . 04379 | . 04089 | . 03820 | . 03570 | . 03338 | . 03123 | . 02923 | . 02737 | 02564 | . 02403 |
| 51 | 41 | . 09233 | 08594 | . 08002 | . 07454 | . 06946 | . 06476 | . 06039 | . 05635 | . 05260 | 04911 | 04588 | . 04288 | 04009 | . 03750 | . 03510 | . 03286 | 03078 | . 02884 | 02704 | . 02537 |
| 51 | 42 | . 09576 | . 08922 | . 08316 | 7754 | . 07233 | . 06750 | . 06301 | . 05884 | . 05497 | . 05138 | . 04804 | . 04494 | 04206 | . 03937 | . 03688 | 3456 | 03239 | . 03038 | . 2851 | . 02676 |
| 51 | 43 | . 09925 | . 09257 | . 08636 | . 08061 | . 07526 | . 07030 | . 06568 | . 06140 | . 05741 | . 05371 | . 05027 | . 04706 | . 04408 | . 04130 | . 03872 | 3631 | 03407 | . 03198 | 03003 | . 02821 |
| 51 | 44 | . 10279 | 09596 | . 08962 | 08372 | . 07825 | . 07315 | . 06842 | . 06401 | 05991 | 05610 | 05255 | . 04924 | 04616 | . 04329 | . 04062 | . 03812 | 03580 | 03363 | . 031 | . 02972 |
| 51 | 45 | . 10636 | 09939 | . 09291 | . 08689 | . 08128 | . 07606 | . 07120 | . 06668 | . 06247 | . 05854 | . 05488 | . 05148 | . 04830 | . 04533 | . 04257 | 03999 | 03758 | 03533 | . 03323 | . 03127 |
| 51 | 46 | . 10997 | . 10286 | . 09625 | . 09009 | . 08435 | . 07901 | . 07403 | . 06939 | . 06506 | . 06103 | . 05727 | . 05376 | . 05049 | . 04743 | . 04457 | . 04191 | 03942 | . 03709 | 03491 | . 03288 |
| 51 | 47 | . 11359 | . 10635 | . 09960 | . 09332 | . 08746 | . 08199 | . 07690 | . 07214 | . 06770 | . 06356 | . 05970 | . 05609 | . 05272 | . 04957 | . 04662 | . 04387 | 04130 | . 03889 | 03664 | . 03453 |
| 51 | 48 | . 11723 | . 10986 | . 10299 | . 09657 | . 09059 | . 08501 | . 07979 | . 07493 | . 07038 | . 06613 | 217 | 05846 | 499 | . 05175 | . 04871 | 588 | . 04322 | 4073 | 3841 | 03623 |
| 51 | 49 | . 1208 | . 11338 | . 1063 | . 09985 | . 09375 | . 08805 | . 08272 | . 07774 | . 07309 | . 0687 | 06467 | . 06086 | . 05730 | 05397 | . 05085 | . 04792 | 519 | . 04262 | 04022 | 03796 |
| 51 | 50 | . 12452 | . 11691 | . 10979 | . 10314 | . 09692 | . 09111 | . 08567 | . 08059 | . 07583 | . 07138 | . 06721 | . 06331 | . 05965 | . 05623 | . 05302 | . 05001 | 04719 | . 04455 | 04207 | . 03974 |
| 51 | 51 | . 12816 | 12043 | . 11320 | 10644 | . 10011 | 09419 | . 08864 | . 08345 | . 07859 | . 07404 | . 06977 | . 06578 | 06203 | . 05852 | . 05522 | . 05214 | 04924 | 04652 | 04396 | . 04156 |
| 52 | 0 | . 01671 | 01509 | . 01366 | . 01239 | . 01127 | 01027 | . 00938 | . 00858 | . 00788 | . 00724 | . 00667 | . 00616 | . 00570 | . 00529 | . 00491 | . 00458 | . 00427 | . 00399 | 00373 | . 00350 |
| 52 | 1 | . 01550 | 01388 | . 01245 | . 01119 | . 01008 | . 00909 | . 00822 | . 00744 | . 00675 | . 00614 | . 00559 | . 00510 | . 00466 | . 00426 | . 00391 | 0359 | 00330 | 0304 | 0281 | . 00260 |
| 52 | 2 | . 01618 | 01450 | . 01301 | 170 | . 01053 | . 00950 | . 00859 | . 00778 | . 00706 | . 00641 | . 00584 | . 00532 | 00486 | . 00445 | . 00408 | . 00374 | 00344 | . 00317 | . 00292 | . 00270 |
| 52 | 3 | . 01696 | 01520 | 36 | . 01228 | . 01107 | . 00999 | . 00903 | . 00818 | . 00742 | . 00675 | 00614 | . 00560 | 00512 | . 00468 | . 00429 | . 00394 | . 00362 | . 00333 | . 00307 | . 00284 |
| 52 | 4 | . 01780 | . 01597 | . 01435 | . 01292 | . 01165 | . 01052 | . 00952 | . 00863 | . 00783 | . 00712 | . 00649 | . 00592 | . 00541 | . 00495 | . 00454 | . 00417 | . 00383 | . 00353 | 00325 | . 00300 |
| 52 | 5 | . 01870 | . 01679 | . 01511 | . 01361 | . 01229 | . 01111 | . 01006 | . 00912 | . 00828 | . 00754 | . 00687 | . 00627 | . 00573 | . 00525 | . 00481 | . 00442 | . 00406 | . 00374 | 00345 | . 00319 |
| 52 | 6 | . 01965 | 01767 | . 01591 | 01435 | . 01296 | . 01173 | . 01063 | . 00964 | . 00877 | 00798 | . 00728 | . 00665 | . 00608 | . 00557 | . 00511 | . 00469 | . 00432 | . 00398 | 00367 | . 00339 |
| 52 | 7 | . 02066 | . 01860 | . 0167 | . 01513 | . 01368 | . 01239 | . 01124 | . 01020 | . 00928 | . 00846 | . 00772 | . 00705 | . 00645 | . 00592 | . 00543 | . 00499 | 00460 | . 00424 | . 00391 | . 00362 |
| 52 | 8 | . 02172 | . 01957 | . 01766 | . 01596 | . 01444 | . 01309 | . 01188 | . 01080 | . 00983 | . 00897 | . 00819 | . 00749 | . 00686 | . 00629 | . 00577 | . 00531 | . 00489 | . 00451 | 00417 | . 00385 |
| 52 | 9 | . 02285 | 02061 | . 01861 | . 01684 | . 01525 | 01384 | . 01257 | . 01144 | . 01042 | 00951 | . 00869 | . 00795 | . 00729 | . 00669 | . 00614 | . 00566 | 00521 | 00481 | 00444 | . 00411 |
| 52 | 10 | . 02403 | . 02170 | ,962 | 777 | . 01611 | 01463 | . 01330 | . 01211 | . 01105 | 01009 | . 00922 | 00845 | 00775 | 0071 | . 00654 | . 00602 | 00556 | . 00513 | 004 | 00439 |
| 52 | 11 | . 02527 | . 02284 | . 02068 | . 01874 | . 01701 | 01546 | . 01408 | . 01283 | . 01171 | 01070 | . 00979 | . 00898 | . 00824 | . 00757 | . 00697 | . 00642 | 00592 | . 00547 | 00506 | . 00469 |
| 52 | 12 | . 02657 | . 02405 | . 02179 | . 01977 | . 01797 | . 01635 | . 01489 | . 01358 | . 01241 | . 01135 | . 01040 | . 00954 | . 00876 | . 00805 | . 00742 | . 00684 | . 00631 | . 00584 | 00540 | . 00501 |
| 52 | 13 | . 02793 | . 02530 | . 02295 | . 02085 | . 01896 | . 01727 | . 01574 | . 01437 | . 01314 | . 01203 | . 01103 | . 01012 | 00930 | . 00856 | . 00789 | . 00728 | . 00672 | . 00622 | 00576 | . 00534 |
| 52 | 14 | . 02932 | . 02659 | . 02415 | . 02195 | . 01998 | . 01821 | . 01662 | . 01519 | . 01390 | . 01273 | . 01168 | . 01072 | . 00986 | . 00908 | . 00837 | . 00773 | . 00714 | . 00661 | 00612 | . 00568 |
| 52 | 15 | . 03075 | . 02792 | . 02538 | . 02309 | . 02104 | . 01919 | . 01753 | . 01603 | . 01467 | . 01345 | . 01234 | . 01134 | . 01044 | . 00961 | . 00887 | . 00819 | . 00757 | . 00701 | 00650 | . 00603 |
| 52 | 16 | . 03222 | . 02928 | . 02664 | . 02426 | . 02212 | . 02019 | . 01845 | . 01689 | . 01547 | . 01419 | . 01303 | . 01198 | . 01103 | . 01016 | . 00938 | . 00866 | 00801 | . 00742 | 00688 | . 00638 |
| 52 | 17 | . 03374 | . 03068 | . 02794 | . 02546 | . 02324 | . 02123 | . 01941 | . 01777 | . 01629 | . 01495 | . 01374 | . 01263 | . 01163 | . 01072 | . 00990 | . 00915 | . 00846 | . 00784 | 00727 | . 00674 |
| 52 | 18 | . 03530 | . 03214 | . 02928 | . 02671 | . 02439 | . 02230 | . 02041 | . 01870 | . 01715 | . 01574 | . 01447 | . 01331 | . 01226 | . 01131 | . 01044 | . 00965 | . 00893 | . 00827 | 00767 | . 00712 |
| 52 | 19 | . 03693 | . 03365 | . 03069 | . 02802 | . 02560 | . 02342 | . 02145 | . 01966 | . 01804 | . 01657 | . 01524 | . 01403 | . 01293 | . 01193 | . 01101 | . 01018 | . 00942 | . 00873 | . 00810 | . 00752 |
| 52 | 20 | . 03863 | . 03523 | . 03216 | . 02938 | . 02687 | . 02460 | . 02254 | . 02068 | . 01899 | . 01745 | 01605 | . 01479 | . 01363 | . 01258 | . 01162 | . 01075 | . 00995 | . 00922 | 00855 | . 00794 |
| 52 | 21 | . 04041 | . 03689 | . 03370 | . 03082 | . 02821 | . 02584 | . 02370 | . 02175 | . 01998 | . 01838 | . 01692 | . 01559 | 01438 | 01327 | 01227 | 01135 | 01051 | 009 | . 00903 | . 00839 |


|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 52 | 22 | . 04227 | . 03862 | 03531 | . 03232 | 02961 | . 02714 | 02491 | 02288 | 02103 | 01935 | 01783 | . 01643 | 01516 | 01401 | . 01295 | 01198 | . 01110 | 01029 | 00955 | . 00887 |
| 52 | 23 | . 04421 | . 04043 | . 03700 | . 03389 | 03107 | . 02851 | . 02618 | . 02407 | . 02214 | . 02039 | . 01879 | . 01733 | . 01600 | . 01478 | . 01367 | . 01266 | . 01173 | 01088 | . 01010 | 00938 |
| 52 | 24 | . 04623 | . 04232 | . 03877 | . 03554 | . 03261 | . 02995 | . 02753 | . 02532 | . 02331 | . 02148 | . 01981 | . 01828 | . 01688 | . 01561 | . 01444 | . 01338 | . 01240 | 01150 | . 01068 | 00993 |
| 52 | 25 | . 04834 | . 04430 | 04062 | . 03728 | 03423 | . 03146 | 02894 | 02664 | 02454 | 02263 | 02088 | 01929 | 01783 | 01649 | 01527 | 01415 | 01312 | 01217 | 01131 | 01051 |
| 52 | 26 | . 05055 | 04636 | . 04255 | . 03909 | 03593 | . 03305 | 03043 | . 02803 | . 02585 | . 02385 | . 02202 | 02035 | . 01882 | 01742 | . 01614 | 01496 | . 01388 | 01289 | . 01198 | 0111 |
| 52 | 27 | . 05285 | . 04852 | . 04458 | . 04099 | . 03771 | . 03472 | . 03199 | . 02950 | . 02722 | . 02514 | . 02323 | 02148 | . 01988 | 01841 | . 01707 | 01583 | . 01470 | 01365 | 01269 | 01181 |
| 52 | 28 | . 05524 | . 05077 | . 04669 | . 04297 | . 03957 | . 03647 | . 03363 | . 03104 | . 02866 | . 02649 | . 02450 | . 02267 | . 02099 | 01946 | . 01805 | . 01675 | . 01556 | 01446 | . 01345 | 01252 |
| 52 | 29 | . 05772 | . 05310 | . 04889 | . 04504 | 04152 | . 03829 | 03535 | . 03265 | . 03017 | . 02791 | . 02583 | . 02392 | . 02217 | 02056 | . 01908 | . 0177 | . 01647 | 01532 | . 01426 | 01328 |
| 52 | 30 | . 06029 | . 05552 | . 05117 | . 04718 | . 04354 | . 04020 | . 03714 | . 03433 | . 03176 | . 02939 | . 02723 | . 02524 | . 02340 | . 02172 | . 02017 | . 01875 | . 01743 | 01622 | . 0151 | 01408 |
| 52 | 31 | . 06294 | . 05803 | . 05353 | . 04941 | . 04564 | . 04218 | . 03900 | . 03609 | . 03341 | . 03095 | . 02869 | . 02661 | . 02470 | . 02294 | . 02132 | . 01983 | . 01845 | 01718 | 01601 | 01493 |
| 52 | 32 | . 0656 | . 06063 | . 05599 | . 0517 | . 04782 | . 0442 | 0409 | . 03792 | . 03513 | . 03257 | 03022 | 02805 | 02606 | 422 | 02252 | 02096 | 01952 | 01819 | 01696 | 01582 |
| 52 | 33 | . 06853 | . 06331 | . 05852 | . 05413 | . 05009 | . 04638 | . 04296 | . 03982 | . 03693 | . 03427 | . 03182 | . 02956 | . 02748 | . 02556 | . 02379 | . 02216 | . 02064 | 01925 | . 01796 | 01676 |
| 52 | 34 | . 07145 | . 06608 | . 06115 | . 05661 | . 05244 | . 04860 | . 04506 | . 04181 | . 03881 | . 03604 | . 03349 | . 03114 | . 02897 | . 02697 | . 02512 | . 02341 | . 02183 | . 02037 | . 01901 | 01776 |
| 52 | 35 | . 07447 | . 06894 | . 06386 | . 05918 | . 05487 | . 05090 | . 04724 | . 04387 | . 04076 | . 03789 | . 03524 | . 03279 | . 03053 | 02844 | . 02651 | . 02473 | . 02307 | 02154 | . 02012 | 01881 |
| 52 | 36 | . 07757 | . 07189 | . 06666 | . 06183 | . 05739 | . 05329 | 04950 | . 04601 | . 04279 | . 03981 | 03706 | 03451 | . 03216 | 02998 | 02797 | 02610 | . 02438 | 02278 | 02129 | 01992 |
| 52 | 37 | . 08075 | . 07492 | . 06953 | . 06457 | . 05998 | . 05575 | . 05184 | . 04823 | . 04489 | . 04180 | . 03894 | . 03630 | . 03386 | 03159 | . 02949 | . 02755 | . 02574 | 02407 | . 02252 | 02108 |
| 52 | 38 | . 08402 | . 07803 | . 07250 | . 06739 | . 06266 | . 05830 | . 05426 | . 05052 | . 04707 | . 04387 | . 04091 | . 03817 | . 03562 | . 03327 | . 03108 | . 02905 | . 02717 | . 02543 | . 02380 | 02230 |
| 52 | 39 | . 08737 | . 08122 | . 07554 | . 07028 | . 06542 | . 06092 | 05676 | . 05290 | . 04933 | . 04601 | . 04295 | . 04010 | . 03746 | . 03501 | . 03274 | . 03063 | . 02867 | 02684 | . 02515 | 02358 |
| 52 | 40 | . 09080 | . 08449 | . 07866 | . 07326 | . 06826 | . 06362 | . 05933 | . 05535 | . 05166 | . 04823 | . 04506 | . 04211 | . 03937 | . 03683 | . 03446 | . 03227 | . 03023 | 02833 | . 02656 | 02491 |
| 52 | 41 | . 09430 | . 08784 | . 08186 | . 07631 | 07117 | . 06641 | . 06198 | . 05788 | 05407 | . 05053 | . 04724 | . 04419 | . 04135 | 03871 | 03626 | . 03398 | . 03185 | 02988 | . 02803 | 02632 |
| 52 | 42 | . 0978 | . 09126 | . 08513 | . 07944 | 07416 | . 06926 | . 06471 | . 06048 | . 05655 | . 05290 | . 04950 | 04634 | . 04341 | . 04067 | . 03813 | . 03575 | . 03355 | 0314 | 0295 | 02778 |
| 52 | 43 | . 10150 | . 09474 | . 08846 | . 08263 | . 07722 | . 07218 | . 06750 | . 06315 | . 05910 | . 05533 | . 05183 | . 04856 | . 04553 | . 04269 | . 04006 | . 03760 | . 03530 | . 03316 | . 0311 | 02931 |
| 52 | 44 | . 10518 | . 09828 | . 09186 | . 08589 | . 08033 | . 07517 | . 07036 | . 06589 | . 06172 | . 05784 | . 05422 | . 05085 | . 04771 | . 04478 | . 04205 | . 03950 | . 03712 | . 03490 | . 03283 | 03089 |
| 52 | 45 | . 10892 | . 10186 | . 09530 | . 08919 | . 08351 | . 07821 | 07327 | . 06868 | . 06439 | . 06040 | . 05667 | . 05320 | . 04995 | . 04693 | . 04410 | . 04146 | . 03900 | . 03670 | . 03454 | 03253 |
| 52 | 46 | . 11268 | . 10549 | . 09879 | . 09254 | . 08672 | . 08130 | . 07624 | 152 | . 06712 | 06301 | 05918 | 05560 | . 05225 | 04913 | 4621 | 4348 | 4093 | 854 | 63 | 3422 |
| 52 | 47 | . 1164 | . 10914 | . 10231 | . 09593 | . 08998 | . 08443 | . 07925 | . 07441 | . 06989 | . 06567 | . 06173 | . 05804 | . 05460 | . 05138 | . 04837 | . 04555 | . 04291 | 04044 | 03813 | 03597 |
| 52 | 48 | . 12029 | . 11282 | . 10586 | . 09935 | . 09327 | . 08760 | . 08229 | . 07734 | . 07271 | . 06838 | . 06433 | . 06054 | . 05700 | . 05368 | . 05057 | . 04767 | . 04494 | 04239 | . 04000 | 03776 |
| 52 | 49 | . 12412 | . 11652 | 10942 | . 10279 | . 09659 | . 09080 | 08537 | . 08030 | . 07556 | . 07112 | 06697 | . 06308 | . 05944 | . 05602 | . 05283 | . 04983 | . 04702 | 04439 | . 0419 | 03960 |
| 52 | 50 | . 12795 | . 12023 | . 11301 | . 10625 | . 09993 | . 09402 | . 08849 | . 08330 | . 07845 | . 07391 | . 06965 | . 06566 | . 06192 | . 05841 | . 05512 | . 05204 | . 04914 | . 04643 | . 0438 | 04149 |
| 52 | 51 | . 13179 | . 12394 | . 11660 | . 10973 | 10329 | . 09727 | . 09162 | . 08633 | . 08137 | . 07672 | 07236 | . 06827 | . 06443 | . 06084 | . 05746 | . 05429 | . 05131 | 04851 | 04588 | 04342 |
| 52 | 52 | . 13561 | . 12765 | 12019 | . 11321 | 10666 | 10052 | 09476 | . 08937 | 08430 | . 07955 | 07509 | . 07091 | . 06698 | . 06329 | . 05982 | . 05657 | . 05351 | 05063 | 0479 | 04538 |
| 53 | 0 | . 01695 | . 01532 | . 01389 | . 01261 | . 01148 | . 01048 | . 00958 | . 00878 | . 00807 | . 00743 | . 00686 | . 00634 | . 00588 | . 00546 | . 00508 | . 00473 | . 00442 | 0041 | . 00388 | 00364 |
| 53 | 1 | . 01565 | . 01403 | . 01260 | . 01133 | . 01021 | . 00922 | . 00834 | . 00756 | . 00687 | . 00625 | . 00570 | . 00520 | . 00476 | . 00436 | . 00400 | . 00368 | . 00339 | . 00313 | . 00289 | 00268 |
| 53 | 2 | . 01634 | . 01465 | . 01316 | . 01184 | 01067 | . 00964 | . 00872 | . 00790 | . 00718 | . 00653 | 00595 | . 00543 | . 00496 | . 00455 | . 00417 | . 00383 | . 00353 | 00325 | . 00300 | 00278 |
| 53 | 3 | . 01712 | . 01536 | . 01381 | . 01243 | . 01121 | . 01013 | . 00917 | . 00831 | . 00755 | . 00687 | 00626 | . 00571 | 00523 | . 00479 | . 00439 | . 00403 | . 00371 | 00342 | . 00316 | 00292 |
| 53 | 4 | . 0179 | . 01614 | . 01452 | . 01308 | . 01180 | . 01067 | . 00966 | . 00877 | . 00797 | . 00725 | . 00661 | . 00604 | . 00552 | . 00506 | . 00464 | . 00427 | . 00393 | . 00362 | . 00334 | 00309 |
| 53 | 5 | . 01888 | . 01697 | . 01528 | . 01378 | . 01245 | . 01126 | . 01021 | . 00927 | . 00842 | . 00767 | . 00700 | . 00640 | . 00585 | . 00536 | . 00492 | . 00453 | . 00417 | 00384 | . 00355 | 00328 |
| 53 | 6 | . 01985 | . 01786 | . 01609 | . 01453 | 1313 | . 01189 | 01079 | . 00980 | . 00892 | . 00813 | 00742 | . 00678 | . 00621 | . 00569 | . 00523 | . 00481 | . 00443 | 00409 | . 00378 | 00349 |
| 53 | 7 | . 02087 | . 01880 | . 01696 | . 01532 | . 01386 | . 01257 | . 0114 | . 01037 | . 00944 | . 00861 | . 00787 | . 00720 | . 00659 | . 00605 | . 00556 | . 0051 | . 0047 | . 00435 | . 00402 | 00372 |
| 53 | 8 | . 02195 | . 01979 | . 01787 | . 01616 | . 01464 | . 01328 | . 01206 | . 01098 | . 01000 | . 00913 | 00834 | . 00764 | . 00700 | . 00643 | . 00591 | . 00544 | . 00502 | 00463 | . 00428 | 00397 |
| 53 | 9 | . 02308 | . 02084 | . 01884 | . 01705 | 01546 | . 01404 | 01277 | . 01163 | 01060 | . 00968 | 00886 | 008 | . 00744 | 00684 | . 00629 | . 00580 | . 00535 | 00494 | . 00457 | . 00423 |
| 53 | 10 | . 02428 | . 02195 | . 01986 | . 01800 | . 01633 | . 01485 | . 01351 | . 01232 | . 01124 | . 01028 | . 00941 | . 00862 | . 00792 | . 00728 | . 00670 | . 00618 | . 00570 | . 00527 | . 0048 | 00452 |
| 53 | 11 | . 02555 | . 02311 | . 02094 | . 01899 | . 01726 | . 01570 | . 01430 | . 01305 | . 01192 | . 01090 | . 00999 | . 00916 | . 00842 | . 00775 | . 00714 | . 00658 | . 00608 | . 00562 | . 00521 | 00483 |
| 53 | 12 | . 02687 | . 02433 | . 02207 | . 02004 | . 01822 | . 01660 | . 01513 | . 01382 | . 01263 | . 01157 | . 01061 | . 00974 | . 00895 | . 00824 | . 00760 | . 00701 | . 00648 | . 00600 | . 00556 | . 00516 |
| 53 | 13 | . 02824 | . 02560 | . 02325 | . 02113 | . 01924 | . 01753 | . 01600 | . 01462 | . 01338 | . 01226 | . 01125 | . 01034 | . 00951 | . 00876 | . 00808 | . 00746 | . 00690 | . 00639 | . 00593 | 00550 |
| 53 | 14 | . 02965 | . 02692 | . 02446 | . 02226 | . 02028 | . 01850 | . 01690 | . 01546 | . 01415 | . 01298 | . 01192 | . 01096 | . 01009 | . 00930 | . 00858 | . 00793 | . 00734 | . 00680 | . 00630 | 00586 |
| 53 | 15 | . 03111 | . 02826 | . 02571 | . 02341 | . 02135 | . 01949 | . 01782 | . 01631 | . 01495 | . 01371 | . 01260 | . 01159 | . 01067 | . 00984 | . 00909 | . 00840 | . 00778 | . 00721 | . 00669 | . 00621 |
| 53 | 16 | . 03260 | . 02964 | . 02699 | . 02460 | . 02245 | . 02051 | . 01876 | . 01719 | . 01576 | . 01447 | . 01330 | . 01224 | . 01128 | . 01040 | . 00961 | . 00889 | . 00823 | . 00763 | . 00708 | . 00658 |
| 53 | 17 | . 03413 | . 03107 | . 02831 | . 02583 | . 02359 | . 02156 | . 01974 | . 01809 | . 01660 | . 01524 | . 01402 | . 01291 | . 01190 | . 01098 | . 01014 | . 00938 | . 00869 | . 00806 | . 00748 | 00695 |
| 53 | 18 | . 03572 | . 03254 | . 02968 | . 02709 | . 02476 | . 02266 | . 02075 | . 01903 | . 01747 | . 01605 | . 01477 | . 01360 | . 01254 | . 01158 | . 01070 | . 00990 | . 00917 | . 00850 | . 00789 | . 00734 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 53 | 19 | . 03737 | . 03408 | . 03110 | . 02842 | . 02599 | 02380 | . 02181 | . 02001 | . 01838 | . 01690 | . 01556 | . 01433 | 01322 | . 01221 | 01129 | . 01044 | 00968 | 00897 | 00833 | . 00774 |
| 53 | 20 | . 03910 | . 03568 | . 03260 | . 02981 | . 02728 | . 02500 | . 02293 | . 02105 | . 01934 | 01779 | . 01639 | . 01511 | 01394 | . 01288 | 01191 | . 01102 | 01021 | 00947 | . 00880 | . 00818 |
| 53 | 21 | . 04091 | . 03737 | . 03417 | . 03127 | . 02864 | 02626 | . 02410 | . 02214 | . 02036 | . 01874 | . 01727 | 01593 | 01470 | 01359 | 01257 | 01164 | 01079 | 01001 | 00929 | . 00864 |
| 53 | 22 | . 04279 | . 03913 | . 03581 | . 03280 | . 03007 | . 02759 | . 02534 | . 02329 | . 02143 | . 01974 | . 01820 | . 01679 | . 01551 | . 01434 | . 01327 | . 01229 | . 01139 | . 01057 | . 00982 | . 00913 |
| 53 | 23 | . 04476 | . 04097 | . 03752 | . 03440 | . 03156 | . 02898 | . 02664 | . 02451 | . 02256 | . 02079 | . 01918 | . 01771 | 01636 | . 01514 | 01401 | . 01298 | . 01204 | . 01118 | 01039 | 00966 |
| 53 | 24 | . 0468 | . 0428 | . 03932 | 03608 | . 0331 | . 0304 | . 028 | . 02579 | . 02376 | . 02191 | . 0202 | 01868 | 01727 | 01598 | 01480 | 01372 | 01273 | . 01182 | 01099 | . 01022 |
| 53 | 25 | . 04898 | . 04491 | . 04121 | . 03785 | . 03479 | . 03200 | . 02946 | . 02714 | . 02502 | . 02309 | . 02133 | . 01971 | . 01824 | . 01689 | . 01565 | . 01451 | . 01347 | . 01252 | 01164 | . 01083 |
| 53 | 26 | . 05123 | . 04702 | . 04319 | . 03970 | . 03652 | . 03362 | . 03098 | . 02856 | . 02636 | . 02434 | . 02250 | . 02081 | . 01926 | . 01785 | . 01655 | . 01535 | . 01426 | . 01325 | . 01233 | . 01148 |
| 53 | 27 | . 05357 | . 04922 | . 04526 | . 04164 | . 03835 | . 03533 | . 03258 | . 03007 | . 02777 | . 02566 | . 02373 | . 02197 | . 02035 | . 01886 | . 01750 | . 01625 | . 01510 | . 01404 | . 01307 | . 01217 |
| 53 | 28 | . 05601 | . 05152 | . 04742 | . 04367 | . 04025 | 03712 | . 03426 | . 03164 | . 02925 | . 02705 | . 02504 | . 02319 | 02150 | 01994 | 01851 | . 01720 | 01599 | . 01488 | 01385 | . 01291 |
| 53 | 29 | . 05855 | . 05391 | . 0496 | . 04579 | . 04224 | . 03900 | . 03602 | . 03330 | . 03080 | . 02851 | . 02641 | . 02448 | 02271 | . 02108 | . 01958 | . 01820 | . 01693 | 01576 | 01468 | . 01369 |
| 53 | 30 | . 06118 | . 05639 | . 05200 | . 04799 | . 04432 | . 04095 | . 03786 | . 03503 | . 03243 | . 03004 | . 02785 | . 02583 | . 02398 | . 02228 | . 02071 | . 01926 | . 01793 | . 01670 | . 01556 | . 01452 |
| 53 | 31 | . 06390 | . 05896 | . 05443 | . 05028 | . 04647 | . 04298 | . 03978 | . 03683 | . 03413 | . 03164 | . 02936 | . 02725 | . 02532 | . 02353 | . 02189 | . 02038 | . 01898 | . 01769 | . 01650 | . 01540 |
| 53 | 32 | . 06672 | . 06162 | . 05695 | . 05266 | . 04872 | . 04510 | . 04177 | . 03872 | . 03591 | . 03332 | . 03094 | . 02874 | . 02672 | . 02486 | . 02314 | . 02155 | 02009 | . 01873 | . 01748 | . 01632 |
| 53 | 33 | . 06963 | . 06438 | . 05956 | . 05512 | . 05105 | . 04730 | . 04386 | . 04068 | . 03776 | . 03507 | . 03259 | . 03030 | . 02819 | . 02625 | 02445 | . 02279 | 02125 | . 01983 | 01852 | . 01730 |
| 53 | 34 | . 0726 | . 06723 | . 0622 | . 05768 | . 05347 | 04959 | . 046 | . 04273 | . 03970 | 03690 | . 03432 | 03194 | . 02974 | 70 | 02582 | 02409 | 02248 | 2099 | 019 | 01834 |
| 53 | 35 | . 07574 | . 07017 | . 06505 | . 06033 | . 05598 | . 05197 | . 04827 | . 04486 | . 04171 | . 0388 | . 03612 | . 03364 | . 03135 | . 02923 | . 02727 | . 02545 | 02377 | . 02222 | . 02077 | . 01943 |
| 53 | 36 | . 07893 | . 07321 | . 06793 | . 06306 | . 05857 | . 05443 | . 05061 | . 04708 | . 04381 | . 04080 | . 03801 | . 03543 | . 03304 | . 03083 | . 02878 | . 02689 | . 02513 | . 02350 | . 02199 | . 02058 |
| 53 | 37 | . 08222 | . 07633 | . 07090 | . 06589 | . 06126 | . 05698 | . 05303 | . 04937 | . 04599 | . 04286 | . 03997 | . 03729 | . 03480 | . 03250 | . 03037 | . 02839 | . 02655 | . 02485 | . 02326 | . 02179 |
| 53 | 38 | . 08559 | . 07955 | . 07396 | . 06880 | . 06403 | . 05962 | 553 | . 05175 | 825 | . 04501 | . 04201 | 22 | . 03664 | 424 | 202 | 2996 | 2804 | 262 | 246 | 02307 |
| 53 | 39 | . 08905 | . 08285 | . 0 | . 07180 | . 06689 | . 06234 | . 05812 | . 05422 | . 05060 | . 04724 | . 04412 | 04123 | . 03855 | . 03606 | 03375 | . 03160 | 02960 | . 0277 | 02601 | 02440 |
| 53 | 40 | . 09260 | . 08624 | . 08035 | . 07489 | . 06983 | . 06514 | . 06080 | . 05676 | . 05302 | . 04955 | . 04632 | . 04333 | . 04054 | . 03795 | . 03555 | . 03331 | 03123 | . 02929 | . 02749 | . 02581 |
| 53 | 41 | . 09623 | . 08971 | . 08367 | . 07806 | . 07286 | . 06803 | . 06355 | . 05939 | . 05553 | . 05194 | . 04860 | . 04550 | . 04261 | . 03992 | . 03742 | . 03510 | . 03293 | . 03091 | 02903 | . 02727 |
| 53 | 42 | . 09993 | . 09326 | . 08706 | . 08131 | . 07597 | . 07100 | . 06639 | . 06210 | . 05812 | . 05441 | . 05096 | . 04774 | . 04475 | . 04197 | . 03937 | . 03696 | . 03470 | . 03260 | . 03064 | . 02881 |
| 53 | 43 | . 10371 | . 09688 | . 09053 | . 08463 | . 07915 | . 07405 | . 06930 | . 06489 | . 06078 | . 05695 | . 05339 | . 05007 | . 04697 | . 04409 | 04140 | . 03889 | 03654 | 03436 | 03232 | . 03041 |
| 53 | 44 | . 1075 | 10056 | . 0940 | . 08803 | 240 | . 07717 | 07229 | . 06775 | . 06351 | 05957 | 05589 | . 05246 | 04926 | 4627 | 04349 | . 04088 | 03845 | 3618 | . 03406 | . 03208 |
| 53 | 45 | . 11143 | . 10430 | . 09766 | . 09148 | . 08571 | . 08034 | . 07533 | . 07067 | . 06631 | . 06225 | . 05846 | . 05492 | . 05161 | . 04852 | . 04564 | . 04294 | . 04042 | . 03807 | . 03586 | . 03380 |
| 53 | 46 | . 11536 | . 10809 | . 10130 | . 09498 | . 08908 | . 08357 | . 07844 | . 07364 | . 06917 | . 06499 | . 06108 | . 05743 | . 05402 | . 05084 | . 04785 | . 04506 | . 04246 | . 04001 | . 03773 | . 03558 |
| 53 | 47 | . 11933 | . 11191 | . 10498 | . 09852 | . 09249 | . 08685 | . 08159 | . 07667 | . 07208 | . 06778 | . 06376 | . 06001 | . 05649 | . 05320 | 05012 | . 04724 | 04454 | . 0420 | 03964 | . 03742 |
| 53 | 48 | . 12332 | 11576 | . 10870 | . 10210 | . 09594 | . 09018 | . 08479 | . 07975 | 07503 | 062 | 06649 | . 06263 | 901 | 562 | 245 | 4947 | 4668 | 407 | 162 | 03931 |
| 53 | 49 | . 1273 | . 11964 | . 11244 | . 10572 | . 09942 | . 09353 | . 08802 | . 08286 | . 07803 | . 07351 | . 06927 | . 06530 | . 06158 | . 05809 | . 05482 | 175 | 88 | 4617 | 64 | 126 |
| 53 | 50 | . 13136 | . 12353 | . 11621 | . 10936 | . 10294 | . 09693 | . 09130 | . 08602 | . 08108 | . 07644 | . 07210 | . 06802 | . 06420 | . 06061 | . 05725 | . 05409 | . 05112 | . 04833 | . 04571 | . 04325 |
| 53 | 51 | . 13539 | . 12744 | . 11999 | . 11301 | . 10647 | 10034 | . 09460 | . 08921 | . 08415 | 07941 | 07496 | . 07078 | . 06686 | . 06317 | 05971 | . 05646 | 05341 | 5054 | 478 | . 04530 |
| 53 | 52 | . 13941 | . 13134 | . 12377 | 11667 | . 11002 | . 10377 | . 09791 | . 09241 | . 08725 | . 08240 | . 07785 | . 07357 | . 06955 | . 06577 | . 06222 | . 05888 | . 05574 | . 05278 | . 05000 | . 04738 |
| 53 | 53 | . 14341 | . 13523 | . 12754 | . 12034 | . 11357 | . 10721 | . 10124 | . 09563 | . 09037 | . 08541 | . 08076 | 07638 | . 07227 | . 06840 | . 06475 | . 06132 | 05810 | . 05506 | . 05220 | . 04950 |
| 54 | 0 | . 01719 | . 01556 | . 0141 | 283 | 170 | 1069 | . 00979 | . 00899 | . 00827 | . 00762 | 00704 | 00652 | 00605 | 00563 | . 00525 | . 00490 | 00458 | 00429 | . 00403 | . 00379 |
| 54 | 1 | . 0158 | . 01418 | . 0127 | 147 | . 01035 | . 00935 | . 00847 | . 00768 | . 00698 | . 00636 | . 00580 | . 00531 | . 00486 | . 00446 | . 00410 | . 00377 | . 00348 | . 00321 | 00297 | . 00275 |
| 54 | 2 | . 01649 | . 01480 | . 01330 | . 01198 | . 01081 | . 00977 | . 00885 | . 00803 | . 00729 | . 00664 | . 00606 | . 00554 | . 00507 | . 00465 | . 00427 | . 00393 | . 00362 | . 00334 | . 00309 | . 00286 |
| 54 | 3 | . 01728 | . 01552 | . 01396 | . 01258 | . 01135 | . 01027 | . 00930 | . 00844 | . 00767 | . 00699 | . 00637 | . 00583 | . 00533 | . 00489 | . 00449 | . 00413 | . 00381 | . 00351 | . 00325 | . 00300 |
| 54 | 4 | . 01814 | . 01630 | . 01468 | . 01323 | . 01195 | . 01082 | . 00981 | . 00890 | . 00810 | . 00738 | . 00673 | . 00616 | . 00564 | . 00517 | 00475 | . 00437 | . 00403 | . 00372 | 00343 | . 00318 |
| 54 | 5 | . 01906 | . 01715 | . 01545 | . 01395 | . 01261 | . 01142 | . 01036 | . 00941 | . 00856 | . 00781 | . 00713 | . 00652 | . 00597 | . 00548 | . 00504 | . 00464 | . 00427 | . 00394 | . 00365 | . 00338 |
| 54 | 6 | . 02004 | . 01805 | . 01628 | . 01470 | . 01330 | . 01206 | . 01095 | . 00995 | . 00906 | . 00827 | . 00756 | . 00691 | . 00634 | . 00582 | . 00535 | . 00492 | . 00454 | . 00419 | . 00388 | . 00359 |
| 54 | 7 | . 02108 | . 01900 | . 01715 | . 01551 | . 01405 | . 01274 | . 01158 | . 01053 | . 00960 | . 00877 | . 00801 | 00734 | . 00673 | . 00618 | . 00569 | . 00524 | 00483 | . 00447 | 00413 | . 00383 |
| 54 | 8 | . 02217 | . 02000 | . 01808 | . 01636 | . 01483 | . 01347 | . 01225 | . 01115 | . 01017 | . 00929 | . 00850 | . 00779 | . 00715 | . 00657 | . 00605 | . 00558 | . 00515 | . 00476 | . 0044 | . 00408 |
| 54 | 9 | . 02332 | . 02107 | . 01906 | . 01727 | . 01567 | . 01424 | . 01296 | . 01181 | . 01078 | . 00986 | . 00903 | . 00828 | . 00760 | . 00699 | . 00644 | . 00594 | . 00549 | . 00507 | . 00470 | . 00436 |
| 54 | 10 | . 02454 | . 02219 | . 02010 | . 01823 | . 01656 | . 01506 | . 01372 | . 01252 | . 01144 | . 01046 | . 00959 | . 00880 | . 00809 | . 00744 | . 00686 | . 00633 | . 00585 | . 00541 | . 00502 | . 00465 |
| 54 | 11 | . 02581 | . 02337 | . 02119 | . 01924 | . 01749 | . 01593 | . 01452 | . 01326 | . 01213 | . 01111 | . 01019 | . 00935 | . 00860 | . 00792 | . 00731 | . 00675 | . 00624 | . 00578 | . 00536 | . 00497 |
| 54 | 12 | . 02715 | . 02461 | . 02234 | . 02030 | . 01848 | . 01684 | . 01537 | . 01405 | . 01286 | . 01179 | . 01082 | . 00994 | . 00915 | . 00843 | . 00778 | . 00719 | . 00665 | . 00617 | . 00572 | . 00531 |
| 54 | 13 | . 02855 | . 02590 | . 02354 | . 02141 | . 01951 | . 01780 | . 01626 | . 01487 | . 01362 | . 01250 | . 01148 | . 01056 | . 00972 | . 00896 | . 00828 | . 00765 | . 00709 | . 00657 | . 00610 | . 00567 |
| 54 | 14 | . 02998 | . 02723 | . 02477 | . 02256 | . 02057 | . 01878 | . 01717 | . 01572 | . 01441 | . 01323 | . 01216 | . 01119 | . 01031 | . 00951 | . 00879 | . 00813 | . 00753 | . 00698 | . 00649 | . 00603 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 54 | 15 | . 03146 | 02860 | . 02604 | . 02373 | 02166 | . 01979 | 01811 | 01659 | 01522 | 01398 | 01285 | 01184 | 01091 | 01007 | 00931 | 00862 | . 00798 | 0074 | . 0688 | 00640 |
| 54 | 16 | . 03297 | 03000 | . 02734 | . 02494 | . 02278 | . 02083 | . 01907 | . 01748 | . 01605 | . 01475 | 01357 | . 01250 | 01153 | . 01065 | 00984 | 00911 | 00845 | 00784 | . 00728 | . 00677 |
| 54 | 17 | . 03452 | 03145 | . 02868 | . 02618 | . 02393 | . 02190 | . 02006 | . 01840 | . 01690 | . 01554 | . 01430 | . 01318 | . 01216 | . 01124 | 01039 | . 00962 | 00892 | . 00828 | 00769 | . 00716 |
| 54 | 18 | . 03613 | . 03294 | . 03006 | . 02747 | . 02513 | . 02301 | . 02109 | . 01936 | . 01779 | . 01636 | . 01507 | . 01389 | 01282 | . 01185 | 01096 | . 01015 | 00941 | . 00874 | 00812 | . 00755 |
| 54 | 19 | . 03781 | 03450 | . 03151 | 02881 | . 02637 | 02417 | . 02217 | 02036 | . 01872 | 01722 | 01587 | 01464 | 01351 | . 01249 | . 01156 | . 01071 | 00993 | . 00922 | . 08857 | . 00797 |
| 54 | 20 | . 03956 | . 03613 | . 03303 | . 03023 | . 02769 | . 02539 | . 02330 | . 02141 | 01970 | 01814 | 01672 | 01542 | 01425 | 01317 | 01219 | 01130 | . 01048 | 00973 | 0905 | 00842 |
| 54 | 21 | . 04139 | . 03784 | . 03462 | . 03171 | . 02907 | . 02668 | . 02450 | . 02253 | . 02073 | . 01910 | . 01762 | . 01626 | 01503 | . 01390 | 01287 | . 01193 | 01107 | . 01028 | 00956 | . 00889 |
| 54 | 22 | . 04331 | 03963 | . 03629 | . 03326 | . 03052 | 02803 | . 02576 | 02370 | . 02183 | . 02012 | 01857 | 01715 | 01585 | . 01467 | 01359 | 01260 | 01169 | . 01086 | . 01010 | . 00940 |
| 54 | 23 | . 04531 | 4150 | . 03804 | . 03490 | . 03204 | . 02945 | . 02709 | . 02494 | . 02298 | . 02120 | . 01957 | . 01809 | . 01673 | 1549 | 01435 | . 01331 | 01236 | 01148 | . 01068 | 00994 |
| 54 | 24 | . 04740 | . 04346 | . 03987 | . 03661 | . 03364 | . 03095 | . 02849 | . 02625 | . 02421 | . 02234 | . 02064 | . 01908 | . 01766 | . 01636 | . 01516 | . 01407 | 01307 | . 01215 | 01130 | . 01052 |
| 54 | 25 | . 04960 | 04551 | . 04179 | 03841 | . 03533 | 03252 | 02997 | 02763 | 02550 | 02355 | . 02177 | 02014 | 01865 | 01728 | 01603 | 01488 | 01383 | . 01286 | 01197 | . 01115 |
| 54 | 26 | . 05189 | . 04766 | . 04381 | . 04030 | . 03710 | . 03419 | . 03152 | . 02909 | . 02686 | . 02483 | . 02297 | . 02126 | 01970 | . 01827 | 01695 | 01574 | . 01463 | 01361 | . 1268 | 01181 |
| 54 | 27 | . 05428 | . 04991 | . 04592 | . 04229 | . 03897 | . 03593 | . 03316 | . 03063 | . 02831 | . 02618 | . 02424 | . 02245 | . 02082 | . 01931 | 01793 | . 01667 | 01550 | . 01443 | 01344 | . 01253 |
| 54 | 28 | . 05677 | . 05225 | . 04813 | . 04436 | . 04092 | . 03777 | . 03488 | . 03224 | . 02982 | . 02761 | . 02558 | . 02371 | . 02200 | . 02042 | . 01897 | . 01764 | . 01642 | . 01529 | 01425 | . 01329 |
| 54 | 29 | . 05936 | . 05469 | . 05043 | . 04652 | . 04295 | . 03968 | . 03669 | . 03394 | . 03142 | 02911 | 02698 | . 02503 | 02324 | 159 | 02008 | 01868 | 1739 | . 01620 | 11 | 1410 |
| 54 | 30 | . 0620 | . 0572 | . 05282 | . 04878 | . 04508 | . 04168 | . 03857 | . 03571 | . 03309 | . 03068 | . 02847 | . 02643 | 02455 | . 02283 | 02124 | 977 | . 01842 | 717 | . 1602 | 01496 |
| 54 | 31 | . 06484 | . 05986 | . 05531 | . 05113 | . 04729 | . 04377 | . 04054 | . 03757 | . 03484 | . 03233 | . 03002 | . 02789 | . 02593 | . 02413 | 02246 | . 02092 | 01951 | . 01820 | 01698 | . 01587 |
| 54 | 32 | . 06772 | 06259 | . 05789 | . 05356 | . 04959 | . 04595 | . 04259 | . 03951 | 03667 | 03405 | 03165 | 02943 | 02738 | . 02549 | 02375 | . 02214 | 02065 | . 01928 | 01800 | 01683 |
| 54 | 33 | . 07071 | . 06542 | . 06056 | . 05610 | . 05199 | . 04821 | . 04473 | . 04153 | . 03858 | . 03586 | . 03335 | . 03104 | 02890 | . 02693 | 02510 | . 02342 | 02186 | . 02042 | 01908 | . 01784 |
| 54 | 34 | . 07379 | . 06835 | . 06334 | . 05873 | . 05448 | . 05057 | . 04696 | . 04364 | . 04058 | . 03775 | . 03513 | . 03272 | 03049 | . 02843 | 02653 | 02476 | 02313 | . 02162 | 02022 | . 01892 |
| 54 | 35 | . 07698 | 07137 | . 06621 | . 06145 | . 05706 | . 05302 | . 04929 | . 04584 | 04266 | . 03972 | 03700 | 03449 | 03217 | . 03002 | 02802 | . 02618 | 02447 | . 02289 | 02142 | . 02006 |
| 54 | 36 | . 08026 | 07450 | . 06918 | . 06427 | . 05974 | . 05556 | . 05170 | . 04813 | 04483 | . 04177 | 03895 | 03633 | 03391 | . 03167 | 02959 | . 02767 | 02588 | . 02422 | . 02268 | 02125 |
| 54 | 37 | . 08365 | . 07772 | . 07224 | . 06719 | . 06251 | . 05819 | . 05420 | . 05050 | . 04708 | . 04391 | . 04098 | . 03826 | . 03574 | . 03340 | 03124 | . 02923 | 02736 | . 02562 | 02401 | . 02251 |
| 54 | 38 | . 08712 | . 08103 | . 07540 | . 07019 | . 06538 | . 06092 | . 05679 | . 05296 | . 04942 | . 04614 | 04309 | . 04027 | 03765 | . 03522 | 03296 | . 03086 | 02891 | . 02710 | 02541 | . 02384 |
| 54 | 39 | . 09070 | . 08444 | . 07866 | . 07330 | . 06833 | . 06373 | . 05947 | . 05552 | 05185 | . 04845 | . 04529 | . 04236 | 03964 | 711 | 03475 | 03257 | 03053 | 02864 | 02688 | 02524 |
| 54 | 40 | . 09436 | . 08795 | . 08200 | . 07649 | . 07138 | . 06664 | . 06224 | . 05816 | . 05437 | 05085 | . 04758 | . 04453 | 04 | 03908 | 03663 | 03435 | 03223 | 03026 | . 02842 | 02670 |
| 54 | 41 | . 09812 | . 09154 | . 08544 | . 07978 | . 07452 | . 06964 | . 06511 | . 06089 | . 05698 | . 05333 | 04995 | . 04679 | 04386 | . 04113 | 03859 | . 03622 | 03401 | . 03195 | 03003 | . 02824 |
| 54 | 42 | . 10196 | 09522 | . 08896 | . 08315 | . 07775 | 07273 | . 06806 | . 06371 | 05967 | 05590 | 05240 | 04914 | 04610 | . 04326 | 04062 | 03816 | 03586 | 03372 | . 03171 | 02984 |
| 54 | 43 | . 10587 | . 09898 | . 09257 | . 08661 | . 08106 | . 07589 | . 07109 | . 06661 | 06244 | . 05856 | . 05494 | . 05156 | 04841 | . 04548 | 04274 | . 04018 | 03779 | . 03556 | 03347 | . 03152 |
| 54 | 44 | . 10986 | . 10281 | . 09625 | . 09014 | . 08444 | . 07914 | . 07420 | . 06959 | . 06530 | . 06129 | . 05755 | 05406 | 05080 | 776 | 492 | 227 | 03979 | 03747 | 03530 | 03327 |
| 54 | 45 | . 11391 | 10670 | . 09999 | . 09373 | . 08790 | . 08245 | . 07738 | . 07264 | . 06822 | . 06409 | 06023 | . 05663 | 05327 | . 05012 | 04718 | . 04443 | 04185 | 03945 | . 03719 | 03508 |
| 54 | 46 | . 11800 | 11065 | . 10379 | . 09738 | . 09141 | . 08583 | . 08062 | . 07575 | 07121 | . 06696 | 06298 | . 05927 | 05580 | . 05254 | 04950 | . 04665 | 04399 | 04149 | 03915 | 03696 |
| 54 | 47 | . 12214 | 11464 | . 10763 | . 10109 | . 09497 | . 08926 | . 08392 | . 07892 | . 07425 | . 06988 | . 06579 | . 06197 | 05838 | . 05503 | 05189 | . 04894 | 04618 | . 04359 | 04117 | . 03889 |
| 54 | 48 | . 12631 | 11866 | . 11152 | . 10483 | . 09858 | . 09274 | . 08727 | . 08215 | . 07735 | . 07286 | . 06866 | . 06472 | 06103 | . 05757 | 05433 | . 05129 | 04844 | . 04576 | 04325 | . 04089 |
| 54 | 49 | . 13051 | . 12272 | . 11544 | . 10862 | . 10224 | . 09626 | . 09066 | . 08542 | 08050 | . 07590 | . 07158 | . 06753 | 06374 | . 06017 | 05683 | . 05369 | 05075 | . 04798 | . 04538 | 04294 |
| 54 | 50 | . 1347 | . 12680 | . 11939 | . 1124 | . 10592 | . 09982 | . 09410 | . 08873 | . 08370 | . 07898 | . 07455 | . 07039 | . 06649 | . 06283 | . 05938 | . 05615 | . 05311 | . 05026 | . 04757 | 04504 |
| 54 | 51 | . 13895 | . 13090 | . 12335 | . 11628 | . 10964 | . 10341 | . 09757 | . 09209 | . 08694 | . 08210 | . 07757 | . 07330 | . 06929 | . 06553 | . 06199 | . 05866 | 05553 | . 05258 | . 04981 | . 04720 |
| 54 | 52 | . 14318 | 13500 | . 12733 | 12013 | . 11337 | . 10702 | 10106 | . 09546 | . 09020 | . 08526 | . 08061 | . 07624 | 07213 | . 06827 | 06463 | 06121 | 05799 | . 05496 | 05210 | . 04941 |
| 54 | 53 | . 14739 | 13909 | . 13130 | . 12399 | . 11711 | . 11065 | . 10457 | . 09886 | 09349 | . 08844 | . 08369 | . 07922 | 07501 | 7105 | 06731 | 06380 | 06049 | . 0573 | . 054 | . 05166 |
| 54 | 54 | . 15158 | . 14317 | 13527 | . 12784 | . 12085 | . 11427 | 10809 | . 10227 | 09680 | . 09164 | 08679 | 08221 | 791 | 385 | 07003 | 642 | 06302 | . 05982 | 05680 | 05394 |
| 55 | 0 | . 01743 | . 01579 | . 01434 | . 01306 | . 01192 | . 01090 | . 01000 | . 00919 | . 00847 | . 00782 | . 00723 | . 00671 | . 00623 | . 00581 | 00542 | . 00506 | 00474 | . 00445 | 00418 | . 00394 |
| 55 | 1 | . 01595 | . 01432 | . 01288 | . 01160 | . 01048 | . 00948 | . 00859 | . 00780 | . 00710 | . 00647 | . 00591 | . 00541 | 00496 | . 00456 | 00419 | . 00386 | 00357 | . 00330 | 00305 | . 00283 |
| 55 | 2 | . 01665 | . 01495 | . 01345 | . 01212 | . 01094 | . 00990 | . 00897 | . 00815 | . 00741 | . 00676 | . 00617 | . 00564 | 00517 | . 00475 | 00436 | . 00402 | 00371 | . 00342 | 00317 | . 00294 |
| 55 | 3 | . 01744 | . 01567 | . 01411 | . 01272 | . 01149 | . 01040 | . 00943 | . 00857 | . 00780 | . 00711 | . 00649 | . 00594 | 00544 | . 00499 | . 00459 | . 00423 | . 00390 | . 00360 | . 00333 | . 00309 |
| 55 | 4 | . 01831 | 01647 | . 01483 | . 01339 | . 01210 | . 01096 | . 00994 | . 00904 | . 00823 | . 00750 | . 00686 | . 00627 | 00575 | . 00528 | 00485 | . 00447 | 00412 | . 00381 | 00352 | . 00327 |
| 55 | 5 | . 01924 | . 01732 | . 01562 | . 01411 | . 01276 | . 01157 | . 01050 | . 00955 | . 00870 | . 00794 | . 00726 | . 00664 | . 00609 | . 00560 | . 00515 | . 00474 | . 00438 | . 00404 | 00374 | . 00347 |
| 55 | 6 | . 02023 | . 01823 | . 01645 | . 01488 | . 01347 | . 01222 | . 01110 | . 01011 | . 00921 | . 00841 | . 00769 | . 00705 | . 00647 | . 00594 | . 00547 | . 00504 | . 00465 | . 00430 | . 00398 | . 00369 |
| 55 | 7 | . 02128 | . 01919 | . 01734 | . 01569 | . 01423 | . 01292 | . 01174 | . 01070 | . 00976 | . 00892 | . 00816 | . 00748 | . 00687 | . 00631 | . 00581 | . 00536 | . 00495 | . 00458 | . 00424 | . 00393 |
| 55 | 8 | . 02238 | . 02021 | . 01828 | . 01656 | . 01502 | . 01365 | . 01243 | . 01133 | 01034 | . 00946 | . 00866 | . 00794 | 00730 | . 00671 | 00619 | . 00571 | 00527 | . 00488 | 00452 | . 00420 |
| 55 | 9 | . 02355 | . 02129 | . 01928 | . 01748 | . 01587 | . 01444 | . 01315 | . 01200 | . 01096 | 01003 | . 00920 | . 00844 | 00776 | . 00714 | 00659 | . 00608 | 005 | 00521 | . 004 | . 004 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 55 | 10 | . 02478 | . 02243 | 02033 | . 01845 | 01678 | . 01527 | 01393 | . 01272 | 01163 | 01065 | 00977 | 00898 | . 00826 | 00761 | . 00702 | 00648 | 00600 | . 00556 | . 00515 | . 00479 |
| 55 | 11 | . 02608 | . 02363 | . 02144 | . 01948 | 01773 | . 01616 | 01475 | . 01348 | . 01234 | . 01131 | 01038 | . 00954 | . 00879 | 00810 | . 00748 | . 00691 | . 00640 | . 00593 | . 00551 | 00512 |
| 55 | 12 | . 02744 | . 02489 | . 02261 | . 02057 | . 01873 | . 01709 | . 01561 | . 01428 | . 01308 | . 01200 | . 01103 | 01014 | . 00935 | 00862 | . 00796 | . 00737 | . 00683 | . 00633 | . 00588 | 00547 |
| 55 | 13 | . 02885 | . 02620 | 02382 | . 02169 | . 01978 | . 01806 | 01651 | 01512 | . 01386 | . 01273 | 01170 | 01077 | 00993 | 00917 | . 00847 | . 00784 | . 00727 | . 00675 | . 00627 | 00583 |
| 55 | 14 | . 03031 | . 02755 | 02508 | . 02285 | 02086 | . 01906 | 01744 | 01598 | . 01466 | . 01347 | . 01240 | 01142 | . 01053 | 00973 | . 00900 | 00833 | . 00773 | . 00717 | . 0667 | 00621 |
| 55 | 15 | . 03180 | . 02893 | . 02636 | . 02405 | . 02197 | . 02009 | . 01840 | . 01687 | . 01549 | . 01424 | 01311 | 01208 | 01115 | 01030 | . 00953 | 00883 | . 00819 | . 00761 | . 0708 | . 00659 |
| 55 | 16 | . 03333 | . 03035 | . 02768 | . 02527 | . 02310 | . 02114 | 01937 | . 01778 | . 01633 | . 01502 | 01383 | . 01276 | . 01178 | 01089 | . 01008 | . 00934 | . 00867 | . 00805 | . 00749 | 00697 |
| 55 | 17 | . 03490 | . 03182 | . 02904 | . 02653 | 02427 | . 02223 | 02038 | . 01871 | . 01720 | . 01583 | . 01458 | . 01345 | . 01243 | 01149 | . 01064 | 00986 | 0915 | . 00850 | 079 | . 00737 |
| 55 | 18 | . 03653 | . 03333 | . 03044 | . 02784 | . 02548 | . 02335 | . 02143 | . 01968 | . 01810 | . 01667 | . 01536 | . 01418 | . 01310 | . 01212 | . 01122 | . 01040 | . 00965 | . 00897 | . 00835 | 00777 |
| 55 | 19 | . 03823 | . 03491 | . 03191 | . 02920 | . 02675 | . 02453 | . 02252 | . 02070 | . 01905 | . 01755 | . 01618 | . 01494 | . 01381 | . 01277 | . 01183 | . 01097 | . 01018 | . 00946 | 0881 | 00820 |
| 55 | 20 | . 0400 | . 03656 | . 03345 | . 0306 | 02809 | . 02 | . 0236 | . 02178 | 02005 | 018 | . 01705 | . 01574 | 01455 | 01347 | 01248 | 01158 | 1075 | 999 | . 00930 | . 00866 |
| 55 | 21 | . 04187 | . 03830 | . 03507 | . 03214 | . 02949 | . 02708 | . 02490 | . 02291 | . 02110 | . 01946 | . 01796 | . 01660 | . 01535 | . 01421 | . 01317 | . 01222 | . 01135 | . 01055 | . 00982 | 00915 |
| 55 | 22 | . 04381 | . 04011 | . 03676 | . 03372 | . 03096 | . 02846 | . 02618 | . 02411 | . 02222 | . 02050 | . 01893 | . 01750 | . 01619 | . 01500 | . 01391 | . 01291 | . 01199 | . 01115 | . 01038 | 00967 |
| 55 | 23 | . 04584 | . 04201 | . 03854 | . 03538 | . 03251 | . 02990 | 02753 | . 02537 | . 02340 | . 02160 | 01996 | . 01846 | . 01709 | 01584 | . 01469 | . 01364 | . 01267 | . 01179 | . 01097 | 01022 |
| 55 | 24 | . 04797 | . 04401 | . 04040 | . 03713 | . 03415 | . 03143 | 02896 | . 02670 | . 02464 | . 02277 | 02105 | 01948 | . 01804 | 01673 | 01552 | 441 | 1340 | . 01247 | 116 | 01082 |
| 55 | 25 | . 05020 | . 04610 | . 04236 | . 03896 | . 03586 | . 03304 | . 03046 | . 028 | . 02597 | . 02400 | . 02221 | . 02056 | . 01906 | 01768 | . 01641 | . 01525 | . 01418 | . 01320 | 01229 | 01146 |
| 55 | 26 | . 05253 | . 04828 | . 04442 | . 04089 | . 03767 | . 03474 | . 03205 | . 02960 | . 02736 | . 02531 | . 02343 | . 02171 | . 02013 | . 01868 | . 01736 | . 01613 | . 01501 | . 01398 | . 01303 | 01215 |
| 55 | 27 | . 05497 | . 05058 | . 04657 | . 04291 | 03957 | . 03652 | 03373 | . 03118 | . 02884 | . 02670 | . 02473 | . 02293 | . 02128 | 01976 | . 01836 | . 01708 | . 01590 | . 0148 | . 0138 | 01289 |
| 55 | 28 | . 05751 | . 05297 | . 04882 | . 04503 | . 04157 | . 03839 | . 03549 | . 03283 | . 03039 | . 02816 | . 02611 | . 02422 | . 02249 | . 02090 | . 01943 | . 01809 | . 01685 | . 01570 | . 0146 | 01367 |
| 55 | 29 | . 06015 | . 05546 | . 05117 | . 04724 | . 04365 | . 04036 | . 03734 | . 03457 | . 03203 | . 02970 | . 02755 | . 02558 | . 02377 | . 02210 | 02057 | . 01915 | . 01785 | . 01665 | 01553 | 01451 |
| 55 | 30 | . 06290 | . 05805 | . 05362 | . 04955 | 04582 | . 04241 | 03927 | . 03639 | . 03374 | 03131 | 02907 | . 02702 | 02512 | 2337 | 02176 | 02028 | 0189 | 01764 | 0164 | 01540 |
| 55 | 31 | . 06574 | . 06074 | . 05616 | . 05195 | . 04809 | . 04455 | . 04129 | . 03829 | . 03554 | . 03300 | . 03067 | . 02852 | . 02654 | . 02471 | 02302 | . 02147 | . 02003 | . 01870 | . 0174 | 01634 |
| 55 | 32 | . 06869 | . 06354 | . 05880 | . 05445 | . 05045 | . 04678 | . 04340 | . 04028 | . 03742 | . 03478 | . 03234 | . 03010 | . 02803 | . 02612 | . 02435 | . 02272 | . 02121 | . 01982 | . 01853 | 01733 |
| 55 | 33 | . 07175 | . 06644 | . 06155 | . 05705 | . 05291 | . 04911 | 04560 | . 04237 | . 03939 | . 03664 | 03410 | . 03176 | . 02960 | . 02760 | . 02575 | . 02404 | . 02246 | . 02100 | . 01964 | 01839 |
| 55 | 34 | . 07492 | . 06944 | . 06439 | . 05975 | . 05547 | . 05153 | . 04789 | . 04 | 4 | 03858 | . 03 | 03 | 124 | 216 | 2723 | . 02544 | 2378 | 2224 | 2082 | 01950 |
| 55 | 35 | . 0781 | . 07254 | . 06735 | . 06255 | . 05813 | . 05405 | . 05028 | . 04680 | . 04359 | . 04062 | 0378 | . 03533 | . 03297 | 03079 | . 02878 | . 02690 | . 02517 | . 02356 | . 02207 | 02068 |
| 55 | 36 | . 08156 | . 07576 | . 07040 | . 06545 | . 06089 | . 05667 | . 05277 | . 04916 | . 04582 | . 04274 | 03988 | . 03723 | . 03478 | . 03251 | . 03040 | . 02844 | . 02663 | . 02494 | . 02338 | 02192 |
| 55 | 37 | . 08504 | . 07907 | . 07355 | . 06845 | . 06374 | . 05938 | . 05535 | . 05161 | 04815 | . 04495 | 04198 | . 03923 | . 03667 | . 03430 | . 03210 | . 03006 | . 02816 | . 02640 | . 0247 | 02323 |
| 55 | 38 | . 08862 | . 08249 | . 07681 | . 07156 | . 06670 | . 06219 | . 05802 | . 05416 | . 05058 | . 04725 | . 04417 | . 04131 | . 03865 | . 03618 | . 03389 | . 03176 | . 02978 | . 02793 | . 0262 | 02462 |
| 55 | 39 | . 09230 | . 08600 | . 08017 | . 07476 | . 06975 | . 06511 | 06080 | . 05680 | . 05309 | . 04965 | 04645 | . 04348 | 04071 | 03815 | 03576 | . 03353 | . 03146 | . 02954 | . 02774 | 02607 |
| 55 | 40 | . 09609 | . 08962 | 362 | . 07806 | 0 | . 06 | . 06367 | . 05954 | 05570 | 05213 | 04882 | 04573 | 287 | . 0401 | 3771 | 539 | 3323 | . 0312 | . 22 | 02760 |
| 55 | 41 | . 09997 | . 09334 | . 08718 | . 08147 | . 07616 | . 07122 | . 06664 | . 06237 | . 05841 | . 05472 | . 05128 | . 04808 | . 04511 | 04233 | . 03975 | . 03733 | . 03509 | . 03299 | . 0310 | 02920 |
| 55 | 42 | . 10394 | . 09715 | . 09083 | . 08496 | . 07950 | . 07442 | . 06970 | . 06530 | . 06120 | . 05739 | . 05384 | . 05052 | . 04744 | . 04456 | . 04187 | . 03936 | . 03702 | . 03483 | . 03279 | 03088 |
| 55 | 43 | . 10800 | . 10104 | . 09457 | . 08855 | . 08294 | . 07772 | 07285 | . 06832 | . 06409 | . 06015 | 05648 | . 05305 | . 04985 | . 04686 | . 04407 | . 04147 | . 03903 | . 03676 | . 0346 | 03264 |
| 55 | 44 | . 11213 | . 10502 | . 09839 | . 09221 | 08646 | . 08109 | . 07609 | . 07142 | . 06706 | . 06300 | . 05920 | . 05566 | 05235 | 04925 | 04636 | . 04366 | . 04113 | . 03876 | 03654 | 03447 |
| 55 | 45 | . 1163 | . 10906 | . 10228 | . 09595 | . 09005 | . 08454 | . 07940 | . 07460 | . 07011 | . 06592 | . 06200 | . 05834 | . 05492 | . 05172 | . 04872 | . 04592 | . 04329 | . 04083 | 03853 | 03637 |
| 55 | 46 | . 12060 | . 11317 | . 10624 | . 09976 | . 09371 | . 08806 | . 08278 | . 07785 | . 07323 | . 06892 | . 06488 | . 06110 | . 05757 | . 05425 | . 05115 | . 04825 | . 04553 | . 04298 | . 04058 | 03834 |
| 55 | 47 | . 12491 | . 11733 | 11024 | . 10362 | . 09743 | . 09164 | 08623 | . 08116 | . 07642 | . 07198 | 06782 | . 06393 | . 06028 | . 05686 | . 05365 | . 05065 | . 04783 | . 04519 | 0427 | . 04037 |
| 55 | 48 | . 12926 | . 12153 | . 11430 | . 10754 | . 10121 | . 09528 | . 08973 | . 08453 | . 07966 | . 07510 | . 07082 | . 06682 | . 06306 | . 05953 | . 05622 | . 05311 | . 05020 | . 0474 | . 0448 | 04247 |
| 55 | 49 | . 13364 | . 12577 | 11840 | . 11149 | . 10503 | . 09897 | . 09329 | . 08796 | . 08297 | 07828 | 07389 | . 06976 | . 06589 | . 06226 | . 05885 | . 05564 | . 05263 | . 04980 | . 4714 | 04463 |
| 55 | 50 | . 13805 | . 13004 | . 12253 | . 11549 | . 10889 | . 10270 | 09689 | . 09144 | . 08632 | 08152 | 07701 | 07277 | . 06879 | 06505 | . 06153 | . 05823 | . 05512 | . 05220 | . 04944 | 04686 |
| 55 | 51 | . 14248 | . 13433 | . 12669 | . 11952 | . 11279 | . 10647 | . 10053 | . 09496 | . 08972 | . 08480 | . 08018 | . 07583 | . 07174 | . 06790 | . 06428 | . 06087 | . 05767 | . 05465 | 5181 | 4914 |
| 55 | 52 | . 14691 | . 13864 | . 13087 | . 12357 | . 11671 | . 11026 | . 10421 | . 09851 | . 09316 | . 08812 | . 08339 | . 07893 | . 07473 | . 07079 | . 06707 | . 06357 | . 06027 | . 05716 | . 05423 | 05147 |
| 55 | 53 | . 15133 | . 14294 | . 13504 | . 12762 | 12064 | . 11408 | . 10790 | . 10209 | . 09662 | . 09148 | . 08663 | . 08207 | . 07777 | . 07372 | . 06990 | . 06630 | . 06291 | . 05971 | . 05669 | . 05384 |
| 55 | 54 | . 15574 | . 14723 | . 13921 | . 13168 | . 12458 | . 11790 | . 11161 | . 10569 | . 10011 | . 09485 | . 08990 | . 08523 | . 08083 | . 07668 | . 07277 | . 06907 | . 06559 | . 06230 | . 05920 | 05627 |
| 55 | 55 | . 16013 | . 15150 | . 14337 | . 13572 | . 12851 | . 12172 | . 11532 | . 10929 | . 10361 | . 09825 | . 09319 | . 08842 | . 08392 | . 07967 | . 07566 | . 07188 | . 06831 | . 06493 | . 06174 | 05873 |
| 56 | 0 | . 01767 | . 01603 | . 01457 | . 01328 | . 01214 | . 01112 | . 01021 | . 00940 | . 00867 | . 00801 | . 00743 | . 00690 | . 00642 | . 00598 | . 00559 | . 00523 | . 00491 | . 00461 | . 00434 | . 00409 |
| 56 | 1 | . 01610 | . 01446 | . 01302 | . 01174 | . 01061 | . 00960 | . 00871 | . 00792 | . 00722 | . 00658 | . 00602 | . 00552 | . 00506 | . 00465 | . 00429 | . 00395 | . 00365 | . 00338 | . 00314 | 00291 |
| 56 | 2 | . 01679 | . 01509 | . 01359 | . 01225 | . 01107 | . 01003 | . 00910 | . 00827 | . 00753 | . 00687 | . 00628 | . 00575 | . 00527 | . 00484 | . 00446 | . 00411 | . 00380 | . 00351 | . 00325 | 00302 |
| 56 | 3 | . 01760 | . 01582 | . 01425 | . 01286 | . 01163 | . 01054 | . 00956 | . 00869 | . 00792 | . 00722 | 00660 | . 00605 | . 00555 | . 00510 | . 00469 | . 00432 | . 00399 | . 00369 | . 003 | 00317 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | \% 7.8 | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 56 | 4 | . 01847 | . 01663 | 01499 | . 01354 | 01225 | . 01110 | 01008 | 00917 | 00836 | 00763 | 00698 | 00639 | 00586 | 00539 | 00496 | 0045 | 00422 | 00390 | . 00362 | . 0033 |
| 56 | 5 | . 01942 | . 01749 | . 01578 | . 01427 | 01292 | . 01172 | . 01065 | . 00969 | . 00884 | . 00807 | . 00739 | . 00677 | . 00621 | 00571 | . 00526 | . 00485 | . 00448 | 00415 | 00384 | 00356 |
| 56 | 6 | . 02042 | . 01841 | . 01663 | . 01505 | 01364 | . 01238 | 01126 | . 01026 | . 00936 | . 00855 | . 00783 | . 00718 | . 00659 | . 00607 | . 00559 | . 00516 | . 00476 | 00441 | . 00409 | 00379 |
| 56 | 7 | . 02148 | . 01939 | . 01753 | . 01588 | 01440 | . 01309 | . 01191 | . 01086 | . 00992 | . 00907 | . 00831 | . 00762 | . 00700 | . 00645 | . 00594 | . 00549 | . 00507 | 00470 | . 00435 | 00404 |
| 56 | 8 | . 02259 | . 02042 | 01848 | . 01675 | 01521 | . 01384 | 01260 | . 01150 | 01051 | 00962 | 00882 | 00810 | 00744 | 00686 | 00632 | 00584 | . 00540 | 00500 | . 00464 | 00431 |
| 56 | 9 | . 02378 | . 0215 | 01949 | . 01769 | 01608 | . 01463 | 01334 | . 01218 | 14 | . 01021 | 00936 | 00860 | . 00792 | 00730 | . 00673 | 00622 | . 00576 | 00534 | 00496 | 00461 |
| 56 | 10 | . 02503 | . 02267 | . 02056 | . 01868 | 01699 | . 01548 | . 01413 | . 01292 | . 01182 | . 01084 | . 00995 | . 00915 | . 00843 | 00777 | . 00718 | . 00664 | . 00615 | 00570 | . 00529 | 00492 |
| 56 | 11 | . 02634 | . 02388 | . 02169 | . 01972 | 01796 | . 01638 | 01497 | . 01369 | . 01254 | . 01151 | 01057 | 00973 | 00897 | 00828 | . 00765 | 00708 | . 00656 | 00609 | . 00566 | 00526 |
| 56 | 12 | . 02772 | . 02516 | . 02287 | . 02082 | 01898 | . 01733 | 01585 | . 01451 | 01330 | . 01222 | . 01123 | 01035 | . 00954 | 00881 | 00815 | 00755 | . 00700 | 00650 | . 00604 | 00562 |
| 56 | 13 | . 02915 | . 02649 | . 02411 | . 02197 | . 02005 | . 01832 | . 01676 | . 01536 | . 01410 | . 01296 | . 01192 | . 01099 | . 01014 | . 00937 | . 00867 | . 00804 | 0746 | 00693 | 644 | 00600 |
| 56 | 14 | . 03062 | . 02786 | 02538 | . 0231 | 02114 | 01934 | 01771 | 01624 | 01492 | 013 | 01263 | 011 | 01076 | 95 | 00921 | 854 | 00792 | 00737 | 00686 | 00639 |
| 56 | 15 | . 03213 | . 02926 | . 02668 | . 2436 | . 02227 | . 02038 | 01868 | . 01715 | 01576 | . 01450 | . 01336 | 01233 | . 01139 | 01053 | 00976 | 00905 | . 0840 | 00781 | 00727 | . 00678 |
| 56 | 16 | . 03368 | . 03070 | . 02802 | . 02560 | . 02342 | . 02145 | . 01968 | . 01807 | . 01661 | . 01530 | . 01410 | . 01302 | . 01203 | . 01113 | . 01031 | . 00957 | . 00889 | 00826 | . 00770 | 00717 |
| 56 | 17 | . 03528 | . 03218 | . 02939 | . 02688 | . 02461 | . 02255 | . 02070 | . 01902 | . 01750 | . 01612 | . 01487 | . 01373 | . 01269 | . 01175 | . 01089 | . 01010 | . 00938 | 00873 | . 00813 | 00758 |
| 56 | 18 | . 03693 | . 03371 | . 03082 | . 02820 | 02584 | . 02370 | 02176 | . 02001 | . 01842 | . 01697 | . 01566 | 1446 | 1338 | 1238 | 1148 | 065 | . 0990 | 00921 | 0857 | 0799 |
| 56 | 19 | . 0386 | . 0353 | . 03230 | . 02958 | . 02712 | . 02489 | . 02287 | . 02104 | . 01938 | . 01787 | 01649 | 01524 | 01410 | 01305 | . 01210 | . 01123 | . 01044 | 00971 | 00904 | 00843 |
| 56 | 20 | . 04044 | . 03699 | . 03387 | . 03104 | . 02848 | . 02615 | . 02405 | . 02213 | . 02039 | . 01881 | . 01737 | . 01606 | . 01486 | . 01377 | . 01277 | . 01185 | . 01102 | 01025 | . 00955 | 00890 |
| 56 | 21 | . 04233 | . 03875 | . 03551 | . 03257 | 02990 | . 02748 | 02529 | . 02329 | . 02147 | . 01981 | 01831 | 01693 | . 01567 | 01452 | . 01347 | . 01251 | . 01163 | 01082 | 01008 | 00940 |
| 56 | 22 | . 04430 | . 04059 | . 03722 | . 03417 | 03140 | . 02888 | . 02659 | . 02450 | . 02260 | . 02087 | . 01929 | . 01785 | . 01653 | 01533 | . 01422 | . 01321 | . 01229 | 01144 | . 1065 | 00994 |
| 56 | 23 | . 04636 | . 04252 | . 03903 | . 03586 | . 03298 | . 03035 | . 02797 | . 02579 | . 02381 | . 02200 | . 02034 | . 01883 | . 01745 | 01618 | 01502 | . 01396 | . 01298 | 01209 | 127 | 01051 |
| 56 | 24 | . 04852 | . 04454 | . 04092 | . 03763 | 03464 | 0319 | 02942 | . 02715 | . 02508 | 02318 | 02145 | 01987 | 01842 | 01709 | 01588 | . 01476 | . 01373 | 01279 | 01192 | 01112 |
| 56 | 25 | . 05079 | . 04667 | . 04292 | . 03950 | 03639 | . 03355 | 03096 | . 02859 | . 02643 | . 02445 | . 02264 | 02098 | . 01946 | 01807 | . 01679 | . 01561 | 01453 | 01354 | 01262 | 01178 |
| 56 | 26 | . 05315 | . 04889 | . 04501 | . 04146 | . 03823 | . 03527 | . 03258 | . 03011 | . 02785 | . 02578 | . 02389 | . 02215 | . 02056 | 01910 | . 01776 | . 01652 | . 01539 | 01434 | . 01338 | 01249 |
| 56 | 27 | . 05564 | . 05123 | . 04720 | . 04353 | . 04017 | . 03710 | 03429 | . 03172 | 02936 | . 02720 | . 02522 | . 02341 | . 02174 | . 02020 | . 01879 | . 01750 | . 01630 | 01520 | . 01418 | 01325 |
| 56 | 28 | . 05822 | . 05366 | . 04950 | . 04569 | . 04220 | . 03901 | 03609 | . 03341 | . 03095 | . 02870 | 02663 | 02473 | 02298 | 02137 | 01989 | 01853 | 1727 | 01611 | 504 | 01406 |
| 56 | 29 | . 06092 | . 05621 | . 05189 | . 0479 | . 04433 | . 04102 | 03798 | . 03519 | . 03263 | . 03028 | 02811 | 02612 | . 02429 | 02261 | . 02106 | 963 | . 01830 | 01709 | 1596 | . 01492 |
| 56 | 30 | . 06372 | . 05885 | . 05439 | . 05030 | . 04655 | . 04311 | 03995 | . 03705 | 03439 | . 03193 | 02967 | . 02760 | . 02568 | . 02392 | . 02229 | . 02078 | . 01940 | 01812 | . 01693 | 01583 |
| 56 | 31 | . 06663 | . 06160 | . 05699 | . 05276 | 04887 | . 04530 | 04202 | . 03900 | 03623 | . 03367 | 03131 | 02914 | 02714 | 02529 | 02359 | . 02201 | . 02055 | 01921 | . 01796 | 01681 |
| 56 | 32 | . 06964 | . 06446 | . 05969 | . 05532 | 05129 | . 04759 | . 04418 | . 04105 | 03816 | . 03549 | . 03304 | 03077 | . 02867 | 02674 | . 02495 | . 02330 | . 02177 | 02036 | . 01905 | 01783 |
| 56 | 33 | . 07277 | . 06742 | . 06251 | . 05798 | 05382 | . 04998 | . 04644 | . 04318 | 04018 | . 03740 | 03484 | . 03248 | . 03029 | . 02827 | 02640 | . 02467 | 2306 | 02158 | . 02020 | 01893 |
| 56 | 34 | . 07601 | 07050 | . 06542 | . 06075 | 05644 | . 05247 | 04880 | . 04542 | 04229 | . 03941 | 03674 | 03427 | 03199 | 02987 | 02792 | . 0261 | . 02443 | 02287 | . 02142 | 02008 |
| 56 | 35 | . 07936 | . 07369 | . 06845 | . 06363 | 05917 | . 05506 | 05126 | . 04775 | 04450 | . 04150 | . 03872 | 03615 | 03377 | 0315 | . 02952 | . 02762 | . 02586 | 02423 | 2271 | 02130 |
| 56 | 36 | . 08282 | . 07698 | . 07159 | . 06661 | . 06200 | . 05775 | . 05382 | . 05018 | . 04681 | . 04369 | . 04080 | . 03812 | . 03564 | 03334 | 03120 | . 02922 | . 02738 | 02566 | . 02407 | 02259 |
| 56 | 37 | . 08639 | . 08039 | . 07483 | . 06969 | . 06494 | . 06055 | 05647 | . 05270 | 04921 | . 04597 | 04297 | . 04018 | . 03760 | . 03520 | . 03297 | . 03089 | . 02897 | 02717 | . 02551 | 02396 |
| 56 | 38 | . 09008 | . 08390 | . 07818 | . 07289 | 06799 | . 06345 | . 05924 | . 05533 | 05171 | . 04835 | 04523 | 04234 | 03964 | 03714 | 03482 | . 03265 | . 03064 | 02876 | . 02702 | 02539 |
| 56 | 39 | . 0938 | . 08752 | . 0816 | . 07619 | . 07114 | . 06645 | . 06210 | . 05806 | . 05431 | . 05083 | . 04759 | . 04458 | . 04178 | . 03918 | . 03675 | . 03450 | . 03239 | 03043 | . 02861 | 02690 |
| 56 | 40 | . 09777 | . 09125 | . 08521 | . 07960 | . 07440 | . 06956 | . 06507 | . 06090 | . 05702 | . 05341 | . 05005 | . 04692 | . 04401 | . 04130 | . 03878 | . 03643 | . 03423 | . 03219 | . 03028 | 02850 |
| 56 | 41 | . 10177 | . 09509 | . 08889 | . 08312 | 07776 | . 07278 | 06814 | . 06383 | . 05982 | . 05608 | . 05260 | . 04936 | . 04634 | 04353 | . 04090 | . 03845 | . 03616 | 03403 | . 03203 | 03017 |
| 56 | 42 | . 10588 | . 09903 | . 09266 | . 08674 | 08123 | . 07610 | 07132 | . 06687 | . 06272 | . 05886 | . 05526 | . 05190 | . 04876 | 04584 | . 04311 | . 04056 | . 03818 | . 0359 | . 338 | 03192 |
| 56 | 43 | . 11007 | . 10306 | . 09653 | . 09045 | 08479 | . 07951 | 07459 | . 07000 | 06572 | 06173 | 05800 | 05453 | . 05128 | 04824 | 04541 | . 04276 | 4028 | 03796 | . 03579 | 03376 |
| 56 | 44 | . 11436 | . 10718 | . 10049 | . 09426 | . 08844 | . 08302 | 07795 | . 07323 | . 06881 | . 06469 | . 06084 | . 05724 | . 05388 | . 05074 | . 04779 | . 04504 | . 04246 | . 04005 | . 03779 | 03568 |
| 56 | 45 | . 11872 | 11138 | . 10453 | . 09814 | . 09218 | . 08660 | 08140 | . 07653 | . 07199 | . 06774 | . 06376 | 06005 | . 05657 | 05331 | . 05026 | . 04740 | . 04473 | 04222 | 03987 | 03767 |
| 56 | 46 | . 12314 | . 11565 | . 10864 | . 10210 | . 09599 | . 09027 | . 08492 | . 07992 | . 07524 | . 07086 | . 06676 | . 06293 | . 05933 | . 05596 | . 05281 | . 04985 | . 04707 | 04447 | . 04202 | 03973 |
| 56 | 47 | . 12762 | . 11997 | . 11282 | . 10612 | . 09986 | . 09400 | . 08851 | . 08338 | . 07857 | . 07406 | . 06984 | . 06588 | . 06217 | . 05869 | . 05542 | . 05236 | . 04948 | . 04678 | . 04425 | 04187 |
| 56 | 48 | . 13215 | . 12435 | 11704 | . 11020 | 10380 | . 09780 | . 09217 | . 08690 | . 08196 | . 07733 | . 07298 | . 06890 | . 06508 | . 06148 | . 05811 | . 05494 | . 05197 | . 04917 | . 04654 | 04407 |
| 56 | 49 | . 13672 | . 12877 | . 12132 | . 11434 | . 10779 | . 10165 | . 09589 | . 09049 | . 08542 | . 08066 | . 07619 | . 07199 | . 06805 | . 06435 | . 06087 | . 05760 | . 05452 | 05163 | . 04891 | 04634 |
| 56 | 50 | . 14133 | . 13324 | . 12564 | . 11852 | 11183 | . 10556 | . 09966 | . 09413 | . 08893 | . 08405 | . 07946 | . 07515 | . 07109 | . 06728 | . 06369 | . 06032 | . 05714 | . 05415 | . 05134 | 04868 |
| 56 | 51 | . 14596 | . 13773 | . 13000 | . 12274 | 11592 | . 10951 | 10348 | . 09782 | . 09250 | . 08750 | . 08279 | . 07836 | . 07419 | . 07027 | . 06658 | . 06310 | . 05982 | . 05674 | . 05383 | 05109 |
| 56 | 52 | . 15060 | . 14223 | . 13437 | . 12698 | 12003 | . 11349 | 10734 | . 10156 | . 09611 | . 09099 | . 08616 | . 08162 | . 07734 | 07331 | . 06952 | . 06594 | . 06256 | 05938 | . 05638 | 05355 |
| 56 | 53 | . 15524 | . 14674 | . 13875 | . 13123 | . 12416 | . 11749 | 11122 | . 10532 | . 09976 | . 09452 | 08958 | 08492 | . 08054 | 07640 | . 07250 | . 06882 | . 06535 | 06207 | . 0589 | 05606 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 56 | 54 | . 15987 | . 15125 | . 14314 | 13549 | 12830 | 12152 | 11513 | 10910 | 10342 | 09807 | 09302 | 08826 | 08377 | 07953 | . 07553 | . 07175 | . 6818 | . 06481 | 06163 | . 5862 |
| 56 | 55 | . 16448 | . 15575 | . 14751 | 13976 | 13244 | 12554 | 11904 | . 11290 | . 10711 | 10165 | . 09650 | 09163 | 08703 | . 08269 | . 07859 | . 07472 | 07105 | 06759 | . 06432 | 06122 |
| 56 | 56 | . 16906 | . 16022 | . 15188 | 14401 | 13658 | 12957 | 12296 | 11671 | 11082 | 10525 | . 09999 | 09502 | 09032 | 08588 | 08169 | 07772 | . 07396 | 7041 | . 06705 | 06387 |
| 57 | 0 | . 01791 | . 01626 | . 01481 | 01351 | . 01236 | . 01134 | . 01042 | . 00960 | . 00887 | . 00821 | . 00762 | . 00709 | . 00660 | . 00617 | 00577 | . 0541 | 00508 | . 00478 | 00450 | . 00425 |
| 57 | 1 | . 01624 | . 01460 | . 01315 | . 01187 | . 01073 | . 00973 | . 00883 | . 00804 | . 00733 | . 00669 | . 00613 | . 00562 | . 00516 | . 00475 | 438 | 405 | . 00374 | 0347 | . 00322 | . 0299 |
| 57 | 2 | . 01694 | . 01523 | . 01372 | 01239 | 01120 | 01015 | . 00922 | 00839 | . 00764 | 00698 | 00639 | 00585 | . 0053 | 00494 | . 00455 | 00420 | 00389 | . 00360 | 00334 | 00310 |
| 57 | 3 | . 01775 | . 01597 | . 01440 | 01300 | . 01177 | 01067 | . 00969 | . 00882 | . 00804 | . 00734 | . 00672 | . 00616 | 00565 | 00520 | . 00479 | . 00442 | 00408 | . 00378 | . 00351 | 00325 |
| 57 | 4 | . 01863 | . 01678 | . 01514 | . 01369 | . 01239 | . 01124 | . 01022 | . 00930 | . 00848 | . 00775 | . 00709 | . 00650 | . 00597 | . 00550 | . 00506 | . 00467 | 00432 | . 00400 | . 00371 | . 00344 |
| 57 | 5 | . 01959 | . 01766 | . 01594 | . 01442 | . 01307 | . 01187 | . 01079 | . 00983 | . 00897 | . 00820 | . 00751 | . 00689 | . 00633 | . 00583 | . 00537 | . 00496 | 00459 | . 00425 | . 00394 | . 00366 |
| 57 | 6 | . 02060 | . 01859 | . 01680 | . 01521 | . 01380 | 01254 | . 01141 | . 01040 | . 00950 | . 00869 | . 00797 | 00731 | 672 | . 00619 | 00571 | 00527 | 00488 | . 00452 | . 00419 | . 00389 |
| 57 | 7 | . 02167 | . 01958 | . 01 | . 01605 | 01458 | 01326 | . 01207 | . 01102 | . 01007 | . 00922 | 00845 | 00776 | 00714 | . 00658 | 00607 | 00561 | 00519 | . 00481 | 00447 | 00415 |
| 57 | 8 | . 02280 | . 02062 | . 01868 | . 01695 | . 01540 | . 01402 | . 01278 | . 01167 | . 01067 | . 00978 | . 00897 | . 00825 | . 00759 | . 00700 | . 00646 | . 00597 | 00553 | . 00513 | . 00476 | . 00443 |
| 57 | 9 | . 02400 | . 02173 | . 01970 | 01789 | . 01628 | 01483 | . 01353 | . 01237 | . 01132 | 01038 | 00953 | 00877 | . 00807 | . 00745 | 00688 | . 00637 | 00590 | . 00547 | . 00508 | . 00473 |
| 57 | 10 | . 02526 | . 02290 | . 02079 | 01890 | . 01721 | 01569 | . 01433 | 31 | . 01201 | . 01102 | . 01013 | . 00932 | 860 | . 00793 | . 00734 | . 00679 | 00630 | . 00584 | . 00543 | . 00506 |
| 57 | 11 | . 02659 | . 02413 | . 02193 | . 01996 | . 01819 | . 01661 | . 01518 | . 01390 | . 01275 | . 01171 | . 01077 | . 00992 | . 00915 | . 00845 | 782 | 0724 | 00672 | 0624 | . 00581 | 0541 |
| 57 | 12 | . 02799 | . 02543 | . 02313 | 02108 | . 01923 | 01757 | . 01608 | . 01474 | 01352 | 01243 | . 01144 | 01055 | . 00974 | 00900 | 00833 | 00772 | 00717 | . 00667 | 00620 | . 00578 |
| 57 | 13 | . 02944 | . 02677 | . 02438 | 02224 | . 02031 | 01858 | . 01701 | . 01561 | . 01434 | . 01319 | . 01215 | 01121 | 01035 | . 00958 | . 00887 | . 00823 | 00764 | 0711 | 00662 | . 00617 |
| 57 | 14 | . 03093 | . 02816 | . 02567 | . 02344 | . 02142 | 01961 | . 01798 | . 01650 | . 01517 | . 01396 | . 01287 | . 01188 | . 01098 | . 01016 | . 00942 | . 00874 | 00812 | . 00756 | . 00704 | . 00657 |
| 57 | 15 | . 03246 | . 02958 | . 02699 | . 02466 | . 02257 | . 02067 | . 01896 | . 01742 | . 01602 | . 01476 | . 01361 | . 01257 | . 01162 | . 01076 | . 00998 | . 00927 | 00861 | . 00802 | . 00747 | . 00697 |
| 57 | 16 | . 03403 | . 03104 | . 02835 | 02592 | . 02373 | . 02176 | . 01997 | . 01836 | . 01690 | . 01557 | . 01437 | 327 | 228 | 137 | 055 | 0980 | 0911 | 848 | . 00790 | . 00738 |
| 57 | 17 | . 03565 | . 03254 | . 02974 | . 02722 | . 02494 | 02288 | . 02101 | . 01932 | . 01779 | . 01641 | 01 | 01400 | 01295 | 01200 | 13 | . 01034 | 00962 | . 00895 | 00835 | 00779 |
| 57 | 18 | . 03731 | . 03409 | . 03118 | . 02856 | . 02618 | . 02404 | . 02209 | . 02033 | . 01873 | . 01727 | . 01595 | 01475 | . 01365 | . 01265 | . 01174 | . 01091 | 01014 | . 00944 | . 00880 | . 00822 |
| 57 | 19 | . 03905 | . 03571 | . 03269 | 02996 | . 02749 | 02525 | . 02322 | . 02138 | . 01970 | 01818 | 01680 | 01554 | 01439 | 01334 | . 01238 | . 01150 | 01070 | . 00996 | 00929 | . 00867 |
| 57 | 20 | . 04087 | . 03741 | . 03427 | 03143 | . 02886 | 02653 | . 02441 | . 02249 | . 02074 | . 01914 | . 01769 | . 01637 | 01516 | . 01406 | . 01305 | . 01213 | 01129 | . 01051 | 00980 | . 00915 |
| 57 | 21 | . 04278 | . 03919 | . 03593 | 03298 | . 03031 | 02788 | . 02567 | . 02366 | . 02183 | . 02017 | . 01865 | . 01726 | 01599 | . 01483 | 377 | 1280 | 01191 | 1110 | 01035 | 00966 |
| 57 | 22 | . 04477 | . 04105 | . 03768 | 03461 | . 03183 | 02930 | . 02699 | 02490 | 02299 | 02124 | 01965 | 01820 | 01687 | 01565 | . 01454 | 01352 | 01258 | 01172 | 01093 | 01021 |
| 57 | 23 | . 04687 | . 04301 | . 03951 | 03632 | . 03343 | 03079 | . 02839 | . 02620 | . 02421 | . 02239 | 02072 | 01920 | 01780 | . 01653 | . 01536 | . 01428 | 01330 | . 01239 | 01156 | . 01079 |
| 57 | 24 | . 04906 | . 04506 | . 04143 | 03813 | . 03512 | 03237 | . 02987 | . 02759 | . 02550 | . 02360 | . 02186 | . 02026 | . 01880 | . 01746 | . 01623 | . 01510 | 01406 | . 01311 | 01223 | 01142 |
| 57 | 25 | . 05136 | . 04722 | . 04346 | . 04003 | . 03690 | 03404 | . 03144 | . 02906 | . 02688 | . 02489 | . 02306 | 02139 | . 01986 | . 01845 | . 01716 | . 01597 | 01488 | . 01388 | . 01295 | . 01210 |
| 57 | 26 | . 05376 | . 04948 | . 04558 | 04202 | . 03877 | 03580 | . 03309 | 03061 | . 02833 | 02625 | 02434 | 02259 | 02099 | 1951 | 15 | 691 | 576 | 140 | . 01372 | . 01282 |
| 57 | 27 | . 05629 | . 05186 | . 04782 | . 044 | . 04075 | . 03766 | . 03484 | . 03225 | . 02988 | . 02770 | 02 | 02387 | 02219 | . 02064 | 22 | 91 | 670 | 558 | 01456 | 01361 |
| 57 | 28 | . 05892 | . 05434 | . 05015 | . 04633 | . 04282 | . 03961 | . 03667 | . 03398 | . 03150 | . 02923 | . 02715 | 02523 | . 02346 | . 02184 | . 02035 | . 01897 | 01770 | . 01652 | . 01544 | . 01444 |
| 57 | 29 | . 06166 | . 05693 | . 05260 | 04863 | . 04500 | 04166 | . 03860 | 03580 | . 03322 | 03085 | 02867 | 02666 | 02481 | 0231 | 02154 | 02009 | 01876 | . 01752 | 01638 | 01533 |
| 57 | 30 | . 06452 | . 05963 | . 05515 | 05104 | . 04727 | 04381 | . 04063 | . 03770 | . 03502 | . 03254 | 03027 | 02817 | 02623 | . 02445 | . 02281 | . 02129 | 01988 | . 01858 | 01738 | . 01627 |
| 57 | 31 | . 06748 | . 06243 | . 05780 | 05355 | . 04964 | . 04605 | . 04274 | . 03970 | . 03690 | . 03432 | 03195 | 02976 | 773 | . 02587 | 414 | 2255 | 02107 | 971 | 01844 | 01727 |
| 57 | 32 | . 07056 | . 06535 | . 06056 | 05616 | . 05211 | 04839 | . 04496 | 04180 | . 03888 | 03619 | . 03372 | 03143 | 02931 | 02736 | . 02555 | . 02388 | 02233 | . 02090 | 01957 | . 01834 |
| 57 | 33 | . 07376 | . 06838 | . 06344 | 05889 | . 05470 | 05083 | . 04727 | . 04399 | . 04096 | 03816 | 0355 | 03318 | 03097 | . 02893 | . 02704 | 02529 | 02366 | . 02216 | . 02076 | . 01946 |
| 57 | 34 | . 07707 | . 07153 | . 06643 | . 06172 | . 05739 | 05338 | . 04969 | . 04628 | . 04313 | . 04022 | . 03752 | 03503 | . 03272 | . 03059 | . 02861 | . 02677 | 02507 | . 02349 | . 02202 | . 02066 |
| 57 | 35 | . 08050 | . 07479 | . 06953 | . 06467 | . 06019 | 05604 | . 05222 | . 04868 | . 04540 | . 04237 | . 03957 | . 03697 | . 03456 | . 03233 | . 03026 | . 02834 | 02655 | . 02490 | . 02336 | . 02192 |
| 57 | 36 | . 08405 | . 07817 | . 07275 | 06773 | . 06310 | 05881 | . 05485 | 05117 | . 04777 | 04463 | 04171 | 03900 | 03649 | 03416 | . 03200 | . 02999 | 02812 | . 02638 | 02477 | . 02326 |
| 57 | 37 | . 08771 | . 08167 | . 07608 | . 07091 | . 06612 | 06169 | . 05758 | . 05378 | . 05025 | . 04698 | . 04394 | 04113 | . 03851 | . 03608 | . 03382 | . 03172 | 02976 | . 02795 | . 02625 | . 02467 |
| 57 | 38 | . 09149 | . 08528 | . 07953 | . 07419 | . 06925 | 06468 | . 06043 | . 05649 | . 05283 | . 04944 | . 04628 | . 04335 | . 04063 | . 03809 | . 03574 | . 03354 | 03150 | . 02959 | . 02782 | . 02617 |
| 57 | 39 | . 09539 | . 08901 | . 08309 | 07760 | . 07250 | 06777 | . 06338 | . 05931 | . 05552 | . 05200 | . 04872 | 04567 | 04284 | . 04020 | . 03774 | 03545 | 03332 | . 03133 | . 02947 | . 02774 |
| 57 | 40 | . 09940 | . 09285 | . 08676 | 08111 | . 07586 | 07098 | . 06645 | 06223 | . 05831 | 05466 | . 05126 | 04810 | 04515 | . 04241 | 03985 | 03746 | 03523 | . 03315 | . 0312 | 02939 |
| 57 | 41 | . 10353 | . 09680 | . 09055 | 08474 | . 07933 | 07431 | . 06963 | . 06527 | . 06121 | 05743 | 05391 | 05063 | 04757 | . 04471 | . 04205 | 03956 | 03723 | . 03506 | 03303 | 03114 |
| 57 | 42 | . 10777 | . 10087 | . 09445 | . 08848 | . 08292 | . 07774 | . 07291 | . 06841 | . 06422 | . 06031 | . 05666 | . 05326 | . 05008 | . 04712 | . 04434 | . 04175 | 03933 | . 03707 | . 03495 | . 03297 |
| 57 | 43 | . 11210 | . 10504 | . 09845 | 09232 | . 08660 | 08127 | . 07630 | . 07166 | . 06733 | 06329 | . 05952 | 05599 | 05270 | . 04962 | . 04674 | 04404 | 04152 | . 03916 | 03695 | 03488 |
| 57 | 44 | . 11653 | . 10930 | . 10256 | 09626 | . 09039 | . 08491 | . 07979 | . 07501 | . 07054 | . 06637 | . 06247 | 05882 | . 05541 | . 05221 | . 04922 | . 04642 | 04380 | . 04135 | . 03904 | 03689 |
| 57 | 45 | . 12105 | . 11365 | . 10674 | 10029 | . 09427 | . 08863 | . 08337 | . 07845 | . 07384 | . 06954 | . 06551 | . 06174 | . 05820 | . 05489 | . 05179 | . 04889 | 04617 | . 04361 | . 04122 | . 03897 |
| 57 | 46 | . 12564 | . 11808 | . 11101 | 10440 | . 09822 | . 09244 | . 08704 | . 08197 | . 07723 | . 07279 | . 06864 | . 06474 | . 06109 | . 05766 | . 05445 | . 05144 | 04861 | . 04596 | . 04347 | . 04113 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 57 | 47 | . 13029 | . 12257 | 11535 | . 10859 | 10226 | . 09633 | . 09078 | . 08557 | . 08070 | 07613 | 07184 | . 06782 | 06405 | 06051 | 05719 | . 05407 | . 05114 | 04839 | . 04580 | 04337 |
| 57 | 48 | . 13500 | . 12712 | 11975 | . 11283 | 10636 | . 10028 | . 09459 | . 08925 | . 08424 | . 07954 | . 07513 | . 07098 | . 06709 | 06344 | . 06000 | . 05678 | . 05374 | 05089 | . 04820 | 04568 |
| 57 | 49 | . 13976 | . 13173 | 12420 | . 11714 | 11052 | . 10430 | . 09847 | . 09299 | . 08785 | . 08302 | . 07848 | . 07422 | . 07021 | . 06644 | . 06289 | . 05956 | . 05642 | . 05347 | . 05068 | 04807 |
| 57 | 50 | . 14456 | . 13638 | . 12871 | . 12151 | 11474 | . 10839 | 10241 | . 09680 | . 09153 | . 08657 | . 08191 | . 07752 | . 07339 | 06951 | . 06585 | . 06241 | . 05917 | 05612 | . 05324 | 05053 |
| 57 | 51 | . 14939 | . 14107 | . 13326 | . 12591 | 11901 | 11252 | 10641 | 10067 | . 09527 | . 09018 | 08540 | . 08089 | 07665 | 07265 | 06889 | . 06534 | . 06199 | 05884 | . 05586 | 05306 |
| 57 | 52 | . 15424 | . 14579 | . 13783 | . 13035 | . 12331 | . 11669 | 11045 | . 10458 | . 09905 | . 09385 | . 08894 | . 08432 | . 07996 | 07585 | . 07197 | . 06832 | . 06487 | . 06162 | . 05855 | 05565 |
| 57 | 53 | . 15910 | . 15051 | . 14243 | . 13481 | . 12765 | . 12089 | . 11453 | . 10853 | . 10288 | . 09755 | . 09253 | . 08779 | . 08332 | . 07910 | . 07512 | . 07136 | . 06781 | . 06446 | . 06129 | 05830 |
| 57 | 54 | . 16395 | . 15524 | . 14703 | . 13929 | 13199 | . 12511 | 11863 | . 11251 | 10674 | . 10129 | . 09615 | . 09130 | . 08672 | . 08239 | . 07830 | . 07444 | . 07079 | . 06735 | . 06408 | 06100 |
| 57 | 55 | . 16879 | . 15996 | 15162 | . 14376 | 13635 | . 12935 | 12275 | . 11651 | 11062 | 10506 | 09981 | 09485 | . 09016 | 08573 | 08154 | . 07757 | . 07383 | 07028 | 06693 | 06375 |
| 57 | 56 | . 17361 | . 16466 | . 15621 | . 14824 | 14071 | . 13359 | . 12687 | . 12053 | 11453 | . 10886 | . 10349 | . 09843 | . 09363 | 08910 | . 08481 | . 08075 | 7690 | 07326 | . 682 | 06655 |
| 57 | 57 | . 17839 | . 16934 | . 16078 | . 15270 | . 14506 | . 13783 | 13100 | . 12455 | 11844 | 11266 | . 10720 | 10202 | . 09713 | 09249 | . 08811 | . 08395 | . 08001 | 07628 | . 07275 | 06940 |
| 58 | 0 | . 01815 | . 01650 | . 01504 | . 01374 | 01258 | . 01155 | 01064 | . 00981 | . 00908 | . 00841 | . 00782 | . 00728 | . 00679 | 00635 | . 00595 | . 00558 | . 00525 | 00495 | . 00467 | 00441 |
| 58 | 1 | . 01638 | . 01473 | . 01328 | . 01200 | . 01086 | . 00985 | . 00895 | . 00815 | . 00744 | . 00680 | . 00623 | . 00572 | . 00526 | . 00485 | . 00447 | . 00414 | . 00383 | . 00355 | . 00330 | 00307 |
| 58 | 2 | . 01708 | . 01537 | . 01386 | . 01252 | . 01133 | . 01028 | . 00934 | . 00850 | . 00776 | . 00709 | . 00649 | . 00596 | . 00548 | . 00504 | . 00465 | . 00430 | . 00397 | . 00368 | . 00342 | 00318 |
| 58 | 3 | . 01790 | . 01611 | . 01454 | . 01314 | . 01190 | . 01080 | . 00982 | . 00894 | . 00816 | . 00746 | . 00683 | . 00626 | . 00576 | . 00530 | . 00489 | . 00452 | . 00418 | 00387 | . 00359 | 00334 |
| 58 | 4 | . 0187 | . 016 | . 0152 | . 01 | 012 | . 01 | . 0103 | . 00943 | . 00861 | . 00 | . 00721 | 00662 | . 00609 | 00560 | . 00517 | . 00477 | 42 | 00409 | 038 | 00353 |
| 58 | 5 | . 01975 | . 01782 | . 01610 | . 01458 | . 01322 | . 01201 | . 01093 | . 00997 | . 00911 | . 00833 | . 00764 | . 00701 | . 00645 | . 00594 | . 00548 | . 00507 | . 00469 | . 00435 | . 00404 | 00375 |
| 58 | 6 | . 02077 | . 01876 | . 01697 | . 01538 | . 01396 | . 01269 | . 01156 | . 01055 | . 00964 | . 00883 | . 00810 | . 00744 | . 00685 | . 00631 | . 00583 | . 00539 | . 00499 | . 00462 | . 00429 | . 00399 |
| 58 | 7 | . 02186 | . 01976 | . 01789 | . 01623 | . 01475 | . 01342 | 01224 | . 01117 | . 01022 | . 00937 | . 00860 | . 00790 | . 00728 | . 00671 | . 00620 | . 00573 | . 00531 | . 00493 | . 00458 | 00426 |
| 58 | 8 | . 02300 | . 02082 | . 01887 | . 01713 | . 01558 | . 01419 | . 01295 | . 01184 | . 01084 | . 00994 | . 00913 | . 00840 | . 00774 | . 00714 | . 00660 | . 00611 | . 00566 | . 00525 | . 00488 | 00454 |
| 58 | 9 | . 02422 | . 02194 | . 01991 | . 01809 | . 01647 | . 01502 | 01372 | . 01255 | . 01150 | . 01055 | . 00970 | 00893 | . 00823 | 00760 | . 00703 | . 00651 | . 00604 | . 0056 | . 0052 | 00486 |
| 58 | 10 | . 02550 | . 02312 | . 02101 | . 01911 | 01742 | . 01590 | . 01453 | . 01331 | . 01220 | . 01121 | 01031 | . 00950 | . 00876 | 00810 | . 00749 | . 00694 | . 00644 | 00599 | . 00557 | 00519 |
| 58 | 11 | . 02684 | . 02437 | . 02217 | . 02019 | . 01842 | . 01683 | . 01540 | . 01411 | . 01295 | . 01191 | . 01096 | . 01011 | . 00933 | . 00863 | . 00799 | . 00741 | . 00688 | . 00640 | . 00596 | 00556 |
| 58 | 12 | . 02826 | . 02569 | . 02339 | . 02132 | . 01947 | . 01781 | 01631 | . 01496 | . 01374 | . 01264 | 01165 | . 01075 | . 00993 | . 00919 | . 00852 | . 00790 | . 00734 | . 00683 | . 00637 | 00594 |
| 58 | 13 | . 02973 | . 02705 | . 02466 | . 02250 | . 02057 | . 01883 | . 01726 | . 01585 | . 01457 | . 01341 | . 01237 | . 01142 | . 01056 | . 00978 | . 00907 | . 00842 | . 00783 | . 00729 | . 00679 | 00634 |
| 58 | 14 | . 0312 | . 028 | . 02596 | . 02 | 02 | . 01 | . 018 | . 01676 | . 01 | . 01421 | . 01311 | . 01211 | 20 | 38 | . 00963 | 95 | 0832 | 775 | 723 | . 00675 |
| 58 | 15 | . 03279 | . 02990 | . 02730 | . 02497 | . 02286 | . 02096 | . 01924 | . 01769 | . 01629 | . 01502 | 01386 | . 01281 | 01186 | . 01099 | . 01020 | . 00948 | . 00882 | . 00822 | . 00767 | 00716 |
| 58 | 16 | . 03437 | . 03137 | . 02867 | . 02624 | . 02404 | . 02206 | . 02027 | . 01865 | . 01718 | . 01584 | . 01463 | . 01353 | . 01253 | . 01162 | . 01079 | . 01003 | . 00933 | 00870 | . 0081 | 00758 |
| 58 | 17 | . 03600 | . 03289 | . 03008 | . 02755 | 02526 | . 02319 | 02132 | . 01963 | . 01809 | . 01669 | 01542 | . 01427 | . 01322 | . 01226 | . 01138 | . 01058 | . 00985 | 00918 | . 0085 | 00800 |
| 58 | 18 | . 03769 | . 03446 | . 03154 | . 02891 | . 02653 | . 02437 | . 02241 | . 02064 | . 01903 | . 01757 | . 01624 | . 01503 | . 01393 | . 01292 | . 01200 | . 01116 | . 01039 | . 00968 | . 00903 | 00844 |
| 58 | 19 | . 03945 | . 03610 | . 03307 | . 03033 | 02785 | . 02560 | 02356 | . 02171 | . 02003 | . 01850 | 01710 | 01583 | 01467 | 01361 | 01265 | 01176 | . 01095 | 01021 | 00953 | 00890 |
| 58 | 20 | . 04129 | . 03781 | . 03467 | . 03182 | 02924 | . 02690 | 02477 | . 02283 | . 02108 | . 01947 | 01801 | 01668 | 547 | 01435 | 01334 | 01241 | 1155 | 0107 | 100 | 00939 |
| 58 | 21 | . 04322 | . 03962 | . 03635 | . 03339 | . 03070 | . 02826 | . 02604 | . 02403 | . 02219 | . 02051 | . 01898 | . 01759 | . 01631 | . 01514 | . 01407 | . 01309 | . 01220 | 01137 | . 0106 | 00992 |
| 58 | 22 | . 04524 | . 04150 | . 03812 | . 03504 | . 03225 | . 02970 | . 02739 | . 02528 | . 02336 | . 02161 | . 02001 | . 01854 | . 01720 | . 01598 | . 01486 | . 01382 | . 01288 | . 01201 | . 01121 | 01048 |
| 58 | 23 | . 04736 | . 04349 | . 03997 | . 03678 | . 03387 | . 03122 | . 02881 | . 02661 | . 02460 | . 02277 | . 02109 | . 01956 | . 01816 | . 01687 | . 01569 | . 01460 | . 01361 | . 01269 | . 01185 | 01108 |
| 58 | 24 | . 0495 | . 04557 | 4193 | . 03861 | 3559 | . 03283 | . 03032 | . 02802 | . 02592 | . 02 | . 02225 | . 02064 | . 01917 | 01782 | . 01658 | . 0154 | . 01439 | 01343 | , | . 01172 |
| 58 | 25 | . 05191 | . 04776 | . 04398 | . 04054 | . 03740 | . 03453 | . 03191 | . 02951 | . 02732 | . 02532 | . 02348 | . 02180 | . 02025 | . 01884 | . 01753 | . 01633 | . 01523 | . 01422 | . 01328 | 01242 |
| 58 | 26 | . 05435 | . 05006 | . 04614 | . 04257 | . 03930 | . 03632 | . 03359 | . 03109 | . 02881 | . 02671 | . 02479 | . 02303 | . 02141 | . 01992 | . 01855 | . 01729 | . 01613 | . 01506 | . 01407 | 01316 |
| 58 | 27 | . 05691 | . 05247 | . 04841 | 471 | 04132 | . 03821 | 03537 | . 03277 | . 03038 | . 02819 | 02618 | . 02434 | . 02264 | . 02108 | 01964 | . 01831 | . 01709 | 01597 | . 0149 | 01396 |
| 58 | 28 | . 05959 | . 05500 | . 05079 | . 04695 | . 04343 | . 04020 | . 03725 | . 03453 | . 03204 | . 02976 | 02765 | . 02572 | 02394 | . 02230 | . 02079 | . 01940 | . 01812 | 01693 | 01584 | 01482 |
| 58 | 29 | . 06238 | . 05763 | . 05328 | . 04930 | . 04564 | . 04229 | . 03922 | . 03639 | . 03379 | . 03141 | . 02921 | . 02719 | . 02532 | 02361 | . 02202 | . 02056 | . 01921 | 01796 | . 01680 | 01574 |
| 58 | 30 | . 06529 | . 06038 | . 05588 | . 05175 | . 04796 | . 04448 | . 04128 | . 03834 | . 03563 | . 03314 | . 03085 | 02873 | 02678 | 02498 | . 02332 | . 02178 | . 02036 | 01905 | 01783 | 01671 |
| 58 | 31 | . 06831 | . 06324 | . 05859 | . 05431 | . 05038 | . 04677 | . 04345 | . 04038 | . 03757 | . 03497 | . 03257 | . 03036 | . 02832 | . 02643 | . 02469 | . 02308 | . 02159 | . 02021 | . 0189 | 01774 |
| 58 | 32 | . 07145 | . 06622 | . 06141 | . 05698 | . 05291 | . 04916 | . 04571 | . 04253 | . 03959 | . 03688 | . 03438 | . 03207 | . 02994 | . 02797 | . 02614 | . 02445 | . 02288 | . 02143 | . 02009 | 01884 |
| 58 | 33 | . 07471 | . 06932 | . 06435 | . 05977 | . 05555 | . 05167 | . 04808 | . 04477 | . 04172 | . 03890 | . 03629 | . 03388 | . 03165 | . 02958 | . 02767 | . 02590 | . 02425 | . 02273 | . 02132 | 02000 |
| 58 | 34 | . 07810 | . 07253 | . 06740 | . 06267 | . 05831 | . 05428 | . 05056 | . 04712 | . 04395 | . 04101 | . 03829 | . 03578 | . 03345 | . 03129 | . 02928 | . 02743 | . 02570 | 02410 | . 02262 | 02123 |
| 58 | 35 | . 08160 | . 07587 | . 07058 | . 06569 | . 06118 | . 05701 | . 05315 | . 04958 | . 04628 | . 04323 | . 04040 | . 03777 | . 03534 | . 03308 | . 03099 | . 02904 | . 02724 | . 02556 | . 02400 | 02254 |
| 58 | 36 | . 08524 | . 07933 | . 07387 | . 06883 | . 06416 | . 05985 | . 05585 | . 05215 | . 04872 | . 04554 | . 04260 | . 03986 | . 03733 | . 03497 | . 03278 | . 03075 | . 02885 | . 02709 | . 02545 | 02393 |
| 58 | 37 | . 08899 | . 08291 | . 07729 | . 07209 | . 06727 | . 06280 | . 05866 | . 05483 | . 05127 | . 04797 | . 04490 | . 04206 | . 03941 | . 03695 | . 03466 | . 03254 | . 03056 | 02871 | . 02699 | 02539 |
| 58 | 38 | . 09287 | . 08662 | . 08083 | . 07546 | . 07049 | . 06588 | . 06159 | . 05762 | . 05393 | . 05050 | . 04731 | . 04435 | . 04160 | . 03903 | . 03664 | . 03442 | . 03235 | 03042 | 02862 | 02694 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 58 | 39 | . 09687 | . 09045 | . 08449 | . 07896 | . 07383 | . 06906 | . 06464 | . 06052 | . 05670 | 05314 | . 04983 | 04675 | 04388 | 04121 | . 03872 | . 03640 | 03424 | . 03222 | 03033 | 02857 |
| 58 | 40 | . 10099 | . 09440 | . 08827 | . 08258 | . 07729 | . 07237 | . 06780 | . 06354 | . 05958 | . 05590 | . 05246 | . 04926 | 04628 | . 04350 | . 04090 | . 03848 | 03622 | 03411 | . 03213 | . 03029 |
| 58 | 41 | . 10524 | . 09847 | . 09218 | . 08632 | . 08087 | . 07580 | . 07108 | . 06668 | . 06258 | . 05876 | . 05520 | . 05188 | . 04878 | . 04588 | . 04318 | . 04066 | . 03830 | . 03609 | . 03403 | . 03210 |
| 58 | 42 | . 10960 | . 10266 | . 09620 | . 09018 | . 08457 | . 07935 | . 07447 | . 06993 | . 06570 | . 06174 | . 05805 | . 05461 | . 05139 | . 04838 | . 04557 | . 04294 | . 04048 | . 03818 | . 03602 | . 03401 |
| 58 | 43 | . 11408 | 10696 | . 10033 | . 09415 | . 08838 | 08300 | . 07798 | . 07330 | . 06892 | 06483 | . 06101 | 05744 | 05410 | 05098 | . 04805 | . 04532 | 04276 | 04036 | 03811 | 03600 |
| 58 | 44 | . 1186 | 11137 | . 10457 | . 09823 | . 09230 | . 08677 | . 08160 | . 07677 | . 07225 | . 06803 | . 06407 | . 06038 | . 05692 | . 05368 | . 05064 | . 04780 | . 04513 | 04263 | 04029 | . 03809 |
| 58 | 45 | . 12332 | . 11587 | . 10891 | 10240 | . 09632 | . 09063 | . 08531 | . 08033 | . 07568 | . 07132 | . 06723 | . 06341 | . 05983 | . 05647 | . 05332 | . 05037 | . 04760 | . 04500 | . 04256 | . 04027 |
| 58 | 46 | . 12807 | . 12045 | . 11333 | 10666 | . 10042 | . 09458 | . 08912 | . 08400 | . 07920 | . 07470 | . 07049 | . 06654 | . 06283 | . 05935 | . 05609 | . 05303 | . 05015 | . 04745 | . 04491 | . 04253 |
| 58 | 47 | . 13289 | 12511 | 783 | 11100 | . 10461 | 09862 | . 09300 | . 08774 | . 08280 | . 07817 | 07383 | . 06975 | 06592 | . 06233 | . 05895 | . 05577 | 05279 | . 04999 | 04735 | . 04487 |
| 58 | 48 | . 13778 | 12984 | . 12240 | 11542 | . 10887 | . 10274 | . 09697 | . 09157 | . 08649 | . 08173 | . 07725 | . 07305 | . 06910 | . 06538 | . 06189 | . 05860 | 05551 | . 05261 | . 04987 | 729 |
| 58 | 49 | . 14273 | . 13463 | . 12703 | 11990 | . 11321 | 10692 | . 10102 | . 09547 | . 09026 | . 08536 | . 08076 | . 07643 | 07235 | . 06852 | 06491 | . 06151 | 05832 | . 05531 | . 05247 | . 04979 |
| 58 | 50 | . 14772 | 13948 | . 13173 | 12445 | 11761 | 1118 | . 10514 | . 09945 | . 09410 | . 08907 | 08434 | . 07988 | 07569 | . 07174 | . 06801 | . 06451 | 06120 | . 05809 | . 05515 | . 05238 |
| 58 | 51 | . 15276 | . 14437 | . 13647 | 12905 | . 12207 | 11550 | . 10931 | . 10349 | . 09801 | . 09285 | . 08799 | . 08341 | . 07909 | . 07503 | . 07119 | . 06757 | . 06416 | . 06094 | . 05790 | . 05503 |
| 58 | 52 | . 15782 | . 14929 | . 14125 | . 13369 | . 12657 | . 11986 | . 11354 | . 10759 | . 10198 | . 09669 | . 09170 | . 08700 | . 08257 | . 07838 | . 07443 | . 07071 | 06719 | . 06386 | . 06073 | . 05776 |
| 58 | 53 | . 16290 | . 15423 | . 14605 | 13836 | . 13110 | 12426 | . 11781 | 11173 | . 10599 | . 10057 | . 09547 | . 09064 | 08609 | . 08179 | 773 | 7390 | . 07028 | 06685 | . 6361 | 06055 |
| 58 | 54 | . 16 | . 15 | . 1508 | 14304 | . 1356 | 1286 | . 12 | 11590 | . 11 | 10450 | . 09927 | . 09434 | 0896 | . 08526 | 109 | . 07715 | 342 | 06989 | . 06656 | 06340 |
| 58 | 55 | . 17305 | . 16412 | . 15569 | . 14774 | . 14023 | . 13313 | . 12643 | . 12010 | . 11412 | . 10847 | . 10312 | . 09807 | . 09329 | . 08877 | . 08449 | . 08045 | . 07662 | 07299 | . 06956 | . 06631 |
| 58 | 56 | . 17810 | . 16906 | . 16051 | 15244 | . 14481 | 13759 | . 13077 | . 12433 | . 11823 | . 11246 | . 10700 | . 10184 | . 09695 | . 09232 | . 08794 | . 08379 | . 07986 | . 07614 | . 07261 | . 06926 |
| 58 | 57 | . 18313 | 17397 | . 16531 | 15713 | . 14938 | 14205 | . 13512 | . 12856 | . 12235 | 11647 | . 11091 | 10563 | 10064 | . 09591 | . 09143 | . 08718 | 08315 | 7933 | . 0757 | . 07227 |
| 58 | 58 | . 18812 | 17885 | . 17009 | . 16179 | . 15394 | 14650 | . 13946 | . 13279 | . 12648 | . 12049 | . 11482 | 10944 | . 10435 | . 09952 | 9493 | . 09059 | 08646 | 8255 | 884 | 07531 |
| 59 | 0 | . 01839 | . 01673 | . 0152 | . 01396 | . 0128 | . 0117 | . 01085 | . 01002 | . 00928 | . 00862 | . 00802 | . 00747 | 00698 | . 00654 | . 00613 | . 00576 | . 00543 | . 00512 | . 00484 | . 00458 |
| 59 | 1 | . 01651 | . 01487 | . 01341 | . 01212 | . 01098 | . 00997 | . 00907 | . 00827 | . 00755 | . 00691 | . 00634 | . 00582 | . 00536 | . 00494 | . 00457 | . 00423 | 00392 | . 00364 | . 00339 | . 00315 |
| 59 | 2 | . 01722 | . 01550 | . 01399 | . 01265 | . 01146 | . 01040 | . 00946 | . 00862 | . 00787 | . 00720 | . 00660 | . 00606 | . 00557 | . 00514 | . 00474 | . 00439 | . 00406 | . 00377 | . 00350 | . 00326 |
| 59 | 3 | . 0180 | . 01625 | . 01467 | . 01327 | . 01203 | . 01092 | . 00994 | . 00906 | . 00827 | . 00757 | . 00694 | . 00637 | . 00586 | . 00540 | . 00499 | . 00461 | . 00427 | . 00396 | . 00368 | . 00342 |
| 59 | 4 | . 01894 | . 01708 | . 01543 | . 01397 | . 01267 | . 01151 | . 01048 | . 00956 | . 00873 | . 00799 | . 00733 | . 00673 | . 00619 | . 00571 | . 00527 | . 00487 | 00451 | . 00419 | . 00389 | . 00362 |
| 59 | 5 | . 01 | . 01798 | . 01 | . 01473 | . 01337 | . 01216 | . 01107 | . 01011 | 24 | . 00846 | . 00776 | . 00713 | . 00657 | . 00606 | 559 | 17 | 479 | 445 | 13 | 84 |
| 59 | 6 | . 02095 | . 01893 | . 01713 | . 01554 | . 01412 | . 01285 | . 01171 | . 01070 | . 00978 | . 00897 | . 00823 | . 00757 | . 00697 | . 00643 | . 00594 | . 00550 | . 00510 | . 00473 | . 00440 | . 00409 |
| 59 | 7 | . 02204 | . 01994 | . 01807 | . 01640 | . 01491 | . 01358 | . 01239 | . 01133 | . 01037 | . 00951 | . 00874 | . 00804 | . 00741 | . 00684 | . 00632 | . 00586 | . 00543 | . 00504 | . 00469 | . 00437 |
| 59 | 8 | . 02320 | . 02101 | . 01906 | . 01732 | . 01576 | . 01437 | . 01312 | . 01200 | . 01100 | . 01009 | . 00928 | . 00854 | . 00788 | . 00728 | . 00673 | . 00624 | 00579 | . 00538 | . 00500 | . 00466 |
| 59 | 9 | . 02443 | . 02214 | . 02011 | . 01829 | . 01666 | . 01521 | . 01390 | . 01273 | . 01167 | . 01072 | . 00986 | . 00909 | . 00839 | . 00775 | . 00717 | . 00665 | . 00617 | . 00574 | 00534 | . 00498 |
| 59 | 10 | . 02572 | . 02335 | . 02122 | 01933 | . 01762 | 01610 | . 01473 | . 01350 | . 01239 | . 01139 | . 01049 | 00967 | 00893 | . 00826 | . 00765 | . 00710 | 00659 | . 00613 | . 005 | . 00533 |
| 59 | 11 | . 02709 | . 02461 | . 02240 | . 02042 | . 01864 | . 01704 | . 01561 | . 01432 | . 01315 | . 01210 | 01115 | 01029 | 00951 | . 00880 | . 00816 | 0757 | 00704 | . 00655 | 00611 | 00570 |
| 59 | 12 | . 02852 | . 02594 | . 02364 | . 02157 | . 01971 | . 01804 | . 01654 | . 01518 | . 01396 | . 01285 | . 01185 | . 01095 | . 01013 | . 00938 | . 00870 | . 00808 | . 00752 | . 00700 | . 00653 | . 00610 |
| 59 | 13 | . 03001 | . 02733 | . 02492 | . 02277 | . 02083 | . 01908 | . 01750 | . 01608 | . 01480 | . 01364 | . 01259 | . 01163 | . 01077 | . 00998 | . 00926 | . 00861 | . 00801 | . 00747 | . 00697 | . 00651 |
| 59 | 14 | . 03154 | . 02875 | . 02625 | . 02400 | . 02197 | . 02015 | . 01850 | . 01701 | . 01567 | . 01445 | . 01334 | . 01234 | . 01143 | . 01060 | . 00984 | . 00915 | 00852 | . 00794 | . 00742 | . 00693 |
| 59 | 15 | . 03310 | . 03021 | . 02760 | . 02526 | . 02315 | . 02124 | . 01952 | . 01796 | . 01655 | . 01527 | . 01411 | . 01306 | . 01210 | . 0112 | 01043 | . 00970 | 00903 | . 00843 | 00787 | 00736 |
| 59 | 16 | . 03471 | . 03170 | . 02899 | . 02655 | . 02435 | . 02236 | . 02056 | . 01893 | . 01745 | . 01611 | . 01489 | . 01379 | . 01278 | . 01186 | . 01102 | . 01025 | . 00955 | . 00891 | . 00832 | . 00778 |
| 59 | 17 | . 03635 | . 03323 | . 03042 | . 02788 | . 02558 | . 02351 | . 02163 | . 01992 | . 01838 | . 01697 | . 01570 | . 01453 | . 01348 | . 01251 | . 01163 | . 01082 | . 01008 | . 00941 | . 00879 | . 00822 |
| 59 | 18 | . 03806 | . 03482 | . 03189 | . 02925 | . 02686 | . 02470 | . 02273 | . 02095 | . 01934 | 01787 | . 01653 | 01531 | 01420 | . 01318 | . 01226 | . 01141 | 01063 | . 00992 | . 00926 | . 00866 |
| 59 | 19 | . 03983 | . 03647 | . 03344 | . 03069 | . 02820 | . 02594 | . 02389 | . 02203 | . 02034 | . 01880 | . 01740 | . 01612 | . 01496 | . 01389 | . 01292 | . 01202 | 01121 | 1046 | . 00977 | . 00913 |
| 59 | 20 | . 04169 | . 03821 | . 03506 | . 03220 | . 02961 | . 02726 | . 02512 | . 02318 | . 02141 | . 01980 | . 01833 | . 01699 | . 01576 | . 01465 | . 01362 | . 01268 | 01182 | . 01103 | . 01030 | . 00963 |
| 59 | 21 | . 04365 | . 04003 | . 03676 | . 03379 | . 03109 | . 02864 | . 02641 | . 02439 | . 02254 | . 02085 | 01931 | 01791 | 01662 | . 01545 | . 01437 | . 01338 | . 01248 | 01164 | . 01088 | . 01017 |
| 59 | 22 | . 04569 | . 04194 | . 03855 | . 03546 | . 03266 | . 03010 | . 02778 | . 02566 | . 02373 | . 02197 | . 02036 | . 01888 | . 01753 | . 01630 | . 01517 | 1413 | . 01317 | . 01230 | 011 | . 01074 |
| 59 | 23 | . 04783 | . 04395 | . 04043 | . 03722 | . 03430 | . 03165 | . 02922 | . 02701 | . 02499 | . 02315 | . 02146 | . 01992 | . 01850 | . 01721 | . 01602 | . 01492 | . 01392 | . 01299 | . 01214 | . 01136 |
| 59 | 24 | . 05008 | . 04606 | . 04241 | . 03908 | . 03604 | . 03328 | . 03075 | . 02844 | . 02634 | . 02441 | . 02264 | . 02102 | . 01954 | . 01818 | . 01693 | . 01578 | . 01472 | . 01374 | . 01285 | . 01202 |
| 59 | 25 | . 05245 | . 04828 | . 04449 | . 04104 | . 03788 | . 03500 | . 03237 | . 02996 | . 02776 | . 02574 | . 02390 | . 02220 | . 02064 | . 01921 | . 01790 | . 01669 | . 01558 | . 01455 | 01361 | . 01273 |
| 59 | 26 | . 05492 | . 05062 | . 04669 | . 04310 | . 03982 | . 03682 | . 03408 | . 03157 | . 02927 | . 02716 | . 02523 | . 02345 | . 02182 | . 02032 | . 01894 | . 01767 | . 01650 | . 01542 | . 01442 | . 01350 |
| 59 | 27 | . 05752 | . 05307 | . 04899 | . 04527 | . 04187 | . 03875 | . 03589 | . 03328 | . 03088 | . 02867 | . 02665 | . 02479 | . 02308 | . 02150 | . 02005 | . 01872 | . 01748 | . 01634 | . 01529 | . 01432 |
| 59 | 28 | . 06024 | . 05563 | . 05141 | . 04755 | . 04402 | . 04078 | . 03780 | . 03508 | . 03257 | . 03027 | . 02815 | . 02621 | . 02441 | . 02276 | . 02124 | . 01983 | 01853 | . 01734 | . 01623 | . 01520 |
| 59 | 29 | . 06308 | . 05831 | . 05395 | . 04994 | . 04627 | . 04291 | . 03981 | . 03697 | . 03436 | 03195 | 02974 | . 02770 | 02583 | . 02409 | . 02249 | . 02102 | . 01965 | . 01839 | 017 | . 16 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 59 | 30 | . 06604 | 06111 | . 05659 | 05244 | . 04864 | . 04514 | 04192 | 03896 | 03624 | 03373 | 03142 | . 02929 | 02732 | . 02550 | 02383 | 02227 | 02084 | 01951 | 01828 | 01714 |
| 59 | 31 | . 06911 | . 06402 | . 05935 | . 05506 | . 05111 | . 04747 | . 04413 | . 04105 | . 03821 | . 03560 | 03318 | . 03095 | 02889 | . 02699 | . 02523 | . 02360 | 02210 | . 02070 | 01941 | 01820 |
| 59 | 32 | . 07231 | . 06706 | . 06223 | . 05778 | . 05369 | . 04992 | . 04645 | . 04324 | . 04029 | . 03756 | 03504 | . 03271 | 03056 | . 02856 | . 02672 | . 02501 | . 02343 | 02196 | 02060 | 01933 |
| 59 | 33 | . 07564 | . 07022 | . 06523 | . 06063 | 05639 | . 05248 | 04887 | . 04554 | 04247 | 03962 | 03699 | . 03456 | 03231 | . 03023 | 02829 | 02650 | 02484 | 02330 | 02186 | 02053 |
| 59 | 34 | . 07909 | . 07350 | . 06835 | 06359 | . 05920 | 05515 | 05141 | . 04795 | 04475 | . 04179 | 03905 | 03651 | 03416 | 03198 | 02995 | 02808 | 02633 | . 02471 | 02321 | 02181 |
| 59 | 35 | . 08267 | . 07691 | . 07159 | . 06668 | . 06214 | . 05795 | . 05406 | . 05047 | 04715 | 04406 | 04121 | . 03856 | 03610 | . 03382 | 03171 | 02974 | . 02791 | 2621 | 02463 | 02316 |
| 59 | 36 | . 08638 | . 08045 | . 07497 | . 06990 | . 06520 | . 06086 | . 05683 | . 05311 | . 04965 | . 04645 | 04347 | . 04071 | 03815 | . 03577 | 03355 | . 03150 | . 02958 | . 02780 | . 02614 | . 02459 |
| 59 | 37 | . 09023 | 08412 | . 07847 | . 07323 | . 06838 | . 06389 | . 05972 | . 05586 | . 05227 | . 04894 | 04584 | . 04297 | 04030 | . 03781 | 03550 | . 03334 | 03134 | . 02947 | . 27773 | 02610 |
| 59 | 38 | . 09420 | . 08792 | . 08210 | . 07670 | . 07169 | . 06705 | . 06273 | . 05873 | . 05500 | . 05154 | 04833 | . 04534 | . 04255 | . 03996 | 03754 | . 03529 | . 03319 | . 03124 | 02941 | . 02770 |
| 59 | 39 | . 09830 | . 09185 | . 08585 | . 08029 | . 07512 | . 07032 | . 06586 | . 06171 | 05786 | . 05427 | 05092 | . 04781 | 04491 | 4221 | 03969 | 734 | 03514 | 3310 | 03118 | 02940 |
| 59 | 40 | . 1025 | 09590 | . 0897 | 0840 | . 07868 | . 07373 | . 06912 | 06483 | 06083 | . 05 | 05364 | . 05040 | 04738 | 457 | 194 | 03949 | 03720 | . 03506 | 03305 | 03118 |
| 59 | 41 | . 10690 | . 10009 | . 09376 | . 08786 | . 08237 | . 07726 | . 07250 | . 06806 | . 06393 | . 06007 | . 05647 | . 05311 | 04997 | . 04704 | . 04431 | 04175 | . 03936 | . 03712 | 03502 | . 03306 |
| 59 | 42 | . 11139 | . 10440 | . 09790 | . 09184 | . 08619 | . 08092 | . 07600 | . 07142 | . 06714 | . 06315 | . 05942 | . 05593 | . 05267 | . 04963 | . 04678 | . 04411 | . 04162 | . 03928 | . 03709 | . 03504 |
| 59 | 43 | . 11600 | . 10884 | . 10216 | . 09593 | . 09012 | . 08469 | . 07963 | . 07490 | 07048 | . 06634 | 06248 | . 05887 | 05549 | . 05232 | 04936 | . 04658 | . 04398 | . 04155 | 03926 | 03712 |
| 59 | 44 | . 12072 | 11338 | . 10654 | 10014 | . 09417 | . 08859 | . 08337 | . 07849 | 07392 | 06965 | 06566 | . 06191 | 05841 | 5512 | 05205 | 4916 | . 4645 | 04392 | 04153 | 03930 |
| 59 | 45 | . 1255 | . 11803 | . 1110 | . 10446 | . 09832 | . 09258 | . 08721 | . 08219 | . 07748 | . 07307 | . 06894 | . 06506 | 06143 | . 05803 | 05483 | . 05184 | . 04902 | . 04638 | 04390 | 04156 |
| 59 | 46 | . 13045 | . 12277 | . 11559 | . 10887 | . 10258 | . 09668 | . 09116 | . 08598 | . 08113 | . 07658 | . 07232 | . 06831 | . 06456 | . 06103 | 05772 | . 05461 | . 05168 | . 04894 | . 04635 | . 04392 |
| 59 | 47 | . 13544 | . 12760 | . 12025 | . 11337 | . 10692 | . 10087 | . 09520 | . 08987 | . 08488 | . 08019 | 07579 | . 07166 | . 06777 | . 06412 | 06069 | . 05747 | . 05444 | . 05158 | . 04890 | 04637 |
| 59 | 48 | . 14050 | . 13250 | . 12499 | . 11795 | 11135 | . 10514 | . 09932 | . 09385 | . 08872 | . 08389 | . 07936 | . 07509 | . 07108 | . 06731 | 06376 | . 06042 | . 05728 | . 05432 | 05153 | . 04890 |
| 59 | 49 | . 14563 | . 13747 | . 12981 | . 12261 | 11585 | . 10950 | 10353 | . 09792 | . 09264 | . 08768 | 08301 | . 07861 | 07448 | . 07059 | . 06692 | 346 | 06021 | 5714 | 05425 | 05152 |
| 59 | 50 | . 1508 | . 14251 | 13469 | . 12734 | . 12043 | . 11393 | 10782 | 10206 | . 09665 | . 09155 | 08675 | . 08222 | 07796 | . 07395 | 07016 | . 06659 | . 06323 | . 0600 | 05706 | 05423 |
| 59 | 51 | . 15606 | . 14760 | . 13963 | . 13213 | . 12508 | . 11843 | 11218 | . 10628 | . 10073 | . 09550 | . 09056 | . 08591 | . 08153 | . 07739 | . 07349 | . 06981 | . 06633 | . 06305 | . 05995 | . 05702 |
| 59 | 52 | . 16134 | . 15272 | . 14461 | . 13697 | . 12977 | . 12299 | 11659 | . 11056 | . 10487 | . 09951 | . 09445 | . 08967 | . 08516 | . 08090 | 07689 | . 07309 | . 06950 | . 06611 | . 06291 | . 05988 |
| 59 | 53 | . 16663 | 15788 | . 14963 | . 14185 | . 13451 | . 12758 | . 12105 | . 11489 | . 10907 | . 10358 | . 09839 | . 09349 | . 08886 | . 08448 | 08035 | . 07644 | . 07275 | . 06925 | . 06594 | . 06281 |
| 59 | 54 | . 17193 | . 16305 | . 15466 | . 14675 | . 13927 | . 13222 | 12555 | . 11926 | 113 | 10769 | 10238 | . 09736 | . 09261 | 12 | 87 | 985 | 7605 | 7245 | . 06904 | . 06581 |
| 59 | 55 | . 1772 | . 16822 | . 15971 | . 15166 | . 14406 | . 13688 | . 13009 | . 12367 | 11760 | . 11185 | . 10642 | . 10128 | . 09642 | 81 | 08745 | . 08332 | 07941 | 07571 | 7220 | 06887 |
| 59 | 56 | . 18253 | 17340 | . 16476 | . 15659 | . 14886 | . 14156 | 13464 | . 12810 | 12191 | 11605 | 11050 | . 10524 | 10027 | . 09555 | 09108 | . 08685 | . 08283 | . 07903 | . 07542 | . 07199 |
| 59 | 57 | . 18781 | 17856 | . 16980 | 16151 | . 15367 | . 14625 | . 13921 | . 13255 | 12625 | . 12027 | 11461 | . 10924 | 10415 | . 09933 | 09475 | . 09041 | 08630 | . 08239 | 07868 | . 07516 |
| 59 | 58 | . 19304 | . 18368 | . 17482 | . 16642 | . 15846 | . 15093 | . 14378 | . 13701 | 13059 | . 12450 | 11873 | . 11326 | . 10806 | . 10313 | 09845 | . 09401 | . 08980 | . 08579 | . 08199 | . 07838 |
| 59 | 59 | . 19823 | . 18876 | . 17979 | . 17129 | . 16323 | . 15558 | 14833 | . 14146 | 13493 | . 12874 | 12286 | 11728 | 11198 | . 10695 | 10217 | . 09763 | 09332 | 08922 | . 08533 | 08162 |
| 60 | 0 | . 01862 | 697 | . 01550 | . 01419 | . 01303 | . 01199 | 011 | . 01024 | 00949 | 00882 | 00822 | . 00767 | . 00717 | 00673 | 00632 | 0059 | 00560 | . 00529 | 0050 | . 00474 |
| 60 | 1 | . 01665 | . 01500 | . 01354 | . 01225 | . 01110 | . 01009 | . 00918 | . 00838 | . 00766 | . 00702 | . 00644 | . 00592 | . 00546 | . 00504 | 00466 | . 00432 | . 00401 | . 00372 | . 00347 | . 00323 |
| 60 | 2 | . 01735 | . 01564 | . 01412 | . 01277 | . 01158 | . 01052 | . 00957 | . 00873 | . 00798 | . 00731 | . 00670 | . 00616 | . 00567 | . 00523 | 00484 | . 00448 | . 00415 | . 00385 | . 00358 | . 00334 |
| 60 | 3 | . 01818 | . 01639 | . 01481 | . 01340 | . 01216 | . 01105 | . 01006 | . 00918 | . 00839 | . 00768 | . 00705 | . 00648 | 00596 | . 00550 | . 00508 | . 00470 | . 00436 | . 00405 | . 00376 | . 00350 |
| 60 | 4 | . 01909 | . 01723 | . 01557 | . 01411 | . 01280 | . 01164 | . 01061 | . 00968 | . 00885 | . 00811 | 00744 | 00684 | 00630 | . 00581 | 00537 | . 00497 | 00461 | . 00428 | 00398 | 00371 |
| 60 | 5 | . 0200 | . 01813 | . 0164 | . 01487 | . 01351 | . 01229 | . 01121 | . 01024 | . 00937 | . 00859 | . 00788 | . 00725 | . 00668 | . 00617 | 00570 | . 00528 | . 00489 | . 00455 | . 00423 | 00394 |
| 60 | 6 | . 02111 | . 01909 | . 01729 | . 01569 | . 01427 | . 01299 | . 01186 | . 01084 | . 00992 | . 00910 | . 00836 | . 00770 | . 00709 | . 00655 | . 00606 | . 00561 | . 00521 | . 00484 | . 00450 | . 00419 |
| 60 | 7 | . 02222 | . 02012 | . 01824 | . 01657 | . 01508 | . 01374 | . 01255 | . 01148 | . 01052 | . 00966 | 00888 | . 00818 | . 00754 | . 00697 | 00645 | . 00598 | . 00555 | . 00516 | . 00480 | . 00447 |
| 60 | 8 | . 02339 | . 02120 | . 01924 | . 01750 | . 01594 | . 01454 | . 01329 | . 01217 | . 01116 | . 01025 | . 00943 | . 00869 | . 00802 | . 00742 | 00687 | . 00637 | . 00591 | . 00550 | . 00512 | . 00478 |
| 60 | 9 | . 02463 | . 02235 | . 02031 | . 01848 | . 01685 | . 01539 | . 01408 | . 01290 | 01184 | 01089 | 01002 | . 00924 | 00854 | . 00790 | 00732 | . 00679 | 00631 | 0587 | . 00547 | . 00511 |
| 60 | 10 | . 02594 | . 02356 | . 02144 | . 01953 | . 01783 | . 01630 | . 01492 | . 01369 | . 01257 | 01157 | 01066 | . 00984 | 00910 | . 00842 | 00781 | . 00725 | 00674 | . 00628 | 00585 | . 00547 |
| 60 | 11 | . 02733 | . 02485 | . 02263 | . 02064 | . 01886 | . 01726 | . 01582 | . 01452 | . 01335 | . 01229 | . 01134 | . 01047 | . 00969 | . 00898 | . 00833 | . 00774 | . 00720 | . 0067 | . 00626 | 00585 |
| 60 | 12 | . 02877 | . 02619 | . 02388 | . 02181 | . 01995 | . 01827 | . 01676 | . 01540 | . 01417 | . 01306 | . 01206 | . 01115 | . 01032 | . 00957 | . 00888 | . 00826 | . 00769 | . 00717 | . 00669 | . 00626 |
| 60 | 13 | . 03028 | . 02760 | . 02519 | . 02302 | . 02108 | . 01932 | . 01774 | . 01632 | . 01503 | . 01386 | . 01281 | . 01185 | . 01097 | . 01018 | . 00946 | . 00880 | . 00820 | . 00765 | . 00715 | . 00668 |
| 60 | 14 | . 03183 | . 02904 | . 02653 | . 02427 | . 02224 | . 02041 | . 01876 | . 01726 | . 01591 | . 01468 | . 01357 | . 01256 | . 01165 | . 01081 | . 01005 | . 00935 | . 00872 | . 00814 | . 00760 | . 00712 |
| 60 | 15 | . 03341 | . 03051 | . 02790 | . 02555 | . 02343 | . 02152 | . 01979 | . 01822 | . 01681 | . 01552 | . 01436 | . 01330 | . 01233 | . 01145 | 01065 | . 00992 | . 00924 | . 00863 | . 00807 | . 00755 |
| 60 | 16 | . 03503 | . 03202 | . 02930 | . 02686 | . 02465 | . 02265 | . 02084 | . 01921 | . 01772 | . 01638 | . 01515 | . 01404 | . 01302 | . 01210 | . 01125 | . 01048 | . 00977 | . 00913 | . 00853 | . 00799 |
| 60 | 17 | . 03670 | . 03357 | . 03075 | . 02820 | . 02590 | . 02381 | . 02193 | . 02022 | 01866 | . 01725 | 01597 | . 01480 | . 01373 | . 01276 | . 01187 | . 01106 | . 01032 | . 00963 | . 00901 | . 00843 |
| 60 | 18 | . 03841 | . 03517 | . 03224 | . 02959 | . 02719 | . 02502 | . 02305 | . 02126 | . 01964 | . 01816 | 01681 | . 01559 | . 01447 | . 01345 | . 01251 | . 01166 | . 01087 | . 01015 | . 00949 | . 00889 |
| 60 | 19 | . 04021 | . 03684 | . 03380 | . 03104 | . 02854 | . 02628 | . 02422 | . 02236 | . 02066 | . 01911 | 01770 | . 01641 | 01524 | . 01417 | . 01319 | . 01229 | . 01146 | . 01070 | . 01001 | . 00937 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 60 | 20 | . 04209 | . 03860 | 03543 | . 03257 | 02997 | . 02761 | 02546 | . 02351 | . 02174 | 02012 | 01864 | 01729 | 01606 | 01493 | 01390 | . 01295 | . 01209 | 01129 | . 01055 | . 00988 |
| 60 | 21 | . 04406 | . 04044 | . 03716 | . 03418 | 03147 | . 02901 | 02678 | . 02474 | . 02288 | . 02119 | . 01964 | . 01823 | . 01693 | 01575 | 01466 | . 01367 | . 01275 | 01191 | . 01114 | 01043 |
| 60 | 22 | . 04613 | . 04237 | . 03897 | . 03587 | 03306 | . 03049 | . 02816 | . 02603 | . 02409 | . 02232 | . 02070 | . 01922 | . 01786 | . 01662 | . 01548 | . 01443 | . 01347 | 01258 | . 01176 | . 01101 |
| 60 | 23 | . 04829 | . 04440 | . 04087 | . 03765 | . 03473 | . 03206 | . 02962 | . 02740 | . 02538 | . 02352 | . 02183 | . 02027 | . 01885 | 01754 | . 01634 | . 01524 | . 01423 | 01329 | . 01243 | 01164 |
| 60 | 24 | . 05057 | . 04654 | . 04288 | . 03953 | 03649 | . 03371 | 03118 | . 02886 | . 02674 | . 02480 | 02302 | . 02140 | 01990 | 01853 | 01727 | 01611 | . 01504 | 01406 | . 01315 | 01232 |
| 60 | 25 | . 05296 | . 04879 | . 04499 | . 04152 | . 03836 | . 03546 | . 03282 | . 03040 | . 02819 | . 02616 | . 02430 | . 02259 | . 02103 | 01959 | . 01826 | . 01704 | . 01592 | 01488 | . 01393 | . 01305 |
| 60 | 26 | . 05548 | . 05116 | . 04721 | . 04361 | . 04032 | . 03731 | . 03456 | . 03204 | . 02973 | . 02761 | . 02566 | . 02387 | . 02223 | . 02072 | . 01933 | . 01804 | . 01686 | . 01577 | . 01476 | . 01383 |
| 60 | 27 | . 05811 | . 05364 | . 04956 | . 04582 | . 04240 | . 03927 | . 03640 | . 03377 | . 03136 | . 02914 | 02711 | . 02524 | . 02351 | . 02193 | . 02046 | . 01911 | . 01787 | . 01672 | . 01566 | . 01468 |
| 60 | 28 | . 06087 | . 05625 | . 05201 | 04814 | 04459 | . 04133 | 03835 | . 03561 | 03309 | . 03077 | 02864 | 02668 | . 02487 | 02321 | 02167 | 02026 | . 01895 | 01774 | . 01662 | 01558 |
| 60 | 29 | . 06375 | . 05897 | . 05459 | . 05057 | . 04689 | . 04350 | . 04039 | . 03754 | . 03491 | . 03249 | . 03026 | 02821 | . 02632 | 02457 | . 02296 | . 02147 | . 02009 | 01882 | . 01764 | . 01654 |
| 60 | 30 | . 06676 | . 06181 | . 05728 | . 05312 | . 04929 | . 04578 | 04254 | . 03957 | . 03683 | . 03430 | 03198 | . 02983 | . 02785 | 02602 | 02432 | 02276 | . 02131 | 01997 | . 01873 | . 01757 |
| 60 | 31 | . 06988 | . 06478 | . 06009 | . 05578 | . 05181 | . 04816 | 04480 | . 04170 | . 03885 | . 03621 | 03378 | . 03154 | . 02946 | 02754 | 02577 | 02412 | . 02260 | 02119 | . 01988 | . 01866 |
| 60 | 32 | . 07314 | . 06787 | . 06302 | . 05855 | . 05444 | . 05066 | . 04716 | . 04394 | . 04097 | . 03822 | . 03568 | . 03333 | . 03116 | . 02915 | . 02729 | . 02557 | . 02397 | 02248 | 211 | 01983 |
| 60 | 33 | . 07653 | . 07109 | . 06608 | . 06146 | . 05720 | . 05327 | . 04964 | . 04629 | . 04319 | . 04033 | . 03768 | . 03523 | . 03296 | . 03086 | . 02891 | . 02710 | . 02542 | . 02386 | . 02241 | . 02106 |
| 60 | 34 | . 08005 | . 07444 | . 06926 | . 06448 | . 06007 | . 05600 | . 05224 | . 04875 | . 04553 | . 04255 | . 03979 | . 03723 | . 03486 | 03266 | . 03061 | 872 | . 02695 | 02532 | . 02379 | 02237 |
| 60 | 35 | . 0837 | . 07792 | . 0725 | . 0676 | 06308 | . 05 | 054 | . 05 | . 04 | . 04488 | 04200 | . 039 | . 03686 | 03455 | 3242 | 3043 | . 02858 | 02686 | 526 | 02377 |
| 60 | 36 | . 08749 | . 08154 | . 07603 | . 07093 | . 06621 | . 06184 | . 05779 | . 05404 | . 05056 | . 04733 | . 04433 | . 04154 | . 03896 | . 03655 | . 03432 | . 03224 | . 03030 | 02849 | . 02681 | . 02524 |
| 60 | 37 | . 09142 | . 08529 | . 07961 | . 07434 | . 06947 | . 06495 | . 06075 | . 05686 | . 05324 | . 04989 | . 04677 | . 04387 | . 04117 | . 03866 | . 03632 | . 03414 | . 03211 | . 03022 | . 02846 | . 02681 |
| 60 | 38 | . 09549 | . 08918 | . 08332 | . 07790 | . 07286 | . 06818 | 06384 | . 05981 | . 05605 | . 05257 | . 04932 | . 04630 | . 04349 | 04087 | . 03843 | . 03615 | . 03403 | 03204 | . 03019 | . 02846 |
| 60 | 39 | . 09969 | . 09320 | . 08717 | . 08158 | . 07638 | . 07155 | . 06706 | . 06288 | . 05899 | . 05537 | . 05199 | . 04885 | . 04592 | . 04319 | . 04064 | . 03826 | . 03604 | 03397 | . 03203 | . 03021 |
| 60 | 40 | . 10403 | . 09736 | . 09116 | . 08540 | . 08004 | . 07505 | 07041 | . 06608 | . 06205 | . 05829 | 05479 | 05152 | 04847 | 04563 | . 04297 | . 04049 | . 03817 | 03599 | 03396 | 03206 |
| 60 | 41 | . 10851 | . 10166 | . 09529 | . 08936 | . 08383 | . 07869 | 07389 | . 06941 | . 06524 | . 06135 | 05771 | 05432 | . 05115 | 04818 | . 04541 | 04282 | . 04040 | 03813 | 03601 | 03402 |
| 60 | 42 | . 11312 | . 10609 | . 09955 | . 09345 | . 08776 | . 08245 | . 07750 | . 07288 | . 06856 | . 06453 | . 06076 | . 05723 | . 05394 | . 05086 | . 04797 | . 04527 | . 4274 | . 04037 | . 03815 | . 03607 |
| 60 | 43 | . 11786 | . 11066 | . 10394 | . 09767 | . 09181 | . 08635 | . 08124 | . 07647 | . 07200 | . 06783 | 06393 | . 06027 | . 05685 | . 05365 | . 05065 | . 04784 | . 04520 | 04273 | . 04041 | . 03823 |
| 60 | 44 | . 12272 | . 11534 | . 10845 | . 10201 | . 09599 | . 09037 | . 08510 | . 08018 | . 07557 | . 07125 | . 06721 | . 06343 | . 05988 | . 05655 | 05344 | . 05051 | . 04777 | 04519 | 04277 | 04049 |
| 60 | 45 | . 1276 | . 120 | . 11307 | . 106 | 10028 | . 09450 | . 089 | . 08400 | . 07 | 79 | . 07061 | 69 | 02 | . 05957 | 33 | 329 | 43 | 75 | 523 | 286 |
| 60 | 46 | . 13275 | . 12503 | . 11780 | . 11103 | . 10468 | . 09874 | . 09316 | . 08794 | . 08303 | . 07843 | . 07412 | . 07007 | . 06626 | . 06269 | . 05933 | . 05617 | . 05320 | . 05041 | . 04779 | . 04531 |
| 60 | 47 | . 1379 | . 13002 | 12262 | . 11568 | 10918 | . 10307 | . 09735 | . 09197 | . 08692 | . 08218 | 07773 | . 07354 | . 06960 | . 06590 | . 06243 | . 05915 | . 05607 | 05317 | . 05044 | 04787 |
| 60 | 48 | . 14315 | . 13509 | . 12753 | . 12043 | 11377 | . 10751 | 10163 | . 09610 | . 09091 | . 08602 | 08143 | . 07711 | . 07305 | . 06922 | . 06562 | . 06223 | . 05903 | 05602 | . 05319 | . 05051 |
| 60 | 49 | . 14847 | . 14024 | . 13252 | . 12526 | 11844 | . 11203 | 10600 | . 10032 | . 09499 | . 08996 | . 08523 | . 08078 | . 07659 | . 07263 | . 06891 | . 06540 | . 06209 | 05897 | . 05603 | 05325 |
| 60 | 50 | . 15385 | . 14547 | . 13759 | . 13018 | 12320 | . 11664 | 11046 | . 10464 | 09916 | . 09399 | 08913 | 08454 | 08022 | 07614 | 07230 | 06867 | . 06525 | 06201 | 05896 | 05608 |
| 60 | 51 | . 15929 | . 15076 | 14273 | . 13516 | 12803 | . 12132 | 11499 | . 10903 | 10341 | . 09811 | 09311 | 08839 | . 08394 | 07 | . 7577 | . 07203 | . 6849 | 06515 | 6199 | 05900 |
| 60 | 52 | . 16477 | . 15609 | . 14791 | . 14020 | . 13292 | . 12607 | 11960 | . 11349 | . 10773 | . 10230 | . 09716 | . 09232 | . 08774 | . 08341 | . 07933 | . 07547 | . 7181 | 06836 | . 06509 | . 06200 |
| 60 | 53 | . 17029 | . 16146 | . 15313 | . 14528 | . 13786 | . 13086 | 12425 | . 11801 | . 11212 | 10655 | 10129 | . 09631 | . 09161 | . 08716 | . 08296 | . 07898 | . 07521 | 07165 | . 06827 | . 06508 |
| 60 | 54 | . 17582 | . 16685 | . 15839 | . 15039 | . 14284 | . 13570 | . 12896 | . 12258 | . 11656 | . 11086 | . 10547 | . 10037 | . 09554 | . 09097 | . 08665 | . 08256 | . 07868 | . 07501 | . 07153 | 06823 |
| 60 | 55 | . 18136 | . 17226 | . 16366 | . 15553 | 14785 | . 14058 | 133 | . 12720 | . 12104 | . 11522 | 10970 | . 10448 | . 09953 | 09485 | 1 | 220 | . 08221 | 43 | . 07485 | 07145 |
| 60 | 56 | . 18689 | . 17767 | . 16895 | . 16069 | . 15288 | . 14548 | . 13848 | . 13185 | . 12557 | . 11962 | 11398 | . 10864 | . 10357 | . 09877 | . 09422 | . 08990 | . 08581 | 08192 | . 07823 | . 07473 |
| 60 | 57 | . 19241 | . 18307 | . 17423 | . 16585 | 15792 | . 15040 | 14327 | . 13652 | . 13012 | . 12405 | . 11830 | . 11284 | . 10766 | . 10275 | . 09808 | . 09366 | . 08946 | 08547 | . 08168 | . 07808 |
| 60 | 58 | . 19790 | . 18845 | 17949 | . 17100 | 16295 | . 15531 | 14807 | . 14120 | . 13469 | . 12850 | 12264 | . 11706 | 11178 | 10675 | 10198 | . 09745 | . 09315 | 08905 | . 08516 | 08147 |
| 60 | 59 | . 20334 | . 19379 | . 18472 | . 17612 | 16796 | . 16021 | 15286 | . 14588 | . 13925 | . 13296 | 12698 | . 12130 | 11591 | 11078 | 10590 | . 10127 | . 09686 | 09267 | . 08869 | 08489 |
| 60 | 60 | . 20873 | . 19907 | . 18990 | . 18120 | 17293 | . 16508 | 15763 | . 15054 | . 14381 | . 13741 | . 13133 | . 12555 | . 12005 | 11482 | . 10984 | . 10511 | . 10061 | 09632 | 09224 | 08835 |
| 61 | 0 | . 01886 | . 01720 | . 01573 | . 01442 | . 01325 | . 01221 | 01128 | . 01045 | . 00970 | . 00903 | . 00842 | 00787 | 00737 | 00692 | . 00650 | . 00613 | . 00578 | 00547 | . 00518 | 00491 |
| 61 | 1 | . 01677 | . 01512 | . 01366 | . 01237 | . 01122 | . 01020 | . 00930 | . 00849 | . 00777 | . 00712 | . 00654 | . 00602 | . 00555 | . 00513 | . 00475 | . 0044 | 0409 | 0038 | 0355 | . 00331 |
| 61 | 2 | . 01748 | . 01576 | . 01424 | . 01289 | . 01170 | . 01063 | . 00969 | . 00884 | . 00809 | . 00741 | . 00681 | . 00626 | . 00577 | . 00533 | . 00493 | . 00457 | . 00424 | . 00394 | . 00367 | . 00342 |
| 61 | 3 | . 01831 | . 01652 | . 01494 | . 01353 | . 01228 | . 01117 | . 01018 | . 00929 | . 00850 | . 00779 | . 00715 | . 00658 | . 00606 | . 00560 | . 00518 | . 00480 | . 00445 | . 00413 | . 00385 | . 00359 |
| 61 | 4 | . 01923 | . 01737 | . 01571 | . 01424 | 01293 | . 01177 | . 01073 | . 00980 | . 00897 | . 00823 | . 00756 | . 00695 | . 00641 | . 00592 | . 00547 | . 00507 | . 00471 | 00437 | . 00407 | 00379 |
| 61 | 5 | . 02022 | . 01828 | . 01655 | . 01502 | . 01365 | . 01243 | . 01134 | . 01037 | . 00949 | . 00871 | . 00800 | . 00737 | . 00680 | . 00628 | . 00581 | . 00538 | . 00500 | . 00464 | . 00432 | . 00403 |
| 61 | 6 | . 02128 | . 01925 | . 01745 | . 01585 | . 01442 | . 01314 | . 01200 | . 01098 | . 01006 | . 00923 | . 00849 | . 00782 | . 00722 | . 00667 | . 00617 | . 00572 | . 00532 | . 00494 | . 00460 | . 00429 |
| 61 | 7 | . 02240 | . 02029 | . 01841 | . 01673 | . 01524 | . 01390 | . 01270 | . 01163 | . 01067 | . 00980 | . 00902 | . 00831 | . 00767 | . 00710 | . 00657 | . 00610 | . 00566 | . 00527 | . 00491 | . 00458 |
| 61 | 8 | . 02358 | . 02138 | . 01942 | . 01767 | . 01611 | . 01471 | . 01345 | . 01233 | . 01131 | . 01040 | . 00958 | . 00883 | . 00816 | . 00755 | . 00700 | . 00650 | . 00604 | . 00562 | . 00524 | . 00489 |


|  | as | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 61 | 9 | . 02483 | 02254 | . 02050 | 01867 | . 01704 | . 01557 | . 01426 | 01307 | . 01201 | 01105 | 01018 | . 00940 | 00869 | . 00805 | . 00746 | 00693 | . 00645 | 0060 | . 0560 | 00523 |
| 61 | 10 | . 02616 | 02378 | . 02164 | . 01974 | . 01803 | . 01649 | . 01511 | . 01387 | . 01275 | 01174 | . 01083 | . 01001 | 00926 | . 00858 | 00796 | . 00740 | 00689 | 00642 | . 00599 | . 00560 |
| 61 | 11 | . 02756 | . 02507 | . 02285 | . 02086 | . 01907 | . 01747 | . 01602 | . 01472 | . 01355 | . 01248 | . 01152 | . 01065 | 00987 | . 00915 | . 00850 | . 00790 | . 00736 | . 00687 | . 00641 | . 00600 |
| 61 | 12 | . 02902 | . 02644 | . 02412 | . 02204 | . 02018 | . 01850 | . 01698 | . 01562 | . 01438 | . 01327 | . 01226 | . 01134 | 01051 | . 00975 | 00906 | . 00844 | . 00786 | . 00734 | 00686 | . 00642 |
| 61 | 13 | . 03055 | 02786 | . 02544 | . 02328 | . 02132 | 01957 | . 01798 | 01655 | . 01526 | 01408 | 01302 | 01206 | 01118 | . 01038 | 00965 | . 00899 | . 00838 | . 00783 | . 00732 | 00685 |
| 61 | 14 | . 03211 | . 02932 | . 02680 | . 02454 | . 02250 | . 02067 | . 01901 | . 01751 | . 01615 | . 01492 | . 01380 | . 01279 | 187 | 01103 | 01026 | . 00956 | . 00892 | 00833 | 0779 | 00730 |
| 61 | 15 | . 03371 | . 03081 | . 02819 | . 02584 | . 02371 | . 02179 | . 02006 | . 01849 | . 01706 | . 01577 | . 01460 | . 01353 | 01256 | . 01168 | . 01087 | . 01013 | 00945 | 00884 | 00827 | . 00775 |
| 61 | 16 | . 03535 | 03233 | . 02961 | 02716 | . 02494 | . 02294 | . 02112 | . 01948 | . 01799 | 01664 | 01541 | . 01429 | 01327 | . 01234 | 01149 | 01071 | 01000 | . 00934 | . 0874 | . 00819 |
| 61 | 17 | . 03703 | 03389 | . 03107 | . 02851 | . 02620 | . 02411 | . 02222 | . 02050 | . 01894 | 01753 | . 01624 | . 01506 | . 01399 | . 01301 | 01212 | . 01130 | 01055 | 00986 | . 00923 | . 00865 |
| 61 | 18 | . 03876 | 03551 | . 03257 | . 02992 | . 02751 | . 02533 | . 02336 | . 02156 | . 01993 | . 01845 | . 01709 | . 01586 | 474 | 371 | 1277 | 191 | 112 | 01039 | 00972 | . 00911 |
| 61 | 19 | . 04057 | 03720 | . 03415 | 03138 | . 02888 | 02661 | 02455 | 02267 | . 020 | 941 | 799 | . 01670 | 01552 | 4 | 01345 | 01255 | 01171 | 01095 | . 1025 | 00960 |
| 61 | 20 | . 04247 | 3897 | . 03580 | . 03293 | . 03032 | . 02795 | . 02580 | . 02384 | . 02206 | 02043 | . 01895 | . 01759 | 01635 | . 01522 | 01418 | . 01323 | . 01235 | 155 | . 1081 | 01012 |
| 61 | 21 | . 04446 | . 04084 | . 03755 | . 03456 | . 03184 | . 02938 | . 02713 | . 02509 | . 02322 | . 02152 | . 01996 | . 01854 | . 01724 | . 01605 | 01496 | . 01395 | . 01303 | . 01218 | . 01140 | 01068 |
| 61 | 22 | . 04655 | . 04279 | . 03937 | . 03627 | . 03345 | . 03088 | . 02853 | . 02640 | . 02445 | . 02267 | . 02104 | . 01955 | . 01818 | . 01693 | . 01578 | . 01473 | . 01376 | . 01286 | 01204 | . 01128 |
| 61 | 23 | . 04874 | . 04484 | . 04130 | . 03807 | . 03514 | . 03246 | . 03002 | 2779 | . 02575 | . 02389 | . 02218 | . 02062 | 01919 | 87 | . 01666 | 555 | 453 | 01359 | 272 | . 01192 |
| 61 | 24 | . 0510 | . 0470 | . 04333 | . 03998 | . 03693 | . 0341 | . 03159 | . 02926 | . 0271 | 02519 | . 02340 | . 02176 | 02026 | 01888 | 761 | 1644 | 01536 | 01437 | . 1346 | 01261 |
| 61 | 25 | . 05347 | . 04928 | . 04547 | . 04199 | . 03882 | . 03591 | . 03326 | . 03083 | . 02861 | . 02657 | . 02470 | . 02298 | . 02141 | . 01996 | . 01862 | . 01739 | . 01626 | . 01522 | 01425 | . 01336 |
| 61 | 26 | . 05601 | . 05168 | . 04773 | 04411 | . 04081 | . 03779 | . 03503 | . 03249 | . 03017 | 02804 | . 02608 | . 02428 | 02263 | . 02111 | 01971 | 01841 | 01722 | 01612 | 01510 | 01416 |
| 61 | 27 | . 05868 | . 05420 | . 05010 | . 04636 | . 04293 | . 03978 | . 03690 | . 03426 | . 03183 | . 02961 | . 02756 | . 02567 | . 02394 | . 02234 | 02087 | 1951 | 01825 | 01709 | 01602 | 01503 |
| 61 | 28 | . 06148 | . 05684 | . 05260 | . 04871 | . 04515 | . 04188 | . 03888 | . 03612 | . 03359 | . 03126 | . 02912 | . 02715 | . 02533 | . 02365 | 02210 | . 02068 | 1935 | 01813 | . 1700 | 01595 |
| 61 | 29 | . 06440 | 05961 | . 05521 | 05118 | . 04748 | . 04408 | . 04096 | . 03809 | . 03545 | 03302 | 03078 | . 02871 | 02681 | . 02505 | 02342 | . 02192 | 02053 | . 01924 | 01805 | 01694 |
| 61 | 30 | . 06745 | 06250 | . 05795 | . 05377 | . 04993 | . 04640 | . 04315 | . 04016 | . 03741 | 03487 | . 03253 | . 03036 | 02837 | . 02652 | 02482 | . 02324 | 02177 | 02042 | . 01916 | 01800 |
| 61 | 31 | . 07063 | . 06551 | . 06080 | . 05648 | . 05249 | . 04883 | . 04545 | . 04234 | . 03946 | 03681 | . 03437 | . 03211 | . 03002 | . 02808 | 02629 | . 02463 | . 02310 | . 02167 | 02035 | . 01912 |
| 61 | 32 | . 07394 | . 06865 | . 06379 | . 05930 | . 05518 | . 05137 | . 04786 | . 04462 | . 04163 | 03886 | . 03631 | . 03395 | 03176 | . 02973 | 02786 | . 02611 | 02450 | . 02300 | 02161 | . 02031 |
| 61 | 33 | . 07739 | . 07193 | . 06690 | . 06226 | . 05798 | . 05404 | . 05039 | . 04702 | . 04391 | 04102 | . 03836 | . 03589 | 03360 | 03148 | 02951 | 769 | 02599 | . 02441 | 02295 | 02159 |
| 61 | 34 | . 0809 | . 0753 | . 07015 | . 06535 | . 06092 | . 05683 | . 05304 | . 04954 | . 04630 | . 04329 | . 04051 | . 03793 | 03554 | . 03332 | 03126 | . 02935 | 57 | . 02591 | 3 | 02293 |
| 61 | 35 | . 08470 | . 07889 | . 07353 | . 06857 | . 06399 | . 05975 | . 05582 | . 05218 | . 04881 | 04568 | . 04278 | . 04009 | 03759 | . 03527 | 03311 | . 03111 | . 02924 | 02750 | 02588 | . 02437 |
| 61 | 36 | . 08856 | 08258 | . 07705 | 07193 | . 06719 | . 06279 | . 05872 | . 05494 | . 05144 | 04819 | . 04517 | . 04236 | 03975 | . 03733 | 03507 | . 03297 | 03101 | 02918 | 02748 | 02589 |
| 61 | 37 | . 09257 | 08641 | . 08071 | 07542 | . 07052 | . 06597 | . 06175 | . 05784 | . 05420 | . 05081 | . 04767 | . 04474 | 04202 | . 03949 | 03713 | . 03493 | 03287 | . 03096 | 02917 | . 02751 |
| 61 | 38 | . 09673 | . 09039 | . 08451 | . 07906 | . 07399 | . 06929 | . 06492 | . 06086 | . 05708 | 05357 | . 05029 | . 04725 | . 04441 | 176 | 03930 | 700 | 03485 | . 03284 | 03097 | 02922 |
| 61 | 39 | . 10103 | 09451 | . 08846 | . 08283 | . 07760 | . 07274 | . 06822 | . 06401 | . 06009 | 05644 | 05304 | . 04987 | 04692 | . 04416 | . 04158 | . 03918 | 03693 | 03483 | 03286 | . 03103 |
| 61 | 40 | . 10547 | 09877 | . 09254 | . 08675 | . 08136 | . 07634 | . 07166 | . 06730 | . 06324 | 05946 | . 05592 | . 05262 | 04955 | . 04667 | 04398 | 04147 | . 03912 | 03692 | . 03487 | . 03294 |
| 61 | 41 | . 11006 | 10318 | . 09678 | . 09081 | . 08525 | . 08007 | . 07524 | . 07073 | . 06653 | . 06260 | . 05893 | . 05551 | 05230 | . 04931 | 04651 | . 04389 | . 04143 | . 03913 | 03698 | 03496 |
| 61 | 42 | . 11479 | 10773 | . 10115 | . 09502 | . 08929 | . 08395 | . 07896 | . 07430 | . 06995 | 06588 | . 06207 | . 05852 | 05519 | . 05207 | 04915 | . 04642 | . 04386 | . 04146 | 03921 | . 03709 |
| 61 | 43 | . 11966 | 11242 | . 10567 | . 09936 | . 09346 | . 08796 | . 08281 | . 07800 | . 07350 | 06929 | . 06535 | . 06165 | 05820 | . 05496 | 05192 | . 04907 | 04640 | . 04390 | . 04154 | 03933 |
| 61 | 44 | . 12466 | . 11724 | . 11031 | . 10383 | . 09777 | . 09210 | . 08680 | . 08183 | . 07718 | . 07283 | . 06874 | . 06492 | . 06133 | . 05797 | . 05481 | . 05185 | . 04906 | . 04645 | 4399 | . 04169 |
| 61 | 45 | . 12977 | 12218 | . 11507 | . 10842 | . 10220 | . 09637 | . 09090 | . 08578 | . 08098 | . 07648 | . 07226 | . 06830 | . 06458 | . 06109 | 05781 | . 05473 | . 05183 | . 04911 | 04655 | . 04414 |
| 61 | 46 | . 13500 | 12723 | . 11995 | 11313 | . 10674 | . 10075 | . 09512 | . 08985 | . 08490 | . 08026 | . 07589 | . 07179 | 06794 | . 06432 | 06092 | . 05772 | 05471 | 05188 | 04921 | 04670 |
| 61 | 47 | . 14032 | 13238 | 12493 | 11794 | . 11139 | . 10523 | . 09945 | . 09403 | 08893 | . 08414 | . 07963 | . 07540 | 0714 | . 06767 | 06414 | . 06082 | 05769 | 0547 | . 051 | . 04936 |
| 61 | 48 | . 14573 | 13762 | 13001 | . 12285 | . 11614 | . 10982 | 10389 | . 09831 | . 09306 | 08812 | . 08348 | . 07911 | 499 | 111 | 06746 | 402 | 06078 | 05772 | 5484 | 05211 |
| 61 | 49 | . 15123 | . 14295 | . 13517 | . 12786 | 12098 | . 11451 | . 10842 | . 10269 | . 09730 | . 09222 | . 08743 | . 08292 | 07867 | . 07467 | 07089 | . 06733 | . 06397 | . 06079 | 05780 | . 05497 |
| 61 | 50 | . 15680 | . 14837 | . 14043 | . 13295 | . 12592 | 11929 | 11305 | . 10717 | . 10163 | . 09641 | . 09148 | . 08684 | 08246 | . 07832 | 07442 | . 07073 | . 06726 | . 06397 | . 06086 | . 05793 |
| 61 | 51 | . 16245 | . 15385 | . 14576 | . 13813 | . 13094 | . 12416 | . 11777 | . 11174 | . 10606 | . 10069 | . 09563 | . 09085 | 08634 | . 08207 | 07805 | . 07424 | . 07064 | . 06724 | 06403 | . 06098 |
| 61 | 52 | . 16814 | 15939 | . 15114 | . 14336 | . 13602 | . 12910 | . 12256 | . 11639 | . 11056 | . 10506 | . 09986 | . 09494 | 09030 | . 08591 | . 08176 | . 07783 | . 07412 | . 07060 | 06728 | . 06413 |
| 61 | 53 | . 17387 | 16497 | . 15658 | . 14865 | . 14117 | . 13410 | . 12741 | . 12110 | . 11513 | . 10949 | . 10416 | . 09911 | 09434 | . 08983 | 08555 | . 08150 | . 07767 | . 07405 | 07061 | . 06735 |
| 61 | 54 | . 17962 | . 17059 | . 16205 | . 15398 | . 14636 | . 13914 | 13232 | . 12587 | . 11977 | 11399 | . 10853 | . 10335 | 09845 | . 09381 | . 08942 | . 08525 | . 08131 | . 07757 | . 07402 | . 07066 |
| 61 | 55 | . 18540 | 17623 | . 16755 | . 15935 | 15158 | . 14424 | . 13728 | . 13069 | . 12446 | . 11855 | . 11296 | . 10766 | 10263 | . 09787 | . 09336 | . 08907 | . 08501 | . 08116 | . 07750 | . 07404 |
| 61 | 56 | . 19117 | 18188 | . 17307 | . 16474 | . 15684 | . 14936 | . 14227 | . 13556 | . 12920 | . 12316 | . 11744 | . 11202 | . 10687 | . 10199 | . 09736 | . 09296 | . 08879 | . 08482 | . 08106 | . 07749 |
| 61 | 57 | . 19695 | 18753 | . 17860 | 17014 | . 16211 | . 15451 | . 14730 | . 14046 | . 13397 | 12781 | 12197 | . 11642 | 11116 | . 10616 | 10141 | . 09691 | . 09262 | . 08855 | 08468 | . 08100 |
| 61 | 58 | . 20269 | . 19316 | 18411 | . 17553 | . 16739 | . 15966 | . 15233 | . 14537 | . 13876 | 13249 | 12653 | 12086 | 11548 | 11037 | 10551 | 10090 | 09650 | 09233 | 088 | . 08458 |


|  | aes | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 61 | 59 | . 20839 | . 19875 | . 18959 | 18090 | . 17264 | . 16480 | . 15736 | . 15028 | 14356 | 13717 | . 13110 | 12532 | 11983 | 11461 | 10964 | 10492 | 10042 | . 09614 | 09207 | 8819 |
| 61 | 60 | . 21404 | . 20429 | . 19503 | 18624 | 17787 | 16992 | . 16237 | . 15518 | . 14835 | 14185 | . 13567 | 12979 | 12419 | 11886 | 11379 | . 10896 | 10437 | 09999 | 09 | 09184 |
| 61 | 61 | . 21963 | . 20979 | . 20043 | 19153 | . 18307 | 17502 | . 16736 | . 16007 | . 15314 | . 14653 | . 14025 | . 13426 | . 12856 | . 12313 | 11796 | 11303 | 10834 | 10386 | . 09959 | . 09552 |
| 62 | 0 | . 01909 | . 01743 | . 01595 | . 01464 | . 01347 | . 01243 | . 01150 | . 01066 | . 00991 | . 00923 | . 00862 | . 00807 | . 00757 | . 00711 | . 00669 | . 00631 | 00597 | . 00565 | . 00536 | . 00509 |
| 62 | 1 | . 01690 | . 01524 | . 01378 | . 01248 | . 01134 | . 01031 | . 00941 | . 00860 | . 00787 | . 00722 | . 00664 | . 00612 | . 00565 | . 00523 | . 00484 | . 00449 | . 00418 | . 00389 | . 00363 | . 00339 |
| 62 | 2 | . 01 | . 0158 | . 01 | . 01301 | . 01181 | . 01075 | . 00980 | . 00895 | . 00819 | . 00751 | . 00691 | . 00636 | 87 | . 00542 | 502 | 465 | 432 | 402 | 00375 | . 00350 |
| 62 | 3 | . 01845 | . 01665 | . 01506 | . 01365 | . 01240 | . 01129 | . 01029 | . 00940 | . 00861 | . 00790 | . 00726 | . 00668 | . 00616 | . 00570 | . 00527 | . 00489 | . 00454 | . 00422 | . 00393 | . 00367 |
| 62 | 4 | . 01937 | . 01750 | . 01584 | . 01437 | . 01306 | . 01190 | . 01085 | . 00992 | . 00909 | . 00834 | . 00767 | . 00706 | . 00651 | . 00602 | . 00557 | . 00517 | . 00480 | . 00446 | . 00416 | . 00388 |
| 62 | 5 | . 02037 | . 01842 | . 01669 | . 01516 | . 01379 | . 01256 | . 01147 | . 01049 | . 00962 | . 00883 | . 00812 | . 00748 | 0069 | 00639 | . 00591 | . 00549 | 00510 | . 00474 | 00442 | . 00412 |
| 62 | - | . 02144 | . 01941 | . 01760 | . 01600 | . 01456 | . 01328 | . 01214 | . 0111 | . 01019 | . 00936 | . 00862 | . 00794 | . 00734 | . 00679 | . 00629 | . 00583 | . 00542 | . 00505 | 00 | 0439 |
| 62 | 7 | . 0225 | . 02045 | . 0185 | . 01689 | . 01539 | . 0140 | . 01285 | . 01178 | . 01081 | . 00994 | 00915 | 00844 | 00780 | . 00722 | 00669 | . 00622 | 00578 | 00538 | 00502 | . 00469 |
| 62 | 8 | . 02376 | . 02156 | . 01960 | . 01784 | . 01628 | . 01487 | . 01361 | . 01248 | . 01147 | . 01055 | . 00972 | . 00898 | 00830 | . 00769 | . 00713 | . 00663 | . 00617 | . 00574 | 00536 | . 00501 |
| 62 | 9 | . 02503 | . 02274 | . 02069 | . 01886 | . 01722 | 01575 | . 01443 | . 01324 | . 01217 | . 01121 | . 01034 | . 00955 | . 0088 | . 00819 | . 00761 | . 00707 | . 00658 | . 00614 | 00573 | . 00536 |
| 62 | 10 | . 02637 | . 02398 | . 02185 | . 01994 | . 01822 | . 01668 | . 01530 | . 01406 | . 01293 | . 01192 | . 01100 | . 01017 | . 00942 | . 00874 | . 00812 | . 00755 | . 00704 | . 00656 | . 00613 | . 00574 |
| 62 | 11 | . 02778 | . 02530 | . 02307 | . 02107 | . 01928 | . 01767 | . 01622 | . 01492 | . 01374 | . 01267 | . 01171 | . 01083 | . 01004 | . 00932 | . 00866 | . 00807 | . 00752 | . 00702 | . 00656 | . 00614 |
| 62 | 12 | . 02 | . 02 |  | . 02227 | . 02040 | . 01872 |  | . 01583 |  |  | . 01246 |  | . 01070 | . 00994 | . 00924 | . 00861 | 3 | . 00751 |  | 58 |
| 62 | 13 | . 03081 | . 02812 | . 02570 | . 02352 | . 02157 | . 01980 | . 01821 | . 01678 | . 01548 | . 01430 | . 01323 | . 01227 | . 01138 | . 01058 | . 00985 | . 00918 | . 00857 | . 00801 | . 00750 | . 00703 |
| 62 | 14 | . 03239 | . 02959 | . 02707 | . 02481 | . 02276 | . 02092 | . 01926 | . 01775 | . 01639 | . 01515 | . 01403 | . 01301 | . 01208 | . 01124 | . 01047 | . 00976 | . 00912 | . 00852 | . 00798 | . 00748 |
| 62 | 15 | . 03401 | . 03110 | . 02848 | . 02612 | . 02398 | . 02206 | . 02032 | . 01874 | . 01732 | . 01602 | . 01484 | . 01377 | . 01279 | . 01190 | . 01109 | . 01035 | 00967 | . 00904 | . 00847 | . 00794 |
| 62 | 16 | . 03566 | . 03264 | . 02991 | . 02745 | . 02523 | . 02322 | . 02140 | . 01975 | . 01826 | . 01690 | . 01566 | . 01454 | 351 | 01258 | . 01172 | . 01094 | 01022 | . 00956 | . 00895 | 00840 |
| 62 | 17 | . 03735 | . 03422 | . 03138 | . 02882 | . 02 | . 024 | . 02251 | . 02079 | . 01922 | . 01780 | . 01650 | . 01532 | 01425 | . 01326 | 01236 | . 01154 | 01078 | . 01009 | . 00945 | . 00886 |
| 62 | 18 | . 03910 | . 03585 | . 03290 | . 03024 | . 02783 | . 02564 | . 02366 | . 02186 | . 02022 | 01873 | . 01737 | . 01613 | . 01500 | . 01397 | . 01302 | . 01215 | 01136 | . 01063 | . 00995 | . 00934 |
| 62 | 19 | . 04093 | . 03755 | . 03449 | . 03172 | . 02921 | . 02693 | . 02486 | . 02298 | . 02127 | . 01971 | . 01829 | . 01699 | . 01580 | . 01471 | . 01372 | . 01280 | . 01197 | . 01120 | . 01049 | . 00983 |
| 62 | 20 | . 04285 | . 03934 | . 03616 | . 03328 | . 03067 | . 02829 | . 02614 | . 02417 | . 02238 | . 02075 | . 01925 | . 01789 | . 01664 | . 01550 | . 01446 | . 01350 | 01261 | . 01180 | . 01106 | . 01037 |
| 62 | 21 | . 04486 | . 04122 | . 03792 | . 03493 | . 03221 | . 02973 | . 02748 | . 02543 | . 02356 | . 02185 | . 02028 | . 01885 | . 01755 | . 01635 | . 01525 | . 01424 | 01331 | 01245 | 01167 | . 01094 |
| 62 | 22 | . 046 | . 0 | . 03 | 03666 | . 03 | . 03 | . 02890 | . 02 | . 02480 | . 02301 | . 02137 | . 01988 | 50 | . 01724 | 9 | 02 | 5 | 314 | 01231 | 55 |
| 62 | 23 | . 04918 | . 04527 | . 04172 | . 03849 | . 03554 | . 03285 | . 03040 | . 02817 | . 02612 | . 02425 | . 02253 | . 02096 | . 01952 | . 01820 | . 01698 | . 01587 | 01484 | . 01389 | . 01301 | . 01220 |
| 62 | 24 | . 05150 | . 04746 | . 04377 | . 04041 | . 03735 | . 03455 | . 03200 | . 02966 | . 02752 | . 02557 | . 02377 | . 02212 | . 02061 | . 01922 | 01795 | . 01677 | 01568 | . 01468 | . 01376 | . 01291 |
| 62 | 25 | . 05395 | . 04976 | . 04594 | . 04245 | . 03927 | 03635 | . 03369 | . 03125 | . 02902 | 02697 | . 02509 | . 02337 | . 02178 | . 02032 | . 01898 | . 01774 | 01660 | . 01554 | 0145 | 01367 |
| 62 | 26 | . 05653 | . 05219 | . 04822 | . 04460 | . 04129 | . 03826 | . 03548 | . 03294 | . 03061 | . 02847 | . 02650 | . 02469 | . 02303 | . 02149 | . 02008 | . 01878 | . 01758 | 647 | 15 | 01449 |
| 62 | 27 | . 05923 | . 05474 | . 05063 | . 04688 | . 04343 | . 04028 | . 03739 | . 03474 | . 03230 | 03006 | . 02800 | 02611 | 02436 | . 02275 | 127 | 01990 | 01863 | 01746 | 01638 | . 01538 |
| 62 | 28 | . 06207 | . 05742 | . 05316 | . 04926 | . 04569 | . 04241 | . 03940 | . 03663 | . 03409 | 03175 | . 02959 | . 02761 | 02578 | 02409 | 02253 | . 02109 | 01976 | . 1853 | 1738 | . 01633 |
| 62 | 29 | . 06503 | . 06022 | . 05582 | . 05177 | . 04806 | . 04465 | . 04152 | . 03863 | . 03598 | . 03353 | . 03128 | . 02920 | . 02728 | . 02551 | . 02387 | . 02236 | . 02096 | . 01966 | . 01846 | . 01734 |
| 62 | 30 | . 06813 | . 06316 | . 05859 | . 05440 | . 05055 | . 04701 | . 04374 | . 04074 | . 03797 | . 03542 | . 03306 | . 03089 | . 02888 | . 02702 | . 02530 | . 02371 | 02223 | . 02087 | . 01960 | . 01842 |
| 62 | 31 | . 07135 | . 06622 | . 06150 | . 05715 | . 05316 | . 04947 | . 04608 | . 04295 | . 04007 | . 03740 | . 03494 | . 03267 | . 03056 | . 02861 | . 02681 | . 02514 | 02359 | . 02215 | . 02081 | . 01957 |
| 62 | 32 | . 074 | . 0694 | . 06453 | . 06003 | . 05589 | . 05206 | . 04854 | . 04528 | . 04228 | . 03950 | . 03693 | . 03455 | . 03234 | . 03030 | . 02841 | . 02666 | . 02503 | 石 | 02211 | 02080 |
| 62 | 33 | . 07822 | . 07274 | . 06770 | . 06304 | . 05875 | . 05478 | . 05112 | . 04773 | . 04460 | . 04170 | . 03902 | . 03653 | . 03423 | . 03209 | . 03011 | . 02826 | . 02655 | . 02496 | . 02348 | . 02210 |
| 62 | 34 | . 08186 | . 07621 | . 07100 | . 06619 | . 06174 | . 05763 | . 05382 | . 05030 | . 04704 | . 04402 | . 04122 | . 03863 | . 03622 | . 03398 | . 03190 | . 02997 | . 02817 | . 02650 | . 02494 | . 02349 |
| 62 | 35 | . 08566 | . 07983 | . 07445 | . 06947 | . 06487 | . 06061 | . 05666 | . 05300 | . 04961 | . 04647 | . 04355 | . 04084 | . 03832 | 03598 | . 03380 | . 03178 | 02989 | . 02813 | . 02650 | . 02497 |
| 62 | 36 | . 08960 | . 08360 | . 07804 | . 07290 | . 06814 | . 06372 | . 05963 | . 05583 | . 05230 | . 04903 | . 04599 | . 04316 | 04053 | . 03808 | . 03581 | . 03368 | 03171 | 2986 | 02814 | 02654 |
| 62 | 37 | . 09369 | . 08751 | . 08178 | . 07647 | . 07154 | . 06697 | . 06273 | . 05879 | . 05513 | . 05172 | . 04855 | . 04561 | . 04286 | . 04030 | . 03792 | . 03570 | . 03363 | . 03169 | . 02989 | . 02820 |
| 62 | 38 | . 09793 | . 09157 | . 08566 | . 08019 | . 07510 | . 07037 | . 06597 | . 06189 | . 05808 | . 05454 | . 05125 | . 04818 | . 04531 | . 04265 | . 04016 | . 03783 | 03566 | . 03363 | 03174 | 02997 |
| 62 | 39 | . 10232 | . 09578 | . 08970 | . 08405 | . 07879 | . 07391 | . 06936 | . 06512 | . 06118 | . 05750 | . 05407 | . 05087 | . 04789 | . 04511 | . 04251 | . 04008 | . 03780 | . 03568 | . 03369 | . 03183 |
| 62 | 40 | . 10686 | . 10014 | . 09388 | . 08806 | . 08264 | . 07759 | . 07289 | . 06850 | . 06441 | . 06059 | . 05703 | . 05371 | . 05060 | . 04770 | . 04498 | . 04244 | . 04007 | . 03784 | . 03576 | . 03381 |
| 62 | 41 | . 11156 | . 10466 | . 09822 | . 09223 | . 08664 | . 08142 | . 07656 | . 07202 | . 06779 | . 06383 | . 06013 | . 05667 | . 05344 | . 05042 | . 04759 | . 04494 | . 04245 | . 04013 | . 03795 | . 03590 |
| 62 | 42 | . 11641 | . 10932 | . 10271 | . 09654 | . 09078 | . 08541 | . 08038 | . 07569 | . 07131 | . 06720 | . 06337 | . 05978 | . 05641 | . 05327 | . 05032 | . 04755 | . 04496 | . 04253 | . 04025 | . 03811 |
| 62 | 43 | . 12141 | . 11414 | . 10734 | . 10100 | . 09507 | . 08953 | . 08435 | . 07950 | . 07496 | . 07072 | . 06674 | . 06301 | . 05952 | . 05625 | . 05318 | . 05030 | . 04759 | . 04506 | . 04267 | . 04043 |
| 62 | 44 | . 12654 | . 11909 | . 11212 | . 10560 | . 09950 | . 09380 | . 08845 | . 08345 | . 07876 | . 07437 | . 07025 | . 06638 | . 06276 | . 05936 | . 05617 | . 05317 | . 05035 | . 04770 | . 04521 | . 04287 |
| 62 | 45 | . 13180 | . 12417 | . 11702 | . 11033 | . 10406 | . 09819 | . 09269 | . 08753 | . 08269 | . 07814 | . 07388 | . 06988 | . 06612 | . 06259 | . 05927 | . 05615 | 05322 | . 05046 | . 04786 | . 04542 |
| 62 | 46 | . 13717 | . 12937 | . 12205 | 11518 | . 10875 | . 10271 | . 09705 | . 09173 | . 08674 | . 08205 | 07764 | . 07350 | . 06961 | . 06594 | 06250 | . 05926 | 05621 | 05333 | . 0506 | 04808 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 62 | 47 | . 14266 | 13467 | . 12718 | . 12015 | 11355 | . 10734 | . 10152 | . 09605 | 09090 | . 08606 | 08151 | . 07723 | 07320 | . 06941 | 06584 | 06247 | 05930 | 05632 | 05350 | 05084 |
| 62 | 48 | . 14824 | 14008 | . 13242 | 12522 | . 11845 | . 11209 | . 10611 | 10048 | . 09518 | . 09019 | 08550 | 08108 | 07691 | . 07299 | 06929 | . 06580 | 06251 | 05941 | 05648 | . 05371 |
| 62 | 49 | . 15392 | 14559 | . 13776 | . 13040 | . 12347 | . 11694 | . 11080 | . 10502 | . 09957 | . 09444 | . 08960 | . 08504 | . 08074 | . 07668 | . 07285 | . 06924 | 06583 | . 06261 | 05957 | . 05669 |
| 62 | 50 | . 15968 | 15119 | . 14320 | . 13567 | . 12858 | . 12190 | . 11560 | . 10967 | . 10407 | . 09879 | . 09381 | . 08911 | 08467 | . 08048 | . 07652 | . 07279 | . 06926 | . 06592 | . 6276 | . 05978 |
| 62 | 51 | . 16552 | . 15687 | . 14872 | 14104 | . 13379 | . 12695 | 12050 | . 11441 | . 10867 | 10324 | . 09812 | . 09328 | 08871 | . 08439 | 08030 | . 07644 | 07279 | . 06933 | 06606 | . 06297 |
| 62 | 52 | . 17142 | 16 | . 15431 | . 14647 | . 13907 | . 13208 | 12548 | 24 | 5 | 78 | . 10252 | . 09 | 09284 | 39 | . 08418 | 19 | 07641 | 07284 | 06946 | 25 |
| 62 | 53 | . 17737 | . 16842 | . 15996 | . 15197 | . 14442 | . 13728 | . 13053 | . 12415 | . 11812 | . 11241 | . 10701 | . 10189 | . 09706 | . 09247 | . 08814 | . 08403 | . 08013 | . 07644 | . 07294 | . 06963 |
| 62 | 54 | . 18335 | . 17425 | . 16565 | . 15751 | . 14982 | . 14253 | . 13564 | . 12912 | . 12295 | . 11710 | . 11157 | . 10632 | 10135 | . 09664 | . 09218 | . 08795 | . 08393 | . 08013 | . 07651 | . 07309 |
| 62 | 55 | . 18936 | . 18012 | 17138 | . 16310 | . 15527 | . 14784 | . 14081 | 13415 | . 12784 | 12186 | 11619 | 11082 | 10572 | . 10089 | 09630 | . 09195 | 08781 | . 08389 | 08017 | . 07663 |
| 62 | 56 | . 19538 | . 18601 | 17713 | . 16872 | . 16075 | 15319 | . 14603 | . 13924 | . 13279 | . 12668 | . 12088 | 11538 | . 11016 | . 10520 | 10049 | . 09602 | 09177 | 08773 | 08390 | . 08025 |
| 62 | 57 | . 20140 | . 19191 | . 18290 | . 17436 | . 16626 | . 15858 | . 15128 | . 14436 | . 13779 | 13155 | . 12562 | 12000 | 11465 | 10957 | 10475 | 10016 | 09579 | . 09165 | 88770 | 08395 |
| 62 | 58 | . 2074 | . 19779 | . 18867 | . 18001 | . 17178 | . 16397 | 15655 | . 14951 | . 14281 | 13645 | 13040 | 12465 | 11919 | . 11399 | 10905 | 10435 | 09987 | 09562 | 9156 | . 08771 |
| 62 | 59 | . 2133 | 20365 | 441 | 18563 | . 17729 | . 16936 | . 16182 | . 15466 | . 14784 | 14136 | . 13520 | 12934 | . 12376 | 1844 | 11339 | 10858 | 10399 | . 09963 | 9547 | . 09151 |
| 62 | 60 | . 21929 | . 20946 | . 20011 | . 19123 | . 18277 | . 17473 | . 16708 | . 15981 | . 15288 | . 14629 | . 14001 | . 13403 | . 12834 | . 12292 | 11776 | . 11284 | 10815 | . 10368 | . 09942 | . 09536 |
| 62 | 61 | . 22515 | . 21522 | . 20578 | . 19679 | . 18823 | . 18009 | 17233 | . 16494 | . 15791 | . 15121 | . 14482 | . 13874 | . 13294 | . 12742 | 12215 | 713 | 11233 | 10776 | 10340 | 09924 |
| 62 | 62 | . 23 | . 22094 | . 21140 | . 20232 | . 19366 | . 18542 |  |  |  | . 15613 | . 14965 | . 14346 | . 13756 | . 13193 | . 12657 | 44 | 11655 | 189 | 0743 | 317 |
| 63 | 0 | . 01933 | . 01766 | . 01618 | . 01487 | . 01370 | . 01265 | . 01171 | . 01088 | . 01012 | . 00944 | . 00883 | . 00827 | . 00776 | . 00731 | 00689 | . 00650 | 00615 | . 00583 | . 00554 | . 00526 |
| 63 | 1 | . 01702 | . 01536 | . 01390 | . 01260 | . 01145 | . 01042 | . 00951 | . 00870 | . 00798 | . 00732 | . 00674 | . 00622 | . 00574 | . 00532 | . 00493 | . 00458 | . 00426 | . 00398 | . 00371 | . 00347 |
| 63 | 2 | . 01773 | 01601 | . 01448 | . 01313 | . 01193 | . 01086 | . 00991 | . 00906 | . 00830 | . 00762 | . 00700 | . 00646 | . 00596 | . 00551 | 00511 | . 00474 | 00441 | 00410 | . 00383 | . 00358 |
| 63 | 3 | . 01857 | . 01678 | . 01519 | . 01377 | . 01252 | . 01140 | . 01040 | . 00951 | . 00872 | . 00800 | . 00736 | . 00678 | . 00626 | . 00579 | 00536 | 00498 | 0463 | . 0431 | 0402 | . 00375 |
| 63 | 4 | . 01950 | . 01763 | . 0159 | . 01450 | . 01319 | . 01202 | . 01097 | . 01004 | 00920 | . 00845 | 777 | . 00717 | . 00662 | . 00612 | . 05 | . 00526 | 00489 | 00455 | . 00425 | 00397 |
| 63 | 5 | . 02051 | 01856 | . 01683 | 01529 | . 01392 | 01269 | . 01160 | . 01062 | . 00974 | . 00895 | . 00824 | . 00760 | 00702 | . 00649 | 00602 | . 00559 | 00520 | . 00484 | 0451 | . 00421 |
| 63 | 6 | . 02159 | 01956 | . 01775 | 01614 | . 01470 | . 01342 | . 01227 | . 01124 | . 01032 | . 00949 | . 00874 | . 00806 | . 00745 | . 00690 | 00640 | . 00594 | 00553 | . 00515 | 00481 | 00449 |
| 63 | 7 | . 02273 | . 02062 | . 01873 | . 01705 | . 01555 | . 01420 | . 01300 | . 01192 | . 01095 | . 01007 | . 00929 | . 00857 | . 00793 | . 00735 | . 00682 | . 00633 | 00590 | . 00550 | . 00513 | . 00479 |
| 63 | 8 | . 02394 | . 02173 | . 01977 | . 01801 | . 01644 | . 01503 | . 01377 | . 01264 | . 01162 | . 01070 | . 00987 | . 00912 | 00844 | . 00782 | 00726 | . 00675 | 00629 | . 00587 | 00548 | . 00512 |
| 63 | 9 | . 0252 | . 02292 | . 02 | . 01904 | 40 | . 01592 | 60 | . 01341 | . 01234 | . 01137 | 50 | . 00 | 00 | . 00834 | 00775 | . 00721 | 0672 | 00627 | 00586 | 00548 |
| 63 | 10 | . 02658 | . 02419 | . 02205 | . 02013 | . 01841 | . 01687 | . 01548 | . 01424 | . 01311 | . 01209 | . 01117 | . 01034 | 00958 | . 00890 | 00827 | . 00770 | 00718 | . 00671 | . 00627 | . 00587 |
| 63 | 11 | . 02801 | . 02552 | . 02329 | . 02129 | . 01949 | . 01788 | . 01642 | . 01511 | . 01393 | . 01286 | . 01189 | . 01101 | 01022 | . 00949 | 00883 | . 00823 | 00768 | . 00717 | . 00671 | . 00629 |
| 63 | 12 | . 02951 | 02691 | . 02459 | . 02250 | . 02062 | 01894 | . 01741 | 01604 | 01480 | . 01367 | 01265 | . 01173 | 01089 | . 01012 | 00942 | . 00879 | . 00821 | 0767 | . 00718 | . 00674 |
| 63 | 13 | . 03106 | . 02837 | . 02594 | . 02377 | . 02181 | . 02004 | . 01844 | . 01700 | . 01570 | . 01452 | . 01345 | . 01247 | 01159 | . 01078 | 01004 | . 00937 | 00876 | 00819 | 767 | 00720 |
| 63 | 14 | . 03266 | 02986 | . 02734 | 02506 | . 02302 | . 02117 | . 01950 | . 01799 | . 01662 | 01538 | . 01426 | . 01323 | 01230 | . 01145 | 01067 | 00996 | 00931 | 00872 | 00817 | . 00767 |
| 63 | 15 | . 03430 | 03138 | . 02876 | 02639 | . 02425 | 02233 | . 02058 | 01900 | 01757 | 01626 | 01508 | 01401 | 01302 | 01213 | 13 | 01056 | . 00988 | 00925 | 0867 | . 00814 |
| 63 | 16 | . 03596 | 03293 | . 03020 | . 02774 | . 02551 | . 02350 | . 02168 | . 02002 | . 01852 | . 01716 | . 01592 | . 01479 | 01375 | 1281 | 01195 | 01116 | 01044 | 00978 | 91 | . 00860 |
| 63 | 17 | . 03767 | . 03453 | . 03169 | . 02913 | . 02681 | . 02470 | . 02280 | . 02107 | . 01950 | . 01807 | . 01677 | . 01558 | . 01450 | . 01351 | . 01260 | . 01177 | 01101 | 01031 | . 00967 | . 00908 |
| 63 | 18 | . 03944 | . 03617 | . 03323 | . 03056 | . 02814 | . 02595 | . 02396 | . 02215 | . 02051 | . 01901 | . 01765 | . 01640 | 01527 | . 01423 | 01327 | . 01240 | 01160 | 01086 | 01018 | . 00956 |
| 63 | 19 | . 04128 | . 03789 | . 03483 | . 03205 | 294 | . 02725 | . 02518 | . 02329 | . 02157 | 02000 | 01857 | 01727 | 01607 | 01498 | 01398 | 01306 | 01222 | 14 | 01073 | 01007 |
| 63 | 20 | . 04321 | . 03970 | . 03652 | . 03363 | . 03101 | . 02863 | . 02646 | . 02449 | . 02269 | . 02105 | . 01956 | . 01819 | . 01693 | . 01578 | 01473 | . 01377 | 01288 | . 01206 | 01131 | . 01061 |
| 63 | 21 | . 04524 | . 04160 | . 03829 | . 03529 | . 03257 | . 03008 | . 02782 | . 02576 | . 02388 | . 02217 | . 02060 | . 01916 | . 01785 | . 01664 | . 01553 | . 01452 | 01358 | . 01272 | . 01193 | . 01120 |
| 63 | 22 | . 04736 | . 04359 | . 04016 | . 03704 | . 03420 | 03162 | . 02926 | . 02711 | 02514 | 02335 | 02170 | 02020 | 01882 | . 01755 | 01639 | 01532 | 01433 | 1343 | 01259 | 01182 |
| 63 | 23 | . 04960 | . 04569 | . 04213 | . 03889 | . 03593 | . 03324 | . 03078 | . 02854 | . 02648 | . 02460 | . 02288 | . 02130 | 01985 | . 01852 | 01730 | 01617 | . 1514 | 1418 | 01330 | 01248 |
| 63 | 24 | . 05195 | . 04790 | . 04420 | . 04084 | . 03776 | . 03496 | . 03240 | . 03005 | . 02791 | . 02594 | . 02414 | . 02248 | . 02096 | . 01956 | . 01828 | . 01709 | 01600 | . 01499 | 01406 | . 01320 |
| 63 | 25 | . 05443 | . 05023 | . 04640 | . 04290 | . 03970 | . 03678 | . 03411 | . 03167 | . 02942 | . 02737 | . 02548 | . 02374 | 02215 | . 02068 | 01933 | 01808 | 01693 | 01587 | 01489 | . 01398 |
| 63 | 26 | . 05703 | 05268 | . 04871 | . 04508 | . 04176 | . 03872 | . 03593 | . 03338 | . 03104 | . 02888 | . 02691 | . 02509 | 02342 | . 02187 | 02045 | . 01914 | . 01793 | 1681 |  | 01482 |
| 63 | 27 | . 05977 | . 05526 | . 05115 | . 04738 | . 04393 | . 04076 | . 03786 | . 03520 | . 03275 | . 03050 | . 02843 | . 02653 | . 02477 | . 02316 | 02166 | . 02028 | 01901 | 01783 | 01674 | 01573 |
| 63 | 28 | . 06263 | . 05798 | . 05371 | . 04980 | . 04622 | . 04292 | . 03990 | . 03713 | . 03457 | . 03222 | . 03005 | . 02806 | . 02622 | . 02452 | 02295 | . 02150 | 02016 | 01891 | . 01776 | . 01670 |
| 63 | 29 | . 06564 | . 06082 | . 05640 | . 05235 | . 04862 | . 04520 | . 04205 | . 03916 | . 03649 | . 03404 | . 03177 | . 02968 | 02775 | . 02597 | 02432 | . 02280 | 02138 | . 02007 | 01886 | . 01773 |
| 63 | 30 | . 06877 | . 06379 | . 05922 | . 05502 | . 05115 | . 04759 | . 04432 | . 04130 | . 03852 | . 03596 | . 03359 | . 03140 | 02938 | . 02751 | 02578 | . 02417 | 02269 | . 02131 | 02003 | 01884 |
| 63 | 31 | . 07205 | . 06690 | . 06217 | . 05781 | . 05380 | . 05011 | . 04670 | . 04356 | . 04066 | . 03798 | . 03551 | . 03322 | . 03110 | . 02914 | . 02732 | . 02564 | . 02407 | . 02262 | . 02128 | . 02002 |
| 63 | 32 | . 07546 | . 07014 | . 06525 | . 06073 | . 05658 | . 05274 | . 04920 | . 04593 | . 04291 | . 04011 | . 03753 | . 03514 | 03292 | . 03086 | 02896 | . 02719 | 02555 | . 02402 | . 02260 | . 02128 |
| 63 | 33 | . 07902 | . 07353 | . 06847 | . 06380 | . 05949 | . 05551 | . 05183 | . 04843 | . 04528 | . 04236 | . 03967 | . 03716 | 03484 | . 03269 | 03069 | . 02884 | 02711 | . 02550 | . 02401 | . 02262 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 63 | 34 | . 08272 | 07706 | . 07183 | . 06700 | . 06253 | . 05841 | . 05458 | . 05105 | . 04777 | 04473 | 04192 | 03930 | 03688 | . 03462 | 03253 | 03058 | . 02877 | 02708 | 02551 | 02404 |
| 63 | 35 | . 08658 | 08074 | . 07534 | 07035 | . 06573 | 06145 | . 05748 | 05380 | . 05039 | . 04723 | 04429 | . 04156 | 03903 | 03667 | 03448 | 03243 | . 03053 | 02876 | . 2711 | 02556 |
| 63 | 36 | . 09059 | 08457 | . 07900 | 07384 | . 06906 | 06462 | . 06051 | . 05669 | . 05315 | 04985 | . 04679 | 04395 | 4130 | 03883 | 03653 | . 03439 | 03240 | 03054 | 02880 | 02718 |
| 63 | 37 | . 09476 | 08856 | . 08281 | . 07748 | . 07254 | . 06794 | . 06368 | . 05972 | . 05603 | . 05261 | . 04942 | . 04645 | . 04369 | . 04111 | . 03871 | 03646 | . 03437 | 03242 | . 03059 | . 02889 |
| 63 | 38 | . 09908 | . 09270 | . 08678 | . 08128 | . 07617 | . 07142 | . 06700 | . 06289 | . 05906 | . 05550 | . 05218 | . 04909 | . 04620 | . 04351 | 04100 | . 03865 | 03646 | 03441 | 03250 | 03071 |
| 63 | 39 | . 10357 | 09700 | . 09090 | 0852 | 0799 | 07503 | 07046 | 06620 | . 06223 | 05853 | . 05508 | 05186 | 04885 | 04604 | 04342 | 4096 | 3867 | 03652 | 3451 | 03263 |
| 63 | 40 | . 10821 | 10146 | . 09518 | . 08933 | . 08388 | . 07881 | . 07408 | . 06966 | . 06555 | . 06171 | . 05812 | . 05477 | . 05163 | . 04870 | . 04596 | . 04340 | . 04100 | . 03875 | 03665 | . 03467 |
| 63 | 41 | . 11301 | 10608 | . 09962 | . 09360 | . 08798 | . 08274 | . 07785 | . 07328 | . 06902 | . 06503 | . 06130 | . 05782 | . 05456 | . 05150 | . 04865 | . 04597 | . 04346 | 04111 | 03890 | 03683 |
| 63 | 42 | . 11798 | 11086 | . 10422 | . 09802 | . 09223 | 08683 | . 08177 | 07705 | . 07263 | 06850 | . 06463 | . 06101 | 05762 | . 05444 | 05146 | . 04867 | . 04605 | 04359 | 04128 | 03911 |
| 63 | 43 | . 12310 | 11580 | . 10897 | . 10260 | . 09664 | 09106 | . 08585 | 08097 | . 07640 | . 07212 | . 06811 | . 06435 | 06082 | 05752 | 05442 | 05151 | 4877 | 04620 | 04379 | 04152 |
| 63 | 44 | . 12836 | 12088 | . 11388 | . 10733 | . 10119 | . 09545 | . 09007 | . 08503 | . 08031 | 07588 | . 07173 | . 06783 | 06417 | 06073 | 05750 | . 05447 | . 05162 | 04894 | . 04642 | 04405 |
| 63 | 45 | . 13376 | 12609 | . 11891 | 11219 | . 10588 | . 09997 | . 09443 | . 08923 | . 08435 | . 07977 | . 07547 | . 07144 | . 06764 | . 06407 | . 06072 | . 05756 | . 05459 | . 05180 | 04917 | . 04669 |
| 63 | 46 | . 13929 | 13144 | . 12408 | 11718 | 11071 | 10463 | . 09893 | . 09357 | 8853 | 08380 | . 07936 | 7518 | 124 | . 06754 | 06406 | 6078 | 5769 | . 05478 | 05204 | . 04945 |
| 63 | 47 | . 14493 | 13690 | . 12937 | . 12230 | . 11565 | . 10941 | . 10354 | . 09802 | . 09284 | . 08795 | . 08336 | . 07904 | . 07497 | . 07113 | . 06752 | . 06411 | . 06090 | . 05787 | . 05502 | . 05232 |
| 63 | 48 | . 15068 | . 14248 | . 13478 | . 12753 | . 12072 | . 11431 | . 10828 | . 10261 | . 09726 | . 09223 | . 08749 | . 08302 | 881 | 484 | . 07110 | 757 | 6423 | 6109 | 5811 | 05531 |
| 63 | 49 | . 15653 | 14816 | . 14029 | . 13288 | . 12590 | . 11933 | . 11314 | . 10730 | . 10181 | 09662 | . 09174 | 08713 | 08278 | . 07867 | 07480 | . 07114 | . 6768 | . 0644 | 6133 | 05841 |
| 63 | 50 | . 16249 | 15395 | . 14591 | . 13833 | . 13119 | . 12446 | . 11811 | . 11212 | . 10647 | 10114 | . 09610 | . 09135 | . 08686 | . 08262 | . 07861 | . 07483 | . 07124 | . 06786 | . 06465 | . 06162 |
| 63 | 51 | . 16852 | 15983 | . 15162 | . 14388 | . 13658 | . 12969 | . 12318 | . 11704 | . 11124 | 10576 | . 10058 | . 09569 | . 09106 | . 08668 | . 08254 | . 07863 | . 07492 | . 07141 | . 06809 | . 06495 |
| 63 | 52 | . 17463 | 16577 | . 15741 | . 14951 | 14206 | . 13501 | . 12835 | . 12206 | . 11611 | 11048 | . 10516 | . 10012 | . 09536 | . 09085 | . 08658 | . 08253 | . 07870 | . 07507 | 07164 | . 06838 |
| 63 | 53 | . 18079 | 17178 | 16327 | . 15522 | 761 | 4041 | 13360 | . 12716 | . 12106 | 11529 | . 10982 | 10465 | 975 | 51 | 09071 | 554 | 8258 | 883 | 7528 | 07190 |
| 63 | 54 | . 18700 | 17784 | . 16918 | . 16098 | . 15322 | . 14587 | . 13892 | . 13233 | . 12609 | 12018 | . 11457 | . 10926 | . 10423 | . 09945 | . 09492 | 063 | . 08655 | . 08268 | 790 | 07552 |
| 63 | 55 | . 19324 | 18394 | . 17514 | . 16679 | 15889 | . 15140 | . 14430 | . 13757 | . 13119 | 12514 | . 11940 | 11396 | . 10879 | . 10389 | . 09923 | . 09481 | . 09061 | . 08662 | . 08283 | . 07923 |
| 63 | 56 | . 19951 | 19007 | . 18113 | 17265 | 16461 | 15698 | . 14974 | . 14287 | . 13636 | 13017 | 12430 | 11872 | . 11343 | . 10840 | 10361 | . 09907 | . 09475 | 09065 | . 08674 | 08303 |
| 63 | 57 | . 20578 | 19622 | . 18714 | . 17853 | 17036 | . 16259 | . 15522 | . 14823 | . 14158 | 13526 | 12926 | . 12355 | . 11813 | . 11297 | . 10807 | . 10341 | . 09897 | 09475 | . 09073 | . 08691 |
| 63 | 58 | . 21204 | . 20236 | . 19316 | . 18442 | 17612 | . 16823 | . 16073 | . 15361 | . 14683 | 14039 | . 13426 | 12843 | . 12288 | 11761 | 11258 | 10780 | 10325 | 09891 | 9478 | 09085 |
| 63 | 59 | . 2182 | 20847 | . 19916 | . 19030 | . 18188 | . 17387 | . 16625 | . 15900 | . 15210 | . 14554 | 13929 | 13334 | . 12767 | 12228 | 11714 | 11224 | . 10758 | 10313 | . 09889 | 09485 |
| 63 | 60 | . 22446 | . 21456 | . 20513 | . 19616 | . 18763 | . 17950 | . 17176 | . 16440 | . 15738 | . 15070 | . 14433 | . 13827 | . 13249 | . 12698 | . 12173 | 11672 | . 11194 | 10739 | . 10305 | . 09890 |
| 63 | 61 | . 23060 | . 22060 | . 21107 | . 20199 | . 19335 | . 18512 | . 17727 | . 16979 | . 16267 | 15587 | 14940 | . 14322 | . 13733 | . 13171 | 12635 | . 12123 | . 11635 | 11169 | 10724 | . 10300 |
| 63 | 62 | . 23669 | . 22659 | . 21697 | . 20780 | 19905 | . 19072 | . 18277 | . 17518 | . 16795 | 16105 | 15447 | 14819 | 14219 | . 13647 | 13100 | . 12578 | . 12080 | 11604 | 11149 | 10714 |
| 63 | 63 | . 24271 | 23253 | . 22282 | . 21356 | 20472 | . 19629 | . 18824 | 056 | . 17323 | 16623 | 955 | 15316 | 707 | 124 | 13568 | 3036 | 2528 | 2042 | 577 | 11133 |
| 64 | 0 | . 01956 | . 01789 | . 01641 | . 01509 | . 01392 | . 01287 | . 01193 | . 01109 | . 01033 | . 00965 | . 00903 | . 00847 | . 00797 | . 00750 | . 00708 | . 00670 | . 00634 | 00602 | . 00572 | 00544 |
| 64 | 1 | . 01714 | . 01548 | 1401 | . 01271 | 1156 | . 01053 | . 00962 | . 00880 | . 00808 | . 00742 | . 00684 | . 00631 | . 00584 | . 00541 | . 00502 | . 00467 | . 00435 | . 00406 | . 00379 | . 00355 |
| 64 | 2 | . 0178 | 1612 | . 01459 | . 01324 | 1204 | . 01097 | . 01001 | . 00916 | . 00840 | . 00771 | . 00710 | . 00655 | . 00605 | . 00560 | . 00520 | . 00483 | . 00449 | 00419 | 00391 | 00365 |
| 64 | 3 | . 01870 | . 01690 | . 01530 | . 01389 | . 01263 | . 01151 | . 01051 | . 00962 | . 00882 | . 00811 | . 00746 | . 00688 | . 00636 | . 00588 | . 00546 | . 00507 | . 00471 | . 00439 | . 00410 | . 00383 |
| 64 | 4 | . 01963 | . 01776 | . 01610 | . 01462 | . 01331 | . 01213 | . 01109 | . 01015 | . 00931 | 00856 | . 00788 | . 00727 | 00672 | . 00622 | . 00577 | . 00536 | . 00498 | . 00464 | . 00433 | 00405 |
| 64 | 5 | . 02065 | 01870 | . 01697 | . 01542 | 405 | . 01282 | . 01172 | 01074 | 00986 | 00906 | . 00835 | . 00771 | 713 | . 00660 | 00612 | 00569 | . 00529 | 00493 | 0461 | 00431 |
| 64 | 6 | . 0217 | . 01970 | . 01789 | . 01628 | . 01484 | . 01356 | . 012 | . 01137 | . 01045 | . 00961 | . 00886 | . 00818 | . 00757 | . 00701 | . 0065 | . 00605 | . 00563 | . 00525 | . 0049 | 00459 |
| 64 | 7 | . 02289 | . 02077 | . 01888 | . 01720 | . 01570 | . 01435 | . 01314 | . 01206 | . 01108 | . 01021 | . 00942 | . 00870 | . 00805 | . 00747 | . 00694 | . 00645 | . 00601 | . 00561 | . 00524 | . 00490 |
| 64 | 8 | . 02411 | . 02190 | . 01993 | . 01817 | . 01660 | . 01519 | . 01393 | . 01279 | . 01177 | . 01084 | . 01001 | . 00926 | . 00857 | . 00795 | . 00739 | . 00688 | . 00641 | . 00599 | . 00560 | . 00524 |
| 64 | 9 | . 02541 | . 02311 | . 02105 | . 01921 | . 01757 | . 01609 | . 01477 | . 01357 | . 01250 | 01153 | . 01065 | . 00986 | 00914 | . 00848 | 00789 | . 00735 | . 00685 | . 00640 | . 00599 | . 00561 |
| 64 | 10 | . 02678 | . 02438 | . 02224 | . 02032 | . 01860 | . 01705 | . 01566 | . 01441 | . 01328 | . 01226 | . 01134 | . 01050 | . 00974 | . 00905 | . 00842 | . 00785 | . 00733 | . 00685 | . 006 | . 00601 |
| 64 | 11 | . 02822 | . 02573 | . 02349 | . 02149 | . 01969 | . 01807 | . 01662 | . 01530 | . 01412 | . 01304 | . 01207 | . 01119 | . 01039 | . 00966 | . 00900 | . 00839 | . 00784 | . 00733 | . 00686 | . 00644 |
| 64 | 12 | . 02974 | . 02714 | . 02481 | . 02272 | . 02084 | . 01915 | . 01762 | . 01625 | . 01500 | . 01387 | . 01285 | . 01192 | 01107 | 01030 | . 00960 | . 00896 | . 00838 | . 00784 | . 00735 | . 00690 |
| 64 | 13 | . 03131 | . 02861 | . 02619 | . 02400 | . 02204 | . 02027 | . 01867 | . 01723 | . 01592 | . 01473 | . 01366 | . 01268 | . 01179 | . 01098 | . 01024 | . 00956 | . 00894 | . 00837 | . 00785 | . 00737 |
| 64 | 14 | . 03293 | . 03012 | . 02759 | . 02532 | . 02327 | . 02142 | . 01974 | . 01823 | . 01686 | 01561 | . 01448 | . 01345 | 01252 | . 01166 | . 01088 | . 01016 | . 00951 | . 00891 | . 00836 | . 00785 |
| 64 | 15 | . 03458 | . 03166 | . 02903 | . 02666 | . 02452 | . 02259 | . 02084 | . 01925 | . 01781 | . 01651 | . 01532 | . 01424 | . 01325 | . 01235 | . 01153 | . 01078 | . 01008 | . 00945 | . 00887 | . 00833 |
| 64 | 16 | . 03626 | . 03323 | . 03049 | . 02802 | . 02579 | . 02377 | . 02195 | . 02029 | . 01878 | . 01741 | . 01617 | . 01503 | . 01399 | . 01305 | . 01218 | . 01139 | . 01066 | . 00999 | . 00938 | . 00881 |
| 64 | 17 | . 03798 | . 03484 | . 03199 | . 02942 | . 02710 | . 02499 | . 02308 | . 02135 | . 01977 | . 01834 | . 01703 | . 01584 | . 01475 | . 01375 | . 01284 | . 01201 | . 01124 | . 01054 | . 00989 | . 00929 |
| 64 | 18 | . 03976 | . 03649 | . 03354 | . 03087 | . 02845 | . 02625 | . 02425 | . 02244 | . 02079 | . 01929 | . 01792 | . 01667 | . 01553 | . 01448 | . 01353 | . 01265 | . 01184 | . 01110 | . 01041 | . 00979 |
| 64 | 19 | . 04162 | . 03823 | . 03516 | . 03238 | . 02986 | . 02757 | . 02548 | . 02359 | . 02187 | . 02029 | . 01886 | . 01755 | . 01635 | . 01525 | . 01424 | . 01332 | . 01247 | . 01169 | . 01097 | . 01030 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 64 | 20 | . 04356 | 04005 | . 03686 | . 03397 | 03134 | . 02896 | 02678 | . 02481 | 02300 | . 02136 | 01985 | 01848 | 01722 | 01606 | 01500 | . 01403 | 01314 | 01231 | 01156 | . 01086 |
| 64 | 21 | . 04561 | . 04196 | . 03865 | . 03565 | . 03291 | . 03043 | . 02816 | . 02609 | . 02421 | . 02249 | . 02091 | . 01947 | . 01815 | . 01693 | . 01582 | . 01480 | . 01386 | 01299 | 01219 | . 01145 |
| 64 | 22 | . 04775 | . 04397 | . 04054 | . 03741 | . 03457 | . 03198 | . 02961 | . 02745 | . 02548 | . 02368 | . 02203 | . 02052 | 01913 | . 01786 | 01669 | . 01561 | . 01462 | 01370 | 01286 | . 01208 |
| 64 | 23 | . 05001 | 04609 | . 04252 | . 03928 | . 03632 | 03362 | . 03115 | 02890 | . 02684 | . 02495 | 02322 | 02164 | 02018 | . 01884 | 01761 | 01648 | . 01544 | 01447 | . 01358 | 01276 |
| 64 | 24 | . 05238 | 04832 | . 04462 | . 04125 | . 03817 | . 03536 | . 03279 | . 03043 | . 02828 | . 02631 | . 02450 | . 02283 | 02131 | . 01990 | 01861 | 01742 | . 01632 | 01530 | . 01436 | 01350 |
| 64 | 25 | . 05488 | . 05068 | . 04684 | . 04333 | . 04013 | . 03720 | . 03452 | . 03207 | . 02982 | 02775 | 02586 | 02411 | 02251 | . 02104 | 01968 | 01842 | . 01726 | 01619 | . 01521 | 01429 |
| 64 | 26 | . 05751 | . 05315 | . 04918 | . 04554 | . 04221 | . 03916 | . 03637 | . 03380 | . 03145 | . 02929 | . 02731 | . 02548 | 02380 | . 02225 | 02082 | . 01950 | . 01828 | . 01715 | 01611 | . 01515 |
| 64 | 27 | . 06028 | 05577 | . 05165 | . 04787 | . 04441 | . 04124 | . 03833 | . 03565 | . 03320 | . 03094 | . 02886 | . 02695 | 02518 | . 02355 | 02205 | . 02066 | 01938 | 01819 | . 1709 | 01607 |
| 64 | 28 | . 06318 | . 05852 | . 05424 | . 05032 | . 04673 | . 04343 | . 04039 | . 03761 | . 03504 | . 03268 | . 03051 | . 02850 | . 02665 | . 02494 | 02336 | . 02190 | . 02055 | 01930 | 01814 | . 01706 |
| 64 | 29 | . 06622 | . 06140 | . 05697 | . 05290 | . 04917 | . 04574 | . 04258 | . 03967 | . 03700 | . 03453 | . 03226 | . 03015 | 02821 | 2642 | 02476 | . 2323 | . 02180 | 02049 | 01926 | 01813 |
| 64 | 30 | . 0694 | . 0644 | . 05982 | . 0556 | . 051 | . 04817 | . 04488 | . 041 | . 03906 | . 03648 | 03410 | 03190 | . 02987 | 799 | 02625 | . 02463 | . 2314 | 175 | . 2046 | 01926 |
| 64 | 31 | . 07272 | . 06756 | . 06281 | . 05845 | . 05442 | . 05072 | . 04730 | . 04415 | . 04123 | . 03854 | . 03606 | . 03376 | 03163 | . 02965 | 02782 | . 02613 | . 02455 | . 02309 | 02173 | . 02047 |
| 64 | 32 | . 07618 | . 07085 | . 06594 | . 06142 | . 05724 | . 05340 | . 04984 | . 04656 | . 04352 | . 04072 | . 03812 | . 03571 | . 03348 | . 03141 | . 02949 | . 02771 | . 02606 | . 02452 | . 02309 | . 02175 |
| 64 | 33 | . 07979 | . 07429 | . 06921 | . 06453 | . 06020 | . 05621 | . 05252 | . 04910 | . 04594 | . 04301 | . 04030 | . 03778 | 03545 | . 03328 | 03127 | . 02940 | . 02766 | . 02604 | 02453 | . 02313 |
| 64 | 34 | . 08355 | 07787 | . 07263 | . 06778 | . 06330 | . 05916 | . 05532 | . 05177 | . 04848 | . 04543 | 04260 | 03997 | 03753 | . 03526 | 03315 | 03118 | 02936 | . 02765 | . 2607 | . 02459 |
| 64 | 35 | . 0874 | . 08162 | . 07620 | . 07119 | . 06655 | . 06226 | . 05827 | . 05458 | . 05116 | . 04798 | . 04502 | . 04228 | . 03972 | . 03735 | 03514 | 03308 | . 03116 | 02937 | . 0277 | 02615 |
| 64 | 36 | . 09155 | . 08552 | . 07993 | . 07475 | . 06995 | . 06550 | . 06137 | . 05753 | . 05397 | . 05066 | . 04758 | . 04471 | 04205 | . 03956 | . 03725 | . 03509 | . 03308 | 03120 | . 02944 | . 02781 |
| 64 | 37 | . 09579 | . 08957 | . 08381 | . 07846 | . 07350 | . 06889 | . 06460 | . 06062 | . 05692 | . 05347 | . 05026 | . 04728 | . 04449 | . 04190 | 03947 | . 03721 | . 03510 | . 03313 | 03129 | . 02957 |
| 64 | 38 | . 10020 | . 09380 | . 08785 | . 08233 | . 07720 | . 07243 | . 06799 | . 06386 | . 06001 | . 05643 | . 05309 | . 04998 | . 04707 | . 04436 | . 04183 | . 03946 | . 03725 | . 03518 | 03325 | . 03144 |
| 64 | 39 | . 10477 | . 09818 | . 09206 | . 08636 | . 08106 | . 07613 | . 07153 | . 06725 | 06326 | . 05954 | . 05606 | . 05282 | 04979 | . 04696 | 04431 | 184 | . 03952 | 03735 | 03532 | 03342 |
| 64 | 40 | . 10951 | 10273 | . 09643 | . 09056 | . 08509 | . 07999 | . 07524 | 07080 | . 06666 | . 06279 | . 05918 | 05580 | . 05265 | . 04969 | 04693 | 04434 | 04192 | 03965 | . 0375 | 03552 |
| 64 | 41 | . 11441 | . 10746 | . 10097 | . 09492 | . 08928 | . 08402 | . 07910 | . 07451 | . 07021 | . 06620 | . 06245 | . 05894 | . 05565 | . 05257 | . 04969 | . 04699 | . 04445 | . 04208 | . 03985 | . 03775 |
| 64 | 42 | . 11949 | . 11235 | . 10568 | . 09945 | . 09364 | . 08820 | . 08312 | . 07837 | . 07393 | . 06977 | . 06587 | . 06222 | . 05880 | . 05560 | . 05259 | . 04977 | . 04713 | . 04464 | . 04231 | . 04011 |
| 64 | 43 | . 12473 | 11740 | . 11055 | . 10415 | . 09816 | . 09255 | . 08731 | . 08240 | . 07780 | . 07349 | . 06945 | . 06566 | . 06210 | . 05877 | . 05564 | . 05270 | . 04993 | 04734 | 04489 | . 04260 |
| 64 | 44 | . 13012 | 12261 | . 11558 | . 10900 | . 10283 | . 09706 | . 09165 | 58 | 08182 | 736 | . 07317 | 06924 | 5 | 6208 | 882 | 5576 | 5288 | 5017 | 761 | . 4521 |
| 64 | 45 | . 1356 | . 12796 | . 12075 | . 11399 | . 10765 | . 10171 | . 09613 | . 09090 | . 08599 | . 08137 | . 07704 | 07296 | . 06913 | . 06553 | 06214 | . 05895 | . 05595 | 05312 | 05046 | . 04795 |
| 64 | 46 | . 14133 | 13345 | . 12606 | . 11913 | . 11262 | . 10650 | . 10076 | . 09536 | . 09029 | . 08553 | . 08104 | . 07682 | 07285 | . 06912 | 06560 | . 06228 | . 05915 | 05621 | 05343 | . 05081 |
| 64 | 47 | . 14713 | 13907 | . 13150 | . 12439 | 11771 | . 11142 | . 10552 | . 09996 | . 09473 | . 08981 | . 08518 | . 08081 | 07670 | . 07283 | 06917 | . 06573 | . 06248 | . 0594 | 05652 | . 05379 |
| 64 | 48 | . 15304 | . 14481 | . 13707 | . 12978 | . 12293 | . 11648 | . 11041 | . 10469 | . 09930 | . 09423 | . 08944 | . 08493 | . 08068 | . 07667 | . 07288 | . 06931 | . 06593 | . 06275 | . 05974 | . 05689 |
| 64 | 49 | . 15907 | . 15066 | . 14275 | . 13529 | . 12827 | . 12166 | . 11542 | 10954 | . 10400 | . 09877 | . 09384 | . 08918 | 08479 | . 08064 | 07672 | 301 | 06951 | 06620 | 06307 | . 06011 |
| 64 | 50 | . 16521 | 15663 | . 14855 | . 14092 | 13374 | . 12696 | . 12056 | 11452 | . 10882 | 10344 | . 09836 | 09356 | 08902 | 08473 | 08068 | 0768 | 07322 | . 0697 | 06653 | 06346 |
| 64 | 51 | . 17144 | . 16270 | . 15445 | . 14666 | . 13931 | . 13237 | . 12581 | . 11962 | . 11377 | 10823 | . 10300 | . 09806 | . 09338 | . 08895 | . 08476 | . 08080 | . 07704 | . 07348 | . 07011 | . 06692 |
| 64 | 52 | . 17775 | . 16885 | . 16044 | . 15249 | . 14498 | . 13788 | . 13117 | . 12482 | . 11881 | . 11313 | . 10775 | 10266 | . 09784 | . 09328 | 08896 | . 08486 | . 08098 | 07729 | . 07380 | . 07049 |
| 64 | 53 | . 18413 | 17507 | . 16650 | . 15840 | 15073 | . 14348 | . 13661 | . 13011 | . 12396 | . 11813 | . 11260 | . 10737 | 10241 | . 09771 | . 09325 | . 08903 | . 08502 | . 08121 | . 07760 | 07417 |
| 64 | 54 | . 19056 | . 18135 | . 17263 | . 16437 | . 15656 | . 14915 | . 14214 | . 13549 | . 12919 | 12321 | 11755 | 11217 | 10708 | . 10224 | 09765 | . 09329 | 08916 | . 08523 | 08150 | . 07795 |
| 64 | 55 | . 19703 | . 18768 | . 17881 | . 17041 | . 16245 | . 15490 | . 14773 | . 14094 | . 13450 | . 12838 | . 12258 | 11706 | . 11183 | . 10686 | . 10214 | . 09766 | . 09340 | . 08934 | . 08549 | 08183 |
| 64 | 56 | . 20354 | . 19405 | . 18504 | . 17650 | . 16839 | . 16070 | . 15340 | . 14646 | . 13988 | . 13362 | . 12768 | . 12204 | 11667 | . 11157 | 10672 | . 10211 | . 09773 | . 09355 | . 08958 | . 08580 |
| 64 | 57 | . 21006 | . 20044 | . 19130 | . 18262 | 17438 | . 16655 | . 15911 | . 15204 | . 14532 | 13893 | . 13286 | 12708 | 12159 | . 11636 | 11138 | . 10665 | 10214 | 09785 | 0937 | . 8987 |
| 64 | 58 | . 21659 | . 20684 | . 19757 | . 18877 | . 18039 | . 17243 | . 16486 | . 15766 | . 15081 | . 14429 | . 13809 | . 13218 | . 12656 | . 12120 | 11611 | . 11125 | . 10662 | . 1022 | . 0980 | . 09400 |
| 64 | 59 | . 22308 | . 21322 | . 20383 | . 19491 | 18641 | . 17832 | 17063 | . 16330 | . 15632 | 14968 | 14335 | 13732 | 13157 | . 12610 | 12088 | 11590 | 11116 | . 10664 | 10232 | . 09820 |
| 64 | 60 | . 22955 | . 21957 | . 21008 | . 20103 | 19242 | . 18421 | . 17640 | . 16895 | . 16185 | . 15509 | . 14864 | . 14249 | . 13662 | . 13103 | 12569 | . 12060 | . 11575 | 11111 | 10668 | . 10246 |
| 64 | 61 | . 23597 | . 22589 | . 21629 | . 20714 | 19841 | . 19010 | . 18217 | . 17460 | . 16739 | . 16051 | 15395 | 14768 | 14170 | . 13600 | 13055 | . 12535 | . 12038 | 1156 | 1111 | 10677 |
| 64 | 62 | . 24234 | . 23217 | . 22247 | . 21322 | . 20439 | . 19597 | . 18793 | . 18026 | . 17294 | . 16595 | 15928 | . 15290 | . 14681 | . 14100 | 13544 | . 13013 | . 12506 | 12020 | . 11557 | . 11113 |
| 64 | 63 | . 24866 | . 23840 | . 22861 | . 21927 | . 21035 | . 20183 | . 19369 | . 18592 | . 17849 | . 17140 | . 16462 | . 15814 | . 15195 | . 14603 | . 14036 | . 13495 | . 12977 | 12482 | . 12008 | . 11555 |
| 64 | 64 | . 25491 | . 24457 | . 23470 | . 22527 | . 21626 | . 20764 | 19941 | . 19155 | . 18402 | 17683 | . 16996 | . 16338 | 15709 | . 15107 | 14531 | . 13979 | . 13452 | 12947 | . 12463 | 12000 |
| 65 | 0 | . 01979 | . 01812 | . 01664 | . 01532 | . 01414 | . 01309 | . 01215 | . 01131 | . 01055 | . 00986 | . 00924 | . 00868 | . 00817 | . 00770 | . 00728 | . 00689 | . 00654 | . 00621 | . 00591 | . 00563 |
| 65 | 1 | . 01725 | . 01559 | . 01412 | . 01282 | . 01166 | . 01064 | . 00972 | . 08890 | . 00817 | . 00752 | . 00693 | . 00640 | . 00593 | . 00550 | . 00511 | . 00475 | . 00443 | . 00414 | . 00387 | . 00363 |
| 65 | 2 | . 01796 | . 01623 | . 01470 | . 01335 | . 01214 | . 01107 | . 01011 | . 00926 | . 00850 | . 00781 | . 00720 | . 00664 | . 00614 | . 00569 | . 00528 | . 00491 | . 00457 | . 00427 | . 00399 | . 00373 |
| 65 | 3 | . 01881 | . 01701 | . 01542 | . 01400 | . 01274 | . 01162 | . 01062 | . 00973 | . 00892 | . 00821 | . 00756 | . 00698 | . 00645 | . 00598 | . 00554 | . 00515 | . 00480 | . 00448 | . 00418 | . 00391 |
| 65 | 4 | . 01976 | . 01788 | . 01622 | . 01474 | . 01342 | . 01225 | . 01120 | . 01026 | . 00942 | . 00866 | . 00798 | . 00737 | . 00682 | . 00632 | . 00586 | . 00545 | . 00507 | . 00473 | . 004 | . 00413 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 65 | 5 | . 02079.01883 | . 01709 | . 01555 | 01417 | . 01294 | 01184 | 01086 | . 00997 | . 00918 | . 00846 | . 00781 | 00723 | . 00670 | 00622 | . 00579 | . 00539 | . 00503 | . 00470 | 00439 |
| 65 | 6 | . 02188 . 01984 | . 01803 | . 01642 | . 01498 | . 01369 | . 01253 | . 01150 | . 01057 | . 00973 | 00898 | . 00830 | 00768 | . 00713 | 00662 | . 00616 | . 00574 | . 00536 | . 00501 | 00468 |
| 65 | 7 | . 02305.02092 | . 01903 | . 01735 | . 01584 | . 01449 | . 01328 | . 01220 | . 01122 | . 01034 | . 00954 | . 00883 | . 00818 | . 00759 | . 00705 | . 00657 | . 00612 | . 00572 | . 00534 | . 00500 |
| 65 | 8 | . 02428.02207 | . 02010 | . 01833 | . 01676 | . 01534 | . 01408 | . 01294 | . 01191 | . 01098 | . 01015 | . 00939 | . 00871 | . 00808 | 00752 | . 00700 | . 00653 | . 00610 | . 00571 | . 00535 |
| 65 | 9 | . 02558.02328 | . 02123 | . 01939 | . 01774 | . 01626 | . 01493 | . 01373 | . 01265 | . 01168 | 01080 | . 01000 | 00928 | . 00862 | 00803 | . 00748 | . 00698 | . 00653 | . 00611 | . 00573 |
| 65 | 10 | . 02697.02457 | . 0224 | . 0205 | 01878 | . 01723 | 015 | 01458 | . 013 | 01243 | 01150 | . 01066 | 00990 | . 00920 | 00857 | 00800 | 00747 | 00699 | 0655 | . 00614 |
| 65 | 11 | . 02843 . 02593 | . 02370 | . 02169 | . 01989 | . 01827 | . 01681 | . 01549 | . 01430 | . 01322 | 01225 | . 01136 | . 01056 | . 00983 | 00916 | . 00855 | . 00799 | . 00748 | . 00701 | . 00658 |
| 65 | 12 | . 02996 . 02737 | . 02503 | . 02294 | . 02106 | . 01936 | . 01783 | . 01645 | . 01520 | . 01407 | . 01304 | . 01211 | 01126 | . 01049 | . 00978 | . 00914 | . 00855 | . 00801 | . 00751 | . 00705 |
| 65 | 13 | . 03156.02885 | . 02642 | . 02424 | . 02227 | . 02050 | . 01889 | . 01744 | . 01613 | . 01494 | 01386 | . 01288 | 01199 | . 01117 | 01043 | . 00975 | 00912 | . 00855 | . 00803 | . 00754 |
| 65 | 14 | . 03319.03038 | . 02785 | . 02557 | . 02351 | . 02166 | . 01998 | . 01846 | . 01709 | . 01584 | 01470 | . 01367 | . 01273 | . 01187 | 01108 | . 01037 | . 0097 | 00910 | . 00855 | 00804 |
| 65 | 15 | . 03485 . 03193 | . 02930 | . 02692 | . 02478 | . 02284 | 02109 | . 01950 | . 01806 | 01675 | 01555 | 01447 | 01348 | . 01257 | 01175 | 01099 | . 01029 | . 00966 | . 00907 | . 00853 |
| 65 | 16 | . 03655 . 03351 | . 03077 | . 02830 | . 02607 | . 02404 | . 02221 | . 02055 | 01904 | . 01766 | 01641 | . 01527 | 01423 | . 01328 | 01241 | 1161 | 01088 | . 01021 | . 00959 | . 00902 |
| 65 | 17 | . 03829.03513 | . 03229 | . 02971 | . 02738 | . 02527 | . 02336 | . 02162 | . 02004 | . 01860 | 01729 | . 01609 | . 01500 | . 01400 | . 01308 | . 01224 | . 01147 | 1076 | 101 | . 00951 |
| 65 | 18 | . 04008.03681 | . 03385 | . 03117 | . 02874 | . 02654 | . 02454 | . 02273 | . 02107 | . 01957 | . 01819 | . 01694 | . 01579 | . 01474 | 01377 | . 01289 | . 01208 | . 01133 | . 01064 | . 01001 |
| 65 | 19 | . 04195 . 03855 | . 03548 | . 03269 | . 03017 | . 02787 | . 02579 | . 02389 | . 02216 | . 02058 | 01914 | . 01782 | . 01662 | 551 | 1450 | 357 | . 01272 | . 01193 | . 01121 | . 01054 |
| 65 | 20 | . 04391.04039 | . 03719 | . 03430 | . 03167 | . 0292 | . 02710 | . 02 |  | . 02165 | 02015 | 76 | . 01750 | . 01634 | 228 | 430 | 340 | 257 | . 01181 | 10 |
| 65 | 21 | . 04597.04232 | . 03900 | . 03599 | . 03325 | . 03076 | . 02849 | . 02642 | . 02453 | . 02280 | . 02122 | . 01977 | . 01844 | . 01722 | 01610 | . 01507 | . 01413 | . 01325 | . 01245 | . 01170 |
| 65 | 22 | . 04813 . 04435 | . 04090 | . 03777 | . 03492 | . 03233 | . 02996 | . 02779 | . 02582 | . 02401 | . 02235 | . 02083 | . 01944 | . 01816 | . 01698 | . 01590 | . 01490 | . 01398 | . 01313 | . 01235 |
| 65 | 23 | . 05041.04648 | . 04291 | . 03966 | . 03669 | . 03398 | 03151 | . 02925 | 02719 | . 02529 | . 02356 | . 02197 | . 02050 | . 01916 | 01792 | . 01678 | 01573 | 01476 | 1387 | . 01304 |
| 65 | 24 | . 05280.04873 | . 04503 | . 04165 | . 03856 | . 03574 | . 03317 | . 03081 | . 02865 | . 02667 | 02485 | . 02318 | . 02164 | 2023 | . 01893 | 1773 | 1663 | 1561 | 466 | . 01379 |
| 65 | 25 | . 05532.05111 | . 0472 | . 04376 | . 04055 | . 0376 | 03492 | . 03246 | 03020 | . 02813 | 02623 | . 02448 | 02287 | . 02138 | 02002 | 01876 | 01759 | 65 | . 01552 | 01460 |
| 65 | 26 | . 05798.05362 | . 04963 | . 04598 | . 04265 | . 03959 | . 03679 | . 03422 | 03186 | . 02969 | 02770 | . 02587 | 02418 | . 02262 | 02118 | 01985 | . 01863 | 1749 | 1644 | 01547 |
| 65 | 27 | . 06078.05626 | . 05213 | . 04834 | . 04487 | . 04169 | . 03878 | . 03609 | . 03363 | . 03136 | 02928 | . 02735 | . 02558 | . 02395 | . 02243 | . 02104 | . 01975 | . 1855 | 1744 | . 01641 |
| 65 | 28 | . 06371.05904 | . 05475 | . 05083 | . 04722 | . 04391 | . 04087 | . 03808 | . 03550 | . 03313 | 03095 | . 02894 | . 02708 | . 02536 | 02377 | . 02230 | . 02094 | . 01968 | . 01851 | . 01743 |
| 65 | 29 | . 06679.06195 | . 05751 | . 05344 | . 04970 | . 04626 | . 04309 | . 04017 | . 03749 | . 03501 | 03273 | . 03062 | . 02867 | . 02686 | . 02520 | . 02365 | . 02222 | 02089 | . 01966 | 01851 |
| 65 | 30 | . 07000.06500 | . 06041 | . 05618 | . 05230 | . 0487 | 2 | . 04239 | 03958 | . 03700 | 03461 | . 03240 | 03035 | . 02846 | 0267 | 02509 | 02358 | 02218 | 02088 | 01967 |
| 65 | 31 | . 07336.06819 | . 06344 | . 05906 | . 05503 | . 05131 | . 04788 | . 04472 | . 04179 | . 03909 | 03659 | . 03428 | . 03214 | . 03016 | . 02832 | . 02661 | . 02502 | . 02355 | . 02218 | . 02091 |
| 65 | 32 | . 07687.07153 | . 06661 | . 06207 | . 05789 | . 05403 | . 05046 | . 04717 | . 04412 | . 04130 | 03869 | . 03627 | 03403 | . 03195 | . 03002 | . 02823 | . 02656 | . 02501 | . 02357 | . 02222 |
| 65 | 33 | . 08053.07502 | . 06993 | . 06523 | . 06090 | . 05689 | . 05318 | . 04976 | 04658 | . 04364 | 04091 | . 03838 | 03604 | . 03386 | 03183 | 02995 | 02820 | . 2657 | 02505 | 02363 |
| 65 | 34 | . 08435 . 07866 | . 07340 | . 06854 | . 06405 | . 05989 | . 05604 | . 05247 | . 04917 | . 04610 | . 04326 | . 04061 | 816 | . 03588 | 3375 | 3178 | 02994 | 2822 | 2662 | 02513 |
| 65 | 35 | . 08833.08246 | . 07703 | . 07201 | . 06735 | . 06304 | . 05905 | . 05534 | . 05190 | 04870 | 04573 | . 04297 | 04041 | . 03802 | 03579 | 03372 | 03178 | 02998 | . 02830 | 02673 |
| 65 | 36 | . 09247 . 08642 | . 08082 | 07563 | . 07081 | . 06634 | . 06220 | . 05834 | 05476 | 05144 | 04834 | . 04546 | 04278 | 4028 | . 03795 | 3577 | 3375 | 3185 | . 3008 | 02843 |
| 65 | 37 | . 09678.09055 | . 08477 | . 07941 | 442 | . 06980 | . 06550 | . 06150 | 05778 | . 05431 | 05109 | . 04808 | 04528 | 4267 | . 04023 | 03795 | 03582 | 3383 | 319 | . 03023 |
| 65 | 38 | . 10127.09485 | . 08889 | . 08335 | . 07820 | . 07341 | . 06896 | . 06481 | . 06094 | . 05734 | 05398 | . 05085 | . 04792 | . 04519 | . 04264 | . 04026 | . 03803 | . 03594 | . 03399 | . 03216 |
| 65 | 39 | . 10592.09932 | . 09318 | . 08746 | . 08214 | . 07719 | . 07257 | . 06827 | . 06426 | . 06051 | 05702 | . 05376 | 05071 | . 04785 | 04519 | . 04269 | . 04036 | . 03817 | . 03612 | 03420 |
| 65 | 40 | . 11075.10396 | . 09764 | . 09175 | . 08626 | 114 | 07636 | . 07190 | 06774 | 06385 | 06021 | . 05682 | 05364 | . 05066 | 04788 | . 04527 | 04282 | 4053 | 3838 | 03637 |
| 65 | 41 | . 11576.10878 | . 10228 | . 09621 | . 09054 | . 08525 | . 08031 | . 07570 | . 07138 | . 06734 | . 06357 | . 06003 | 05672 | . 05362 | 05071 | . 04799 | . 04543 | . 04303 | . 04078 | . 03866 |
| 65 | 42 | . 12095.11378 | . 10709 | . 10084 | . 09500 | . 08954 | . 08444 | . 07966 | . 07519 | . 07100 | . 06708 | . 06341 | . 05996 | . 05673 | . 05370 | . 05085 | . 04818 | . 04567 | . 04331 | . 04110 |
| 65 | 43 | . 12630.11895 | . 11207 | 10564 | . 09963 | . 09400 | . 08873 | . 08379 | 07916 | . 07482 | 07075 | . 06694 | 06336 | . 05999 | 05683 | . 05387 | 05108 | . 04845 | . 04598 | 04366 |
| 65 | 44 | . 13182.12428 | . 11722 | . 11061 | . 10442 | . 09862 | 09318 | . 08808 | 08329 | . 07880 | . 07459 | . 07063 | 690 | . 06341 | 6012 | 05703 | 541 | 5137 | . 04879 | 04636 |
| 65 | 45 | . 13749.12977 | . 12253 | . 11574 | . 10937 | . 10339 | . 09779 | . 09252 | . 08758 | . 08293 | 07856 | . 07446 | . 07060 | . 06696 | 06354 | . 06032 | . 05729 | . 05443 | . 05174 | 04919 |
| 65 | 46 | . 14331.13540 | . 12798 | . 12101 | 11447 | . 10832 | 10255 | . 09712 | 09201 | . 08721 | 08269 | . 07844 | 07443 | . 07066 | 06711 | . 06376 | . 06060 | . 05762 | . 05481 | . 05216 |
| 65 | 47 | . 14926 .14117 | . 13356 | . 12642 | . 11970 | . 11339 | 10744 | . 10185 | 09658 | . 09163 | . 08696 | . 08255 | . 07841 | . 07450 | 07081 | 06733 | 06404 | 609 |  | 05524 |
| 65 | 48 | . 15533 .14707 | . 13929 | . 13197 | . 12508 | . 11859 | . 11248 | . 10672 | . 10130 | . 09618 | 09136 | . 08681 | 08252 | . 07847 | 07464 | . 07103 | . 06762 | . 06439 | . 06134 | . 05846 |
| 65 | 49 | . 16153.15309 | . 14514 | . 13764 | . 13058 | . 12393 | 11765 | . 11173 | 10615 | . 10088 | 09590 | . 09120 | 08677 | . 08257 | 07861 | . 07487 | . 07132 | . 06797 | . 06480 | . 06180 |
| 65 | 50 | . 16785.15924 | . 15111 | . 14345 | 13622 | . 12940 | 12296 | 11688 | 11113 | 10571 | 10058 | . 09573 | 09115 | 08682 | 08272 | . 07884 | 07517 | 07169 | . 06840 | 06528 |
| 65 | 51 | . 17428.16549 | . 15720 | . 14937 | . 14198 | . 13499 | 12839 | . 12215 | 11625 | 11067 | 10539 | . 10039 | 09567 | . 09119 | . 08696 | . 08294 | . 07914 | . 07554 | . 07212 | 06888 |
| 65 | 52 | . 18079.17184 | . 16338 | . 15539 | . 14783 | . 14069 | . 13392 | . 12753 | 12147 | . 11574 | 11031 | . 10517 | . 10030 | . 09568 | . 09131 | . 08716 | . 08323 | . 07950 | . 07596 | . 07260 |
| 65 | 53 | . 18737.17827 | . 16965 | . 16150 | 15379 | . 14648 | 13956 | . 13301 | 12680 | . 12092 | 11534 | . 11006 | 10504 | . 10029 | . 09578 | . 09150 | . 08743 | . 08358 | . 07991 | . 07643 |
| 65 | 54 | . 19402.18477 | . 17600 | . 16769 | . 15982 | . 15236 | . 14529 | . 13859 | . 13223 | . 12620 | 12048 | . 11505 | 10989 | . 10500 | 10035 | 09594 | . 09175 | . 08776 | . 08397 | . 08037 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 65 | 55 | . 20073 | 19132 | 18241 | . 17395 | 16593 | . 15832 | 15110 | . 14425 | . 13775 | 13157 | 12571 | . 12014 | 11484 | 1098 | 10503 | . 10049 | . 09616 | 09205 | . 0881 | 08442 |
| 65 | 56 | . 20748 | . 19793 | 18887 | . 18027 | 17211 | . 16436 | 15699 | . 15000 | . 14335 | . 13703 | 13102 | . 12531 | 11989 | 11472 | 10981 | . 10513 | . 10068 | 09645 | . 09242 | 08858 |
| 65 | 57 | . 21425 | . 20457 | . 19538 | . 18664 | 17834 | . 17044 | . 16294 | . 15580 | . 14902 | . 14256 | 13642 | . 13057 | . 12501 | 11972 | . 11467 | . 10987 | . 10529 | 10094 | . 09678 | . 09282 |
| 65 | 58 | . 22103 | . 21123 | . 20190 | . 19303 | 18460 | . 17657 | . 16893 | . 16166 | . 15474 | . 14815 | 14188 | . 13590 | . 13021 | 12478 | 11961 | . 11468 | . 10998 | 10550 | . 10123 | 09716 |
| 65 | 59 | . 22780 | . 21787 | . 20843 | . 19943 | 19087 | . 18271 | 17495 | 16755 | 16050 | 15378 | 14737 | . 14127 | 13545 | 12990 | 12460 | . 11955 | 11474 | 11014 | 10575 | 10156 |
| 65 | 60 | . 2345 | . 224 | . 21 | . 2058 | 19714 | . 188 | . 18097 | . 17345 | . 16628 | 15943 | 15291 | . 14668 | 14073 | 13506 | 12965 | 124 | . 11954 | 11483 | 33 | 10602 |
| 65 | 61 | . 24124 | . 23110 | . 22143 | . 21220 | . 20341 | . 19502 | . 18701 | . 17937 | . 17207 | . 16511 | . 15847 | . 15212 | 14606 | 14027 | . 13474 | . 12945 | . 12440 | 11958 | 11496 | 11055 |
| 65 | 62 | . 24790 | . 23766 | . 22789 | . 21857 | . 20967 | . 20117 | 19305 | . 18530 | . 17789 | . 17082 | 16406 | . 15760 | 15142 | 14552 | . 13988 | . 13448 | . 12932 | 12438 | 11966 | 11514 |
| 65 | 63 | . 25452 | . 24419 | . 23433 | . 22491 | 21591 | . 20731 | 19908 | . 19123 | 18372 | 17653 | 16967 | . 16310 | 15681 | 15080 | 14505 | . 13955 | . 13428 | 12924 | 1244 | 11979 |
| 65 | 64 | . 26107 | . 25066 | . 24071 | . 23120 | . 22211 | . 21342 | . 20510 | . 19714 | . 18953 | . 18225 | . 17528 | . 16861 | 16222 | 15611 | 15026 | . 14465 | 13928 | 13414 | 12921 | 12449 |
| 65 | 65 | . 26753 | . 25706 | . 24703 | . 23744 | 22827 | . 21948 | 21108 | . 20303 | . 19533 | . 18795 | 18088 | 17412 | 16763 | 16142 | 15547 | 14977 | . 14430 | 13906 | . 13404 | 12922 |
| 66 | 0 | . 02002 | . 01835 | . 01687 | . 01555 | . 01437 | . 01332 | 01237 | . 01153 | . 01076 | . 01007 | 00945 | . 00889 | . 00837 | 00791 | 00748 | . 00709 | . 00673 | . 00640 | . 00610 | 00582 |
| 66 | 1 | . 01736 | . 01570 | . 01422 | . 01292 | . 01177 | . 01074 | . 00982 | . 00900 | . 00827 | . 00762 | . 00703 | . 00650 | . 00602 | . 00558 | . 00519 | . 0048 | . 00452 | 00422 | . 00395 | 00371 |
| 66 | 2 | . 01807 | . 01634 | . 01481 | . 01345 | . 01225 | . 01117 | . 01021 | . 00936 | . 00859 | . 00791 | . 00729 | . 00673 | . 00623 | . 00578 | . 00537 | . 00499 | . 00466 | . 00435 | . 00407 | . 00381 |
| 66 | 3 | . 01893 | . 01713 | . 01553 | . 01411 | . 01285 | . 01173 | . 01072 | . 00983 | . 00902 | . 00830 | . 00765 | . 00707 | . 00654 | . 00606 | . 00563 | . 00524 | . 00488 | . 00456 | . 00426 | 00399 |
| 66 | 4 | . 0198 | . 01800 | . 0163 | . 01 | 01 | . 0123 |  | . 01 | . 0095 | . 00 | 00808 | . 00 | . 00 | 006 | 00595 | . 00554 | 516 | 82 | . 00450 | . 00422 |
| 66 | 5 | . 02091 | . 01896 | . 01722 | . 01567 | . 01429 | . 01306 | . 01196 | . 01097 | . 01008 | . 00929 | . 00857 | . 00792 | . 00733 | . 00680 | . 00632 | . 00588 | . 00548 | . 00512 | . 00479 | . 00448 |
| 66 | 6 | . 02202 | . 01998 | . 01817 | . 01655 | . 01511 | . 01382 | . 01266 | . 01162 | . 01069 | . 00985 | . 00910 | . 00841 | . 00780 | . 00723 | . 00673 | . 00626 | . 00584 | . 00546 | . 00510 | . 00478 |
| 66 | 7 | . 02319 | . 02107 | . 01918 | . 01749 | 01598 | . 01463 | 01342 | . 01233 | . 01135 | . 01047 | . 00967 | . 00895 | . 00830 | . 00771 | . 00717 | . 00668 | . 00623 | . 00582 | . 00545 | 00511 |
| 66 | 8 | . 02444 | . 02223 | . 02025 | . 01849 | . 01691 | . 01549 | . 01422 | . 01308 | . 01205 | . 01112 | . 01028 | . 00953 | . 00884 | . 00821 | 00764 | . 00713 | . 00665 | . 00622 | . 00583 | 00546 |
| 66 | 9 | . 02576 | . 02345 | . 02139 | . 01955 | . 01790 | . 01642 | 01509 | . 01389 | . 01281 | . 01183 | 01095 | 01015 | . 00942 | 00876 | . 00816 | . 0076 | 071 | 0066 | . 0062 | 00585 |
| 66 | 10 | . 02716 | . 02476 | . 02261 | . 02069 | . 01896 | . 01741 | 01601 | . 01475 | . 01362 | . 01259 | 01166 | . 01082 | . 01005 | 00936 | . 00872 | . 0081 | 00761 | 00713 | . 00668 | 00627 |
| 66 | 11 | . 02864 | . 02614 | . 02390 | . 02189 | . 02008 | . 01846 | . 01699 | . 01567 | . 01448 | . 01340 | . 01242 | . 01153 | . 01073 | . 00999 | . 00932 | . 0087 | . 00815 | . 00763 | . 0071 | . 00673 |
| 66 | 12 | . 03019 | . 02758 | . 02525 | . 02315 | . 02127 | . 01957 | . 01803 | . 01665 | . 01539 | . 01426 | 01323 | . 01229 | . 01144 | . 01066 | . 00996 | . 00931 | . 00872 | . 00817 | . 0076 | 00721 |
| 66 | 13 | . 03179 | . 02909 | . 02665 | . 02447 | . 02250 | . 02072 | . 01911 | . 01766 | . 01634 | . 01515 | . 01407 | . 01308 | . 01218 | . 01137 | . 01062 | . 00993 | . 00931 | 00873 | . 00820 | 00771 |
| 66 | 14 | . 0334 | . 03063 | . 02809 | . 02581 | 02375 | . 02190 | 02 | 69 | . 01 | 01606 | . 01492 | 89 | 294 | 08 | 29 | 57 | 9990 | 929 | . 00874 | 0822 |
| 66 | 15 | . 03512 | . 03220 | . 02956 | . 02718 | . 02503 | . 02309 | . 02134 | . 01974 | . 01830 | . 01698 | 01579 | . 01470 | . 01370 | . 01279 | . 01196 | . 01120 | . 01050 | . 00986 | . 00927 | 00872 |
| 66 | 16 | . 03683 | . 03379 | . 03105 | . 02857 | . 02633 | . 02431 | 02247 | . 02080 | . 01929 | . 01791 | 01666 | . 01551 | . 01447 | . 01351 | . 01264 | . 01183 | . 01110 | 01042 | . 00980 | 00922 |
| 66 | 17 | . 03858 | . 03543 | . 03258 | . 03000 | . 02766 | . 02555 | 02363 | . 02189 | . 02030 | . 01886 | 01754 | . 01634 | 01525 | . 01424 | 01332 | . 0124 | . 01170 | 01099 | . 0103 | 00972 |
| 66 | 18 | . 04039 | . 03711 | . 03415 | . 03147 | . 02904 | . 02683 | . 02483 | . 02301 | . 02135 | . 01984 | . 01846 | . 01720 | . 01605 | . 01499 | . 01402 | . 01313 | . 01232 | . 01157 | . 01087 | 01024 |
| 66 | 19 | . 04227 | . 03887 | . 03579 | . 03300 | . 03047 | . 02817 | . 02608 | . 02418 | . 02244 | . 02086 | 01942 | . 01810 | 01689 | 01578 | . 01476 | . 01383 | . 01297 | 01217 | 01144 | 01077 |
| 66 | 20 | . 04424 | . 04072 | . 03752 | . 03462 | 03199 | . 02959 | 02741 | . 02542 | . 02360 | . 02195 | 02043 | 01905 | 01778 | 01661 | . 01554 | 01456 | 1366 | 0128 | 120 | 01134 |
| 66 | 21 | . 04632 | . 04266 | . 03935 | . 03633 | 03359 | . 03109 | . 02881 | . 02673 | . 02484 | . 02310 | . 02152 | . 02006 | . 01873 | . 01751 | . 01638 | . 01535 | 1440 | 0135 | 127 | 01196 |
| 66 | 22 | . 04850 | . 04471 | . 04126 | . 03813 | . 03527 | . 03267 | . 03029 | . 02812 | . 02614 | . 02433 | . 02266 | . 02114 | . 01974 | . 01846 | . 01727 | . 01619 | . 01518 | . 01426 | . 01340 | 01261 |
| 66 | 23 | . 05079 | . 04686 | . 04328 | . 04003 | . 03706 | . 03434 | . 03187 | . 02960 | . 02753 | . 02563 | . 02389 | . 02229 | . 02082 | . 01947 | . 01823 | . 01708 | . 01603 | . 01505 | . 01415 | 01332 |
| 66 | 24 | . 0532 | . 04913 | 542 | . 04204 | 3895 | . 03612 | . 033 | . 03 | . 02901 | . 02702 | . 02519 | . 02352 | . 02198 | 02056 | . 01925 | . 01805 | . 01694 | 01591 | . 01496 | 01408 |
| 66 | 25 | . 05575 | . 05153 | . 04768 | . 04417 | . 04095 | . 03801 | . 03532 | . 03285 | . 03058 | . 02850 | . 02659 | . 02484 | . 02322 | . 02173 | . 02036 | . 01909 | . 01792 | . 01683 | . 01583 | 01490 |
| 66 | 26 | . 05843 | . 05406 | . 05007 | . 04642 | . 04307 | . 04001 | . 03720 | . 03463 | . 03226 | . 03009 | . 02809 | . 02624 | . 02455 | . 02298 | . 02154 | . 02020 | . 01897 | . 01783 | . 01677 | . 01579 |
| 66 | 27 | . 06126 | . 05673 | . 05259 | . 04880 | . 04533 | . 04214 | 03921 | . 03653 | . 03405 | . 03178 | 02969 | . 02775 | 02597 | 02433 | 02281 | 02141 | 201 | 01890 | 0177 | 01675 |
| 66 | 28 | . 06422 | . 05954 | . 05525 | . 05132 | . 04770 | . 04439 | . 04134 | . 03854 | . 03595 | . 03358 | 03138 | . 02936 | . 02749 | . 02577 | . 02417 | . 02269 | . 02133 | 02006 | 01888 | 01779 |
| 66 | 29 | . 06733 | . 06249 | . 05804 | . 05396 | . 05021 | . 04676 | . 04359 | . 04066 | . 03797 | . 03548 | . 03319 | . 03107 | . 02911 | 02730 | . 02562 | . 02407 | . 02263 | . 02129 | . 02005 | 01890 |
| 66 | 30 | . 07058 | . 06557 | . 06097 | . 05674 | . 05284 | . 04926 | 04595 | . 04291 | . 04009 | . 03750 | 03510 | . 03288 | . 03083 | 02893 | 02716 | . 02553 | . 02401 | 02260 | . 02130 | 02008 |
| 66 | 31 | . 07398 | . 06880 | . 06404 | . 05965 | 05561 | . 05188 | . 04845 | . 04527 | . 04234 | . 03963 | . 03712 | . 03480 | . 03264 | . 03065 | . 02880 | . 02708 | . 02549 | 02400 | . 02262 | 02134 |
| 66 | 32 | . 07753 | . 07218 | . 06725 | . 06271 | . 05852 | . 05465 | . 05107 | . 04776 | . 04471 | . 04188 | . 03925 | . 03682 | . 03457 | . 03248 | . 03054 | . 02873 | . 02706 | . 02550 | . 02404 | 02269 |
| 66 | 33 | . 08124 | . 07572 | . 07062 | . 06592 | . 06157 | . 05755 | . 05383 | . 05039 | . 04721 | . 04425 | . 04151 | . 03897 | . 03661 | . 03442 | . 03239 | . 03049 | . 02873 | . 02708 | . 02555 | 02413 |
| 66 | 34 | . 08511 | . 07941 | . 07414 | . 06927 | . 06477 | . 06060 | . 05674 | . 05316 | . 04984 | . 04676 | 04390 | . 04125 | . 03878 | 03648 | . 03435 | . 03236 | . 03050 | 02878 | . 02716 | 02566 |
| 66 | 35 | . 08915 | . 08327 | . 07783 | . 07279 | . 06813 | . 06380 | . 05979 | . 05607 | . 05262 | . 04941 | . 04643 | . 04365 | . 04107 | . 03867 | . 03643 | . 03434 | . 03240 | . 03058 | . 02888 | 02730 |
| 66 | 36 | . 09336 | . 08730 | . 08168 | . 07647 | . 07164 | . 06716 | . 06300 | . 05913 | . 05554 | . 05220 | . 04909 | . 04619 | . 04349 | . 04098 | . 03863 | . 03644 | . 03440 | . 03249 | . 03071 | 02904 |
| 66 | 37 | . 09774 | . 09149 | . 08570 | . 08032 | . 07532 | . 07068 | . 06636 | . 06235 | . 05861 | . 05513 | . 05189 | . 04887 | . 04605 | 04342 | . 04097 | . 03867 | . 03653 | . 03453 | . 03265 | 03090 |
| 66 | 38 | . 10230 | . 09586 | . 08989 | . 08433 | . 07917 | . 07436 | . 06989 | . 06572 | . 06184 | . 05822 | . 05485 | . 05169 | . 04875 | 04600 | . 04344 | . 04104 | . 03879 | . 03669 | . 034 | 03287 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 66 | 39 | . 10703 | 10041 | . 09426 | . 08852 | . 08319 | . 07822 | . 07358 | . 06926 | 06523 | . 06147 | . 05795 | 05467 | . 05160 | . 04873 | . 04605 | . 04353 | 04118 | . 03897 | . 036 | 03497 |
| 66 | 40 | . 11195 | 10514 | . 09880 | . 09289 | . 08738 | . 08224 | . 07745 | . 07297 | . 06879 | . 06488 | . 06122 | 05780 | . 05461 | 05161 | 04881 | . 04618 | 04371 | 4140 | 03923 | 03720 |
| 66 | 41 | . 11706 | 11006 | . 10354 | . 09745 | . 09176 | . 08645 | . 08149 | . 07685 | . 07252 | . 06846 | . 06466 | . 06110 | . 05777 | . 05465 | . 05172 | . 04897 | . 04639 | . 04397 | 04170 | . 03956 |
| 66 | 42 | . 12235 | 11516 | . 10845 | 10218 | . 09632 | . 09084 | . 08571 | . 08091 | . 07642 | . 07221 | . 06826 | . 06456 | . 06110 | . 05784 | . 05479 | . 05192 | 04922 | . 04669 | 04431 | . 04207 |
| 66 | 43 | . 12781 | . 12044 | . 11355 | 10709 | . 10105 | . 09540 | . 09010 | . 08514 | . 08049 | . 07612 | . 07203 | . 06819 | . 06458 | . 06119 | . 05801 | . 05502 | 05220 | . 04955 | . 04706 | . 04471 |
| 66 | 44 | . 1334 | 1259 | . 11881 | 218 | . 10596 | 1001 | . 09467 | . 08954 | . 08473 | . 08021 | 07 | . 07198 | 06823 | . 06471 | 139 | . 05827 | 05533 | 257 | 996 | 4750 |
| 66 | 45 | . 13926 | . 13151 | . 12424 | . 11743 | . 11103 | . 10503 | . 09940 | . 09410 | . 08913 | . 08445 | . 08006 | . 07592 | . 07203 | . 06837 | . 06492 | . 06167 | . 05861 | . 05572 | . 05300 | . 05043 |
| 66 | 46 | . 14521 | . 13728 | . 12983 | 12284 | . 11626 | 11009 | . 10428 | . 09882 | . 09369 | . 08885 | . 08430 | . 08002 | . 07598 | . 07218 | . 06860 | . 06521 | . 06202 | . 05902 | . 05617 | . 05349 |
| 66 | 47 | . 15131 | 14319 | . 13556 | 12839 | . 12164 | 11529 | . 10932 | . 10369 | . 09839 | . 09340 | . 08870 | . 08426 | 08008 | . 07614 | . 07241 | . 06890 | . 06558 | 06245 | 05948 | . 05669 |
| 66 | 48 | . 15755 | . 14925 | . 14144 | . 13409 | . 12717 | . 12064 | . 11450 | . 10871 | . 10325 | . 09810 | . 09324 | . 08865 | . 08432 | . 08024 | . 07638 | . 07273 | 06928 | . 06602 | 06293 | 06002 |
| 66 | 49 | . 16391 | . 15544 | . 14745 | . 13993 | . 13283 | 12614 | . 11983 | . 11387 | 10825 | . 10294 | 09792 | . 09319 | 08871 | 08448 | 08048 | . 07670 | 07312 | 06973 | 06652 | . 06348 |
| 66 | 50 | . 17041 | . 16176 | . 15360 | 14590 | . 13864 | 13178 | . 12530 | . 11918 | . 11339 | . 10793 | . 10276 | . 09787 | . 09325 | . 08887 | . 08473 | . 08081 | 07710 | 7358 | . 07025 | . 06709 |
| 66 | 51 | . 17702 | . 16820 | . 15987 | 15201 | . 14457 | 1375 | . 13090 | . 12462 | . 11867 | . 11305 | . 10773 | . 10269 | . 09792 | 3340 | . 08912 | 8506 | . 08122 | 75 | . 07411 | . 07083 |
| 66 | 52 | . 18373 | . 17475 | . 16625 | . 15822 | . 15062 | . 14343 | . 13662 | . 13018 | . 12408 | . 11830 | . 11283 | . 10764 | . 10272 | . 09806 | . 09364 | . 08944 | . 08546 | . 08168 | 07810 | . 07469 |
| 66 | 53 | . 19053 | . 18138 | . 17273 | . 16453 | . 15677 | . 14942 | . 14246 | . 13585 | . 12960 | . 12367 | . 11804 | . 11270 | 764 | . 10284 | . 09827 | . 09394 | 08983 | 5592 | 8221 | 7868 |
| 66 | 54 | . 19 | . 1881 | . 17 | 93 |  |  | 39 |  |  |  |  | 88 |  | . 10773 | 303 | 9856 | . 09432 | 028 | 08644 | 279 |
| 66 | 55 | . 20433 | . 19488 | . 18592 | . 17741 | . 16934 | . 16168 | . 15441 | . 14751 | . 14095 | . 13472 | . 12880 | . 12317 | . 11782 | . 11273 | . 10789 | . 10329 | . 09892 | . 09475 | 09078 | . 08701 |
| 66 | 56 | . 21131 | . 20172 | . 19262 | . 18397 | . 17575 | . 16794 | . 16052 | . 15347 | . 14676 | . 14039 | . 13432 | . 12855 | . 12306 | . 11784 | . 11287 | . 10813 | . 10362 | . 09933 | . 09524 | . 09134 |
| 66 | 57 | . 21834 | . 20861 | . 19936 | 19057 | . 18222 | 17427 | . 16670 | . 15951 | . 15266 | . 14614 | . 13994 | 13403 | . 12840 | . 12305 | . 11794 | . 11307 | 10844 | . 10401 | 09980 | . 09578 |
| 66 | 58 | . 22537 | . 21552 | . 20614 | . 19722 | . 18872 | 8064 | . 17294 | . 16560 | . 15862 | . 15197 | . 14562 | . 13958 | 82 | . 12833 | . 12309 | 1810 | 11333 | 0879 | 0445 | . 10031 |
| 66 | 59 | . 23241 | . 22243 | . 21293 | . 20388 | . 19525 | . 18704 | . 17920 | . 17174 | 16462 | . 15783 | 136 | 14519 | 13930 | 13368 | 12831 | . 12319 | 11830 | 363 | 1091 | . 10492 |
| 66 | 60 | . 23942 | . 22933 | . 21971 | 21054 | . 20179 | 19345 | . 18549 | . 17790 | . 17065 | 16374 | . 15714 | 15084 | . 14482 | 13907 | . 13359 | . 12834 | 12333 | 11855 | 11397 | . 10959 |
| 66 | 61 | . 24640 | . 23621 | . 22648 | 21719 | . 20833 | 19987 | . 19179 | . 18408 | . 17671 | 16968 | . 16295 | 15653 | . 15039 | . 14452 | 3892 | . 13355 | 12843 | 2352 | 11883 | 11434 |
| 66 | 62 | . 25336 | . 24307 | . 23323 | 22384 | . 21487 | . 20630 | . 19811 | . 19028 | . 18280 | . 17565 | . 16881 | . 16227 | . 15601 | . 15003 | . 14430 | . 13883 | 13358 | . 12857 | . 12376 | . 11916 |
| 66 | 63 | . 26028 | . 24989 | . 23996 | . 23048 | . 22140 | . 21273 | . 20443 | . 19649 | . 18890 | . 18164 | . 17469 | 16804 | 16167 | 15557 | 4974 | 4415 | 13880 | 3367 | 12876 | . 12405 |
| 66 | 64 | . 267 | . 2566 | . 24665 | . 23707 | . 22791 | . 21913 | . 21074 | . 20270 | . 19501 | . 18764 | 58 | 17382 | 35 | . 16115 | 15521 | . 14951 | 5 | 13882 | 13381 | 12900 |
| 66 | 65 | . 27391 | . 26337 | . 25328 | . 24362 | . 23437 | . 22550 | . 21702 | . 20889 | . 20109 | . 19363 | . 18647 | 17962 | . 17304 | . 16674 | . 16070 | . 15490 | 14934 | . 14401 | 13889 | . 13398 |
| 66 | 66 | . 28061 | . 27000 | . 25984 | . 25011 | . 24078 | . 23183 | . 22326 | . 21504 | . 20716 | 19961 | . 19236 | . 18541 | . 17874 | 17234 | . 16620 | . 16031 | 15466 | . 14923 | 14401 | . 13901 |
| 67 | 0 | . 02025 | . 01858 | . 01709 | 577 | . 01459 | . 01354 | . 01259 | . 01174 | . 01098 | . 01029 | . 00967 | 00910 | 00858 | . 00811 | 0769 | . 00729 | 00693 | . 00660 | . 00629 | . 00601 |
| 67 | 1 | . 01746 | . 01580 | . 01433 | . 01302 | . 01187 | . 01084 | . 00992 | . 00910 | . 00837 | . 0 | 712 | 00659 | . 00611 | 0567 | 528 | 0492 | 00460 | 0430 | . 0403 | . 00378 |
| 67 | 2 | . 01818 | . 01645 | . 0149 | . 01355 | . 01235 | 1127 | . 01031 | . 00945 | . 00869 | . 00800 | . 00738 | 00682 | 00632 | . 00586 | . 00545 | . 00508 | . 00474 | . 00443 | 14 | . 00388 |
| 67 | 3 | . 01904 | . 01723 | . 01564 | . 01422 | . 01295 | 1183 | 1082 | . 00993 | . 00912 | 00840 | . 00775 | 00716 | 00663 | . 00615 | 0572 | . 00532 | . 00497 | . 0464 | 00434 | . 00407 |
| 67 | 4 | . 01999 | . 01812 | . 01645 | 497 | . 01365 | 01247 | . 01142 | . 01047 | . 00963 | . 00887 | . 00818 | . 00757 | . 00701 | . 00650 | . 00604 | . 00563 | . 00525 | 00490 | . 00459 | . 00430 |
| 67 | 5 | . 02104 | . 01908 | . 01734 | . 01579 | . 01441 | . 01318 | . 01207 | . 01108 | . 01019 | . 00939 | . 00867 | . 00802 | . 00744 | . 00690 | . 00642 | . 00598 | . 00558 | . 00521 | 00488 | . 00457 |
| 67 | 6 | . 02215 | . 02011 | . 01830 | . 01668 | . 01523 | . 01394 | . 01278 | . 01174 | . 01081 | . 00997 | . 00921 | . 00852 | . 00790 | . 00734 | . 00683 | . 00636 | 00594 | . 00555 | 00520 | . 00487 |
| 67 | 7 | . 02334 | . 02121 | . 01932 | 763 | 612 | 左6 | 55 | . 01246 | 148 | . 01059 | 979 | . 00907 | 00842 | . 00782 | 0728 | . 00679 | 00634 | 00593 | 00555 | . 00521 |
| 67 | 8 | . 02459 | . 02238 | . 02040 | . 01864 | . 01706 | . 01564 | . 01437 | . 01322 | . 01219 | . 01126 | . 01042 | . 00966 | . 00897 | . 00834 | . 00777 | . 00725 | . 00677 | . 00634 | 00594 | . 00557 |
| 67 | 9 | . 02593 | . 02362 | . 02156 | . 01971 | . 01806 | . 01658 | . 01524 | . 01404 | . 01296 | . 01198 | . 01109 | . 01029 | . 00956 | . 00890 | . 00830 | . 00775 | . 00724 | . 00678 | . 00636 | . 00597 |
| 67 | 10 | . 02734 | . 02494 | . 02279 | . 02086 | . 01913 | . 01758 | . 01618 | . 01492 | 01378 | 01275 | 01182 | 01097 | 01021 | . 00951 | 887 | . 00829 | 00775 | 0727 | . 068 | 00641 |
| 67 | 11 | . 02883 | . 02633 | . 02409 | . 02208 | . 02027 | . 01864 | . 01718 | . 01585 | . 01466 | . 01358 | 01259 | 01170 | 01089 | . 01015 | 0948 | . 00886 | . 00830 | 0778 | 0731 | . 00687 |
| 67 | 12 | . 03040 | . 02780 | . 02546 | . 02336 | . 02147 | . 01977 | . 01823 | . 01684 | . 01559 | . 01445 | 01342 | . 01248 | . 01162 | . 01084 | 01013 | . 00948 | 00888 | 0834 | 00783 | . 00737 |
| 67 | 13 | . 03202 | . 02932 | . 02688 | . 02469 | . 02272 | 02093 | . 01933 | . 01787 | . 01655 | 01536 | 01427 | . 01328 | . 01238 | 01156 | . 01081 | . 01012 | 00949 | . 00891 | 00838 | . 00789 |
| 67 | 14 | . 03369 | . 03087 | . 02834 | . 02605 | . 02399 | . 02213 | . 02044 | . 01892 | . 01754 | . 01628 | 01514 | . 01410 | . 01315 | . 01228 | 01149 | . 01076 | 01010 | . 00949 | . 088 | 00841 |
| 67 | 15 | . 03538 | . 03245 | . 02982 | . 02744 | . 02528 | . 02334 | . 02158 | . 01998 | . 01853 | . 01722 | . 01602 | . 01492 | . 01392 | . 01301 | . 01218 | . 01141 | 01071 | . 01006 | . 00947 | . 00892 |
| 67 | 16 | . 03711 | . 03406 | . 03132 | . 02884 | . 02660 | . 02457 | . 02273 | . 02106 | . 01954 | . 01816 | . 01690 | . 01575 | . 01470 | . 01374 | . 01286 | . 01206 | . 01132 | . 01064 | . 01001 | . 00943 |
| 67 | 17 | . 03887 | . 03571 | . 03286 | 03028 | . 02794 | . 02582 | . 02390 | . 02215 | . 02056 | . 01912 | 01780 | 01659 | . 01549 | . 01448 | . 01356 | . 01271 | 01193 | . 01121 | 01055 | . 00994 |
| 67 | 18 | . 04069 | . 03741 | . 03444 | . 03176 | . 02932 | . 02711 | . 02511 | . 02328 | . 02162 | . 02010 | . 01872 | . 01746 | . 01630 | . 01524 | . 01427 | . 01338 | 01256 | . 01180 | 01110 | 01046 |
| 67 | 19 | . 04258 | . 03918 | . 03610 | . 03331 | . 03077 | . 02847 | . 02637 | . 02447 | . 02273 | . 02114 | . 01969 | . 01836 | . 01715 | . 01604 | . 01502 | . 01408 | . 01321 | . 01242 | 01168 | . 01100 |
| 67 | 20 | . 04457 | . 04104 | . 03784 | . 03494 | . 03230 | 02990 | . 02771 | . 02572 | . 02390 | . 02224 | 02072 | . 01933 | 01805 | . 01688 | . 01581 | . 01482 | . 01391 | . 01307 | . 01230 | . 01159 |
| 67 | 21 | . 04666 | . 04300 | . 03968 | . 03666 | . 03391 | . 03141 | . 02913 | . 02705 | . 02514 | . 02341 | . 02181 | . 02036 | . 01902 | . 01779 | . 01666 | . 01562 | . 01466 | . 01378 | 01296 | . 01221 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 67 | 22 | . 04885 | . 04506 | . 04161 | . 03847 | . 03561 | . 03300 | . 03062 | . 02845 | . 02646 | . 02464 | . 02297 | . 02145 | 02004 | . 01875 | 01756 | 01647 | 01546 | 01453 | 01367 | . 1288 |
| 67 | 23 | . 05116 | . 04723 | . 04365 | . 04039 | . 03741 | . 03469 | . 03221 | . 02994 | . 02786 | . 02596 | 02421 | . 02261 | 02113 | . 01978 | 01853 | . 01738 | . 01632 | 01534 | 01443 | . 01359 |
| 67 | 24 | . 05360 | . 04952 | . 04580 | . 04241 | . 03932 | . 03649 | . 03390 | . 03153 | . 02936 | . 02736 | . 02553 | 02385 | 02231 | . 02088 | 01957 | . 01836 | 01724 | 01621 | 01525 | 01437 |
| 67 | 25 | . 05616 | . 05194 | . 04809 | . 04456 | . 04134 | . 03840 | . 03570 | . 03322 | . 03095 | . 02887 | . 02695 | . 02519 | . 02356 | . 02207 | . 02069 | . 0194 | 01824 | 01715 | 01614 | 01520 |
| 67 | 26 | . 05887 | . 05449 | . 05049 | . 04684 | . 04349 | . 04042 | . 03761 | . 03502 | . 03265 | . 03047 | . 02846 | . 02662 | 02491 | . 02334 | 02189 | . 02055 | 01931 | 01816 | 01710 | 01611 |
| 67 | 27 | . 0617 | 0571 | . 05305 | . 04925 | . 045 | 25 | . 03964 | 03695 | . 03 | 03219 | 03 | 02815 | 02636 | 024 | 2318 | . 02177 | . 02047 | 01926 | . 1813 | . 01709 |
| 67 | 28 | . 06471 | . 06003 | . 05573 | . 05179 | . 04817 | . 04485 | . 04179 | . 03898 | . 03639 | . 03401 | . 03181 | . 02978 | . 02790 | . 02617 | 02457 | . 02308 | . 02170 | . 02043 | 01924 | 01814 |
| 67 | 29 | . 06785 | . 06300 | . 05855 | . 05447 | . 05071 | . 04725 | . 04407 | . 04114 | . 03843 | . 03594 | . 03364 | . 03151 | . 02955 | . 02773 | . 02604 | . 02448 | . 02303 | . 02169 | . 02044 | . 01927 |
| 67 | 30 | . 07114 | . 06613 | . 06152 | . 05728 | . 05337 | . 04978 | . 04647 | . 04341 | . 04059 | . 03799 | . 03558 | . 03335 | . 03129 | . 02938 | 02761 | . 02597 | . 02444 | . 02303 | . 02171 | . 02048 |
| 67 | 31 | . 07458 | 06939 | . 06462 | . 06023 | . 05618 | . 05244 | . 04899 | . 04581 | 04287 | . 04015 | 03763 | 03530 | 03314 | . 03114 | 02928 | . 02755 | 02594 | . 02445 | 02306 | 02177 |
| 67 | 32 | . 0781 | . 07281 | . 06788 | . 06332 | . 05912 | . 05524 | . 05166 | . 04834 | . 04527 | 04243 | . 03980 | . 03736 | . 03510 | . 03300 | 03105 | 02923 | . 02754 | 02597 | 02451 | . 02315 |
| 67 | 33 | . 08192 | . 07639 | . 07129 | . 06657 | . 06222 | . 05819 | . 05446 | . 05101 | . 04781 | . 04485 | . 04210 | . 03955 | . 03718 | . 03498 | . 03293 | . 03102 | . 02925 | 02760 | . 02605 | . 02462 |
| 67 | 34 | . 0858 | 08013 | . 07486 | . 06998 | . 06546 | . 06128 | . 05741 | . 05382 | . 05049 | . 04740 | . 04453 | . 04186 | . 03938 | . 03708 | 03493 | . 03293 | 03106 | . 02932 | 2770 | . 02618 |
| 67 | 35 | . 08994 | . 08405 | . 07860 | . 07355 | . 06887 | . 06454 | . 06052 | . 05678 | . 05332 | . 05010 | . 04710 | . 04431 | . 0417 | . 03930 | 03705 | . 0349 | 03300 | . 0311 | 02946 | . 02786 |
| 67 | 36 | . 09421 | . 08814 | . 08251 | . 07729 | . 07245 | . 06795 | . 06378 | . 05990 | . 05629 | . 05294 | . 04981 | . 04690 | . 04419 | . 04166 | 03930 | . 03710 | 03505 | 03312 | 3133 | 02965 |
| 67 | 37 | . 09865 | . 09240 | . 08659 | . 08120 | . 076 | . 07153 | . 06720 | . 06 | 㖪 | 05593 | . | . 04964 | 80 | 4416 | 69 | 03938 | , | 03521 | 3332 | 03155 |
| 67 | 38 | . 10328 | . 09684 | . 09085 | . 08528 | . 08010 | . 07528 | . 07079 | . 06661 | . 06271 | . 05908 | . 05569 | . 05252 | . 04956 | . 04680 | . 04422 | . 04180 | . 03954 | . 03742 | 03543 | . 03357 |
| 67 | 39 | . 10810 | . 10147 | . 09529 | . 08955 | . 08420 | . 07921 | . 07456 | . 07022 | . 06617 | . 06239 | . 05886 | . 05556 | . 05248 | . 04959 | . 04689 | . 04436 | . 04199 | . 03976 | . 03768 | . 03572 |
| 67 | 40 | . 11310 | . 10628 | . 09993 | . 09400 | . 08847 | . 08332 | . 07850 | . 07401 | . 06981 | . 06588 | . 06221 | . 05877 | . 05555 | . 05254 | 04971 | . 04707 | . 04458 | . 04226 | . 04007 | . 03801 |
| 67 | 41 | . 11830 | . 11129 | . 10475 | . 09864 | . 09294 | . 08761 | . 08263 | 97 | 7362 | 06954 | 572 | 06215 | 879 | 5565 | 05270 | 4993 | 4734 | 4490 | 4260 | . 04045 |
| 67 | 42 | . 1236 | . 1164 | . 10976 | . 10347 | . 09759 | . 09209 | . 086 | . 08212 | . 07 | 07338 | . 06941 | . 06569 | . 06220 | . 05893 | . 05585 | . 05296 | . 05024 | 04769 | . 04529 | . 04303 |
| 67 | 43 | . 12927 | . 12188 | . 11496 | . 10849 | . 10243 | . 09676 | . 09144 | . 08645 | . 08178 | . 07739 | . 07328 | . 06941 | . 06578 | . 06237 | . 05916 | . 05615 | . 05331 | 05064 | . 04812 | . 04575 |
| 67 | 44 | . 13503 | . 12745 | . 12035 | . 11369 | . 10746 | . 10161 | . 09612 | . 09096 | . 08613 | . 08158 | . 07732 | 07330 | . 06953 | . 06598 | . 0626 | . 05949 | . 05653 | 05374 | . 511 | . 04863 |
| 67 | 45 | . 14096 | . 13319 | . 12590 | . 11907 | . 11265 | . 10662 | . 10096 | . 09564 | . 09064 | . 08594 | . 08152 | . 07735 | . 0734 | . 06975 | . 06627 | . 06299 | . 05990 | . 05699 | . 05424 | 05165 |
| 67 | 46 | . 14705 | . 13910 | . 13162 | . 12460 | . 11801 | . 11181 | . 10597 | . 10049 | . 09532 | . 09046 | . 08588 | . 08157 | 07750 | . 07367 | 07006 | . 06665 | 06343 | 06039 | 05752 | 05481 |
| 67 | 47 | . 1532 | . 14515 | . 13750 | . 13030 | 12352 | . 11715 | 114 | . 10549 | . 10016 | . 09514 | . 09040 | 08594 | 08172 | 7775 | 07399 | 07045 | 06710 | 06393 | . 609 | 05811 |
| 67 | 48 | . 15968 | . 15136 | . 14353 | . 13615 | . 12919 | . 12264 | . 11647 | . 11064 | . 10515 | . 09997 | . 09508 | . 09046 | . 08610 | . 08198 | . 07808 | . 07440 | . 07092 | . 06762 | . 6451 | . 06156 |
| 67 | 49 | . 16622 | . 15771 | . 14970 | . 14214 | . 13502 | . 12829 | . 12195 | . 11596 | . 11030 | . 10496 | . 09991 | . 09514 | . 09062 | . 08636 | . 08232 | . 07850 | 07488 | . 07146 | . 06822 | . 06514 |
| 67 | 50 | . 17289 | . 16421 | . 15602 | . 14829 | 14099 | . 13409 | . 12758 | . 12142 | . 11560 | 11010 | . 10489 | . 09997 | . 09531 | . 09089 | . 08671 | . 08275 | . 07900 | . 07545 | 07208 | 06888 |
| 67 | 51 | . 17968 | . 17083 | . 16247 | . 15457 | 14710 | . 14004 | . 13336 | . 12703 | . 12105 | 11539 | 11003 | 10495 | 10014 | . 09558 | . 09126 | 8716 | . 8327 | 07958 | 7608 | 7276 |
| 67 | 52 | . 18659 | . 17757 | . 16904 | . 16097 | . 15334 | . 14611 | . 13926 | . 13278 | . 12663 | . 12081 | . 11530 | . 11006 | . 10510 | . 10040 | . 09593 | . 09169 | . 08767 | 08385 | . 08022 | 07677 |
| 67 | 53 | . 19359 | . 18441 | . 17572 | . 16748 | . 15968 | . 15229 | . 14528 | . 13864 | . 13234 | 12636 | . 12069 | 11531 | 11020 | . 10535 | 10074 | . 09636 | . 09220 | . 08825 | . 08449 | . 08092 |
| 67 | 54 | . 2006 | . 19133 | . 18249 | . 17409 | . 16613 | . 15858 | . 15142 | 14462 | . 13816 | 13203 | . 12621 | 12068 | 11542 | . 11042 | 10567 | 1011 | 09686 | 09278 | 8889 | 08519 |
| 67 | 55 | . 20783 | 19834 | . 18934 | . 18079 | . 17268 | . 16497 | . 15766 | . 15070 | . 14409 | 13781 | . 13184 | . 12616 | . 12076 | . 11562 | 11073 | . 10608 | . 10165 | . 09743 | . 0934 | 08958 |
| 67 | 56 | . 21505 | . 20542 | . 19627 | . 18758 | . 17931 | . 17146 | . 16399 | . 15688 | . 15013 | 14370 | . 13758 | 13175 | 12621 | . 12093 | 11590 | . 11111 | 10655 | . 10220 | . 09805 | 09410 |
| 67 | 57 | . 22232 | . 21255 | . 20326 | . 19442 | 18602 | . 17802 | . 17040 | . 16315 | . 15625 | 14968 | . 14341 | 13745 | 13176 | . 12635 | 12118 | 11626 | 11156 | 10708 | 1028 | 09873 |
| 67 | 58 | . 2296 | 21972 | . 21029 | . 20132 | . 19277 | . 18463 | . 17688 | . 16949 | . 16244 | . 15573 | . 14933 | 14322 | . 13740 | . 13185 | 12655 | . 12149 | 11667 | 11206 | . 10766 | 10346 |
| 67 | 59 | . 23691 | . 22689 | . 21734 | . 20824 | . 19956 | . 19128 | . 18339 | . 17587 | . 16869 | . 16184 | . 15530 | . 14907 | . 14311 | . 13742 | 13200 | . 12681 | 12185 | 11712 | . 11260 | 10827 |
| 67 | 60 | . 24420 | . 23406 | . 22439 | . 21516 | . 20636 | . 19796 | . 18994 | . 18229 | . 17498 | . 16800 | . 16133 | . 15496 | . 14888 | . 14306 | 13751 | . 13219 | 12711 | 12226 | . 11761 | 11317 |
| 67 | 61 | . 25147 | . 24122 | . 23144 | . 22210 | . 21318 | . 20465 | . 19651 | . 18873 | . 18130 | 17419 | 16740 | 16091 | 15470 | . 14876 | 14308 | . 13764 | 13244 | 12747 | . 12270 | 11814 |
| 67 | 62 | . 25872 | . 24837 | . 23848 | . 22903 | . 22000 | . 21137 | . 20311 | . 19521 | . 18766 | . 18043 | . 17352 | . 16691 | . 16058 | . 15452 | . 14872 | . 14316 | . 13785 | 13275 | 2787 | 12320 |
| 67 | 63 | . 26593 | . 25550 | . 24551 | . 23596 | . 22683 | . 21808 | . 20972 | . 20171 | . 19405 | . 18671 | . 17968 | . 17295 | . 16651 | . 16033 | 15442 | . 14875 | . 14332 | 13811 | . 13312 | 12833 |
| 67 | 64 | . 27310 | . 26258 | . 25251 | . 24286 | . 23363 | . 22479 | . 21632 | . 20821 | 20044 | 19299 | . 18586 | 17902 | 17247 | . 16618 | 16016 | 15438 | 14884 | 14352 | 13842 | 13353 |
| 67 | 65 | . 28019 | . 26960 | . 25945 | . 24972 | 24040 | . 23147 | . 22291 | . 21470 | . 20683 | 19928 | . 19205 | 18510 | 17844 | . 17206 | 16593 | . 16004 | 15440 | 14898 | . 1437 | 13878 |
| 67 | 66 | . 28722 | . 27655 | . 26633 | . 25653 | . 24713 | . 23811 | 22946 | . 22117 | . 21320 | . 20556 | 19823 | 19119 | . 18444 | . 17795 | 17172 | . 16574 | . 15999 | 15447 | . 14917 | . 14408 |
| 67 | 67 | . 29415 | . 28343 | . 27315 | . 26328 | . 25381 | . 24472 | . 23599 | . 22761 | . 21956 | . 21184 | . 20441 | . 19729 | . 19044 | . 18386 | . 17754 | . 17146 | . 16562 | 16001 | . 15461 | . 14942 |
| 68 | 0 | . 02048 | . 01881 | . 01732 | . 01600 | . 01482 | . 01376 | . 01282 | . 01197 | . 01120 | . 01051 | . 00988 | . 00931 | . 00880 | . 00832 | . 00789 | . 00750 | 00713 | . 00680 | . 00649 | . 00621 |
| 68 | 1 | . 01757 | . 01590 | . 01443 | . 01312 | . 01196 | . 01093 | . 01001 | . 00919 | . 00846 | . 00780 | . 00721 | . 00667 | . 00619 | . 00576 | . 00536 | . 00500 | . 00468 | . 00438 | . 00411 | . 00386 |
| 68 | 2 | . 01828 | . 01655 | . 01501 | . 01365 | . 01244 | . 01136 | . 01040 | . 00955 | . 00878 | . 00809 | . 00747 | . 00691 | . 00640 | . 00595 | . 00553 | . 00516 | . 00481 | . 00450 | . 00422 | . 00396 |
| 68 | 3 | . 01914 | . 01734 | . 01574 | . 01432 | . 01305 | . 01193 | . 01092 | . 01002 | . 00921 | . 00849 | . 00784 | . 00725 | . 00672 | . 00624 | . 00580 | . 00541 | 00505 | . 00472 | . 00442 | . 00414 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 68 | 4 | . 02011 | 01823 | . 01656 | 01507 | . 01375 | 01257 | . 01152 | . 01057 | 00973 | 00896 | 00828 | 00766 | 00710 | 00659 | 00613 | . 00571 | 00533 | . 0049 | 0046 | 00438 |
| 68 | 5 | . 02116 | 01920 | . 01746 | . 01591 | . 01452 | . 01329 | . 01218 | . 01119 | . 01030 | . 00950 | . 00878 | . 00812 | . 00753 | . 00700 | . 00651 | . 00607 | . 00567 | . 00530 | . 00496 | 00466 |
| 68 | 6 | . 02228 | . 02024 | . 01842 | . 01680 | . 01535 | . 01406 | . 01290 | . 01186 | . 01092 | . 01008 | . 00932 | . 00863 | . 00801 | . 00745 | . 00693 | . 00647 | . 00604 | . 00565 | . 00529 | . 00497 |
| 68 | 7 | . 02348 | . 02135 | . 01945 | . 01776 | . 01625 | . 01489 | . 01368 | . 01258 | . 01160 | . 01071 | . 00991 | . 00919 | . 00853 | . 00793 | . 00739 | . 00690 | 00645 | . 00603 | . 00566 | . 00531 |
| 68 | 8 | . 02474 | . 02253 | . 02055 | . 01878 | . 01720 | . 01578 | . 01450 | . 01336 | . 01232 | . 01139 | . 01055 | 00978 | . 00909 | . 00846 | . 00789 | . 00737 | 00689 | . 00645 | 00605 | . 00568 |
| 68 | 9 | . 02609 | . 02378 | . 02172 | 1987 | . 01822 | 01673 | . 01539 | . 01419 | . 01310 | . 01212 | 01123 | 1043 | 00970 | . 00903 | 00843 | . 00787 | 00737 | 00691 | 00648 | 00609 |
| 68 | 10 | . 02752 | . 02511 | . 02296 | . 02103 | . 01930 | . 01775 | . 01635 | . 01508 | . 01394 | . 01291 | . 01197 | . 01113 | . 01035 | . 00965 | 00901 | . 00843 | 00789 | . 00740 | 00695 | . 00654 |
| 68 | 11 | . 02902 | . 02652 | . 02428 | . 02226 | . 02045 | 01883 | . 01736 | . 01603 | . 01483 | 01375 | . 01276 | 01187 | 01106 | 01031 | 00964 | . 00902 | 00845 | 00793 | 00746 | . 00702 |
| 68 | 12 | . 03061 | . 02800 | . 02566 | . 02356 | . 02167 | 01996 | . 01843 | . 01703 | . 01578 | . 01463 | . 01360 | . 01266 | . 01180 | . 01102 | . 01030 | . 00965 | 00905 | . 00850 | 00799 | 00753 |
| 68 | 13 | . 03225 | . 02954 | . 02710 | . 02491 | . 02293 | . 02115 | . 01954 | . 01808 | . 01676 | . 01556 | . 01447 | . 01348 | . 01257 | . 01175 | . 01099 | . 01030 | . 00967 | . 00909 | 00855 | . 00806 |
| 68 | 14 | . 03393 | 031 | . 0285 | . 02628 | . 02422 | 02236 | . 02067 | 1914 | 01776 | 01650 | . 01535 | 431 | 01336 | 01249 | 01169 | . 01096 | 01029 | 00968 | 00911 | . 00859 |
| 68 | 15 | . 03564 | . 0327 | . 03007 | . 02768 | . 02553 | . 02358 | . 02182 | . 02022 | . 01877 | . 01745 | . 01624 | . 01515 | 01414 | . 01323 | . 01239 | . 01162 | 01091 | 01027 | 00967 | . 00912 |
| 68 | 16 | . 03737 | . 03433 | . 03158 | . 02910 | . 02686 | . 02482 | . 02298 | . 02131 | . 01978 | . 01840 | . 01714 | . 01599 | . 01493 | . 01397 | . 01309 | . 01228 | 01153 | . 01085 | 01022 | . 00964 |
| 68 | 17 | . 03915 | . 03599 | . 03313 | . 03055 | . 02821 | . 02609 | . 02416 | . 02241 | . 02082 | . 01937 | . 01805 | . 01684 | . 01573 | . 01472 | . 01379 | . 01294 | . 01216 | . 01143 | . 01077 | . 01016 |
| 68 | 18 | . 04098 | . 03770 | . 03473 | . 03204 | . 02960 | . 02739 | . 02538 | . 02355 | . 02189 | . 02037 | 898 | 71 | 655 | 49 | 51 | 362 | . 01279 | 203 | 133 | . 1068 |
| 68 | 19 | . 0428 | . 0394 | . 03640 | . 03360 | . 03106 | . 02876 | . 02666 | . 02475 | . 02300 | . 02 | . 01996 | 863 | . 01741 | 1629 | 527 | 1433 | 346 | 1266 | . 01192 | 01124 |
| 68 | 20 | . 04489 | . 04135 | . 03815 | . 03524 | . 03260 | . 03020 | . 02801 | . 02601 | . 02419 | . 02252 | . 02100 | . 01960 | . 01833 | . 01715 | . 01607 | . 01508 | 01417 | . 01333 | . 01255 | . 01183 |
| 68 | 21 | . 04699 | . 04333 | . 04000 | . 03698 | . 03423 | 03172 | . 02944 | . 02735 | . 02544 | . 02370 | . 02211 | . 02064 | . 01930 | 01807 | . 01693 | . 01589 | 01493 | 01404 | 01322 | . 01246 |
| 68 | 22 | . 04920 | . 04540 | . 04195 | . 03881 | . 03594 | 03333 | . 03095 | . 02877 | . 02678 | . 02495 | . 02328 | . 02175 | 02034 | . 01904 | 1785 | . 1675 | 01574 | 1480 | . 1394 | 01314 |
| 68 | 23 | . 05152 | . 04759 | . 04400 | . 04074 | . 03776 | . 03504 | . 03255 | . 03027 | . 02819 | . 02628 | . 02453 | . 02292 | 144 | . 02008 | 1883 | 1767 | 01661 | 562 | . 01471 | 01387 |
| 68 | 24 | . 05397 | . 04989 | . 04618 | . 04278 | . 03968 | 03685 | . 03425 | . 03188 | 02970 | 02770 | 02587 | 02418 | 02263 | . 02120 | 01988 | . 01867 | 0175 | 01650 | 01554 | . 01465 |
| 68 | 25 | . 05656 | . 05233 | . 04848 | . 04495 | . 04172 | 03877 | . 03607 | . 03359 | . 03131 | . 02922 | . 02730 | . 02553 | 02390 | . 02240 | . 02102 | . 01974 | 01855 | 01746 | . 164 | 01550 |
| 68 | 26 | . 05929 | . 05491 | . 05091 | . 04724 | . 04389 | . 04082 | . 03800 | . 03541 | . 03303 | . 03085 | . 02883 | . 02698 | . 02527 | . 02369 | . 02223 | . 02089 | 01964 | . 01849 | 01742 | . 01642 |
| 68 | 27 | . 06216 | . 05763 | . 05348 | . 04968 | . 04619 | . 04299 | . 04006 | . 03736 | . 03487 | . 03258 | . 03048 | . 02853 | . 02674 | . 02508 | . 02355 | . 02213 | 02082 | . 01960 | . 01847 | . 01742 |
| 68 | 28 | . 06519 | . 06049 | . 05619 | . 05225 | . 04862 | . 04529 | . 04223 | . 03942 | . 03682 | 43 | . 03222 | 03019 | 2830 | 02656 | 495 | 2346 | 02208 | 02080 | . 01960 | 01850 |
| 68 | 29 | . 0683 | . 06350 | . 0590 | . 05495 | . 05119 | . 047 | . 04454 | . 04160 | . 03889 | . 03639 | . 03408 | 03195 | 02997 | . 02814 | 645 | . 02488 | 02343 | . 02207 | 02082 | 01965 |
| 68 | 30 | . 07168 | . 06666 | . 06204 | . 05780 | . 05389 | . 05029 | . 04697 | . 04390 | . 04108 | . 03846 | . 03605 | . 03381 | . 03174 | . 02983 | . 02805 | . 02640 | 02486 | . 02344 | . 02211 | . 02088 |
| 68 | 31 | . 07515 | 06996 | . 06518 | . 06078 | . 05672 | 05298 | . 04953 | . 04633 | . 04338 | 04066 | . 03813 | 03579 | 03362 | 03161 | 02974 | . 02801 | 02639 | 02489 | 02350 | . 02219 |
| 68 | 32 | . 07878 | . 07342 | . 06847 | . 06391 | . 05971 | 05582 | . 05222 | . 04890 | . 04582 | . 04297 | . 04033 | . 03789 | . 03561 | . 03350 | . 03154 | . 02972 | 02802 | . 02644 | 0249 | . 02360 |
| 68 | 33 | . 08258 | . 07704 | . 07193 | . 06721 | . 06284 | . 05880 | . 05507 | . 05161 | . 04840 | . 04543 | 267 | 011 | 773 | 3552 | 346 | 3155 | 02976 | 2810 | . 02655 | 02510 |
| 68 | 34 | . 08655 | . 08083 | . 07555 | 7066 | . 06613 | . 06194 | . 05806 | . 05446 | . 05112 | 04802 | . 04514 | 04246 | . 03997 | 03766 | . 03550 | . 03349 | 03161 | 02986 | 02823 | 02670 |
| 68 | 35 | . 09070 | . 08480 | . 07934 | . 07428 | . 06959 | 06525 | . 06122 | . 05747 | . 05399 | . 05076 | . 04776 | 04496 | 235 | 03993 | . 03766 | . 03555 | 03358 | 3174 | 3002 | . 02842 |
| 68 | 36 | . 09502 | . 08894 | . 08330 | . 07807 | . 07322 | . 06872 | . 06453 | . 06064 | . 05702 | . 05365 | . 05052 | . 04760 | . 04487 | . 04233 | . 03996 | . 03775 | 03568 | . 03374 | . 03193 | . 03024 |
| 68 | 37 | . 09953 | . 09326 | . 08744 | . 08204 | . 07702 | . 07235 | . 06801 | . 06397 | . 06021 | . 05670 | . 05343 | . 05038 | . 04754 | . 04488 | . 04240 | . 04007 | 03790 | . 03587 | . 03397 | . 03219 |
| 68 | 38 | . 10423 | . 09777 | . 09177 | 08620 | . 08100 | . 07617 | . 07167 | . 06747 | . 06356 | . 05991 | . 05651 | 05333 | 05035 | 04758 | . 04498 | . 04255 | 04027 | . 03814 | 03614 | . 03426 |
| 68 | 39 | . 10912 | . 10248 | . 09629 | . 09053 | . 08517 | . 08017 | . 07550 | . 07115 | . 06709 | . 06329 | . 05975 | . 05643 | . 05333 | . 05043 | . 04771 | . 04516 | 04278 | 054 | 844 | 03647 |
| 68 | 40 | . 11421 | . 10737 | . 10100 | . 09506 | . 08952 | . 08435 | . 07952 | . 07501 | . 07079 | . 06685 | . 06316 | . 05971 | . 05647 | . 05344 | . 05060 | . 04794 | 04544 | . 04309 | . 04089 | . 03882 |
| 68 | 41 | . 11950 | 11247 | . 10592 | . 09979 | . 09408 | 08873 | . 08373 | . 07906 | . 07469 | 07059 | . 06676 | . 06316 | . 05979 | 05663 | . 05366 | . 05088 | 04826 | . 04580 | 04349 | . 04132 |
| 68 | 42 | . 12499 | . 11777 | . 11103 | 10472 | . 09882 | 09330 | . 08814 | . 08330 | . 07877 | . 07452 | . 07053 | . 06679 | . 06328 | . 05999 | . 05689 | . 05398 | 05125 | 4867 | 04625 | 04397 |
| 68 | 43 | . 13067 | . 12326 | . 11633 | 10984 | . 10376 | . 09807 | . 09273 | . 08773 | . 08303 | . 07863 | . 07449 | . 07060 | . 06695 | . 06352 | . 06029 | . 05725 | 05439 | . 05170 | 4917 | . 04678 |
| 68 | 44 | . 13655 | . 12895 | . 12183 | 11516 | . 10890 | . 10303 | . 09752 | . 09234 | . 08749 | . 08292 | . 07863 | . 07459 | . 07080 | . 06722 | . 06386 | . 06069 | 05771 | . 05489 | . 05224 | . 04974 |
| 68 | 45 | . 14260 | . 13481 | . 12750 | 12065 | 11421 | 10816 | . 10248 | . 09713 | . 09211 | 08739 | . 08294 | 07875 | 07481 | 07109 | . 06759 | . 06429 | 06118 | . 05824 | 05547 | . 05285 |
| 68 | 46 | . 14882 | . 14085 | . 13335 | 12631 | . 11969 | . 11347 | . 10761 | . 10210 | . 09691 | . 09202 | . 08742 | . 08308 | . 07899 | . 07513 | . 07149 | . 06805 | 06481 | . 06174 | 05885 | . 05611 |
| 68 | 47 | . 15520 | . 14704 | . 13937 | 13214 | . 12534 | 11894 | . 11291 | . 10723 | . 10188 | . 09683 | . 09206 | . 08757 | . 08333 | . 07932 | . 07554 | . 07197 | . 06859 | . 06540 | . 06238 | . 05952 |
| 68 | 48 | . 16174 | . 15340 | . 14554 | 13814 | . 13116 | . 12458 | . 11838 | . 11253 | . 10701 | . 10179 | . 09687 | . 09222 | . 08783 | . 08368 | . 07976 | . 07604 | 07253 | . 06921 | . 06606 | . 06308 |
| 68 | 49 | . 16843 | . 15991 | . 15187 | . 14429 | . 13713 | . 13038 | . 12401 | . 11799 | . 11230 | . 10692 | . 10184 | . 09704 | . 09250 | . 08820 | . 08413 | . 08028 | . 07663 | . 07317 | . 06989 | . 06679 |
| 68 | 50 | . 17527 | . 16657 | . 15836 | 15060 | . 14327 | . 13635 | . 12980 | . 12361 | . 11776 | . 11222 | . 10698 | 10202 | . 09733 | . 09288 | . 08866 | . 08467 | . 08088 | . 07729 | . 07389 | . 07066 |
| 68 | 51 | . 18225 | 17338 | . 16499 | 15706 | . 14956 | 14246 | . 13575 | . 12939 | . 12337 | . 11768 | . 11228 | . 10716 | . 10231 | . 09772 | . 09336 | . 08922 | . 08530 | . 08157 | . 07803 | . 07467 |
| 68 | 52 | . 18935 | . 18030 | . 17175 | 16365 | . 15598 | 14871 | . 14183 | . 13531 | . 12913 | 12327 | . 11772 | 11245 | . 10744 | 10270 | . 09819 | . 09392 | 08985 | . 08599 | . 08232 | . 07883 |
| 68 | 53 | . 19655 | 18734 | . 17862 | 17035 | 16252 | . 15509 | 14804 | . 14136 | 13502 | 12900 | 12329 | 11787 | 11272 | 10782 | 10317 | . 987 | 09455 | 09055 | . 86 | 08313 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 68 | 54 | . 20384 | . 19448 | . 18559 | . 17717 | 16917 | . 16158 | . 15438 | . 14754 | 14104 | 13486 | 12900 | . 12342 | 11812 | 11308 | 10828 | 10372 | . 09938 | 09525 | 091 | 08757 |
| 68 | 55 | . 21122 | 20170 | 19267 | . 18409 | 17593 | . 16819 | 16082 | . 15383 | 14717 | 14085 | 13483 | . 12910 | . 12365 | 11847 | 11353 | 10882 | . 10435 | 10008 | . 09601 | 09214 |
| 68 | 56 | . 21868 | . 20901 | 19983 | . 19109 | 18279 | . 17489 | . 16738 | . 16023 | 15342 | . 14694 | . 14078 | . 13490 | . 12931 | . 12398 | 11890 | 11406 | . 10944 | 10504 | . 10084 | . 09684 |
| 68 | 57 | . 22619 | . 21639 | . 20706 | . 19818 | 18973 | . 18168 | . 17402 | . 16672 | 15977 | . 15315 | 14683 | . 14081 | . 13508 | . 12960 | . 12438 | . 11941 | . 11465 | 11012 | . 10579 | . 10166 |
| 68 | 58 | . 23374 | . 22380 | . 21434 | . 20532 | 19673 | . 18854 | . 18074 | . 17330 | 16620 | . 15943 | 15298 | . 14682 | . 14094 | . 13533 | 12997 | 12486 | . 11997 | 11531 | 11085 | 10659 |
| 68 | 59 | . 24130 | . 2312 | . 22165 | . 21250 | . 20377 | . 19545 | 18751 | . 17993 | . 17269 | . 16579 | . 15919 | . 15290 | 14688 | 14 | 13564 | 13040 | . 12538 | 12059 | 11600 | 11162 |
| 68 | 60 | . 24886 | . 23868 | . 22897 | . 21969 | . 21084 | . 20239 | . 19431 | . 18660 | . 17923 | . 17220 | . 16547 | . 15904 | . 15289 | . 14701 | . 14139 | . 13601 | . 13087 | 12595 | . 12124 | 11673 |
| 68 | 61 | . 25641 | . 24612 | . 23629 | . 22690 | . 21793 | . 20935 | . 20116 | . 19332 | . 18582 | . 17865 | . 17180 | . 16524 | . 15896 | . 15296 | . 14721 | 14171 | . 13644 | 13140 | . 12656 | . 12194 |
| 68 | 62 | . 26395 | . 25356 | . 24363 | . 23413 | . 22504 | . 21635 | 20803 | . 20007 | 19246 | . 18517 | 17819 | . 17151 | . 16511 | 15898 | 1531 | 14748 | . 14209 | 13693 | 13198 | 12723 |
| 68 | 63 | . 27147 | . 26099 | . 25096 | . 24135 | . 23216 | . 22336 | . 21493 | . 20686 | . 19913 | . 19172 | . 18463 | . 17782 | . 17131 | 16506 | 15907 | 15333 | 4782 | 14254 | 3747 | 13261 |
| 68 | 64 | . 27895 | . 26838 | . 25826 | . 24856 | . 23927 | . 23037 | . 22184 | 21366 | . 20582 | 19830 | 19109 | 18418 | 17755 | 17119 | 16509 | 15923 | . 15361 | 14822 | 14304 | 13807 |
| 68 | 65 | . 28636 | . 27572 | . 26552 | . 25574 | 24636 | . 23736 | 22873 | . 22045 | 21251 | . 20489 | 19758 | . 19056 | . 18382 | 17735 | 17114 | 16518 | . 15945 | 15395 | . 14866 | 14358 |
| 68 | 66 | . 2937 | . 28300 | . 27273 | . 26287 | . 25340 | . 24432 | . 23560 | . 22723 | 21920 | . 21148 | . 20407 | . 19695 | . 19011 | . 18354 | 17723 | . 17116 | . 16533 | 15973 | . 15434 | 14916 |
| 68 | 67 | . 30098 | . 29022 | . 27988 | . 26995 | . 26041 | . 25125 | . 24245 | . 23400 | . 22588 | . 21807 | . 21057 | . 20336 | . 19643 | . 18976 | . 18335 | . 17719 | . 17126 | 16556 | . 16007 | 15479 |
| 68 | 68 | . 30816 | . 29734 | . 28694 | . 27696 | . 26735 | . 25813 | . 24925 | . 24072 | . 23252 | . 22463 | . 21705 | . 20975 | . 20273 | . 19598 | 8948 | 18322 | 720 | 17141 | . 16583 | 16046 |
| 69 | 0 | . 0207 | 01904 | . 01755 | 62 | . 01504 | . 01 | . 01304 | . 01 | . 01142 | . 01073 | . 01010 | . 00953 | . 00901 |  | 0810 |  | 0734 | . 0070 | 00669 | 0641 |
| 69 | 1 | . 01766 | . 01600 | . 01452 | . 01322 | . 01206 | . 01103 | . 01010 | . 00928 | . 00855 | . 00789 | . 00729 | . 00676 | . 00628 | . 00584 | . 00544 | . 00508 | . 00476 | 00446 | . 00418 | 00393 |
| 69 | 2 | . 01837 | . 01664 | . 01511 | . 01374 | . 01253 | . 01146 | . 01049 | . 00963 | . 00886 | . 00817 | . 00755 | . 00699 | . 00648 | . 00603 | . 00561 | . 00523 | . 00489 | . 00458 | . 00429 | 00403 |
| 69 | 3 | . 01924 | . 01744 | . 01584 | . 01441 | 01315 | . 01202 | 01101 | . 01011 | . 00930 | . 00858 | . 00792 | . 00734 | . 00680 | . 00632 | . 00588 | . 00549 | . 00512 | 00479 | . 00449 | 00422 |
| 69 | 4 | . 02021 | . 01833 | . 01666 | . 01518 | 01385 | . 01267 | . 01162 | . 01067 | . 00982 | . 00906 | . 00837 | . 00775 | . 00719 | . 00668 | . 00622 | . 00580 | . 0542 | 00507 | . 00475 | . 00446 |
| 69 | 5 | . 02127 | . 01931 | . 0175 | . 01601 | 01463 | . 01339 | . 01229 | . 01129 | . 01040 | . 00960 | . 00887 | 00822 | 00763 | 00709 | . 00661 | 00616 | . 00576 | 00539 | . 00505 | 00474 |
| 69 | 6 | . 02240 | . 02036 | . 01854 | . 01692 | 01547 | . 01417 | 01301 | . 01197 | . 01103 | . 01019 | . 00943 | . 00874 | . 00811 | 00755 | . 00703 | 00656 | . 00613 | 00574 | . 00538 | 00506 |
| 69 | 7 | . 02361 | . 02148 | . 01958 | . 01789 | 01637 | . 01502 | . 01380 | . 01270 | . 01172 | . 01083 | . 01003 | . 00930 | . 00864 | . 00804 | . 00750 | . 00700 | . 00655 | . 0061 | . 00576 | 00541 |
| 69 | 8 | . 02489 | . 02267 | . 02069 | . 01892 | 01734 | . 01591 | 01464 | . 01349 | . 01245 | . 01152 | . 01067 | . 00991 | . 00921 | . 00858 | . 00801 | . 00748 | . 00700 | . 00656 | . 00616 | 00579 |
| 69 | 9 | . 02625 | . 02394 | . 02187 | . 02002 | . 01837 | . 01688 | . 01554 | . 01433 | . 01324 | . 01226 | . 01137 | . 01056 | . 00983 | . 00916 | . 00856 | . 00800 | . 00749 | 00703 | . 00660 | 00621 |
| 69 | 10 | . 02769 | . 02528 | . 02313 | . 02120 | 019 | . 01 | . 016 | . 01524 | . 01410 | 01306 | . 01 | 127 | 01050 | 00980 | . 00915 | 00857 | . 00803 | 00754 | . 00708 | . 00667 |
| 69 | 11 | . 02921 | . 02671 | . 02446 | . 02244 | . 02063 | . 01900 | . 01753 | . 01620 | . 01500 | . 01391 | . 01293 | . 01203 | . 01121 | . 01047 | . 00979 | . 00917 | . 00860 | 00808 | . 00760 | 00716 |
| 69 | 12 | . 03081 | . 02820 | . 02586 | . 02376 | . 02186 | . 02016 | . 01862 | . 01722 | . 01596 | . 01482 | . 01378 | . 01283 | . 01197 | . 01119 | . 01047 | . 00981 | . 00921 | . 00866 | . 00815 | 00768 |
| 69 | 13 | . 03247 | . 02975 | 02731 | . 02512 | 02314 | . 02136 | 01974 | . 01828 | . 01696 | . 01575 | 01466 | 01367 | 01276 | 01193 | 01118 | 01048 | . 00985 | 00926 | . 00872 | 00823 |
| 69 | 14 | . 03416 | . 03134 | . 02880 | . 02651 | 02445 | . 02258 | . 02089 | . 01936 | . 01797 | . 01671 | 01556 | . 01451 | 01356 | 01269 | . 01189 | . 01116 | . 01048 | 00987 | . 00930 | . 00877 |
| 69 | 15 | . 03589 | . 03295 | . 03031 | . 02792 | 02577 | . 02382 | 02205 | 02045 | 01899 | . 01767 | 01646 | . 01537 | . 01436 | . 01344 | . 01260 | 01183 | . 01112 | 01047 | . 00987 | 00931 |
| 69 | 16 | . 03763 | . 03459 | . 03184 | . 02935 | 02711 | . 02507 | 02323 | . 02155 | . 02002 | 01864 | 01737 | 01622 | 01516 | 01419 | . 01331 | 01250 | . 01175 | 01106 | 01043 | 00984 |
| 69 | 17 | . 03942 | . 03626 | . 03340 | . 03081 | 02847 | . 02635 | 02442 | . 02267 | . 02107 | . 01962 | 01829 | . 01708 | . 01597 | . 01496 | . 01402 | 01317 | . 01238 | 01166 | . 01099 | 01037 |
| 69 | 18 | . 04126 | . 03798 | . 03501 | . 03232 | 02988 | . 02766 | . 02565 | . 02382 | . 02215 | . 02063 | . 01924 | . 01796 | . 01680 | . 01573 | . 01475 | 01385 | . 01302 | 01226 | . 01156 | 01091 |
| 69 | 19 | . 04318 | . 03977 | . 03669 | . 03389 | . 03135 | . 02904 | . 02694 | . 02502 | . 02328 | . 02168 | . 02022 | . 01889 | . 01767 | . 01655 | . 01552 | 01457 | . 01370 | 01290 | . 01215 | 01147 |
| 69 | 20 | . 04519 | . 04166 | 03845 | . 03554 | 03290 | . 03049 | 02830 | . 02630 | 02447 | . 02280 | 02127 | 01988 | 01859 | 01742 | . 01633 | 01534 | 01442 | 0135 | . 01279 | 01207 |
| 69 | 21 | . 04731 | . 04365 | . 04032 | . 03729 | . 03454 | . 03203 | . 02974 | . 02765 | . 02574 | . 02399 | . 02239 | . 02093 | . 01958 | . 01834 | . 01720 | 01616 | . 01519 | 01430 | . 01347 | 01271 |
| 69 | 22 | . 04953 | . 04573 | . 04228 | . 03913 | . 03626 | . 03365 | . 03126 | . 02908 | . 02708 | . 02525 | . 02358 | . 02204 | . 02063 | . 01933 | . 01813 | 01703 | . 01601 | . 01507 | . 01420 | 01340 |
| 69 | 23 | . 05187 | . 04793 | . 04435 | . 04108 | 03809 | . 03537 | 03288 | . 03060 | . 02851 | . 02660 | 02484 | 02323 | 02175 | 02038 | 01912 | 01796 | . 01689 | 01590 | . 01498 | 01414 |
| 69 | 24 | . 05434 | . 05026 | . 04653 | . 04314 | 04003 | . 03719 | . 03460 | . 03222 | . 03004 | 02803 | 02619 | . 02450 | 02295 | 02151 | 02019 | 01897 | 1784 | 01680 | . 01583 | 01493 |
| 69 | 25 | . 05695 | . 05272 | . 04885 | . 04532 | . 04209 | . 03914 | . 03643 | . 03395 | . 03167 | . 02957 | . 02764 | . 02587 | . 02424 | . 02273 | . 02134 | 02005 | . 01887 | 01776 | . 01675 | 01580 |
| 69 | 26 | . 05969 | . 05531 | . 05130 | . 04764 | 04428 | . 04120 | 03838 | . 03579 | . 03340 | . 03121 | 02919 | . 02733 | . 02562 | 02404 | . 02257 | 02122 | . 01997 | 01881 | . 01773 | 01674 |
| 69 | 27 | . 06259 | . 05806 | . 05390 | . 05010 | 04661 | . 04340 | 04046 | . 03775 | 03526 | . 03297 | 03086 | . 02891 | . 02711 | 02545 | . 02391 | 02248 | . 02117 | 0199 | 01881 | . 01775 |
| 69 | 28 | . 0656 | . 06095 | . 05664 | . 05269 | . 04906 | . 04573 | . 04266 | . 03984 | . 03724 | . 03484 | . 03263 | . 03058 | . 02870 | . 02695 | . 02533 | 02383 | . 02244 | 02116 | . 01996 | . 01885 |
| 69 | 29 | . 06884 | . 06398 | . 05952 | . 05542 | . 05165 | . 04818 | . 04499 | . 04205 | 03933 | . 03682 | . 03451 | . 03237 | . 03039 | . 02855 | . 02685 | 02528 | . 02382 | 02246 | . 02119 | 02002 |
| 69 | 30 | . 07219 | . 06717 | . 06255 | . 05830 | 05438 | . 05077 | . 04745 | . 04438 | . 04154 | 03893 | . 03650 | 03426 | . 03218 | 03026 | . 02847 | 02682 | . 02528 | 02385 | . 02251 | 02127 |
| 69 | 31 | . 07570 | . 07050 | . 06572 | . 06131 | . 05725 | . 05350 | . 05004 | . 04684 | . 04388 | . 04115 | 03862 | . 03627 | . 03409 | . 03207 | . 03020 | 02845 | . 02683 | 02533 | . 02392 | 02261 |
| 69 | 32 | . 07937 | . 07400 | . 06905 | . 06448 | . 06027 | . 05637 | . 05277 | . 04944 | . 04636 | . 04350 | . 04085 | . 03840 | . 03612 | . 03400 | . 03203 | . 03020 | . 02849 | . 02690 | . 02542 | 02404 |
| 69 | 33 | . 08321 | . 07766 | . 07254 | . 06782 | 06344 | . 05940 | 05565 | . 05219 | . 04897 | . 04599 | . 04322 | . 04065 | . 03827 | . 03605 | . 03398 | 03206 | . 03026 | 02859 | . 02703 | 02557 |
| 69 | 34 | . 08722 | . 08150 | . 07621 | . 07131 | . 06678 | . 06258 | . 05869 | . 05508 | . 05173 | . 04862 | . 04573 | . 04305 | . 04055 | . 03822 | . 03605 | . 03403 | . 03215 | 03039 | . 02874 | 02721 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 69 | 35 | . 09142 | . 08551 | 08005 | . 07498 | 07029 | . 06593 | . 06189 | . 05814 | . 05465 | . 05141 | 04839 | . 04558 | 04297 | 0405 | 03826 | . 03614 | . 03416 | 03231 | 03058 | . 02896 |
| 69 | 36 | . 09580 | . 08971 | . 08406 | . 07883 | 07397 | . 06945 | 06526 | . 06135 | . 05773 | . 05435 | . 05120 | . 04827 | . 04553 | 04298 | . 04060 | . 03838 | . 03630 | 03435 | 03253 | 03083 |
| 69 | 37 | . 10037 | . 09409 | . 08827 | . 08285 | . 07782 | . 07314 | . 06879 | . 06474 | . 06096 | . 05745 | . 05417 | . 05111 | . 04825 | 04558 | . 04308 | . 04075 | . 03857 | 03652 | 03461 | . 03281 |
| 69 | 38 | . 10513 | . 09867 | . 09266 | . 08707 | . 08187 | . 07702 | . 07251 | . 06830 | . 06438 | . 06072 | 05730 | . 05411 | . 05112 | 04833 | . 04572 | . 04327 | . 04098 | 03884 | 03683 | . 03494 |
| 69 | 39 | . 11009 | . 10344 | . 09725 | . 09148 | 08610 | . 08109 | 07641 | 07205 | . 06797 | . 06416 | 06060 | 05727 | 05416 | 05124 | 04851 | 04595 | . 04355 | 04130 | 03918 | 03720 |
| 69 | 40 | . 11526 | . 10842 | . 10204 | . 09609 | . 09053 | . 08535 | . 08050 | . 07598 | . 07175 | . 06779 | . 06409 | . 06062 | . 05737 | 05432 | . 05147 | . 04879 | . 04627 | 04391 | 04169 | . 03961 |
| 69 | 41 | . 12064 | . 11360 | . 10703 | . 10090 | . 09517 | . 08981 | . 08480 | . 08011 | . 07572 | . 07161 | . 06776 | . 06415 | . 06076 | . 05758 | . 05460 | . 05180 | . 04917 | . 04669 | . 04436 | . 04217 |
| 69 | 42 | . 12622 | . 11899 | . 11224 | . 10592 | 10001 | . 09447 | . 08929 | . 08444 | . 07989 | . 07562 | 07162 | . 06786 | . 06433 | . 06102 | . 05791 | . 05498 | . 05222 | . 04963 | . 04719 | . 04489 |
| 69 | 43 | . 13201 | 12459 | 11764 | . 11114 | 10505 | . 09933 | 09398 | . 08896 | . 08425 | . 07982 | 07567 | 07176 | . 06809 | 06464 | 06139 | 05833 | . 05546 | 0527 | . 05019 | 04778 |
| 69 | 44 | . 13799 | . 13038 | . 12325 | . 11656 | 11028 | . 10440 | . 09887 | . 09368 | . 08880 | . 08421 | 07990 | 07585 | . 07203 | 06844 | . 06505 | . 06186 | . 05886 | 05602 | . 05335 | 05083 |
| 69 | 45 | . 14416 | . 13636 | . 12904 | . 12217 | 11571 | . 10964 | 10394 | . 09858 | . 09353 | . 08879 | 08432 | 0801 | 07615 | 07241 | 06888 | . 06556 | . 06243 | 05946 | . 05667 | . 05403 |
| 69 | 46 | . 15052 | . 14253 | 13502 | . 12796 | . 12132 | 11507 | 10920 | . 10366 | . 09845 | . 09354 | 08891 | 08455 | . 08044 | 07655 | 07289 | . 06943 | . 06616 | 06307 | . 06015 | . 05739 |
| 69 | 47 | . 15704 | . 14886 | . 14116 | . 13392 | 12710 | . 12068 | 11462 | . 10892 | . 10354 | . 09847 | . 09368 | . 08916 | . 08489 | . 08086 | . 07706 | . 07346 | . 07005 | 06683 | . 06379 | . 06090 |
| 69 | 48 | . 16372 | . 15536 | . 14748 | . 14006 | . 13306 | . 12646 | . 12023 | . 11435 | . 10881 | . 10357 | . 09862 | . 09394 | . 08952 | . 08535 | . 08139 | . 07765 | . 07411 | 07076 | . 06758 | . 06458 |
| 69 | 49 | . 17057 | . 16202 | . 15396 | . 14636 | . 13918 | . 13241 | 12600 | . 11996 | . 11424 | . 10884 | . 10373 | . 09890 | . 09432 | . 09000 | . 08590 | . 08201 | 7833 | 07485 | 154 | . 06841 |
| 69 | 50 | . 17 | . 16 | . 16 | . 1528 | 145 | . 13 | 13 | . 12 | 1198 | 11 | 10902 | . 10403 | . 09930 | 09482 | . 09057 | 655 | 8273 |  | 567 | . 07240 |
| 69 | 51 | . 18473 | . 17583 | . 16742 | . 15946 | . 15193 | . 14481 | 13807 | . 13168 | . 12563 | . 11990 | . 11447 | . 10932 | . 10444 | . 09981 | . 09542 | . 09124 | . 08729 | 08353 | . 07995 | . 07656 |
| 69 | 52 | . 19201 | . 18294 | . 17436 | . 16623 | 15853 | . 15124 | 14433 | . 13777 | . 13156 | . 12567 | . 12008 | . 11477 | . 10974 | 10495 | . 10041 | . 09610 | . 09200 | . 08810 | . 08439 | . 08087 |
| 69 | 53 | . 19940 | . 19017 | . 18142 | . 17313 | 16526 | . 15780 | 15073 | . 14401 | . 13763 | . 13158 | 12583 | . 12037 | . 11518 | 11025 | . 10556 | . 10110 | . 09686 | . 09282 | . 08898 | . 08532 |
| 69 | 54 | . 20691 | . 19751 | . 18860 | . 18015 | . 17212 | . 16450 | . 15726 | . 15038 | . 14384 | . 13763 | . 13172 | . 12611 | 12077 | 11568 | 11085 | . 10624 | . 10186 | . 09769 | 3971 | 88992 |
| 69 | 55 | . 21450 | . 20496 | . 19589 | . 18728 | 17909 | 17131 | 16391 | . 15687 | . 15018 | 14381 | 13775 | 13198 | 12649 | 12126 | 11628 | 11153 | . 10701 | 10270 | 09859 | 09467 |
| 69 | 56 | . 22219 | . 21249 | . 20328 | . 19451 | 18617 | . 17823 | 17068 | . 16349 | . 15664 | . 15012 | 14391 | . 13799 | 13235 | 12697 | 12185 | . 11696 | . 11229 | 10785 | 10360 | . 09955 |
| 69 | 57 | . 22994 | . 22011 | . 21075 | . 20183 | 19334 | . 18526 | 17755 | . 17021 | . 16322 | . 15655 | . 15019 | . 14412 | 13833 | . 13281 | . 12754 | . 12251 | . 11771 | 1131 | 10875 | . 10456 |
| 69 | 58 | . 2377 | . 22777 | . 21827 | . 20922 | . 20059 | . 19236 | 18451 | . 17702 | . 16988 | . 16307 | 15656 | . 15035 | . 14442 | . 13876 | . 13335 | . 12818 | . 12324 | 11852 | . 11401 | . 10970 |
| 69 | 59 | . 24556 | . 23547 | . 22584 | . 21665 | . 20788 | . 19952 | 19153 | . 18390 | . 17662 | . 16966 | . 16301 | . 15666 | . 15059 | . 14479 | 13925 | . 13394 | . 12887 | 12402 | 11938 | 11494 |
| 69 | 60 | . 2533 | . 2 | . 23342 | . 22411 | 21522 | . 20 | . 19859 | . 19083 | . 18 | 17632 | . 16954 | . 16305 | 15685 | 15091 | 23 | 979 | 59 | 961 | 84 | 12027 |
| 69 | 61 | . 26122 | . 25090 | . 24103 | . 23160 | . 22258 | . 21395 | . 20570 | . 19781 | . 19026 | . 18304 | 17613 | . 16951 | . 16317 | . 15711 | 15130 | . 14573 | . 14040 | 13529 | . 13040 | . 12571 |
| 69 | 62 | . 26905 | . 25863 | . 24865 | . 23911 | 22997 | . 22123 | 21286 | . 20485 | . 19717 | . 18983 | 18279 | . 17604 | 16958 | . 16339 | 15745 | . 15176 | . 14630 | 14107 | 13606 | 13124 |
| 69 | 63 | . 27687 | . 26635 | . 25628 | . 24663 | 23739 | . 22854 | 22005 | . 21192 | . 20413 | . 19666 | 18950 | . 18264 | 17605 | 16974 | 16368 | . 15787 | . 15230 | 1469 | 4181 | . 13688 |
| 69 | 64 | . 28466 | . 27405 | . 26389 | . 25415 | 24481 | . 23585 | . 22726 | . 21902 | . 21112 | . 2035 | . 19626 | . 18928 | . 18258 | 17615 | 16998 | . 16405 | . 15836 | 15289 | 4764 | 14259 |
| 69 | 65 | . 29240 | . 28171 | 27147 | . 26164 | 25220 | 315 | 446 | . 22612 | . 21812 | 21043 | 20305 | 19596 | 18915 | 18261 | 7632 | 17028 | 16448 | 15890 | 1535 | 14838 |
| 69 | 66 | . 3000 | . 28932 | 27900 | . 26909 | 25958 | . 25044 | 4166 | . 23322 | 22512 | 21734 | 20985 | . 20266 | 19575 | 18910 | 18271 | 17657 | 7066 | 1649 | 5950 | 15424 |
| 69 | 67 | . 30768 | . 29688 | . 28649 | . 27651 | . 26692 | . 25770 | . 24884 | . 24032 | . 23213 | . 22425 | . 21667 | . 20939 | . 20237 | . 19563 | . 18914 | . 18290 | . 17688 | 17110 | 16553 | . 16017 |
| 69 | 68 | . 31520 | . 30434 | . 29390 | . 28386 | . 27420 | . 26491 | . 25598 | . 24738 | . 23911 | . 23114 | 22348 | . 21611 | . 20901 | . 20217 | . 19559 | . 18925 | . 18314 | 17726 | . 17160 | . 16614 |
| 69 | 69 | . 32260 | . 31170 | . 30121 | . 29112 | . 28140 | . 27205 | . 26305 | . 25438 | . 24603 | . 23799 | . 23025 | . 22280 | 21561 | . 20869 | . 20202 | . 19560 | . 18940 | 18343 | . 17768 | 17213 |
| 70 | 0 | . 0209 | . 01926 | . 01777 | . 01645 | . 01527 | . 01421 | . 01326 | 41 | . 01164 | . 01095 | 01 | . 00975 | 00922 | 75 | 31 | 00792 | 55 | 1 | 90 | 0661 |
| 70 | 1 | . 01776 | . 01609 | . 01462 | . 01331 | . 01215 | . 01111 | . 01019 | . 00937 | . 00863 | . 00797 | . 00738 | . 00684 | . 00636 | . 00592 | . 00552 | . 00516 | . 00483 | . 00453 | . 00426 | . 00401 |
| 70 | 2 | . 01847 | . 01673 | . 01520 | . 01383 | . 01262 | . 01154 | . 01058 | . 00972 | . 00895 | . 00826 | . 00763 | . 00707 | . 00656 | . 00611 | . 00569 | . 00531 | . 00497 | 00465 | . 00436 | . 00410 |
| 70 | 3 | . 01934 | . 01753 | . 01593 | . 01451 | 01324 | . 01211 | 110 | . 01020 | . 00939 | . 00866 | . 00801 | . 00742 | 00688 | 00640 | . 00596 | . 00556 | . 00520 | . 0048 | . 00457 | . 00429 |
| 70 | 4 | . 02031 | . 01843 | . 01676 | . 01527 | . 01395 | . 01277 | . 01171 | . 01076 | . 00991 | . 00915 | 00846 | . 00784 | . 00727 | . 00676 | . 00630 | . 00588 | . 00550 | . 00515 | . 00483 | . 00453 |
| 70 | 5 | . 02138 | . 01942 | . 01767 | . 01612 | . 01473 | . 01350 | . 01239 | . 01139 | . 01050 | . 00969 | . 00897 | . 00831 | . 00772 | 00718 | . 00669 | . 00625 | . 00584 | 00547 | . 00513 | . 00482 |
| 70 | 6 | . 02252 | . 02047 | . 01865 | . 01703 | . 01558 | . 01428 | 01312 | . 01208 | . 01114 | . 01029 | . 00953 | . 00884 | . 00821 | 00764 | . 00713 | . 00666 | . 00623 | 00583 | . 00547 | 00514 |
| 70 | 7 | . 02374 | . 02161 | . 01971 | . 01801 | 01649 | . 01514 | . 01392 | . 01282 | . 01183 | . 01094 | . 01014 | . 00941 | . 00875 | . 00815 | . 00760 | . 00711 | . 00665 | 00624 | . 00585 | . 00550 |
| 70 | 8 | . 02502 | . 02281 | . 02082 | . 01905 | . 01747 | . 01604 | . 01477 | . 01362 | . 01258 | . 01164 | . 01079 | . 01003 | . 00933 | . 00870 | . 00812 | . 00759 | . 00711 | . 00667 | . 00627 | . 00589 |
| 70 | 9 | . 02640 | . 02408 | . 02202 | . 02017 | . 01851 | . 01702 | . 01568 | . 01447 | . 01338 | . 01240 | . 01150 | . 01070 | . 00996 | . 00929 | . 00868 | . 00812 | . 00761 | . 00715 | . 00672 | . 00632 |
| 70 | 10 | . 02785 | . 02545 | . 02329 | . 02136 | 01962 | . 01806 | . 01666 | . 01539 | . 01425 | . 01321 | . 01227 | . 01142 | . 01064 | . 00994 | . 00929 | . 00870 | . 00816 | 00767 | . 00721 | 00679 |
| 70 | 11 | . 02939 | . 02688 | . 02464 | . 02262 | . 02080 | . 01917 | . 01770 | . 01637 | . 01517 | . 01408 | . 01309 | . 01219 | . 01137 | . 01062 | . 00994 | . 00932 | . 00875 | . 00822 | . 00774 | 00730 |
| 70 | 12 | . 03100 | . 02839 | . 02605 | . 02395 | . 02205 | . 02034 | . 01880 | . 01740 | . 01614 | . 01499 | . 01395 | . 01301 | . 01214 | . 01136 | . 01064 | . 00998 | . 00937 | . 00882 | . 00831 | . 00784 |
| 70 | 13 | . 03268 | . 02996 | . 02752 | . 02532 | . 02334 | . 02156 | . 01994 | . 01848 | . 01715 | . 01595 | . 01485 | . 01386 | . 01295 | . 01212 | . 01136 | . 01066 | . 01002 | . 00943 | . 00889 | . 00839 |
| 70 | 14 | . 03439 | . 03156 | . 02902 | . 02673 | . 02466 | . 02280 | . 02110 | . 01957 | . 01818 | . 01692 | . 01577 | . 01472 | . 01376 | . 01288 | . 01208 | . 01135 | . 01067 | . 01005 | . 00948 | . 00895 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 70 | 15 | . 03612.03319 | 03055 | 02816 | 02600 | . 02405 | 02228 | 02068 | 01922 | 01789 | 01668 | 01558 | 01457 | 01365 | . 01281 | 01203 | 01132 | 01066 | . 0100 | 00950 |
| 70 | 16 | . 03789.03484 | . 03209 | . 02960 | . 02735 | . 02531 | . 02347 | . 02179 | . 02026 | . 01887 | 01760 | . 01644 | . 01539 | . 01442 | 01353 | . 01271 | 01196 | 01127 | 01063 | 01004 |
| 70 | 17 | . 03968 . 03652 | . 03366 | . 03107 | . 02873 | . 02660 | . 02467 | . 02292 | . 02132 | . 01986 | 01853 | . 01732 | . 01621 | . 01519 | . 01425 | . 01339 | . 01260 | . 01187 | 01120 | . 01058 |
| 70 | 18 | . 04153 . 03825 | . 03528 | . 03259 | . 03014 | . 02793 | . 02591 | . 02408 | . 02240 | . 02088 | 01949 | . 01821 | . 01704 | . 01597 | 01499 | . 01409 | . 01326 | 01249 | 01178 | 01113 |
| 70 | 19 | . 04346 . 04005 | . 03697 | . 03417 | 03162 | . 02931 | . 02721 | . 02529 | . 02354 | 02194 | 02048 | . 01915 | 01792 | . 01680 | 01576 | . 01481 | 01394 | 01313 | 01239 | 01170 |
| 70 | 20 | . 04549.04195 | . 03874 | . 03583 | . 03318 | . 03077 | . 02858 | . 02657 | . 02475 | . 02307 | 02154 | . 02014 | 01886 | . 01767 | 01659 | . 01559 | 01467 | 01382 | . 01303 | 01231 |
| 70 | 21 | . 04762.04395 | . 04062 | . 03759 | . 03483 | . 03232 | . 03003 | . 02794 | . 02603 | . 02428 | 02267 | . 02120 | . 01985 | . 01861 | 01747 | . 01642 | . 01545 | . 01455 | 01372 | . 01296 |
| 70 | 22 | . 04985 . 04605 | . 04259 | 03944 | . 03657 | . 03396 | 03157 | . 02938 | . 02738 | . 02555 | 02387 | . 02233 | . 02091 | 196 | 01841 | . 01730 | 01628 | 01533 | 01446 | 01365 |
| 70 | 23 | . 05221.04827 | . 04468 | . 04140 | . 03842 | . 03569 | . 03320 | . 03091 | . 02882 | . 02691 | 02515 | . 02353 | . 02204 | . 02067 | 01941 | . 01825 | 01717 | 01618 | . 1526 | 01440 |
| 70 | 24 | . 05469.05061 | . 04688 | . 04348 | . 04037 | . 03753 | . 03493 | . 03255 | . 03036 | . 02836 | . 02651 | . 02482 | . 02326 | . 02182 | 02049 | . 01926 | 01813 | 01708 | 1611 | 1521 |
| 70 | 25 | . 05731.05308 | 04922 | 04568 | . 04245 | . 03949 | 03678 | 03429 | 03201 | 02991 | 02798 | 02620 | 02456 | 02305 | 02165 | 02036 | . 1917 | 01807 | . 01704 | 01609 |
| 70 | 26 | . 06008.05570 | . 05169 | . 04802 | . 04466 | . 04158 | . 03875 | . 03615 | . 03376 | . 03157 | 02954 | . 02768 | . 02596 | . 02437 | 02291 | . 02155 | 02029 | 01913 | 1805 | 01704 |
| 70 | 27 | . 06300.05846 | . 05431 | . 05050 | . 04700 | . 04379 | . 04085 | . 03814 | . 03564 | . 03335 | 03123 | . 02927 | . 02747 | . 02580 | . 02426 | . 02283 | . 02150 | . 02028 | 01914 | 01808 |
| 70 | 28 | . 06608.06138 | . 05707 | . 05311 | . 04948 | . 04614 | . 04307 | . 04024 | . 03764 | . 03524 | 03302 | . 03097 | . 02908 | . 02732 | . 02570 | . 02420 | . 02280 | . 02151 | . 02031 | . 01919 |
| 70 | 29 | . 06930.06444 | . 05998 | . 05587 | . 05210 | . 04863 | . 04543 | . 04248 | . 03976 | . 03724 | 3492 | . 03278 | 3079 | 2895 | 02725 | 02566 | 02420 | 02283 | 2156 | 02038 |
| 70 | 30 | . 07268 . 06766 | . 06303 | . 05878 | . 05486 | . 0512 | . 04791 | . 0448 | . 04200 | . 03937 | 03695 | . 03470 | 03261 | . 03068 | 02889 | . 02723 | 02568 | 02424 | . 22290 | 02166 |
| 70 | 31 | . 07622.07102 | . 06624 | . 06182 | . 05776 | . 05400 | . 05053 | . 04733 | . 04437 | . 04163 | 03909 | . 03673 | . 03455 | . 03252 | 03064 | . 02889 | . 02726 | . 02575 | . 02434 | . 02302 |
| 70 | 32 | . 07993 . 07455 | . 06960 | . 06503 | . 06081 | . 05691 | . 05330 | . 04996 | . 04687 | . 04401 | 04135 | . 03889 | . 03660 | . 03448 | 03250 | . 03066 | 02895 | 02735 | 02587 | 02448 |
| 70 | 33 | . 08381.07826 | . 07313 | . 06840 | . 06402 | . 05997 | . 05622 | . 05274 | . 04952 | . 04653 | 04376 | . 04118 | . 03879 | . 03656 | 03448 | . 03255 | 03075 | 02907 | 2750 | 02604 |
| 70 | 34 | . 08786.08213 | . 07684 | . 07193 | . 06740 | . 06319 | . 05929 | . 05568 | . 05232 | . 04920 | 04631 | . 04361 | 110 | . 03877 | 03659 | . 03456 | 03267 | 03090 | 02925 | 02770 |
| 70 | 35 | . 09211.08620 | 08072 | . 07565 | 07095 | . 06659 | . 06254 | . 05878 | . 05528 | . 05203 | 04901 | . 04619 | 04357 | . 04112 | 03884 | . 03671 | 03472 | 03286 | 03112 | 02949 |
| 70 | 36 | . 09654.09044 | . 08479 | . 07955 | . 07468 | . 07016 | . 06595 | . 06204 | . 05840 | . 05502 | 05186 | . 04892 | . 04617 | . 04361 | 04122 | . 03899 | 03690 | 03494 | . 331 | 03140 |
| 70 | 37 | . 10116.09488 | . 08905 | . 08363 | . 07859 | . 07390 | . 06954 | . 06548 | . 06170 | . 05817 | 05488 | . 05180 | . 04894 | . 04626 | . 04375 | . 04141 | 03921 | . 03716 | 03523 | . 03343 |
| 70 | 38 | . 10599.09952 | . 09350 | . 08791 | . 08270 | . 07784 | . 07332 | . 06910 | . 06517 | . 06149 | 05806 | . 05486 | . 05186 | . 04906 | 04644 | . 04398 | 04168 | . 03952 | . 03750 | . 03560 |
| 70 | 39 | . 11102.10436 | . 09816 | . 09238 | . 08699 | . 08197 | 07728 | 291 | . 06882 | . 06500 | 143 | . 05809 | . 05496 | . 05203 | 4929 | . 04671 | 430 | 04204 | 3991 | 03791 |
| 70 | 40 | . 11626.1094 | . 10302 | . 09706 | . 09150 | . 08630 | . 08145 | . 07691 | . 0726 | . 06870 | 06498 | . 06150 | . 05824 | . 05518 | 05231 | 61 | 04709 | . 04471 | 4248 | . 04038 |
| 70 | 41 | . 12172.11468 | . 10810 | . 10196 | . 09621 | . 09084 | . 08582 | . 08112 | . 07671 | . 07259 | 06872 | . 06510 | . 06170 | . 05851 | 05551 | . 05269 | . 05004 | . 04755 | . 04521 | . 04301 |
| 70 | 42 | . 12740.12016 | . 11339 | 10706 | 10114 | . 09559 | 09040 | . 08553 | . 08096 | . 07668 | 07266 | . 06889 | . 06535 | . 06202 | 05889 | . 05595 | 05318 | 05057 | 04811 | 04580 |
| 70 | 43 | . 13328.12585 | . 11890 | . 11238 | . 10627 | . 10055 | . 09518 | . 09014 | . 08541 | . 08097 | 07680 | . 07288 | . 06919 | . 06572 | 06246 | . 05938 | 05649 | . 05376 | . 05119 | 04876 |
| 70 | 44 | . 13938.13175 | . 12461 | . 11790 | . 11161 | . 10571 | 10017 | . 09496 | . 09007 | 08546 | , | . 07706 | . 07323 | 1 | 621 | 06300 | 05998 | 05713 | 5443 | 05189 |
| 70 | 45 | . 14566.13785 | . 13051 | 12362 | 11715 | 107 | . 10535 | . 09997 | 09491 | 09014 | 08565 | . 08143 | . 07744 | . 07368 | 07014 | . 06680 | 06364 | 06066 | 05784 | 05518 |
| 70 | 46 | . 15214.14413 | . 13661 | 12953 | . 12288 | . 11662 | 11072 | . 10517 | 09994 | 09501 | 09036 | . 08598 | . 08184 | . 07794 | 07425 | . 07077 | 06748 | 06437 | . 06142 | 05864 |
| 70 | 47 | . 15879.15060 | . 14289 | . 13563 | . 12879 | . 12235 | . 11627 | . 11055 | 10515 | . 10005 | 09525 | . 09070 | . 08641 | . 08236 | . 07853 | . 07491 | 07148 | . 06824 | . 06517 | . 06226 |
| 70 | 48 | . 16561.15724 | . 14934 | . 14190 | . 13488 | . 12826 | . 12201 | . 11612 | 11055 | . 10528 | 10031 | . 09561 | . 09117 | . 08697 | . 08299 | . 07922 | . 07566 | . 07228 | . 06908 | . 06604 |
| 70 | 49 | . 17261.16405 | . 15597 | . 14835 | . 14115 | . 13435 | . 12793 | . 12186 | 11612 | 11069 | 10556 | . 10070 | . 09610 | . 09175 | 08762 | . 08371 | 08000 | . 07649 | 07316 | . 06999 |
| 70 | 50 | . 17978.17104 | . 16278 | . 15498 | . 14760 | . 14063 | . 13403 | . 12779 | . 12188 | . 11629 | 11099 | . 10597 | . 10122 | . 09671 | 09243 | . 08838 | . 08453 | . 08088 | . 07741 | 07412 |
| 70 | 51 | . 18710.17819 | . 16976 | . 16178 | . 15423 | . 14708 | . 14031 | . 13390 | 12782 | . 12206 | 11660 | . 11142 | . 10651 | . 10185 | . 09743 | . 09322 | . 08923 | . 08544 | . 08184 | . 07841 |
| 70 | 52 | . 19456 . 18548 | . 17687 | . 16872 | 16100 | . 15368 | 14674 | . 14016 | 13392 | . 12800 | 12237 | . 11704 | 11197 | . 10715 | 10258 | . 09823 | 09410 | 09016 | 08643 | . 08287 |
| 70 | 53 | . 20215.19290 | . 18413 | 17581 | . 16792 | . 16043 | . 15332 | . 14658 | 14017 | . 13408 | 12830 | . 12281 | . 11758 | . 11261 | 10789 | . 10340 | 0991 | 0950 | 091 | . 08748 |
| 70 | 54 | . 20985.20044 | . 19151 | . 18302 | 17497 | . 16732 | 16005 | . 15314 | 14657 | . 14032 | 13438 | 12873 | 12335 | . 11823 | 11336 | 10871 | 10429 | . 10008 | 09607 | . 09224 |
| 70 | 55 | . 21766.20810 | . 19900 | . 19036 | . 18215 | . 17434 | 16690 | . 15983 | 15310 | . 14670 | 14060 | . 13480 | . 12926 | . 12399 | 11897 | . 11419 | 10962 | . 10527 | 10112 | . 09715 |
| 70 | 56 | . 22557.21585 | . 20661 | . 19782 | . 18945 | . 18148 | 17389 | . 16666 | 15978 | . 15322 | 14697 | . 14101 | . 13532 | . 12991 | 12474 | . 11980 | 11510 | . 11061 | 10632 | 10222 |
| 70 | 57 | . 23355.22370 | . 21431 | . 20537 | . 19685 | . 18873 | . 18099 | . 17361 | 16657 | . 15986 | 15346 | . 14735 | . 14152 | . 13595 | 13064 | . 12556 | 12072 | . 11609 | 11166 | 10743 |
| 70 | 58 | . 24160.23161 | . 22208 | . 21300 | . 20433 | . 19607 | 18818 | . 18065 | 17347 | . 16661 | 16006 | . 15380 | . 14783 | . 14212 | 13666 | . 13145 | 12646 | . 12169 | 11713 | . 11277 |
| 70 | 59 | . 24968 . 23956 | . 22990 | . 22068 | . 21188 | . 20347 | 19544 | . 18777 | 18045 | . 17344 | 16675 | . 16035 | . 15423 | . 14838 | 14279 | . 13743 | 13231 | . 12741 | 12271 | . 11822 |
| 70 | 60 | . 25777 . 24753 | . 23775 | . 22840 | . 21947 | . 21093 | . 20277 | . 19496 | . 18749 | . 18035 | 17352 | . 16698 | . 16073 | . 15474 | 14901 | . 14352 | 13826 | . 13322 | 12840 | . 12378 |
| 70 | 61 | . 26588 . 25553 | . 24563 | . 23616 | . 22710 | . 21844 | . 21014 | . 20221 | 19461 | . 18733 | 18037 | . 17370 | . 16731 | . 16118 | 15532 | . 14970 | 14431 | . 13914 | 13419 | . 12944 |
| 70 | 62 | . 27400.26354 | . 25354 | . 24395 | . 23478 | . 22599 | . 21758 | . 20952 | 20179 | . 19439 | 18730 | . 18050 | . 17398 | . 16773 | 16173 | . 15598 | 15046 | . 14517 | . 14009 | . 13522 |
| 70 | 63 | . 28212.27157 | . 26146 | . 25177 | . 24249 | . 23359 | 22506 | . 21688 | 20904 | . 20151 | 19429 | . 18737 | . 18073 | . 17435 | 16823 | . 16236 | 15672 | . 15130 | 14610 | 14111 |
| 70 | 64 | . 29021.27958 | . 26938 | . 25959 | . 25021 | . 24121 | . 23257 | . 22428 | 21632 | . 20868 | 20134 | . 19430 | 18754 | 18105 | 17481 | 168 | 16305 | 15752 | 15220 | 14709 |


| Ag | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| $70 \quad 65$ | . 29827.28756 | . 27727 | . 26740 | . 25792 | . 24882 | 24008 | . 23169 | 22362 | . 21588 | . 20843 | . 20128 | 19440 | . 18780 | 18144 | 17533 | 16946 | . 16381 | 15838 | 15315 |
| $70 \quad 66$ | . 30628.29549 | . 28514 | . 27519 | . 26562 | . 25643 | 24760 | . 23911 | . 23095 | . 22310 | 21555 | . 20829 | . 20131 | . 19460 | 18813 | 18192 | 17593 | . 17018 | 16463 | 15930 |
| $70 \quad 67$ | . 31423.30338 | . 29296 | 28294 | . 27330 | . 26403 | 25511 | . 24653 | . 23828 | . 23034 | . 22270 | . 21534 | . 20826 | . 20144 | 19488 | 18856 | 18247 | . 17661 | 17096 | 16552 |
| $70 \quad 68$ | . 32209.31120 | . 30072 | . 29064 | . 28093 | . 27159 | . 26259 | . 25394 | . 24560 | . 23757 | 22984 | . 22239 | . 21522 | . 20831 | 20165 | . 19523 | 18905 | . 18309 | 17734 | 17180 |
| $70 \quad 69$ | . 32984.31891 | . 30838 | . 29824 | . 28848 | . 27907 | 27001 | . 26128 | . 25287 | . 24477 | 23695 | . 22942 | . 22216 | 21516 | 20842 | 20191 | 19563 | . 18958 | 18374 | 17811 |
| $70 \quad 70$ | . 33744.32648 | 3159 | . 30573 | 29592 | . 28646 | 27734 | 26854 | . 26006 | . 25189 | . 24400 | . 23640 | 22906 | . 22198 | 21515 | 20856 | 20220 | 19606 | 19013 | 18441 |
| 71 | . 02116.01949 | . 01800 | . 01667 | . 01549 | . 01443 | . 01348 | . 01263 | . 01186 | . 01116 | . 01053 | . 00996 | . 00944 | . 00896 | . 00853 | . 00813 | . 00776 | . 00742 | . 0711 | 00681 |
| 71 | . 01785.01618 | . 01470 | . 01340 | . 01223 | . 01120 | . 01028 | . 00945 | . 00872 | . 00805 | . 00746 | . 00692 | . 00644 | . 00600 | . 00560 | . 00524 | . 00491 | . 00461 | . 00433 | . 00408 |
| 71 | . 01855.01682 | . 01528 | . 01392 | . 01271 | . 01163 | . 01066 | . 00980 | . 00903 | . 00834 | 00771 | . 00715 | . 00664 | . 00618 | . 00576 | . 00538 | . 00504 | . 00472 | . 00443 | . 00417 |
| 71 | . 01943.01762 | . 01602 | 01459 | . 01333 | . 01220 | . 01119 | . 01028 | . 00947 | 00875 | 00809 | 00750 | . 00696 | . 00648 | . 00604 | 00564 | 00527 | . 00494 | . 00464 | 00436 |
| 71 | . 02041.01852 | . 01685 | . 01537 | . 01404 | . 01286 | . 01180 | . 01085 | . 01000 | . 00923 | . 00854 | . 00792 | 00736 | . 00685 | 00638 | . 00596 | . 00557 | . 00522 | 00490 | 00460 |
| 71 | . 02148.01952 | . 01777 | . 01622 | . 01483 | . 01359 | . 01248 | . 01149 | . 01059 | . 00979 | . 00906 | . 00840 | . 00781 | . 00727 | 00678 | . 00633 | . 00593 | . 00555 | . 00521 | . 00490 |
| 71 | . 02263.02058 | . 01876 | . 01714 | . 01569 | . 01439 | . 01323 | . 01218 | . 01124 | . 01039 | . 00963 | . 00894 | . 00831 | . 00774 | . 00722 | . 00675 | 00632 | . 00592 | . 00556 | . 00523 |
| 71 | . 02386.02172 | . 01982 | . 01813 | . 01661 | . 01525 | . 01403 | . 01293 | . 01194 | . 01105 | . 01025 | . 00952 | . 00886 | . 00825 | . 00771 | . 00721 | 00675 | . 00633 | . 00595 | . 00560 |
| 718 | . 02515.02293 | . 02095 | . 01918 | . 01759 | . 01617 | . 01489 | . 01374 | . 01270 | . 01176 | . 01091 | . 01014 | . 00944 | . 00881 | 00823 | . 00770 | 00722 | 0678 | 00637 | 00600 |
| 71 | . 02654.02423 | . 02216 | . 0203 | 01865 | . 01716 | 01581 | . 01 | . 01351 | . 01253 | . 01163 | 82 | . 1009 | . 00 | 880 | 00824 | 0773 | . 00726 | . 0683 | 00644 |
| $71 \quad 10$ | . 02801.02560 | . 02344 | . 02151 | . 01978 | . 01821 | . 01681 | . 01554 | . 01439 | . 01335 | . 01241 | . 01156 | . 01078 | . 01007 | . 00942 | . 00883 | 00829 | . 00779 | . 00734 | . 00692 |
| 71 | . 02956.02705 | . 02480 | . 02279 | . 02097 | . 01934 | . 01786 | . 01653 | . 01533 | . 01423 | . 01324 | . 01234 | . 01152 | . 01077 | 01009 | . 00947 | 00889 | . 00837 | . 00788 | . 00744 |
| $71 \quad 12$ | . 03119.02858 | . 02624 | . 02413 | . 02223 | . 02052 | . 01898 | . 01758 | . 01632 | . 01517 | . 01412 | . 01318 | . 01231 | . 01152 | 01080 | . 01014 | . 00953 | . 00897 | . 00846 | . 00799 |
| $71 \quad 13$ | . 03288.03016 | . 02772 | . 02552 | . 02354 | . 02175 | . 02013 | . 01867 | 01734 | 01614 | 01504 | 01404 | 01313 | 1229 | 01153 | 1083 | 1019 | . 00960 | 00906 | 00856 |
| $71 \quad 14$ | . 03460.03178 | . 02924 | . 0269 | . 02488 | . 0230 | . 02131 | . 01978 | . 01838 | . 01712 | . 01597 | . 01491 | . 01395 | . 01308 | 01227 | 154 | 01086 | . 01023 | 00966 | . 00913 |
| $71 \quad 15$ | . 03635.03342 | . 03077 | . 02839 | . 02623 | . 02427 | . 02250 | . 02090 | . 01944 | . 01811 | . 01690 | . 01579 | . 01478 | . 01386 | 01301 | . 01223 | . 01152 | . 01086 | . 01025 | . 00969 |
| $71 \quad 16$ | . 03813.03508 | . 03233 | . 02984 | . 02759 | . 02555 | . 02370 | . 02202 | 02049 | . 01910 | . 01783 | . 01667 | . 01560 | . 01463 | 01374 | . 01292 | 01217 | . 01148 | 01084 | 01024 |
| $\begin{array}{ll}71 & 17\end{array}$ | . 03994.03677 | . 03391 | . 03132 | . 02898 | . 02685 | . 02492 | . 02316 | . 02156 | . 02010 | . 01877 | . 01755 | . 01643 | . 01541 | 01448 | . 01361 | 01282 | . 01209 | . 0114 | . 01079 |
| $71 \quad 18$ | . 04180.03851 | . 03554 | . 03284 | . 03040 | . 02818 | . 02616 | . 02433 | . 02265 | . 02112 | 01973 | . 01845 | . 01728 | 1621 | . 01522 | . 01432 | 01348 | . 01271 | 01200 | . 01134 |
| $71 \quad 19$ | . 04374.04033 | . 0372 | . 0344 | . 03189 | . 02958 | 02747 | . 02555 | 02380 | . 02220 | 02074 | 01940 | 817 | 70 | . 01601 | 01505 | 1417 | 133 | 1261 | 01192 |
| $71 \quad 20$ | . 04577 . 04223 | . 03903 | . 03611 | . 03346 | . 03105 | . 02885 | . 02684 | . 02501 | . 02334 | . 02181 | . 02040 | . 01911 | . 01793 | . 01684 | . 01584 | 01491 | 01406 | . 01327 | . 01254 |
| $71 \quad 21$ | . 04791.04425 | . 04091 | . 03788 | . 03512 | . 03261 | . 03031 | . 02822 | . 02630 | . 02455 | . 02295 | . 02147 | . 02012 | . 01887 | 01773 | . 01667 | 01570 | . 01480 | . 01397 | . 01320 |
| $71 \quad 22$ | . 05016.04636 | . 04290 | . 03975 | . 03687 | . 03425 | . 03186 | . 02967 | . 02767 | . 02584 | . 02415 | . 02261 | . 02119 | . 01988 | 01868 | . 01757 | 01654 | . 01559 | . 01472 | 01391 |
| $71 \quad 23$ | . 05253.04859 | . 04499 | . 04172 | . 03873 | . 03600 | . 03350 | . 03122 | 02912 | 02720 | 02544 | 02382 | . 02233 | . 02096 | 01969 | . 01852 | 174 | 01645 | 01552 | 01466 |
| $71 \quad 24$ | . 05503.05094 | . 04721 | . 0438 | . 04070 | . 03786 | . 03525 | . 03287 | . 03068 | . 02867 | . 02682 | . 02512 | . 02356 | 11 | 02078 | . 01955 | 842 | 736 | 639 | 01549 |
| $71 \quad 25$ | . 05767.05343 | . 04957 | . 04603 | . 04280 | . 03983 | . 03712 | . 03463 | . 03234 | . 03024 | . 02830 | . 02652 | . 02488 | . 02336 | 02196 | . 02067 | . 01947 | 01836 | . 01733 | . 01638 |
| $71 \quad 26$ | . 06045.05607 | . 05206 | . 04838 | . 04502 | . 04193 | . 03910 | . 03650 | 03411 | . 03191 | 02988 | . 02802 | . 02629 | . 02470 | 2323 | 2187 | 206 | 94 | 1835 | . 01734 |
| $\begin{array}{ll}71 & 27\end{array}$ | . 06340.05886 | . 05470 | . 05088 | . 04739 | . 04417 | . 04122 | . 03851 | . 03601 | . 03371 | . 03159 | . 02963 | . 02782 | . 02615 | 02460 | . 02316 | 02184 | . 02060 | . 01946 | . 01839 |
| $71 \quad 28$ | . 06649.06179 | . 05748 | . 05352 | . 04989 | . 04654 | . 04347 | . 04064 | . 03803 | . 03562 | 03340 | . 03134 | . 02945 | . 02769 | 02606 | . 02455 | 02315 | . 02185 | . 02065 | . 01952 |
| $71 \quad 29$ | . 06974.06488 | . 06041 | 05631 | . 05253 | . 04905 | 04585 | . 04289 | 04017 | 03765 | 03533 | 03317 | 03118 | . 02934 | 02763 | 02604 | 22457 | 02320 | 02192 | 02074 |
| $71 \quad 30$ | . 07315.06812 | . 06349 | . 05924 | . 05531 | . 05170 | . 04836 | . 04528 | . 04244 | . 03981 | . 03737 | . 03512 | . 03303 | . 03109 | 02930 | . 02763 | . 02607 | . 02463 | . 02329 | 02203 |
| 71 | . 07672.07152 | . 06673 | . 06231 | . 05824 | . 05448 | . 05101 | . 04780 | . 04483 | . 04208 | . 03954 | . 03718 | . 03499 | . 03296 | . 03107 | . 02931 | . 02768 | . 02616 | . 02474 | . 02342 |
| 71 | . 08046.07508 | . 07013 | . 06555 | . 06132 | . 05742 | . 05381 | . 05046 | . 04737 | . 04450 | . 04184 | . 03937 | . 03707 | . 03494 | 03296 | . 03111 | 02939 | . 02779 | . 02630 | . 02490 |
| $71 \quad 33$ | . 08438.07882 | . 07370 | . 06896 | . 06457 | . 06052 | . 05676 | . 05328 | . 05005 | . 04706 | 04428 | . 04169 | . 03929 | . 03705 | 03497 | . 03303 | 03122 | . 02954 | . 02796 | 02649 |
| $71 \quad 34$ | . 08847.08274 | . 07744 | . 07253 | . 06799 | . 06378 | . 05987 | . 05625 | . 05289 | . 04976 | . 04686 | . 04416 | . 04164 | . 03930 | 03711 | . 03508 | . 03318 | . 03140 | . 02974 | 02819 |
| $71 \quad 35$ | . 09276.08685 | . 08137 | . 07629 | . 07158 | . 06722 | . 06316 | . 05939 | . 05589 | . 05263 | . 04960 | . 04677 | . 04414 | . 04169 | . 03940 | . 03726 | . 03526 | . 03339 | . 03164 | . 03001 |
| $71 \quad 36$ | . 09724.09114 | . 08549 | . 08023 | . 07536 | . 07083 | . 06662 | . 06270 | . 05906 | . 05566 | . 05250 | . 04955 | . 04679 | . 04422 | 04182 | . 03958 | 03748 | . 03551 | 03367 | 03195 |
| $\begin{array}{ll}71 & 37\end{array}$ | . 10192.09563 | . 08979 | . 08437 | . 07932 | . 07463 | . 07026 | . 06619 | . 06240 | . 05886 | . 05556 | . 05248 | . 04960 | . 04691 | 04440 | . 04204 | . 03984 | . 0377 | . 0358 | . 03402 |
| $71 \quad 38$ | . 10681.10033 | . 09431 | . 08870 | . 08348 | . 07862 | . 07409 | . 06987 | . 06592 | . 06224 | 05880 | . 05559 | . 05258 | . 04977 | 04713 | . 04467 | . 04236 | . 04019 | . 03815 | . 03624 |
| $71 \quad 39$ | . 11190.10524 | . 09903 | . 09324 | . 08785 | . 08281 | . 07812 | . 07373 | . 06964 | . 06581 | . 06222 | . 05887 | . 05573 | . 05279 | . 05004 | . 04745 | . 04503 | . 04275 | . 04061 | . 03860 |
| 7140 | . 11722.11036 | . 10396 | . 09799 | . 09242 | . 08721 | . 08235 | . 07780 | . 07355 | . 06957 | . 06584 | . 06235 | . 05907 | . 05600 | . 05312 | . 05041 | 04787 | . 04548 | . 04324 | 04113 |
| 7141 | . 12276.11570 | . 10912 | . 10296 | . 09721 | . 09183 | . 08680 | . 08208 | . 07767 | . 07353 | . 06965 | . 06602 | . 06260 | . 05940 | 05639 | . 05356 | . 05090 | . 04839 | . 04604 | . 04382 |
| 7142 | . 12852.12127 | . 11449 | . 10815 | . 10222 | . 09666 | . 09146 | . 08657 | . 08200 | . 07770 | . 07367 | . 06989 | . 06633 | . 06299 | . 05984 | . 05688 | . 05410 | . 05148 | . 04901 | . 04668 |
| 7143 | . 13449.12706 | . 12009 | . 11356 | . 10745 | . 10171 | . 09633 | . 09128 | . 08654 | . 08208 | . 07789 | . 07396 | . 07026 | . 06677 | . 06349 | . 06040 | . 05749 | . 05474 | . 05216 | . 04971 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 71 | 44 | . 14069 | . 13306 | . 12590 | 11919 | 11289 | . 10697 | 10141 | . 09619 | . 09128 | . 08667 | 08232 | . 07823 | . 07438 | . 07075 | 06733 | 06411 | . 06107 | 05820 | . 05549 | 05293 |
| 71 | 45 | . 14709 | 13926 | . 13192 | 12501 | 11853 | . 11243 | 10670 | 10130 | . 09623 | . 09144 | 08694 | . 08270 | 07869 | . 07492 | . 07136 | . 06799 | 06482 | 06182 | 05899 | 05631 |
| 71 | 46 | . 15368 | 14567 | . 13813 | . 13104 | . 12437 | . 11810 | . 11219 | . 10662 | . 10137 | . 09642 | . 09176 | . 08735 | . 08320 | . 07928 | . 07557 | . 07207 | . 06876 | . 06563 | 06266 | . 05986 |
| 71 | 47 | . 16046 | . 15225 | . 14453 | . 13726 | . 13041 | . 12395 | 11786 | . 11212 | . 10670 | . 10158 | . 09676 | . 09220 | . 08789 | . 08381 | 07996 | . 07631 | . 07287 | . 06960 | . 06651 | . 06358 |
| 71 | 48 | . 16742 | . 15903 | . 15112 | 14367 | . 13663 | . 12999 | . 12373 | . 11781 | 11222 | . 10694 | 10195 | . 09723 | . 09276 | . 08853 | 08453 | . 08075 | . 07716 | . 07376 | . 07053 | 06747 |
| 71 | 49 | . 1745 | . 16599 | . 15790 | 15026 | . 1430 | . 13623 | 12978 | . 12369 | 11793 | . 11249 | 10733 | 10245 | 09782 | . 09344 | 08929 | 08536 | 8163 | 07809 |  | 7154 |
| 71 | 50 | . 18188 | . 17313 | . 16486 | . 15704 | . 14965 | . 14265 | . 13603 | . 12977 | . 12384 | . 11822 | . 11290 | . 10786 | . 10308 | . 09854 | . 09424 | . 09016 | . 08629 | . 08261 | . 07912 | . 07580 |
| 71 | 51 | . 18937 | . 18044 | . 17199 | . 16400 | . 15643 | . 14926 | . 14247 | . 13603 | . 12993 | . 12415 | 11866 | . 11346 | . 10852 | . 10383 | 09938 | . 09515 | . 09113 | . 08731 | . 08368 | . 08023 |
| 71 | 52 | . 19701 | 18791 | . 17929 | 17112 | 16337 | . 15603 | . 14907 | . 14246 | . 13620 | . 13025 | 12460 | . 11923 | 11413 | . 10929 | 10469 | . 10031 | . 09614 | . 09218 | . 088 | 08482 |
| 71 | 53 | . 20478 | 19551 | . 18672 | 17838 | . 17047 | . 16296 | . 15583 | . 14906 | . 14262 | . 13651 | 13070 | . 12517 | . 11992 | . 11492 | 11016 | . 10564 | . 10133 | 09722 | 9331 | 08959 |
| 71 | 54 | . 21268 | . 20325 | . 19430 | .1857 | 17771 | . 17004 | 16274 | . 15580 | 14920 | . 14293 | 13696 | 13127 | 12586 | . 12071 | 11580 | 11112 | 10667 | . 10242 | 09837 | 09451 |
| 71 | 55 | . 22069 | . 21111 | . 20200 | . 19333 | 18509 | . 17726 | . 16980 | . 16270 | 15594 | . 14950 | 14337 | . 13753 | 13196 | . 12666 | 12160 | 11678 | 11218 | . 10779 | . 10360 | . 09960 |
| 71 | 56 | . 2288 | 21908 | . 20982 | . 20100 | . 19260 | . 18461 | . 17699 | . 16973 | . 16282 | . 15622 | . 14994 | . 14394 | . 13822 | . 13276 | 12756 | . 12259 | 11784 | 1331 | 0898 | . 10484 |
| 71 | 57 | . 23703 | . 22716 | . 21775 | . 20878 | . 20023 | . 19208 | . 18431 | . 17690 | . 16983 | . 16308 | . 15664 | . 15049 | . 14462 | . 13902 | 13366 | . 12855 | . 12366 | . 11899 | . 11452 | . 11024 |
| 71 | 58 | . 24531 | . 23530 | . 22575 | . 21664 | 20795 | . 19965 | . 19174 | . 18417 | . 17695 | . 17006 | . 16347 | . 15717 | . 15115 | 4540 | 13990 | 464 | 12961 | 12480 | . 12019 | 11578 |
| 71 | 59 | . 25 | 24350 | . 2338 | . 22457 |  | . 20 | 19924 |  |  | 13 |  |  | 15779 | . 15189 | 625 | 085 | 3568 | 3073 | 2599 | 45 |
| 71 | 60 | . 26199 | . 25173 | . 24193 | . 23255 | . 22359 | . 21501 | . 20681 | . 19897 | . 19146 | . 18428 | . 17741 | . 17082 | . 16452 | . 15849 | 15270 | . 14717 | 14186 | . 13677 | . 13190 | . 12722 |
| 71 | 61 | . 27037 | . 26000 | . 25008 | . 24058 | . 23149 | . 22279 | . 21446 | . 20648 | . 19884 | . 19152 | . 18451 | . 17779 | . 17135 | . 16518 | 15926 | . 15359 | . 14815 | . 14293 | . 13792 | . 13312 |
| 71 | 62 | . 27878 | 26830 | . 25826 | . 24865 | . 23944 | 3062 | 22217 | . 21406 | 20629 | . 19884 | 19170 | . 18485 | 17828 | 7198 | 16593 | 16013 | 15455 | . 14921 | 14407 | . 13914 |
| 71 | 63 | . 28719 | . 27662 | . 26648 | . 25676 | . 24745 | 851 | 22994 | . 22171 | 21382 | . 20625 | . 19898 | . 19200 | 531 | 888 | 17270 | 677 | 6107 | . 15560 | 5034 | 14528 |
| 71 | 64 | . 29559 | . 28493 | . 2747 | . 26489 | 2554 | 64 | 23774 | 940 | 22140 | . 21371 | 20632 | . 19922 | 19241 | 8585 | 17956 | 17350 | 16768 | 16209 | 15670 | 15153 |
| 71 | 65 | . 30396 | 29323 | . 28292 | 27301 | . 26349 | . 25435 | 24557 | . 23712 | 22901 | . 22121 | 2137 | . 20650 | 19957 | . 19290 | 18648 | 18031 | 17437 | 16866 | 16316 | 15787 |
| 71 | 66 | . 31230 | . 30149 | . 29111 | . 28112 | . 27152 | . 26229 | 25341 | . 24487 | . 23665 | . 22875 | . 22114 | . 21383 | . 20678 | . 20000 | 19348 | 18719 | 18115 | 17532 | 16971 | 16430 |
| 71 | 67 | . 32059 | . 30972 | . 29927 | . 28921 | . 27953 | . 27022 | . 26125 | . 25262 | . 24432 | . 23632 | . 22861 | . 22120 | . 21405 | . 20717 | 20054 | . 19415 | 18799 | . 18206 | . 17634 | . 17083 |
| 71 | 68 | . 32880 | . 31788 | . 30737 | . 29725 | . 28751 | . 27812 | . 26908 | . 26037 | . 25197 | . 24389 | . 23609 | . 22858 | . 22134 | 1436 | 20763 | 0115 | 19489 | . 18885 | . 18303 | 17742 |
| 71 | 69 | . 33690 | 32595 | . 31539 | . 305 | 29 | . 28 | 85 | . 268 | 259 | . 25 | 24 | 23596 | 22863 | . 22156 | 21474 | 20816 | 2018 | 19568 | 1897 | 18405 |
| 71 | 70 | . 34486 | . 33388 | . 32328 | . 31306 | . 30321 | . 29370 | . 28453 | . 27568 | . 26714 | . 25891 | . 25096 | . 24328 | . 23587 | . 22872 | 22182 | . 21515 | . 20871 | . 20249 | . 19649 | . 19069 |
| 71 | 71 | . 35265 | . 34164 | . 33101 | . 32076 | . 31086 | . 30131 | . 29209 | . 28318 | . 27459 | . 26629 | 25827 | . 25052 | . 24304 | . 23582 | 22884 | . 22209 | . 21557 | . 20927 | . 20318 | . 19730 |
| 72 | 0 | . 02138 | 971 | . 01822 | 01689 | . 01571 | . 01465 | 01370 | . 01285 | 01208 | 01138 | 01075 | 01018 | . 00966 | . 00918 | . 00874 | . 00834 | 00797 | 00763 | 0731 | 00702 |
| 72 | 1 | . 01793 | . 01626 | . 01479 | . 01348 | . 01232 | . 01128 | 01036 | . 00954 | 00880 | . 00813 | 754 | . 00700 | 651 | 0607 | 00568 | 531 | 0498 | 00468 | . 0440 | 00415 |
| 72 | 2 | . 01864 | 01690 | . 01536 | . 01400 | . 01279 | . 0117 | 01074 | . 00988 | 00911 | 00841 | 00779 | . 00722 | 00671 | . 00625 | 00584 | 00545 | 00511 | 00479 | 00450 | 00424 |
| 72 | 3 | . 0195 | . 01770 | . 01610 | 01468 | 01341 | . 01228 | 01127 | . 01036 | 00955 | . 00882 | 00817 | . 00757 | 00704 | . 00655 | . 00611 | 00571 | . 00534 | . 0501 | 00471 | 00443 |
| 72 | 4 | . 02050 | . 01861 | 01694 | . 01545 | . 01413 | . 01294 | 01188 | . 01093 | 01008 | . 00932 | 00862 | . 00800 | . 00744 | . 00692 | 00646 | 00603 | 00565 | 00530 | . 049 | . 00468 |
| 72 | 5 | . 02158 | . 01961 | . 01787 | . 01631 | . 01493 | . 01368 | . 01257 | . 01158 | . 01068 | . 00988 | . 00915 | . 00849 | . 00789 | . 00735 | 00686 | . 00641 | . 00601 | . 00563 | . 00529 | . 00497 |
| 72 | 6 | . 02273 | . 02069 | . 01887 | . 01724 | . 01579 | . 01449 | . 01333 | . 01228 | . 01134 | . 01049 | . 00972 | . 00903 | . 00840 | . 00783 | 00731 | . 00684 | . 00640 | 00601 | . 00564 | 00531 |
| 72 | 7 | . 02397 | . 02184 | . 01994 | . 01824 | . 01672 | 01536 | 01414 | . 01304 | 01205 | 01116 | 01035 | . 00962 | 00896 | 00835 | 00780 | 00730 | 00684 | 064 | . 06604 | 00569 |
| 72 | 8 | . 02528 | . 02306 | . 02108 | . 01930 | . 01771 | . 01629 | . 01501 | . 01385 | 01281 | . 01188 | 01103 | . 01025 | . 00955 | . 00892 | 00834 | . 00781 | . 00732 | . 00688 | . 00647 | . 00609 |
| 72 | 9 | . 02667 | . 02436 | . 02229 | . 02044 | . 01878 | . 01729 | . 01594 | . 01473 | 01364 | . 01265 | 01176 | . 01095 | . 01021 | . 00953 | 00892 | . 00836 | . 00785 | . 00738 | . 00694 | . 00655 |
| 72 | 10 | . 02816 | . 02575 | . 02359 | . 02166 | 01992 | . 01836 | 01695 | . 01568 | 01453 | 01349 | 01255 | . 01169 | 01091 | . 01020 | 00955 | 00896 | 00842 | 00792 | . 00746 | . 00704 |
| 72 | 11 | . 02972 | . 02721 | . 02497 | . 02295 | . 02113 | . 01949 | . 01802 | . 01669 | 01548 | 01439 | . 01339 | . 01249 | 01167 | 1092 | 01023 | 0961 | 00903 | 00850 | 00802 | . 00757 |
| 72 | 12 | . 03137 | . 02876 | . 02641 | . 02431 | . 02241 | . 02070 | . 01915 | . 01775 | 01648 | . 01533 | . 01429 | . 01334 | . 01247 | . 01168 | 01096 | . 01029 | . 00968 | . 00913 | 00861 | 00814 |
| 72 | 13 | . 03307 | . 03036 | . 02791 | . 02571 | . 02373 | . 02194 | 02032 | . 01886 | 01753 | . 01632 | 01522 | . 01422 | . 01330 | . 01247 | 01171 | . 01100 | 01036 | . 00977 | 00922 | . 00872 |
| 72 | 14 | . 03481 | . 03199 | . 02944 | . 02715 | 02508 | . 02321 | . 02151 | . 01998 | 01858 | 01731 | 01616 | . 01511 | . 01414 | 01326 | 01246 | 01172 | 01104 | 104 | . 098 | 00930 |
| 72 | 15 | . 03658 | . 03364 | . 03099 | . 02860 | . 02644 | . 02449 | . 02272 | . 02111 | 01965 | . 01832 | 01710 | . 01600 | . 01498 | . 01406 | 01321 | . 01243 | 01171 | 01105 | 01044 | 00988 |
| 72 | 16 | . 03836 | . 03531 | . 03256 | . 03007 | . 02782 | . 02578 | . 02392 | . 02224 | 02071 | . 01932 | 01804 | . 01688 | . 01582 | . 01484 | 01395 | . 01313 | . 01237 | . 01168 | . 01103 | . 01044 |
| 72 | 17 | . 04018 | . 03702 | . 03415 | . 03156 | 02922 | . 02709 | . 02515 | . 02339 | 02179 | 02033 | 01899 | . 01777 | . 01666 | . 01563 | 01469 | . 01383 | 01303 | . 01230 | 01162 | 01100 |
| 72 | 18 | . 04205 | . 03877 | . 03579 | . 03310 | . 03065 | . 02843 | . 02641 | . 02457 | 02289 | . 02136 | 01997 | . 01869 | . 01751 | . 01644 | 01545 | . 01454 | . 01370 | 01293 | 01222 | 01156 |
| 72 | 19 | . 04400 | . 04059 | . 03750 | . 03469 | . 03215 | . 02983 | . 02772 | . 02580 | 02405 | . 02245 | . 02098 | . 01964 | . 01841 | . 01728 | 01624 | . 01529 | . 01440 | . 01359 | . 01284 | . 01214 |
| 72 | 20 | . 04604 | . 04251 | . 03930 | . 03638 | 03373 | . 03131 | 02911 | . 02711 | 02527 | . 02360 | 02206 | . 02065 | 01936 | . 01817 | 01708 | . 01608 | 01515 | . 01429 | . 01350 | . 01277 |
| 72 | 21 | . 04820 | . 04453 | . 04119 | . 03816 | . 03540 | . 03289 | . 03059 | . 02849 | . 02657 | . 02482 | . 02321 | . 02173 | . 02038 | . 01913 | 01798 | . 01692 | 01595 | . 01505 | 01421 | . 01344 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 72 | 22 | . 05046 | . 04665 | . 04319 | . 04004 | . 03716 | . 03454 | 03215 | 02996 | . 02795 | . 02611 | 02443 | . 02288 | 02146 | . 02015 | 01894 | . 01783 | . 01680 | . 01585 | . 01497 | 01415 |
| 72 | 23 | . 05284 | . 04889 | . 04530 | . 04202 | . 03903 | . 03630 | . 03380 | . 03151 | 02942 | . 02749 | . 02573 | . 02410 | 02261 | . 02123 | . 01997 | . 01879 | 01771 | 01671 | . 01578 | 01492 |
| 72 | 24 | . 05535 | . 05126 | . 04753 | . 04413 | . 04102 | . 03817 | . 03556 | . 03317 | . 03098 | . 02897 | . 02712 | . 02542 | 02385 | . 02240 | . 02107 | . 01984 | . 01870 | . 01764 | . 01666 | . 01575 |
| 72 | 25 | . 05801 | . 05377 | . 04990 | . 04636 | . 04313 | . 04016 | . 03744 | . 03495 | . 03266 | . 03055 | 02861 | . 02683 | 02518 | . 02366 | . 02226 | . 02096 | . 01976 | 01865 | . 01762 | . 01666 |
| 72 | 26 | . 06081 | . 05642 | . 05241 | . 04873 | . 04537 | . 04228 | . 03944 | 03684 | 03445 | . 03224 | 03021 | . 02834 | 02661 | . 02502 | 02354 | . 02218 | 02091 | 01974 | . 01865 | 01764 |
| 72 | 27 | . 06377 | . 05923 | . 05507 | . 05125 | . 04775 | . 04454 | . 0415 | . 03887 | . 03636 | . 03406 | . 03193 | . 02997 | 02816 | . 02648 | 02493 | . 02349 | . 02216 | . 02092 | . 1977 | 01870 |
| 72 | 28 | . 06689 | . 06219 | . 05787 | . 05391 | . 05027 | . 04693 | . 04385 | . 04101 | . 03840 | . 03599 | . 03376 | . 03171 | . 02980 | . 02804 | 02641 | . 02490 | . 02349 | . 02219 | . 02098 | . 01985 |
| 72 | 29 | . 07017 | . 06530 | . 06083 | . 05672 | . 05294 | . 04946 | . 04625 | . 04329 | . 04057 | . 03804 | 03571 | . 03356 | 03156 | . 02971 | 02800 | . 02641 | . 02493 | . 02355 | . 02227 | . 02108 |
| 72 | 30 | . 07360 | . 06857 | . 06394 | . 05967 | . 05575 | . 05213 | . 04879 | . 04571 | 04286 | . 04022 | 03778 | . 03553 | 03343 | . 03149 | . 02969 | 02801 | 02646 | 02501 | . 02366 | 02240 |
| 72 | 31 | . 07720 | . 07199 | . 06720 | . 06278 | . 05870 | . 05494 | . 05147 | . 04825 | . 04528 | . 04253 | 03998 | . 03761 | 03542 | . 03338 | 03149 | . 02973 | 02809 | . 02656 | . 02514 | 02381 |
| 72 | 32 | . 08097 | . 07559 | . 07063 | . 06605 | . 06182 | . 05791 | . 05429 | . 05094 | . 04784 | 04497 | 04230 | . 03983 | 03753 | . 03539 | 03340 | 03155 | . 02983 | . 02822 | . 02672 | 02531 |
| 72 | 33 | . 08492 | . 07936 | . 07423 | . 06949 | . 06510 | . 06104 | . 05728 | . 05379 | . 05056 | . 04756 | . 04477 | . 04218 | 03977 | . 03753 | 03544 | . 03350 | . 03168 | . 02999 | . 02841 | . 02693 |
| 72 | 34 | . 08905 | . 08331 | . 07801 | . 07310 | . 06855 | . 06434 | . 06043 | . 05680 | . 05343 | . 05030 | . 04739 | . 04468 | . 04216 | . 03981 | 03762 | . 03557 | . 03367 | . 03188 | . 03022 | . 02866 |
| 72 | 35 | . 09338 | . 08746 | . 08198 | . 07690 | . 07219 | . 06781 | . 06375 | . 05998 | . 05647 | . 05321 | . 05017 | . 04734 | . 04470 | . 04223 | 03994 | . 03779 | . 03579 | . 03391 | . 03215 | . 03051 |
| 72 | 36 | . 09791 | . 09181 | . 08614 | . 08089 | . 07601 | . 07147 | . 06726 | . 06333 | . 05968 | . 05628 | . 05311 | . 05015 | 04739 | . 04481 | 04240 | . 04015 | . 03804 | 3607 | . 03422 | 03249 |
| 72 | 37 | . 1026 | . 09635 | . 0905 | . 085 | . 08 | . 07532 | . 07 | . 0668 | . 06 | . 05 | 05622 | . 05313 | . 05024 | . 04754 | 02 | 66 | . 04044 | 37 | 3643 | 460 |
| 72 | 38 | . 10758 | . 10110 | . 09507 | . 08946 | . 08424 | . 07937 | . 07483 | . 07060 | . 06665 | . 06296 | . 05951 | . 05628 | . 05327 | . 05045 | 04781 | . 04533 | . 04301 | . 04083 | . 03879 | . 03687 |
| 72 | 39 | . 11274 | 10607 | . 09985 | . 09406 | . 08866 | . 08362 | . 07892 | . 07452 | . 07042 | . 06658 | . 06299 | . 05962 | . 05648 | . 05353 | 05076 | . 04817 | . 04573 | . 04345 | . 04130 | . 03928 |
| 72 | 40 | . 11812 | 11126 | . 10485 | . 09888 | . 09330 | . 08808 | . 08321 | . 07866 | . 07439 | . 07040 | . 06666 | . 06316 | . 05987 | . 05679 | 05390 | . 05118 | . 04863 | . 04623 | . 04398 | 04185 |
| 72 | 41 | . 12373 | 11668 | . 11008 | . 10392 | . 09816 | . 09277 | . 08773 | . 08301 | . 07858 | . 07444 | . 07055 | . 06690 | 06347 | . 06026 | 05723 | . 05439 | 05172 | 04920 | . 04684 | 04460 |
| 72 | 42 | . 12958 | . 12232 | . 1155 | 10919 | . 10325 | . 09768 | . 09247 | . 08758 | . 08299 | . 07868 | 07464 | . 07084 | 06727 | . 06392 | 06076 | 05779 | . 05499 | . 05236 | . 04987 | 04753 |
| 72 | 43 | . 13564 | 12820 | . 12123 | 11469 | . 10856 | . 10282 | . 09743 | . 09236 | 08761 | . 08314 | 07894 | . 07500 | 07128 | . 06778 | 06449 | . 06138 | . 05846 | . 05570 | . 05310 | . 05064 |
| 72 | 44 | . 14194 | . 13430 | . 12713 | 12041 | . 11410 | . 10817 | . 10260 | . 09737 | . 09245 | . 08782 | . 08346 | . 07936 | . 07549 | . 07185 | 06842 | . 06518 | . 06212 | . 05923 | . 05651 | . 05393 |
| 72 | 45 | . 1484 | . 14061 | . 13325 | . 12634 | . 11984 | . 11374 | 10799 | . 10258 | . 09749 | . 09270 | . 08818 | . 08392 | 07990 | . 07611 | . 07253 | . 06915 | . 06596 | . 06295 | . 06009 | . 05740 |
| 72 | 46 | . 15515 | . 14712 | . 13958 | . 13248 | . 12580 | . 11951 | 11359 | . 10800 | . 10274 | . 09778 | . 09310 | . 08868 | . 08451 | . 08057 | 07684 | 07332 | . 07000 | . 06685 | . 06387 | . 06105 |
| 72 | 47 | . 1620 | . 15383 | . 14610 | . 13882 | . 13195 | . 12 | 11938 | . 11362 | 10819 | . 10306 | . 09821 | 63 | . 08930 | . 08521 | 34 | 68 | . 07421 | 093 | . 06781 | 487 |
| 72 | 48 | . 16914 | . 16074 | . 15282 | . 14535 | . 13830 | . 13165 | . 12537 | . 11944 | . 11383 | . 10853 | . 10352 | . 09878 | . 09430 | . 09005 | 08603 | . 08222 | . 07861 | . 07519 | . 07195 | . 06887 |
| 72 | 49 | . 17642 | . 16783 | . 15973 | 15208 | . 14485 | . 13802 | . 13156 | . 12545 | 11968 | . 11421 | . 10903 | 10413 | 09949 | . 09509 | . 09091 | . 08696 | . 08321 | . 07964 | . 07626 | . 07305 |
| 72 | 50 | . 18389 | . 17512 | . 16684 | 15901 | . 15160 | . 14459 | . 13796 | . 13167 | 12572 | . 12009 | 11475 | . 10968 | 10488 | . 10032 | 09600 | . 09189 | . 08799 | . 08429 | . 08077 | . 07743 |
| 72 | 51 | . 19153 | . 18260 | . 17414 | . 16613 | . 15854 | . 15135 | . 14454 | . 13809 | . 13197 | . 12616 | . 12066 | . 11543 | 11047 | . 10575 | 10127 | . 09702 | 9298 | . 08913 | . 08547 | . 08199 |
| 72 | 52 | . 19934 | 19023 | . 18159 | 17341 | . 16565 | . 15829 | . 15131 | . 14468 | . 13839 | . 13242 | . 12675 | 12136 | 11623 | . 11136 | 10673 | 10233 | . 09814 | 09415 | . 09035 | 08673 |
| 72 | 53 | . 20729 | 19801 | . 18921 | 18085 | . 17292 | . 16539 | . 15824 | . 15145 | 14499 | 13885 | 13301 | . 12746 | 12218 | . 11715 | 11237 | 10781 | 10347 | . 09934 | . 09540 | 09164 |
| 72 | 54 | . 21538 | . 20594 | . 19697 | . 18845 | . 18035 | . 17265 | . 16533 | . 15837 | 15175 | . 14545 | . 13945 | . 13374 | 12830 | . 12311 | 11818 | . 11347 | . 10898 | . 10470 | . 10062 | . 09673 |
| 72 | 55 | . 22359 | . 21399 | . 20487 | . 19619 | . 18793 | . 18007 | . 17258 | . 16546 | . 15867 | . 15221 | . 14605 | . 14018 | 13458 | . 12925 | 12416 | . 11930 | . 11467 | . 11024 | . 10602 | 10198 |
| 72 | 56 | . 23192 | . 22218 | . 21290 | . 20406 | . 19564 | . 18763 | . 17998 | . 17270 | . 16575 | . 15913 | . 15281 | 14679 | 14103 | . 13554 | 13030 | . 12530 | . 12052 | . 11595 | . 11158 | 10741 |
| 72 | 57 | . 240 | . 23047 | . 22105 | . 21206 | . 20349 | . 19532 | . 18752 | . 18008 | . 17298 | . 16620 | . 15973 | . 15355 | 14764 | . 14200 | 13661 | . 13146 | . 12653 | . 12182 | . 11731 | 11300 |
| 72 | 58 | . 24888 | . 23885 | . 22929 | . 22016 | . 21144 | . 20312 | . 19517 | . 18758 | . 18033 | . 17340 | . 16677 | . 16044 | 15439 | . 14860 | 14306 | . 13776 | . 13269 | . 12784 | . 12319 | . 11874 |
| 72 | 59 | . 25745 | . 24729 | . 23759 | . 22832 | . 21947 | . 21100 | . 20291 | . 19517 | . 18778 | . 18070 | . 17393 | . 16745 | 16125 | . 15531 | 14963 | . 14419 | . 13898 | . 13398 | . 12920 | . 12461 |
| 72 | 60 | . 26606 | . 25578 | . 24595 | 23656 | . 22757 | . 21896 | . 21073 | . 20286 | . 19532 | 18810 | . 18118 | 17456 | 16822 | . 16214 | 15631 | . 15073 | 14538 | . 14025 | . 13533 | 13061 |
| 72 | 61 | . 27470 | . 26431 | . 25437 | . 24484 | . 23573 | . 22700 | . 21863 | . 21062 | 20294 | . 19559 | 18854 | . 18178 | 17529 | . 16908 | 16311 | 5740 | 15191 | 14664 | . 14158 | 13673 |
| 72 | 62 | . 28338 | . 27289 | . 26283 | . 25319 | . 24396 | . 23510 | . 22662 | . 21848 | . 21067 | . 20318 | . 19599 | . 18910 | . 18248 | . 17613 | 17004 | 16418 | 15856 | . 15316 | . 14798 | 14299 |
| 72 | 63 | . 29208 | . 28149 | . 27134 | . 26159 | . 25225 | . 24328 | . 23467 | . 22641 | 21848 | . 21086 | . 20355 | . 19653 | 18978 | . 18330 | 17708 | 17109 | . 16534 | . 15981 | . 15450 | . 14939 |
| 72 | 64 | . 30079 | . 29011 | . 27986 | . 27002 | . 26057 | . 25149 | . 24277 | . 23439 | . 22634 | . 21861 | . 21118 | . 20403 | 19716 | . 19056 | 18421 | 17810 | 17223 | . 16657 | . 16113 | 15590 |
| 72 | 65 | . 30947 | . 29871 | . 28838 | . 27845 | . 26890 | . 25973 | . 25090 | . 24242 | . 23426 | . 22642 | . 21887 | . 21161 | . 20462 | . 19790 | 19143 | . 18520 | . 17920 | . 17343 | . 16787 | . 16252 |
| 72 | 66 | . 31813 | . 30730 | . 29689 | . 28688 | . 27725 | . 26798 | . 25906 | . 25048 | . 24222 | . 23427 | . 22661 | . 21924 | . 21215 | . 20531 | 19873 | . 19238 | . 18627 | . 18039 | . 17471 | . 16924 |
| 72 | 67 | . 32675 | . 31587 | . 30539 | . 29531 | . 28560 | . 27625 | 26724 | . 25857 | . 25021 | . 24216 | 23441 | . 22694 | 21973 | . 21279 | 20610 | . 19965 | 19343 | . 18743 | . 18165 | 17607 |
| 72 | 68 | . 33531 | . 32438 | . 31384 | . 30370 | . 29392 | . 28449 | . 27541 | . 26665 | . 25821 | . 25007 | . 24223 | . 23466 | 22736 | . 22032 | 21353 | . 20698 | . 20065 | . 19455 | . 18866 | . 18298 |
| 72 | 69 | . 34377 | . 33279 | . 32222 | . 31201 | . 30218 | . 29269 | . 28353 | . 27470 | . 26619 | . 25797 | . 25003 | . 24238 | . 23499 | . 22786 | . 22097 | . 21432 | . 20791 | . 20171 | . 19572 | . 18993 |
| 72 | 70 | . 35209 | . 34109 | . 33047 | . 32022 | . 31033 | . 30079 | . 29158 | . 28268 | . 27409 | . 26580 | . 25779 | . 25006 | . 24259 | . 23537 | 22840 | . 22166 | . 21515 | . 20886 | . 20278 | . 19691 |
| 72 | 71 | . 36024 | . 34922 | . 33857 | . 32829 | . 31836 | . 30877 | . 29950 | . 29055 | . 28190 | . 27354 | . 26547 | . 25766 | . 25012 | . 24282 | 23577 | . 22896 | . 22236 | . 21599 | . 20982 | . 20386 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 72 | 72 | . 36820 | 35716 | . 34650 | 33619 | 32623 | . 31660 | 30729 | 29829 | 28959 | . 28117 | 27304 | 26517 | 25755 | 25019 | 24307 | 2361 | 2295 | 22306 | 2168 | 21077 |
| 73 | 0 | . 02160 | 01992 | . 01844 | . 0171 | . 01593 | . 01487 | . 01392 | . 01307 | . 01230 | . 01160 | 01097 | . 01039 | . 00987 | . 00939 | 00895 | . 00855 | . 00818 | 00784 | . 0752 | . 00723 |
| 73 | 1 | . 01801 | . 01634 | . 01487 | . 01356 | . 01240 | . 01136 | . 01044 | . 00961 | . 00887 | . 00821 | . 00761 | . 00707 | . 00659 | . 00615 | 00575 | . 00538 | 00505 | . 00475 | 00447 | . 00422 |
| 73 | 2 | . 01871 | . 01698 | . 01544 | . 01408 | . 01286 | . 01178 | . 01082 | . 00995 | . 00918 | . 00849 | 00786 | . 00730 | . 00679 | . 00632 | 00590 | . 00552 | 00518 | . 00486 | 00457 | . 00430 |
| 73 | 3 | . 01959 | 01778 | . 01618 | . 01476 | . 01349 | . 01236 | . 01134 | . 01044 | . 00963 | . 00890 | 00824 | . 00765 | 00711 | . 00662 | 00618 | . 00578 | 00541 | 00508 | 00477 | . 00449 |
| 73 | 4 | . 02058 | . 01870 | . 01702 | . 01554 | . 01421 | . 01302 | . 01196 | . 01101 | . 01016 | . 00939 | 00870 | . 00808 | 00751 | . 00700 | . 00653 | . 00611 | 00572 | 00537 | . 0504 | . 00474 |
| 73 | 5 | . 02167 | . 01970 | . 01796 | . 01640 | . 01501 | . 01377 | . 01266 | . 01166 | . 01077 | . 00996 | 00923 | . 00857 | . 00797 | . 00743 | 00694 | . 00649 | 00608 | . 00571 | 00536 | . 00505 |
| 73 | 6 | . 02283 | 02078 | . 01896 | 01734 | . 01588 | . 01458 | . 01342 | . 01237 | . 01143 | . 01058 | 00981 | . 00912 | 00849 | . 00792 | 00739 | . 00692 | 00649 | . 00609 | 00572 | . 00539 |
| 73 | 7 | . 02408 | 02194 | . 02004 | . 01834 | . 01683 | . 01546 | . 01424 | . 01314 | . 01215 | . 01126 | 01045 | . 00972 | 00905 | . 00845 | 00790 | . 00739 | 00693 | 00651 | . 0613 | . 00577 |
| 73 | 8 | . 02540 | . 02318 | . 02119 | . 01942 | . 01783 | . 01640 | . 01512 | . 01397 | . 01293 | . 01198 | . 01113 | . 01036 | . 00966 | . 00902 | 00844 | 791 | 0742 | . 00698 | 00657 | . 00619 |
| 73 | 9 | . 02680 | 02449 | . 02242 | . 02057 | . 01891 | . 0174 | 01607 | 01486 | . 01376 | . 01277 | 01188 | 01106 | 01032 | . 00965 | 903 | . 00847 | . 00796 | 00748 | . 00705 | 00665 |
| 73 | 10 | . 02830 | 02589 | . 02373 | . 02180 | . 02006 | 01850 | . 01709 | . 01582 | . 01467 | . 01362 | 01268 | . 01182 | . 01104 | . 01033 | . 00968 | . 00909 | . 00854 | . 00804 | . 07758 | 00716 |
| 73 | 11 | . 02988 | . 02737 | . 02512 | . 02310 | . 02128 | . 01965 | . 01817 | . 01684 | . 01563 | . 01453 | . 01354 | . 01264 | . 01181 | . 01106 | . 01037 | . 00974 | 00917 | . 00864 | 00815 | . 00770 |
| 73 | 12 | . 03154 | . 02893 | . 02658 | . 02447 | . 02258 | . 02086 | . 01931 | . 01792 | . 01665 | . 01550 | . 01445 | . 01350 | . 01263 | . 01184 | . 01111 | . 01045 | 00983 | . 00927 | 00876 | . 00828 |
| 73 | 13 | . 03326 | . 03054 | . 02810 | . 02590 | . 02391 | . 02212 | . 02050 | . 01903 | . 01770 | . 01649 | . 01539 | . 01439 | . 01348 | 1264 | 01187 | 01117 | . 1052 | . 00993 | 0938 | . 00888 |
| 73 | 14 | . 0350 | . 03219 | . 0296 | . 0273 | . 02528 | . 02340 | . 02171 | . 02017 | . 01878 | . 01751 | 01635 | 01529 | . 01433 | . 01345 | 264 | 01190 | 22 | 01059 | . 100 | 00948 |
| 73 | 15 | . 03679 | . 03385 | . 03121 | . 02882 | . 02665 | . 02470 | . 02292 | . 02131 | . 01985 | . 01852 | . 01730 | . 01620 | . 01518 | . 01425 | 01340 | . 01262 | 01190 | . 01124 | . 01063 | . 01006 |
| 73 | 16 | . 03859 | 03554 | . 03278 | . 03029 | . 02804 | . 02600 | . 02414 | . 02246 | . 02093 | . 01953 | 01826 | . 01709 | . 01603 | . 01505 | 01415 | 01333 | 01257 | 01188 | 01123 | 01063 |
| 73 | 17 | . 04042 | 03725 | . 03439 | . 03180 | . 02945 | . 02732 | . 02538 | . 02362 | . 02202 | . 02055 | 01922 | . 01799 | . 01688 | . 01585 | 01491 | . 01404 | 01324 | . 01251 | 01183 | 01120 |
| 73 | 18 | . 04230 | . 03901 | . 03603 | . 03334 | . 03089 | . 02867 | . 02665 | . 02481 | . 02313 | . 02160 | . 02020 | . 01891 | 01774 | . 01666 | 01567 | 01476 | . 01392 | . 01315 | . 01243 | . 01177 |
| 73 | 19 | . 04425 | 04084 | . 03775 | 03495 | . 03240 | . 03008 | . 02797 | . 02605 | 02429 | . 02269 | 02122 | 01988 | 01864 | . 01751 | 01647 | . 01551 | 01463 | . 01381 | 01306 | 01236 |
| 73 | 20 | . 04631 | . 04277 | . 03956 | 03664 | . 03399 | . 03157 | . 02937 | . 02736 | 02552 | . 02385 | 02231 | . 02090 | . 01960 | . 01842 | 01732 | . 01631 | 01538 | . 01452 | 01373 | 01299 |
| 73 | 21 | . 04847 | . 04480 | . 04147 | . 03843 | . 03567 | . 03315 | . 03085 | . 02876 | . 02684 | . 02508 | . 02347 | . 02199 | . 02063 | . 01938 | 01823 | . 01717 | 01619 | . 01529 | 01445 | 01367 |
| 73 | 22 | . 05074 | . 04693 | . 04347 | . 04032 | . 03744 | . 03482 | . 03242 | . 03023 | . 02822 | . 02638 | . 02469 | . 02314 | . 02172 | . 02041 | 01920 | . 01808 | 01705 | . 01610 | 01521 | . 01439 |
| 73 | 23 | . 05313 | . 04919 | . 04559 | . 04231 | . 03932 | . 03659 | . 03409 | . 03180 | . 02970 | . 02777 | 02600 | . 02438 | . 02288 | . 02150 | 02023 | 01906 | 797 | 01697 | . 1604 | 01517 |
| 73 | 24 | . 05566 | . 05157 | . 0478 | . 0444 | . 04132 | . 0384 | . 03586 | . 03347 | . 03128 | . 02926 | 02 | 02570 | . 02413 | . 02268 | 02135 | 11 | 01897 | . 01791 | 693 | 1602 |
| 73 | 25 | . 05833 | . 05409 | . 05022 | . 04668 | . 04344 | . 04048 | . 03776 | . 03526 | . 03297 | . 03086 | . 02892 | . 02713 | 02548 | . 02396 | 02255 | . 02125 | 02005 | . 01893 | 01789 | . 01693 |
| 73 | 26 | . 06115 | 05676 | . 05274 | . 04907 | . 04570 | . 04261 | . 03977 | . 03717 | . 03477 | 03256 | 03053 | . 02866 | 02693 | . 02533 | 02385 | . 02248 | 02121 | 02003 | . 01894 | 01792 |
| 73 | 27 | . 06413 | 05959 | . 05542 | . 05161 | . 04810 | . 04489 | . 04193 | . 03921 | 03671 | . 03440 | 03227 | . 03030 | . 02849 | . 02681 | 02525 | . 02381 | 02247 | . 02123 | 02008 | 01901 |
| 73 | 28 | . 06727 | . 06256 | . 05825 | . 05429 | . 05064 | . 04730 | . 04422 | . 04138 | . 03876 | . 03635 | 03412 | . 03206 | . 03015 | 2839 | 02675 | . 02523 | . 2383 | . 02252 | 02130 | 02017 |
| 73 | 29 | . 07057 | . 06570 | . 06123 | . 05711 | . 05333 | . 04985 | . 04664 | 04368 | 04095 | 03842 | 03609 | . 03393 | 03193 | . 03008 | 02836 | 02676 | 02528 | 02390 | . 0226 | 02142 |
| 73 | 30 | . 07403 | 06899 | . 06436 | . 06009 | . 05616 | . 05254 | . 04920 | . 04611 | 04326 | . 04062 | 03818 | . 03592 | 03382 | . 03188 | 03007 | . 02839 | 02683 | 02537 | . 02402 | . 02276 |
| 73 | 31 | . 07765 | . 07244 | . 06765 | . 06323 | . 05915 | . 05538 | . 05190 | . 04869 | . 04571 | . 04295 | . 04040 | . 03803 | . 03583 | . 03379 | 03189 | . 03012 | 02848 | . 02695 | 02552 | . 02419 |
| 73 | 32 | . 08145 | . 07607 | . 07110 | . 06652 | . 06229 | . 05838 | . 05476 | . 05140 | . 04830 | . 04542 | 04275 | . 04027 | 03797 | . 03582 | 03383 | . 03197 | 03024 | . 02863 | 02712 | . 02572 |
| 73 | 33 | . 08543 | . 07987 | . 07474 | . 06999 | . 06560 | . 06154 | . 05777 | . 05428 | . 05105 | . 04804 | 04525 | . 04265 | 04024 | . 03799 | 03590 | . 03395 | 03213 | . 03043 | 02884 | . 02736 |
| 73 | 34 | . 08960 | . 08386 | . 07855 | . 07364 | . 06909 | . 06487 | . 06095 | . 05732 | . 05395 | . 05081 | 04790 | . 04518 | . 04266 | . 04030 | . 03810 | . 03606 | 03414 | 03235 | . 03068 | 02911 |
| 73 | 35 | . 09397 | . 08805 | . 08256 | . 07748 | . 07276 | . 06839 | . 06432 | . 06054 | . 05703 | . 05376 | . 05071 | . 04787 | . 04523 | . 04276 | . 04046 | . 03831 | 03629 | . 03441 | 03265 | . 03100 |
| 73 | 36 | . 09854 | . 09243 | . 08677 | . 08151 | . 07663 | . 07209 | . 06786 | . 06393 | . 06028 | . 05687 | . 05369 | . 05073 | 04796 | . 04537 | 04296 | . 04070 | 03859 | 03661 | 03475 | 03301 |
| 73 | 37 | . 10332 | . 09702 | . 09118 | . 0857 | 8068 | . 07598 | . 07160 | . 06751 | 06371 | . 06016 | 05684 | . 05375 | 05086 | . 04815 | 04562 | . 04325 | 04103 | 03895 | 03700 | 03516 |
| 73 | 38 | . 10831 | . 10183 | . 09580 | . 09018 | . 08495 | . 08008 | . 07553 | . 07129 | . 06734 | . 06364 | 06018 | 05695 | 05393 | . 05110 | 04845 | 04597 | 04364 | 4145 | 03940 | 03747 |
| 73 | 39 | . 11353 | . 10685 | . 10063 | . 09484 | . 08943 | . 08439 | . 07967 | . 07527 | . 07116 | . 06732 | . 06372 | . 06035 | . 05719 | . 05423 | . 05146 | . 04885 | 04641 | . 04412 | 04196 | 03993 |
| 73 | 40 | . 11897 | 11211 | . 10570 | . 09972 | . 09413 | . 08891 | . 08403 | . 07947 | . 07520 | . 07120 | 06745 | . 06394 | 06065 | . 05756 | 05465 | . 05193 | 04937 | . 04696 | 04469 | . 04256 |
| 73 | 41 | . 12466 | 11760 | . 11100 | . 10483 | . 09907 | . 09367 | . 08862 | . 08389 | . 07946 | . 07530 | . 07140 | . 06774 | . 06431 | . 06108 | 05805 | . 05520 | 05251 | . 04999 | 04761 | . 04537 |
| 73 | 42 | . 13058 | 12332 | . 11653 | . 11018 | . 10423 | . 09866 | . 09343 | . 08853 | . 08393 | . 07962 | . 07557 | . 07176 | . 06818 | . 06481 | . 06165 | . 05866 | 05585 | . 05321 | . 05071 | . 04836 |
| 73 | 43 | . 13673 | 12928 | . 12230 | . 11576 | . 10963 | . 10387 | . 09847 | . 09340 | . 08864 | . 08416 | . 07995 | . 07599 | . 07226 | . 06875 | 06545 | . 06233 | 05939 | . 05662 | 05401 | 05154 |
| 73 | 44 | . 14312 | . 13547 | . 12830 | . 12157 | . 11525 | . 10932 | . 10374 | . 09850 | . 09356 | . 08892 | . 08455 | . 08044 | . 07656 | . 07291 | . 06946 | . 06620 | . 06313 | . 06023 | . 05750 | 05491 |
| 73 | 45 | . 14972 | . 14188 | . 13452 | . 12760 | . 12110 | . 11498 | . 10922 | . 10381 | . 09870 | . 09389 | . 08936 | . 08509 | . 08106 | . 07726 | . 07366 | . 07027 | . 06707 | . 06404 | . 06117 | . 05846 |
| 73 | 46 | . 15653 | 14851 | . 14095 | 13385 | . 12716 | . 12086 | . 11492 | . 10933 | . 10406 | . 09908 | . 09439 | . 08995 | . 08577 | . 08181 | . 07807 | . 07454 | . 07119 | . 06803 | . 06503 | . 06220 |
| 73 | 47 | . 16355 | 15533 | . 14759 | . 14030 | . 13342 | . 12694 | . 12083 | . 11506 | . 10961 | . 10447 | 09961 | . 09501 | . 09067 | . 08656 | 08267 | . 07899 | 07551 | . 07221 | 06908 | . 06611 |
| 73 | 48 | . 17077 | 16236 | . 15444 | . 14696 | . 13990 | . 13324 | 12694 | . 12100 | . 11538 | . 11006 | 10504 | . 10028 | 09578 | 09152 | 08748 | 08365 | 0800 | . 07658 | 073 | 07022 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | \%\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 0\% | .2\% | 8.4\% | 8.6\% | .8\% | 9.0\% | .2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 73 | 49 | . 178 | 16959 | 16148 | 15382 | . 14658 | . 13973 | 13 | . 12714 | 12135 | 11586 | 11067 | . 10575 | . 10109 | 09667 | 09248 | 08851 | 08473 | . 08115 | 07775 | 07452 |
| 73 | 50 | . 1857 | 17702 | . 16873 | 160 | 15347 | 146 | . 1398 | . 133 | 127 | . 12188 | . 11 | . 11144 | . 10661 | . 10204 | . 09769 | 09357 | . 08965 | . 08592 | . 08238 | . 07902 |
| 73 | 51 | . 1935 | 465 | 1718 | 1681 | 1605 | 1533 | . 1465 | . 140 | 13392 | . 128 | . 1225 | .117 | 1123 | 10761 | 10311 | 09883 | . 09476 | . 09090 | 08721 | 71 |
| 73 | 52 | 156 | 244 | 380 | . 17560 | 16783 | 1604 | . 1534 | . 146 | 1405 | . 1345 | . 1288 | . 123 | 182 | 1133 | 10871 | 10428 | . 1000 | 09605 | 223 | 59 |
| 73 | 53 | . 2968 | 040 | 158 | . 18322 | . 17527 | . 16772 | . 16055 | . 1537 | 14726 | . 14110 | . 13525 | . 12967 | 12437 | 1193 | 11451 | 10992 | 10556 | 10140 | . 09743 | 0936 |
| 73 | 54 |  | 20850 | . 19952 | 19099 | 1828 | 17516 | 1678 | 16084 | 15420 | 14788 | 14185 | 36 | 13065 | 12544 | 12048 | 11575 | 11123 | 10692 | 10281 | 09889 |
| 73 | 55 | .22636 | . 21675 | . 20762 | 19892 | 19064 | 1827 | . 17526 | . 16812 | 1613 | 1548 | . 1486 | . 1427 | 1371 | 131 | . 1266 | . 121 | 1170 | 1122 | . 1083 | 0431 |
| 73 | 56 | . 23490 | . 22514 | . 21585 | 2070 | 19856 | 19052 | 1828 | . 17556 | 1685 | . 1619 | . 1555 | . 1495 | 1437 | . 1382 | . 1329 | .1279 | .1231 | 1185 | 11412 | 0992 |
| 73 | 57 | . 24355 | . 23365 | .2242 | 2152 | 20662 | 1984 | 1906 | . 18314 | 1760 | 1692 | . 1627 | . 1565 | . 1505 | 1449 | . 1394 | . 1342 | . 1293 | . 1245 | 120 | 570 |
| 73 | 58 | . 25229 | . 24225 | . 2326 | . 22353 | 21479 | 206 | . 19848 | . 19086 | 18359 | . 17663 | 16997 | 1636 | 15753 | 1517 | 14613 | 14080 | 13569 | . 13080 | 12612 | 12163 |
| 73 | 59 | 26109 | . 25093 | . 24122 | 23193 | 22306 | . 21457 | 20645 | 19869 | 19126 | 18416 | 17735 | 17084 | 1646 | 15864 | 15292 | 1474 | 14219 | 13716 | 13233 | 12771 |
| 73 | 60 | 26995 | 25966 | . 24982 | 24041 | 23140 | 2227 | . 21452 | . 20661 | 19904 | . 19179 | 18484 | . 17819 | 1781 | . 16569 | . 15983 | . 15421 | 14882 | . 14365 | 13868 | 392 |
| 73 | 61 | 27885 | 26845 | . 25849 | 24895 | 23981 | . 23106 | . 22267 | 21463 | 20692 | 19953 | 19245 | . 18565 | 17913 | . 17287 | . 16687 | 16111 | 15558 | . 15027 | 14517 | 27 |
| 73 | 62 | 28780 | 27730 | . 26723 | 25757 | 24831 | . 23943 | . 23092 | . 22275 | 21491 | 20738 | 20016 | . 19323 | . 18658 | . 18018 | . 17404 | . 16815 | 16248 | . 15704 | . 15180 | 77 |
| 73 | 63 | 29679 | . 28619 | . 27601 | . 26625 | 25688 | . 24789 | . 23925 | . 23096 | 22299 | 21534 | 20799 | . 20093 | 19414 | 18762 | 18135 | 17532 | 16952 | 16394 | 15858 |  |
| 73 | 64 | . 3057 | 29510 | . 28483 | . 2749 | 26549 | 25639 | 2476 | 23923 | 23115 | 22338 | 1590 | 20872 | 2018 | 1951 | 1887 | 826 | 17668 |  | 6548 | 6020 |
| 73 | 65 | . 31 | 30401 | . 29366 | 28371 | 27414 | 493 | . 26608 | 24756 | 23937 | 23148 | . 22389 | 2165 | .209 | . 20278 | . 19627 | . 18999 | . 18394 | . 17811 | 17250 | 6709 |
| 73 | 66 | 32375 | 31292 | . 30249 | 29246 | 28280 | 27351 | 26456 | . 2559 | 476 | 23965 | 23195 | 22453 | 217 | 21050 | . 20387 | . 19747 | 19131 | . 18536 | 17963 | 17411 |
| 73 | 67 | . 33 | 32181 | . 31132 | 30122 | 29148 | . 28210 | 27307 | 26436 | 255 | 24787 | 24007 | 23255 | 225 | 21830 | . 211 | 20505 | 98 | 19272 | 18688 | 24 |
| 73 | 68 | . 34161 | 33067 | 12 | 30995 | 015 | . 29069 | 28158 | 27278 | 26430 | 612 | 24822 | 24061 | . 23326 | 22616 | 21931 | 21270 | 063 | 20016 | 19421 | 18846 |
| 73 | 69 | 35042 | 33944 | . 32884 | . 3186 | 30876 | 2992 | 29005 | 28119 | 27262 | 26436 | . 2638 | . 2486 | . 24123 | 23404 | . 27710 | . 22039 | . 21391 | 2076 | . 20160 | 19575 |
| 73 | 70 | . 3591 | 34809 | . 37746 | . 32719 | 31728 | . 30771 | . 29846 | . 28952 | 28089 | 27255 | . 26450 | 25671 | . 2491 | 24191 | . 23488 | . 2280 | . 22150 | .215 | . 20900 | 306 |
| 73 | 71 | . 3676 | 659 | . 34593 | 33563 | 32567 | 1605 | . 30675 | 29776 | 28907 | 28066 | . 2725 | 468 | . 2570 | 24972 | 2426 | 2557 | . 2290 | 2226 | . 21639 | 1036 |
| 73 | 72 | . 3759 | 36491 | . 35423 | . 34390 | 391 | 425 | 31 | 30587 | 29713 | 2886 | . 28047 | 2725 | . 2648 | 2574 | . 2502 | 433 | 2365 | . 2300 | . 2237 | 762 |
| 73 | 73 | . 3840 | 303 | 36234 | . 3519 | 34198 | 33229 | 32291 | 31383 | 30504 | 29653 | 28829 | 28031 | 27258 | 26509 | 25784 | 25082 | 24401 | 23742 | 23103 |  |
|  | 0 | .0218 | . 02014 | . 01865 | . 01733 | 01615 | 01509 | 01414 | 1328 | 01251 | 01182 | 01118 | 01061 | 100 | 00961 | 00917 | 00876 | .083 | 00805 | 00773 | .0744 |
| 74 | 1 | . 018 | 01642 | . 01494 | . 0136 | 0124 | 01144 | 010 | . 00969 | 00895 | .0828 | . 007 | 007 | . 0066 | . 0062 | . 0058 | .005 | . 0051 | . 004 | 00454 | 29 |
| 74 | 2 | . 018 | 01705 | 01551 | 01415 | 0129 | 01185 | 0108 | . 01003 | 00925 | . 0856 | . 00793 | . 0073 | . 0068 | . 006 | . 005 | .0055 | . 005 | . 00492 | 00463 | 00436 |
| 74 | 3 | . 019 | . 01786 | . 016 | . 014 | 01356 | 01243 | . 011 | . 0105 | .0097 | . 0889 | 00831 | . 0077 | . 0071 | . 006 | . 006 | .005 | . 005 | . 00514 | 00484 | 00455 |
| 74 | 4 | . 0206 | . 01878 | . 0171 | 0156 | 1429 | . 01310 | . 01204 | . 011 | 1024 | 00947 | 0878 | .008 | . 00758 | . 00707 | .0660 | . 0661 | 00579 | . 0054 | . 0551 |  |
|  | 5 | . 02175 | . 01979 | . 01804 | . 01649 | 01510 | . 01385 | . 01274 | 01174 | 0108 | . 01004 | 00931 | 00865 | . 0805 | 00751 | . 07702 | . 06657 | . 00615 | 00578 | 00543 | 00512 |
|  | 6 | . 02292 | . 02088 | . 019 | . 01743 | 01598 | 01467 | 013 | . 0124 | 0115 | . 0106 | .009 | .0092 | . 0085 | 00800 | . 007 | 00700 | . 00657 | 00617 | 00580 | 00547 |
| 74 | 7 | . 02418 | . 02204 | . 02014 | 01844 | 01692 | 01556 | 01434 | 01324 | 01225 | 01135 | . 010 | 00981 | . 00914 | 00854 | 00799 | 00748 | . 00702 | 00660 | 00621 | 00586 |
| 74 | 8 | . 02551 | 02329 | . 02130 | . 01953 | 01794 | 01651 | . 015 | 01407 | 01303 | 01209 | 01124 | 01046 | . 00976 | 00912 | 00854 | 00801 | . 00752 | . 00707 | 00666 | . 00628 |
| 74 | 9 | . 22693 | 02461 | 254 | . 02069 | . 01903 | 01 | 016 |  | 01388 | . 1289 | 01199 | . 011 | . 0104 | .097 | 091 | 08 | 00806 | . 00759 | 00715 |  |
| 74 | 10 |  |  | .02387 | .021 | 02019 |  | 01722 | 01595 | 01479 | 01375 | 01281 | 01195 |  | .1045 |  | 921 | 00866 | 00816 |  |  |
| 74 | 11 | . 03 | 202 | 2527 | 2325 | 02143 | 01979 | . 01831 | 01698 | .1577 | 1467 | 01368 | . 127 | 119 | .1120 | 01051 | . 0988 | 00930 | 00877 | . 0828 | 8 83 |
| 74 | 12 | . 03170 | 909 | . 02675 | . 02464 | .2274 | 02102 | . 01947 | 01807 | . 01680 | . 1565 | 01460 | 01365 | 01278 | .1199 | 01126 | 1059 | . 099 | . 0942 | . 0890 | 0842 |
| 74 | 13 | . 03344 | 072 | . 02828 | . 02608 | 02409 | 02230 | . 02068 | . 01921 | 01788 | 01667 | . 01556 | 01456 | 01364 | . 1280 | 01204 | 113 | 106 | . 1009 | 0095 | D903 |
| 74 | 14 | . 03520 | . 03238 | . 02983 | . 02754 | 02547 | . 23359 | . 02190 | . 20 | dra | . 1769 | .1653 | 01548 | . 01451 | 63 | 1282 | 207 | 39 | 76 | 018 | 0964 |
| 74 | 15 | . 03700 | . 03406 | . 03141 | . 02902 | . 02686 | 02490 | . 02313 | . 02151 | 02005 | 01872 | . 01750 | . 01639 | . 01538 | . 01445 | . 01359 | . 01281 | . 01209 | . 01142 | . 01081 | .1024 |
| 74 | 16 | . 038 | 03575 | . 03300 | . 03051 | . 02825 | 2621 | 2436 | 02267 | .2114 | 01974 | . 01846 | 01730 | . 01623 | 01525 | . 0143 | . 0135 | . 0127 | . 0120 | .1142 | 1082 |
| 74 | 17 | . 04064 | 03748 | 61 | . 03202 | . 02967 | 02754 | . 02560 | 02384 | 02223 | . 2077 | . 01943 | 01821 | . 0170 | 0160 | 0151 | .1425 | . 013 | . 0127 | . 0120 | 1140 |
| 74 | 18 | . 04253 | . 03924 | . 03627 | . 03357 | . 03112 | . 28890 | . 02688 | . 02504 | 02336 | 02182 | . 02042 | 01914 | . 0179 | 01688 | 01589 | 149 | 014 | 133 | . 0126 | 01197 |
| 74 | 19 | . 04450 | . 04108 | 799 | 519 | . 03264 | . 03032 | . 0 | . 02628 | . 02453 | . 02292 | . 02145 | . 02011 | . 01887 | . 01774 | . 01670 | 01573 | 01485 | . 01403 | 01327 | 01257 |
| 74 | 20 | . 04656 | 302 | . 03981 | . 03689 | . 03424 | . 03182 | . 02962 | . 02761 | 02577 | . 2409 | . 02255 | . 02114 | . 01984 | . 01865 | . 01755 | . 01654 | . 0156 | . 0147 | . 01395 | 01321 |
| 74 | 21 | . 04873 | 506 | . 04173 | . 03869 | . 03593 | 03341 | . 03111 | . 02901 | 02709 | 02533 | . 02372 | . 02224 | . 02088 | . 01962 | . 01847 | . 017 | . 016 | . 0155 | . 14 | 1390 |
| 74 | 22 | . 05101 | . 04721 | . 04374 | . 04059 | . 03771 | . 03509 | . 03269 | . 03049 | 02848 | 02664 | . 02495 | . 03340 | . 02197 | . 02066 | . 01945 | . 0183 | . 0172 | . 0163 | . 01545 | 1463 |
| 74 | 23 | . 05341 | . 04947 | . 04587 | 4259 | . 03960 | 03687 | . 03436 | . 03207 | . 2999 | . 2804 | . 02627 | 02465 | . 23315 | . 2177 | 02049 | 193 | .182 | .1722 | 1629 | 1542 |
| 74 | 24 | . 0559 | 05186 | . 0481 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | \% 7.8 | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 74 | 25 | . 05864 | . 05440 | 05053 | . 04699 | 04375 | . 04078 | 03806 | . 03556 | 03326 | 03115 | 02921 | 02742 | 02577 | 02424 | . 02283 | 02153 | 02032 | 01920 | . 0181 | . 01720 |
| 74 | 26 | . 06147 | . 05708 | . 05307 | . 04939 | . 04602 | . 04293 | . 04009 | . 03748 | . 03508 | . 03287 | . 03084 | . 02896 | . 02723 | 02563 | . 02414 | 02277 | . 02150 | 02032 | . 01922 | 01821 |
| 74 | 27 | . 06447 | . 05993 | . 05576 | . 05194 | 04844 | . 04522 | . 04226 | . 03954 | . 03703 | . 03472 | 03259 | . 03062 | . 02880 | . 02712 | . 02556 | 02412 | . 02278 | 02153 | . 02038 | 01930 |
| 74 | 28 | . 06763 | . 06292 | . 05861 | . 05464 | . 05100 | . 04765 | . 04457 | . 04173 | . 03911 | . 03669 | . 03446 | . 03240 | . 03049 | . 02872 | . 02708 | . 02556 | . 02415 | 02284 | . 02162 | 02048 |
| 74 | 29 | . 07095 | . 06608 | . 06161 | . 05749 | . 05371 | . 05022 | . 04701 | . 04405 | . 04131 | . 03879 | 03645 | . 03429 | 03228 | 03043 | 02870 | 02711 | . 02562 | 02424 | . 02295 | 02175 |
| 74 | 30 | . 07443 | . 06939 | . 06476 | . 06049 | . 05656 | . 05294 | . 04959 | . 04650 | . 04365 | 04101 | 03856 | . 03630 | . 03420 | 03225 | . 03044 | 02875 | . 02719 | 02573 | . 2437 | 02310 |
| 74 | 31 | . 07808 | . 07287 | . 06807 | . 06365 | . 05957 | . 05580 | . 05232 | . 04910 | . 04612 | . 04336 | . 04080 | . 03843 | . 03623 | . 03418 | . 03228 | 03051 | . 02886 | 02733 | . 02589 | 02456 |
| 74 | 32 | . 08190 | . 07652 | 07156 | . 06697 | 06274 | . 05882 | . 05520 | . 05185 | . 04874 | . 04586 | 04318 | 04070 | 03839 | 03624 | 03424 | 03238 | . 03065 | 02903 | 02752 | 02611 |
| 74 | 33 | . 08592 | . 08036 | . 07522 | . 07047 | 06608 | . 06201 | . 05825 | . 05475 | 05151 | . 04850 | . 04571 | 04311 | . 04069 | 03844 | . 03634 | 03439 | . 03256 | 03086 | . 02926 | 02777 |
| 74 | 34 | . 09012 | . 08438 | . 07907 | . 07415 | . 06960 | . 06538 | . 06146 | . 05782 | . 05445 | . 05131 | . 04839 | . 04567 | . 04314 | . 04078 | . 03857 | 03652 | . 03460 | 03281 | . 03113 | 02956 |
| 74 | 35 | . 09453 | . 08860 | 08312 | 07803 | 07331 | . 06893 | 06486 | . 06108 | . 05756 | 05428 | 05124 | 04839 | 04574 | 04327 | 04096 | 03880 | 03678 | 03490 | . 03313 | . 03147 |
| 74 | 36 | . 09914 | . 09303 | . 08736 | . 08210 | . 07721 | . 07267 | . 06844 | . 06451 | . 06085 | . 05743 | . 05425 | 05128 | . 04851 | 04592 | . 04350 | 04123 | . 03911 | 03713 | . 03527 | 03352 |
| 74 | 37 | . 10396 | . 09766 | . 09181 | . 08637 | . 08131 | . 07661 | . 07222 | . 06813 | . 06432 | . 06077 | . 05745 | . 05434 | . 05145 | . 04873 | . 04620 | . 04382 | . 04159 | . 03951 | . 03755 | 03571 |
| 74 | 38 | . 10901 | . 10252 | . 09648 | . 09087 | . 08563 | . 08075 | . 07620 | . 07196 | . 06800 | . 06429 | . 06083 | . 05760 | . 05457 | . 05173 | . 04907 | . 04658 | . 04424 | . 04205 | . 03999 | 03805 |
| 74 | 39 | . 11428 | . 10760 | . 10138 | . 09557 | . 09016 | . 08511 | . 08040 | . 07599 | . 07187 | . 06802 | 06442 | 06104 | . 05788 | 91 | . 05213 | 952 | 707 | 476 | 4260 | . 4056 |
| 74 | 40 | . 1197 | . 11 | . 10650 | . 10052 | . 09492 | . 08970 | . 08482 | . 08025 | . 07597 | . 07196 | . 06821 | 06469 | . 06139 | . 05829 | . 05538 | 05264 | . 05007 | 04766 | . 04538 | . 04324 |
| 74 | 41 | . 12553 | . 11847 | . 11187 | . 10570 | . 09992 | . 09452 | . 08947 | . 08473 | . 08029 | . 07613 | . 07222 | . 06855 | . 06511 | . 06188 | . 05883 | 05597 | . 05328 | 05074 | . 04836 | 04610 |
| 74 | 42 | . 13153 | . 12427 | . 11748 | . 11112 | 10516 | . 09958 | . 09435 | . 08944 | . 08484 | . 08052 | 07646 | . 07264 | . 06905 | 06567 | . 06250 | 05951 | . 05669 | . 05403 | . 05152 | 04916 |
| 74 | 43 | . 13776 | . 13031 | . 12332 | . 11678 | 11064 | . 10488 | . 09947 | . 09439 | . 08962 | . 08513 | . 08091 | . 07695 | . 07321 | . 06969 | . 06637 | . 06325 | . 06030 | 05751 | . 05489 | 05241 |
| 74 | 44 | . 14424 | . 13659 | . 12941 | . 12268 | 11635 | . 11041 | 10482 | . 09957 | 09463 | . 08998 | . 08560 | . 08148 | 759 | . 07392 | 07046 | 06720 | 6412 | 06120 | . 05845 | . 05585 |
| 74 | 45 | . 15093 | 14309 | 13572 | . 12880 | 12229 | . 11617 | 11040 | 10497 | . 09986 | . 09504 | 09050 | 08622 | . 08218 | 07836 | . 07476 | 07135 | . 06813 | 06509 | . 06221 | 05948 |
| 74 | 46 | . 15785 | 14982 | . 14226 | . 13515 | 12845 | . 12215 | 11620 | . 11060 | . 10531 | . 10033 | . 09562 | . 09118 | . 08698 | 08301 | . 07926 | 07571 | . 07235 | 06917 | . 06616 | 06331 |
| 74 | 47 | . 16498 | . 15675 | . 14901 | . 14171 | 13483 | . 12834 | . 12221 | . 11643 | . 11098 | . 10582 | . 10095 | . 09634 | . 09198 | . 08786 | . 08396 | . 08027 | . 07677 | 07345 | . 07031 | 06733 |
| 74 | 48 | . 17231 | . 16390 | . 15597 | . 14849 | 14142 | . 13475 | 12844 | . 12249 | 11686 | . 11153 | . 10649 | . 10172 | . 09720 | . 09293 | . 08887 | 08503 | . 08139 | . 07793 | . 07465 | 07154 |
| 74 | 49 | . 17985 | . 17126 | . 16314 | . 15548 | . 14823 | . 14137 | . 13489 | . 12876 | . 12295 | . 11745 | 11225 | . 10731 | 10264 | . 09820 | . 09399 | 09000 | . 08621 | 08261 | 07919 | . 07595 |
| 74 | 50 | . 18760 | . 17883 | . 17053 | . 16268 | . 15525 | . 14822 | 1415 | . 13525 | . 12927 | . 12360 | 11822 | . 11313 | . 10829 | . 10369 | . 09933 | 09519 | . 09125 | 08751 | 08395 | 08056 |
| 74 | 51 | . 19555 | . 18660 | . 17812 | . 17009 | . 16249 | . 15528 | . 14844 | . 14195 | . 13580 | . 12996 | 12442 | . 11915 | . 11415 | . 10940 | . 10488 | . 10059 | . 09650 | 09261 | . 08891 | 08538 |
| 74 | 52 | . 20367 | . 19455 | 18590 | . 17769 | 16991 | . 16252 | 15551 | . 14885 | 14253 | 13652 | 13081 | . 12538 | 12022 | 11531 | 11063 | 10618 | . 10194 | 0979 | . 09406 | 09040 |
| 74 | 53 | . 21196 | . 20267 | . 19385 | . 18547 | 17752 | . 16996 | 16278 | . 15595 | 14945 | . 14328 | 13740 | . 13180 | . 12648 | . 12141 | 11658 | 11197 | . 10758 | 10340 | . 09941 | 09560 |
| 74 | 54 | . 22041 | . 21095 | . 20197 | . 19342 | 18530 | . 17757 | 17022 | . 16322 | 15656 | . 15022 | 417 | . 13842 | . 13293 | 70 | 2271 | 11796 | 1342 | 10908 | . 10495 | 10100 |
| 74 | 55 | . 22900 | . 21939 | . 21024 | . 20154 | 9325 | . 18536 | 17784 | 17068 | 16385 | 15734 | 15114 | . 14522 | 13957 | 13418 | 12904 | 12413 | . 11944 | 11496 | 11068 | 10659 |
| 74 | 56 | . 23773 | . 22797 | . 21867 | . 20981 | 20136 | . 19331 | 18563 | . 17831 | 17132 | 16465 | 15828 | . 15221 | 14640 | 14086 | 13556 | 13049 | . 12565 | 12103 | 11660 | 11236 |
| 74 | 57 | . 24659 | . 23669 | . 22724 | . 21823 | . 20963 | . 20142 | . 19358 | . 18610 | . 17895 | . 17213 | . 16560 | . 15937 | . 15341 | . 14771 | . 14226 | 13704 | . 13205 | 12728 | . 12270 | 11833 |
| 74 | 58 | . 25555 | . 24551 | . 23592 | . 22676 | 21802 | . 20966 | . 20167 | . 19403 | . 18673 | 17975 | . 17307 | . 16668 | . 16057 | . 15472 | . 14912 | . 14375 | . 13861 | 13369 | . 12898 | 12446 |
| 74 | 59 | . 26459 | . 25442 | . 24469 | . 23540 | . 22651 | . 21800 | . 20987 | . 20208 | . 19463 | . 18750 | 18067 | . 17413 | 16787 | 16187 | 15612 | 15061 | . 14532 | 14026 | . 13540 | 13074 |
| 74 | 60 | . 27368 | . 26339 | . 25354 | . 2441 | . 23509 | . 22645 | . 21817 | . 21024 | . 20265 | . 19537 | . 18840 | . 18171 | 17530 | . 16915 | . 16326 | . 15760 | . 15217 | 14696 | . 14197 | 13717 |
| 74 | 61 | . 28283 | . 27243 | . 26246 | . 25291 | . 24375 | . 23498 | . 22657 | . 21851 | . 21077 | . 20336 | . 19624 | . 18941 | . 18286 | . 17657 | . 17053 | . 16473 | . 15917 | 15382 | . 14868 | 14374 |
| 74 | 62 | . 29205 | . 28154 | . 27146 | . 26179 | 25252 | . 24362 | 23508 | . 22688 | . 21902 | . 21147 | . 20421 | 19725 | 19056 | 18413 | 17795 | 17202 | . 16631 | 16083 | 15555 | 15048 |
| 74 | 63 | . 3013 | . 29070 | . 28052 | . 27075 | 26136 | . 25234 | . 24368 | . 23537 | . 22737 | . 21969 | 21231 | . 20521 | 19839 | . 19183 | 18552 | 17945 | . 17361 | 16799 | . 16258 | 15738 |
| 74 | 64 | . 31060 | . 29990 | . 28963 | . 27975 | . 27026 | . 26114 | . 25236 | . 24393 | 23582 | 22801 | 22050 | 21328 | 20633 | 19964 | 19320 | 18700 | . 18103 | 17529 | . 16975 | 16442 |
| 74 | 65 | . 31989 | . 30912 | . 29876 | . 28879 | . 27921 | . 26998 | . 26110 | . 25256 | . 24433 | . 23641 | . 22879 | . 22145 | . 21437 | . 20756 | . 20100 | 19467 | . 18858 | 18271 | . 17705 | 17159 |
| 74 | 66 | . 32918 | . 31834 | . 30791 | . 29786 | 28818 | . 27887 | 26989 | . 26125 | . 25292 | . 24489 | 23715 | . 22970 | . 22251 | 21558 | 20890 | 20246 | 19625 | 19025 | . 18447 | 17889 |
| 74 | 67 | . 33846 | . 32756 | . 31707 | . 30695 | . 29719 | . 28779 | . 27873 | . 26999 | . 26156 | . 25344 | . 24560 | . 23803 | . 23074 | . 22370 | . 21691 | 21035 | . 20403 | 19792 | . 19202 | 18633 |
| 74 | 68 | . 34770 | . 33676 | . 32620 | . 31602 | 30620 | . 29672 | . 28758 | . 27876 | . 27024 | . 26202 | . 25409 | . 24643 | . 23903 | . 23189 | . 22499 | . 21833 | . 21190 | 20568 | . 19967 | 19387 |
| 74 | 69 | . 35686 | . 34588 | . 33528 | . 32505 | . 31516 | . 30562 | . 29641 | . 28751 | . 27892 | . 27061 | . 26259 | . 25484 | . 24735 | . 24012 | . 23312 | . 22636 | . 21982 | . 21351 | . 20740 | 20149 |
| 74 | 70 | . 36590 | . 35489 | . 34426 | . 33398 | . 32405 | . 31445 | . 30518 | . 29621 | . 28754 | . 27917 | . 27107 | . 26323 | 25566 | . 24834 | . 24125 | . 23440 | . 22777 | . 22135 | . 21515 | 20914 |
| 74 | 71 | . 37479 | . 36376 | . 35310 | . 34278 | . 32281 | . 32317 | . 31384 | . 30482 | . 29609 | . 28764 | . 27947 | . 27157 | . 26392 | . 25651 | . 24935 | . 24241 | . 23569 | . 22919 | . 22289 | 21679 |
| 74 | 72 | . 38349 | . 37245 | . 36177 | . 35143 | 34143 | . 33175 | 32238 | . 31330 | . 30452 | . 29602 | . 28779 | . 27982 | . 27210 | . 26462 | . 25738 | . 25036 | . 24357 | . 23698 | . 23060 | 22442 |
| 74 | 73 | . 39199 | . 38095 | . 37026 | . 35990 | . 34988 | . 34016 | . 33076 | . 32165 | . 31282 | . 30427 | 29598 | . 28796 | . 28017 | . 27263 | . 26533 | 25824 | . 25137 | 24471 | . 23826 | 23200 |
| 74 | 74 | . 40029 | . 38925 | . 37856 | . 36820 | . 35816 | . 34843 | . 33899 | . 32985 | . 32099 | . 31240 | 30407 | . 29599 | 28815 | 28056 | . 27319 | 26605 | 259 | 25239 | . 2458 | 23953 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 75 | 0 | . 02202 | 02035 | . 01887 | . 01754 | 01636 | . 01530 | . 01435 | . 01350 | . 01273 | . 01203 | 01140 | . 01082 | 01030 | . 00982 | 00938 | . 00898 | . 00860 | . 00826 | . 00794 | 00765 |
| 75 | 1 | . 01816 | 01649 | . 01502 | . 01371 | . 01255 | . 01151 | . 01059 | . 00976 | . 00902 | . 00835 | 00776 | . 00722 | 00673 | . 00629 | 00589 | . 00552 | 00519 | . 00489 | . 00461 | 00435 |
| 75 | 2 | . 01886 | 01712 | . 01558 | . 01422 | . 01301 | . 01192 | . 01096 | . 01009 | . 00932 | . 00862 | 00800 | . 00743 | . 00692 | . 00646 | . 00603 | . 00565 | . 00530 | . 00498 | . 00469 | . 00442 |
| 75 | 3 | . 01974 | . 01793 | . 01633 | . 01490 | . 01363 | . 01250 | . 01149 | . 01058 | . 00977 | . 00904 | 00838 | . 00778 | . 00724 | . 00676 | 00631 | . 00591 | . 00554 | . 00520 | . 00490 | . 00461 |
| 75 | 4 | . 02073 | 01885 | . 01718 | . 01569 | . 01436 | . 01317 | . 01211 | 01116 | . 01031 | . 00954 | 00884 | . 00822 | 00765 | . 00714 | 00667 | . 00624 | . 00585 | . 00550 | . 00517 | . 00487 |
| 75 | 5 | . 02183 | . 01987 | . 01812 | . 01656 | . 01518 | . 01393 | . 01282 | . 01182 | . 01092 | 01011 | 00938 | . 00872 | . 00813 | . 00758 | . 00709 | . 00664 | . 00622 | . 00585 | . 00550 | . 00518 |
| 75 | 6 | . 02301 | . 02096 | . 01914 | . 01751 | . 01606 | . 01476 | . 01359 | . 01254 | . 01160 | . 01075 | . 00998 | . 00928 | . 00865 | . 00808 | . 00755 | . 00708 | . 00664 | . 00624 | . 00588 | . 00554 |
| 75 | 7 | . 02427 | . 02214 | . 02024 | . 01854 | . 01702 | . 01565 | . 01443 | . 01333 | . 01234 | . 01144 | 01063 | . 00990 | . 00923 | . 00862 | 00807 | . 00757 | . 00711 | . 00668 | . 00629 | . 00594 |
| 75 | 8 | . 02561 | 02339 | . 02141 | 01963 | . 01804 | . 01661 | . 01533 | . 01417 | 01313 | . 01219 | 01133 | . 01056 | 00986 | . 00922 | 00863 | . 00810 | 00761 | 00716 | . 00675 | 00637 |
| 75 | 9 | . 02704 | . 02473 | . 02266 | . 02080 | . 01914 | . 01764 | . 01630 | . 01509 | . 01399 | . 01300 | 01210 | . 01128 | 01054 | . 00987 | . 00925 | . 00868 | 00817 | 00769 | . 00725 | 00685 |
| 75 | 10 | . 02856 | . 02615 | . 02399 | . 02206 | . 02032 | . 01875 | . 01734 | . 01607 | . 01492 | 01388 | 01293 | 01207 | 01129 | . 01057 | 00992 | 00932 | . 00877 | . 00827 | . 00781 | . 00738 |
| 75 | 11 | . 03017 | . 02766 | . 02541 | 02339 | . 02157 | . 01993 | . 01845 | . 01712 | . 01591 | . 01481 | 01381 | . 01291 | . 01208 | . 01133 | 01064 | . 01001 | 00943 | . 00889 | . 00840 | . 00795 |
| 75 | 12 | . 03186 | . 02925 | . 02690 | . 02479 | . 02289 | . 02118 | . 01963 | . 01823 | . 01696 | . 01580 | . 01475 | . 01380 | . 01293 | . 01213 | 01140 | . 01074 | 01012 | . 00956 | . 00904 | . 00856 |
| 75 | 13 | . 03361 | . 03089 | . 02845 | . 02625 | . 02426 | . 02247 | . 02085 | . 01938 | . 01804 | . 01683 | . 01573 | . 01472 | . 01380 | . 01297 | . 01220 | . 01149 | . 01084 | . 01024 | . 00969 | . 00918 |
| 75 | 14 | . 03539 | . 03256 | . 03002 | . 02772 | . 02565 | . 02378 | . 02208 | . 02054 | . 01914 | . 01787 | . 01671 | . 01565 | 01469 | . 01380 | . 01299 | . 01225 | . 01156 | . 01093 | . 01035 | . 00981 |
| 75 | 15 | . 03 | . 03426 | . 03 | . 02922 | 02 | . 02 | . 02 |  | . 02 | . 01891 | 5 | . 01658 | 01 | 63 | 78 | 99 | 27 | 160 | 01099 | 1042 |
| 75 | 16 | . 03901 | . 03596 | . 03321 | . 03071 | . 02846 | . 02642 | . 02456 | . 02288 | . 02134 | . 01994 | . 01866 | . 01750 | . 01643 | . 01545 | 01455 | . 01372 | . 01296 | . 01226 | . 01161 | . 01101 |
| 75 | 17 | . 04086 | . 03769 | . 03483 | . 03224 | . 02989 | . 02775 | . 02582 | . 02405 | . 02245 | . 02098 | . 01964 | . 01842 | . 01730 | . 01627 | . 01532 | . 01445 | . 01365 | . 01291 | . 01223 | . 01159 |
| 75 | 18 | . 04276 | . 03947 | . 03649 | . 03379 | . 03135 | . 02912 | . 02710 | . 02526 | . 02358 | . 02204 | 02064 | . 01935 | . 01818 | . 01709 | . 01610 | . 01519 | . 01434 | . 01356 | . 01284 | . 01218 |
| 75 | 19 | . 04473 | . 04132 | . 03823 | . 03542 | . 03287 | . 03055 | . 02844 | . 02651 | . 02476 | . 02315 | . 02168 | . 02033 | . 01910 | . 01796 | 01692 | . 01595 | 01506 | 01424 | 01349 | . 01278 |
| 75 | 20 | . 04680 | . 04326 | . 04005 | . 03713 | . 03448 | . 03206 | . 02986 | . 02784 | . 02601 | . 02432 | 02278 | . 02137 | 02007 | 01888 | 01778 | 01677 | . 01583 | 01497 | . 14 | . 01343 |
| 75 | 21 | . 04898 | . 04531 | . 04198 | . 03894 | . 03618 | . 03366 | . 03136 | . 02926 | . 02733 | . 02557 | 02396 | . 02248 | . 02111 | . 01986 | 01871 | 01764 | . 01666 | . 01575 | 01491 | 01413 |
| 75 | 22 | . 05127 | . 04747 | . 04400 | . 04085 | . 03797 | . 03534 | . 03294 | . 03075 | . 02874 | . 02690 | . 02520 | . 02365 | . 02222 | . 02090 | . 01969 | . 01857 | . 01753 | . 01658 | . 01569 | . 01486 |
| 75 | 23 | . 05368 | . 04974 | . 04614 | . 04286 | . 03987 | . 03713 | . 03463 | . 03234 | . 03024 | . 02831 | . 02653 | . 02490 | . 02340 | . 02202 | 02074 | . 01957 | . 01847 | . 01747 | . 01653 | . 01566 |
| 75 | 24 | . 05623 | . 05214 | . 04841 | . 04501 | . 04189 | . 03904 | . 03643 | . 03403 | . 03184 | . 02982 | 02796 | . 02625 | . 02468 | . 02322 | 02188 | . 02064 | . 01949 | . 01843 | . 01744 | . 01652 |
| 75 | 25 | . 0589 | . 05469 | . 05082 | . 04 | . 04404 | . 04107 | . 03 | . 03585 | . 03 | . 03144 | 49 | . 02770 | 5 | 52 | 11 | 80 | 059 | 4 | 843 | 746 |
| 75 | 26 | . 06178 | . 05739 | . 05337 | . 04970 | . 04633 | . 04323 | . 04039 | . 03778 | . 03538 | . 03317 | . 03114 | . 02926 | . 02752 | . 02592 | 02443 | . 02306 | . 02178 | . 02060 | . 01950 | . 01848 |
| 75 | 27 | . 06480 | . 06025 | . 05609 | . 05227 | . 04876 | . 04554 | . 04258 | . 03986 | . 03735 | . 03504 | . 03290 | . 03093 | . 02911 | . 02743 | 02587 | . 02442 | . 02308 | . 02183 | . 02067 | . 01959 |
| 75 | 28 | . 06797 | . 06327 | . 05895 | . 05498 | . 05134 | . 04799 | . 04491 | . 04206 | . 03944 | . 03702 | 03479 | . 03272 | 03081 | . 02904 | 02740 | . 02588 | . 02446 | . 02315 | . 02192 | . 02078 |
| 75 | 29 | . 07131 | . 06644 | . 06197 | . 05785 | . 05407 | . 05058 | . 04737 | . 04440 | . 04167 | . 03914 | 03680 | . 03463 | 03263 | . 03077 | 02904 | . 02744 | 02595 | . 02456 | . 02327 | 02207 |
| 75 | 30 | . 07481 | . 06978 | . 06514 | . 06088 | . 05695 | . 05332 | . 04997 | . 04688 | . 04402 | 04138 | 03893 | . 03666 | 03456 | . 03261 | 03079 | 02911 | 02754 | 02608 | 02471 | 02344 |
| 75 | 31 | . 07849 | . 07328 | . 06848 | . 06406 | . 05998 | . 05621 | . 05272 | . 04950 | . 04652 | 04376 | 04119 | . 03882 | 03661 | . 03456 | 03266 | 03088 | 2923 | 2769 | 2626 | . 02491 |
| 75 | 32 | . 08234 | . 07696 | . 07199 | . 06740 | . 06317 | . 05925 | . 05563 | . 05227 | . 04916 | . 04627 | . 04360 | . 04111 | . 03880 | . 03665 | . 03465 | . 03278 | . 03104 | . 02942 | . 02790 | . 02649 |
| 75 | 33 | . 08638 | . 08082 | . 07568 | . 07093 | . 06654 | . 06247 | . 05870 | . 05520 | . 05196 | . 04895 | . 04615 | . 04355 | . 04113 | . 03887 | 03677 | . 03481 | . 03298 | . 03127 | . 02967 | . 02818 |
| 75 | 34 | . 09061 | . 08487 | . 07956 | . 07464 | . 07009 | . 06586 | . 06194 | . 05830 | . 05492 | . 05178 | . 04886 | . 04613 | . 04360 | . 04123 | 03903 | . 03697 | . 03505 | . 03325 | . 03156 | . 02999 |
| 75 | 35 | . 09505 | . 08913 | 836 | . 07855 | . 07383 | . 06945 | . 06538 | . 06159 | . 05807 | . 05479 | . 05174 | . 04889 | . 04624 | . 04376 | 04145 | . 03928 | . 03726 | 37 | 59 | 03193 |
| 75 | 36 | . 09970 | . 09359 | . 08793 | . 08266 | . 07777 | . 07323 | . 06900 | . 06506 | . 06139 | . 05798 | . 05479 | . 05182 | . 04904 | . 04644 | . 04402 | . 04175 | . 03962 | . 03763 | . 03576 | . 03401 |
| 75 | 37 | . 10457 | . 09827 | . 09242 | . 08698 | . 08192 | . 07720 | . 07281 | . 06872 | . 06491 | . 06135 | . 05802 | . 05492 | . 05201 | . 04930 | . 04675 | . 04437 | . 04214 | . 04005 | . 03808 | . 03624 |
| 75 | 38 | . 10966 | . 10317 | . 09714 | . 09151 | . 08628 | . 08140 | . 07684 | . 07259 | . 06863 | . 06492 | . 06145 | . 05821 | . 05518 | . 05234 | 04967 | 4717 | 04483 | . 04263 | . 04056 | . 03862 |
| 75 | 39 | . 11498 | . 10830 | . 10208 | . 09627 | . 09086 | . 08581 | . 08109 | . 07668 | . 07255 | . 06870 | . 06509 | . 06170 | 05853 | . 05556 | 05277 | . 05016 | 04770 | . 04539 | 4321 | 04117 |
| 75 | 40 | . 12054 | . 11367 | . 10726 | . 10127 | . 09568 | . 09045 | . 08556 | . 08099 | . 07670 | . 07269 | . 06893 | . 06541 | . 06210 | . 05899 | 05608 | . 05333 | . 05076 | . 04833 | . 04605 | 04390 |
| 75 | 41 | . 12636 | . 11929 | . 11269 | . 10652 | . 10074 | . 09533 | . 09027 | . 08553 | . 08109 | . 07692 | 07300 | . 06933 | . 06588 | . 06264 | 05959 | . 05672 | . 05402 | 05148 | . 04908 | 04682 |
| 75 | 42 | . 13242 | . 12516 | . 11837 | . 11201 | . 10605 | . 10046 | . 09523 | . 09031 | . 08570 | . 08137 | . 07731 | . 07348 | . 06989 | . 06650 | 06332 | . 06032 | . 05749 | . 05482 | 05231 | . 04993 |
| 75 | 43 | . 13873 | . 13128 | . 12429 | . 11774 | . 11160 | . 10583 | . 10042 | . 09534 | . 09056 | . 08606 | . 08184 | . 07786 | . 07412 | . 07059 | . 06726 | . 06413 | . 06117 | 05838 | . 05574 | . 05325 |
| 75 | 44 | . 14529 | . 13764 | . 13047 | . 12373 | 11740 | . 11145 | 10586 | . 10060 | . 09565 | . 09099 | . 08661 | . 08247 | . 07857 | . 07490 | . 07143 | . 06816 | . 06506 | . 06214 | . 05938 | . 05677 |
| 75 | 45 | . 15208 | . 14424 | . 13687 | . 12994 | 12343 | . 11729 | . 11152 | . 10609 | . 10097 | . 09614 | . 09159 | . 08730 | . 08325 | . 07942 | 07581 | . 07239 | . 06916 | . 06611 | . 06322 | . 06048 |
| 75 | 46 | . 15910 | . 15106 | . 14350 | . 13639 | . 12969 | . 12337 | . 11742 | . 11181 | . 10652 | . 10152 | . 09681 | . 09235 | . 08814 | . 08416 | . 08040 | . 07684 | . 07347 | . 07028 | . 06726 | . 06439 |
| 75 | 47 | . 16633 | . 15811 | . 15036 | . 14305 | . 13617 | . 12967 | . 12354 | . 11775 | . 11228 | . 10712 | . 10223 | . 09762 | . 09325 | . 08912 | . 08520 | . 08150 | . 07798 | . 07465 | . 07150 | . 06850 |
| 75 | 48 | . 17378 | . 16537 | . 15743 | . 14994 | . 14287 | . 13619 | . 12988 | . 12392 | . 11827 | 11294 | 10789 | . 10311 | . 09858 | . 09429 | . 09022 | . 08636 | . 08271 | . 07924 | . 07594 | . 07281 |
| 75 | 49 | . 18144 | . 17285 | . 16473 | . 15705 | . 14980 | . 14294 | . 13645 | . 13030 | . 12449 | . 11898 | 11376 | . 10881 | . 10412 | . 09968 | . 09545 | 09145 | . 08764 | . 08403 | . 08059 | 07733 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 75 | 50 | . 18933 | 18055 | . 17225 | . 16439 | 15695 | . 14991 | 14324 | 13692 | . 13093 | 12525 | 11987 | 11475 | 10990 | . 10529 | 10092 | 09676 | . 09280 | 08904 | 08547 | 08206 |
| 75 | 51 | . 19741 | 18846 | . 17998 | . 17194 | . 16433 | . 15711 | 15026 | . 14377 | . 13760 | . 13175 | 12620 | . 12092 | 11590 | . 11113 | 10660 | 10228 | . 09818 | . 09427 | 09055 | 08701 |
| 75 | 52 | . 20569 | 19656 | . 18790 | . 17969 | . 17190 | . 16451 | 15749 | . 15082 | . 14448 | . 13846 | . 13273 | . 12729 | . 12211 | . 11718 | 11249 | 10802 | . 10376 | . 09971 | 09584 | . 09216 |
| 75 | 53 | . 21413 | . 20484 | . 19601 | . 18763 | . 17967 | . 17210 | . 16491 | . 15807 | . 15156 | . 14537 | 13947 | . 13386 | . 12852 | . 12343 | 11858 | 11396 | . 10955 | 10535 | 10134 | . 09751 |
| 75 | 54 | . 22275 | 21329 | . 20430 | . 19575 | . 18762 | . 17988 | . 17252 | 16551 | . 15883 | 15247 | 14641 | 14064 | 13513 | . 12989 | 12488 | 12010 | 11554 | 11119 | 10703 | 10306 |
| 75 | 55 | . 23152 | 22191 | . 21276 | . 20404 | . 19575 | . 18785 | . 18032 | . 17314 | . 16630 | . 15977 | 15355 | 14761 | 14195 | . 13654 | 13138 | 12644 | . 12173 | 11723 | 11292 | 10881 |
| 75 | 56 | . 24044 | . 23068 | . 22137 | . 21251 | 20405 | . 19599 | . 18829 | . 18096 | . 17395 | . 16727 | . 16088 | . 15478 | . 14896 | . 14339 | 13807 | . 13298 | . 12812 | . 12347 | 11902 | 11475 |
| 75 | 57 | . 24950 | . 23960 | . 23014 | . 22112 | . 21251 | . 20429 | . 19645 | . 18895 | . 18178 | 17494 | 16840 | . 16214 | 15616 | . 15043 | 14496 | . 13972 | . 13470 | 12990 | 12530 | 12090 |
| 75 | 58 | . 25867 | 24863 | . 23904 | . 22987 | . 22111 | 21274 | 20474 | 19709 | . 18977 | 18277 | 17607 | 16966 | 16352 | 15765 | 15202 | 14663 | 14146 | 13651 | 13177 | 12722 |
| 75 | 59 | . 26793 | . 25776 | . 24803 | . 23873 | 22983 | . 22131 | . 21316 | . 20536 | . 19789 | 19074 | 18389 | 17733 | 17104 | . 16501 | 15923 | 15369 | 14838 | 14329 | 13840 | 13370 |
| 75 | 60 | . 27726 | . 26696 | . 2571 | 2476 | 23864 | . 22998 | . 22169 | . 21375 | . 20613 | 19884 | 19184 | 18513 | 17869 | 17252 | 16659 | 16091 | . 15545 | 15021 | 14518 | 14034 |
| 75 | 61 | . 28665 | 27625 | . 26627 | . 25671 | 24755 | . 23876 | . 23034 | . 22225 | . 21450 | . 20706 | . 19992 | 19307 | . 18649 | . 18017 | 17410 | 16827 | . 16267 | 15729 | 15212 | 14714 |
| 75 | 62 | . 29612 | 28561 | . 27553 | . 26585 | . 25657 | . 24766 | . 23910 | . 23089 | . 22300 | . 21542 | 20815 | . 20115 | . 19443 | . 18798 | 18177 | 17580 | . 17006 | 16454 | 15923 | 15412 |
| 75 | 63 | . 30565 | . 29505 | . 28486 | . 27508 | . 26568 | . 25665 | . 24798 | . 23964 | . 23162 | . 22392 | . 21651 | . 20938 | . 20253 | . 19593 | 18959 | . 18348 | . 17761 | 17195 | 16651 | 16126 |
| 75 | 64 | . 31522 | . 30453 | . 29425 | . 28437 | . 27487 | . 26573 | 25694 | . 24848 | . 24034 | . 23252 | 22498 | . 21773 | 21074 | 0402 | 19755 | 19131 | 18530 | 17952 | 17394 | 16856 |
| 75 | 65 | . 32 | 31 | . 3036 | . 293 |  | . 27 | . 265 | . 25 | . 24916 |  | 23 | 22 | . 21908 | 23 | 20563 | 27 | 9313 | 722 | . 18151 | 601 |
| 75 | 66 | . 33441 | . 32358 | . 31314 | . 30308 | . 29340 | . 28406 | . 27507 | . 26640 | . 25805 | . 24999 | . 24223 | . 23474 | 22752 | . 22055 | 21383 | 20735 | . 20109 | 19506 | 18923 | 18360 |
| 75 | 67 | . 34402 | . 33312 | . 32262 | . 31250 | . 30273 | . 29331 | 28423 | . 27547 | . 26702 | . 25886 | 25099 | . 24340 | . 23606 | . 22899 | . 22215 | . 21556 | . 20918 | 20303 | . 19709 | . 19135 |
| 75 | 68 | . 35359 | . 34265 | . 33210 | . 32191 | . 31208 | . 30258 | 29342 | . 28458 | . 27603 | . 26779 | . 25982 | . 25212 | . 24469 | . 23751 | 23057 | . 22386 | . 21738 | 21112 | . 20506 | . 19921 |
| 75 | 69 | . 36310 | . 35213 | . 34152 | . 33128 | 32139 | . 31184 | . 30260 | . 29368 | . 28506 | . 27673 | . 26867 | . 26089 | . 25336 | . 24608 | 23904 | . 23223 | 22565 | 21928 | 21312 | 20716 |
| 75 | 70 | . 37250 | . 36150 | . 35086 | . 34058 | . 33064 | . 32103 | 31173 | . 30274 | . 29405 | 28564 | 27751 | 26964 | 26202 | . 25465 | 2475 | 24062 | . 23394 | 22748 | 22122 | 21516 |
| 75 | 71 | . 38175 | 37073 | . 36007 | . 34975 | . 33977 | . 33011 | . 32077 | . 31172 | . 30297 | 29449 | . 28628 | . 27834 | 27065 | . 26320 | 25598 | 24900 | . 24223 | 23567 | 22932 | 22316 |
| 75 | 72 | . 39083 | . 37980 | . 36912 | . 35878 | . 34877 | . 33907 | . 32968 | . 32059 | . 31178 | . 30324 | . 29498 | . 28696 | . 27920 | . 27168 | . 26439 | . 25732 | . 25047 | 24383 | 23740 | . 23116 |
| 75 | 73 | . 39970 | . 38867 | . 37799 | . 36763 | . 35760 | . 34787 | . 33845 | . 32932 | . 32046 | . 31188 | . 30356 | . 29549 | 28766 | . 28008 | 27272 | . 26558 | . 25866 | 25194 | . 24543 | 23911 |
| 75 | 74 | . 40838 | . 39736 | . 38668 | . 37632 | . 36627 | . 35653 | 34708 | . 33791 | . 32902 | . 32040 | 31203 | . 30391 | 29604 | . 28839 | 28097 | 27378 | 26679 | 26000 | 25342 | 24703 |
| 75 | 75 | . 4168 | . 40586 | . 395 | . 384 | . 37478 | . 3650 | . 35 | . 34637 | . 33 | 32880 | . 32040 | 24 | . 30432 | . 29663 | 16 | 190 | 86 | 2 | 26137 | 25491 |
| 76 | 0 | . 02223 | . 02056 | . 01908 | . 01776 | . 01658 | . 01552 | . 01457 | . 01372 | . 01295 | . 01225 | . 01162 | . 01104 | . 01052 | . 01004 | 00960 | . 00919 | . 00882 | . 00848 | . 00816 | . 00786 |
| 76 | 1 | . 01823 | . 01656 | . 01509 | . 01378 | . 01261 | . 01158 | . 01065 | . 00983 | . 00909 | . 00842 | . 00782 | . 00728 | 00680 | . 00635 | 00595 | . 00559 | . 00526 | . 00495 | . 00467 | . 00442 |
| 76 | 2 | . 01892 | 01719 | . 01565 | . 01428 | . 01307 | . 01199 | . 01102 | . 01016 | . 00938 | . 00869 | . 00806 | . 00749 | . 00698 | . 00652 | 00610 | . 00571 | . 00536 | . 00504 | 00475 | . 00448 |
| 76 | 3 | . 01980 | . 01800 | . 01639 | . 01497 | . 01370 | . 01256 | . 01155 | . 01064 | . 00983 | . 00910 | . 00844 | . 00785 | 00731 | . 00682 | 00637 | . 00597 | . 00560 | . 00526 | . 00496 | . 00467 |
| 76 | 4 | . 02080 | . 01892 | . 01725 | . 01576 | . 01443 | . 01324 | . 01218 | . 01123 | . 01037 | 00960 | 00891 | . 00828 | 00772 | . 00720 | 00673 | 00631 | 0592 | . 00556 | . 00523 | . 00493 |
| 76 | 5 | . 0219 | 01994 | . 01820 | 01664 | . 01525 | 1401 | . 01289 | . 01189 | . 01100 | . 01019 | 00946 | . 00879 | 00819 | . 00765 | . 00716 | . 00670 | . 00629 | . 00591 | 0557 | . 00525 |
| 76 | 6 | . 02309 | . 02104 | . 01922 | . 01759 | . 01614 | . 01484 | . 01367 | . 01262 | . 01168 | . 01083 | . 01006 | . 00936 | . 00873 | . 00815 | . 00763 | . 00715 | . 00671 | . 00631 | 00595 | . 00561 |
| 76 | 7 | . 02436 | . 02223 | . 02033 | . 01863 | . 01711 | . 01574 | . 01452 | . 01342 | . 01242 | 01153 | . 01072 | . 00998 | . 00931 | . 00871 | 00815 | . 00765 | . 00719 | . 00676 | . 00637 | . 00601 |
| 76 | 8 | . 02571 | . 02349 | . 02150 | . 01973 | . 01814 | . 01671 | . 01543 | . 01427 | . 01323 | . 01228 | . 01143 | . 01065 | . 00995 | . 00931 | 00872 | . 00819 | . 00770 | . 00725 | 00684 | . 00646 |
| 76 | 9 | . 0271 | . 02484 | . 02277 | . 02 | 925 | . 01775 | . 01641 | 9 | . 01410 | 310 | . 01220 | 39 | 01 | . 00997 | 00935 | . 00878 | . 00826 | 00779 | 00735 | . 06695 |
| 76 | 10 | . 02868 | . 02627 | . 02412 | . 02218 | . 02044 | . 01887 | . 01746 | . 01619 | . 01504 | . 01399 | . 01305 | . 01218 | . 01140 | . 01069 | . 01003 | . 00943 | . 00888 | . 00838 | . 00792 | . 00749 |
| 76 | 11 | . 03030 | . 02779 | . 02554 | . 02352 | . 02170 | . 02007 | . 01859 | . 01725 | . 01604 | . 01494 | . 01394 | . 01304 | . 01221 | . 01146 | . 01076 | . 01013 | . 00955 | . 00902 | 00852 | . 00807 |
| 76 | 12 | . 03201 | . 02940 | . 02705 | . 02494 | . 02304 | . 02133 | . 01978 | . 01837 | . 01710 | . 01595 | . 01490 | . 01394 | . 01307 | . 01227 | 01154 | . 01088 | . 01026 | . 00969 | . 0091 | . 00869 |
| 76 | 13 | . 03377 | . 03105 | . 02861 | . 02641 | . 02442 | . 02263 | . 02101 | . 01954 | . 01820 | 01699 | . 01589 | . 01488 | . 01396 | . 01312 | 01235 | 01164 | . 01099 | . 01040 | 00984 | . 00933 |
| 76 | 14 | . 03557 | . 03274 | . 03020 | . 02790 | . 02583 | . 02395 | . 02226 | . 02072 | . 01932 | . 01804 | . 01688 | . 01583 | . 01486 | . 01397 | . 01316 | . 01241 | 01173 | 01109 | 01051 | . 00997 |
| 76 | 15 | . 03738 | . 03444 | . 03180 | . 02941 | . 02724 | . 02528 | . 02351 | . 02190 | . 02043 | 01909 | . 01788 | . 01676 | 01575 | . 01481 | 01396 | . 01317 | 01245 | 01178 | . 01116 | 01059 |
| 76 | 16 | . 03921 | . 03616 | . 03341 | . 03091 | . 02866 | . 02662 | . 02476 | . 02307 | . 02154 | . 02014 | . 01886 | . 01769 | . 01662 | . 01564 | 01474 | . 01391 | 01315 | 01245 | . 118 | . 01120 |
| 76 | 17 | . 04107 | . 03790 | . 03504 | . 03245 | . 03010 | . 02796 | . 02602 | . 02426 | . 02265 | . 02119 | . 01985 | . 01862 | . 01750 | . 01647 | . 01552 | . 01465 | . 01385 | . 01310 | . 01242 | . 01179 |
| 76 | 18 | . 04297 | . 03968 | . 03671 | . 03401 | . 03156 | . 02934 | . 02732 | . 02547 | . 02379 | . 02226 | . 02085 | . 01957 | . 01839 | . 01730 | . 01631 | . 01539 | . 01455 | . 01377 | . 01304 | . 01238 |
| 76 | 19 | . 04495 | . 04154 | . 03845 | . 03564 | . 03309 | . 03077 | . 02866 | . 02674 | . 02498 | 02337 | . 02190 | . 02055 | 01931 | . 01818 | 01713 | . 01617 | . 01528 | . 01445 | 01369 | . 01299 |
| 76 | 20 | . 04703 | . 04349 | . 04028 | . 03736 | . 03471 | . 03229 | . 03009 | . 02807 | . 02623 | . 02455 | . 02301 | . 02160 | . 02030 | . 01910 | . 01800 | . 01699 | . 01605 | . 01519 | . 01439 | . 01364 |
| 76 | 21 | . 04922 | . 04555 | . 04222 | . 03918 | . 03642 | . 03390 | . 03160 | . 02949 | . 02757 | . 02581 | . 02419 | . 02271 | . 02135 | . 02009 | . 01894 | . 01787 | . 01688 | . 01597 | . 01513 | . 01435 |
| 76 | 22 | . 05152 | . 04772 | . 04425 | . 04110 | . 03822 | . 03559 | . 03319 | . 03100 | . 02899 | . 02714 | . 02545 | . 02389 | . 02246 | . 02114 | . 01993 | 01881 | 01777 | . 01681 | 01592 | . 01509 |
| 76 | 23 | . 05394 | . 05000 | . 04640 | . 04312 | . 04013 | . 03739 | . 03489 | . 03259 | . 03049 | . 02856 | . 02679 | . 02516 | . 02365 | . 02227 | . 02099 | . 01981 | 01872 | . 01771 | . 01677 | . 01590 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8 | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 76 | 24 | . 05650 | 05241 | . 04868 | 04527 | 04216 | . 03931 | 03670 | 03430 | 03210 | . 03008 | 02822 | 02651 | 02494 | 02348 | 02214 | 02089 | 01974 | . 01868 | . 176 | 01677 |
| 76 | 25 | . 05921 | 05498 | . 05110 | . 04756 | . 04432 | . 04135 | 03863 | . 03613 | 03383 | . 03171 | 02977 | . 02797 | 02632 | . 02479 | 02338 | 02207 | 02086 | 01973 | . 1869 | 01772 |
| 76 | 26 | . 06208 | . 05769 | . 05367 | . 04999 | . 04662 | . 04353 | . 04069 | . 03808 | . 03567 | . 03346 | 03142 | . 02954 | 02781 | . 02620 | 02471 | . 02334 | . 02206 | . 02087 | 01977 | . 01875 |
| 76 | 27 | . 06511 | . 06056 | . 05640 | . 05258 | . 04907 | . 04585 | . 04289 | . 04017 | . 03766 | . 03534 | . 03321 | . 03123 | 02941 | . 02772 | 02616 | . 02471 | . 02337 | . 02212 | 02095 | 01987 |
| 76 | 28 | . 06830 | . 06359 | . 05928 | . 05531 | 05167 | . 04832 | 04523 | . 04239 | 03976 | 03734 | 03511 | . 03304 | 03113 | . 02935 | 02771 | . 02618 | 02477 | 02345 | 02222 | 02108 |
| 76 | 29 | . 07166 | . 06679 | . 06231 | . 05820 | . 05441 | . 05093 | . 047 | . 04475 | 04201 | 03948 | 03713 | . 03497 | 03296 | . 03110 | 02937 | 02776 | . 02627 | 02488 | . 02359 | 02238 |
| 76 | 30 | . 07518 | . 07014 | . 06551 | . 06124 | . 05731 | . 05368 | . 05034 | . 04724 | . 04438 | . 04174 | 03929 | . 03702 | 03491 | . 03296 | 03114 | . 02945 | . 02788 | 02641 | 02505 | 02377 |
| 76 | 31 | . 07888 | . 07367 | . 06887 | 06445 | 06036 | . 05659 | . 05311 | . 04988 | . 04690 | . 04413 | 04157 | . 03919 | 03699 | . 03493 | 03302 | 03125 | 02959 | 02805 | . 02661 | 02526 |
| 76 | 32 | . 08275 | . 07737 | . 07240 | . 06782 | . 06358 | . 05966 | . 05603 | . 05267 | . 04956 | . 04667 | 04399 | . 04151 | 03919 | . 03704 | 03503 | 03317 | 03142 | 02980 | 02828 | 02686 |
| 76 | 33 | . 08682 | . 08126 | . 07612 | . 07137 | . 06698 | . 06290 | . 05913 | . 05563 | . 05239 | . 04937 | . 04657 | . 04397 | 154 | . 03929 | 03718 | . 03522 | 03338 | 03167 | 03007 | 02857 |
| 76 | 34 | . 09108 | 08534 | 08003 | . 07511 | 07055 | . 06633 | 06240 | 05876 | 05538 | . 05224 | . 04931 | 04658 | 04404 | 68 | 03947 | 03740 | 03548 | 03367 | . 03199 | 03041 |
| 76 | 35 | . 09555 | . 08963 | . 08414 | . 07905 | . 07433 | . 06994 | . 06587 | . 06208 | . 05856 | . 05528 | 05222 | . 04937 | 04671 | 4423 | 4191 | 03975 | . 03772 | 03582 | 3405 | 03238 |
| 76 | 36 | . 10024 | . 09413 | . 08846 | . 08320 | . 07830 | . 07376 | . 06952 | . 06559 | . 06192 | . 05850 | 05531 | . 05233 | . 04955 | . 04695 | 04452 | . 04224 | 04011 | . 03812 | 03625 | . 03449 |
| 76 | 37 | . 10514 | . 09884 | . 09299 | . 08755 | . 08249 | . 07777 | . 07338 | . 06929 | . 06547 | . 06191 | 05858 | . 05547 | . 05256 | . 04984 | 04729 | . 04490 | . 04267 | . 04057 | . 03860 | . 03675 |
| 76 | 38 | . 11028 | . 10379 | . 09775 | . 09213 | . 08689 | . 08201 | 07745 | . 07320 | 06923 | . 06552 | 06205 | . 05880 | 05576 | 5292 | . 05025 | 75 | 540 | 04319 | 112 | 03917 |
| 76 | 39 | . 1156 | . 10897 | . 10274 | . 0969 | . 09152 | . 08647 | . 08175 | . 07733 | 07320 | . 06934 | 06573 | . 06234 | 05917 | . 05619 | 05340 | . 05077 | 04831 | 4599 | 0438 | 4176 |
| 76 | 40 | . 12127 | . 11439 | . 10798 | . 10199 | . 09639 | . 09116 | . 08627 | . 08169 | . 07741 | . 07339 | 06963 | . 06609 | . 06278 | . 05967 | 05675 | . 05400 | . 05142 | . 04898 | . 04669 | . 04454 |
| 76 | 41 | . 12714 | . 12007 | . 11347 | . 10729 | . 10152 | . 09611 | . 09104 | . 08630 | 08185 | . 07767 | 07376 | . 07008 | 06662 | . 06337 | 06032 | . 05744 | . 05473 | . 05218 | 04978 | 04751 |
| 76 | 42 | . 13327 | 12601 | . 11921 | 11285 | . 10689 | . 10130 | . 09606 | . 09114 | 08653 | . 08219 | 07812 | . 07429 | 07069 | . 06730 | . 06411 | . 06110 | 05826 | . 05559 | . 5307 | . 05068 |
| 76 | 43 | . 13966 | . 13220 | . 12521 | . 11866 | . 11251 | . 10674 | . 10133 | . 09624 | . 09145 | . 08696 | . 08272 | 784 | 499 | 45 | 06812 | 498 | 06201 | 05921 | 5656 | . 05406 |
| 76 | 44 | . 14629 | 13864 | 13146 | 12472 | 11839 | . 11244 | 10684 | . 10158 | 09663 | . 09196 | 08757 | . 08343 | 07952 | . 07584 | 07236 | 06908 | 06598 | 06305 | 06028 | 05765 |
| 76 | 45 | . 15317 | 14532 | . 13795 | 13102 | 12450 | . 11837 | 11259 | . 10715 | 10203 | . 09720 | 09264 | . 08834 | 08428 | 08044 | . 07682 | 07340 | 07016 | 06709 | 06419 | . 06144 |
| 76 | 46 | . 16028 | . 15225 | . 14468 | . 13757 | . 13086 | . 12454 | . 11859 | . 11297 | 10767 | . 10267 | 09794 | . 09348 | . 08926 | . 08528 | 08150 | . 07793 | 07455 | . 07135 | 06832 | . 06544 |
| 76 | 47 | . 16761 | . 15939 | . 15164 | . 14433 | . 13744 | . 13094 | . 12480 | . 11901 | 11353 | . 10836 | 10347 | . 09884 | 09447 | . 09032 | 08640 | . 08268 | . 07916 | . 07582 | . 07265 | . 06964 |
| 76 | 48 | . 17517 | . 16676 | . 15882 | . 15133 | 14425 | . 13757 | . 13125 | . 12528 | 11963 | . 11429 | 10923 | 10444 | 09990 | . 09560 | 09152 | 8765 | 08398 | 08050 | 07719 | 07405 |
| 76 | 49 | . 1829 | . 17436 | . 16623 | . 15856 | 15130 | . 1444 | . 13794 | . 13179 | 12596 | . 12044 | 11522 | . 11026 | 10556 | . 10110 | 09686 | . 09285 | 08903 | 08540 | . 08195 | . 07867 |
| 76 | 50 | . 19096 | . 18218 | . 17388 | . 16602 | . 15858 | . 15153 | . 14486 | . 13853 | 13253 | . 12684 | 12144 | . 11632 | 11146 | . 10683 | 10245 | . 09827 | . 09431 | . 09053 | 08694 | . 08352 |
| 76 | 51 | . 19918 | 19023 | . 18175 | 17371 | 16609 | . 15886 | 15201 | . 14551 | 13933 | . 13347 | 12790 | . 12261 | 11759 | . 11280 | 10826 | . 10393 | 09981 | 09589 | 09215 | 08859 |
| 76 | 52 | . 20760 | 19847 | . 18982 | 18160 | . 17381 | . 16641 | 15938 | . 15270 | 14635 | . 14032 | 13458 | . 12913 | 12393 | . 11899 | 11428 | . 10980 | . 10553 | . 10146 | 09758 | 09387 |
| 76 | 53 | . 21620 | . 20691 | . 19808 | . 18969 | . 18173 | . 17415 | . 16695 | . 16010 | 15358 | . 14738 | 14147 | . 13585 | 13049 | . 12539 | 12052 | 588 | 146 | . 10724 | 10321 | 09936 |
| 76 | 54 | . 22497 | . 21552 | . 20653 | 19797 | 984 | 18209 | 17472 | 16770 | 16102 | 15464 | 14857 | 14278 | 13726 | . 13200 | 12697 | . 12218 | 11760 | 11323 | 10905 | 10506 |
| 76 | 55 | . 2339 | 22431 | 21516 | 20644 | . 19814 | . 19023 | 18269 | . 17551 | 16865 | 16212 | 15588 | . 14993 | 14425 | . 13882 | 13364 | 12869 | 12395 | 11943 | 11511 | 11097 |
| 76 | 56 | . 24303 | 23326 | . 22396 | . 21509 | . 20663 | . 19856 | . 19085 | . 18350 | 17649 | . 16979 | 16339 | . 15728 | 15143 | . 14585 | 14051 | . 13540 | 13052 | . 12584 | 12137 | . 11709 |
| 76 | 57 | . 25228 | . 24238 | . 23292 | . 22390 | . 21528 | . 20706 | 19920 | . 19169 | 18451 | . 17765 | 17109 | . 16482 | 15882 | . 15308 | 14758 | . 14232 | 13729 | . 13246 | 12784 | 12341 |
| 76 | 58 | . 26166 | . 25162 | . 24202 | . 23285 | . 22409 | . 21571 | . 20770 | . 20004 | 19270 | . 18569 | 17897 | 17254 | 16639 | . 16049 | 15484 | 14943 | 14424 | . 13927 | 13450 | 12992 |
| 76 | 59 | . 2711 | . 26096 | . 25123 | . 24192 | . 23302 | . 22449 | . 21633 | . 20852 | . 20104 | . 19387 | . 18700 | . 18042 | 17411 | . 16806 | 16226 | . 15670 | . 15136 | . 14624 | 4132 | 13660 |
| 76 | 60 | . 28068 | . 27039 | . 26053 | . 25110 | . 24205 | . 23339 | . 22509 | . 21713 | . 20950 | . 20219 | 19517 | . 18844 | 18198 | . 17579 | 16984 | . 16413 | . 15864 | . 15337 | 14831 | . 14345 |
| 76 | 61 | . 29031 | 27991 | . 26994 | 26037 | 25120 | . 24241 | 23397 | . 22587 | 2181 | . 21065 | 20349 | . 19661 | 19001 | . 18367 | 17757 | 17172 | 16609 | 16068 | 15548 | 15047 |
| 76 | 62 | . 3000 | 28952 | . 27944 | . 26976 | . 26047 | . 25155 | 24298 | . 23476 | 2268 | . 21926 | 21196 | . 20495 | 19820 | . 19172 | 18548 | 7949 | 1737 | 16816 | 1628 | 15768 |
| 76 | 63 | . 30983 | . 29922 | . 28904 | . 27925 | 26985 | . 26081 | 25212 | . 24377 | 23574 | 22801 | 22058 | . 21343 | 20655 | . 19993 | 19356 | 8743 | 18152 | 17583 | 17035 | . 16507 |
| 76 | 64 | . 31967 | . 30898 | . 29871 | . 28882 | 27931 | . 27016 | . 26136 | . 25289 | . 24474 | 23689 | 22933 | . 22205 | 21504 | . 20829 | 20179 | . 19552 | . 18948 | . 18366 | 17805 | . 17264 |
| 76 | 65 | . 32955 | . 31878 | . 30842 | . 29845 | . 28884 | . 27959 | . 27069 | . 26210 | 25384 | 24587 | 23819 | . 23079 | 22366 | . 21678 | 21015 | 20376 | 19759 | 19164 | 18590 | 18036 |
| 76 | 66 | . 3394 | . 32862 | . 31819 | . 30813 | . 29844 | . 28910 | . 28009 | . 27141 | 26303 | . 25496 | 24717 | . 23965 | 23240 | . 22540 | 21865 | . 21213 | . 20584 | 19977 | 19390 | . 18824 |
| 76 | 67 | . 34937 | . 33849 | . 32799 | . 31786 | . 30809 | . 29867 | . 28957 | . 28080 | . 27232 | . 26415 | 25625 | . 24863 | 24127 | . 23416 | 22729 | . 22066 | . 21425 | . 20805 | . 20207 | . 19628 |
| 76 | 68 | . 35928 | . 34835 | . 33780 | . 32761 | 31777 | . 30828 | . 29910 | . 29024 | . 28168 | . 27341 | . 26541 | . 25769 | 25022 | . 24301 | 23603 | . 22929 | . 22277 | . 21646 | . 21037 | . 20447 |
| 76 | 69 | . 36913 | . 35817 | . 34757 | . 33734 | . 32744 | . 31788 | . 30863 | . 29969 | . 29105 | . 28270 | 27461 | . 26680 | 25924 | 25193 | 24485 | . 23800 | . 23138 | . 22497 | . 21876 | . 21275 |
| 76 | 70 | . 37889 | . 36790 | . 35727 | . 34699 | . 33705 | . 32743 | . 31812 | . 30912 | . 30040 | . 29197 | 28381 | . 27591 | 26826 | . 26086 | 25369 | . 24675 | . 24003 | . 23352 | . 22721 | . 22110 |
| 76 | 71 | . 38850 | . 37750 | . 36685 | . 35653 | . 34655 | . 33689 | . 32753 | . 31847 | . 30969 | . 30119 | 29296 | . 28498 | . 27726 | . 26977 | 26252 | . 25549 | . 24868 | . 24207 | . 23567 | . 22947 |
| 76 | 72 | . 39795 | . 38694 | . 37627 | . 36594 | . 35593 | . 34622 | 33682 | . 32771 | 31888 | . 31033 | 30203 | . 29399 | 28619 | . 27863 | 27130 | . 26419 | . 25730 | . 25061 | 24412 | . 23783 |
| 76 | 73 | . 40721 | . 39620 | . 38552 | . 37518 | . 36514 | . 35541 | . 34598 | . 33683 | 32796 | . 31935 | 31100 | . 30290 | 29504 | 287 | 28002 | . 27284 | 26587 | 25910 | 252 | 24616 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | \% 7.8 | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 76 | 74 | . 41627 | 40527 | 39460 | . 38425 | 37421 | . 36446 | 35500 | 34582 | 33692 | 32827 | 31987 | 31172 | 30381 | 29613 | 28867 | 2814 | 27439 | 26756 | 26092 | 25447 |
| 76 | 75 | . 42515 | 41417 | 40351 | . 39317 | 38312 | . 37336 | . 36389 | . 35469 | . 34576 | . 33708 | . 32865 | . 32046 | . 31250 | . 30477 | . 29726 | 28996 | . 28286 | 27597 | . 26927 | . 26275 |
| 76 | 76 | . 43383 | . 42288 | . 41224 | . 40191 | 39187 | . 38211 | . 37264 | . 36342 | . 35447 | . 34577 | . 33731 | . 32909 | . 32110 | . 31333 | . 30577 | . 29843 | . 29128 | 28434 | . 27758 | . 27101 |
| 77 | 0 | . 02244 | . 02077 | . 01929 | . 01797 | . 01679 | . 01574 | . 01479 | . 01393 | . 01316 | . 01247 | . 01184 | . 01126 | . 01074 | . 01026 | . 00982 | 00941 | . 00904 | 00870 | . 00838 | . 00808 |
| 77 | 1 | . 01830 | . 01663 | 01515 | . 01384 | 01268 | . 01165 | 01072 | . 00990 | 00915 | 00849 | . 00789 | . 00735 | 00686 | 00642 | . 00602 | 00565 | . 00532 | 00501 | . 00473 | 00448 |
| 77 | 2 | . 01899 | . 01725 | . 01571 | . 01435 | 01313 | . 01205 | 01108 | . 01022 | . 00944 | . 00875 | . 00812 | . 00755 | . 00704 | 00658 | . 00616 | 00577 | . 00542 | 00510 | . 00481 | 00454 |
| 77 | 3 | . 01987 | . 01806 | . 01645 | . 01503 | . 01376 | . 01263 | . 01161 | . 01071 | . 00989 | . 00916 | . 00850 | . 00791 | . 00737 | . 00688 | . 00643 | . 00603 | . 00566 | 00532 | . 00501 | . 00473 |
| 77 | 4 | . 02087 | . 01898 | 01731 | . 01582 | 01449 | . 01331 | 01224 | . 01129 | 01044 | . 00967 | . 00897 | 00835 | . 00778 | 00726 | . 00679 | . 00637 | . 00598 | 00562 | . 00529 | . 00499 |
| 77 | 5 | . 02198 | . 02001 | . 01826 | . 0167 | 01532 | . 01408 | . 01296 | . 01196 | 01106 | . 01025 | . 00952 | . 00886 | . 00826 | 00772 | . 00722 | 00677 | . 00635 | 00598 | . 00563 | 00531 |
| 77 | 6 | . 02317 | . 02112 | . 01930 | . 01767 | . 01622 | . 01491 | . 01375 | . 01270 | . 01175 | . 01090 | . 01013 | . 00943 | . 00880 | . 00822 | . 00770 | 00722 | . 00678 | 00638 | . 00601 | 0568 |
| 77 | 7 | . 02445 | . 0223 | 02041 | . 01871 | 01719 | . 01582 | 01460 | . 01350 | . 01250 | 01161 | 01080 | 01006 | 00939 | 00878 | . 00823 | 00772 | . 00726 | 00684 | . 00645 | . 00609 |
| 77 | 8 | . 02580 | . 02358 | . 02160 | . 01982 | 01823 | . 01680 | 01552 | . 01436 | . 01332 | . 01237 | . 01152 | . 01074 | . 01004 | 00939 | . 00881 | 00827 | . 00778 | 00733 | . 00692 | 00654 |
| 77 | 9 | . 02725 | . 02494 | . 02287 | . 02101 | 01935 | . 01785 | . 01651 | . 01529 | . 01420 | . 01320 | . 01230 | . 01149 | . 01074 | . 01006 | . 00944 | 00888 | . 00836 | 00788 | . 00744 | . 00704 |
| 77 | 10 | . 02880 | . 02639 | . 02423 | . 02229 | . 02055 | . 01899 | . 01758 | . 01630 | . 01515 | . 01410 | . 01316 | . 01229 | . 01151 | . 01079 | . 01014 | . 00954 | . 00899 | . 00849 | . 00802 | 00759 |
| 77 | 11 | . 03043 | . 02792 | . 02567 | . 02365 | 02183 | . 02019 | 01871 | . 01738 | 01617 | . 01507 | . 01407 | . 01316 | . 01233 | 01158 | . 01089 | 01025 | 0967 | 00913 | . 00864 | . 00819 |
| 77 | 12 | . 0321 | . 0295 | . 02719 | . 02508 | . 02318 | . 02147 | . 01992 | . 018 | . 01724 | . 01609 | . 01504 | 01408 | . 01321 | 01 | 01168 | . 01101 | . 01039 | 00983 | . 00930 | 00882 |
| 77 | 13 | . 03393 | . 03121 | . 02877 | . 02657 | . 02458 | . 02279 | . 02116 | . 01969 | . 01836 | . 01715 | . 01604 | . 01503 | . 01411 | . 01327 | . 01250 | 01179 | . 01114 | 01054 | . 00999 | . 00948 |
| 77 | 14 | . 03574 | . 03291 | . 03037 | . 02807 | 02600 | . 02412 | 02243 | . 02089 | . 01949 | . 01821 | 01705 | . 01599 | . 01502 | 01414 | . 01332 | 01258 | . 01189 | 01126 | . 01067 | 01013 |
| 77 | 15 | . 03756 | . 03463 | . 03198 | . 02959 | . 02743 | . 02547 | 02369 | . 02208 | . 02061 | . 01928 | . 01806 | . 01694 | . 01592 | . 01499 | . 01413 | 01335 | . 01262 | 01195 | . 01134 | 01076 |
| 77 | 16 | . 03940 | . 03635 | . 03360 | . 03111 | . 02885 | . 02681 | 02495 | . 02327 | . 02173 | . 02033 | . 01905 | . 01788 | . 01681 | . 01583 | 01493 | 01410 | . 01333 | 01263 | . 01198 | . 01138 |
| 77 | 17 | . 0412 | . 03810 | . 03524 | . 03265 | 03030 | . 02816 | 02623 | . 02446 | 02285 | 02139 | 02005 | 01882 | 01770 | 01666 | 01572 | 01484 | . 01404 | 01330 | . 01261 | 01197 |
| 77 | 18 | . 04318 | . 03989 | . 03692 | . 03422 | 03177 | . 02955 | 02752 | . 02568 | . 02400 | . 02246 | . 02106 | 01977 | . 01859 | 01751 | . 01651 | 01559 | . 01475 | 01396 | . 01324 | 01257 |
| 77 | 19 | . 04517 | . 04176 | . 03867 | . 03586 | . 03331 | . 03099 | . 02888 | . 02695 | . 02519 | . 02358 | . 02211 | . 02076 | . 01952 | . 01839 | . 01734 | 01637 | . 01548 | 01466 | . 01390 | 01319 |
| 77 | 20 | . 04725 | . 04372 | . 04051 | . 03759 | . 03493 | . 03251 | 03031 | . 02830 | . 02646 | . 02477 | . 02323 | . 02182 | . 02052 | . 01932 | . 01822 | 01720 | . 01627 | 01540 | . 01460 | 01385 |
| 77 | 21 | . 04945 | . 04578 | . 04245 | . 03941 | 03665 | . 03413 | . 03183 | . 02973 | . 02780 | . 02604 | . 02442 | 02294 | 02157 | 02032 | 01916 | 01809 | . 01710 | 01619 | . 01535 | . 01456 |
| 77 | 22 | . 0517 | . 04795 | . 04449 | . 0413 | . 03846 | . 03583 | . 03343 | . 03123 | . 02922 | . 02738 | . 02568 | . 02413 | . 02270 | 02138 | . 02016 | 4 | . 01800 | 703 | 14 | 01532 |
| 77 | 23 | . 05419 | . 05025 | . 04665 | . 04337 | . 04038 | . 03764 | . 03514 | . 03284 | 03074 | . 02881 | . 02703 | . 02540 | . 02390 | . 02251 | . 02123 | 02005 | . 01895 | 01794 | . 01700 | 01613 |
| 77 | 24 | . 05676 | . 05267 | . 04894 | . 04553 | 04242 | . 03957 | 03695 | . 03456 | 03236 | . 03034 | 02848 | 02677 | 02519 | 02373 | 02239 | 02114 | . 01999 | 01892 | . 01793 | 01701 |
| 77 | 25 | . 05948 | . 05525 | . 05137 | . 04783 | 04459 | . 04162 | . 03890 | . 03640 | . 03410 | . 03198 | . 03003 | . 02824 | . 02658 | 02505 | . 02364 | 02233 | . 02111 | 01999 | . 01894 | 01797 |
| 77 | 26 | . 06236 | . 05797 | . 05395 | . 05027 | . 04690 | . 04381 | 04097 | . 03836 | 03595 | . 03374 | . 03170 | . 02982 | 02808 | . 02647 | . 02498 | 02361 | 2233 | 02114 | . 02004 | 1901 |
| 77 | 27 | . 06540 | . 06086 | . 05669 | . 05288 | . 04937 | . 04615 | . 04319 | . 04046 | 03795 | . 03564 | 03350 | 03153 | 02970 | 02801 | 02645 | 02499 | . 02365 | 02239 | . 02123 | 02015 |
| 77 | 28 | . 06861 | . 06391 | . 05959 | . 05562 | . 05198 | . 04863 | 04554 | . 04270 | 04007 | . 03765 | 03542 | 03335 | . 03143 | 02966 | . 02801 | 02648 | . 02506 | 02374 | . 02251 | 02137 |
| 77 | 29 | . 07199 | . 06712 | . 06264 | . 05853 | . 05474 | . 05126 | . 04804 | . 04507 | . 04233 | . 03980 | . 03746 | . 03529 | . 03328 | . 03142 | . 02969 | 02808 | . 02658 | 02519 | . 02390 | . 02269 |
| 77 | 30 | . 07553 | . 07049 | . 06586 | . 06159 | . 05766 | . 05403 | 05068 | . 04759 | 04473 | . 04208 | . 03963 | . 03736 | . 03525 | 03329 | . 03147 | 02978 | . 02821 | 02674 | . 02537 | 02410 |
| 77 | 31 | . 07924 | . 07404 | . 06924 | . 06481 | 06073 | . 05696 | . 05347 | . 05025 | . 04726 | . 04450 | 04193 | 03955 | 03734 | 03529 | 03338 | 03160 | . 02994 | 02840 | . 02695 | 02560 |
| 77 | 32 | . 0831 | . 07776 | . 07279 | . 06821 | . 06397 | . 06005 | . 05642 | . 05306 | . 04995 | . 04706 | . 04438 | . 04189 | . 03957 | . 03742 | . 03541 | 03354 | . 03179 | 03016 | . 02864 | . 02722 |
| 77 | 33 | . 08723 | . 08167 | . 07654 | . 07179 | . 06739 | . 06332 | . 05955 | . 05605 | . 05280 | . 04978 | . 04698 | . 04437 | . 04195 | . 03969 | . 03758 | . 03561 | . 03378 | . 03206 | . 03046 | 02896 |
| 77 | 34 | . 09152 | . 08578 | . 08047 | . 07555 | 07099 | . 06677 | . 06285 | . 05920 | . 05582 | . 05267 | 04974 | . 04701 | . 04447 | . 04210 | . 03989 | 03782 | . 03589 | 03409 | . 03240 | 03081 |
| 77 | 35 | . 09603 | . 09010 | . 08462 | . 07953 | . 07480 | . 07042 | 06634 | . 06255 | 05902 | . 05574 | . 05268 | . 04983 | . 04717 | 04469 | . 04236 | 04019 | . 03816 | 0362 | . 03448 | 03281 |
| 77 | 36 | . 10074 | . 09464 | . 08897 | . 08370 | 07881 | . 07426 | . 07003 | . 06609 | 06242 | . 05899 | . 05580 | . 05282 | 05004 | 04743 | . 04500 | 04272 | 4059 | 03859 | . 03671 | 03495 |
| 77 | 37 | . 10568 | . 09939 | . 09354 | . 08809 | . 08303 | . 07831 | 07392 | . 06982 | . 06600 | . 06244 | . 05911 | . 05599 | . 05308 | . 05036 | . 04781 | . 04542 | . 04317 | . 04107 | . 03910 | 03724 |
| 77 | 38 | . 11086 | . 10437 | . 09834 | . 09271 | . 08748 | . 08259 | . 07803 | . 07378 | . 06981 | . 06609 | . 06262 | . 05937 | . 05633 | 05348 | . 05080 | . 04830 | . 04594 | 04373 | . 04166 | 03970 |
| 77 | 39 | . 11628 | . 10960 | . 10337 | . 09757 | . 09215 | . 08709 | . 08237 | . 07795 | . 07382 | . 06996 | . 06634 | . 06295 | . 05977 | . 05679 | . 05399 | 05136 | . 04890 | 04657 | . 04439 | 04233 |
| 77 | 40 | . 12195 | . 11507 | . 10866 | . 10267 | . 09707 | . 09184 | . 08695 | . 08236 | . 07807 | . 07406 | . 07029 | . 06675 | . 06343 | . 06032 | . 05739 | . 05464 | . 05205 | . 04961 | . 04732 | 04516 |
| 77 | 41 | . 12788 | . 12081 | 11421 | . 10803 | 10225 | . 09684 | . 09177 | . 08702 | . 08257 | . 07839 | . 07447 | . 07079 | . 06733 | . 06407 | . 06101 | . 05813 | . 05542 | . 05286 | . 05045 | 04818 |
| 77 | 42 | . 13407 | . 12681 | . 12001 | . 11365 | . 10769 | . 10210 | . 09685 | . 09193 | . 08731 | . 08298 | . 07890 | . 07506 | . 07146 | . 06806 | . 06486 | . 06185 | . 05901 | . 05633 | . 05380 | 05141 |
| 77 | 43 | . 14052 | . 13307 | . 12608 | . 11953 | . 11338 | . 10761 | . 10219 | . 09710 | . 09231 | . 08781 | . 08357 | . 07958 | . 07582 | . 07228 | . 06894 | . 06579 | . 06282 | . 06001 | . 05736 | 05485 |
| 77 | 44 | . 14724 | . 13959 | . 13241 | . 12567 | 11933 | . 11338 | . 10778 | . 10251 | . 09755 | . 09289 | . 08849 | . 08434 | . 08043 | . 07674 | . 07326 | . 06997 | . 06686 | . 06392 | . 06114 | 05851 |
| 77 | 45 | . 15419 | . 14635 | 13898 | . 13205 | 12553 | . 11939 | 11361 | . 10817 | 10304 | . 09820 | . 09364 | . 08933 | . 08526 | . 08142 | . 07779 | . 07436 | . 07111 | 06804 | . 06513 | 06238 |
| 77 | 46 | . 16140 | . 15336 | . 14580 | . 13868 | . 13197 | . 12565 | 11969 | . 11407 | . 10877 | . 10376 | . 09903 | . 09456 | . 09034 | . 0863 | . 08256 | 07898 | . 07560 | 07238 | . 069 | 066 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 77 | 47 | . 16882 | . 16060 | . 15285 | 14554 | 13865 | . 13215 | 12601 | 12021 | 11473 | 10955 | 10465 | 10002 | . 09563 | . 09148 | 08755 | 08382 | . 08029 | 07694 | 07376 | 07074 |
| 77 | 48 | . 17649 | 16808 | . 16014 | 15265 | 14557 | . 13888 | . 13256 | 12658 | 12093 | . 11558 | 11051 | . 10571 | 10117 | . 09686 | 09277 | . 08889 | 08521 | 08172 | . 07840 | 07525 |
| 77 | 49 | . 18438 | 17578 | . 16766 | . 15999 | . 15272 | . 14585 | . 13935 | . 13320 | . 12737 | . 12184 | 11661 | . 11164 | . 10693 | . 10247 | 09822 | . 09419 | . 09036 | . 08673 | . 88327 | . 07998 |
| 77 | 50 | . 19251 | 18373 | . 17543 | . 16757 | . 16013 | . 15308 | . 14640 | . 14006 | . 13406 | . 12836 | . 12296 | . 11782 | . 11295 | . 10832 | 10392 | . 09973 | . 09576 | . 09197 | . 08837 | . 08494 |
| 77 | 51 | . 20086 | . 19191 | . 18343 | . 17539 | . 16777 | . 16054 | . 15368 | . 14717 | . 14099 | . 13512 | . 12954 | . 12424 | 11921 | . 11441 | 10985 | . 10552 | . 10138 | . 09745 | . 09370 | . 09013 |
| 77 | 52 | . 20 | 20029 | . 19163 | . 18342 | 562 | . 16822 | 16118 | 15450 | 14815 | . 14210 | 13636 | 13089 | 12569 | . 12073 | 11601 | 152 | 10723 | 10315 | . 09925 | 09554 |
| 77 | 53 | . 21816 | . 20887 | . 20004 | . 19166 | . 18369 | . 17611 | . 16890 | . 16205 | . 15552 | . 14931 | . 14340 | . 13776 | . 13239 | . 12728 | 12240 | . 11775 | 11331 | . 10907 | . 10503 | 10116 |
| 77 | 54 | . 22709 | . 21764 | . 20865 | . 20009 | . 19196 | . 18421 | . 17683 | . 16980 | . 16311 | . 15673 | . 15065 | . 14485 | . 13932 | . 13404 | 12900 | . 12419 | 11960 | . 11521 | 11102 | 10701 |
| 77 | 55 | . 23620 | . 22659 | . 2174 | 20873 | . 20042 | . 19251 | . 18497 | . 17777 | 17091 | . 16437 | 15812 | . 15216 | 14646 | . 14102 | 13582 | . 13086 | 1261 | 12157 | 11723 | 11307 |
| 77 | 56 | . 24549 | . 23573 | . 22642 | . 21755 | . 20909 | . 20101 | . 19331 | . 18595 | . 17893 | . 17222 | . 16580 | . 15968 | . 15382 | 4822 | 14287 | 774 | 13284 | 12815 | 12366 | 11935 |
| 77 | 57 | . 25493 | . 24503 | . 23557 | . 2265 | 21793 | . 20970 | 20184 | 19432 | 18714 | . 18027 | . 17370 | 16741 | 16139 | . 15564 | 15012 | 485 | 13979 | 13495 | 13030 | 12585 |
| 77 | 58 | . 26450 | . 25446 | . 24487 | . 23570 | . 22694 | . 21856 | . 21054 | . 20287 | 19552 | . 18850 | . 18177 | 17533 | 16915 | . 16324 | 15757 | 5214 | 14693 | 14194 | 13715 | 13255 |
| 77 | 59 | . 27418 | 26401 | . 25429 | . 24498 | . 23607 | . 22755 | . 21938 | . 21156 | . 20407 | . 19689 | . 19000 | . 18341 | 7708 | . 17102 | 16520 | . 15961 | 15426 | 14911 | 417 | 13943 |
| 77 | 60 | . 28395 | . 27366 | . 26381 | . 25437 | . 24533 | . 23666 | . 22835 | . 22039 | . 21275 | . 20542 | . 19839 | . 19165 | . 18517 | . 17895 | 17299 | . 16725 | 16175 | . 15646 | . 15137 | . 14649 |
| 77 | 61 | . 29381 | . 28341 | . 27344 | . 26388 | . 25471 | . 24591 | . 23747 | . 22936 | . 22158 | . 21411 | . 20694 | . 20004 | . 19342 | 706 | 18095 | 507 | 6942 | 16398 | . 15875 | 15372 |
| 77 | 62 | . 30 | 29327 | . 28 |  |  | . 25530 |  | . 23849 |  |  |  |  |  |  | 18909 | . 18307 | 28 | 70 | 6633 | 16 |
| 77 | 63 | . 31382 | . 30322 | . 29304 | . 28326 | . 27386 | . 26481 | . 25612 | . 24776 | . 23971 | . 23197 | . 22453 | . 21736 | . 21046 | . 20382 | 19742 | . 19126 | 18533 | . 17961 | 17411 | . 16880 |
| 77 | 64 | . 32393 | . 31325 | . 30298 | . 29310 | . 28359 | . 27444 | . 26563 | . 25715 | . 24898 | . 24112 | . 23354 | . 22625 | . 21922 | . 21244 | 20591 | . 19962 | 19355 | . 18770 | . 18206 | . 17662 |
| 77 | 65 | . 33409 | . 32334 | . 31298 | 30301 | . 29341 | . 28415 | . 27524 | . 26665 | 25837 | . 25039 | . 24269 | . 23527 | . 22812 | 2121 | 21456 | 20813 | 20194 | . 19596 | . 19018 | 18461 |
| 77 | 66 | . 34429 | . 33347 | . 32304 | . 31299 | . 30330 | . 29396 | . 28494 | 762 | . 26786 | . 25977 | . 25196 | 43 | 715 | 3013 | 22335 | . 21681 | 1049 | . 20438 | 9848 | 19278 |
| 77 | 67 | . 3545 | . 34365 | . 33316 | . 3230 | . 31327 | . 3038 | . 29474 | 596 | 27747 | . 26928 | . 26136 | 25372 | 24633 | 23920 | 23230 | . 22564 | 21920 | 21297 | 669 | 20113 |
| 77 | 68 | . 36475 | . 35384 | . 34330 | . 33312 | . 32328 | . 31378 | . 30460 | . 29573 | 28716 | . 27887 | . 27086 | . 26311 | 25562 | . 24838 | 24138 | 23460 | 22805 | 22171 | 21557 | . 20963 |
| 77 | 69 | . 37495 | . 36400 | . 35342 | . 34319 | . 33330 | . 32373 | . 31448 | . 30553 | 29688 | . 28850 | . 28040 | . 27257 | . 26498 | . 25764 | 25053 | 24365 | 23700 | . 23055 | 22430 | . 21826 |
| 77 | 70 | . 38505 | . 37408 | . 36347 | . 35320 | . 34326 | . 33364 | . 32433 | . 31531 | . 30659 | . 29814 | . 28996 | . 28204 | . 27436 | . 26693 | 25973 | . 25276 | . 24600 | . 23945 | . 23310 | . 22695 |
| 77 | 71 | . 39503 | . 38405 | . 37341 | . 36311 | . 35313 | . 34347 | . 33411 | . 32504 | . 31625 | . 30773 | . 29948 | . 29148 | . 28373 | 7621 | 26893 | 6186 | 25501 | 24837 | 24193 | 23568 |
| 77 | 72 | . 40 | . 39386 | . 38321 | 289 | 36288 | . 35318 | 8 | 66 | 32 | 31725 | . 30893 | 87 | 29304 | . 28545 | 809 | 95 | 01 | 728 | 075 | 42 |
| 77 | 73 | . 41448 | . 40350 | . 39285 | . 38251 | . 37249 | . 36276 | 35333 | . 34417 | . 33529 | . 32666 | . 31829 | . 31017 | . 30228 | . 29463 | 28720 | . 27998 | . 27297 | . 26616 | . 25955 | . 25313 |
| 77 | 74 | . 42393 | . 41297 | . 40232 | . 39198 | . 38195 | . 37221 | . 36275 | . 35356 | . 34464 | . 33598 | . 32757 | . 31939 | . 31146 | . 30374 | 29625 | . 28897 | . 28189 | . 27502 | . 26833 | . 26184 |
| 77 | 75 | . 43321 | 42226 | 41163 | 40130 | . 39127 | . 38152 | 37205 | . 36284 | 35390 | . 34520 | 33675 | 32854 | 32056 | . 31279 | 30525 | 9791 | 29078 | 28384 | 27709 | 27053 |
| 77 | 76 | . 44229 | . 43138 | . 42077 | 41046 | . 40043 | . 39068 | . 38121 | 199 | . 36303 | . 35432 | 584 | . 33760 | . 32958 | 178 | 31419 | 680 | 9962 | 29263 | 28583 | 27921 |
| 77 | 77 | . 45115 | . 44028 | . 42971 | . 41942 | 40941 | . 39968 | 39021 | . 38099 | . 37202 | . 36330 | 35480 | . 34654 | . 33849 | . 33066 | 32304 | 31562 | 30839 | 30135 | 29450 | 28783 |
| 78 | 0 | . 02265 | . 02098 | . 01950 | . 01818 | 01701 | . 01595 | 01500 | . 01415 | . 01338 | 01269 | 01206 | . 01148 | 01096 | 1048 | . 01004 | 00963 | . 00926 | 00892 | . 0860 | 00830 |
| 78 | 1 | . 01836 | . 01669 | . 01522 | . 01391 | . 01275 | 171 | . 01079 | . 00996 | . 00922 | . 00855 | 00795 | . 00741 | . 00693 | . 00648 | 00608 | 00572 | 00538 | 00508 | 0480 | . 00454 |
| 78 | 2 | . 01904 | . 01731 | . 01577 | . 01441 | . 01319 | . 01211 | . 01114 | . 01028 | . 00950 | . 00881 | . 00818 | . 00761 | . 00710 | . 00663 | 00621 | . 00583 | . 00548 | . 00516 | . 00486 | . 00460 |
| 78 | 3 | . 01992 | . 01812 | . 01651 | . 01509 | . 01382 | . 01268 | . 01167 | . 01076 | . 00995 | . 00922 | . 00856 | . 00796 | . 00742 | . 00693 | 00649 | . 00608 | . 00571 | 00538 | . 00507 | 00478 |
| 78 | 4 | . 02093 | 01905 | . 0173 | . 01588 | . 01455 | . 01337 | 231 | 135 | 050 | 73 | 3 | . 00840 | . 00784 | . 00732 | 00685 | 0642 | . 0603 | 00567 | 053 | 00505 |
| 78 | 5 | . 02204 | . 02008 | . 01833 | . 01677 | . 01538 | . 01414 | . 01303 | . 01203 | . 01113 | . 01032 | . 00958 | . 00892 | . 00832 | . 00778 | 00728 | . 00683 | . 00642 | . 00604 | 00569 | . 00537 |
| 78 | 6 | . 02324 | . 02119 | . 01937 | . 01774 | . 01629 | . 01498 | . 01382 | . 01277 | . 01182 | . 01097 | . 01020 | . 00950 | . 00887 | . 00829 | 00777 | . 00729 | . 00685 | . 00645 | . 00608 | . 00574 |
| 78 | 7 | . 02452 | . 02239 | . 02049 | . 01879 | 01727 | . 01590 | . 01468 | . 01357 | 01258 | 01168 | 01087 | 01014 | 00947 | . 00886 | 00830 | . 00780 | 00733 | . 00691 | 00652 | 00616 |
| 78 | 8 | . 02589 | . 02367 | . 02168 | . 01991 | . 01831 | . 01689 | . 01560 | . 01444 | . 01340 | 01246 | 01160 | . 01082 | . 01012 | 0948 | . 00889 | 00835 | 00786 | 0741 | 00700 | 00662 |
| 78 | 9 | . 02735 | . 02503 | . 02296 | . 02111 | . 01945 | . 01795 | . 01660 | . 01539 | . 01429 | . 01330 | . 01240 | . 01158 | . 01083 | . 01016 | . 00954 | . 00897 | 00845 | 00797 | 00753 | 00713 |
| 78 | 10 | . 02891 | . 02650 | . 02434 | . 02240 | . 02066 | . 01910 | . 01768 | . 01641 | . 01526 | . 01421 | . 01326 | . 01240 | . 01161 | . 01090 | 01024 | . 00964 | . 00909 | 00859 | 00812 | . 00769 |
| 78 | 11 | . 03055 | . 02804 | . 02579 | . 02377 | . 02195 | . 02031 | . 01883 | . 01750 | . 01629 | . 01519 | 01419 | . 01328 | . 01245 | 01169 | . 01100 | 01037 | 00978 | 00925 | 00875 | 00830 |
| 78 | 12 | . 03228 | . 02967 | . 02733 | . 02522 | . 02332 | . 02160 | . 02005 | . 01865 | . 01738 | . 01622 | . 01517 | . 01421 | . 01334 | . 01254 | 01181 | . 01114 | 01052 | . 00996 | 00943 | . 00895 |
| 78 | 13 | . 03408 | . 03136 | . 02892 | . 02672 | . 02473 | . 02294 | . 02131 | . 01984 | 01851 | . 01729 | . 01619 | . 01518 | . 01426 | . 01342 | 01265 | . 01194 | . 01129 | . 01069 | . 01013 | . 00962 |
| 78 | 14 | . 03590 | . 03307 | . 03053 | . 02823 | . 02616 | . 02429 | . 02259 | . 02105 | 01965 | 01837 | 01721 | . 01615 | . 01518 | . 01430 | 01348 | . 01273 | 01205 | 01141 | 01083 | 01028 |
| 78 | 15 | . 03774 | . 03480 | . 03215 | . 02976 | . 02760 | . 02564 | . 02387 | . 02225 | . 02079 | . 01945 | 01823 | . 01712 | . 01610 | . 01516 | 01431 | . 01352 | . 01279 | 01212 | 01150 | 01093 |
| 78 | 16 | . 03958 | . 03654 | . 03378 | . 03129 | . 02904 | . 02699 | . 02514 | . 02345 | . 02191 | . 02051 | . 01923 | . 01806 | . 01699 | . 01601 | 01511 | . 01428 | . 01351 | . 01281 | . 01216 | . 01155 |
| 78 | 17 | . 04146 | . 03829 | . 03543 | . 03284 | . 03049 | . 02836 | . 02642 | . 02465 | . 02305 | . 02158 | 02024 | . 01901 | . 01789 | . 01685 | 01590 | . 01503 | . 01423 | . 01348 | . 01279 | . 01216 |
| 78 | 18 | . 04338 | . 04009 | . 03712 | . 03442 | . 03197 | . 02975 | . 02772 | . 02588 | . 02420 | . 02266 | . 02126 | . 01997 | . 01879 | . 01770 | 01671 | . 01579 | . 01494 | . 01416 | 01343 | . 01276 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 78 | 19 | . 04537 | 04196 | . 03887 | . 03607 | . 03352 | . 03120 | . 02909 | . 02716 | . 02540 | . 02379 | 02232 | . 02097 | 01973 | . 01859 | 01754 | 01658 | . 01568 | 01486 | 01410 | 01339 |
| 78 | 20 | . 04747 | . 04393 | . 04072 | . 03780 | . 03515 | . 03273 | . 03052 | . 02851 | . 02667 | . 02499 | . 02344 | . 02203 | . 02073 | . 01953 | 01843 | 01741 | 01647 | 01561 | 01480 | 01406 |
| 78 | 21 | . 04967 | . 04600 | . 04267 | . 03964 | . 03687 | . 03435 | . 03205 | . 02995 | . 02802 | . 02626 | . 02464 | . 02316 | . 02179 | . 02054 | . 01938 | . 01831 | 01732 | . 0164 | 01556 | . 01477 |
| 78 | 22 | . 05199 | . 04818 | . 04472 | . 04157 | . 03869 | . 03606 | . 03366 | . 03146 | . 02945 | . 02761 | . 02591 | . 02435 | 02292 | . 02160 | 02038 | . 01926 | . 01822 | 01725 | 01636 | . 01553 |
| 78 | 23 | . 05443 | 05048 | . 04689 | . 04361 | . 04062 | 03788 | . 03537 | . 03308 | . 03098 | . 02904 | 02727 | . 02564 | 02413 | . 02274 | 02146 | . 02028 | 01918 | . 01817 | 01723 | 01635 |
| 78 | 24 | . 05701 | . 05292 | . 04919 | . 04578 | . 04266 | . 03981 | . 03720 | . 03480 | . 03260 | . 03058 | . 02872 | . 02701 | 02543 | . 02397 | . 02263 | . 02138 | . 02023 | 01916 | 01817 | . 01724 |
| 78 | 25 | . 05974 | . 05550 | . 05163 | . 04809 | . 04485 | . 04188 | . 03915 | . 03665 | . 03435 | . 03224 | . 03029 | . 02849 | . 02684 | . 02530 | . 02389 | . 02258 | . 02136 | . 02023 | . 01919 | . 01821 |
| 78 | 26 | . 06262 | . 05824 | . 05422 | . 05054 | . 04717 | . 04408 | . 04124 | . 03863 | . 03622 | . 03401 | . 03197 | . 03009 | . 02835 | . 02674 | 02525 | . 02387 | . 02259 | . 02140 | . 02029 | . 01926 |
| 78 | 27 | . 06569 | 06114 | . 05698 | . 05316 | . 04965 | . 04643 | . 04347 | . 04074 | . 03823 | . 03592 | 03378 | . 03180 | 02998 | . 02829 | 02672 | 02527 | 02392 | 02267 | 02150 | . 02041 |
| 78 | 28 | . 06891 | . 06420 | . 05989 | . 05592 | . 05228 | . 04893 | . 04584 | . 04300 | 04037 | . 03795 | 03571 | . 03364 | 03172 | . 02995 | 02830 | . 02677 | 02535 | . 02403 | 02280 | 02165 |
| 7 | 29 | . 07230 | . 06743 | . 06296 | . 05885 | . 05506 | . 05157 | . 04835 | . 04539 | . 04265 | . 04011 | 03777 | 03560 | . 03359 | 03172 | 02999 | . 02838 | . 02689 | . 02549 | 02419 | . 02298 |
| 78 | 30 | . 07586 | 07082 | . 06619 | . 06192 | . 05799 | . 05436 | . 05101 | . 04792 | . 04506 | . 04241 | . 03996 | . 03769 | . 03558 | . 03362 | 03180 | . 03010 | . 02853 | . 02706 | 02569 | . 02441 |
| 78 | 31 | . 07959 | . 07439 | . 06959 | . 06517 | . 06108 | . 05731 | . 05382 | . 05060 | . 04761 | . 04485 | . 04228 | . 03990 | . 03769 | . 03563 | 03372 | . 03194 | . 03028 | . 02873 | 02729 | . 02593 |
| 78 | 32 | . 08351 | . 07813 | . 07317 | . 06858 | . 06434 | . 06042 | . 05679 | . 05343 | . 05032 | . 04743 | . 04475 | . 04225 | . 03994 | . 03778 | . 03577 | . 03390 | . 03215 | . 03052 | . 02899 | . 02757 |
| 78 | 33 | . 08763 | . 08207 | . 07693 | . 07218 | . 06779 | . 06371 | . 05994 | . 05644 | . 05319 | . 05018 | . 04737 | . 04476 | 04233 | . 04007 | 03796 | . 03599 | . 03415 | . 03244 | 03083 | 02932 |
| 78 | 34 | . 09 | . 08620 | . 08 | . 0 |  | . 06 | . 063 | . 05 | . 05 | 05309 | . 05016 | . 04743 | . 04488 | . 04251 | 030 | 03823 | 29 | 449 | 3279 | 3121 |
| 78 | 35 | . 09647 | . 09055 | . 08506 | . 07997 | . 07525 | . 07086 | . 06679 | . 06300 | . 05947 | . 05619 | . 05312 | . 05027 | . 04761 | . 04512 | 04280 | . 04062 | . 03859 | . 03669 | . 03490 | . 03323 |
| 78 | 36 | . 10122 | . 09511 | . 08945 | . 08418 | . 07929 | . 07474 | . 07051 | . 06656 | . 06289 | . 05947 | . 05627 | . 05329 | . 05050 | . 04790 | . 04546 | . 04318 | . 04104 | 03904 | . 03716 | . 03540 |
| 78 | 37 | . 10620 | . 09990 | . 09405 | . 08861 | . 08354 | . 07883 | . 07443 | . 07033 | . 06651 | . 06294 | . 05961 | . 05650 | . 05358 | . 05086 | . 04830 | . 04591 | . 04366 | 04156 | . 03958 | . 03772 |
| 78 | 38 | . 11141 | . 10493 | . 09889 | . 09327 | . 08803 | . 08314 | . 07858 | . 07433 | . 07035 | . 06664 | 06316 | . 05991 | 05686 | . 05401 | 05133 | . 04882 | 4647 | 04425 | 04217 | . 04021 |
| 78 | 39 | . 1168 | 11019 | . 1039 | . 09816 | . 09274 | . 08769 | . 08296 | . 07854 | . 07441 | . 07055 | . 06692 | . 06353 | 06035 | . 05737 | 05456 | 05193 | . 04946 | 0471 | 04495 | 04288 |
| 78 | 40 | . 12258 | . 11571 | . 10930 | . 10331 | . 09771 | . 09248 | . 08758 | . 08300 | . 07871 | . 07469 | . 07092 | . 06738 | . 06406 | . 06094 | 05801 | . 05525 | . 05266 | 05022 | . 04792 | . 04575 |
| 78 | 41 | . 12857 | . 12150 | . 11490 | . 10872 | . 10294 | . 09753 | . 09246 | . 08771 | . 08326 | . 07908 | . 07515 | . 07147 | . 06800 | . 06475 | . 06168 | . 05879 | . 05608 | . 0535 | 05110 | . 04882 |
| 78 | 42 | . 13482 | . 12756 | . 12077 | . 11440 | . 10844 | . 10285 | . 09760 | . 09268 | . 08806 | . 08372 | 07964 | . 07580 | . 07219 | . 06879 | . 06559 | . 06257 | . 05972 | . 05704 | . 05450 | . 05211 |
| 78 | 43 | . 14134 | . 13389 | . 12690 | . 12035 | . 11420 | . 10843 | . 10300 | . 09791 | . 09312 | . 08861 | . 08437 | . 08038 | . 07662 | . 07307 | 06973 | . 06657 | 06359 | . 06078 | 05812 | 05561 |
| 78 | 44 | . 14 | . 14048 | . 13330 | . 1265 | . 12022 | . 1 | . 10 | . 10340 | . 09844 | . 09376 | 36 | . 08521 | . 08130 | 60 | . 07411 | 82 | 70 |  | . 06197 | 993 |
| 78 | 45 | . 15516 | . 14732 | . 13995 | . 13302 | . 12650 | . 12036 | . 11458 | . 10913 | . 10400 | . 09916 | . 09459 | . 09028 | . 08621 | . 08236 | . 07872 | . 07529 | . 07203 | . 06895 | . 06604 | . 06327 |
| 78 | 46 | . 16245 | . 15441 | 14685 | . 13973 | . 13303 | . 12670 | . 12074 | . 11512 | . 10981 | 10480 | . 10007 | . 09559 | . 09136 | . 08736 | 08358 | . 07999 | . 07659 | . 07338 | . 07033 | 06743 |
| 78 | 47 | . 16996 | . 16174 | . 15400 | . 14669 | . 13979 | . 13329 | . 12715 | . 12135 | . 11586 | . 11068 | . 10578 | . 10114 | . 09675 | . 09259 | 08865 | 08492 | 08138 | 07802 | 07483 | 07181 |
| 78 | 48 | . 17773 | . 16932 | . 16138 | . 15389 | . 14681 | . 14012 | 13380 | . 12782 | . 12216 | 11681 | 11174 | . 10693 | . 10238 | . 09806 | 09397 | 09008 | 08640 | . 08289 | 7957 | . 07641 |
| 78 | 49 | . 18572 | 17713 | . 16901 | 16134 | . 15407 | . 14720 | . 14070 | . 13454 | . 12871 | 12318 | 11794 | 11297 | 10825 | . 10377 | 09952 | . 09549 | 09165 | 08800 | 0845 | 08123 |
| 78 | 50 | . 19397 | . 18519 | . 17689 | 16903 | . 16159 | . 15454 | . 14786 | . 14152 | . 13551 | 12981 | 12440 | 11926 | 11438 | . 10974 | 10533 | 1011 | 09715 | 09336 | 897 | . 8630 |
| 78 | 51 | . 20244 | . 19349 | . 18501 | . 17698 | . 16936 | . 16213 | 15526 | . 14875 | . 14257 | . 13669 | . 13111 | . 12580 | . 12076 | . 11596 | 11139 | . 10704 | 10290 | 09895 | . 09519 | . 09161 |
| 78 | 52 | . 21113 | . 20201 | . 19335 | . 18514 | . 17734 | . 16994 | 16290 | . 15621 | . 14986 | . 14381 | . 13806 | . 13258 | . 12737 | . 12241 | 11768 | 11317 | 10888 | . 10478 | . 10087 | . 09714 |
| 78 | 53 | . 22001 | . 21073 | . 20190 | . 19352 | . 18555 | . 17797 | . 17076 | . 16390 | . 15737 | 15116 | 14523 | . 13959 | . 13421 | . 12909 | 12420 | . 11954 | 11509 | 11084 | . 10678 | . 10290 |
| 78 | 54 | . 22909 | . 21965 | . 21066 | . 2021 | 397 | . 18622 | 17884 | . 17181 | . 16511 | . 15873 | 15264 | . 14683 | 14129 | . 13600 | 13095 | 12613 | 52 | 712 | 129 | 10889 |
| 78 | 55 | . 23836 | . 22876 | . 21962 | . 21090 | . 20260 | . 19468 | . 18714 | . 17994 | . 17307 | . 16652 | . 16027 | . 15429 | . 14859 | . 14314 | . 13793 | . 13295 | . 12819 | 12363 | . 11928 | . 11511 |
| 78 | 56 | . 24782 | . 23806 | . 22876 | . 21989 | . 21143 | . 20336 | . 19565 | . 18829 | . 18126 | . 17454 | . 16812 | . 16199 | . 15612 | . 15051 | 14514 | . 14000 | . 13509 | 13038 | . 12587 | . 12155 |
| 78 | 57 | . 25744 | . 24754 | . 23810 | . 22908 | . 22046 | . 21223 | 20436 | . 19684 | . 18965 | . 18277 | 17619 | . 16990 | . 16387 | . 15810 | 15257 | 14728 | 14221 | 13735 | . 13269 | 12822 |
| 78 | 58 | . 26720 | . 25717 | . 24758 | . 23842 | 22965 | . 22127 | . 21325 | . 20557 | . 19823 | 19119 | 18446 | 17800 | 17182 | 16589 | 16021 | 5476 | 14954 | 14453 | . 13972 | 13511 |
| 78 | 59 | . 27707 | . 26692 | . 25720 | . 24790 | . 23899 | . 23046 | . 22229 | . 21447 | . 20697 | . 19978 | . 19289 | . 18628 | . 17995 | . 17387 | . 16803 | . 16243 | 15706 | 15190 | 14694 | 14218 |
| 78 | 60 | . 28705 | . 27678 | . 26693 | . 25750 | . 24846 | . 23979 | . 23148 | . 22351 | 21586 | . 20853 | 20149 | . 19473 | 18824 | . 18201 | 17603 | 17028 | 16475 | 15944 | 15434 | 14943 |
| 78 | 61 | . 29713 | . 28675 | . 27678 | . 26723 | . 25806 | . 24926 | . 24081 | . 23271 | . 22492 | . 21744 | 21025 | . 20335 | . 19672 | . 19034 | 18421 | 17831 | 17264 | 16718 | . 16194 | 15688 |
| 78 | 62 | . 30732 | . 29684 | . 28677 | . 27710 | . 26781 | . 25888 | . 25031 | . 24207 | . 23414 | . 22653 | 21920 | . 21216 | . 20538 | . 19886 | . 19259 | . 18655 | . 18073 | 17513 | . 16974 | 16455 |
| 78 | 63 | . 31762 | . 30704 | . 29687 | . 28709 | . 27769 | . 26865 | 25995 | . 25159 | . 24353 | . 23579 | 22833 | . 22115 | . 21423 | . 20757 | . 20116 | . 19498 | . 18903 | . 18329 | . 17776 | 17243 |
| 78 | 64 | . 32799 | . 31733 | . 30707 | . 29719 | . 28769 | . 27854 | . 26973 | . 26124 | 25307 | 24519 | . 23761 | . 23030 | 22325 | . 21646 | 20991 | . 20360 | 19751 | 19163 | 18597 | 18050 |
| 78 | 65 | . 33842 | . 32769 | . 31735 | . 30738 | . 29778 | . 28853 | . 27961 | . 27102 | . 26273 | . 25474 | 24703 | . 23960 | . 23243 | . 22551 | . 21883 | . 21239 | . 20617 | . 20016 | . 19436 | . 18876 |
| 78 | 66 | . 34891 | . 33811 | . 32770 | . 31766 | . 30797 | . 29863 | . 28961 | . 28092 | . 27252 | . 26442 | 25660 | . 24905 | . 24176 | . 23472 | . 22792 | . 22135 | . 21500 | . 20887 | . 20294 | . 19721 |
| 78 | 67 | . 35945 | . 34860 | . 33812 | . 32801 | . 31825 | . 30883 | . 29972 | . 29093 | . 28244 | . 27424 | 26631 | . 25865 | . 25125 | . 24409 | . 23717 | . 23049 | . 22402 | . 21777 | . 21172 | . 20587 |
| 78 | 68 | . 37000 | . 35911 | . 34858 | . 33841 | . 32859 | . 31909 | . 30991 | . 30103 | . 29245 | . 28415 | . 27613 | . 26837 | . 26086 | . 25360 | . 24657 | 23977 | 23319 | 22682 | 22066 | 21469 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 78 | 69 | . 38053 | . 36960 | . 35904 | . 34882 | 33894 | . 32938 | 32013 | 31118 | . 30252 | . 29413 | 28602 | . 27817 | 2705 | . 26320 | 2560 | . 24917 | 24248 | 2360 | 22972 | 22364 |
| 78 | 70 | . 39098 | 38003 | . 36944 | 35918 | . 34925 | . 33964 | 33033 | . 32131 | 31258 | . 30412 | 29593 | . 28799 | 28030 | . 27285 | 26562 | 25862 | 25183 | 24525 | 23887 | 23269 |
| 78 | 71 | . 40131 | 39035 | . 37974 | . 36946 | . 35949 | . 34983 | . 34047 | . 33140 | . 32261 | . 31408 | . 30582 | . 29780 | 29003 | . 28250 | 27519 | . 26809 | . 26122 | . 25454 | 24807 | . 24178 |
| 78 | 72 | . 41149 | . 40054 | . 38991 | . 37961 | . 36962 | . 35993 | . 35053 | . 34141 | . 33256 | . 32398 | 31565 | . 30757 | 29973 | . 29212 | 28473 | . 27756 | . 27059 | . 26383 | . 25727 | . 25089 |
| 78 | 73 | . 42150 | . 41055 | . 39993 | 38962 | 37961 | . 36989 | . 36046 | . 35131 | 34242 | . 33379 | 32541 | 31727 | 30936 | . 30168 | 29422 | . 28698 | 27994 | 27310 | 26645 | 25999 |
| 78 | 74 | . 43134 | . 42041 | . 40979 | . 39948 | . 38946 | . 37973 | . 37028 | . 36110 | . 35218 | . 34351 | . 33508 | . 32689 | 31894 | . 31120 | 30368 | . 29637 | . 28926 | 28235 | 27563 | 26910 |
| 78 | 75 | . 44101 | . 43010 | . 41950 | . 40920 | . 39919 | . 38945 | . 37999 | . 37079 | . 36184 | . 35314 | . 34468 | . 33645 | . 32845 | . 32067 | 31310 | . 30573 | . 29856 | . 29159 | . 28481 | . 27820 |
| 78 | 76 | . 45049 | . 43962 | . 42905 | 41877 | . 40877 | . 39904 | . 38957 | . 38036 | . 37140 | . 36268 | 35420 | . 34594 | 33790 | . 33008 | 32246 | . 31505 | . 30784 | . 30081 | . 29397 | . 28731 |
| 78 | 77 | . 45977 | 44895 | . 43841 | 42816 | . 41818 | . 40846 | 39900 | 38979 | . 38083 | . 37210 | 36360 | . 35532 | 34726 | . 33940 | 33175 | 32430 | 31705 | 3099 | 30309 | 29637 |
| 78 | 78 | . 46881 | . 45803 | . 44754 | . 43733 | . 42737 | . 41768 | . 40824 | . 39904 | . 39008 | . 38135 | 37284 | . 36455 | 35647 | . 34860 | 34092 | 33344 | . 32615 | 31905 | 31212 | 30536 |
| 79 | 0 | . 02286 | . 02119 | . 0197 | . 01840 | . 01722 | . 01617 | . 01522 | 01437 | . 01360 | . 01291 | 01228 | 01170 | 01118 | . 01070 | 01026 | 00986 | . 00948 | . 0091 | 00882 | 00852 |
| 79 | 1 | . 01842 | . 01675 | . 01528 | . 01397 | . 01281 | 177 | . 01085 | . 01002 | . 00928 | . 0086 | 00802 | . 00748 | . 00699 | . 00654 | . 00614 | . 00578 | . 00544 | 0051 | 00486 | . 00460 |
| 79 | 2 | . 01910 | . 01736 | . 01583 | . 01446 | . 01325 | . 01217 | . 01120 | . 01033 | . 00956 | . 00886 | . 00823 | . 00767 | . 0071 | . 00669 | . 00627 | . 00588 | . 00553 | . 0052 | 00492 | 00465 |
| 79 | 3 | . 01998 | . 01817 | . 01657 | . 01514 | . 01387 | . 01274 | . 01173 | . 01082 | . 01000 | . 00927 | . 00861 | . 00802 | . 00748 | . 00699 | . 00654 | . 00614 | . 00577 | . 00543 | . 00512 | . 00483 |
| 79 | 4 | . 02099 | . 01910 | . 01743 | . 01594 | . 01461 | . 01342 | . 01236 | . 01141 | . 01055 | . 00978 | 00909 | . 00846 | . 00789 | . 00737 | 00690 | . 00648 | . 00609 | . 00573 | . 00540 | 00510 |
| 79 | 5 | . 02 | 02 | . 01 | . 0168 | . 01 | . 01 | . 01309 | . 01209 |  | . 01 | . 009 | . 00898 | . 008 | . 00 | 734 | 00689 | 47 | 00609 | 057 | 0542 |
| 79 | 6 | . 02330 | . 02126 | . 01943 | . 01781 | . 01635 | . 01505 | . 01388 | . 01283 | . 01188 | . 01103 | . 01026 | . 00956 | . 00893 | . 00835 | . 00783 | . 00735 | . 00691 | . 00651 | . 00614 | . 00580 |
| 79 | 7 | . 02459 | . 02246 | . 02056 | . 01886 | . 01734 | . 01597 | . 01475 | . 01365 | . 01265 | . 01175 | . 01094 | . 01021 | . 00954 | . 00893 | 00837 | . 00787 | . 00740 | . 00698 | . 00658 | . 00622 |
| 79 | 8 | . 02597 | . 02375 | . 02176 | . 01999 | . 01839 | . 01697 | . 01568 | . 01452 | . 01348 | . 01253 | 01168 | . 01090 | . 01020 | . 00955 | 00897 | . 00843 | . 00794 | . 00749 | . 00707 | . 00669 |
| 79 | 9 | . 02744 | . 02512 | . 02305 | . 02120 | . 01954 | . 01804 | . 01669 | . 01548 | . 01438 | . 01339 | 01249 | . 01167 | 01092 | . 01024 | 00962 | . 00905 | 00853 | 00806 | . 00762 | . 00721 |
| 79 | 10 | . 02901 | . 02660 | . 0244 | . 02250 | . 02076 | . 01920 | . 01778 | . 01651 | 01536 | . 01431 | 01336 | . 01250 | 011 | . 01100 | 01034 | . 00974 | . 00919 | . 0086 | . 00821 | 00778 |
| 79 | 11 | . 03067 | . 02816 | . 02591 | . 02389 | . 02207 | . 02043 | . 01895 | . 01761 | . 01640 | . 01530 | . 01430 | . 01339 | . 01256 | . 01181 | 0111 | . 01048 | . 00989 | . 00936 | . 00886 | . 00841 |
| 79 | 12 | . 0324 | . 02980 | . 02746 | . 02535 | . 02344 | . 02173 | . 02018 | . 01878 | . 01750 | . 01635 | . 01530 | . 01434 | . 0134 | . 01267 | . 0119 | . 01126 | . 01065 | . 01008 | . 00955 | . 00907 |
| 79 | 13 | . 0342 | . 03150 | . 02906 | . 02686 | . 02487 | . 02308 | . 02146 | . 01998 | . 01865 | . 01744 | . 01633 | . 01532 | 01440 | . 01356 | 01279 | . 01208 | . 01142 | . 01082 | . 01027 | . 00975 |
| 79 | 14 | . 03605 | . 03323 | . 03068 | . 02839 | . 02632 | . 02444 | . 02274 | . 02120 | . 01980 | . 01853 | 01737 | . 01631 | 01534 | . 01445 | 01364 | . 01289 | . 01220 | . 01156 | . 01098 | . 01043 |
| 79 | 15 | . 037 | . 03 | . 03 | . 02993 | . 02 | . 02 | 02403 | . 02242 | 02095 | . 01962 | 40 | 28 | 26 | 33 | 01447 | 68 | 295 | 228 | 66 | 09 |
| 79 | 16 | . 03976 | . 03671 | . 03396 | . 03147 | . 02921 | . 02717 | . 02531 | . 02363 | . 02209 | . 02069 | . 01941 | . 01824 | 01717 | . 01619 | . 01528 | . 01445 | . 01369 | . 01298 | . 01233 | . 01172 |
| 79 | 17 | . 04164 | . 03848 | . 03561 | . 03302 | . 03067 | . 02854 | . 02660 | . 02484 | . 02323 | . 02176 | . 02042 | . 01920 | . 01807 | . 01704 | . 01609 | . 01521 | 0144 | 01366 | . 01297 | . 01234 |
| 79 | 18 | . 04357 | . 04028 | . 03731 | . 03461 | . 03216 | . 02994 | . 02792 | . 02607 | . 02439 | . 02285 | 02145 | . 02016 | . 01898 | . 01789 | 01690 | . 01598 | . 01513 | . 0143 | . 01362 | . 01295 |
| 79 | 19 | . 04557 | . 04216 | . 03907 | . 03626 | . 03372 | . 03140 | . 02928 | . 02736 | . 02560 | . 02399 | . 02252 | . 02117 | 01993 | . 01879 | 01774 | . 01677 | 01588 | . 01505 | . 01429 | . 01358 |
| 79 | 20 | . 04767 | . 04413 | . 04092 | . 03800 | . 03535 | . 03293 | . 03073 | . 02872 | . 02688 | 02519 | 02365 | . 02223 | 02093 | . 01973 | 01863 | 01761 | 01667 | 0158 | 01500 | 01425 |
| 79 | 21 | . 04988 | . 04621 | . 04288 | . 03985 | . 03708 | . 03456 | . 03226 | . 03016 | . 02823 | . 02647 | 02485 | . 02337 | 02200 | . 02075 | . 01959 | 1852 | 1753 | 166 | 1576 | . 01498 |
| 79 | 22 | . 05220 | . 04840 | . 04494 | . 04178 | . 03891 | . 03628 | . 03388 | . 03168 | . 02967 | . 02783 | . 02613 | . 02457 | . 0231 | . 02182 | 02060 | . 01947 | . 01843 | 0174 | . 1657 | . 01574 |
| 79 | 23 | . 05465 | . 05071 | . 04711 | . 04384 | . 04084 | . 03811 | . 03560 | . 03331 | . 03120 | . 02927 | . 02749 | . 02586 | . 02436 | . 02297 | . 02169 | . 02050 | . 01941 | . 01839 | . 01745 | . 01657 |
| 79 | 24 | . 05724 | . 05315 | . 04942 | . 04602 | . 04290 | . 04005 | . 03744 | . 03504 | . 03284 | . 03082 | . 02896 | . 02725 | . 02567 | . 02421 | 02286 | . 02161 | 02046 | . 01939 | . 01839 | . 01747 |
| 79 | 25 | . 0599 | . 05575 | . 0518 | . 04834 | . 04509 | . 0421 | 03940 | . 03690 | O | . 03248 | 03053 | . 02 | 02708 | . 02555 | 退 | 282 | 60 | . 02047 | 01942 | 01845 |
| 79 | 26 | . 06288 | . 05849 | . 05448 | . 05080 | . 04743 | . 04434 | . 04150 | . 03888 | . 03648 | . 03427 | . 03222 | . 03034 | . 02860 | . 02699 | . 02550 | . 02412 | . 02284 | . 02165 | . 02054 | . 01951 |
| 79 | 27 | . 06595 | . 06141 | . 05725 | . 05343 | . 04992 | . 04670 | . 04374 | . 04101 | . 03850 | . 03619 | . 03405 | . 03207 | . 03025 | . 02855 | . 02699 | . 02553 | . 02418 | . 02293 | . 02176 | . 02067 |
| 79 | 28 | . 06919 | . 06448 | . 06017 | . 05621 | . 05256 | . 04921 | . 04612 | . 04328 | . 04065 | . 03823 | 03599 | . 03392 | 03200 | . 03023 | 02858 | . 02705 | . 02563 | . 02430 | . 0230 | 02192 |
| 79 | 29 | . 07259 | . 06773 | . 06326 | . 05914 | . 05536 | . 05187 | . 04865 | . 04569 | . 04295 | . 04041 | 03807 | . 03590 | . 03389 | . 03202 | 03029 | . 02868 | . 02718 | . 02578 | . 02448 | 02327 |
| 79 | 30 | . 07617 | . 07114 | . 06651 | . 06224 | . 05831 | . 05468 | . 05133 | . 04824 | . 04537 | . 04273 | . 04027 | . 03800 | . 03589 | . 03393 | 03211 | 03041 | . 02883 | . 02736 | 02599 | 02471 |
| 79 | 31 | . 07992 | . 07472 | . 06992 | . 06550 | . 06142 | . 05764 | . 05416 | . 05093 | . 04795 | . 04518 | . 04261 | . 04023 | 03802 | . 03596 | 03405 | . 03226 | 03060 | . 02905 | 02761 | 02625 |
| 79 | 32 | . 08386 | . 07848 | . 07352 | . 06893 | . 06469 | . 06077 | . 05715 | . 05379 | . 05067 | . 04778 | 04510 | . 04260 | . 04028 | . 03812 | 03611 | . 03424 | . 03249 | . 0308 | . 02933 | 02790 |
| 79 | 33 | . 08800 | . 08244 | . 07730 | . 07255 | . 06816 | . 06409 | . 06031 | . 05681 | . 05357 | . 05055 | . 04774 | . 04513 | . 04270 | . 04044 | 03833 | . 03636 | . 03452 | . 03280 | . 03119 | . 02968 |
| 79 | 34 | . 09233 | . 08660 | . 08129 | . 07637 | . 07181 | . 06758 | . 06366 | . 06002 | . 05663 | . 05348 | . 05055 | . 04782 | . 04528 | . 04290 | . 04068 | . 03861 | . 03668 | . 03487 | . 03317 | . 03158 |
| 79 | 35 | . 09689 | . 09097 | . 08549 | . 08040 | . 07567 | . 07129 | . 06721 | . 06342 | . 05989 | . 05661 | 05354 | . 05069 | . 04802 | . 04554 | 04321 | 04104 | . 03900 | . 03709 | . 03531 | . 03363 |
| 79 | 36 | . 10167 | . 09556 | . 08990 | . 08463 | . 07974 | . 07519 | . 07096 | . 06701 | . 06334 | . 05992 | . 05672 | . 05374 | . 05095 | . 04834 | . 04590 | . 04362 | . 04148 | . 03947 | . 03759 | . 03583 |
| 79 | 37 | . 10667 | . 10038 | . 09453 | . 08909 | . 08402 | . 07931 | . 07491 | . 07082 | . 06699 | . 06343 | . 06009 | . 05697 | . 05406 | . 05133 | . 04877 | . 04638 | . 04413 | . 04202 | . 04004 | . 03818 |
| 79 | 38 | . 11193 | . 10544 | . 09941 | . 09378 | . 08855 | . 08366 | . 07910 | . 07485 | . 07087 | . 06715 | . 06368 | . 06042 | . 05737 | . 05452 | 05184 | . 04933 | . 04697 | . 04475 | . 04267 | . 04070 |
| 79 | 39 | . 11742 | . 11075 | . 10452 | . 09872 | . 09330 | . 08825 | . 08352 | . 07910 | . 07497 | . 07110 | . 06748 | . 06408 | . 06090 | . 05791 | 05511 | 05247 | . 05000 | . 04767 | . 04548 | 04341 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 79 | 40 | . 12318 | 11631 | . 10990 | 10391 | 09832 | . 09308 | 08819 | . 08360 | 07931 | . 07529 | 07151 | . 06797 | 06465 | . 06153 | 05859 | . 05583 | 05324 | 05079 | 04849 | 04632 |
| 79 | 41 | . 12922 | 12215 | . 11555 | . 10938 | . 10360 | . 09819 | . 09312 | . 08836 | . 08391 | . 07973 | 07580 | . 07211 | 06864 | . 06538 | 06232 | . 05943 | 05670 | 05414 | 05172 | 04944 |
| 79 | 42 | . 13552 | . 12827 | . 12147 | . 11511 | . 10915 | . 10356 | . 09831 | . 09339 | 08877 | . 08442 | 08034 | . 07650 | 07288 | . 06948 | . 06627 | . 06325 | 06040 | 05771 | 05517 | 05277 |
| 79 | 43 | . 14210 | 13465 | . 12767 | 12111 | 11497 | . 10919 | 10377 | . 09868 | 09388 | . 08938 | 08513 | 08114 | 07737 | . 07382 | 07048 | 06732 | 06433 | 06152 | 05885 | 05633 |
| 79 | 44 | . 14895 | 14131 | 13413 | 12739 | 12106 | 11510 | 10950 | 10423 | 09927 | . 09460 | 09019 | . 08604 | 08212 | . 07842 | 07493 | 07163 | 06851 | 06556 | 06277 | 06012 |
| 79 | 45 | . 15606 | . 14822 | . 14086 | . 13393 | . 12741 | . 12127 | 11549 | . 11004 | 10491 | . 10006 | . 09549 | . 09118 | 08710 | . 08325 | 07961 | 07617 | 07291 | . 06982 | . 06690 | 06413 |
| 79 | 46 | . 16343 | 15540 | . 14784 | . 14072 | . 13402 | . 12770 | 12173 | . 11611 | 11080 | . 10579 | 10105 | . 09657 | 09234 | . 08833 | . 08454 | . 08095 | . 07755 | . 07433 | . 07127 | . 06837 |
| 79 | 47 | . 17103 | 16282 | . 15507 | 14776 | 14087 | . 13437 | 12822 | . 12242 | 11694 | 11175 | 10685 | . 10220 | 0978 | 09365 | 08970 | 08596 | 08242 | 905 | 7586 | 07282 |
| 79 | 48 | . 17889 | 17048 | . 16255 | . 15506 | . 14798 | . 14130 | . 13497 | . 12899 | . 12333 | . 11797 | 11290 | . 10809 | 10353 | . 09921 | . 09511 | . 09122 | . 08752 | . 08402 | 08068 | . 07751 |
| 79 | 49 | . 18699 | . 17840 | . 17028 | . 16261 | . 15535 | . 14848 | . 14197 | . 13581 | 12998 | . 12445 | 11920 | . 11423 | 10950 | . 10502 | 10076 | 9672 | 09288 | 8922 | 574 | 08244 |
| 79 | 50 | . 1953 | 18657 | 1782 | . 17042 | 16297 | . 15592 | 14924 | . 14290 | 13689 | . 13119 | 12577 | . 12063 | 115 | 11110 | 10668 | 10248 | 09849 | 09468 | 09106 | 08761 |
| 79 | 51 | . 20393 | 19499 | . 18651 | . 17848 | . 17086 | . 16363 | . 15677 | . 15025 | . 14406 | . 13819 | 13260 | . 12729 | 12224 | . 11743 | 11285 | . 10850 | 10435 | . 10039 | . 09663 | . 09303 |
| 79 | 52 | . 21274 | . 20362 | . 19497 | . 18677 | . 17897 | . 17156 | . 16453 | . 15784 | . 15148 | . 14543 | . 13967 | . 13419 | 12897 | . 12400 | 11927 | . 11475 | 11045 | . 10634 | 10243 | . 09869 |
| 79 | 53 | . 22176 | . 21248 | . 20366 | . 19528 | . 18731 | . 17973 | 17252 | . 16566 | 15913 | . 15291 | 14698 | . 14134 | 13595 | . 13082 | 12592 | . 12125 | 11679 | . 11253 | . 10846 | 10458 |
| 79 | 54 | . 23098 | . 22154 | . 21256 | 20401 | 19587 | 8813 | 18075 | 732 | 16701 | 16062 | 15453 | 872 | . 14317 | 787 | 13281 | 798 | 12337 | 11895 | 1474 | 11070 |
| 79 | 55 | . 2404 | . 23080 | . 22167 | . 21296 | 20466 | . 19674 | . 18920 | . 18200 | 17513 | . 16857 | . 16231 | . 15633 | 15062 | . 14516 | 13994 | 13496 | . 13018 | . 12562 | 12125 | 11707 |
| 79 | 56 | . 25001 | . 24027 | . 23098 | . 22211 | . 21365 | . 20558 | . 19787 | . 19051 | 18347 | . 17675 | 17033 | . 16419 | 15831 | . 15269 | 14732 | . 14217 | . 13724 | . 13252 | . 12800 | . 12367 |
| 79 | 57 | . 25980 | . 24992 | . 24048 | . 23147 | . 22285 | . 21462 | . 20676 | . 19923 | 19204 | . 18516 | 17857 | . 17227 | 16624 | . 16046 | 15492 | 14962 | 14454 | 13966 | . 13499 | 13051 |
| 79 | 58 | . 26974 | 25973 | . 25015 | . 24099 | . 23223 | . 22385 | . 21583 | . 20815 | . 20080 | . 19376 | . 18702 | . 18056 | 1743 | . 16843 | 16274 | . 15728 | . 15205 | . 14702 | 14220 | . 13757 |
| 79 | 59 | . 27981 | . 26966 | . 25996 | . 25066 | . 24176 | . 23323 | . 22507 | . 21724 | . 20974 | . 20254 | 19565 | . 18903 | 18269 | . 17660 | 17075 | 6514 | 15975 | . 15458 | 14960 | 14482 |
| 79 | 60 | . 2899 | . 27972 | . 26989 | . 26047 | . 25143 | . 24277 | 23446 | . 22648 | 21884 | 21150 | 20445 | . 19768 | 19119 | . 18494 | 17895 | 17319 | . 16765 | . 16232 | 15720 | 15228 |
| 79 | 61 | . 30028 | . 28991 | . 27996 | . 27041 | . 26125 | . 25245 | . 24400 | . 23589 | . 22810 | . 22062 | . 21343 | . 20652 | 19987 | . 19348 | 18734 | . 18143 | . 17574 | . 17027 | . 16501 | 15994 |
| 79 | 62 | . 31069 | . 30022 | . 29016 | . 28050 | . 27122 | . 26230 | . 25373 | . 24548 | . 23756 | . 22994 | . 22260 | . 21555 | 20876 | . 20223 | 19594 | . 18989 | . 18406 | . 17844 | . 17303 | . 16782 |
| 79 | 63 | . 32122 | . 31066 | . 30050 | . 29074 | . 28134 | . 27231 | 26361 | . 25524 | . 24719 | . 23944 | 23197 | . 22478 | 21786 | . 21119 | 20476 | . 19856 | . 19259 | . 18684 | 18129 | 17593 |
| 79 | 64 | . 33184 | . 32120 | . 31095 | . 30109 | . 29159 | . 2824 | 27364 | . 26515 | 25 | 10 | . 24151 | 319 | 3 | 2033 | 21376 | 0743 | 20132 | 19543 | 8974 | 18425 |
| 79 | 65 | . 3425 | . 33182 | . 32150 | . 31155 | . 30196 | . 2927 | . 28380 | . 27520 | . 26691 | . 25892 | . 25120 | . 24376 | . 23657 | . 22964 | 22295 | . 21649 | . 21025 | . 20422 | 9840 | 19278 |
| 79 | 66 | . 35330 | . 34253 | . 33213 | . 32210 | . 31243 | . 30309 | . 29408 | . 28538 | . 27699 | . 26888 | 26105 | . 25349 | 24619 | . 23914 | 23232 | . 22573 | . 21937 | . 21321 | 20726 | . 20151 |
| 79 | 67 | . 36413 | . 35331 | . 34285 | . 33276 | . 32301 | . 31359 | . 30449 | . 29570 | . 28721 | 27900 | 27107 | . 26340 | 25598 | . 24881 | 24188 | . 23517 | 22869 | . 22241 | 21634 | . 21046 |
| 79 | 68 | . 37500 | . 36413 | . 35363 | . 34347 | . 33366 | . 32417 | . 31499 | . 30612 | . 29754 | . 28924 | 28121 | . 27343 | . 26592 | . 25864 | 25159 | . 24478 | . 23817 | . 23178 | . 22559 | . 21960 |
| 79 | 69 | . 38585 | . 37495 | . 36441 | . 35421 | . 34434 | . 33479 | 32555 | . 31660 | . 30794 | 29955 | 29143 | . 28357 | 27595 | . 26857 | 26143 | . 25450 | 24779 | . 24129 | . 23499 | 22888 |
| 79 | 70 | . 39663 | 38572 | . 37515 | 36492 | 35500 | . 34540 | 33610 | 32709 | 31835 | 30989 | 30169 | 2937 | 28604 | 27857 | 27133 | 2643 | 25750 | 2508 | 2444 | 23827 |
| 79 | 71 | . 40731 | . 39639 | . 38581 | . 37554 | . 36560 | . 35595 | . 34660 | . 33754 | . 32874 | . 32022 | . 31194 | . 30392 | 29614 | . 28858 | 28126 | . 27414 | . 26724 | . 26054 | . 25404 | . 24773 |
| 79 | 72 | . 41786 | . 40694 | . 39634 | . 38606 | . 37609 | . 36642 | . 35703 | . 34792 | . 33907 | . 33049 | . 32215 | . 31406 | . 30621 | . 29858 | 29118 | . 28398 | . 27699 | . 27021 | . 26361 | . 25721 |
| 79 | 73 | . 42823 | . 41732 | . 40673 | . 39645 | . 38646 | . 37676 | . 36735 | . 35820 | . 34931 | . 34068 | . 33229 | . 32415 | 31623 | . 30854 | 30106 | . 29379 | . 28673 | 27986 | . 27319 | . 26670 |
| 79 | 74 | . 43845 | . 42756 | . 41698 | . 40670 | . 39671 | . 38700 | . 37756 | . 36839 | . 35947 | 35080 | 34237 | 33417 | 32620 | . 31845 | 31092 | . 30358 | 29645 | 28951 | 28277 | 27620 |
| 79 | 75 | . 44851 | . 43765 | . 42709 | . 41682 | . 40684 | . 39712 | . 38768 | . 37849 | . 36955 | . 36085 | . 35238 | . 34415 | 33614 | . 32834 | 32075 | . 31336 | . 30617 | . 29917 | 29235 | 28572 |
| 79 | 76 | . 45840 | . 44758 | . 43705 | . 42681 | . 41683 | . 40713 | . 39768 | . 38848 | . 37953 | . 37082 | . 36233 | . 35406 | . 34602 | . 33818 | 33055 | . 32311 | . 31587 | . 30882 | . 30195 | . 29525 |
| 79 | 77 | . 46809 | . 45732 | . 44683 | 43662 | . 42667 | . 41698 | . 40754 | . 39835 | . 38939 | . 38067 | 37217 | . 36388 | 35581 | . 34795 | 34028 | 33281 | 32553 | 31843 | 115 | 30477 |
| 79 | 78 | . 47754 | . 46683 | . 45639 | . 44622 | . 43630 | . 42664 | . 41722 | . 40804 | . 39909 | . 39036 | . 38186 | . 37357 | . 36548 | . 35759 | 34990 | . 3424 | . 33509 | . 32796 | . 32100 | . 31421 |
| 79 | 79 | . 48670 | . 47605 | . 46567 | . 45554 | . 44567 | . 43604 | 42665 | . 41749 | 40855 | . 39984 | 39134 | . 38304 | 37495 | . 36705 | 35935 | . 35183 | . 34450 | . 33734 | . 33035 | . 32353 |
| 80 | 0 | . 02306 | . 02140 | . 01992 | . 01861 | . 01743 | . 01638 | 01543 | . 01458 | . 01382 | 01312 | 01249 | 01192 | 01140 | . 01092 | 01048 | 01008 | 00971 | 00936 | . 00904 | 00875 |
| 80 | 1 | . 01848 | . 01681 | . 01534 | . 01403 | . 01286 | . 01183 | . 01091 | . 01008 | . 00934 | . 00867 | 00807 | . 00753 | . 00705 | . 00660 | 00620 | . 00583 | . 00550 | . 00519 | . 00491 | 00466 |
| 80 | 2 | . 01915 | . 01742 | . 01588 | . 01451 | . 01330 | . 01222 | . 01125 | . 01039 | . 00961 | . 00891 | . 00829 | . 00772 | . 00721 | . 00674 | . 00632 | . 00593 | . 00558 | . 00526 | . 00497 | . 00470 |
| 80 | 3 | . 02003 | . 01822 | . 01662 | . 01519 | . 01392 | . 01279 | . 01178 | . 01087 | . 01006 | . 00932 | . 00866 | . 00807 | . 00753 | . 00704 | . 00659 | . 00619 | . 00582 | . 00548 | . 00517 | . 00488 |
| 80 | 4 | . 02104 | . 01915 | . 01748 | . 01599 | . 01466 | . 01348 | . 01241 | . 01146 | . 01061 | . 00983 | 00914 | . 00851 | 00794 | . 00743 | 00696 | . 00653 | . 00614 | . 00578 | . 00545 | . 00515 |
| 80 | 5 | . 02216 | . 02019 | . 01844 | . 01689 | . 01550 | . 01425 | . 01314 | . 01214 | . 01124 | . 01043 | . 00970 | . 00904 | . 00844 | . 00789 | 00739 | . 00694 | . 00652 | . 00615 | . 00580 | . 00548 |
| 80 | 6 | . 02336 | . 02132 | . 01949 | . 01787 | . 01641 | . 01511 | . 01394 | . 01289 | . 01194 | . 01109 | . 01032 | . 00962 | . 00899 | . 00841 | . 00789 | . 00741 | . 00697 | . 00656 | . 00620 | . 00586 |
| 80 | 7 | . 02466 | . 02253 | . 02063 | . 01893 | . 01740 | . 01604 | . 01481 | . 01371 | 01272 | . 01182 | 01101 | . 01027 | . 00960 | . 00899 | . 00844 | . 00793 | . 00746 | . 00704 | . 00665 | . 00629 |
| 80 | 8 | . 02604 | . 02382 | . 02184 | . 02006 | . 01847 | . 01704 | . 01576 | . 01460 | . 01355 | . 01261 | 01175 | . 01098 | . 01027 | . 00963 | . 00904 | . 00850 | . 00801 | . 00756 | . 00714 | . 00676 |
| 80 | 9 | . 02752 | . 02521 | . 02314 | . 02128 | . 01962 | . 01812 | . 01678 | . 01556 | . 01446 | . 01347 | 01257 | . 01175 | . 01100 | . 01032 | 00970 | . 00913 | . 00861 | . 00813 | . 00769 | . 00729 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 80 | 10 | . 02910 | 02669 | . 02453 | 02260 | . 02086 | . 01929 | . 01788 | 01660 | 01545 | 01440 | 01346 | 01259 | 01181 | 01109 | 01043 | 00983 | . 00928 | 00877 | . 083 | . 00787 |
| 80 | 11 | . 03077 | 02826 | . 02601 | . 02399 | . 02217 | . 02053 | . 01905 | . 01772 | . 01651 | . 01541 | . 01441 | . 01350 | . 01267 | . 01191 | . 01122 | . 01058 | 01000 | . 00946 | . 00896 | . 00851 |
| 80 | 12 | . 03253 | 02992 | . 02757 | . 02547 | . 02357 | . 02185 | . 02030 | . 01890 | . 01763 | . 01647 | . 01542 | . 01446 | . 01359 | . 01279 | . 01205 | 01138 | 01076 | . 01020 | 00967 | . 00919 |
| 80 | 13 | . 03435 | . 03163 | . 02919 | . 02699 | . 02501 | . 02321 | . 02159 | . 02012 | . 01878 | . 01757 | . 01646 | . 01546 | . 01454 | . 01369 | 01292 | . 01221 | 01156 | . 01095 | 01040 | . 00988 |
| 80 | 14 | . 03619 | 03337 | . 03083 | . 02854 | . 02646 | . 02459 | . 02289 | . 02135 | . 01995 | 01868 | 01752 | 01645 | . 01549 | . 01460 | 01378 | . 01303 | 01234 | 01171 | 01112 | 01058 |
| 80 | 15 | . 03806 | . 03512 | . 03248 | . 03009 | . 02793 | . 02597 | . 02419 | . 02258 | . 02 | 1978 | . 01856 | . 01744 | . 1642 | 01549 | 01463 | 01384 | . 01311 | 244 | . 1182 | 01125 |
| 80 | 16 | . 03992 | . 03688 | . 03412 | . 03164 | . 02938 | . 02734 | . 02548 | . 02380 | . 02226 | . 02086 | . 01958 | . 01841 | . 01734 | . 01635 | 01545 | . 01462 | 01385 | 01315 | 01249 | . 01189 |
| 80 | 17 | . 04181 | 03865 | . 03579 | . 03320 | . 03085 | . 02872 | . 02678 | . 02502 | . 02341 | . 02194 | . 02060 | . 01937 | . 01825 | 01721 | 01626 | 01539 | 01458 | 01384 | . 01315 | 01251 |
| 80 | 18 | . 04374 | 04046 | . 03749 | . 03479 | . 03235 | . 03012 | . 02810 | . 02626 | . 02457 | . 02304 | . 02163 | . 02034 | . 01916 | . 01808 | 01708 | . 01616 | . 01531 | 01453 | . 1380 | 01313 |
| 80 | 19 | . 0457 | . 04234 | . 03925 | . 03645 | . 03390 | . 03158 | . 02947 | . 02755 | . 02579 | . 02418 | . 02271 | . 02135 | . 02011 | . 01897 | . 01793 | . 01696 | 01606 | . 01524 | . 01447 | 01377 |
| 80 | 20 | . 04786 | 04432 | . 0411 | 03820 | . 03554 | . 03313 | 03092 | 02891 | 027 | 02539 | . 02384 | 02243 | 02113 | 01993 | 01882 | 781 | 01687 | 01600 | . 151 | 01445 |
| 80 | 21 | . 05008 | 04641 | . 04308 | . 04005 | . 03728 | . 03476 | . 03246 | . 03036 | . 02844 | . 02667 | . 02506 | . 02357 | . 02220 | . 02095 | 01979 | . 01872 | . 01773 | 01681 | . 1596 | . 01517 |
| 80 | 22 | . 05241 | . 04860 | . 04514 | . 04199 | . 03911 | . 03649 | . 03409 | . 03189 | . 02988 | . 02803 | . 02634 | . 02478 | . 02335 | . 02203 | 02081 | . 01968 | 01864 | . 01767 | 01678 | . 01595 |
| 80 | 23 | . 05486 | . 05092 | . 04733 | . 04405 | . 04106 | . 03832 | . 03582 | . 03352 | . 03142 | . 02949 | . 02771 | . 02608 | . 02457 | . 02318 | . 02190 | . 02072 | . 01962 | . 01860 | . 01766 | . 01678 |
| 80 | 24 | . 05746 | . 05337 | . 04964 | . 04624 | . 04312 | . 04027 | . 03766 | . 03526 | . 03306 | . 03104 | . 02918 | . 02747 | 2589 | 443 | 02308 | 2183 | 2068 | 961 | 861 | 1769 |
| 80 | 25 | . 0602 | . 0559 | . 0521 | . 04857 | . 04533 | . 04236 | . 03963 | . 03713 | . 03483 | . 03272 | . 03077 | . 02897 | 02731 | 02578 | 02436 | 02305 | 02183 | 02070 | 1965 | . 01868 |
| 80 | 26 | . 06312 | . 05873 | . 05472 | . 05104 | . 04767 | . 04458 | . 04174 | . 03913 | . 03672 | . 03451 | . 03247 | . 03058 | . 02884 | . 02723 | 02574 | . 02436 | 02308 | . 02188 | . 02078 | 01975 |
| 80 | 27 | . 06620 | . 06166 | . 05750 | . 05368 | . 05018 | . 04696 | . 04400 | . 04127 | . 03876 | . 03644 | . 03430 | . 03233 | . 03050 | . 02881 | 02724 | 02578 | 02443 | . 02318 | . 02201 | . 02092 |
| 80 | 28 | . 06945 | . 06475 | . 06043 | . 05647 | . 05283 | . 04948 | . 04639 | . 04355 | . 04092 | . 03850 | . 03626 | . 03419 | . 03227 | . 03049 | . 02884 | . 02731 | 02589 | . 02457 | 02333 | . 02218 |
| 80 | 29 | . 07287 | . 06801 | . 06354 | . 05942 | . 05564 | . 05215 | . 04894 | . 04597 | . 04323 | . 04069 | . 03835 | . 03618 | 417 | 3230 | 03057 | 02895 | 02745 | 02606 | 02476 | 02354 |
| 80 | 30 | . 07646 | 07143 | . 06680 | . 06253 | . 05860 | . 05498 | . 05163 | . 04853 | . 04567 | 04302 | 04057 | 03830 | 03618 | . 03422 | 03240 | 03071 | 02913 | . 02765 | . 02628 | 02500 |
| 80 | 31 | . 08023 | 07503 | . 07023 | . 06581 | . 06173 | . 05796 | . 05447 | . 05125 | . 04826 | . 04549 | . 04293 | . 04054 | . 03833 | . 03627 | 03436 | 03257 | 03091 | 02936 | . 2791 | . 02656 |
| 80 | 32 | . 08418 | . 07881 | . 07385 | . 06926 | . 06503 | . 06111 | . 05748 | . 05412 | . 05100 | . 04811 | . 04543 | . 04293 | . 04061 | . 03845 | . 03644 | . 03457 | 03282 | . 03118 | 02965 | . 02823 |
| 80 | 33 | . 08834 | . 08279 | . 07765 | . 07290 | . 06851 | . 06444 | . 06067 | . 05717 | . 05392 | 05090 | . 04809 | . 04548 | . 04305 | . 04079 | 03867 | . 03670 | 03486 | . 03314 | . 03153 | . 03002 |
| 80 | 34 | . 09270 | . 08696 | . 08166 | . 07674 | . 07218 | . 06796 | . 06404 | . 06039 | . 05701 | . 05386 | . 05092 | . 04819 | 565 | 327 | 04105 | 03898 | 3704 | 03523 | . 03353 | 03194 |
| 80 | 35 | . 09728 | . 09136 | . 08588 | . 08079 | . 07607 | . 07168 | . 06761 | . 06382 | . 06029 | . 05700 | . 05394 | 05108 | . 04842 | . 04593 | 04360 | 143 | 03939 | 03748 | . 3569 | . 03401 |
| 80 | 36 | . 10209 | . 09598 | . 09032 | . 08505 | . 08016 | . 07561 | . 07138 | . 06744 | . 06377 | . 06034 | . 05714 | . 05416 | . 05137 | . 04876 | 04632 | . 04404 | 04189 | . 03989 | 03800 | . 03623 |
| 80 | 37 | . 10712 | 10083 | . 09498 | . 08954 | . 08448 | . 07976 | . 07537 | . 07127 | . 06745 | . 06388 | . 06054 | . 05743 | 05451 | . 05178 | 04922 | 04682 | 04457 | 04246 | . 04048 | 03861 |
| 80 | 38 | . 11240 | 10592 | . 09989 | . 09427 | . 08903 | . 08415 | . 07959 | . 07533 | . 07136 | . 06764 | . 06416 | . 06090 | . 05786 | . 05500 | 05232 | . 04980 | . 04744 | . 04522 | . 04313 | 04117 |
| 80 | 39 | . 11794 | . 11126 | . 10504 | . 09924 | . 09383 | . 08877 | . 08404 | . 07962 | . 07549 | . 07162 | . 06800 | . 06460 | 142 | 843 | 05562 | 05299 | 05051 | 817 | 4598 | 04391 |
| 80 | 40 | . 12374 | 11687 | . 11046 | 10448 | . 09888 | . 09365 | . 08875 | 08417 | 07987 | 07585 | 07208 | . 06853 | 06521 | . 06209 | 05915 | 05639 | 05379 | 05134 | . 04903 | 04686 |
| 80 | 41 | . 12982 | 12276 | . 11616 | 10998 | . 10421 | . 09880 | . 09373 | . 08897 | . 08452 | . 08033 | 07641 | . 07272 | 06925 | . 06599 | 06291 | 06002 | 05730 | 05473 | . 5231 | 05002 |
| 80 | 42 | . 13617 | 12892 | . 12213 | . 11577 | . 10981 | . 10422 | . 09897 | . 09405 | . 08943 | . 08508 | . 08100 | . 07716 | . 07354 | . 07013 | 06692 | . 06390 | 06105 | 05835 | 05581 | . 05341 |
| 80 | 43 | . 14281 | . 13536 | . 12838 | . 12183 | . 11568 | . 10991 | . 10449 | . 09940 | . 09460 | . 09009 | . 08585 | . 08185 | . 07809 | . 07453 | 07118 | . 06802 | 06503 | . 06221 | 05954 | 05702 |
| 80 | 44 | . 14973 | . 14209 | . 13491 | . 12817 | . 12184 | . 11589 | . 11029 | . 10502 | . 10005 | . 09538 | . 09097 | 08681 | . 08289 | . 07919 | 07570 | . 07239 | 06927 | . 06632 | 06352 | 06087 |
| 80 | 45 | . 15690 | . 14907 | . 14170 | . 13478 | . 12826 | . 12212 | . 11634 | . 11089 | . 10576 | . 10091 | . 09634 | . 09202 | . 08795 | . 08409 | . 08045 | . 07700 | 07374 | 07065 | . 06772 | 06495 |
| 80 | 46 | . 16434 | . 15632 | . 14876 | . 14165 | 13494 | . 12862 | . 12266 | . 11704 | . 11173 | 10671 | . 10197 | . 09749 | . 09326 | . 08925 | 08545 | . 08186 | 07845 | . 07522 | . 07216 | . 06926 |
| 80 | 47 | . 17203 | 16382 | . 15607 | . 14877 | . 14188 | . 13538 | . 12923 | . 12343 | 11795 | 11276 | . 10785 | 10321 | . 09881 | . 09464 | 09069 | 08695 | 08340 | 08003 | 07683 | 07379 |
| 80 | 48 | . 17997 | 17157 | . 16364 | . 15615 | . 14908 | . 14239 | . 13607 | . 13009 | . 12443 | . 11907 | . 11399 | . 10918 | . 10462 | . 10029 | 09619 | 09229 | 08860 | 0850 | . 081 | . 07857 |
| 80 | 49 | . 18816 | . 17958 | . 17147 | . 16380 | . 15654 | . 14967 | 14317 | . 13701 | 13117 | 12564 | 12039 | 11541 | . 11069 | . 10620 | 10194 | 09789 | 09404 | 09038 | 08690 | 08358 |
| 80 | 50 | . 19661 | . 18785 | 17956 | . 17171 | 16427 | . 15722 | 15054 | . 14420 | . 13819 | 13248 | . 12706 | . 12192 | 11703 | . 11238 | 10796 | . 10375 | 09975 | . 09594 | 09231 | 08886 |
| 80 | 51 | . 20532 | 19638 | . 18791 | . 17988 | . 17226 | . 16504 | . 15818 | . 15166 | . 14547 | 13959 | 13401 | 12869 | . 12363 | . 11882 | 11424 | 10988 | 10573 | 10176 | 09799 | 09439 |
| 80 | 52 | . 21424 | . 20514 | . 19649 | . 18829 | . 18050 | . 17309 | . 16606 | . 15937 | . 15301 | 14696 | . 14120 | . 13571 | . 13049 | . 12552 | 12078 | 11626 | 11194 | 10783 | 10391 | 10016 |
| 80 | 53 | . 22339 | . 21412 | . 20531 | . 19693 | . 18897 | . 18139 | . 17418 | . 16732 | . 16079 | . 15457 | . 14864 | . 14299 | . 13760 | . 13246 | 12756 | . 12288 | 11841 | 11414 | 11007 | . 10617 |
| 80 | 54 | . 23274 | . 22331 | . 21434 | . 20580 | . 19766 | . 18992 | . 18254 | . 17551 | . 16881 | . 16242 | 15632 | . 15050 | . 14495 | . 13965 | 13458 | . 12975 | 12512 | 12070 | . 11648 | 11243 |
| 80 | 55 | . 24231 | . 23272 | . 22359 | . 21489 | 20659 | . 19868 | . 19114 | . 18394 | . 17707 | 17051 | 16425 | . 15827 | . 15255 | . 14708 | 14186 | . 13686 | 13208 | 12751 | 12313 | 11894 |
| 80 | 56 | . 25207 | . 24234 | . 23305 | . 22420 | 21574 | . 20767 | . 19997 | . 19260 | . 18557 | . 17885 | . 17242 | . 16627 | . 16040 | . 15477 | 14939 | . 14423 | 13930 | 13457 | 13004 | 12569 |
| 80 | 57 | . 26202 | . 25215 | . 24272 | . 23371 | . 22511 | . 21688 | . 20902 | . 20150 | . 19430 | . 18742 | . 18083 | . 17452 | . 16848 | . 16270 | 15716 | . 15184 | 14675 | 14187 | . 13719 | . 13269 |
| 80 | 58 | . 27213 | . 26213 | . 25256 | . 24341 | 23466 | . 22628 | . 21826 | . 21059 | . 20324 | 19620 | . 18945 | . 18299 | . 17679 | . 17085 | 16515 | 15968 | 15444 | 14940 | 14457 | 13992 |
| 80 | 59 | . 28238 | . 27225 | . 26255 | . 25326 | . 24437 | . 23585 | . 22769 | . 21986 | . 21236 | 20516 | 19826 | 19165 | 18529 | 17920 | 17334 | 167 | 16232 | 157 | 152 | 14736 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 8060 | . 29274 | 28250 | . 27268 | . 26326 | 25423 | . 24558 | . 23727 | . 22930 | . 22165 | 21431 | 20726 | . 20049 | 19399 | . 18774 | 18173 | 17596 | . 17041 | 16508 | 15994 | 15500 |
| 8061 | . 30323 | 29288 | 28294 | . 27341 | . 26425 | . 25546 | . 24702 | . 23891 | 23113 | . 22364 | 21645 | . 20953 | 20288 | . 19648 | 19033 | 18441 | 17871 | 17323 | 16795 | 16286 |
| 8062 | . 31386 | . 30341 | . 29336 | . 28372 | . 27444 | . 26553 | . 25696 | . 24872 | . 24080 | . 23317 | . 22584 | . 21878 | 21199 | . 20545 | 19915 | 19309 | . 18724 | 18161 | 17619 | 17096 |
| 8063 | . 32462 | . 31407 | . 30393 | . 29418 | . 28480 | . 27577 | . 26708 | . 25871 | . 25066 | . 24291 | . 23544 | . 22824 | 22131 | . 21463 | 20819 | 20199 | . 19601 | 19024 | 18467 | 17930 |
| 8064 | . 33547 | 32485 | . 31462 | . 30477 | 29529 | . 28615 | . 27735 | . 26887 | . 26069 | 25281 | 24522 | . 23789 | 23083 | . 22402 | 21744 | 21110 | . 20498 | 19907 | 19337 | 18786 |
| 8065 | . 3464 | . 33573 | . 32542 | . 31549 | . 30591 | . 29667 | . 28777 | . 27917 | . 27089 | . 26289 | . 25517 | . 24772 | 24053 | . 23359 | 22689 | 22042 | . 21416 | 20812 | 20228 | 19664 |
| 8066 | . 35745 | . 34670 | . 33632 | . 32631 | . 31665 | . 30733 | . 29832 | . 28963 | 28124 | . 27313 | . 26530 | . 25774 | 25043 | . 24336 | . 23653 | . 22994 | . 22355 | . 21739 | . 21142 | . 20565 |
| $80 \quad 67$ | . 36856 | . 35776 | . 34733 | . 33725 | . 32752 | . 31811 | . 30903 | . 30024 | . 29175 | 28354 | 27561 | . 26793 | 26051 | . 25333 | 24639 | . 23967 | . 23317 | 22687 | . 22078 | 21489 |
| 8068 | . 37972 | 36888 | . 35840 | . 34827 | . 33848 | . 32900 | . 31983 | . 31097 | . 30239 | 29409 | 28606 | 27828 | 27075 | . 26347 | 25641 | 24958 | . 24296 | 23655 | 23034 | 22433 |
| $80 \quad 69$ | . 39088 | . 38002 | . 36950 | . 35933 | 34948 | . 33994 | . 33071 | . 32177 | . 31311 | . 30473 | . 29661 | 28874 | 28112 | 7373 | 26657 | 25963 | 25291 | 24639 | 24007 | 23394 |
| 8070 | . 40200 | . 39112 | . 38058 | . 37037 | . 36047 | . 35089 | . 34160 | . 32260 | . 32387 | 31541 | 30721 | 29926 | 29155 | 28407 | 27682 | 26978 | . 26295 | 25633 | 24991 | 24367 |
| 8071 | . 41301 | 40213 | . 39158 | . 38134 | . 37142 | . 36179 | . 35246 | . 34340 | . 33461 | 32609 | . 31782 | 30979 | . 30200 | . 29444 | 28710 | 27997 | 27305 | 26634 | 25981 | 25347 |
| 8072 | . 42391 | . 41303 | . 40247 | . 39222 | . 38227 | . 37262 | . 36324 | . 35414 | . 34531 | . 33673 | . 32840 | . 32030 | . 31244 | . 30481 | 29739 | 29018 | 28317 | 27637 | 26975 | 26332 |
| 8073 | . 43464 | . 42378 | . 41322 | . 40297 | . 39301 | . 38334 | . 37394 | . 36480 | . 35593 | . 34730 | . 33892 | . 33077 | . 32284 | . 31514 | 30765 | . 30037 | 29329 | . 28640 | 27971 | 27319 |
| $80 \quad 74$ | . 44523 | . 43439 | . 42385 | . 41361 | . 40364 | . 39396 | . 38454 | . 37538 | . 36648 | . 35781 | 34939 | 34119 | 33321 | 545 | 91 | 31056 | 341 | 29645 | 28968 | 28309 |
| $80 \quad 75$ | . 45 | . 44 | . 4343 | . 42 | . 41417 | . 40 | . 39 | . 3858 | . 376 | 36827 | . 35981 | . 35157 | 34356 | . 33575 | 32815 | 07 | 54 | 30652 | 9968 | 29302 |
| 8076 | . 46596 | . 45519 | . 44472 | . 43451 | . 42458 | . 41490 | . 40548 | . 39630 | . 38736 | . 37866 | . 37018 | . 36191 | 35386 | . 34602 | 33838 | . 33093 | 32367 | 31660 | 30970 | . 30298 |
| $80 \quad 77$ | . 47606 | . 46535 | . 45491 | . 44474 | . 43483 | . 42518 | . 41577 | . 40660 | . 39766 | . 38895 | . 38045 | . 37217 | . 36410 | . 35623 | 34855 | . 34107 | . 33377 | 32665 | 31971 | 31294 |
| 8078 | . 48592 | . 47528 | . 46489 | . 45477 | . 44490 | . 43527 | . 42589 | . 41673 | . 40780 | . 39909 | . 39059 | . 38231 | 37422 | . 36633 | 35863 | 35112 | 34379 | 33664 | 32966 | 32285 |
| $80 \quad 79$ | . 49550 | . 48492 | . 47460 | . 46453 | . 45471 | . 44512 | . 43576 | . 42663 | . 41772 | . 40902 | . 40053 | . 39224 | . 38415 | . 37625 | 36854 | . 36101 | 35366 | 34649 | 33948 | 33263 |
| 8080 | . 50473 | . 49423 | . 48397 | . 47396 | . 46418 | . 45464 | 44532 | . 43622 | 42734 | 41866 | 41018 | 40190 | 39382 | 38592 | 37820 | 37067 | 36330 | 3561 | 4908 | 34221 |
| 81 | . 02326 | . 02160 | . 02012 | . 01881 | . 01764 | . 01659 | . 01564 | . 01480 | . 01403 | . 01334 | . 01271 | . 01214 | 01162 | . 01114 | 01070 | . 01030 | 00993 | . 00958 | . 00927 | . 00897 |
| 81 | . 01853 | . 01686 | . 01539 | . 01408 | . 01292 | . 01188 | . 01096 | . 01013 | . 00939 | . 00873 | . 00813 | . 00759 | . 00710 | . 00666 | . 00626 | . 00589 | . 00556 | . 00525 | . 0497 | . 00471 |
| 81 | . 01920 | . 01746 | . 01593 | . 01456 | . 01335 | . 01227 | . 01130 | . 01044 | . 00966 | . 00896 | . 00833 | . 00777 | . 00726 | . 00679 | . 00637 | . 00598 | . 00563 | . 00531 | 00502 | . 00475 |
| 813 | . 02007 | . 01827 | . 01666 | . 01524 | . 01397 | . 01284 | . 01182 | . 01092 | . 01010 | . 00937 | . 00871 | . 00811 | 00757 | . 00708 | 00664 | . 00623 | 00586 | . 00552 | . 00521 | . 00493 |
| 81 | . 0210 | 0 | . 01 | . 01 | . 01471 | . 01352 | 46 | . 01151 | . 01065 | 00988 | . 00919 | . 00856 | 00799 | 47 | 00 | 57 | 18 | 2 | 49 | 519 |
| 81 | . 0222 | . 02024 | . 01850 | . 01694 | . 01555 | . 01431 | . 01319 | . 01219 | . 01129 | . 01048 | . 00975 | . 00909 | . 00849 | . 00794 | 00744 | . 00699 | . 00657 | . 00619 | 00585 | . 00552 |
| 81 | . 02342 | . 02137 | . 01955 | . 01792 | . 01647 | . 01516 | . 01400 | . 01295 | . 01200 | . 01115 | 01037 | . 00968 | . 00904 | . 00846 | 00794 | . 00746 | 00702 | . 00662 | 00625 | . 00591 |
| 81 | . 02472 | 02259 | . 02069 | . 01899 | . 01746 | . 01610 | . 01488 | . 01377 | 01278 | . 01188 | 01107 | . 01033 | . 00966 | . 00905 | 00850 | . 00799 | 00752 | . 00710 | 00670 | . 00634 |
| 818 | . 02611 | . 02389 | . 02190 | . 02013 | . 01854 | . 01711 | . 01582 | . 01467 | . 01362 | . 01268 | . 01182 | . 01104 | . 01034 | . 00969 | . 00910 | . 00857 | 00807 | . 00762 | . 00721 | 00682 |
| 819 | . 02760 | . 02528 | . 02321 | . 02136 | . 01970 | . 01820 | . 01685 | . 01564 | . 01454 | 01355 | 01264 | . 01182 | 01108 | . 01040 | 00978 | . 00921 | 0869 | . 00821 | 00777 | . 00736 |
| 8110 | . 02919 | . 02678 | . 02462 | 02268 | . 02094 | . 01938 | . 01797 | 1669 | . 01554 | 01449 | 01354 | . 01268 | 01189 | 117 | 01052 | . 00992 | 0936 | 00886 | 0839 | 00796 |
| 8111 | . 03087 | . 02836 | . 02611 | . 02409 | . 02227 | . 02063 | . 01915 | . 01782 | . 01660 | . 01551 | . 01451 | . 01360 | . 01277 | . 01201 | 01132 | . 01068 | . 01009 | . 00956 | 00906 | . 00860 |
| $81 \quad 12$ | . 03264 | . 03003 | . 02769 | . 02558 | . 02368 | . 02196 | . 02041 | . 01901 | . 01774 | 01658 | . 01553 | . 01457 | . 01370 | . 01290 | 01217 | . 01149 | 01088 | . 01031 | 00978 | . 00930 |
| $81 \quad 13$ | . 03447 | . 03176 | . 02932 | . 02712 | . 02513 | . 02334 | . 02172 | . 02025 | . 01891 | 01770 | . 01659 | . 01558 | . 01466 | . 01382 | 01304 | . 01233 | 01168 | 01108 | 01052 | 01001 |
| $81 \quad 14$ | . 0363 | 退351 | . 0309 | . 02 | . 02660 | . 02 | . 02303 | 49 | . 02009 | 82 | 65 | . 01659 | . 01 | . 01474 | 92 | . 01317 | 48 | 01184 | 01126 | 01071 |
| $81 \quad 15$ | . 03820 | . 03527 | . 03262 | . 03023 | . 02807 | . 02612 | . 02434 | . 02273 | . 02126 | . 01993 | . 01871 | . 01759 | . 01657 | . 01564 | . 01478 | . 01399 | . 01326 | . 01259 | 01197 | . 01139 |
| 8116 | . 04008 | . 03703 | . 03428 | . 03179 | . 02954 | . 02750 | . 02564 | . 02396 | . 02242 | . 02102 | . 01974 | . 01857 | . 01750 | . 01651 | 01561 | . 01478 | . 01401 | . 01331 | 01265 | . 01204 |
| $81 \quad 17$ | . 04198 | . 03881 | . 03595 | . 03336 | . 03102 | . 02888 | . 02695 | . 02518 | . 02358 | . 02211 | 02077 | . 01954 | 01841 | . 01738 | . 01643 | 01556 | 01475 | 1400 | 133 | 01268 |
| $81 \quad 18$ | . 04391 | . 04063 | . 03766 | . 03496 | . 03252 | . 03029 | . 02827 | . 02643 | . 02475 | . 02321 | 02181 | . 02052 | 01934 | . 01825 | 01725 | 01633 | 01548 | 01470 | . 01397 | . 01330 |
| $81 \quad 19$ | . 04592 | . 04252 | . 03943 | . 03663 | . 03408 | . 03176 | . 02965 | . 02773 | . 02597 | . 02436 | . 02288 | . 02153 | . 02029 | . 01915 | 01810 | . 01714 | 01624 | . 01542 | 01465 | . 01394 |
| 8120 | . 04804 | . 04450 | . 04130 | . 03838 | . 03573 | . 03331 | . 03111 | . 02910 | 02726 | . 02557 | 02403 | . 02261 | 2131 | . 02011 | 01901 | . 01799 | . 01705 | 01618 | . 1538 | 01463 |
| 8121 | . 05026 | . 04660 | . 04327 | . 04023 | . 03747 | . 03495 | . 03265 | . 03055 | . 02863 | . 02686 | . 02525 | . 02376 | . 02240 | . 02114 | 01998 | . 01891 | 01792 | . 01700 | . 161 | . 01536 |
| $81 \quad 22$ | . 05260 | . 04880 | . 04534 | . 04218 | . 03931 | . 03668 | . 03428 | . 03209 | . 03008 | . 02823 | . 02654 | . 02498 | . 02354 | . 02222 | . 02100 | . 01988 | . 01883 | . 01787 | 01697 | . 01614 |
| 8123 | . 05506 | . 05112 | . 04753 | . 04425 | . 04126 | . 03852 | . 03602 | . 03373 | . 03162 | . 02969 | . 02791 | . 02628 | . 02477 | . 02339 | . 02210 | . 02092 | . 01982 | . 01880 | . 01786 | . 01698 |
| $81 \quad 24$ | . 05766 | . 05358 | . 04985 | . 04645 | . 04333 | . 04048 | . 03787 | . 03547 | . 03328 | 03125 | . 02939 | . 02768 | 02610 | . 02464 | 02329 | . 02204 | 02089 | . 01982 | 01882 | . 01790 |
| 8125 | . 06042 | . 05619 | . 05232 | . 04878 | . 04554 | . 04258 | . 03985 | . 03735 | . 03505 | . 03294 | . 03099 | . 02919 | . 02753 | . 02600 | . 02458 | . 02327 | . 02205 | . 02092 | 01987 | . 01889 |
| 8126 | . 06334 | . 05895 | . 05494 | . 05127 | . 04790 | . 04481 | . 04197 | . 03936 | . 03695 | . 03474 | . 03270 | . 03081 | . 02907 | . 02746 | . 02597 | . 02459 | . 02330 | . 02211 | 02100 | . 01997 |
| 8127 | . 06643 | . 06189 | . 05773 | . 05392 | . 05042 | . 04720 | . 04424 | . 04151 | . 03900 | . 03668 | . 03454 | . 03257 | . 03074 | . 02905 | . 02748 | . 02602 | 02467 | 02342 | 02225 | . 02116 |
| 8128 | . 06969 | . 06500 | . 06068 | . 05672 | . 05308 | . 04973 | . 04664 | . 04380 | . 04118 | . 03875 | . 03651 | . 03444 | . 03252 | . 03075 | . 02910 | . 02756 | . 02614 | . 02482 | 02358 | . 02243 |



|  | as | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 81 | 79 | . 50391 | 49341 | 48315 | 47314 | . 46337 | 45382 | 44451 | 43541 | 42653 | . 41785 | 40938 | . 40111 | 39303 | 38514 | 37743 | 36989 | 36254 | 35535 | 34833 | 34146 |
| 81 | 80 | . 51356 | 50313 | . 49295 | 48300 | . 47328 | . 46379 | . 45452 | . 44545 | . 43660 | . 42795 | 41949 | . 41123 | . 40316 | . 39527 | 38756 | . 38002 | . 37265 | 36544 | 35840 | . 35152 |
| 81 | 81 | . 52280 | . 51246 | . 50235 | . 49247 | . 48282 | . 47338 | . 46415 | . 45513 | . 44632 | . 43770 | 42927 | . 42102 | 41296 | . 40508 | 39738 | . 38984 | . 38246 | 37525 | 36820 | . 36130 |
| 82 | 0 | . 02345 | . 02179 | . 02032 | . 01901 | . 01784 | . 01679 | . 01585 | . 01500 | . 01424 | . 01355 | 01292 | . 01235 | 01183 | . 01135 | 01092 | . 01052 | . 01014 | . 00980 | 00948 | . 00919 |
| 82 | 1 | . 01858 | 01692 | . 01544 | . 01413 | . 01297 | 01194 | . 01101 | 01019 | . 00945 | . 00878 | 00818 | . 00764 | 00716 | . 00671 | 00631 | . 00594 | . 00561 | . 00530 | 00502 | . 00477 |
| 82 | 2 | . 01924 | . 01751 | . 01597 | . 01461 | 339 | . 01231 | . 01135 | 88 | . 00971 | 00901 | 00838 | . 00781 | 00730 | . 00684 | . 0641 | 00603 | . 0568 | 00536 | 00506 | . 00479 |
| 82 | 3 | . 02012 | . 01831 | . 01671 | . 01528 | . 01401 | . 01288 | . 01187 | . 01096 | . 01015 | . 00941 | 00875 | . 00816 | 00762 | . 00713 | 00668 | . 00628 | . 00591 | . 00557 | 00526 | . 00497 |
| 82 | 4 | . 02113 | . 01924 | . 01757 | . 01608 | . 01475 | 01357 | . 01251 | . 01155 | . 01070 | . 00993 | 00923 | . 00860 | 00803 | . 00752 | 00705 | . 00662 | 00623 | . 00587 | . 00554 | . 00524 |
| 82 | 5 | . 02225 | 02029 | . 01854 | . 01698 | . 01559 | . 01435 | . 01324 | . 01224 | . 01134 | . 01053 | 00980 | . 00913 | . 00853 | . 00799 | 00749 | . 00703 | 00662 | . 00624 | 00589 | . 00557 |
| 82 | 6 | . 02347 | . 02142 | . 01960 | . 01797 | . 01652 | . 01521 | . 01405 | . 01300 | . 01205 | . 01120 | . 01042 | . 00973 | 00909 | . 00851 | 00799 | . 00751 | 00707 | . 00667 | 00630 | . 00596 |
| 82 | 7 | . 0247 | 02264 | . 02074 | 01904 | 01752 | 01616 | 01493 | 01383 | 01283 | 01194 | 112 | 01039 | 00972 | . 00911 | 00855 | 00804 | 00758 | . 00715 | . 00676 | 00640 |
| 82 | 8 | . 02617 | 02395 | . 02196 | . 02019 | . 01860 | . 01717 | . 01588 | . 01473 | 01368 | . 01274 | 01188 | . 01110 | . 01040 | . 00975 | . 00917 | . 00863 | . 00814 | . 00768 | . 00727 | . 00688 |
| 82 | 9 | . 02767 | . 02535 | . 02328 | . 02143 | . 01977 | . 01827 | . 01692 | . 01571 | . 01461 | . 01362 | . 01271 | . 01189 | . 01115 | . 01047 | 00985 | . 00928 | . 00876 | . 00828 | 00784 | . 00743 |
| 82 | 10 | . 02926 | . 02686 | . 02470 | . 02276 | . 02102 | . 01946 | . 01805 | . 01677 | . 01562 | . 01457 | 01362 | . 01276 | . 01197 | . 01125 | 01060 | . 01000 | . 00944 | . 00894 | 00847 | . 00803 |
| 82 | 11 | . 03096 | . 02845 | . 02620 | . 02418 | . 02236 | . 02073 | . 01925 | . 01791 | . 01670 | . 01560 | 01460 | . 01369 | 01286 | 1210 | . 01141 | 077 | . 1019 | . 00965 | 0915 | . 00869 |
| 82 | 12 | . 0327 | . 0301 | . 02779 | . 02568 | . 02378 | . 02207 | . 02052 | . 01912 | . 01784 | 01669 | 01564 | . 01468 | 01380 | . 01300 | 01227 | 01160 | 01098 | 04 | 0988 | 00940 |
| 82 | 13 | . 03459 | . 03187 | . 02943 | . 02723 | . 02525 | . 02346 | . 02183 | . 02036 | . 01903 | . 01782 | 01671 | . 01570 | 01478 | . 01394 | . 01316 | . 01245 | . 01180 | . 01120 | 01064 | . 01013 |
| 82 | 14 | . 03646 | 03364 | . 03109 | . 02880 | . 02673 | . 02486 | . 02316 | . 02162 | . 02022 | 01895 | 01779 | . 01673 | 01576 | . 01487 | 01405 | . 01330 | . 01261 | . 01198 | 01139 | . 01084 |
| 82 | 15 | . 03834 | . 03541 | . 03276 | . 03037 | . 02821 | . 02626 | . 02448 | . 02287 | . 02141 | . 02007 | 01885 | . 01774 | . 01672 | . 01578 | 01492 | . 01413 | 01340 | . 01273 | 01211 | 01154 |
| 82 | 16 | . 04022 | . 03718 | . 03443 | . 03194 | . 02969 | . 02765 | . 02579 | . 02411 | . 02257 | . 02117 | 01989 | . 01872 | . 01765 | . 01667 | 01576 | . 01493 | 01416 | . 01346 | 01280 | . 01220 |
| 82 | 17 | . 04213 | 03897 | . 03611 | 03352 | . 03117 | . 02904 | 02710 | . 02534 | 02373 | . 02227 | 02093 | 01970 | 01857 | . 01754 | 01659 | 01571 | .149 | 01416 | 01347 | . 01283 |
| 82 | 18 | . 04407 | 04079 | . 03782 | . 03512 | . 03268 | . 03046 | . 02843 | . 02659 | . 02491 | . 02338 | 02197 | . 02068 | 01950 | . 01842 | 01742 | . 01650 | 01565 | 01486 | . 01414 | . 01346 |
| 82 | 19 | . 04609 | . 04268 | . 03959 | . 03679 | . 03425 | . 03193 | . 02982 | . 02789 | . 02614 | . 02453 | . 02305 | . 02170 | . 02046 | . 01932 | 01827 | . 01731 | 01641 | . 01559 | 01482 | . 01411 |
| 82 | 20 | . 04820 | . 04467 | . 04147 | . 03855 | . 03590 | . 03348 | . 03128 | . 02927 | . 02743 | . 02575 | 02420 | . 02279 | . 02149 | . 02029 | 01918 | . 01817 | . 01723 | . 01636 | 01555 | . 01480 |
| 82 | 21 | . 05044 | . 04677 | . 04344 | . 04041 | . 03765 | . 03513 | . 03283 | . 03073 | . 02881 | 02704 | 02543 | . 02394 | 02258 | . 02132 | 02016 | 01909 | 01810 | 01718 | . 01633 | 01554 |
| 82 | 22 | . 0527 | . 04898 | . 04552 | . 04237 | . 03949 | . 03687 | . 03447 | . 03227 | . 03026 | . 02842 | 02672 | . 02517 | 02373 | . 022 | 02119 | . 02006 | 01902 | 01805 | 716 | 01633 |
| 82 | 23 | . 05524 | . 05130 | . 04771 | . 04444 | . 04145 | . 03871 | . 03621 | . 03392 | . 03181 | . 02988 | 02811 | . 02647 | 02497 | . 02358 | 02230 | . 02111 | . 02001 | . 01900 | 01805 | . 01717 |
| 82 | 24 | . 05785 | 05377 | . 05004 | . 04664 | . 04353 | 04068 | . 03807 | . 03567 | . 03347 | 03145 | 02959 | . 02788 | 02630 | . 02484 | 02349 | . 02224 | 02109 | 02001 | 01902 | 01809 |
| 82 | 25 | . 06062 | 05639 | . 05252 | . 04899 | . 04575 | . 04278 | . 04006 | . 03756 | . 03526 | . 03314 | 03119 | . 02940 | 02774 | . 02621 | 02479 | . 02347 | . 02226 | . 02112 | 02007 | . 01910 |
| 82 | 26 | . 06355 | . 05916 | . 05515 | . 05148 | . 04811 | 04502 | . 04218 | . 03957 | . 03717 | . 03496 | 03291 | . 03103 | 02929 | . 02768 | 02619 | 2480 | 02352 | . 02233 | . 02122 | 02019 |
| 82 | 27 | . 06665 | . 06211 | . 05796 | . 05414 | . 05064 | . 04742 | . 04446 | . 04174 | . 03922 | 03691 | 03477 | 03279 | 03097 | . 02927 | 02771 | . 02625 | 02490 | 02364 | 02247 | . 02138 |
| 82 | 28 | . 06992 | 06523 | . 06091 | 05695 | . 05331 | . 04996 | . 04688 | . 04404 | 0414 | . 03899 | 03675 | . 03468 | 03276 | . 03098 | 02933 | . 02780 | 02638 | 02505 | . 02382 | . 02267 |
| 82 | 29 | . 07337 | . 06851 | . 06404 | . 05993 | . 05615 | . 05266 | . 04945 | . 04648 | . 04374 | . 04121 | . 03887 | . 03670 | . 03468 | . 03282 | 03108 | . 02947 | . 02797 | . 02657 | 02527 | . 02405 |
| 82 | 30 | . 07699 | . 07196 | . 06733 | . 06307 | . 05914 | . 05552 | . 05217 | . 04908 | . 04622 | . 04357 | 04111 | . 03884 | 03673 | . 03477 | 03294 | . 03125 | . 02967 | . 02819 | 02682 | . 02554 |
| 82 | 31 | . 08079 | . 07559 | . 07080 | . 06638 | . 06230 | . 05853 | . 05504 | . 05182 | 04883 | . 04607 | 04350 | . 04112 | 03890 | . 03685 | 03493 | . 03314 | 03148 | 02993 | 02848 | 02712 |
| 82 | 32 | . 0847 | . 07940 | . 0744 | . 06986 | . 06562 | . 06171 | . 05808 | . 05472 | . 05161 | . 04872 | 04603 | . 04354 | 04122 | . 03906 | . 03705 | . 03517 | 03342 | . 03178 | . 03025 | 02882 |
| 82 | 33 | . 08896 | . 08341 | . 07828 | . 07354 | . 06914 | . 06508 | . 06130 | . 05781 | . 05456 | . 05154 | 04873 | . 04612 | 04369 | . 04143 | 03931 | . 03734 | . 03550 | . 03377 | 03216 | . 03065 |
| 82 | 34 | . 09336 | . 08763 | . 08232 | . 07741 | . 07286 | . 06863 | . 06471 | . 06107 | . 05768 | . 05453 | 05160 | . 04887 | 04632 | . 04395 | 04173 | . 03966 | 03772 | 03590 | 03420 | 03261 |
| 82 | 35 | . 09798 | 09207 | . 08659 | . 08150 | . 07678 | . 07240 | . 06833 | . 06454 | . 06101 | . 05772 | 05466 | . 05181 | 04914 | . 04665 | 04432 | . 04214 | 04010 | 0381 | . 36 | . 03472 |
| 82 | 36 | . 10283 | . 09673 | . 09107 | . 08581 | . 08092 | . 07638 | . 07215 | . 06821 | 06453 | . 06111 | 05791 | . 05493 | 05214 | . 04953 | 04708 | 480 | 04265 | 4064 | 03876 | 03699 |
| 82 | 37 | . 10792 | 10163 | . 09579 | . 09035 | . 08529 | . 08058 | . 07619 | . 07209 | . 06827 | . 06470 | 06136 | . 05824 | 05533 | . 05259 | . 05003 | . 04763 | . 04538 | . 04327 | 04128 | . 03942 |
| 82 | 38 | . 11326 | 10678 | . 10075 | . 09514 | . 08990 | . 08502 | . 08046 | . 07621 | . 07223 | . 06852 | 06504 | . 06178 | 05873 | . 05587 | 05319 | . 05067 | 04831 | 04609 | . 04400 | 04203 |
| 82 | 39 | . 11886 | 11219 | . 10597 | . 10017 | . 09476 | . 08971 | . 08498 | . 08057 | . 07643 | . 07257 | 06894 | . 06554 | 06236 | . 05937 | 05656 | . 05392 | . 05144 | . 04910 | 04691 | 04483 |
| 82 | 40 | . 12473 | . 11787 | . 11146 | . 10548 | . 09989 | . 09466 | . 08976 | . 08518 | . 08089 | . 07687 | . 07309 | . 06955 | 06622 | . 06310 | 06016 | . 05739 | . 05479 | . 05234 | . 05003 | . 04785 |
| 82 | 41 | . 13089 | 12383 | . 11724 | . 11107 | . 10530 | . 09989 | . 09482 | . 09007 | . 08562 | . 08143 | 07751 | . 07382 | 07034 | . 06708 | 06401 | . 06111 | . 05838 | . 05581 | 05338 | . 05109 |
| 82 | 42 | . 13734 | . 13009 | . 12330 | . 11695 | 11099 | . 10540 | . 10016 | . 09524 | . 09062 | . 08627 | . 08219 | . 07835 | 07473 | . 07132 | 06811 | . 06508 | . 06222 | . 05952 | . 05698 | . 05457 |
| 82 | 43 | . 14407 | 13663 | . 12966 | 12311 | . 11697 | 11120 | . 10578 | . 10069 | . 09590 | . 09139 | . 08714 | . 08315 | . 07938 | . 07582 | . 07247 | . 06930 | . 06631 | . 06349 | . 06081 | . 05828 |
| 82 | 44 | . 15110 | 14347 | . 13630 | 12957 | . 12324 | 11729 | . 11169 | . 10642 | . 10146 | . 09679 | . 09238 | . 08822 | . 08430 | . 08059 | . 07710 | . 07379 | . 07066 | . 06770 | . 06490 | . 06225 |
| 82 | 45 | . 15840 | 15057 | . 14322 | . 13630 | . 12978 | 12365 | 11787 | . 11243 | . 10729 | . 10245 | 09788 | . 09356 | 08948 | . 08562 | 08197 | . 07852 | . 07525 | . 07216 | 06923 | . 06645 |
| 82 | 46 | . 16597 | 15796 | 15041 | . 14330 | . 13660 | . 13029 | . 12433 | 11871 | 11340 | 10838 | 10364 | 09916 | . 09492 | 09091 | 08711 | 08351 | 08010 | 07687 | 07380 | 07089 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 82 | 47 | . 17380 | . 16560 | . 15787 | 15057 | . 14369 | 13719 | . 13105 | . 12525 | 11977 | 11458 | 10967 | 10503 | 10063 | 09646 | 09250 | 08875 | . 8520 | . 0818 | . 0786 | . 7557 |
| 82 | 48 | . 18190 | . 17351 | . 16559 | 15812 | 15105 | 14437 | . 13805 | . 13207 | . 12641 | . 12105 | . 11597 | 11116 | . 10660 | 10227 | 09816 | . 09426 | 09055 | . 08703 | 08368 | 08050 |
| 82 | 49 | . 19026 | . 18169 | . 17359 | 16593 | . 15868 | 15182 | . 14532 | . 13916 | . 13333 | 12779 | . 12255 | 11757 | . 11284 | . 10835 | 10408 | . 10003 | . 09617 | . 09250 | 08901 | . 08569 |
| 82 | 50 | . 19890 | . 19015 | . 18187 | 17403 | . 16660 | . 15956 | . 15288 | . 14655 | . 14053 | . 13483 | . 12941 | 12426 | . 11937 | . 11472 | 11029 | . 10608 | 10207 | . 09825 | 09462 | . 09115 |
| 82 | 51 | . 20780 | . 19888 | . 19042 | 18240 | . 17479 | 16757 | . 16072 | 15421 | . 14803 | 14215 | . 13656 | 13124 | . 12618 | . 12137 | 11678 | . 11241 | 10825 | . 10428 | 10049 | . 09688 |
| 82 | 52 | . 21 | . 20785 | . 19922 | 19103 | . 18324 | 17585 | . 16882 | . 16214 | . 15578 | . 14973 | . 14397 | . 13848 | 13326 | . 12828 | 12353 | 11901 | 11469 | 11056 | 10663 | 10287 |
| 82 | 53 | . 22631 | . 21705 | . 20826 | 19990 | . 19195 | . 18438 | . 17718 | . 17032 | . 16379 | . 15757 | . 15164 | 14599 | . 14060 | . 13546 | . 13055 | . 12586 | 12139 | 1711 | 11303 | . 10912 |
| 82 | 54 | . 23591 | . 22649 | . 21754 | 20901 | 20089 | 19316 | . 18579 | . 17876 | . 17207 | 16568 | 15958 | 15376 | . 14820 | . 14290 | 13783 | . 13298 | 12835 | 12392 | 11968 | . 11562 |
| 82 | 55 | . 24573 | . 23616 | . 22705 | 21837 | . 21009 | . 20219 | . 19465 | . 18746 | . 18060 | 17404 | . 16778 | 16179 | . 15607 | 15060 | 14537 | 14037 | 13558 | 13099 | 12660 | . 12240 |
| 82 | 56 | . 2557 | . 24606 | . 23680 | . 22796 | 952 | . 21146 | . 20377 | . 19641 | . 18938 | . 18266 | . 17624 | . 17009 | . 16421 | 5858 | 15319 | 4802 | 14308 | 383 | 13379 | . 12944 |
| 82 | 57 | . 2660 | . 25617 | . 2467 | 237 | . 22919 | 22097 | 21312 | 20561 | 19842 | 19154 | 18495 | 17864 | 17260 | 16681 | 16126 | 15594 | 15084 | 14594 | 14125 | . 13674 |
| 82 | 58 | . 27643 | . 26646 | 25692 | 779 | 3906 | 3069 | . 22269 | . 21502 | . 20768 | . 20064 | 19390 | . 18743 | 18123 | 17529 | 16958 | 6410 | 15885 | 5380 | 4895 | 14429 |
| 82 | 59 | . 28701 | . 27691 | . 26724 | 25798 | . 24910 | . 24060 | . 23245 | . 22463 | . 21714 | . 20995 | . 20305 | . 19643 | . 19008 | . 18398 | . 17811 | . 17248 | 16707 | . 16187 | 15687 | . 15207 |
| 82 | 60 | . 29772 | . 28750 | . 27771 | . 26833 | . 25932 | . 25068 | . 24239 | . 23443 | . 22679 | . 21946 | . 21241 | . 20564 | . 19913 | . 19288 | . 18686 | . 18108 | 17552 | . 17017 | 16502 | . 16006 |
| 82 | 61 | . 30857 | . 29825 | . 28835 | . 27884 | . 26971 | 26094 | . 25252 | 443 | . 23665 | . 22917 | . 22197 | 21506 | 840 | 20200 | 19584 | 8991 | 18420 | 870 | 7340 | . 16830 |
| 82 | 62 | . 31 | . 3091 | . 2991 | 2895 | . 2803 | . 27141 | . 26286 | . 25463 | . 246 | 23910 | . 23 | 22471 | 92 | . 21137 | 20507 | 19899 | 19313 | 8749 | 18205 | 17680 |
| 82 | 63 | . 33075 | . 32025 | . 31015 | . 30043 | . 29108 | . 28207 | . 27340 | . 26505 | . 25701 | . 24927 | . 24180 | . 23461 | . 22767 | . 22099 | . 21454 | . 20832 | 20233 | . 19654 | 19096 | . 18557 |
| 82 | 64 | . 34205 | . 33147 | . 32129 | 31147 | . 30202 | 29291 | . 28413 | . 27566 | . 26750 | . 25963 | . 25204 | 24472 | . 23765 | . 23083 | 22425 | . 21789 | 21176 | . 20583 | 20011 | . 19458 |
| 82 | 65 | . 35346 | . 34281 | 33255 | 32266 | . 31311 | 0391 | . 29502 | . 28645 | . 27818 | . 27019 | . 26248 | 25503 | 4784 | . 24089 | . 23418 | 2769 | 22143 | 1537 | 20951 | . 20384 |
| 82 | 66 | . 36498 | . 35428 | . 34396 | . 33399 | . 32436 | . 31507 | . 30609 | . 29742 | . 28904 | . 28095 | . 27312 | . 26556 | . 25825 | . 25118 | 434 | 3773 | 23133 | . 22515 | 21916 | . 21336 |
| 82 | 67 | . 37661 | . 36587 | 35549 | 34546 | . 33577 | 32640 | 31734 | 30858 | 30010 | 29191 | 28398 | 27631 | 26889 | . 26170 | 25475 | 24802 | 24150 | 23519 | 2290 | . 22315 |
| 82 | 68 | . 38832 | . 37755 | . 36713 | 35705 | . 34730 | 33786 | . 32872 | 31988 | . 31132 | . 30304 | 29501 | 28724 | 27972 | . 27242 | 26536 | 25851 | 25188 | 24545 | 23922 | . 23318 |
| 82 | 69 | . 40007 | . 38928 | . 37882 | . 36870 | . 35890 | . 34941 | . 34021 | . 33130 | . 32266 | . 31429 | . 30618 | . 29832 | . 29070 | 28331 | 27614 | . 26919 | 26245 | . 25591 | 24956 | . 24341 |
| 82 | 70 | . 41179 | . 40099 | . 39052 | . 38037 | . 37053 | . 36099 | . 35174 | . 34276 | . 33406 | . 32562 | . 31743 | 30949 | . 30178 | . 29430 | . 28704 | . 27999 | 27315 | . 26650 | 26005 | . 25379 |
| 82 | 71 | . 42345 | . 41264 | . 40216 | . 39199 | . 38213 | . 37255 | . 36326 | . 35423 | 34548 | 33697 | 32872 | 32070 | 291 | 0535 | 29800 | . 29086 | 28393 | 7719 | 7064 | . 26427 |
| 82 | 72 | . 4350 | . 42420 | . 4137 | . 40355 | . 39366 | . 38406 | . 37473 | . 36567 | . 35687 | . 34831 | . 33999 | 33191 | 32406 | . 31642 | 30899 | . 30177 | 29475 | 28793 | 29 | 27483 |
| 82 | 73 | . 44641 | . 43564 | . 42518 | . 41500 | . 40511 | 39549 | . 38614 | . 37705 | 36821 | 35961 | . 35124 | 34311 | . 33519 | . 32749 | . 31999 | . 31270 | 30561 | . 29870 | 29198 | . 28543 |
| 82 | 74 | . 45771 | . 44697 | . 43653 | 42636 | . 41648 | . 40685 | . 39749 | . 38838 | 37951 | 37087 | 36247 | 35429 | . 34632 | 33857 | 33101 | 32366 | 31649 | 30951 | 30272 | . 29609 |
| 82 | 75 | . 46888 | . 45819 | . 44778 | . 43764 | . 42776 | . 41815 | . 40878 | . 39966 | 39077 | . 38212 | . 37368 | . 36547 | . 35746 | . 34966 | 34205 | . 33464 | 32742 | . 32038 | 31352 | . 30683 |
| 82 | 76 | . 47993 | . 46929 | . 45892 | 44881 | . 43896 | 42936 | . 42001 | 41089 | . 40199 | 39332 | 38487 | 37663 | 36860 | 076 | 35312 | 566 | 33839 | 3130 | 32438 | 31763 |
| 82 | 77 | . 49082 | . 48024 | 46992 | 45986 | . 45004 | . 44047 | . 43113 | 42202 | 41314 | 40447 | . 39601 | 38775 | 37969 | 37183 | 36416 | 35667 | 34936 | 34223 | 33526 | . 32846 |
| 82 | 78 | . 50150 | . 49099 | . 48073 | 47072 | . 46096 | . 45142 | . 44211 | 43302 | 42415 | 41549 | . 40703 | 39877 | 39071 | . 38283 | 37514 | . 36763 | 36029 | . 35312 | 34612 | . 33928 |
| 82 | 79 | . 51190 | . 50147 | . 49129 | 48134 | . 47163 | . 46213 | . 45286 | . 44381 | 43496 | . 42631 | . 41787 | 40962 | . 40155 | . 39367 | . 38597 | . 37844 | 37108 | . 36389 | 35686 | . 34999 |
| 82 | 80 | . 52196 | . 51162 | . 50151 | 49163 | . 48197 | . 47254 | . 46331 | . 45429 | 44548 | . 43686 | . 42844 | 42020 | . 41214 | 40426 | . 39656 | . 38903 | 38166 | . 37446 | 36741 | . 36052 |
| 82 | 81 | . 53161 | . 52136 | . 51134 | 50153 | . 49194 | 48257 | . 47339 | . 46442 | 45565 | 44706 | . 43866 | 43045 | 42241 | 41455 | 40685 | . 39932 | 39195 | . 38474 | 37768 | . 37078 |
| 82 | 82 | . 5408 | . 53068 | . 52074 | 51102 | . 50150 | . 49219 | . 48307 | . 47415 | . 46543 | . 45688 | . 44852 | . 44033 | 43232 | 42447 | 41679 | . 40927 | 40191 | 470 | 8764 | 38073 |
| 83 | 0 | . 02364 | . 02198 | . 02051 | . 01920 | . 01803 | . 01699 | . 01605 | . 01520 | . 01444 | . 01375 | . 01313 | . 01256 | . 01204 | . 01156 | 01113 | . 01073 | . 01036 | . 01002 | 00970 | . 00940 |
| 83 | 1 | . 01863 | . 01696 | . 01549 | . 01418 | . 01302 | 01199 | . 01106 | . 01024 | . 00950 | 00883 | 00823 | . 00769 | 00721 | . 00676 | 00636 | . 00600 | 00566 | . 00536 | . 00507 | 00482 |
| 83 | 2 | . 01928 | . 01755 | 01601 | 465 | . 01344 | 01235 | . 01139 | 01052 | . 00975 | . 00905 | . 00842 | . 00786 | 00735 | . 00688 | 00646 | . 0607 | 00572 | . 00540 | . 00511 | . 00484 |
| 83 | 3 | . 02016 | . 01835 | . 01675 | 01532 | . 01405 | . 01292 | . 01191 | . 01100 | 01019 | . 00945 | . 00879 | . 00820 | 00766 | . 00717 | 00672 | 0632 | 00595 | 561 | . 05330 | . 00501 |
| 83 | 4 | . 02117 | . 01928 | . 01761 | 01612 | . 01479 | 01361 | . 01255 | . 01159 | . 01074 | 00997 | . 00927 | . 00864 | 00807 | . 00756 | 00709 | . 00666 | . 00627 | . 00591 | 00558 | . 00528 |
| 83 | 5 | . 02229 | . 02033 | . 01858 | . 01703 | . 01564 | 01439 | . 01328 | . 01228 | . 01138 | 01057 | 00984 | 00917 | 00857 | . 00803 | 00753 | . 00708 | . 00666 | . 00628 | . 00593 | 00561 |
| 83 | 6 | . 0235 | . 02146 | . 01964 | . 01802 | . 01656 | . 01526 | . 01409 | . 01304 | . 01210 | . 01124 | . 01047 | . 00977 | . 00914 | . 00856 | 00803 | . 00755 | 00711 | . 00671 | 00634 | . 00600 |
| 83 | 7 | . 02482 | . 02269 | . 02079 | 01909 | . 01757 | . 01621 | . 01498 | . 01388 | . 01288 | . 01199 | . 01117 | . 01044 | . 00977 | . 00916 | . 00860 | . 00809 | . 00763 | . 00720 | 00681 | . 00644 |
| 83 | 8 | . 02622 | . 02400 | . 02202 | . 02025 | . 01865 | . 01723 | . 01594 | . 01478 | . 01374 | 01279 | . 01194 | 01116 | . 01045 | . 00981 | . 00922 | . 00868 | . 00819 | . 00774 | 00732 | . 00694 |
| 83 | 9 | . 02773 | . 02542 | . 02335 | . 02149 | . 01983 | . 01833 | . 01699 | . 01577 | . 01467 | . 01368 | . 01278 | . 01196 | . 01121 | . 01053 | . 00991 | . 00934 | . 00882 | . 00834 | 00790 | . 00749 |
| 83 | 10 | . 02934 | . 02693 | . 02477 | . 02284 | . 02110 | . 01953 | . 01812 | . 01685 | . 01569 | . 01465 | . 01370 | . 01283 | . 01205 | . 01133 | . 01067 | . 01007 | . 00952 | . 00901 | 00854 | . 00811 |
| 83 | 11 | . 03104 | . 02853 | . 02629 | . 02427 | . 02245 | . 02081 | . 01933 | . 01799 | . 01678 | . 01568 | . 01468 | . 01377 | . 01294 | . 01219 | . 01149 | . 01086 | . 01027 | . 00973 | 00924 | . 00878 |
| 83 | 12 | . 03284 | . 03023 | . 02789 | . 02578 | . 02388 | . 02216 | . 02062 | . 01921 | . 01794 | . 01679 | 01574 | . 01478 | . 01390 | . 01310 | 01237 | . 01170 | . 01108 | . 01051 | 00998 | . 00950 |
| 83 | 13 | . 03469 | . 03198 | . 02954 | . 02734 | . 02536 | . 02357 | . 02194 | . 02047 | . 01914 | 01793 | 01682 | 01581 | 01489 | . 01405 | 01328 | 01256 | 0119 | 0113 | 01075 | 01024 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 83 | 14 | . 03657 | . 03375 | . 03121 | . 02892 | . 02685 | . 02498 | . 02328 | . 02174 | . 02034 | 01907 | . 01791 | . 01685 | 01588 | . 01499 | 01418 | 01343 | . 01274 | 01210 | . 01151 | 01097 |
| 83 | 15 | . 03847 | . 03553 | . 03289 | . 03050 | . 02835 | . 02639 | . 02462 | . 02300 | . 02154 | 02020 | 01898 | . 01787 | . 01685 | . 01592 | 01506 | . 01427 | . 01354 | 01287 | 01225 | . 01167 |
| 83 | 16 | . 04036 | . 03731 | . 03457 | . 03208 | . 02983 | . 02779 | . 02593 | . 02425 | . 02271 | . 02131 | . 02003 | . 01886 | . 01779 | . 01681 | 01591 | . 01507 | 01431 | 01360 | . 01294 | 01234 |
| 83 | 17 | . 04227 | . 03911 | . 03625 | . 03366 | . 03132 | . 02919 | . 02725 | . 02549 | . 02388 | . 02242 | . 02108 | . 01985 | . 01872 | . 01769 | . 01674 | . 01587 | . 01506 | 01431 | 01362 | . 01298 |
| 83 | 18 | . 04422 | . 04094 | . 03797 | . 03527 | . 03283 | . 03061 | . 02859 | . 02675 | . 02507 | . 02353 | . 02213 | . 02084 | . 01966 | . 01857 | . 01757 | 01665 | . 01580 | 01502 | 01429 | 01362 |
| 83 | 19 | . 0462 | 04283 | . 03975 | . 03695 | 034 | . 03209 | . 02998 | 02805 | . 02629 | . 02469 | . 02322 | 021 | . 2063 | 01949 | . 01 | . 01747 | 16 | . 01 | . 14 | 01427 |
| 83 | 20 | . 04836 | . 04483 | . 04162 | . 03871 | . 03606 | . 03365 | . 03144 | . 02943 | . 02759 | . 02591 | . 02437 | . 02295 | . 02165 | . 02045 | 01935 | . 01833 | . 01739 | . 01652 | 01572 | 01497 |
| 83 | 21 | . 05060 | . 04693 | . 04361 | . 04058 | . 03782 | . 03530 | . 03300 | . 03090 | . 02898 | . 02722 | . 02560 | . 02411 | . 02275 | . 02149 | . 02033 | . 01926 | . 01827 | . 01735 | . 01650 | . 01571 |
| 83 | 22 | . 05294 | . 04914 | . 04569 | . 04254 | . 03966 | . 03704 | . 03464 | . 03245 | . 03044 | . 02859 | . 02690 | . 02534 | . 02391 | . 02259 | . 02137 | . 02024 | . 01920 | . 01823 | . 01733 | . 01650 |
| 83 | 23 | . 05541 | 05148 | . 04789 | . 04461 | . 04162 | . 03889 | . 03639 | . 03410 | 03199 | . 03006 | 02829 | . 02665 | . 02515 | . 02376 | 02248 | . 02129 | 02019 | . 01918 | 01823 | 01735 |
| 83 | 24 | . 05803 | . 05395 | . 05023 | . 04682 | . 043 | . 04086 | . 03825 | . 03586 | . 03366 | . 03164 | . 02978 | . 02807 | . 02649 | . 02503 | . 02368 | 02243 | . 02128 | 02020 | 01921 | 01828 |
| 83 | 25 | . 06080 | . 05658 | . 05271 | . 04918 | . 04594 | . 04297 | . 04025 | . 03775 | . 03545 | . 03334 | . 03139 | . 02959 | . 02793 | . 02640 | . 02498 | . 02367 | . 02245 | . 02132 | . 02027 | . 01929 |
| 83 | 26 | . 06374 | . 05936 | . 05535 | . 05168 | . 04831 | . 04522 | . 04238 | . 03977 | . 03737 | 03516 | . 03312 | . 03123 | . 02949 | . 02788 | 02639 | . 02501 | 02372 | 02253 | . 2142 | . 02039 |
| 83 | 27 | . 06685 | . 06232 | . 05816 | . 05435 | . 05085 | . 04763 | . 04467 | . 04195 | . 03944 | . 03712 | . 03498 | . 03301 | . 03118 | . 02949 | 02792 | . 02646 | 02511 | . 02385 | 02268 | . 02159 |
| 83 | 28 | . 07014 | . 06544 | . 06113 | . 05717 | . 05353 | . 05019 | . 04710 | . 04426 | 04164 | 03921 | . 03698 | . 03490 | . 03299 | . 03121 | 02956 | . 02803 | 02660 | . 02528 | 02404 | 02289 |
| 83 | 29 | . 07359 | . 06873 | . 06427 | . 06016 | . 05638 | . 05290 | . 04968 | . 04672 | . 04398 | , | 03910 | 03693 | 492 | 03305 | 退132 | 970 | . 2820 | 2681 | 2550 | 02429 |
| 83 | 30 | . 07722 | . 07220 | . 06757 | . 06331 | . 05938 | . 05576 | . 05241 | . 04932 | . 04646 | . 04382 | . 04136 | . 03909 | . 03698 | . 03502 | 03319 | . 03150 | 02992 | . 0284 | 02707 | . 02578 |
| 83 | 31 | . 08103 | . 07584 | . 07105 | . 06663 | . 06255 | . 05878 | . 05530 | . 05208 | . 04909 | . 04633 | . 04376 | . 04138 | . 03917 | . 03711 | 03519 | . 03341 | 03174 | 03019 | . 02874 | . 02738 |
| 83 | 32 | . 08503 | . 07966 | . 07471 | . 07013 | . 06589 | . 06198 | . 05835 | . 05500 | . 05188 | . 04899 | . 04631 | . 04382 | . 04150 | . 03934 | 03732 | . 03545 | . 03369 | . 03206 | . 03053 | . 02910 |
| 83 | 33 | . 08924 | . 08369 | . 07856 | . 07382 | . 06943 | . 06536 | . 06159 | . 05809 | . 05485 | 05183 | . 04903 | 41 | 988 | 172 | 3960 | 763 | . 3579 | 03406 | . 3245 | . 03094 |
| 83 | 34 | . 0936 | . 08792 | . 08262 | . 077 | . 07316 | . 06894 | . 06502 | . 06137 | . 05799 | . 05484 | . 05191 | . 04918 | . 04663 | . 04426 | 04204 | . 03996 | . 03803 | 03621 | 03451 | . 03292 |
| 83 | 35 | . 09829 | . 09238 | . 08690 | . 08182 | . 07710 | . 07272 | . 06865 | . 06486 | . 06134 | . 05805 | . 05499 | . 05213 | . 04947 | . 04698 | . 04465 | . 04247 | . 04043 | 03852 | . 03673 | . 03505 |
| 83 | 36 | . 10316 | . 09707 | . 09141 | . 08615 | . 08126 | . 07672 | . 07249 | . 06855 | . 06488 | . 06145 | . 05826 | . 05527 | . 05248 | . 04987 | 04743 | . 04515 | 04300 | 04099 | 03910 | . 03733 |
| 83 | 37 | . 10827 | . 10199 | . 09615 | . 09071 | . 08565 | . 08094 | . 07655 | . 07246 | . 06864 | . 06507 | . 06173 | . 05861 | . 05570 | . 05297 | . 0504 | . 04800 | . 04575 | . 0436 | 04165 | 03978 |
| 83 | 38 | . 11364 | . 10716 | . 10114 | . 09552 | . 09029 | . 08541 | . 08086 | . 07660 | . 07263 | . 06891 | . 06543 | . 06218 | . 05913 | . 05627 | 05359 | . 05107 | 04870 | 04648 | . 04439 | . 04242 |
| 83 | 39 | . 11926 | 11260 | . 10638 | . 10059 | . 09518 | . 09013 | 08540 | . 08099 | . 07686 | 07299 | 06937 | . 06597 | 06278 | 05979 | 05698 | . 05434 | 05186 | 04953 | . 4733 | 04525 |
| 83 | 40 | . 12517 | . 11831 | . 11191 | . 10593 | . 10034 | . 09511 | . 09022 | . 08564 | . 08135 | . 07732 | . 07355 | . 07001 | . 06668 | . 06355 | . 06062 | . 05785 | 05525 | 05279 | 05048 | 04830 |
| 83 | 41 | . 13136 | . 12431 | . 11772 | . 11155 | . 10578 | . 10038 | . 09531 | . 09056 | . 08611 | . 08193 | . 07800 | . 07431 | . 07084 | . 06757 | 06450 | . 06160 | 05888 | 05630 | . 05387 | . 05158 |
| 83 | 42 | . 13785 | 13061 | . 12382 | 11747 | . 11152 | . 10593 | . 10069 | . 09577 | . 09115 | . 08681 | . 08272 | . 07888 | . 07526 | . 07185 | 06864 | . 06561 | 06276 | 06006 | . 05751 | 05510 |
| 83 | 43 | . 14463 | . 13719 | . 13022 | . 12368 | . 11754 | . 11178 | . 10636 | . 10127 | . 09648 | . 09197 | 08773 | 08373 | . 07996 | . 07640 | 07305 | . 06988 | 06689 | . 06406 | 06139 | 05886 |
| 83 | 44 | . 1517 | . 14408 | . 13692 | . 13019 | . 12386 | . 11792 | . 11232 | . 10705 | . 10209 | . 09742 | . 09301 | . 08886 | . 08493 | . 08123 | 07773 | 442 | 29 | 06833 | . 06553 | 06287 |
| 83 | 45 | . 15906 | . 15124 | . 14389 | . 13697 | . 13046 | . 12433 | 11856 | 11311 | . 10798 | 10314 | . 09856 | . 09425 | . 09017 | . 08631 | 08266 | . 07921 | 07594 | 07285 | 06991 | 06713 |
| 83 | 46 | . 16669 | . 15868 | . 15114 | . 14404 | . 13734 | . 13103 | . 12508 | 11946 | . 11415 | 10913 | 10440 | . 09992 | . 09568 | . 09166 | . 08786 | 08427 | 08085 | 776 | 7455 | 07163 |
| 83 | 47 | . 17459 | . 16639 | . 15866 | . 15137 | . 14449 | . 13800 | . 13186 | . 12606 | . 12058 | 11540 | . 11049 | . 10584 | . 10144 | . 09728 | . 09332 | . 08957 | . 08601 | 08264 | . 07943 | . 07638 |
| 83 | 48 | . 18275 | 17437 | . 16646 | . 15899 | . 15192 | . 14525 | . 13893 | . 13296 | . 12730 | . 12194 | . 11686 | . 11205 | . 10749 | . 10316 | 09905 | . 09515 | 09144 | 08792 | 8457 | 08138 |
| 83 | 49 | . 19119 | . 18263 | . 17454 | . 16688 | . 15963 | . 15278 | . 14628 | . 14013 | . 13430 | 12876 | . 12352 | 11854 | 11381 | . 10932 | 10505 | 10100 | 09714 | 09347 | .8998 | 08665 |
| 83 | 50 | . 19991 | 19117 | . 18290 | . 17506 | . 16764 | . 16060 | . 15393 | . 14760 | . 14159 | . 13588 | . 13047 | . 12532 | . 12043 | . 11578 | 11135 | . 10714 | 10313 | . 0993 | . 09567 | 09220 |
| 83 | 51 | . 20890 | . 19999 | . 19154 | . 18353 | . 17592 | . 16871 | . 16186 | . 15535 | . 14917 | . 14330 | . 13771 | . 13239 | . 12733 | . 12252 | 11793 | . 11356 | . 10940 | . 10543 | . 10164 | . 09802 |
| 83 | 52 | . 21813 | . 20905 | . 20043 | . 19225 | . 18447 | . 17708 | . 17006 | . 16338 | . 15703 | . 15098 | . 14522 | . 13974 | . 13451 | . 12953 | 12479 | . 12026 | 11594 | 11181 | . 10787 | . 10411 |
| 83 | 53 | . 22761 | . 21836 | . 20958 | . 20123 | . 19328 | . 18572 | . 17853 | . 17167 | . 16515 | 15893 | 15300 | . 14735 | . 14196 | . 13682 | 13191 | 12722 | 12275 | 11847 | . 11438 | . 11047 |
| 83 | 54 | . 23731 | . 22791 | . 21897 | . 21045 | . 20234 | . 19461 | . 18725 | . 18023 | . 17353 | . 16715 | . 16105 | . 15524 | . 14968 | . 14437 | 13930 | . 13446 | . 12982 | 12539 | . 12115 | 11709 |
| 83 | 55 | . 24725 | . 23770 | . 22860 | . 21993 | . 21165 | . 20376 | . 19623 | . 18905 | . 18219 | . 17563 | . 16937 | . 16339 | . 15767 | . 15220 | . 14697 | . 14197 | . 13718 | 13259 | . 12819 | 12398 |
| 83 | 56 | . 25741 | . 24772 | . 23847 | . 22964 | . 22122 | . 21317 | . 20548 | . 19813 | . 19111 | 18439 | . 17797 | . 17182 | . 16594 | . 16031 | 15492 | 14975 | 14481 | 14006 | . 13552 | 13115 |
| 83 | 57 | . 26779 | . 25796 | . 24857 | . 23960 | . 23102 | . 22282 | . 21497 | . 20746 | . 20028 | 19341 | . 18682 | . 18052 | . 17448 | . 16869 | 16314 | . 15781 | 15271 | 14781 | 143 | 13860 |
| 83 | 58 | . 27836 | . 26840 | . 25887 | . 24976 | . 24103 | . 23268 | . 22469 | . 21703 | 20969 | . 20266 | 19592 | . 18945 | . 18326 | . 17731 | 17160 | . 16612 | 16086 | . 15581 | . 15096 | . 14630 |
| 83 | 59 | . 28908 | . 27900 | . 26934 | . 26009 | . 25123 | . 24274 | . 23460 | . 22679 | 21931 | . 21212 | . 20523 | . 19861 | . 19226 | . 18616 | . 18029 | . 17466 | 16925 | 16405 | . 15904 | 15423 |
| 83 | 60 | . 29994 | . 28975 | . 27998 | . 27060 | . 26161 | . 25298 | . 24470 | . 23675 | . 22912 | . 22179 | . 21475 | . 20798 | . 20148 | . 19522 | 18921 | 18343 | 17786 | 17251 | . 16736 | 16239 |
| 83 | 61 | . 31096 | . 30067 | . 29078 | . 28129 | . 27218 | . 26342 | . 25501 | . 24692 | 23915 | . 23168 | . 22449 | . 21758 | . 21092 | . 20452 | 19836 | . 19243 | . 18672 | 18122 | . 17591 | 17081 |
| 83 | 62 | . 32215 | . 31176 | . 30178 | . 29218 | . 28295 | . 27407 | . 26553 | . 25731 | . 24941 | . 24180 | . 23447 | . 22742 | . 22063 | . 21408 | . 20778 | . 20170 | . 19584 | 19019 | . 18475 | 17949 |
| 83 | 63 | . 33351 | . 32303 | . 31295 | . 30325 | . 29392 | . 28493 | . 27627 | . 26793 | . 25990 | . 25216 | . 24470 | . 23751 | . 23058 | . 22390 | . 21745 | . 21123 | . 20523 | . 19944 | . 19385 | 18846 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 83 | 64 | . 34500 | 33445 | 32429 | 31450 | 30506 | . 29597 | 28720 | 27875 | 27060 | 26274 | 25515 | 24783 | 2407 | 23395 | 22737 | 2210 | 21488 | 20895 | 20322 | 19769 |
| 83 | 65 | . 35662 | 34601 | . 33577 | . 32590 | . 31638 | . 30719 | 29832 | . 28976 | 28150 | . 27352 | 26582 | . 25837 | . 25119 | . 24424 | 23753 | 23104 | 22477 | 21871 | 21284 | 20717 |
| 83 | 66 | . 36837 | 35770 | . 34740 | . 33746 | . 32786 | . 31858 | . 30962 | . 30097 | . 29260 | . 28451 | 27670 | . 26914 | . 26184 | . 25477 | . 24793 | . 24132 | . 23492 | 22873 | . 22274 | 21693 |
| 83 | 67 | . 38024 | . 36954 | . 35919 | . 34918 | . 33951 | . 33016 | . 32112 | . 31238 | . 30392 | . 29573 | 28781 | . 28015 | . 27273 | . 26555 | 25860 | . 25186 | . 24534 | 23903 | 23291 | 22698 |
| 83 | 68 | . 39221 | 38147 | 37108 | . 36103 | 35131 | 34189 | . 33278 | . 32395 | . 31541 | . 30713 | 29912 | . 29136 | . 28383 | . 27655 | 26948 | . 26264 | . 25600 | . 24957 | . 24333 | 23728 |
| 83 | 69 | . 40422 | . 39347 | 38305 | . 37296 | . 36319 | . 35372 | . 34454 | . 33565 | . 32703 | 31868 | 31058 | . 30272 | 11 | 8772 | 28056 | 27361 | 26686 | 26032 | 25397 | 24781 |
| 83 | 70 | . 41623 | . 40547 | . 39504 | . 38492 | . 37511 | . 36560 | . 35637 | . 34742 | . 33873 | . 33031 | . 32213 | . 31420 | . 30650 | . 29902 | 29176 | 28471 | 27787 | . 27122 | 26477 | . 25850 |
| 83 | 71 | . 42818 | 41742 | 40698 | 39685 | . 38702 | 37747 | . 36820 | 35920 | . 35046 | 34198 | 33373 | 32572 | 31795 | . 31039 | 30304 | 29591 | 28897 | 28223 | 27568 | 26930 |
| 83 | 72 | . 44004 | 42930 | . 41886 | . 40872 | . 39887 | . 38930 | . 38000 | . 37097 | . 36218 | . 35364 | . 34534 | . 33727 | . 32943 | . 32180 | 31438 | 30716 | 30014 | 29331 | 28666 | 28020 |
| 83 | 73 | . 45178 | . 44106 | . 43064 | . 42051 | 41065 | . 40107 | . 39175 | . 38268 | . 37386 | . 36528 | . 35694 | . 34881 | 091 | 3321 | 32573 | 844 | 134 | 443 | 29770 | 29115 |
| 83 | 74 | . 46340 | 45272 | 44233 | . 43221 | . 42236 | 41278 | 40345 | 39437 | 38552 | 37691 | 36852 | 36036 | 35240 | 34466 | 337 | 32976 | 32259 | 31561 | 30881 | 30218 |
| 83 | 75 | . 47493 | . 46429 | . 45393 | 44384 | . 43401 | 42444 | . 41511 | . 40602 | . 39716 | . 38853 | 38011 | 37191 | . 36392 | . 35613 | 34853 | 4113 | 33391 | 32687 | 32000 | 31330 |
| 83 | 76 | . 48634 | . 47576 | . 46545 | . 45540 | . 44559 | . 43604 | . 42672 | . 41763 | . 40877 | . 40013 | . 39170 | . 38348 | . 37546 | . 36763 | 36000 | . 35255 | 34528 | 33819 | 33127 | 32451 |
| 83 | 77 | . 49760 | . 48709 | . 47684 | . 46683 | . 45707 | . 44754 | . 43825 | . 42918 | . 42032 | . 41168 | 40325 | . 39501 | . 38697 | . 37913 | 37146 | . 36398 | 35668 | . 34954 | 34258 | 33577 |
| 83 | 78 | . 50867 | 49824 | . 48805 | . 47810 | . 46839 | . 45891 | 44964 | . 44060 | 43176 | 42313 | 41470 | 40647 | 9842 | 9056 | 38288 | 538 | 6804 | 36088 | 5387 | 4703 |
| 83 | 79 | . 5194 | . 50913 | . 49902 | . 4891 | . 47948 | . 47005 | 46083 | . 45181 | . 44301 | . 43440 | 42598 | 41775 | 40971 | 40185 | 39416 | 38665 | 37929 | 37211 | 36508 | 35820 |
| 83 | 80 | . 52994 | . 51968 | . 50965 | . 49985 | . 49026 | . 48088 | . 47171 | . 46274 | . 45397 | . 44539 | 43700 | . 42879 | . 42076 | . 41290 | 40522 | . 39770 | 39034 | . 38314 | 37609 | 36920 |
| 83 | 81 | . 54000 | 52984 | . 51990 | . 51017 | . 50065 | 49134 | 48223 | . 47331 | 46458 | 45604 | 44768 | 43950 | 43148 | . 42364 | 41597 | . 40845 | 40109 | . 39389 | 38684 | 37993 |
| 83 | 82 | . 54963 | 53957 | . 52972 | . 52008 | . 51064 | . 50140 | . 49235 | 48348 | . 47481 | . 46631 | 45799 | . 44983 | . 44185 | . 43403 | 42637 | 41887 | 41152 | 40432 | 39727 | 39036 |
| 83 | 83 | . 55883 | . 54887 | . 53912 | . 52956 | . 52020 | . 51104 | . 50205 | . 49325 | . 48463 | . 47618 | 46791 | 45979 | . 45184 | . 44405 | 43642 | 42894 | 42160 | 41442 | 40737 | 40046 |
| 84 | 0 | . 02382 | 02217 | . 02070 | 01939 | . 01823 | . 01718 | . 01625 | 01540 | 01464 | 01396 | 01333 | . 01276 | 01225 | . 01177 | 01134 | 01094 | 01057 | 01023 | . 0099 | . 00962 |
| 84 | 1 | . 01867 | 01701 | . 01554 | . 01423 | . 01307 | 01203 | . 01111 | . 01028 | 00955 | . 00888 | 00828 | . 00774 | . 00725 | . 00681 | 00641 | . 00604 | . 0057 | 00540 | . 05512 | 00487 |
| 84 | 2 | . 01932 | . 01759 | . 01605 | . 01469 | . 01348 | . 01239 | . 01143 | . 01056 | . 00979 | . 00909 | . 00847 | . 00790 | . 00739 | . 00692 | 00650 | . 00612 | 00576 | . 00544 | 00515 | 00488 |
| 84 | 3 | . 02019 | . 01839 | . 01678 | . 01536 | . 01409 | . 01296 | . 01195 | . 01104 | . 01023 | . 00949 | 00883 | . 00824 | . 00770 | . 00721 | 00676 | . 00636 | 00599 | . 00565 | . 00534 | . 00505 |
| 84 | 4 | . 02120 | . 01932 | . 01765 | . 01616 | . 01483 | . 01364 | . 01258 | . 01163 | 01078 | . 01001 | 00931 | . 00868 | 811 | . 00760 | . 00713 | . 00670 | . 06630 | . 00595 | . 0562 | 00531 |
| 84 | 5 | . 02233 | . 02037 | . 01862 | . 01706 | . 01568 | . 0144 | . 01332 | . 01232 | . 01142 | 01 | 00988 | . 00921 | . 00 | . 00807 | 00757 | . 00712 | 70 | . 00632 | 0597 | 00565 |
| 84 | 6 | . 02355 | . 02150 | . 01968 | . 01806 | . 01660 | . 01530 | . 01413 | . 01308 | . 01214 | . 01128 | 01051 | . 00981 | . 00918 | . 00860 | . 00808 | . 00760 | 00716 | . 00675 | 00638 | . 00604 |
| 84 | 7 | . 02487 | 02274 | . 02084 | 01914 | . 01762 | 01625 | . 01503 | 01392 | 01293 | . 01203 | 01122 | . 01048 | 00981 | . 00920 | . 00865 | . 00814 | . 00767 | 00724 | . 00685 | 00649 |
| 84 | 8 | . 02627 | 02405 | . 02207 | . 02030 | . 01871 | . 01728 | . 01599 | . 01484 | . 01379 | . 01285 | 01199 | . 01121 | 01051 | . 00986 | 00927 | . 00874 | 00824 | . 00779 | . 00737 | . 00699 |
| 84 | 9 | . 02778 | . 02547 | . 02340 | . 02155 | . 01989 | . 01839 | . 01705 | . 01583 | . 01473 | . 01374 | 01284 | . 01202 | 127 | . 01059 | . 00997 | . 00940 | 00888 | . 00840 | . 00796 | 00755 |
| 84 | 10 | . 02940 | . 02700 | . 02484 | 02290 | . 02116 | 01960 | . 01819 | 01691 | 01576 | 01471 | 01377 | . 01290 | 01212 | . 01140 | 01074 | . 01014 | . 00958 | 00908 | . 00861 | . 00817 |
| 84 | 11 | . 03112 | 02861 | . 02636 | . 02434 | . 02253 | 02089 | . 01941 | . 01807 | 01686 | . 01576 | 01476 | . 01385 | 01302 | . 01227 | 01157 | 01094 | 01035 | 00981 | . 00931 | . 00886 |
| 84 | 12 | . 03292 | . 03032 | . 02797 | . 02587 | . 02397 | . 02225 | . 02071 | . 01930 | . 01803 | . 01688 | . 01583 | . 01487 | . 01399 | . 01319 | . 01246 | . 01179 | 01117 | . 01060 | 01007 | . 00959 |
| 84 | 13 | . 03479 | . 03208 | . 02964 | . 02744 | . 02546 | . 02367 | . 02205 | . 02058 | . 01924 | . 01803 | 01693 | . 01592 | 01500 | . 01415 | 01338 | . 01267 | 01202 | . 01141 | 01086 | . 01034 |
| 84 | 14 | . 03668 | . 03386 | . 03133 | . 02903 | . 02697 | . 02509 | . 02340 | . 02186 | . 02046 | . 01919 | 01803 | . 01697 | 01600 | . 01511 | 01429 | . 01354 | 01285 | 01222 | 01163 | 01108 |
| 84 | 15 | . 03858 | . 03565 | . 03301 | . 03063 | . 02847 | . 02651 | . 02474 | . 02313 | . 02166 | . 02033 | 01911 | . 01800 | . 01698 | . 01604 | 01518 | 01439 | 01367 | 01299 | . 01237 | 01180 |
| 84 | 16 | . 04048 | . 03744 | . 03469 | . 03221 | . 02996 | . 02792 | . 02607 | . 02438 | . 02285 | . 02145 | . 02017 | . 01900 | . 01793 | . 01695 | 01604 | . 01521 | 01444 | . 01374 | 01308 | . 01247 |
| 84 | 17 | . 04240 | 03924 | . 03639 | . 03380 | . 03145 | . 02933 | . 02739 | . 02563 | . 02402 | . 02256 | 02122 | . 01999 | 01887 | . 01783 | 01688 | . 01601 | 01520 | 01446 | 01377 | . 01313 |
| 84 | 18 | . 04435 | . 04107 | . 03811 | . 03542 | . 03297 | . 03075 | . 02873 | . 02689 | . 02521 | . 02368 | 02227 | . 02099 | . 01980 | . 01872 | 01772 | . 01680 | 0159 | 0151 | . 14 | 01377 |
| 84 | 19 | . 04638 | . 04298 | . 03989 | . 03709 | . 03455 | . 03224 | . 03013 | . 02820 | . 02645 | . 02484 | 02337 | . 02202 | 02078 | . 01964 | 01859 | 01762 | 01673 | 01590 | . 01514 | 01443 |
| 84 | 20 | . 04851 | . 04498 | . 04177 | . 03886 | . 03621 | . 03380 | . 03160 | . 02959 | . 02775 | . 02607 | 02453 | . 02311 | 02181 | . 02061 | 01951 | . 01849 | 01755 | . 01668 | 01587 | . 01513 |
| 84 | 21 | . 05075 | . 04709 | . 04376 | . 04073 | . 03797 | 03546 | . 03316 | . 03106 | 02914 | . 02738 | 02576 | . 02427 | 02291 | . 02165 | 02049 | . 01942 | 01843 | . 01751 | . 01666 | . 01588 |
| 84 | 22 | . 05310 | . 04930 | . 04585 | . 04270 | . 03983 | . 03720 | . 03481 | . 03261 | . 03060 | . 02876 | . 02706 | . 02551 | . 02407 | . 02275 | 02153 | . 02041 | 01936 | . 01840 | 01750 | . 01667 |
| 84 | 23 | . 05557 | . 05164 | . 04805 | . 04478 | . 04179 | . 03906 | . 03656 | . 03427 | . 03216 | . 03023 | . 02846 | . 02683 | . 02532 | . 02393 | . 02265 | . 02147 | 02037 | . 01935 | . 01841 | . 01753 |
| 84 | 24 | . 05820 | 05412 | . 05039 | . 04699 | . 04388 | . 04104 | . 03843 | . 03603 | . 03384 | . 03182 | . 02996 | . 02824 | . 02667 | . 02521 | 02386 | . 02261 | 02145 | 02038 | . 01939 | . 01846 |
| 84 | 25 | . 06098 | . 05675 | . 05289 | . 04935 | . 04612 | . 04315 | . 04043 | . 03793 | . 03563 | . 03352 | . 03157 | . 02978 | . 02812 | . 02659 | 02517 | . 02385 | . 02264 | . 02151 | 02045 | . 01948 |
| 84 | 26 | . 06392 | . 05954 | . 05553 | . 05186 | . 04850 | . 04541 | . 04257 | . 03996 | . 03756 | . 03535 | . 03331 | . 03142 | . 02968 | . 02807 | . 02658 | . 02520 | . 02392 | . 02272 | 02161 | . 02058 |
| 84 | 27 | . 06704 | . 06251 | . 05835 | . 05454 | . 05104 | . 04783 | . 04487 | . 04215 | . 03964 | . 03732 | . 03518 | . 03321 | . 03138 | . 02969 | . 02812 | . 02667 | . 02531 | . 02406 | . 02289 | . 02180 |
| 84 | 28 | . 07033 | . 06564 | . 06133 | . 05738 | . 05374 | . 05039 | . 04731 | . 04447 | . 04185 | . 03942 | . 03719 | . 03512 | . 03320 | . 03142 | 02977 | . 02824 | 02681 | . 02549 | . 02425 | 02310 |
| 84 | 29 | . 07380 | . 06894 | . 06448 | . 06037 | . 05660 | . 05311 | . 04990 | . 04694 | . 04420 | . 04167 | 03932 | . 03715 | 03514 | . 03327 | 03154 | 02993 | 028 | . 02703 | . 25 | . 24 |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | \% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 84 | 30 | . 07744 | . 07242 | . 06780 | 06354 | 05961 | . 05599 | 05264 | 04955 | . 04669 | 04405 | 04160 | 03932 | 0372 | 03525 | 03343 | 03173 | 03015 | . 2868 | . 2730 | 02602 |
| 84 | 31 | . 08126 | . 07607 | . 07128 | . 06687 | . 06279 | . 05902 | . 05554 | . 05232 | . 04934 | . 04657 | 04401 | . 04163 | . 03941 | . 03735 | 03544 | 03365 | 03199 | 03044 | . 2899 | 02763 |
| 84 | 32 | . 08528 | . 07991 | . 07495 | . 07038 | . 06615 | . 06223 | . 05861 | . 05525 | . 05214 | . 04925 | 04657 | . 04407 | . 04175 | . 03960 | 03758 | . 03571 | 03395 | . 03232 | 03079 | . 02936 |
| 84 | 33 | . 08950 | . 08395 | . 07882 | . 07408 | . 06969 | . 06563 | . 06186 | . 05836 | . 05512 | . 05210 | 04930 | . 04669 | . 04426 | . 04199 | 03988 | . 03791 | 03606 | 03434 | 03273 | 03121 |
| 84 | 34 | . 09392 | 08820 | . 08290 | . 07799 | . 07344 | . 06922 | 06530 | . 06166 | . 05828 | . 05513 | 05220 | . 04947 | . 04692 | . 04455 | 04233 | 04025 | 03832 | 03650 | 03480 | 03321 |
| 84 | 35 | . 09858 | . 09267 | . 08720 | . 08212 | . 07740 | . 07302 | 06895 | . 06516 | . 06164 | . 05836 | 05529 | . 05244 | 04977 | . 04728 | 04496 | 04278 | 04074 | .3883 | . 3704 | 03535 |
| 84 | 36 | . 10347 | . 09738 | . 09172 | . 08647 | . 08158 | . 07704 | . 07281 | . 06887 | . 06520 | . 06178 | 05858 | . 05560 | . 05281 | . 05020 | . 04776 | . 04547 | 04333 | 04132 | 03943 | 03766 |
| 84 | 37 | . 10860 | . 10232 | . 09648 | . 09105 | 08599 | . 08128 | . 07689 | . 07280 | . 06898 | . 06541 | 06208 | . 05896 | . 05604 | . 05331 | 05075 | 04835 | 04610 | 04399 | 04200 | . 04013 |
| 84 | 38 | . 11399 | 10752 | . 10149 | . 09588 | . 09065 | . 08577 | . 08122 | . 07697 | . 07299 | . 06928 | 06580 | . 06255 | . 05950 | . 05664 | 05396 | . 05144 | 04908 | 04685 | 4476 | 04279 |
| 84 | 39 | . 11964 | . 11298 | . 10677 | . 10097 | . 09557 | . 09051 | . 08579 | . 08138 | . 07725 | . 07338 | . 06976 | . 06637 | . 06318 | . 06019 | 05738 | 474 | 05226 | . 04992 | 772 | 4565 |
| 84 | 40 | . 1255 | 11872 | . 11232 | . 10634 | 10075 | . 09553 | 09064 | 08606 | . 081 | 07775 | 07397 | . 07043 | 06711 | 06398 | 06104 | 05828 | 05567 | 05322 | 05091 | 04873 |
| 84 | 41 | . 13180 | 12475 | 11816 | 11200 | . 10623 | . 10083 | . 09577 | . 09102 | . 08657 | . 08239 | . 07846 | . 07477 | 07130 | . 06804 | 06496 | . 06207 | 05934 | 05676 | 5433 | 05204 |
| 84 | 42 | . 13832 | 13108 | . 12431 | . 11796 | . 11200 | . 10642 | . 10118 | . 09627 | . 09165 | . 08731 | 08322 | . 07938 | . 07576 | . 07236 | 06914 | . 06611 | 06326 | . 06056 | 05801 | . 05560 |
| 84 | 43 | . 14514 | . 13771 | . 13075 | . 12421 | . 11807 | . 11231 | . 10690 | . 10181 | . 09702 | . 09251 | 08827 | . 08427 | . 08050 | . 07695 | . 07359 | . 07043 | . 06744 | . 06461 | . 06193 | . 05940 |
| 84 | 44 | . 15227 | . 14464 | . 13749 | . 13076 | . 12444 | . 11850 | . 11290 | . 10764 | 10268 | . 09801 | 09360 | . 08945 | 852 | 182 | 832 | 01 | 188 | 06892 | 6612 | . 06346 |
| 84 | 45 | . 1596 | . 15186 | . 1445 | . 13760 | . 13109 | . 12496 | 11919 | . 11375 | 10862 | . 10378 | 09921 | . 09489 | . 09081 | . 08696 | 08331 | . 07986 | 07659 | 07349 | 7055 | 6777 |
| 84 | 46 | . 16736 | . 15935 | . 15182 | . 14472 | . 13803 | . 13172 | . 12577 | . 12015 | 11485 | . 10983 | 10510 | . 10062 | . 09638 | . 09237 | 08857 | . 08497 | 08156 | . 07832 | . 07525 | 07233 |
| 84 | 47 | . 17531 | 16712 | . 15940 | . 15211 | . 14524 | . 13875 | . 13262 | . 12682 | 12134 | . 11616 | 11125 | . 10661 | . 10221 | . 09804 | 09409 | . 09034 | 08678 | 08340 | 08019 | 07714 |
| 84 | 48 | . 18354 | 17517 | . 16726 | . 15980 | . 15274 | . 14606 | . 13975 | . 13378 | 12813 | . 12277 | 11770 | . 11289 | . 10832 | . 10400 | 09989 | . 09598 | 09228 | 08875 | 8540 | 08221 |
| 84 | 49 | . 19205 | . 18350 | . 17541 | . 16776 | . 16052 | . 15367 | . 14718 | . 14103 | . 13520 | . 12967 | 12442 | . 11945 | . 11472 | . 11023 | 10596 | . 10191 | 09805 | 09438 | . 09088 | 08756 |
| 84 | 50 | . 20084 | 19211 | . 18385 | 17602 | 16860 | . 16157 | 15490 | . 14857 | 14257 | . 13687 | 13145 | 12631 | 12142 | . 11677 | 11234 | . 10813 | 10412 | 10030 | 09666 | 09318 |
| 84 | 51 | . 2099 | 20101 | 19257 | . 18457 | . 17697 | . 16977 | . 16292 | . 15642 | 15024 | . 14437 | 13878 | . 13347 | . 12841 | . 12360 | 11901 | 11464 | 11048 | 10650 | 10271 | 09910 |
| 84 | 52 | . 21924 | . 21017 | . 20156 | . 19338 | . 18561 | . 17823 | . 17121 | . 16454 | 15819 | . 15215 | 14639 | . 14091 | . 13569 | . 13071 | 12596 | . 12143 | 11711 | . 11299 | 10905 | 10528 |
| 84 | 53 | . 22881 | . 21958 | . 21080 | . 20246 | . 19452 | . 18697 | 17978 | . 17293 | 16641 | . 16020 | 15427 | . 14863 | . 14324 | . 13810 | 13319 | . 12850 | 12402 | . 11974 | 11565 | 11174 |
| 84 | 54 | . 23862 | . 22923 | . 22030 | . 21179 | . 20369 | . 19597 | 18861 | . 18160 | 17491 | 16852 | 16243 | 15662 | 15107 | 76 | 14069 | 358 | 13121 | 12678 | 12253 | 11847 |
| 84 | 55 | . 2486 | . 23913 | . 2300 | . 2213 | . 21311 | . 20523 | . 19771 | . 19053 | 18367 | . 17713 | 17087 | . 16489 | 15918 | . 15371 | 14848 | 14347 | 13868 | 13409 | 12969 | 12548 |
| 84 | 56 | . 2589 | . 24926 | . 24003 | . 23121 | . 22279 | . 21476 | . 20707 | . 19973 | 19272 | . 18601 | 17959 | . 17345 | . 16757 | . 16194 | 15655 | . 15138 | 14644 | . 14169 | 13714 | 13278 |
| 84 | 57 | . 2694 | 25963 | . 25025 | 24129 | . 23273 | . 22453 | 21670 | . 20920 | 20202 | . 19515 | 18858 | . 18227 | . 17624 | . 17045 | 16490 | 15958 | 15447 | 14957 | 14487 | 14036 |
| 84 | 58 | . 28014 | 27020 | . 26069 | . 25159 | . 24288 | . 23454 | 22655 | . 21890 | 21157 | . 20455 | 19781 | . 19135 | . 18516 | . 17921 | 17351 | . 16803 | 16277 | . 15772 | 15286 | 14820 |
| 84 | 59 | . 29100 | . 28094 | . 27130 | . 26207 | . 25322 | . 24474 | . 23661 | . 22881 | 22134 | . 21416 | 20727 | 20066 | 19431 | 821 | 18235 | 672 | 31 | 16610 | 16110 | 15628 |
| 84 | 60 | . 30201 | 29184 | 28209 | 27273 | 26375 | . 25514 | 24687 | 23893 | 23131 | 22398 | 21695 | . 21018 | . 20368 | . 19743 | 19142 | 18564 | 18008 | 17472 | 16957 | 16460 |
| 84 | 61 | . 3131 | . 30291 | 29305 | 28358 | . 27448 | . 26573 | 25733 | . 24926 | 24150 | . 23403 | 22685 | . 21995 | . 21330 | . 20690 | 20074 | 9481 | 18910 | 18360 | 17829 | 17318 |
| 84 | 62 | . 32454 | . 31418 | . 30421 | . 29463 | . 28542 | . 27655 | . 26803 | . 25983 | . 25193 | . 24433 | . 23701 | . 22997 | . 22318 | . 21664 | 21033 | . 20426 | 19840 | . 19275 | 18730 | 18205 |
| 84 | 63 | . 33607 | . 32562 | . 31557 | . 30589 | . 29657 | . 28760 | . 27895 | . 27063 | . 26261 | . 25488 | 24743 | . 24025 | . 23332 | . 22664 | 22020 | . 21398 | 20798 | . 20219 | 19660 | 19120 |
| 84 | 64 | . 34776 | . 33723 | . 32709 | . 31733 | 30791 | . 29883 | . 29008 | . 28165 | . 27351 | . 26566 | 25808 | . 25077 | . 24371 | 23690 | 23032 | 22397 | 21783 | 21190 | . 20617 | . 20063 |
| 84 | 65 | . 3595 | . 34899 | . 33878 | . 32893 | . 31943 | . 31026 | . 30141 | . 29287 | . 28462 | . 27665 | 26896 | . 26152 | . 25434 | . 24740 | 24069 | . 23421 | 22794 | 188 | 1601 | 21034 |
| 84 | 66 | . 37153 | . 36090 | . 35063 | . 34071 | . 33113 | . 32188 | . 31294 | . 30430 | . 29595 | . 28787 | 28007 | . 27252 | . 26522 | . 25816 | 25133 | . 24472 | 23832 | . 23213 | . 22613 | . 22033 |
| 84 | 67 | . 38364 | . 37296 | . 36264 | 35267 | 34302 | . 33370 | 32468 | . 31595 | 30751 | . 29934 | 29143 | . 28377 | . 27636 | . 26919 | 26224 | . 25551 | 24899 | 24268 | 23656 | 23063 |
| 84 | 68 | . 39584 | . 38514 | . 37479 | . 36477 | . 35507 | . 34568 | 33659 | . 32778 | 31926 | . 31100 | 30300 | . 29524 | . 28773 | . 28045 | 27339 | . 26655 | 2599 | 2534 | 24725 | 24120 |
| 84 | 69 | . 40811 | . 39740 | . 38702 | . 37696 | . 36722 | . 35778 | 34863 | 33975 | 33116 | . 32282 | 31473 | 30689 | . 29928 | 191 | 475 | 780 | 27106 | 26452 | 25817 | 25200 |
| 84 | 70 | . 42039 | . 40967 | . 39928 | . 38920 | . 37942 | . 36994 | . 36074 | . 35181 | 34315 | . 33474 | 32658 | . 31866 | . 31097 | . 30350 | 29625 | . 28920 | 28236 | . 27572 | 26926 | . 26299 |
| 84 | 71 | . 43262 | . 42191 | . 41151 | . 40142 | . 39162 | . 38211 | 37287 | . 36389 | 35518 | . 34671 | 33848 | . 33049 | . 32272 | . 31518 | 30784 | 30071 | 29378 | 28704 | 28048 | 27411 |
| 84 | 72 | . 44477 | . 43408 | . 42369 | . 41360 | . 40378 | . 39425 | . 38498 | . 37597 | . 36721 | . 35870 | 35041 | . 34236 | . 33453 | . 32691 | 31950 | . 31229 | 30527 | . 29844 | 29180 | . 28533 |
| 84 | 73 | . 45682 | . 44615 | . 43578 | . 42569 | . 41588 | . 40634 | . 39705 | . 38802 | 37922 | . 37067 | 36234 | . 35423 | . 34634 | . 33866 | 33118 | . 32390 | 31681 | 30990 | . 30318 | . 29663 |
| 84 | 74 | . 46877 | . 45814 | . 44780 | . 43773 | . 42793 | . 41838 | 40909 | . 40004 | 39123 | . 38264 | 37428 | . 36613 | . 35819 | . 35046 | 34292 | . 33558 | 32842 | 32144 | . 31464 | 30802 |
| 84 | 75 | . 48062 | . 47005 | . 45975 | . 44971 | . 43993 | . 43040 | . 42111 | . 41205 | . 40323 | . 39462 | 38623 | . 37805 | . 37008 | . 36230 | 35472 | . 34732 | 34011 | . 33307 | . 32621 | . 31951 |
| 84 | 76 | . 49239 | . 48187 | . 47162 | . 46163 | . 45188 | . 44237 | . 43309 | . 42405 | . 41522 | . 40661 | 39821 | . 39001 | . 38201 | . 37420 | . 36658 | . 35914 | . 35188 | . 34479 | . 33787 | . 33112 |
| 84 | 77 | . 50402 | . 49358 | . 48339 | 47344 | . 46374 | . 45426 | 44501 | . 43599 | . 42717 | . 41856 | 41016 | . 40195 | . 39393 | . 38610 | 37846 | . 37099 | . 36369 | . 35657 | . 34960 | . 34280 |
| 84 | 78 | . 51547 | . 50511 | . 49499 | . 48511 | . 47546 | . 46603 | 45682 | . 44782 | 43902 | . 43043 | 42203 | . 41383 | . 40581 | . 39797 | 39030 | . 38281 | 37549 | . 36834 | 36134 | . 35450 |
| 84 | 79 | . 52666 | . 51640 | . 50636 | . 49655 | . 48696 | . 47759 | 46842 | . 45946 | 45070 | . 44213 | 43375 | 42555 | 41754 | . 40970 | 40203 | 39453 | 38720 | . 38002 | 37300 | 36613 |


|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 84 | 80 | . 53753 | 52736 | . 51741 | . 50768 | . 49816 | 48885 | 47973 | 47082 | 46210 | 45356 | 44521 | . 43703 | . 42903 | . 42120 | 41354 | 40604 | 39870 | 3915 | . 84 | 37758 |
| 84 | 81 | . 54799 | 53792 | . 52807 | . 51842 | . 50898 | . 49974 | 49069 | . 48183 | . 47315 | . 46466 | 45634 | . 44819 | . 44022 | . 43241 | 42475 | 41726 | . 40992 | 40273 | 39569 | 38879 |
| 84 | 82 | . 55802 | . 54806 | . 53830 | . 52875 | . 51939 | . 51022 | . 50124 | . 49244 | . 48382 | . 47537 | 46710 | . 45899 | . 45104 | . 44326 | 43562 | . 42815 | . 42082 | 41363 | 40659 | 39969 |
| 84 | 83 | . 56762 | . 55777 | . 54811 | . 53865 | . 52938 | . 52029 | . 51138 | . 50265 | . 49409 | . 48570 | 47747 | . 46940 | . 46150 | . 45374 | 44614 | . 43868 | . 43137 | 42420 | 41717 | . 41028 |
| 84 | 84 | . 57681 | 56707 | . 55752 | . 54816 | . 53898 | . 52998 | . 52115 | 51249 | . 50399 | . 49566 | 48749 | . 47947 | . 47161 | 46389 | 45633 | 44890 | . 44162 | 43447 | 42746 | 42058 |
| 85 | 0 | . 02400 | . 02235 | . 02088 | . 01958 | . 01842 | . 01738 | . 01644 | . 01560 | . 01484 | . 01416 | 01354 | . 01297 | 01245 | 01198 | 01155 | 115 | 01078 | . 01044 | . 01013 | 00984 |
| 85 | 1 | . 01872 | . 01705 | . 01558 | . 01427 | . 01311 | . 01208 | . 01116 | . 01033 | . 00959 | . 00893 | 00833 | . 00779 | . 00730 | . 00686 | 00646 | . 00609 | . 00576 | . 00545 | . 00517 | . 00492 |
| 85 | 2 | . 01936 | 01763 | . 01609 | . 01473 | . 01351 | . 01243 | . 01147 | 01060 | . 00983 | . 00913 | 00850 | . 00794 | . 00743 | . 00696 | 00654 | . 00616 | 00580 | . 00548 | . 00519 | . 00492 |
| 85 | 3 | . 02023 | 01842 | . 01682 | . 01539 | . 01412 | . 01299 | . 01198 | . 01107 | . 01026 | . 00953 | 00887 | . 00827 | . 00773 | . 00724 | 00680 | . 00639 | 00602 | . 00568 | . 00537 | . 00509 |
| 85 | 4 | . 02124 | . 01935 | . 01768 | . 01619 | . 01486 | . 01368 | . 01262 | . 01167 | . 01081 | . 01004 | . 00935 | . 00872 | 0815 | 763 | 00716 | 673 | 0634 | . 00598 | 00565 | . 00535 |
| 85 | 5 | . 02236 | 02040 | . 01866 | 017 | . 01 | 447 | 01335 | 01235 | . 01146 | . 01064 | . 00991 | 00925 | . 0886 | 00810 | 00761 | 00715 | . 00674 | . 00636 | 060 | 00569 |
| 85 | 6 | . 02359 | 02154 | . 01972 | . 01809 | . 01664 | . 01534 | . 01417 | . 01312 | . 01217 | . 01132 | 01055 | . 00985 | . 00922 | . 00864 | 00811 | 00763 | . 00719 | . 00679 | . 0642 | 00608 |
| 85 | 7 | . 02491 | . 02278 | . 02088 | . 01918 | . 01766 | . 01629 | . 01507 | . 01397 | . 01297 | . 01207 | . 01126 | . 01052 | . 00985 | . 00924 | 00869 | . 00818 | . 00771 | . 00729 | 00689 | . 00653 |
| 85 | 8 | . 02632 | . 02410 | . 02212 | . 02034 | . 01875 | . 01732 | . 01604 | . 01488 | . 01384 | . 01289 | . 01204 | . 01126 | . 01055 | . 00991 | . 00932 | . 00878 | . 00829 | . 00784 | 00742 | . 00703 |
| 85 | 9 | . 02784 | . 02552 | . 02346 | . 02160 | . 01994 | . 01845 | . 01710 | . 01588 | . 01479 | . 01379 | 01289 | . 01207 | 1133 | 065 | 1002 | . 0945 | 0893 | 00845 | 801 | . 00760 |
| 85 | 10 | . 0294 | . 02706 | . 02490 | . 02296 | . 02123 | . 01966 | . 01825 | . 01698 | . 01582 | . 0147 | 01383 | . 01297 | . 01218 | 146 | 01080 | . 01020 | 0965 | 00914 | 867 | 00824 |
| 85 | 11 | . 03119 | . 02868 | . 02643 | . 02441 | . 02260 | . 02096 | . 01948 | . 01815 | . 01693 | . 01584 | . 01484 | . 01393 | . 01310 | . 01234 | 01165 | . 01101 | . 01042 | . 00989 | 00939 | . 00893 |
| 85 | 12 | . 03300 | 03040 | . 02806 | . 02595 | . 02405 | . 02234 | . 02079 | . 01939 | . 01812 | . 01696 | 01591 | . 01495 | . 01408 | . 01328 | 01255 | 01187 | 01126 | . 01069 | 01016 | . 00967 |
| 85 | 13 | . 03488 | 03217 | . 02973 | . 02754 | . 02555 | . 02376 | . 02214 | . 02067 | . 01934 | . 01813 | 01702 | . 01602 | . 01510 | . 01425 | 01348 | 01277 | 012 | 01151 | 01095 | 01044 |
| 85 | 14 | . 03678 | . 03397 | . 03143 | . 02914 | . 02707 | . 02520 | . 02350 | . 02197 | . 02057 | . 01930 | 0181 | . 01708 | . 01611 | 1522 | 01440 | . 01365 | 01296 | . 01233 | 01174 | . 01119 |
| 85 | 15 | . 03869 | 03577 | . 03313 | 03074 | . 02858 | . 02663 | . 02486 | . 02325 | 02178 | . 02045 | 01923 | . 01812 | 01710 | . 01616 | 01531 | 01452 | 01379 | . 01312 | 01249 | 01192 |
| 85 | 16 | . 04060 | 03756 | . 03482 | . 03233 | . 03008 | . 02804 | . 02619 | . 02451 | 02297 | . 02158 | 02030 | . 01913 | . 01806 | . 01708 | 01617 | . 01534 | 01457 | 01387 | 01321 | 01261 |
| 85 | 17 | . 04253 | . 03937 | . 03651 | . 03393 | . 03158 | . 02946 | . 02752 | . 02576 | . 02416 | . 02269 | . 02135 | . 02013 | . 01900 | . 01797 | 01702 | . 01615 | . 01534 | . 01459 | 01390 | . 01326 |
| 85 | 18 | . 04448 | . 04121 | . 03824 | . 03555 | . 03311 | . 03089 | . 02887 | . 02703 | . 02535 | . 02382 | 02241 | . 02113 | . 01994 | . 01886 | 01786 | . 01694 | . 01609 | . 01531 | 01458 | . 01391 |
| 85 | 19 | . 04651 | . 04311 | . 04003 | . 03723 | . 03469 | . 03237 | . 03027 | . 02834 | . 02659 | . 02498 | 02351 | . 02216 | . 02092 | 978 | 01873 | 777 | 01687 | 01605 | 01528 | 01457 |
| 85 | 20 | . 0486 | . 045 | . 0419 | . 03900 | . 03635 | . 03394 | . 03174 | . 02973 | . 02790 | . 02621 | 02467 | . 02326 | . 02196 | . 02076 | 01966 | 864 | 01770 | 01683 | . 1602 | 01528 |
| 85 | 21 | . 05089 | . 04723 | . 04390 | . 04088 | . 03812 | . 03560 | . 03331 | . 03121 | . 02929 | . 02753 | 02591 | . 02443 | . 02306 | . 02181 | 02065 | . 01958 | . 01859 | . 01767 | 01682 | 01603 |
| 85 | 22 | . 05324 | 04945 | . 04599 | 04285 | . 03998 | 03736 | . 03496 | 03277 | . 03076 | . 02891 | 02722 | . 02566 | . 02423 | . 02291 | 02169 | . 02057 | 01952 | 01856 | . 01766 | 01683 |
| 85 | 23 | . 05572 | 05179 | . 04821 | . 04493 | . 04195 | . 03921 | . 03672 | . 03442 | . 03232 | . 03039 | 02862 | . 02699 | . 02548 | . 02410 | 02281 | . 02163 | . 02053 | . 01951 | 01857 | . 01769 |
| 85 | 24 | . 05835 | . 05427 | . 05055 | . 04715 | . 04404 | . 04120 | . 03859 | . 03620 | . 03400 | . 03198 | 03012 | . 02841 | . 02683 | 2538 | 02403 | 278 | 02162 | 02055 | . 01955 | 01863 |
| 85 | 25 | . 06114 | 05691 | . 05305 | 04952 | . 04628 | . 04332 | . 04060 | 03810 | . 03581 | 03369 | 03175 | . 02995 | 02829 | . 02676 | 02534 | . 02403 | 02281 | 02168 | 02063 | 01965 |
| 85 | 26 | . 06409 | 05971 | . 05570 | . 05203 | . 04867 | . 04558 | . 04275 | . 04014 | 03774 | . 03553 | 03349 | . 03161 | 02987 | . 02826 | 02676 | . 02538 | 02410 | 02291 | 2180 | . 02077 |
| 85 | 27 | . 06722 | . 06269 | . 05853 | . 05472 | . 05122 | . 04801 | . 04505 | . 04233 | . 03982 | . 03751 | . 03537 | . 03340 | . 03157 | . 02988 | 02831 | . 02686 | . 02551 | . 02425 | 02308 | . 02199 |
| 85 | 28 | . 07052 | . 06583 | . 06152 | . 05757 | . 05393 | . 05058 | . 04750 | . 04466 | . 04204 | . 03962 | 03738 | . 03532 | . 03340 | . 03162 | 02997 | . 02844 | . 02702 | . 02569 | 02445 | . 02330 |
| 85 | 29 | . 07400 | . 06914 | . 06468 | . 06057 | . 05680 | . 05332 | . 05011 | . 04714 | . 04441 | . 04187 | 03953 | . 03736 | . 03535 | . 03349 | 03175 | . 03014 | 02864 | . 02724 | 02594 | 02472 |
| 85 | 30 | . 07765 | . 07263 | . 06800 | . 06375 | . 05982 | . 05620 | . 05286 | . 04977 | . 04691 | . 04427 | . 04182 | . 03954 | . 03743 | . 03547 | . 03365 | . 03195 | . 03037 | 02890 | 752 | 02624 |
| 85 | 31 | . 08148 | . 07629 | . 07150 | . 06709 | . 06301 | . 05925 | . 05577 | . 05255 | . 04957 | . 04680 | . 04424 | . 04186 | . 03964 | . 03759 | 03567 | . 03389 | . 03222 | . 03067 | . 02922 | . 02786 |
| 85 | 32 | . 08550 | . 08014 | . 07518 | . 07061 | . 06638 | . 06247 | . 05885 | . 05549 | . 05238 | . 04949 | 04681 | . 04432 | . 04200 | . 03984 | 03783 | . 03595 | 03420 | 03256 | . 03103 | . 02960 |
| 85 | 33 | . 08973 | . 08419 | . 07907 | . 07433 | . 06994 | . 06588 | . 06211 | . 05862 | . 05537 | . 05236 | 04955 | . 04695 | . 04452 | . 04225 | 04014 | 03817 | 03632 | . 03460 | . 0329 | . 03147 |
| 85 | 34 | . 09417 | . 08845 | . 08316 | . 07825 | . 07370 | . 06948 | . 06557 | . 06193 | 05855 | . 05540 | 05247 | . 04974 | . 04719 | . 04482 | 04260 | 4053 | 03859 | . 03677 | . 03507 | 03348 |
| 85 | 35 | . 09885 | . 09294 | . 08747 | . 08239 | . 07768 | . 07330 | . 06923 | . 06545 | . 06192 | . 05864 | 05558 | . 05273 | . 05006 | . 04757 | 04525 | . 04307 | . 04103 | . 03912 | 03733 | . 03564 |
| 85 | 36 | . 10375 | . 09766 | . 09201 | . 08676 | . 08188 | . 07734 | . 07311 | . 06917 | 06550 | . 06208 | 05889 | . 05590 | . 05312 | . 05051 | 04807 | . 04578 | . 04364 | 04163 | 03974 | 03796 |
| 85 | 37 | . 10890 | . 10262 | . 09679 | . 09136 | . 08630 | . 08160 | . 07721 | . 07312 | . 06930 | . 06574 | . 06240 | . 05929 | . 05637 | . 05364 | 05108 | . 04868 | . 04643 | . 04431 | 04233 | . 04046 |
| 85 | 38 | . 11431 | . 10784 | . 10182 | . 09621 | . 09099 | . 08611 | . 08156 | . 07731 | . 07334 | . 06962 | . 06615 | . 06290 | . 05985 | . 05699 | . 05431 | . 05179 | . 04942 | . 04720 | 04511 | . 04314 |
| 85 | 39 | . 11998 | 11333 | . 10712 | . 10133 | . 09592 | . 09088 | . 08616 | . 08175 | . 07762 | . 07375 | 07013 | . 06674 | . 06355 | . 06056 | 05775 | . 05511 | . 05263 | . 05030 | . 04810 | . 04602 |
| 85 | 40 | . 12594 | . 11909 | . 11270 | . 10672 | 10114 | . 09592 | . 09103 | . 08645 | . 08216 | . 07814 | 07437 | . 07083 | . 06751 | . 06438 | . 06144 | . 05868 | . 05608 | . 05362 | . 05131 | . 04913 |
| 85 | 41 | . 13220 | 12516 | . 11857 | . 11241 | . 10665 | . 10125 | . 09619 | . 09144 | . 08699 | . 08281 | . 07889 | . 07520 | . 07173 | . 06847 | . 06539 | . 06250 | . 05977 | 05720 | . 05477 | . 05247 |
| 85 | 42 | . 13876 | 13152 | . 12475 | 11840 | . 11246 | . 10688 | . 10164 | . 09673 | . 09211 | . 08777 | . 08369 | . 07985 | . 07623 | . 07282 | . 06961 | . 06658 | . 06372 | . 06103 | . 05848 | . 05606 |
| 85 | 43 | . 14562 | . 13819 | . 13123 | 12470 | . 11856 | 11280 | . 10739 | . 10230 | . 09752 | . 09301 | 08877 | . 08478 | . 08101 | . 07746 | . 07410 | . 07094 | . 06794 | . 06512 | 06244 | 05991 |
| 85 | 44 | . 15278 | 14517 | . 13801 | . 13129 | . 12498 | . 11903 | . 11344 | 10818 | 10323 | . 09856 | . 09415 | . 09000 | . 08608 | . 08237 | 07887 | 07557 | 072 | 06948 | 066 | 06 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 85 | 45 | . 16023 | 15242 | . 14508 | . 13817 | . 13167 | . 12555 | 11978 | 11434 | . 10921 | . 10438 | . 09981 | . 09549 | 0914 | . 08756 | 08391 | 08046 | 07719 | . 07409 | 07116 | 06837 |
| 85 | 46 | . 16797 | 15997 | . 15244 | . 14535 | 13866 | . 13236 | . 12641 | . 12080 | . 11549 | 11048 | 10575 | 10127 | . 09704 | . 09303 | 08923 | 08563 | . 08222 | . 07898 | 07591 | 07299 |
| 85 | 47 | . 17598 | 16780 | . 16008 | . 15280 | 14593 | . 13944 | 13332 | . 12752 | . 12205 | . 11687 | . 11197 | . 10732 | 10293 | . 09876 | . 09481 | . 09106 | . 08750 | . 08412 | 08091 | . 07786 |
| 85 | 48 | . 18427 | . 17590 | . 16800 | . 16054 | 15349 | . 14682 | . 14052 | . 13455 | . 12890 | . 12354 | 11847 | . 11366 | . 10910 | . 10478 | 10067 | . 09677 | . 09306 | . 08954 | 08619 | . 08300 |
| 85 | 49 | . 19284 | 18430 | . 17622 | . 16857 | . 16134 | 15449 | . 14801 | 14186 | . 13604 | 13051 | 12527 | 12029 | 11557 | 11108 | 10682 | 10276 | . 09890 | 09523 | . 09174 | 08841 |
| 85 | 50 | . 2017 | 19299 | . 18473 | . 17691 | 16950 | . 16247 | 15581 | . 14948 | . 14348 | . 13779 | . 13238 | . 12723 | . 12234 | 11769 | 11327 | 10906 | . 10505 | 10123 | 09759 | . 09411 |
| 85 | 51 | . 21085 | . 20196 | . 19353 | . 18554 | . 17795 | . 17075 | . 16391 | . 15741 | . 15124 | . 14537 | 13979 | . 13448 | . 12942 | . 12461 | 12002 | . 11566 | . 11149 | . 10752 | 10373 | 10011 |
| 85 | 52 | . 22026 | . 21120 | . 20260 | . 19443 | . 18668 | . 17930 | . 17229 | . 16562 | . 15927 | 15323 | . 14748 | . 14201 | 13678 | . 13181 | 12706 | . 12254 | . 11822 | 11409 | 11015 | 10639 |
| 85 | 53 | . 22992 | 22070 | 21194 | . 20360 | 19567 | . 18813 | . 18095 | 17411 | . 16759 | . 16138 | 15546 | 14982 | 14443 | 13929 | 13439 | 12970 | 12522 | 12094 | 11685 | 11294 |
| 85 | 54 | . 23982 | 23045 | . 22153 | . 21303 | 20494 | . 19723 | . 18988 | . 18287 | . 17619 | 16981 | 16372 | . 15791 | 15236 | . 14706 | 14199 | 13715 | 13251 | 12808 | 12384 | 11978 |
| 85 | 55 | . 24997 | 24045 | . 23137 | . 22272 | 21447 | . 20660 | . 19908 | 19191 | . 18506 | 17852 | 17227 | 16630 | 16058 | 15512 | 14989 | 14489 | . 14010 | 13551 | 131 | 12690 |
| 85 | 56 | . 26036 | 25070 | . 24148 | . 23267 | . 22427 | . 21624 | 20856 | . 20123 | . 19422 | . 18752 | . 18111 | 17497 | . 16909 | . 16347 | 15808 | 15292 | 14797 | 14323 | 13868 | 13432 |
| 85 | 57 | . 27098 | . 26118 | . 25182 | . 24287 | . 23432 | . 22614 | . 21831 | . 21082 | . 20365 | . 19679 | . 19022 | . 18392 | . 17789 | . 17211 | 16656 | . 16124 | . 15614 | 15124 | 14654 | 14202 |
| 85 | 58 | . 28180 | . 27187 | . 26238 | . 25329 | . 24460 | . 23627 | . 22830 | . 22066 | . 21333 | . 20632 | 19959 | . 19314 | . 18695 | . 18100 | 17530 | . 16983 | . 16457 | . 15952 | 15467 | . 15000 |
| 85 | 59 | . 29279 | . 28275 | . 27313 | . 26391 | 25508 | . 24661 | . 23849 | . 23071 | . 22324 | . 21607 | . 20919 | . 20258 | 19624 | 19014 | 18429 | 17866 | 17325 | 16804 | 16304 | 15822 |
| 85 | 60 | . 3039 | 29379 | . 28 | . 27 | 26 | . 25 | . 24 | . 24 | . 23 | 226 | . 21901 | . 21226 | 2057 | . 19952 | . 19351 | 73 | 17 | 682 | 166 | 6670 |
| 85 | 61 | . 31526 | . 30501 | . 29516 | . 28571 | . 27662 | . 26790 | . 25951 | . 25145 | . 24370 | . 23624 | . 22907 | . 22217 | . 21553 | . 20914 | 20299 | . 19706 | . 19135 | . 18585 | 18055 | 17543 |
| 85 | 62 | . 32677 | . 31642 | . 30648 | . 29692 | 28773 | . 27888 | . 27037 | . 26218 | . 25430 | . 24671 | 23940 | . 23236 | . 22558 | . 21905 | . 21275 | . 20667 | . 20082 | 19517 | . 18972 | . 18447 |
| 85 | 63 | . 33846 | . 32804 | . 31801 | . 30835 | 29905 | . 29009 | . 28147 | . 27316 | . 26515 | 25743 | . 24999 | . 24282 | 23590 | . 22923 | 22279 | . 21658 | . 21058 | 20479 | 19920 | 19381 |
| 85 | 64 | . 35032 | . 33983 | . 32971 | . 31997 | . 31057 | . 30152 | 29279 | . 28436 | . 27624 | . 26840 | . 26084 | . 25353 | 24649 | . 23968 | 23311 | 22676 | 22062 | 21470 | 20897 | 20343 |
| 85 | 65 | . 36233 | . 35177 | . 34159 | . 33177 | . 32229 | . 31314 | 30431 | . 29578 | . 28755 | 27960 | . 27192 | . 26449 | 25732 | 25039 | 24369 | 23721 | 23094 | 22488 | 2190 | 21334 |
| 85 | 66 | . 37448 | . 36388 | . 35364 | . 34375 | . 33420 | . 32497 | . 31605 | . 30743 | . 29909 | . 29104 | . 28325 | . 27571 | 26842 | . 26137 | 25454 | 24794 | . 24155 | 23536 | 22936 | 22356 |
| 85 | 67 | . 38680 | . 37616 | . 36588 | . 35593 | . 34632 | . 33701 | . 32802 | . 31931 | . 31088 | . 30273 | . 29484 | . 28720 | . 27980 | . 27263 | . 26569 | . 25897 | . 25245 | 24614 | 24002 | 23409 |
| 85 | 68 | . 39924 | . 38858 | . 37826 | . 36827 | . 35860 | . 34924 | . 34017 | . 33139 | . 32288 | . 31464 | . 30665 | . 29892 | 29142 | . 28415 | 27710 | . 27026 | . 26363 | 25721 | 25097 | . 24492 |
| 85 | 69 | . 41175 | . 40108 | . 39074 | . 38072 | 37100 | . 36159 | 35247 | . 34362 | . 33504 | . 32672 | 31866 | . 31083 | 30324 | . 29587 | 28872 | 28178 | 27505 | 26851 | 26216 | 25600 |
| 85 | 70 | . 4242 | . 4136 | . 40326 | . 393 | . 38347 | . 37 | 36 | . 35595 | . 34731 | 33892 | 8 | 32288 | . 31520 | 75 | 50 | 47 | 64 | 28000 | 27354 | 26727 |
| 85 | 71 | . 43679 | . 42612 | . 41577 | . 40572 | . 39595 | . 38647 | . 37727 | . 36832 | . 35963 | . 35119 | . 34298 | . 33501 | 32726 | . 31972 | 31240 | . 30528 | . 29835 | 29162 | 28507 | 27869 |
| 85 | 72 | . 44922 | . 43858 | . 42823 | . 41818 | . 40841 | . 39891 | . 38968 | . 38070 | . 37197 | . 36348 | . 35522 | . 34718 | . 33937 | . 33177 | 32437 | . 31717 | . 31016 | 30334 | 29670 | . 29023 |
| 85 | 73 | . 46155 | 45094 | . 44062 | 43058 | . 42082 | . 41131 | 40206 | . 39306 | . 38430 | . 37577 | . 36746 | . 35938 | . 35151 | . 34385 | 33638 | 32911 | 32203 | 31513 | 30841 | 30186 |
| 85 | 74 | . 47381 | . 46324 | . 45296 | . 44294 | . 43318 | . 42368 | . 41443 | . 40541 | . 39663 | . 38807 | . 37 | . 37161 | 370 | . 35598 | 34846 | 34113 | 33398 | 32702 | 32022 | 31360 |
| 85 | 75 | . 48599 | . 47548 | . 46523 | . 45525 | . 44552 | . 43603 | . 42679 | . 41777 | . 40898 | . 40041 | . 39205 | 38390 | 37595 | 36819 | 36062 | 35324 | 34604 | 33901 | 33216 | 32546 |
| 85 | 76 | . 49809 | . 48765 | . 47746 | . 46752 | . 45783 | . 44837 | . 43914 | . 43013 | . 42134 | 41277 | 40440 | . 39623 | 38825 | 38047 | 37286 | . 36544 | 35820 | 35112 | 34421 | 33746 |
| 85 | 77 | . 51008 | . 49971 | . 48959 | . 47971 | . 47006 | . 46064 | . 45144 | . 44246 | . 43368 | . 42511 | . 41674 | . 40857 | . 40058 | . 39277 | 38515 | . 37770 | . 37042 | 36330 | 35635 | 34955 |
| 85 | 78 | . 52190 | . 51162 | . 50158 | . 49176 | . 48217 | . 47280 | . 46364 | . 45469 | . 44594 | . 43739 | 42903 | . 42086 | . 41287 | . 40506 | 39742 | . 38995 | . 38265 | . 37550 | 36852 | . 36168 |
| 85 | 79 | . 53348 | . 52330 | . 51334 | . 50360 | . 49408 | . 48477 | 47566 | . 46675 | . 45804 | . 44951 | 44118 | . 43302 | 42504 | . 41723 | 40959 | . 40211 | 39479 | 38763 | 38062 | 37376 |
| 85 | 80 | . 5447 | . 53465 | . 5247 | . 5151 | . 50569 | . 49644 | 48740 | . 47854 | . 46987 | 46138 | . 45307 | 494 | 43698 | 42918 | 42155 | 07 | 0675 | 958 | 39256 | 8568 |
| 85 | 81 | . 55559 | . 54562 | . 53585 | . 52629 | . 51693 | . 50776 | . 49878 | . 48998 | . 48136 | . 47292 | . 46465 | . 45655 | . 44861 | . 44084 | 43322 | . 42575 | . 41844 | 41127 | 40424 | . 39736 |
| 85 | 82 | . 56602 | . 55616 | . 54650 | . 53704 | . 52776 | . 51867 | . 50976 | . 50103 | . 49247 | . 48408 | . 47586 | . 46780 | . 45989 | . 45215 | 44455 | . 43711 | 42980 | . 42264 | 41562 | . 40874 |
| 85 | 83 | . 57602 | . 56627 | . 55672 | . 54736 | . 53817 | . 52917 | . 52034 | . 51168 | . 50318 | . 49485 | 48668 | . 47867 | 47081 | 46310 | 45553 | 44811 | 44083 | 43369 | 42668 | 41981 |
| 85 | 84 | . 58561 | . 57599 | . 56655 | . 55729 | . 54820 | . 53929 | . 53054 | . 52196 | . 51353 | . 50527 | . 49716 | . 48920 | . 48139 | . 47372 | 46619 | 45881 | 45156 | . 44444 | 43745 | 43059 |
| 85 | 85 | . 59481 | . 58531 | . 57599 | . 56684 | . 55785 | . 54903 | . 54038 | . 53188 | . 52353 | . 51534 | . 50729 | . 49939 | . 49164 | . 48402 | 47654 | . 46919 | . 46198 | 45489 | 44793 | 44110 |
| 86 | 0 | . 02417 | . 02253 | . 02107 | . 01976 | . 01860 | . 01756 | . 01663 | . 01579 | . 01504 | . 01435 | 01373 | . 01317 | 01266 | . 01219 | . 01176 | . 01136 | 01099 | . 01065 | . 01034 | 01005 |
| 86 | 1 | . 01876 | . 01709 | . 01562 | . 01431 | . 01315 | . 01212 | . 01120 | . 01037 | . 00963 | . 00897 | . 00837 | . 00783 | . 00735 | . 00690 | 00650 | . 00614 | . 00580 | . 00550 | 00522 | . 00496 |
| 86 | 2 | . 01939 | . 01766 | . 01612 | . 01476 | . 01355 | . 01247 | . 01150 | . 01064 | . 00986 | . 00917 | . 00854 | . 00798 | . 00746 | . 00700 | . 00658 | . 00619 | . 00584 | . 00552 | . 00523 | . 00496 |
| 86 | 3 | . 02026 | . 01845 | . 01685 | . 01543 | . 01416 | . 01303 | . 01201 | . 01111 | . 01029 | . 00956 | . 00890 | . 00831 | 00777 | . 00728 | . 00683 | . 00643 | . 00606 | . 00572 | . 00541 | . 00512 |
| 86 | 4 | . 02127 | . 01938 | . 01771 | . 01622 | . 01490 | . 01371 | . 01265 | . 01170 | . 01084 | . 01007 | . 00938 | . 00875 | 00818 | . 00766 | 00719 | . 00676 | . 00637 | . 00601 | 00568 | . 00538 |
| 86 | 5 | . 02239 | . 02043 | . 01869 | . 01713 | . 01574 | . 01450 | . 01339 | . 01239 | . 01149 | . 01068 | . 00995 | . 00928 | . 00868 | . 00814 | . 00764 | . 00719 | . 00677 | . 00639 | . 00604 | . 00572 |
| 86 | 6 | . 02362 | . 02157 | . 01975 | . 01813 | . 01667 | . 01537 | . 01420 | . 01315 | . 01221 | . 01136 | . 01058 | . 00989 | . 00925 | . 00867 | . 00815 | . 00767 | . 00723 | . 00683 | . 00646 | . 00611 |
| 86 | 7 | . 02494 | . 02281 | . 02091 | . 01921 | . 01769 | . 01633 | . 01511 | . 01400 | . 01301 | . 01211 | . 01130 | . 01056 | . 00989 | . 00928 | . 00873 | . 00822 | . 00775 | . 00732 | . 00693 | . 00657 |
| 86 | 8 | . 02636 | . 02414 | . 02216 | . 02038 | . 01879 | . 01737 | . 01608 | . 01492 | . 01388 | . 01293 | . 01208 | . 01130 | . 01059 | . 00995 | . 00936 | . 00882 | . 00833 | . 00788 | 00746 | . 00708 |


| $\begin{array}{ll} \text { Ages } \\ 0 & Y \end{array}$ |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 86 | 9 | . 02788 | . 02557 | . 02350 | . 02165 | . 01999 | . 01849 | 01715 | 01593 | 01484 | . 01384 | 01294 | 01212 | 01138 | . 01069 | 01007 | . 00950 | 00898 | 00850 | 00806 | 0765 |
| 86 | 10 | . 02952 | 02711 | . 02495 | . 02302 | 02128 | . 01972 | . 01831 | 01703 | 01588 | 01483 | 01389 | 01302 | 01224 | 01152 | 01086 | 01026 | 00971 | 00920 | 00873 | . 00829 |
| 86 | 11 | . 03125 | 02874 | . 02650 | . 02448 | . 02266 | . 02103 | 01955 | . 01821 | 01700 | . 01590 | 01490 | . 01399 | 01317 | 01241 | 01171 | 01108 | 01049 | 00995 | 00946 | . 00900 |
| 86 | 12 | . 03308 | . 03047 | . 02813 | . 02602 | . 02413 | . 02241 | . 02087 | . 01947 | 01820 | . 01704 | 01599 | . 01503 | 01416 | . 01336 | 01263 | . 01195 | 01134 | 01077 | 01024 | 00975 |
| 86 | 13 | . 03497 | . 03226 | . 02982 | . 02762 | . 02564 | . 02385 | . 02223 | . 02076 | . 01943 | . 01822 | 01711 | . 01611 | 01519 | . 01434 | 01357 | . 01286 | 01221 | 01160 | . 01105 | 01053 |
| 86 | 14 | . 0368 | 03406 | 03153 | 02924 | 0271 | 02530 | 02360 | . 02207 | 02067 | 01940 | 01824 | 01718 | 01621 | 01532 | 01451 | 01376 | 01307 | 01243 | . 01184 | 01130 |
| 86 | 15 | . 03880 | . 03587 | . 03323 | . 03085 | . 02869 | . 02674 | . 02497 | . 02336 | . 02189 | . 02056 | 01934 | . 01823 | . 01721 | . 01628 | 01542 | . 01463 | 01390 | 01323 | 01261 | 01203 |
| 86 | 16 | . 04071 | . 03767 | . 03493 | . 03245 | . 03020 | . 02816 | . 02631 | . 02462 | . 02309 | . 02169 | 02042 | . 01925 | . 01818 | . 01720 | 01629 | . 01546 | 01470 | 01399 | . 01333 | . 01273 |
| 86 | 17 | . 04264 | . 03948 | . 03663 | . 03405 | . 03170 | . 02958 | . 02765 | . 02589 | . 02428 | . 02282 | 02148 | . 02025 | 01913 | . 01810 | 01715 | . 01627 | 01547 | 01472 | 01403 | 01339 |
| 86 | 18 | . 04460 | . 04133 | . 03836 | 03567 | . 03323 | . 03101 | . 02900 | . 02716 | . 02548 | . 02394 | 02254 | . 02126 | 02008 | . 01899 | 01800 | 01708 | 01623 | 544 | 01472 | 01404 |
| 86 | 19 | . 0466 | . 04324 | . 04016 | . 03736 | . 03482 | . 03250 | . 03040 | . 02848 | . 02672 | 02512 | 02364 | . 02230 | 02106 | . 01992 | 01887 | . 01790 | 01701 | 01619 | 01542 | 01471 |
| 86 | 20 | . 04877 | . 04524 | . 04204 | . 03913 | . 03649 | . 03408 | . 03188 | . 02987 | . 02803 | . 02635 | 02481 | . 02340 | 02210 | . 02090 | 01980 | . 01878 | 01784 | 01697 | 01617 | . 01542 |
| 86 | 21 | . 05102 | . 04736 | . 04404 | . 04101 | . 03826 | . 03574 | . 03345 | . 03135 | 02943 | . 02767 | 02605 | . 02457 | 02321 | 2195 | 02079 | . 01972 | 01873 | 782 | 69 | 01618 |
| 86 | 22 | . 05338 | . 04958 | . 04613 | . 04299 | . 04012 | . 03750 | . 03510 | . 03291 | 03090 | . 02906 | 02737 | . 02581 | 02438 | . 02306 | . 02184 | . 02072 | 01967 | 01871 | . 01781 | 01698 |
| 86 | 23 | . 05586 | . 05193 | . 04835 | . 04508 | . 04209 | . 03936 | . 03686 | . 03457 | . 03247 | . 03054 | 02877 | . 02714 | 02564 | . 02425 | 02297 | 2178 | 02069 | 01967 | 1872 | 01785 |
| 8 | 24 | . 05849 | . 05442 | . 05070 | 04730 | . 04419 | . 04135 | . 03874 | 03635 | . 034 | 03214 | 03028 | . 02857 | 02699 | . 02553 | 02419 | 2294 | 02178 | 0207 | 01971 | 01879 |
| 86 | 25 | . 06129 | . 05706 | . 05320 | . 04967 | . 04644 | . 04348 | . 04076 | . 03826 | . 03597 | . 03385 | 03191 | . 03011 | 02846 | . 02692 | 02551 | . 02419 | 02298 | . 02185 | 02080 | . 01982 |
| 86 | 26 | . 06424 | . 05987 | . 05586 | . 05220 | . 04883 | . 04575 | . 04291 | . 04031 | . 03791 | . 03570 | 03366 | . 03178 | . 03004 | . 02843 | 02694 | . 02555 | 02427 | . 02308 | . 02197 | . 02094 |
| 86 | 27 | . 06738 | . 06285 | . 05870 | . 05489 | . 05139 | . 04818 | . 04523 | . 04251 | . 04000 | . 03769 | 03555 | . 03358 | 03175 | . 03006 | 02849 | . 02704 | 02569 | . 02443 | . 02326 | . 02217 |
| 86 | 28 | . 07069 | . 06600 | . 06170 | . 05774 | 0541 | 5076 | 4768 | 484 | 04223 | . 03981 | 03757 | . 03550 | 358 | . 03181 | 016 | 863 | 2720 | 02588 | 2464 | 02349 |
| 86 | 29 | . 0741 | . 06932 | . 06486 | . 06076 | . 05698 | . 05350 | . 05030 | . 04733 | . 04460 | . 04207 | . 03973 | . 03756 | . 03555 | . 03368 | 03195 | . 03034 | 02884 | 02744 | 02614 | 02492 |
| 86 | 30 | . 07784 | . 07282 | . 06820 | . 06394 | . 06002 | . 05640 | . 05306 | . 04997 | . 04711 | . 04447 | 04202 | . 03975 | 03764 | . 03568 | 03386 | . 03216 | . 03058 | . 02911 | 02773 | . 02645 |
| 86 | 31 | . 08168 | . 07649 | . 07171 | . 06729 | . 06322 | . 05946 | . 05598 | . 05276 | 04978 | . 04702 | 04445 | . 04207 | 03986 | . 03780 | 03589 | . 03411 | 03244 | 03089 | . 02944 | . 02808 |
| 86 | 32 | . 08571 | . 08035 | . 07540 | . 07083 | . 06660 | . 06269 | . 05907 | . 05571 | . 05260 | . 04972 | 04704 | . 04455 | . 04223 | . 04007 | 03806 | . 03618 | 03443 | . 03280 | . 03127 | . 02983 |
| 86 | 33 | . 08995 | . 08441 | . 07929 | . 07456 | . 07017 | . 06611 | . 06235 | . 05885 | 05561 | 05260 | 04979 | 04719 | 04476 | . 04249 | 04038 | 381 | 03657 | 03484 | 03323 | 03172 |
| 86 | 34 | . 0944 | . 08869 | . 08339 | . 07849 | . 07394 | . 06973 | . 06581 | . 06218 | . 05879 | . 05565 | 05272 | . 04999 | . 04745 | . 04507 | 04286 | 04079 | 03885 | 03703 | 03533 | 03374 |
| 86 | 35 | . 09910 | . 09319 | . 08772 | . 08265 | . 07794 | . 07356 | . 06949 | . 06571 | . 06219 | . 05891 | . 05585 | . 05300 | . 05033 | . 04784 | . 04552 | . 04334 | 04130 | . 03939 | . 03760 | . 03592 |
| 86 | 36 | . 10402 | . 09793 | . 09228 | . 08703 | . 08215 | . 07761 | . 07339 | . 06945 | . 06578 | . 06236 | . 05917 | . 05619 | . 05340 | . 05079 | 04835 | . 04607 | 04392 | 04191 | . 04003 | . 03825 |
| 86 | 37 | . 10918 | 10290 | . 09707 | . 09164 | . 08659 | . 08189 | . 07750 | . 07342 | . 06960 | . 06603 | 06270 | . 05959 | 05667 | . 05394 | 05138 | . 04898 | 04673 | 04462 | 04263 | 04076 |
| 86 | 38 | . 11461 | . 10814 | . 10213 | . 09652 | . 09129 | . 08642 | . 08187 | . 07762 | 07365 | 994 | 06647 | 06322 | . 06017 | . 05731 | 463 | 211 | 4975 | 753 | 4544 | . 0347 |
| 86 | 39 | . 1203 | . 11365 | . 1074 | . 10166 | . 09625 | . 09121 | . 08649 | . 08208 | . 07796 | . 07409 | 07047 | . 06708 | . 06390 | . 06091 | 05810 | . 05546 | 05298 | . 05065 | . 04845 | 04637 |
| 86 | 40 | . 12628 | 944 | . 11305 | . 10708 | . 10149 | . 09627 | . 09139 | . 08681 | . 08253 | . 07851 | 07474 | . 07120 | 06788 | . 06475 | 06182 | . 05905 | 05645 | 05400 | . 05168 | . 04950 |
| 86 | 41 | . 13257 | . 12553 | . 11895 | 11279 | . 10703 | . 10164 | . 09658 | . 09184 | 08739 | . 08321 | 07929 | . 07560 | 07213 | . 06887 | 06580 | . 06290 | 06017 | 05760 | . 05517 | 05288 |
| 86 | 42 | . 13916 | 13193 | . 12516 | . 11882 | . 11287 | . 10730 | . 10206 | . 09715 | . 09254 | . 08820 | . 08412 | . 08028 | . 07666 | . 07326 | . 07005 | . 06702 | 06416 | . 06146 | . 05891 | . 05650 |
| 86 | 43 | . 14605 | . 13863 | . 13167 | . 12514 | 11901 | . 11326 | 10785 | . 10276 | 09798 | . 09348 | 08924 | . 08525 | 08148 | . 07793 | 07458 | 141 | 06842 | . 06559 | 06292 | 06039 |
| 86 | 44 | . 15326 | 14564 | . 13849 | . 13178 | . 12547 | . 11953 | 11394 | . 10868 | . 10373 | 09906 | 09466 | . 09051 | 08659 | . 08289 | 07939 | 07608 | 07295 | 06999 | 06719 | 06454 |
| 86 | 45 | . 16075 | . 15294 | . 14561 | . 13870 | . 13221 | . 12609 | . 12032 | . 11489 | . 10976 | . 10493 | 10036 | . 09605 | 09197 | . 08812 | 08447 | . 08102 | 07775 | . 07466 | . 07172 | . 06894 |
| 86 | 46 | . 16853 | . 16054 | . 15302 | . 14593 | . 13925 | . 13295 | . 12700 | . 12139 | . 11609 | . 11109 | . 10635 | . 10188 | . 09764 | . 09364 | . 08984 | . 08624 | . 08283 | . 07959 | . 07652 | . 07361 |
| 86 | 47 | . 17659 | . 16841 | . 16070 | . 15343 | . 14657 | . 14008 | . 13396 | . 12817 | 12270 | . 11752 | 11262 | . 10798 | . 10359 | . 09942 | . 09547 | . 09172 | 08817 | . 08479 | . 08158 | . 07853 |
| 86 | 48 | . 18494 | . 17658 | . 16869 | . 16123 | 15418 | . 14752 | 14122 | . 13525 | 12961 | 12426 | 11919 | 11438 | 10983 | . 10550 | 10140 | 09750 | 09379 | 9027 | 8692 | 08373 |
| 86 | 49 | . 19357 | . 18503 | . 17696 | . 16932 | . 16210 | . 15525 | . 14877 | . 14263 | . 13681 | . 13129 | . 12605 | . 12108 | 11636 | . 11187 | 10761 | . 10355 | . 09970 | . 09603 | . 09253 | 08920 |
| 86 | 50 | . 20250 | . 19379 | . 18554 | . 17772 | . 17032 | . 16330 | . 15664 | . 15033 | . 14433 | . 13864 | . 13323 | . 12809 | . 12320 | . 11856 | 11413 | . 10992 | 10591 | . 10209 | . 09845 | . 09498 |
| 86 | 51 | . 21172 | . 20284 | . 19441 | . 18643 | . 17885 | . 17165 | . 16482 | . 15833 | 15216 | . 14630 | . 14072 | . 13541 | 13036 | . 12555 | 12097 | 11660 | 11244 | . 10847 | 10468 | 10106 |
| 86 | 52 | . 22120 | . 21215 | . 20356 | . 19540 | . 18765 | . 18028 | . 17328 | . 16662 | . 16028 | . 15424 | 14850 | . 14302 | 13781 | . 13283 | 12809 | . 12356 | 11925 | . 11512 | 11118 | 10742 |
| 86 | 53 | . 23094 | . 22173 | . 21298 | . 20466 | . 19674 | . 18920 | 18203 | 17519 | 16868 | . 16248 | 15657 | . 15093 | 14554 | . 14041 | 13550 | . 13082 | 12634 | . 12207 | 11798 | . 11406 |
| 86 | 54 | . 24093 | . 23157 | . 22266 | . 21417 | . 20609 | . 19839 | . 19105 | . 18405 | 17737 | . 17100 | . 16492 | . 15912 | 15357 | . 14827 | 14321 | . 13837 | 13373 | . 12930 | . 12506 | . 12100 |
| 86 | 55 | . 25118 | . 24167 | . 23260 | . 22396 | . 21572 | . 20786 | . 20036 | . 19319 | 18635 | 17982 | 17357 | . 16760 | 16189 | . 15643 | 15121 | . 14621 | 14142 | . 13683 | 13244 | 12823 |
| 86 | 56 | . 26167 | . 25202 | . 24281 | . 23402 | . 22562 | . 21761 | . 20994 | . 20262 | . 19562 | . 18892 | 18252 | . 17639 | 17052 | . 16490 | 15951 | . 15435 | 14941 | . 14467 | 14012 | 13576 |
| 86 | 57 | . 27239 | . 26261 | . 25326 | . 24433 | . 23579 | . 22762 | . 21980 | . 21233 | . 20517 | . 19831 | 19175 | . 18546 | . 17943 | . 17365 | 16811 | . 16279 | 15769 | . 15280 | . 14810 | . 14358 |
| 86 | 58 | . 28333 | . 27342 | . 26394 | . 25487 | . 24619 | . 23787 | . 22991 | . 22228 | . 21497 | . 20796 | . 20124 | . 19480 | . 18861 | . 18268 | 17698 | . 17151 | 16625 | . 16120 | . 15635 | . 15169 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 86 | 59 | . 29444 | 28441 | . 27481 | . 26561 | 25679 | . 24834 | . 24024 | . 23246 | . 22500 | 21784 | 21097 | . 20437 | 19804 | . 19195 | 18610 | 18047 | . 17507 | 16987 | 16486 | 16005 |
| 86 | 60 | . 30571 | 29558 | . 28586 | . 27654 | 26760 | . 25901 | 25077 | . 24286 | . 23526 | . 22795 | 22093 | 21419 | 20770 | . 20146 | 19546 | 18969 | 18413 | 17878 | 17363 | 16866 |
| 86 | 61 | . 31717 | 30694 | . 29711 | . 28768 | 27861 | . 26990 | . 26153 | . 25349 | . 24575 | . 23830 | . 23114 | . 22425 | 21762 | . 21123 | 20509 | . 19916 | 19346 | 18796 | 18266 | 17755 |
| 86 | 62 | . 32882 | . 31850 | . 30858 | . 29904 | 28986 | . 28104 | . 27254 | . 26437 | . 25650 | . 24892 | 24163 | . 23460 | 22782 | . 22130 | 21500 | 20894 | 20309 | 19744 | 19200 | 18675 |
| 86 | 63 | . 34067 | 33027 | . 32026 | . 31063 | . 30135 | . 29241 | 28381 | 27551 | . 26752 | 25982 | 25239 | . 24523 | 23832 | . 23165 | 22522 | 21901 | 21302 | 20724 | 20165 | 19625 |
| 86 | 64 | . 35269 | . 34222 | . 33214 | . 32242 | . 313 | . 30401 | 29530 | . 28689 | . 27878 | . 27096 | . 26341 | . 25612 | 24908 | . 24228 | 23572 | 22938 | . 22325 | 21732 | 21160 | 20606 |
| 86 | 65 | . 36487 | . 35435 | . 34419 | . 33440 | . 32494 | . 31582 | . 30701 | . 29850 | . 29028 | . 28235 | . 27468 | . 26727 | . 26011 | . 25319 | . 24649 | . 24002 | . 23376 | . 22770 | . 22184 | . 21617 |
| 86 | 66 | . 37722 | . 36665 | . 35644 | . 34658 | . 33705 | . 32784 | . 31895 | . 31034 | . 30203 | 29399 | 28621 | . 27869 | 27141 | . 26437 | 25756 | . 25096 | 24457 | 23839 | 23240 | . 22660 |
| 86 | 67 | . 38973 | 37913 | . 36888 | . 35896 | . 34938 | . 34010 | . 33112 | 32244 | . 31404 | 30590 | 29802 | 29040 | 28301 | 27586 | 26893 | 26221 | 25571 | 24940 | 24329 | 23736 |
| 86 | 68 | . 40239 | . 39176 | . 38148 | . 37152 | . 36188 | . 35255 | . 34351 | . 33475 | . 32627 | . 31804 | 31008 | . 30236 | 487 | 61 | 57 | 375 | 6713 | 6071 | 5448 | 43 |
| 86 | 69 | . 4151 | . 40450 | . 39419 | . 38421 | 37453 | . 36515 | . 35605 | . 34723 | . 33868 | . 33038 | 32233 | 31452 | 30694 | 29959 | 29246 | 28553 | . 27880 | 27227 | 26593 | 25977 |
| 86 | 70 | . 42790 | . 41727 | . 40696 | . 39696 | . 38725 | . 37783 | . 36869 | . 35982 | . 35120 | . 34284 | . 33472 | . 32684 | 31918 | . 31174 | 3045 | 29749 | 29066 | 28403 | 27759 | . 27132 |
| 86 | 71 | . 44066 | . 43004 | . 41973 | . 40972 | . 40000 | . 39055 | . 38138 | . 37246 | . 36380 | . 35538 | . 34720 | . 33925 | . 33152 | . 32400 | 31669 | . 30958 | 30267 | 29594 | 28940 | 28303 |
| 86 | 72 | . 45335 | . 44276 | . 43247 | . 42246 | . 41273 | . 40327 | . 39407 | . 38513 | . 37643 | . 36796 | . 35973 | . 35172 | . 34392 | . 33634 | 32896 | . 32177 | 31477 | 30796 | 30133 | 29487 |
| 86 | 73 | . 46597 | . 45541 | . 44514 | . 43515 | . 42543 | . 41596 | 40675 | . 39779 | . 38906 | . 38056 | . 37228 | . 36422 | 35637 | 4873 | 34128 | . 33403 | 32696 | 32007 | 31336 | 30682 |
| 86 | 74 | . 47 | . 46800 | . 45 | . 44 | . 438 | . 4286 | . 41 | . 41045 | . 40171 | 39318 | . 38488 | . 376 | 36 | 19 | 35369 | 34638 | 3925 | 33229 | 255 | 1889 |
| 86 | 75 | . 49100 | . 48055 | . 47037 | . 46044 | . 45076 | . 44132 | . 43212 | . 42314 | . 41439 | . 40586 | . 39753 | . 38940 | . 38148 | . 37375 | 36620 | . 35884 | 35165 | 34464 | 33780 | 33111 |
| 86 | 76 | . 50342 | . 49305 | . 48292 | . 47305 | . 46341 | . 45400 | . 44482 | . 43586 | . 42711 | . 41857 | . 41024 | . 40210 | . 39415 | . 38639 | 37881 | . 37141 | 36418 | . 35712 | 35023 | . 34349 |
| 86 | 77 | . 51575 | . 50546 | . 49540 | . 48559 | . 47600 | . 46664 | . 45749 | . 44855 | . 43982 | 43130 | . 42296 | . 41482 | . 40686 | . 39909 | 39149 | . 38406 | 37680 | . 36970 | 36276 | 35598 |
| 86 | 78 | . 52793 | 51773 | . 50776 | . 49802 | . 48849 | . 47918 | . 47008 | . 46118 | . 45248 | . 44397 | . 43565 | . 42752 | . 41956 | . 41178 | 40417 | . 39673 | 38944 | 38232 | 37535 | 36853 |
| 86 | 79 | . 53988 | . 52978 | . 51990 | . 51024 | . 50079 | . 49154 | 48250 | . 47364 | . 46498 | . 45651 | 44821 | 44010 | 43215 | . 42438 | 41677 | 40932 | 40202 | 39488 | 38789 | 38105 |
| 86 | 80 | . 55151 | 54152 | . 53174 | . 52217 | . 51280 | . 50363 | . 49464 | . 48585 | 47723 | . 46880 | . 46054 | 45245 | 44453 | . 43677 | 42917 | 42172 | 41443 | 40728 | 40028 | 39343 |
| 86 | 81 | . 56276 | . 55288 | . 54321 | . 53373 | . 52445 | . 51535 | . 50644 | . 49771 | . 48916 | . 48077 | . 47255 | . 46450 | . 45661 | . 44887 | 44129 | . 43386 | 42657 | 41943 | 41243 | 40557 |
| 86 | 82 | . 57358 | . 56382 | . 55426 | . 54488 | . 53569 | . 52668 | . 51785 | . 50919 | . 50070 | . 49237 | . 48420 | . 47619 | . 46834 | . 46064 | 45308 | . 44567 | 43840 | 43127 | 42428 | 41742 |
| 86 | 83 | . 58396 | . 57433 | . 56488 | . 55562 | . 54652 | . 53761 | . 52886 | . 52027 | . 51185 | . 50358 | . 49547 | 48752 | 47971 | 47204 | 46452 | 45714 | 44990 | 44279 | . 43581 | 42896 |
| 86 | 84 | . 5939 | . 584 | . 5751 | . 565 | . 55 | . 5481 | . 53 | . 53099 | . 52 | 51445 | . 50640 | 50 | 49075 | 13 | 65 | . 46831 | 10 | 2 | 06 | 4023 |
| 86 | 85 | . 60355 | . 59418 | . 58497 | . 57593 | . 56705 | . 55833 | . 54976 | . 54135 | . 53309 | . 52497 | . 51699 | . 50916 | . 50147 | . 49390 | 48648 | . 47918 | 47201 | 46496 | 45804 | 45123 |
| 86 | 86 | . 61269 | . 60345 | . 59437 | . 58544 | . 57668 | . 56806 | . 55959 | . 55127 | . 54309 | . 53506 | 52716 | . 51940 | . 51176 | . 50426 | 49689 | . 48965 | 48252 | 47552 | 46863 | 46187 |
| 87 | 0 | . 02434 | . 02270 | . 02124 | . 01994 | . 01878 | . 01775 | . 01682 | . 01598 | . 01523 | 01455 | 01393 | . 01337 | 01285 | . 01239 | 01196 | 01156 | 01120 | . 01086 | 01055 | . 01026 |
| 87 | 1 | . 01879 | . 01713 | . 01566 | . 01435 | . 01319 | . 01216 | . 01124 | . 01041 | . 00968 | . 00901 | . 00842 | . 00788 | . 00739 | . 00695 | 00655 | . 00618 | 00585 | . 00554 | 00526 | 00501 |
| 87 | 2 | . 01942 | . 01769 | . 01616 | . 01479 | . 01358 | . 01250 | . 01154 | . 01067 | . 00990 | 00920 | 00858 | . 00801 | 00750 | . 00703 | 00661 | . 00623 | 00588 | . 00556 | . 00526 | . 00499 |
| 87 | 3 | . 0202 | . 01848 | . 01688 | . 01545 | . 01419 | . 01306 | . 01204 | . 01114 | 01032 | . 00959 | 00893 | . 00834 | 00780 | . 00731 | . 00686 | . 00646 | 00609 | . 00575 | 554 | 00515 |
| 87 | 4 | . 02129 | . 01941 | . 01774 | . 01625 | . 01492 | . 01374 | . 01268 | . 01173 | . 01087 | 01010 | . 00941 | . 00878 | . 00821 | . 00769 | . 00722 | . 00679 | . 00640 | . 00604 | 00572 | . 00541 |
| 87 | 5 | . 02242 | . 02046 | . 01872 | . 01716 | . 01577 | . 01453 | . 01342 | . 01242 | . 01152 | . 01071 | . 00998 | . 00931 | . 00871 | . 00817 | 00767 | . 00722 | 00680 | . 00642 | 00607 | . 00575 |
| 87 | 6 | . 02365 | . 02160 | . 01978 | . 01816 | . 01670 | . 01540 | . 01424 | . 01319 | . 01224 | . 01139 | . 01062 | . 00992 | . 00928 | . 00871 | 00818 | . 00770 | 00726 | . 00686 | 00649 | . 00615 |
| 87 | 7 | . 0249 | . 02285 | . 02095 | . 01 | 1773 | . 0163 | . 01514 | 4 | . 01304 | 01215 | 01133 | . 01060 | 00993 | . 00932 | 00876 | . 00825 | 00779 | 00736 | . 00697 | 0660 |
| 87 | 8 | . 02640 | . 02418 | . 02219 | . 02042 | . 01883 | . 01740 | . 01612 | . 01496 | . 01392 | . 01297 | . 01212 | . 01134 | . 01063 | . 00999 | . 00940 | . 00886 | . 00837 | . 00792 | 00750 | . 00712 |
| 87 | 9 | . 02792 | . 02561 | . 02355 | . 02169 | . 02003 | . 01854 | . 01719 | . 01598 | . 01488 | . 01389 | . 01298 | . 01216 | . 01142 | . 01074 | . 01012 | . 00955 | . 00903 | . 00855 | 00810 | . 00770 |
| 87 | 10 | . 02956 | . 02716 | . 02500 | . 02307 | . 02133 | . 01977 | . 01836 | . 01708 | . 01593 | . 01489 | . 01394 | . 01307 | 01229 | . 01157 | 01091 | 01031 | 00976 | . 00925 | . 088 | 00835 |
| 87 | 11 | . 03131 | . 02880 | . 02656 | . 02454 | . 02272 | . 02109 | . 01961 | . 01827 | . 01706 | . 01596 | . 01496 | . 01406 | . 01323 | . 01247 | 01177 | 01114 | 01055 | . 01001 | 0952 | 00906 |
| 87 | 12 | . 03314 | . 03054 | . 02820 | . 02609 | . 02420 | . 02248 | . 02094 | . 01954 | . 01827 | . 01711 | . 01606 | . 01511 | . 01423 | . 01343 | . 01270 | . 01203 | 141 | . 01084 | 01031 | . 00983 |
| 87 | 13 | . 03504 | . 03233 | . 02990 | . 02770 | . 02572 | . 02393 | . 02231 | . 02085 | . 01951 | 01830 | . 01720 | . 01619 | 01527 | . 01443 | 01365 | . 01294 | 01229 | 01169 | . 1113 | 01062 |
| 87 | 14 | . 03697 | . 03415 | . 03161 | . 02933 | . 02726 | . 02539 | . 02370 | . 02216 | . 02076 | . 01949 | . 01833 | . 01727 | . 01630 | . 01542 | 01460 | . 01385 | 01316 | . 01253 | 01194 | . 01139 |
| 87 | 15 | . 03889 | . 03597 | . 03333 | . 03095 | . 02879 | . 02684 | . 02507 | . 02346 | . 02200 | . 02066 | . 01945 | . 01833 | . 01732 | . 01638 | . 01552 | . 01473 | . 01401 | . 01334 | 01272 | . 01214 |
| 87 | 16 | . 04081 | . 03778 | . 03503 | . 03255 | . 03030 | . 02827 | . 02642 | . 02473 | . 02320 | . 02180 | . 02053 | . 01936 | . 01829 | . 01731 | . 01641 | . 01558 | . 01481 | . 01410 | . 01345 | . 01284 |
| 87 | 17 | . 04275 | . 03959 | . 03674 | . 03416 | . 03182 | . 02969 | . 02776 | . 02600 | . 02440 | . 02293 | . 02160 | . 02037 | 01925 | . 01822 | 01727 | . 01639 | 01559 | . 01484 | 01415 | . 01351 |
| 87 | 18 | . 04471 | . 04144 | . 03847 | . 03579 | . 03335 | . 03113 | . 02911 | . 02728 | . 02560 | . 02407 | . 02266 | . 02138 | . 02020 | . 01912 | . 01812 | . 01720 | . 01635 | . 01557 | 01484 | . 01417 |
| 87 | 19 | . 04675 | . 04335 | . 04027 | . 03748 | . 03494 | . 03263 | . 03052 | . 02860 | . 02684 | . 02524 | . 02377 | . 02242 | . 02118 | . 02005 | . 01900 | . 01803 | . 01714 | . 01631 | 01555 | . 01484 |
| 87 | 20 | . 04889 | . 04536 | . 04216 | . 03926 | . 03661 | . 03420 | . 03200 | . 03000 | . 02816 | . 02648 | . 02494 | . 02353 | . 02223 | . 02103 | . 01993 | . 01891 | 01797 | 01711 | 01630 | . 01555 |
| 87 | 21 | . 05114 | . 04748 | . 04416 | . 04114 | . 03838 | . 03587 | . 03358 | . 03148 | . 02956 | . 02780 | . 02619 | . 02470 | . 02334 | . 02209 | . 02093 | . 01986 | . 01887 | . 01795 | 01710 | 01631 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 87 | 22 | . 05350 | . 04971 | . 04626 | . 04311 | . 04025 | . 03763 | . 03523 | . 03304 | 03104 | . 02920 | . 02750 | 02595 | 02452 | 02320 | 02198 | . 02085 | 01981 | . 01885 | 01795 | 01712 |
| 87 | 23 | . 05599 | . 05206 | . 04848 | . 04521 | . 04222 | . 03950 | . 03700 | . 03471 | . 03261 | 03068 | . 02891 | 02728 | 02578 | 02439 | 02311 | . 02193 | 02083 | 981 | 01887 | . 01799 |
| 87 | 24 | . 05863 | . 05455 | . 05083 | . 04744 | . 04433 | . 04149 | . 03888 | . 03649 | . 03430 | . 03228 | . 03042 | . 02871 | 02714 | . 02568 | . 02433 | . 02309 | 02193 | . 02086 | 01986 | 01894 |
| 87 | 25 | . 06142 | . 05720 | . 05334 | . 04981 | . 04658 | . 04362 | . 04090 | . 03841 | . 03611 | . 03400 | . 03206 | . 03026 | . 02861 | . 02708 | . 02566 | . 02435 | . 02313 | . 02200 | . 02095 | . 01997 |
| 87 | 26 | . 06438 | . 06001 | . 05601 | . 05234 | . 04898 | . 04590 | . 04306 | . 04046 | . 03806 | . 03585 | . 03381 | . 03193 | . 03019 | . 02858 | . 02709 | . 02571 | 02443 | . 02324 | . 02213 | . 02110 |
| 87 | 27 | . 0675 | . 06300 | . 0588 | 5504 | . 05155 | . 0483 | . 04538 | . 04267 | 04016 | . 03 | . 03571 | 74 | 92 | 03022 | 02866 | . 02720 | 02585 | 2460 | 2343 | . 02234 |
| 87 | 28 | . 07084 | . 06616 | . 06186 | . 05790 | . 05427 | . 05093 | . 04785 | . 04501 | . 04239 | . 03998 | . 03774 | . 03567 | . 03376 | . 03198 | . 03033 | . 02880 | . 02738 | . 02605 | . 02482 | . 02367 |
| 87 | 29 | . 07434 | . 06949 | . 06503 | . 06093 | . 05716 | . 05368 | . 05047 | . 04751 | . 04478 | . 04225 | . 03991 | . 03774 | . 03573 | . 03386 | . 03213 | . 03052 | . 02902 | . 02762 | . 02632 | . 02511 |
| 87 | 30 | . 07801 | . 07299 | . 06837 | . 06412 | . 06020 | . 05658 | . 05324 | . 05016 | . 04730 | . 04466 | 221 | 03994 | . 03783 | 03587 | 03405 | . 03235 | 03078 | 02930 | 02793 | . 02664 |
| 87 | 31 | . 08186 | . 07667 | . 07189 | . 06748 | . 06341 | . 05965 | . 05617 | . 05295 | . 04998 | . 04721 | . 04465 | . 04227 | . 04006 | . 03801 | 03609 | . 03431 | 03265 | 03109 | 02964 | 02829 |
| 87 | 32 | . 08590 | . 08054 | . 07559 | . 07102 | . 06680 | . 06289 | . 05927 | . 05592 | . 05281 | . 04993 | 04725 | 04476 | 04244 | . 04028 | 03827 | 03640 | 03465 | 03301 | 03148 | . 03005 |
| 87 | 33 | . 09016 | . 08462 | . 07950 | . 07477 | . 07038 | . 06632 | . 06256 | . 05907 | . 05583 | . 05281 | 5001 | 4741 | 4498 | 04272 | 04060 | . 03863 | 03679 | 3507 | 03346 | . 03195 |
| 87 | 34 | . 09462 | . 08890 | . 08361 | 7871 | 417 | 6995 | . 06604 | . 06240 | . 05902 | . 05588 | . 05295 | . 05023 | 4768 | 53 | 4309 | 4102 | 03908 | 3727 | 3557 | . 03398 |
| 87 | 35 | . 09932 | . 09342 | . 08795 | . 08288 | . 07817 | . 07380 | . 06973 | . 06595 | . 06243 | . 05915 | . 05609 | . 05324 | . 05058 | . 04809 | . 04577 | . 04359 | . 04155 | . 03964 | 03785 | . 03617 |
| 87 | 36 | . 10425 | . 09817 | . 09252 | . 08727 | . 08240 | . 07786 | . 07364 | . 06971 | . 06604 | . 06262 | . 05943 | . 05645 | . 05366 | . 05106 | . 04862 | 4633 | 04419 | . 04218 | 04029 | . 03852 |
| 87 | 37 | . 1094 | 10316 | . 0973 | . 09191 | . 08686 | . 08216 |  | . 07369 |  | . 06631 | . 06298 | . 05987 | . 05695 | . 05422 | . 05166 | . 04927 | . 04702 | . 04490 | 04292 | 05 |
| 87 | 38 | . 11488 | . 10842 | . 10240 | . 09680 | . 09158 | . 08671 | . 08216 | . 07791 | . 07395 | . 07024 | . 06676 | . 06351 | . 06047 | . 05761 | . 05493 | . 05241 | 05005 | . 04783 | 04574 | . 04377 |
| 87 | 39 | . 12059 | . 11394 | . 10774 | . 10196 | . 09656 | . 09151 | . 08680 | . 08239 | . 07827 | . 07441 | . 07079 | . 06740 | . 06421 | . 06123 | . 05842 | . 05578 | . 05330 | . 05097 | . 04877 | . 04670 |
| 87 | 40 | . 12659 | 11975 | . 11336 | . 10740 | . 10182 | . 09660 | . 09172 | . 08715 | . 08286 | . 07885 | . 07508 | . 07154 | 06822 | . 06510 | . 06216 | . 05940 | 05679 | . 05434 | 05203 | . 04985 |
| 87 | 41 | . 13290 | . 12587 | . 11929 | . 11314 | . 10738 | 10199 | . 09693 | . 09219 | . 08775 | . 08357 | 965 | . 07596 | 250 | . 06924 | 617 | 6327 | . 06055 | 797 | . 5554 | . 05325 |
| 87 | 42 | . 13952 | . 13229 | . 12553 | . 11919 | . 11325 | 10768 | . 10245 | . 09754 | . 09293 | . 08859 | . 08451 | 08067 | 706 | . 07366 | 045 | 742 | 456 | 187 | 5932 | 05691 |
| 87 | 43 | . 14645 | 13903 | . 13207 | 12555 | . 11942 | 11367 | . 10827 | . 10319 | . 09840 | . 09391 | 08967 | . 08568 | 191 | 07836 | 7501 | . 07185 | 06886 | 06603 | . 06336 | . 06082 |
| 87 | 44 | . 15368 | . 14608 | . 13893 | 13222 | . 12591 | 1998 | . 11440 | . 10914 | . 10419 | . 09953 | . 09513 | . 09098 | . 08706 | . 08336 | 7986 | 7656 | 07343 | 7047 | . 66767 | . 06501 |
| 87 | 45 | . 16121 | . 15342 | . 14608 | 13919 | . 13269 | . 12658 | . 12082 | . 11539 | . 11027 | . 10543 | . 10087 | . 09656 | . 09248 | . 08863 | . 08499 | . 08154 | . 07827 | . 07518 | . 07224 | . 06946 |
| 87 | 46 | . 16904 | . 16106 | . 15354 | . 14645 | . 13978 | . 13348 | . 12754 | . 12194 | . 11664 | . 11164 | . 10691 | 10244 | . 09820 | . 09420 | . 09040 | . 08680 | 08339 | . 08016 | 07709 | . 07417 |
| 87 | 47 | . 17 | 16898 | . 16127 | 00 | . 14715 | . 14067 | 55 | . 1 | 33 | . 11812 | 323 | 859 | 10420 | 0003 | 09609 | . 09234 | 08878 | . 08541 | 8220 | . 07915 |
| 87 | 48 | . 18554 | . 17719 | . 16930 | . 16186 | . 15481 | . 14816 | . 14186 | . 13590 | . 13026 | . 12491 | . 11985 | 11505 | . 11049 | . 10617 | . 10206 | . 09817 | . 09446 | . 09094 | 08759 | . 08440 |
| 87 | 49 | . 19423 | . 18570 | . 17763 | . 17000 | . 16278 | . 15595 | . 14947 | . 14334 | . 13752 | 13200 | . 12677 | 12180 | . 11708 | 11260 | . 10834 | . 10429 | . 10043 | . 09676 | . 09327 | . 08994 |
| 87 | 50 | . 20322 | 19451 | 18627 | 17847 | 107 | 16406 | . 15740 | . 15109 | . 14510 | 13942 | 13401 | 12888 | 12399 | 11935 | 11493 | 11072 | 10671 | 10290 | 09926 | . 09579 |
| 87 | 51 | . 21250 | . 20363 | . 19522 | 18724 | 66 | 248 | . 16565 | . 15917 | 00 | . 14714 | . 14157 | 627 | . 13122 | . 12641 | 183 | . 11747 | 331 | 934 | 0555 | 10194 |
| 87 | 52 | . 2220 | . 21302 | 2044 | . 19629 | . 18854 | . 18118 | . 17419 | . 16753 | . 16120 | . 15517 | 14943 | 14396 | 13874 | . 13377 | 12903 | 451 | 12020 | 607 | 1214 | . 10837 |
| 87 | 53 | . 23187 | . 22267 | 21393 | 20562 | 771 | 9018 | . 18301 | . 17619 | 16968 | 16349 | 15758 | 15194 | 14657 | 14143 | 13653 | 3185 | 12738 | 2310 | 1902 | . 11510 |
| 87 | 54 | . 24194 | . 23259 | . 22369 | 21522 | 715 | 9945 | . 19212 | . 18513 | . 17846 | . 17210 | . 16602 | 16022 | 15468 | 14939 | 14433 | 3949 | 13486 | 3043 | 12619 | . 12213 |
| 87 | 55 | . 25227 | . 24278 | . 23373 | 22510 | . 21687 | . 20902 | . 20152 | . 19437 | . 18753 | . 18101 | . 17477 | 16880 | . 16310 | . 15765 | 15243 | . 14743 | 14264 | . 13806 | . 13367 | . 12946 |
| 87 | 56 | . 26286 | . 25322 | . 24403 | . 23525 | . 22687 | . 21886 | . 21121 | . 20389 | . 19690 | . 19021 | . 18381 | 17769 | 17183 | 621 | 6083 | 5568 | 15074 | 4600 | 14145 | . 13709 |
| 87 | 57 | . 27368 | 26392 | 25458 | 24566 | 14 | 898 | 118 | . 21371 | 20656 | 19971 | 19315 | 18687 | 18085 | 17508 | 16954 | 16423 | 15913 | 15424 | 14954 | . 14503 |
| 87 | 58 | . 28472 | . 27483 | 26537 | . 25631 | . 24765 | . 23935 | . 23139 | . 22378 | . 21648 | . 20948 | . 20276 | 19633 | . 19015 | . 18422 | . 17853 | . 17306 | 16781 | . 16277 | 15792 | . 15326 |
| 87 | 59 | . 29594 | . 28594 | . 27635 | . 26717 | . 25837 | . 24993 | . 24184 | . 23407 | . 22663 | . 21948 | . 21262 | . 20603 | . 19970 | . 19362 | . 18777 | . 18215 | 17675 | . 17155 | 16655 | . 16174 |
| 87 | 60 | . 30733 | 29722 | 28753 | 27822 | . 26929 | 26073 | . 25250 | . 24460 | 23701 | 22971 | 2271 | 21597 | 0949 | 20326 | 19727 | 19150 | 18594 | 18060 | 17545 | 17049 |
| 87 | 61 | . 31891 | . 30870 | 29890 | . 28949 | 44 | 7175 | . 26339 | . 25536 | 63 | 020 | . 23305 | 22617 | 555 | 317 | 703 | 0111 | 541 | 992 | 18462 | 17952 |
| 87 | 62 | . 33070 | . 32040 | . 31050 | 30098 | . 29183 | . 28302 | . 27454 | . 26638 | . 25853 | . 25097 | . 24368 | . 23666 | . 22990 | . 22338 | . 21710 | . 21104 | 20519 | 9955 | 19411 | . 18886 |
| 87 | 63 | . 34269 | . 33232 | . 32233 | 31272 | . 30346 | . 29454 | . 28595 | . 27768 | . 26970 | . 26201 | 25460 | . 24745 | . 24055 | . 23389 | 22747 | 22127 | 21529 | . 20951 | 20393 | . 19853 |
| 87 | 64 | . 35486 | 34442 | . 33436 | 32466 | . 31531 | 30630 | . 29761 | . 28922 | . 28113 | . 27332 | 26578 | 25850 | 25148 | 24469 | 23814 | 23180 | 22568 | 21976 | 2140 | . 20851 |
| 87 | 65 | . 36720 | . 35671 | . 34658 | . 33681 | . 32738 | . 31828 | . 30949 | . 30100 | . 29280 | . 28488 | . 27723 | . 26983 | . 26269 | . 25577 | 24909 | . 24263 | 23638 | . 23033 | 22447 | . 21881 |
| 87 | 66 | . 37972 | . 36918 | . 35900 | . 34917 | . 33967 | . 33049 | . 32161 | . 31303 | . 30474 | . 29671 | . 28895 | . 28145 | 27418 | . 26715 | 26035 | . 25376 | 24738 | . 24121 | 23523 | . 22943 |
| 87 | 67 | . 39242 | . 38186 | . 37164 | 36175 | . 35219 | . 34294 | . 33399 | . 32533 | 31695 | . 30883 | . 30097 | 29336 | . 28599 | 27885 | 27193 | . 26523 | 25873 | 25243 | 24633 | . 24041 |
| 87 | 68 | . 40528 | . 39469 | . 38444 | . 37452 | . 36491 | . 35560 | . 34659 | . 33785 | . 32939 | . 32119 | . 31325 | . 30554 | . 29807 | . 29083 | 28380 | . 27699 | . 27038 | . 26397 | 25775 | . 25170 |
| 87 | 69 | . 41823 | . 40764 | . 39737 | . 38742 | . 37778 | . 36843 | . 35936 | . 35056 | . 34203 | . 33376 | . 32573 | . 31794 | . 31039 | . 30305 | 29593 | . 28901 | . 28230 | . 27578 | 26944 | . 26329 |
| 87 | 70 | . 43123 | . 42064 | . 41037 | 40041 | . 39074 | . 38135 | . 37224 | . 36340 | . 35481 | . 34647 | . 33838 | . 33051 | . 32287 | . 31545 | 30824 | . 30123 | . 29442 | . 28780 | . 28136 | . 27510 |
| 87 | 71 | 44422 | . 43365 | . 42338 | . 41341 | . 40373 | . 39432 | . 38518 | . 37630 | . 36766 | . 35927 | . 35112 | . 34319 | . 33547 | . 32798 | . 32068 | . 31359 | . 30669 | . 29998 | 29344 | . 28709 |


|  | as | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 87 | 72 | . 45716 | . 44662 | 43637 | . 42641 | . 41673 | . 40730 | 39814 | . 38923 | 38056 | 37213 | 36392 | 35593 | 34816 | . 34060 | 33323 | . 32606 | 31908 | 31228 | 30566 | 29922 |
| 87 | 73 | . 47003 | 45953 | 44932 | 43937 | . 42969 | . 42027 | 41110 | . 40217 | . 39347 | . 38501 | 37676 | 36873 | 36090 | . 35328 | 34585 | 33862 | 33157 | 32469 | 31799 | 31146 |
| 87 | 74 | . 48285 | . 47240 | . 46222 | 45231 | . 44265 | . 43324 | . 42407 | . 41513 | . 40642 | . 39793 | 38966 | . 38159 | . 37372 | . 36605 | 35858 | . 35128 | . 34417 | 33723 | 33046 | . 32385 |
| 87 | 75 | . 49562 | . 48524 | . 47511 | . 46524 | . 45561 | . 44623 | . 43707 | . 42814 | . 41942 | . 41092 | . 40263 | . 39454 | 38664 | . 37894 | 37141 | . 36407 | . 35691 | . 34991 | 34308 | . 33641 |
| 87 | 76 | . 50835 | . 49805 | . 48799 | . 47817 | . 46858 | . 45923 | . 45010 | . 44118 | . 43248 | . 42398 | 41568 | . 40758 | 39966 | . 39193 | 38438 | . 37700 | . 36979 | . 36275 | . 35587 | 34915 |
| 87 | 77 | . 5210 | . 51078 | . 50080 | 49105 | 48152 | . 47221 | 46312 | . 45423 | 44555 | . 43706 | 42877 | 42066 | . 41274 | . 40500 | 39742 | 9002 | 38279 | 37571 | 36879 | 36202 |
| 87 | 78 | . 53352 | . 52340 | . 51350 | . 50383 | . 49437 | . 48512 | . 47607 | . 46723 | . 45858 | . 45012 | 44184 | . 43375 | 42583 | . 41808 | 41050 | . 40309 | . 39583 | . 38873 | 38178 | 37498 |
| 87 | 79 | . 54583 | . 53581 | . 52601 | . 51642 | . 50704 | . 49786 | . 48888 | . 48008 | . 47147 | . 46305 | 45480 | . 44673 | 43883 | . 43109 | 42351 | . 41609 | . 40883 | . 40171 | . 39475 | 38792 |
| 87 | 80 | . 55782 | . 54792 | . 53823 | . 52873 | . 51944 | . 51033 | . 50142 | 49269 | . 48413 | . 47575 | 46754 | 45950 | 45162 | . 44390 | 43634 | . 42893 | 42166 | . 41455 | 40757 | 40074 |
| 87 | 81 | . 56943 | . 55966 | . 55007 | . 54068 | . 53148 | . 52246 | . 51362 | . 50496 | . 49646 | . 48814 | 47998 | . 47197 | . 46413 | . 45644 | 44890 | . 44150 | . 43425 | . 42714 | 42017 | 41333 |
| 87 | 82 | . 58063 | . 57098 | . 56151 | . 55223 | . 54312 | . 53420 | 52544 | . 51685 | 50842 | . 50016 | 49205 | 48410 | 47630 | . 46864 | 46113 | 45376 | 44653 | . 43943 | . 43247 | 42563 |
| 87 | 83 | . 59139 | . 58187 | . 57253 | . 56336 | . 55436 | . 54553 | . 53686 | . 52835 | 52000 | . 51180 | 50376 | 49586 | 48811 | . 48050 | 47302 | 46569 | 45848 | . 45141 | 4446 | 43764 |
| 87 | 84 | . 60177 | . 59238 | . 58316 | . 57411 | . 56522 | . 55649 | . 54791 | . 53950 | . 53123 | . 52311 | 51513 | . 50729 | . 49960 | . 49204 | 48461 | 7731 | 47015 | 4631 | 5619 | . 44939 |
| 87 | 85 | . 61176 | . 60251 | . 59342 | . 58449 | . 57571 | . 56709 | . 55862 | . 55029 | . 54211 | . 53407 | . 52617 | . 51841 | . 51077 | . 50327 | 49590 | . 48865 | 48153 | . 47453 | . 46765 | 46088 |
| 87 | 86 | . 62129 | . 61218 | . 60322 | . 59441 | . 58575 | . 57724 | . 56888 | . 56065 | . 55256 | . 54461 | 53679 | . 52910 | . 52154 | . 51410 | 50679 | . 49960 | . 49253 | . 48557 | 47873 | . 47200 |
| 87 | 87 | . 6302 | 62130 | . 61247 | . 60379 | . 59525 | . 5868 | 57859 | . 57046 | . 56 | 55460 | 54 | 53926 | . 53177 | 240 | 51716 | 003 | 301 | . 49611 | 893 | 63 |
| 88 | 0 | . 02450 | . 02286 | . 02141 | . 02011 | . 01896 | . 01792 | . 01700 | . 01616 | . 01541 | . 01473 | 01412 | . 01356 | . 01305 | . 01258 | 01215 | . 01176 | . 01140 | . 01106 | . 01075 | . 01046 |
| 88 | 1 | . 01883 | . 01717 | . 01569 | . 01439 | . 01323 | . 01220 | . 01128 | . 01045 | . 00971 | . 00905 | . 00845 | . 00792 | . 00743 | . 00699 | . 00659 | . 00622 | . 00589 | . 00558 | . 00530 | . 00505 |
| 88 | 2 | . 01945 | . 01772 | . 01619 | . 01482 | . 01361 | . 01253 | . 01157 | . 01070 | . 00993 | . 00923 | . 00861 | . 00804 | 00753 | . 00707 | 00665 | . 00626 | . 00591 | . 00559 | . 00530 | . 00503 |
| 88 | 3 | . 02031 | . 01851 | . 01690 | . 01548 | . 01421 | . 01308 | . 01207 | . 01117 | . 01035 | . 00962 | 00896 | . 00837 | . 00783 | . 0734 | . 00689 | . 00649 | . 00612 | 00578 | 0547 | . 00518 |
| 88 | 4 | . 02132 | 01944 | . 01776 | . 01628 | . 01495 | . 01377 | 01270 | . 01175 | 01090 | . 01013 | 00943 | 00881 | 00824 | 772 | . 00725 | 682 | 00643 | , 607 | 057 | 00544 |
| 88 | 5 | . 02245 | . 02049 | . 01874 | . 01719 | . 01580 | . 01456 | 01344 | . 01244 | . 01154 | . 01073 | 01000 | . 00934 | . 00874 | . 00819 | 00770 | 00724 | 00683 | 00645 | . 06610 | . 00578 |
| 88 | 6 | . 02367 | . 02163 | . 01981 | . 01818 | . 01673 | . 01543 | . 01426 | . 01321 | . 01227 | . 01142 | 01064 | . 00995 | 00931 | . 00873 | . 00821 | 00773 | . 00729 | . 00689 | . 06652 | 00617 |
| 88 | 7 | . 02500 | . 02287 | . 02097 | . 01928 | . 01776 | . 01639 | . 01517 | . 01407 | . 01307 | . 01218 | 01136 | . 01063 | . 00996 | . 00935 | . 00879 | . 00828 | . 00782 | . 00739 | . 00700 | . 00663 |
| 88 | 8 | . 02643 | . 02421 | . 02223 | . 02045 | . 01886 | . 01744 | . 01615 | . 01500 | . 01395 | . 01301 | 01215 | . 01137 | . 01067 | . 01002 | 00944 | . 00890 | . 00840 | 00795 | 00753 | 00715 |
| 88 | 9 | . 02796 | . 02565 | . 02358 | . 02173 | . 02007 | . 01857 | 01723 | . 01601 | . 01492 | 01392 | 01302 | . 01220 | 01146 | 01078 | 01016 | 00959 | . 00907 | 00859 | . 081 | 00773 |
| 88 | 10 | . 02961 | . 02720 | . 02505 | . 02311 | . 02138 | . 01981 | . 01840 | . 01713 | . 01598 | . 01493 | 01398 | . 01312 | 01233 | . 01162 | 01096 | . 01036 | . 00980 | . 00930 | . 00883 | . 00839 |
| 88 | 11 | . 03136 | . 02885 | . 02661 | . 02459 | . 02277 | . 02114 | . 01966 | . 01833 | . 01712 | . 01602 | 01502 | . 01411 | 01328 | . 01252 | 01183 | . 01119 | . 01061 | 01007 | . 00957 | . 00911 |
| 88 | 12 | . 03320 | . 03060 | . 02826 | . 02615 | . 02426 | . 02255 | 02100 | . 01960 | . 01833 | 01718 | 01613 | 01517 | 01430 | . 01350 | 01277 | 01209 | 01147 | 01090 | . 01038 | . 00989 |
| 88 | 13 | . 03511 | . 03240 | . 02997 | . 02777 | . 02579 | . 02401 | . 02239 | . 02092 | . 01959 | . 01838 | 01727 | . 01627 | 535 | 450 | 373 | 302 | 237 | 177 | 121 | 01070 |
| 88 | 14 | . 03704 | . 03423 | . 03169 | . 02941 | . 02734 | . 02547 | . 02378 | . 02224 | . 02085 | 01958 | 01842 | 01736 | 01639 | . 01550 | 01469 | . 01394 | 01325 | 01262 | 01203 | 01148 |
| 88 | 15 | . 03898 | . 03605 | 03342 | . 03103 | . 02888 | . 02693 | . 02516 | . 02355 | . 02209 | . 02076 | 01954 | 01843 | 741 | 1648 | . 01562 | 01483 | 01411 | . 01344 | 01281 | 01224 |
| 88 | 16 | . 04091 | . 03787 | . 03513 | . 03265 | . 03040 | . 02836 | . 02651 | . 02483 | 02330 | . 02191 | 02063 | . 01946 | 01839 | . 01741 | 1651 | 01568 | . 01492 | , 421 | 1356 | 01295 |
| 88 | 17 | . 04284 | . 03969 | . 03684 | . 03426 | . 03192 | . 02979 | . 02786 | . 02611 | . 02450 | . 02304 | 02170 | . 02048 | . 01936 | . 01833 | 01738 | . 01650 | . 01570 | . 01495 | . 01427 | . 01363 |
| 88 | 18 | . 04481 | . 04154 | . 03858 | . 03589 | . 03345 | . 03124 | . 02922 | . 02738 | . 02571 | . 02418 | 02278 | . 02149 | . 02031 | . 01923 | 01823 | . 01732 | . 01647 | 01568 | . 01496 | 01429 |
| 88 | 19 | . 04685 | . 04346 | . 04038 | . 03759 | . 03505 | . 03274 | 03063 | . 02871 | 02696 | 02535 | 02389 | . 02254 | 02130 | . 02016 | 1912 | 1815 | 01726 | 1643 | .156 | 01496 |
| 88 | 20 | . 04900 | . 04547 | . 04227 | . 03937 | . 03672 | . 03431 | . 03212 | . 03011 | . 02828 | . 02660 | 02506 | . 02365 | 02235 | . 02115 | 02005 | . 01904 | 01810 | 01723 | 01642 | 01568 |
| 88 | 21 | . 05125 | . 04760 | . 04427 | . 04125 | . 03850 | . 03599 | . 03369 | . 03160 | . 02968 | . 02792 | . 02631 | . 02483 | . 02347 | . 02221 | 02105 | . 01998 | . 01899 | . 01808 | . 01723 | . 01644 |
| 88 | 22 | . 05361 | . 04982 | . 04638 | . 04323 | 04037 | . 03775 | 03536 | . 03317 | 03116 | . 02932 | 02763 | 02608 | 02465 | . 02333 | 2211 | 02098 | . 01994 | 1898 | 01808 | 01725 |
| 88 | 23 | . 05611 | . 05218 | . 04860 | . 04533 | . 04235 | . 03962 | . 03712 | . 03484 | . 03274 | 03081 | 02904 | . 02741 | 591 | 2452 | 02324 | 02206 | 02096 | 01995 | 01900 | 01813 |
| 88 | 24 | . 05875 | . 05467 | . 05096 | . 04756 | . 04446 | . 04162 | . 03901 | . 03662 | . 03443 | . 03241 | 03056 | . 02885 | 02727 | . 02582 | 02447 | . 02322 | . 02207 | 02100 | 02000 | 01908 |
| 88 | 25 | . 06155 | . 05733 | . 05347 | . 04994 | . 04671 | . 04375 | . 04104 | . 03854 | . 03625 | . 03414 | 03220 | . 03040 | 02875 | . 02722 | 02580 | . 02449 | 02327 | 02214 | 02109 | . 02012 |
| 88 | 26 | . 06451 | . 06014 | . 05614 | . 05248 | . 04912 | . 04603 | . 04320 | . 04060 | 03820 | . 03599 | 03396 | . 03208 | 03034 | . 02873 | . 02724 | . 02586 | 02458 | 02339 | . 02228 | 02125 |
| 88 | 27 | . 06767 | . 06314 | . 05899 | . 05519 | . 05169 | . 04848 | . 04553 | . 04281 | . 04031 | . 03800 | 03586 | . 03389 | 03207 | . 03038 | 02881 | . 02736 | 02601 | 02475 | 02358 | 02249 |
| 88 | 28 | . 07099 | . 06630 | . 06200 | . 05805 | . 05442 | . 05108 | . 04800 | . 04517 | . 04255 | . 04013 | 03790 | . 03583 | 03392 | . 03214 | 03049 | . 02896 | . 02754 | . 02622 | . 02498 | . 02383 |
| 88 | 29 | . 07449 | . 06964 | . 06518 | . 06109 | . 05731 | . 05384 | 05063 | . 04767 | . 04494 | 04241 | 04007 | . 03791 | 03590 | . 03403 | 03230 | . 03069 | 02919 | . 02780 | 02649 | . 02528 |
| 88 | 30 | . 07817 | . 07315 | . 06854 | . 06428 | . 06037 | . 05675 | . 05341 | . 05033 | . 04747 | . 04483 | 04238 | . 04011 | 03801 | . 03605 | 03423 | . 03253 | . 03096 | . 02948 | . 02811 | 02683 |
| 88 | 31 | . 08203 | . 07684 | . 07206 | . 06765 | . 06358 | . 05983 | . 05635 | . 05313 | . 05016 | . 04740 | 04483 | . 04246 | . 04025 | . 03819 | 03628 | . 03450 | . 03283 | . 03128 | . 02983 | . 02848 |
| 88 | 32 | . 08608 | . 08072 | . 07577 | . 07120 | . 06698 | . 06307 | . 05946 | . 05611 | 05300 | . 05012 | 04744 | . 04495 | 04263 | . 04048 | . 03847 | . 03659 | . 03484 | . 03321 | . 03168 | . 03025 |
| 88 | 33 | . 09034 | . 08480 | . 07969 | . 07496 | . 07058 | . 06652 | . 06276 | . 05927 | . 05603 | . 05302 | 05022 | . 04761 | 04518 | . 04292 | 04081 | . 03884 | . 03700 | . 03528 | . 03367 | . 03216 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 88 | 34 | . 09481 | . 08910 | . 08381 | 07891 | . 07437 | 07016 | . 06624 | 06261 | 05923 | 05609 | 05317 | 05044 | 04790 | 04553 | . 0433 | 04124 | 03930 | . 0374 | 03579 | . 3420 |
| 88 | 35 | . 09953 | . 09363 | . 08816 | . 08309 | . 07839 | . 07401 | . 06995 | . 06617 | . 06265 | . 05937 | . 05632 | . 05347 | 05081 | . 04832 | . 04600 | . 04382 | 04178 | 03988 | 03808 | 03640 |
| 88 | 36 | . 10447 | . 09839 | . 09274 | . 08750 | . 08262 | . 07809 | . 07387 | . 06994 | . 06628 | . 06286 | . 05967 | . 05669 | . 05390 | . 05130 | . 04886 | . 04658 | . 04444 | . 04243 | 04054 | . 03877 |
| 88 | 37 | . 10966 | . 10339 | . 09757 | . 09215 | . 08710 | . 08240 | . 07802 | . 07393 | . 07012 | . 06656 | . 06323 | . 06012 | . 05721 | . 05448 | . 05192 | . 04953 | 04728 | . 04516 | 04318 | . 04131 |
| 88 | 38 | . 11512 | . 10866 | . 10265 | . 09705 | . 09183 | . 08697 | . 08242 | . 07818 | . 07421 | . 07050 | . 06703 | 06378 | . 06074 | 05788 | . 05521 | . 05269 | 05033 | 04811 | 04602 | 04405 |
| 88 | 39 | . 12 | . 11420 | . 10801 | . 10223 | . 09683 | . 09179 | . 08708 | . 08267 | . 07855 | . 07469 | 07108 | . 06769 | 06450 | 06152 | 871 | . 05608 | 05360 | 05126 | 4907 | 04699 |
| 88 | 40 | . 12687 | . 12004 | . 11365 | . 10769 | . 10211 | . 09690 | . 09202 | . 08745 | . 08317 | . 07915 | . 07539 | . 07185 | 06853 | . 06541 | . 06247 | . 05971 | 05711 | . 05466 | 05235 | . 05017 |
| 88 | 41 | . 13321 | . 12618 | . 11960 | . 11345 | . 10770 | 10231 | . 09726 | . 09252 | . 08807 | 08390 | 07998 | 07630 | 07283 | 06957 | . 06651 | . 06361 | 06089 | 05832 | 05589 | . 05359 |
| 88 | 42 | . 13985 | . 13263 | . 12586 | 11953 | . 11359 | 10802 | . 10280 | . 09789 | . 09328 | . 08895 | 08487 | . 08104 | . 07742 | . 07402 | . 07081 | . 06779 | . 06493 | . 06224 | 05969 | 05728 |
| 88 | 43 | . 14680 | . 13939 | . 13244 | 12592 | . 11980 | . 11405 | . 10865 | . 10357 | . 09879 | . 09429 | . 09006 | . 08607 | . 08231 | 876 | 541 | 225 | . 06926 | 643 | 6376 | . 06123 |
| 88 | 44 | . 1540 | . 14647 | 13933 | 13262 | . 12632 | 12039 | . 11481 | . 10956 | 10461 | . 09995 | 09555 | 09140 | 08749 | 08379 | 08030 | 07699 | 07387 | . 7091 | 06811 | . 06545 |
| 88 | 45 | . 16164 | . 15384 | . 14652 | 3962 | . 13314 | 12703 | . 12127 | 1584 | . 11072 | 10589 | . 10133 | . 09702 | 09295 | . 08910 | 08546 | 08201 | 07875 | 756 | . 07272 | 06994 |
| 88 | 46 | . 16950 | . 16152 | . 15401 | 14693 | . 14026 | . 13397 | . 12803 | . 12243 | . 11714 | . 11214 | . 10741 | . 10294 | . 09871 | . 09471 | . 09092 | . 08732 | 08391 | 08068 | 7761 | . 07470 |
| 88 | 47 | . 17765 | . 16948 | . 16179 | . 15453 | . 14767 | . 14120 | . 13509 | . 12931 | . 12384 | . 11867 | . 11378 | . 10914 | . 10475 | . 10059 | . 09665 | . 09290 | 08935 | . 08597 | 08277 | . 07972 |
| 88 | 48 | . 18609 | . 17774 | . 16987 | . 16242 | . 15539 | 14874 | . 14244 | . 13649 | . 13085 | . 12551 | 12045 | . 11565 | 10 | 10678 | 0268 | 9878 | 09508 | 9156 | 821 | 8502 |
| 88 | 49 | . 19 | . 18630 | . 1782 | . 17062 | . 1634 | 15658 | . 15011 | . 14398 | . 13817 | . 13265 | . 12742 | . 12246 | 74 | 11326 | . 10901 | . 10496 | 0110 | 9744 | 9394 | 09062 |
| 88 | 50 | . 20387 | . 19517 | . 18694 | . 17914 | . 17175 | . 16474 | . 15810 | . 15179 | . 14581 | . 14013 | . 13473 | . 12960 | . 12472 | 12007 | . 11566 | . 11145 | 10745 | . 10363 | 09999 | . 09652 |
| 88 | 51 | . 21321 | . 20435 | . 19594 | 18797 | . 18041 | 17323 | . 16641 | . 15993 | . 15377 | 14792 | . 14235 | 13705 | . 13201 | 12721 | . 12263 | . 11827 | 11411 | 1014 | 10636 | . 10274 |
| 88 | 52 | . 22283 | . 21380 | . 20523 | 19709 | . 18935 | 18200 | . 17501 | . 16836 | . 16204 | . 15601 | . 15028 | . 14481 | 13960 | . 13464 | . 12990 | . 12538 | 12107 | 11695 | 11301 | . 10925 |
| 88 | 53 | . 23271 | . 22353 | . 21480 | . 20649 | . 19859 | . 19107 | . 18391 | . 17709 | . 17060 | . 16441 | . 15850 | . 15287 | 14750 | 14237 | . 13748 | . 13280 | 12833 | 12406 | 11997 | . 11606 |
| 88 | 54 | . 24286 | . 23352 | 22463 | 21617 | 2081 | 20042 | 19310 | . 18612 | 17946 | 17310 | 16703 | 16124 | 15570 | 15041 | 14536 | . 14052 | 13589 | . 13147 | 12723 | . 12317 |
| 88 | 55 | . 25327 | . 24379 | . 23475 | 22613 | . 21791 | 21007 | . 20259 | . 19544 | . 18861 | 18209 | 17586 | 16991 | 16421 | 15876 | . 15354 | 14855 | 14377 | 13919 | 13480 | 13059 |
| 88 | 56 | . 2639 | . 25432 | . 24514 | 23637 | . 22800 | . 22000 | . 21236 | . 20506 | . 19808 | . 19139 | . 18500 | . 17889 | . 17303 | . 16742 | . 16205 | . 15690 | 15196 | . 14722 | 14268 | . 13832 |
| 88 | 57 | . 27485 | . 26510 | . 25579 | . 24688 | . 23837 | . 23022 | . 22243 | . 21497 | . 20783 | . 20099 | . 19445 | 18817 | . 18216 | 17639 | . 17086 | . 16555 | 16046 | . 15557 | 15088 | . 14637 |
| 88 | 58 | . 28599 | . 27612 | . 26667 | . 25763 | . 24898 | . 24069 | . 23275 | . 22514 | . 21785 | . 21086 | . 20416 | 19773 | 156 | 8564 | 996 | 7450 | 16925 | 621 | 5937 | . 15471 |
| 88 | 59 | . 2973 | . 28732 | . 2777 | 26859 | . 25980 | . 25138 | . 24330 | . 2355 | . 22812 | . 22098 | 13 | . 20755 | 22 | 19515 | 31 | 18370 | 17830 | . 17311 | 6812 | 16331 |
| 88 | 60 | . 30881 | . 29872 | . 2890 | . 27976 | . 27084 | . 26229 | . 25408 | . 24619 | . 23861 | . 23133 | . 22433 | . 21761 | 21114 | . 20492 | . 19893 | . 19317 | 18762 | . 18228 | 17714 | . 17218 |
| 88 | 61 | . 32050 | . 31032 | 30053 | 29114 | . 28211 | 27343 | . 26509 | 25707 | . 24936 | 24194 | . 23480 | 22793 | 22132 | 21495 | 20882 | . 20291 | 19722 | 19173 | 18644 | . 18134 |
| 88 | 62 | . 33241 | . 32214 | 31226 | 30276 | . 29362 | 28483 | . 27637 | . 26823 | . 26039 | . 25284 | . 24557 | . 23856 | . 23181 | . 22530 | . 21902 | . 21297 | 20714 | . 20150 | 19607 | . 19082 |
| 88 | 63 | . 34453 | . 33418 | . 32422 | 31463 | . 30539 | . 29650 | . 28792 | . 27966 | . 27170 | 26403 | 25663 | 949 | 260 | . 23596 | . 22955 | 2336 | 1738 | 161 | 0603 | . 20064 |
| 88 | 64 | . 35684 | . 34643 | 33639 | 32672 | . 31739 | 30840 | 9972 | 29136 | . 28328 | 27549 | 26797 | 26070 | 25369 | 24691 | 24037 | . 23404 | 22793 | 2220 | . 21631 | . 21078 |
| 88 | 65 | . 36933 | . 35886 | 34876 | . 33902 | . 32961 | . 32053 | . 31177 | . 30330 | . 29512 | 28722 | 27958 | 27220 | 26506 | 25816 | 25149 | . 24504 | 23880 | . 23275 | 269 | . 22125 |
| 88 | 66 | . 38200 | . 37150 | . 36135 | . 35154 | . 34207 | . 33291 | . 32406 | . 31550 | . 30723 | . 29922 | . 29148 | . 28399 | . 27674 | . 26972 | . 26293 | . 25636 | 24999 | . 24382 | 23784 | . 23206 |
| 88 | 67 | . 39488 | . 38435 | . 37416 | . 36430 | . 35477 | . 34555 | . 33662 | . 32798 | . 31962 | . 31153 | . 30369 | 29609 | . 28874 | . 28161 | . 27471 | . 26802 | 26153 | . 25524 | 24915 | . 24323 |
| 88 | 68 | . 40792 | . 39737 | . 38715 | 37726 | . 36768 | . 35841 | 34942 | . 34071 | . 33227 | . 32409 | . 31617 | 30848 | 30103 | 29380 | . 28679 | . 27999 | 27340 | . 26699 | 26078 | . 25475 |
| 88 | 69 | . 4210 | . 41052 | . 40029 | . 39037 | . 38076 | . 37144 | . 36240 | . 35363 | . 34513 | . 33688 | . 32888 | . 32111 | 31357 | . 30625 | . 29914 | . 29224 | 28554 | 7903 | 27271 | . 26656 |
| 88 | 70 | . 43428 | . 42373 | . 41350 | . 40357 | . 39394 | . 38459 | . 37551 | . 36669 | . 35813 | . 34982 | . 34175 | . 33391 | . 32629 | . 31888 | . 31169 | . 30470 | 29790 | . 29129 | 28487 | . 27862 |
| 88 | 71 | . 44748 | . 43696 | . 42674 | . 41681 | 40716 | . 39779 | . 38868 | . 37983 | 37123 | . 36287 | . 35473 | 34683 | 33914 | 33166 | . 32439 | . 31731 | 1043 | . 30373 | 29721 | . 29086 |
| 88 | 72 | . 46066 | . 45016 | . 43996 | 43005 | 42040 | . 41102 | . 40189 | . 39302 | 38438 | . 37598 | 36780 | . 35984 | . 35209 | . 34454 | . 33720 | . 33005 | 32309 | . 31630 | 3097 | . 30326 |
| 88 | 73 | . 47377 | . 46332 | . 45315 | 44326 | . 43362 | . 42424 | . 41511 | 40622 | 39756 | . 38912 | 38091 | 37290 | 36510 | 35750 | . 35010 | . 34288 | 33585 | 2899 | 32231 | 31579 |
| 88 | 74 | . 48684 | . 47645 | . 46632 | 45646 | . 44685 | . 43748 | . 42835 | . 41946 | 41079 | . 40233 | . 39409 | 38605 | 37821 | . 37057 | . 36311 | . 35584 | 34875 | . 34183 | 33507 | . 32848 |
| 88 | 75 | . 49988 | . 48956 | . 47949 | 46967 | . 46010 | . 45076 | . 44164 | 43276 | 42408 | . 41562 | . 40736 | . 39930 | 39144 | 38376 | . 37626 | . 36895 | 36180 | . 35483 | 34801 | . 34136 |
| 88 | 76 | . 51290 | . 50265 | . 49265 | 48290 | . 47337 | . 46407 | . 45498 | . 44611 | 43745 | . 42900 | . 42073 | . 41267 | 40478 | . 39708 | . 38956 | . 38221 | 37502 | . 36800 | 36114 | . 35444 |
| 88 | 77 | . 52585 | . 51570 | . 50578 | 49609 | . 48663 | . 47737 | . 46833 | . 45950 | 45086 | . 44242 | . 43417 | . 42610 | . 41821 | . 41050 | . 40296 | . 39559 | 38838 | . 38132 | . 37442 | . 36768 |
| 88 | 78 | . 53869 | . 52864 | . 51882 | . 50921 | . 49981 | 49063 | . 48164 | . 47285 | 46425 | . 45583 | . 44760 | . 43955 | 43167 | 42396 | . 41641 | . 40903 | 40180 | . 39473 | 38780 | . 38102 |
| 88 | 79 | . 55133 | . 54139 | . 53167 | . 52216 | . 51284 | . 50373 | . 49480 | . 48607 | . 47752 | . 46914 | 46095 | . 45292 | 44506 | 43736 | . 42982 | . 42243 | 41520 | . 40811 | 40117 | . 39437 |
| 88 | 80 | . 56367 | . 55385 | . 54424 | . 53483 | . 52561 | . 51657 | . 50773 | . 49905 | . 49056 | . 48224 | . 47408 | . 46609 | . 45825 | . 45058 | . 44305 | . 43568 | 42845 | . 42136 | 41442 | . 40761 |
| 88 | 81 | . 57563 | . 56595 | . 55646 | . 54715 | . 53803 | . 52908 | . 52031 | . 51172 | . 50329 | . 49502 | . 48692 | . 47897 | 47117 | . 46353 | . 45603 | . 44868 | 44146 | . 43438 | 42744 | . 42063 |
| 88 | 82 | . 58719 | . 57763 | . 56826 | . 55907 | . 55005 | . 54121 | . 53252 | . 52401 | . 51565 | . 50745 | . 49941 | . 49151 | 48376 | . 47615 | . 46869 | . 46136 | 45417 | . 44711 | 44018 | . 43338 |
| 88 | 83 | . 59832 | . 58890 | . 57966 | . 57058 | . 56167 | . 55293 | . 54434 | . 53591 | 52764 | . 51951 | 51153 | . 50369 | 49600 | . 48844 | 48102 | 47373 | 46657 | 5995 | 45263 | 44584 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 88 | 84 | . 60906 | . 59978 | . 59067 | . 58172 | 57293 | . 56429 | . 55581 | . 54747 | . 53928 | . 53123 | 52333 | . 51556 | . 50793 | 50042 | 49305 | . 48581 | . 47869 | 47169 | . 4648 | 45805 |
| 88 | 85 | . 61943 | . 61030 | . 60132 | . 59250 | 58383 | . 57531 | 56693 | . 55869 | . 55060 | . 54264 | . 53481 | . 52712 | . 51955 | 51211 | 50480 | . 49761 | . 49054 | 48358 | 47674 | 47002 |
| 88 | 86 | . 62934 | . 62036 | . 61152 | . 60283 | 59428 | . 58588 | . 57761 | . 56948 | . 56148 | . 55361 | 54587 | . 53826 | . 53077 | . 52340 | . 51615 | . 50902 | . 50200 | 49510 | . 48831 | 48163 |
| 88 | 87 | . 63870 | . 62986 | . 62116 | . 61260 | . 60418 | . 59589 | . 58774 | . 57971 | . 57181 | . 56404 | 55639 | . 54886 | . 54145 | . 53416 | . 52698 | . 51991 | . 51296 | 50611 | . 49937 | 49273 |
| 88 | 88 | . 64750 | . 63880 | . 63024 | . 62181 | 61351 | . 60534 | 59730 | . 58938 | 58158 | 57391 | 56635 | . 55891 | 55158 | 54436 | 53726 | . 53026 | . 52337 | 51658 | 50990 | 50332 |
| 89 | 0 | . 02466 | . 02302 | . 02157 | . 02028 | . 01912 | . 01809 | . 01717 | . 01634 | . 01559 | . 014 | . 01430 | . 01374 | . 01323 | 01277 | . 01234 | . 01195 | . 01159 | 01126 | . 01095 | 01066 |
| 89 | 1 | . 01886 | . 01720 | . 01573 | . 01442 | . 01326 | . 01223 | . 01131 | . 01049 | . 00975 | . 00909 | . 00849 | . 00795 | . 00747 | . 00703 | . 00663 | . 00626 | . 00593 | . 00562 | . 00534 | . 00509 |
| 89 | 2 | . 01948 | . 01775 | . 01621 | . 01485 | . 01364 | . 01256 | . 01160 | . 01073 | . 00996 | . 00926 | . 00864 | . 00807 | . 00756 | . 00710 | . 00668 | . 00629 | . 00594 | . 00562 | . 00533 | 00506 |
| 89 | 3 | . 02033 | . 01853 | . 01693 | . 01551 | 01424 | . 01311 | 01210 | . 01119 | . 01038 | . 00965 | 00899 | . 00839 | . 00785 | 00737 | . 00692 | . 00652 | . 00615 | 00581 | . 00550 | 00521 |
| 89 | 4 | . 02134 | . 01946 | . 01779 | . 01630 | . 01497 | . 01379 | . 01273 | . 01178 | . 01092 | . 01015 | . 00946 | . 00883 | . 00826 | 00775 | . 00728 | . 00685 | . 00646 | 00610 | . 00577 | 00547 |
| 89 | 5 | . 02247 | . 02051 | . 01876 | . 0172 | 0158 | . 01458 | . 01347 | . 01247 | . 01157 | . 01076 | 01003 | . 00937 | . 00876 | 00822 | . 00772 | . 00727 | . 00685 | 00647 | . 00612 | 00580 |
| 89 | 6 | . 02370 | . 02165 | . 01983 | . 01821 | . 01676 | . 01545 | 01429 | . 01324 | . 01229 | . 01144 | . 01067 | . 00997 | . 00934 | 00876 | . 00823 | . 00775 | . 00732 | 00691 | . 00654 | 00620 |
| 89 | 7 | . 02503 | . 02290 | . 02100 | . 01930 | . 01778 | . 01642 | . 01520 | . 01409 | . 01310 | . 01220 | . 01139 | . 01065 | . 00998 | . 00938 | . 00882 | . 00831 | . 00785 | . 00742 | . 00702 | 00666 |
| 89 | 8 | . 02645 | . 02424 | . 02225 | . 02048 | . 01889 | . 01746 | . 01618 | . 01502 | . 01398 | . 01304 | . 01218 | . 01140 | . 01070 | . 01005 | . 00947 | . 00893 | . 00843 | . 00798 | . 00756 | 00718 |
| 89 | 9 | . 02799 | . 02568 | . 02362 | . 02176 | . 02010 | . 01861 | . 01726 | . 01605 | . 01495 | . 01396 | . 01306 | . 01224 | . 01149 | . 01081 | . 01019 | . 00962 | . 00910 | 00862 | . 00818 | 00777 |
| 89 | 10 | . 0296 | . 0272 | . 0250 | . 0231 | 02 | . 01 | 018 |  | . 01602 | 01 | . 01402 | . 01316 | . 01238 | 66 | 00 | 40 | . 00985 | 00934 | . 0088 | . 00844 |
| 89 | 11 | . 03140 | . 02890 | . 02665 | . 02464 | . 02282 | . 02119 | . 01971 | . 01837 | . 01716 | . 01607 | . 01507 | . 01416 | . 01333 | . 01257 | . 01188 | . 01124 | . 01066 | . 01012 | . 00962 | 00917 |
| 89 | 12 | . 03326 | . 03065 | . 02831 | . 02621 | . 02431 | . 02260 | . 02106 | . 01966 | . 01839 | . 01724 | . 01619 | . 01523 | . 01436 | . 01356 | . 01283 | . 01215 | . 01154 | . 01097 | . 01044 | 00995 |
| 89 | 13 | . 03517 | . 03247 | . 03003 | . 02784 | . 02586 | . 02407 | 02245 | . 02099 | . 01966 | . 01845 | . 01734 | . 01634 | . 01542 | . 01458 | . 01380 | . 01309 | . 01244 | . 0118 | . 01128 | 01077 |
| 89 | 14 | . 03711 | . 03430 | . 03177 | . 02948 | . 02742 | . 02555 | . 02386 | . 02232 | . 02093 | . 01965 | . 01850 | . 01744 | . 01647 | . 01559 | . 01477 | . 01402 | . 01333 | 01270 | . 0121 | 01157 |
| 89 | 15 | . 03906 | . 03613 | . 03350 | . 03112 | 02896 | . 02701 | 02524 | . 02364 | . 02218 | . 02084 | . 01963 | . 01852 | 01750 | 01657 | . 01571 | 01492 | . 01420 | 0135 | 0129 | 01233 |
| 89 | 16 | . 04099 | . 03795 | . 03521 | . 03273 | 03049 | . 02845 | . 02661 | . 02493 | . 02340 | . 02200 | . 02072 | . 01956 | . 01849 | . 01751 | . 01661 | . 01578 | . 01501 | 01431 | . 01365 | 01305 |
| 89 | 17 | . 04293 | . 03978 | . 03693 | . 03435 | . 03201 | . 02989 | . 02796 | . 02620 | . 02460 | . 02314 | . 02180 | . 02058 | . 01946 | . 01843 | . 01748 | . 01661 | . 01580 | . 01506 | . 0143 | 01373 |
| 89 | 18 | . 0449 | . 04163 | . 03867 | . 03599 | . 03355 | . 03134 | . 02932 | . 02749 | . 02581 | . 02428 | 02288 | . 02160 | . 02042 | . 01934 | . 01834 | . 01742 | . 01657 | . 01579 | . 01507 | 01439 |
| 89 | 19 | . 04695 | . 04356 | . 04048 | . 03768 | . 03515 | . 03284 | . 03073 | . 02882 | . 02706 | . 02546 | . 02399 | . 02265 | . 02141 | . 02027 | . 01923 | . 01826 | . 01737 | . 01655 | . 01578 | 01507 |
| 89 | 20 | . 0490 | . 0455 | . 04238 | . 03 | 03683 | . 03442 | 032 | . 03022 | . 02839 | . 02 | . 02517 | 376 | . 02246 | . 02127 | 17 | 915 | 821 | 34 | . 01654 | 1579 |
| 89 | 21 | . 05135 | . 04770 | . 04438 | . 04136 | . 03861 | . 03610 | . 03380 | . 03171 | . 02979 | . 02803 | . 02642 | . 02494 | . 02358 | . 02233 | . 02117 | . 02010 | . 01911 | 01820 | . 01735 | 01656 |
| 89 | 22 | . 05372 | . 04993 | . 04648 | . 04334 | . 04048 | . 03786 | . 03547 | . 03328 | . 03127 | . 02944 | . 02775 | . 02619 | . 02476 | . 02344 | . 02223 | . 02110 | . 02006 | 01910 | . 01821 | 01737 |
| 89 | 23 | . 05621 | . 05229 | . 04871 | . 04544 | . 04246 | . 03973 | 03724 | . 03495 | . 03286 | . 03093 | 02916 | . 02753 | . 02603 | . 02464 | . 02337 | . 02218 | . 02109 | 0200 | . 0191 | 01825 |
| 89 | 24 | . 05886 | . 05479 | . 05107 | . 04768 | . 04457 | . 04173 | . 03913 | . 03674 | . 03455 | . 03254 | . 03068 | . 02897 | . 02740 | . 02594 | . 02459 | . 02335 | . 02220 | . 02112 | . 02013 | 01921 |
| 89 | 25 | . 06166 | . 05744 | . 05359 | . 05006 | . 04683 | . 04387 | 04116 | . 03867 | . 03638 | . 03427 | 03232 | . 03053 | 02888 | 02735 | 02593 | . 02462 | . 02340 | 02228 | . 02123 | 02025 |
| 89 | 26 | . 06463 | . 06026 | . 05626 | . 05260 | . 04924 | . 04616 | 04333 | . 04073 | . 03833 | . 03612 | 03409 | . 03221 | 3047 | 2886 | 02738 | . 02600 | 2472 | 0235 | 224 | 02139 |
| 89 | 27 | . 06779 | . 06326 | . 05912 | . 05531 | . 05182 | . 04861 | . 04566 | . 04295 | . 04044 | . 03813 | . 03600 | . 03403 | . 03221 | . 03052 | . 02895 | . 02750 | . 02615 | 02490 | . 0237 | 02264 |
| 89 | 28 | . 07112 | . 06643 | . 06213 | . 05819 | . 05456 | . 05122 | . 04814 | . 04531 | . 04269 | . 04028 | 03804 | . 03598 | . 03406 | . 03229 | . 03064 | . 02911 | . 02769 | . 02637 | . 02513 | 02398 |
| 89 | 29 | . 07463 | . 06978 | . 06532 | . 06123 | . 05746 | . 05398 | . 05078 | . 04782 | . 04509 | . 04256 | . 04022 | . 03806 | . 03605 | . 03419 | . 03246 | . 03085 | . 02935 | . 02795 | . 02665 | 02544 |
| 89 | 30 | . 0783 | . 07330 | . 06868 | . 0644 | . 06052 | . 05690 | . 05357 | . 05048 | . 04763 | . 04499 | . 04254 | . 04027 | . 03817 | 03621 | . 03439 | . 03270 | . 03112 | 析 | 828 | . 02699 |
| 89 | 31 | . 08218 | . 07699 | . 07222 | . 06781 | . 06374 | . 05999 | . 05651 | . 05330 | . 05032 | . 04756 | . 04500 | . 04263 | . 04042 | . 03836 | . 03645 | . 03467 | . 03301 | . 03146 | . 03001 | 02865 |
| 89 | 32 | . 08623 | . 08088 | . 07593 | . 07137 | . 06715 | . 06324 | . 05963 | . 05628 | . 05317 | . 05029 | . 04762 | . 04513 | . 04281 | . 04066 | . 03865 | . 03677 | . 03503 | . 03339 | . 03186 | . 03043 |
| 89 | 33 | . 09051 | . 08497 | . 07986 | . 07513 | . 07075 | . 06670 | 06294 | . 05945 | . 05621 | . 05320 | 05040 | . 04780 | . 04537 | 04311 | 04100 | . 03903 | . 03719 | 03547 | . 0338 | 03235 |
| 89 | 34 | . 09499 | . 08928 | . 08399 | . 07909 | . 07455 | . 07034 | . 06643 | . 06280 | . 05943 | . 05629 | . 05336 | . 05064 | . 04810 | . 04573 | . 04351 | 04144 | . 03951 | 03769 | . 03600 | 03440 |
| 89 | 35 | . 09971 | . 09382 | . 08835 | . 08329 | . 07858 | . 07421 | . 07015 | . 06637 | . 06286 | . 05958 | . 05653 | . 05368 | . 05102 | . 04853 | . 04621 | . 04403 | . 04200 | 04009 | . 03830 | 03662 |
| 89 | 36 | . 10467 | . 09859 | . 09295 | . 08770 | . 08283 | . 07830 | 07408 | . 07015 | . 06649 | . 06308 | . 05989 | . 05691 | 05413 | 05152 | . 04909 | . 04680 | . 04466 | 04265 | 04077 | 03900 |
| 89 | 37 | . 10987 | . 10360 | . 09778 | . 09236 | . 08732 | . 08262 | . 07824 | . 07416 | . 07035 | . 06679 | . 06346 | . 06035 | . 05744 | . 05472 | . 05216 | . 04976 | 崖752 | 04540 | , 4342 | . 04155 |
| 89 | 38 | . 11534 | . 10889 | . 10288 | . 09728 | . 09207 | . 08720 | . 08266 | . 07842 | . 07445 | . 07075 | . 06728 | . 06403 | . 06099 | . 05813 | . 05546 | . 05294 | . 05058 | . 04836 | . 04627 | 04431 |
| 89 | 39 | . 12109 | . 11444 | . 10825 | . 10247 | . 09708 | . 09204 | . 08733 | . 08293 | . 07881 | . 07495 | . 07134 | . 06795 | . 06477 | . 06179 | . 05898 | . 05635 | . 05387 | . 05154 | . 04934 | 04727 |
| 89 | 40 | . 12713 | . 12029 | 11391 | . 10795 | . 10238 | . 09717 | . 09229 | . 08772 | . 08344 | . 07943 | 07567 | . 07213 | . 06882 | . 06570 | . 06276 | . 06000 | . 05740 | 05495 | . 05264 | 05046 |
| 89 | 41 | . 13348 | . 12645 | 11988 | . 11374 | . 10799 | . 10260 | . 09755 | . 09281 | . 08837 | . 08420 | . 08029 | . 07660 | . 07314 | . 06988 | . 06682 | . 06392 | . 06120 | . 05863 | . 05620 | 05391 |
| 89 | 42 | . 14014 | . 13293 | . 12617 | . 11984 | . 11390 | . 10834 | . 10311 | . 09821 | . 09360 | . 08927 | . 08520 | . 08137 | . 07776 | . 07436 | . 07115 | . 06813 | . 06527 | . 06258 | . 06003 | . 05762 |
| 89 | 43 | . 14712 | . 13972 | . 13277 | . 12625 | . 12014 | . 11439 | . 10899 | . 10392 | . 09914 | . 09465 | . 09041 | . 08643 | . 08267 | . 07912 | . 07577 | . 07261 | . 06962 | . 06680 | . 06413 | 06160 |
| 89 | 44 | . 15442 | . 14682 | . 13969 | . 13299 | . 12669 | . 12076 | . 11519 | . 10994 | . 10499 | . 10033 | . 09594 | . 09179 | . 08788 | . 08418 | . 08069 | . 07739 | . 07427 | . 07131 | . 68 | 06586 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 89 | 45 | . 16202 | 15423 | 14691 | . 14002 | 13354 | . 12743 | . 12168 | 11625 | 11114 | 10631 | 10175 | . 09745 | . 09338 | 08953 | 08589 | . 08245 | . 07918 | 07609 | 07316 | . 07038 |
| 89 | 46 | . 16992 | 16194 | 15444 | . 14736 | 14070 | . 13441 | 12848 | . 12288 | . 11759 | 11260 | 10787 | . 10341 | . 09918 | 09518 | . 09139 | . 08779 | . 08439 | 08116 | . 7809 | . 07518 |
| 89 | 47 | . 17810 | . 16994 | . 16225 | . 15500 | 14815 | . 14168 | . 13557 | . 12980 | . 12434 | . 11917 | 11428 | . 10965 | . 10526 | 10110 | . 09716 | . 09342 | . 08987 | 08649 | . 08329 | . 08024 |
| 89 | 48 | . 18658 | . 17825 | . 17037 | . 16294 | 15591 | . 14926 | . 14297 | . 13702 | . 13139 | 12605 | 12100 | . 11620 | . 11165 | 10733 | 10324 | . 09934 | . 09564 | 09212 | 08878 | 08559 |
| 89 | 49 | . 19536 | . 18685 | 17880 | . 17118 | 16398 | 15715 | 15069 | 14456 | 13875 | 13325 | 12802 | . 12306 | 11835 | 11387 | 10962 | 10557 | . 10172 | 09805 | 09457 | 09124 |
| 89 | 50 | . 2044 | . 19577 | . 18754 | . 1797 | . 17237 | . 16537 | . 15873 | . 15243 | . 14645 | . 14077 | . 13538 | . 13025 | . 12538 | 12074 | 11632 | 11212 | . 10812 | 10431 | . 10067 | . 09720 |
| 89 | 51 | . 21385 | . 20500 | . 19660 | . 18864 | . 18108 | . 17391 | . 16710 | . 16062 | . 15447 | . 14863 | . 14306 | . 13777 | . 13273 | . 12793 | . 12336 | . 11900 | . 11484 | 11088 | . 10710 | . 10348 |
| 89 | 52 | . 22353 | . 21451 | . 20595 | . 19782 | 19009 | . 18275 | 17576 | . 16912 | . 16280 | 15678 | 15105 | . 14559 | . 14039 | . 13543 | . 13070 | . 12618 | . 12187 | 11775 | . 11382 | 11006 |
| 89 | 53 | . 23348 | . 22430 | . 21558 | . 20728 | 19939 | . 19188 | 18473 | . 17792 | 17143 | . 16525 | 15935 | . 15372 | 14836 | 14323 | 13834 | 13367 | 12920 | 12493 | 12085 | 11695 |
| 89 | 54 | . 24369 | . 23436 | . 22549 | . 21703 | 20898 | . 20131 | 19399 | . 18702 | . 18036 | . 17401 | 16795 | . 16216 | 15663 | 15135 | 14630 | 14147 | 13684 | 13242 | 12819 | 12413 |
| 89 | 55 | . 2541 | . 24470 | 23567 | . 22707 | 21886 | . 21103 | 20355 | . 19642 | . 18960 | . 18309 | 17686 | . 17091 | 16522 | 15978 | 15457 | 14958 | 14480 | 14023 | 13584 | . 13164 |
| 89 | 56 | . 26492 | . 25531 | . 24614 | . 23739 | . 22903 | . 22104 | 21341 | . 20612 | 19915 | 19247 | 18609 | . 17998 | . 17413 | 16853 | 16316 | . 15801 | 15308 | 14835 | 14381 | 13946 |
| 89 | 57 | . 27592 | . 26618 | . 25688 | . 24799 | . 23948 | . 23135 | . 22357 | . 21612 | . 20899 | . 20216 | . 19562 | . 18936 | . 18335 | 17759 | . 17207 | . 16677 | . 16168 | 15680 | 15211 | 14760 |
| 89 | 58 | . 28714 | . 27728 | . 26785 | . 25883 | . 25019 | . 24191 | 23399 | . 22639 | . 21911 | . 21213 | . 20544 | . 19902 | . 19286 | . 18694 | . 18127 | . 17581 | . 17057 | 16554 | . 16070 | . 15604 |
| 89 | 59 | . 29855 | . 28859 | . 27904 | . 26988 | . 26111 | . 25270 | . 24464 | . 23690 | . 22948 | . 22235 | . 21551 | . 20894 | . 20262 | 19656 | . 19073 | . 18512 | 7973 | 17455 | 6956 | 16476 |
| 89 | 60 | . 31 | . 3000 | . 29 | . 28 | 27226 | . 2637 | 255 | . 24 | . 2400 | . 23 | 2258 | . 21911 | 21265 | 20 | 20046 | 70 | 8916 | 18383 | 869 | 17374 |
| 89 | 61 | . 32195 | . 31178 | . 30202 | . 29264 | . 28363 | . 27497 | . 26664 | . 25864 | . 25094 | . 24354 | . 23641 | . 22955 | . 22295 | . 21659 | . 21047 | . 20457 | . 19888 | 19340 | . 18812 | . 18302 |
| 89 | 62 | . 33396 | . 32371 | . 31386 | . 30438 | . 29526 | . 28649 | . 27804 | 26992 | . 26209 | . 25456 | . 24730 | . 24030 | . 23356 | . 22706 | . 22080 | . 21475 | . 20893 | 20330 | . 19787 | . 19263 |
| 89 | 63 | . 34620 | . 33588 | . 32594 | . 31637 | . 30715 | . 29828 | 28972 | . 28148 | . 27354 | . 26588 | 25849 | . 25136 | . 24449 | . 23786 | . 23145 | . 22527 | . 21931 | 2135 | 20797 | . 20259 |
| 89 | 64 | . 35864 | . 34825 | . 33824 | . 32859 | . 31929 | . 31031 | 30166 | . 29331 | . 28525 | . 27748 | . 26997 | . 26272 | 25572 | . 24896 | . 24242 | . 23611 | 3001 | 22411 | 1840 | 21288 |
| 89 | 65 | . 37126 | . 36082 | . 35075 | . 34103 | . 33165 | . 32259 | 31385 | . 30540 | . 29724 | 28935 | . 28173 | . 27437 | 26725 | 26036 | . 25370 | . 24726 | . 24103 | 2349 | 22916 | . 22351 |
| 89 | 66 | . 38408 | . 37361 | . 36349 | . 35371 | 34426 | . 33513 | 32630 | . 31776 | . 30951 | . 30152 | 29380 | . 28632 | 27909 | . 27209 | . 26531 | . 25874 | . 25239 | 24623 | 24026 | . 23448 |
| 89 | 67 | . 39712 | . 38661 | . 37646 | . 36663 | . 35713 | . 34793 | . 33903 | . 33042 | . 32208 | . 31400 | . 30618 | . 29861 | . 29127 | . 28416 | . 27727 | . 27059 | . 26411 | 2578 | 25175 | . 24585 |
| 89 | 68 | . 41032 | . 39981 | . 38963 | . 37977 | . 37022 | . 36097 | . 35201 | . 34333 | . 33491 | . 32676 | . 31885 | . 31118 | . 30375 | . 29654 | . 28955 | . 28276 | . 27618 | 26979 | . 26358 | . 25756 |
| 89 | 69 | . 42366 | . 41314 | . 40295 | . 39307 | . 38349 | . 37420 | . 36519 | . 35645 | . 34797 | . 33975 | . 33176 | . 32402 | 31650 | 30919 | 30210 | . 29522 | . 28853 | 28204 | 27573 | 26959 |
| 89 | 70 | . 4370 | . 426 | . 41636 | . 406 | 39687 | . 38 | 378 | . 36 | . 36 | 35290 | 34 | 03 | . 32 | 5 | 88 | 790 | . 30112 | 29453 | 812 | 8188 |
| 89 | 71 | . 45046 | . 43998 | . 42981 | . 41992 | . 41031 | . 40097 | . 39190 | . 38308 | . 37451 | . 36617 | 35807 | . 35019 | . 34252 | . 33506 | . 32781 | . 32075 | . 31389 | 30720 | . 30070 | . 29437 |
| 89 | 72 | . 46385 | 45341 | . 44325 | . 43338 | . 42377 | . 41443 | 40534 | . 39650 | . 38789 | . 37952 | 37137 | . 36343 | 35571 | 34819 | . 34087 | . 33374 | . 32679 | 32003 | . 31344 | 30702 |
| 89 | 73 | . 47718 | . 46679 | . 45667 | . 44682 | 43723 | . 42789 | 41880 | . 40994 | . 40132 | . 39291 | 38473 | . 37675 | . 36898 | 36141 | 35403 | . 34683 | . 33982 | 3329 | 32632 | . 31981 |
| 89 | 74 | . 49049 | . 48015 | . 47008 | . 46027 | . 45070 | . 44138 | . 43230 | . 42344 | . 41480 | . 40639 | . 39818 | . 39017 | 38236 | 37475 | 36732 | . 36007 | . 35300 | 34609 | . 33936 | . 33279 |
| 89 | 75 | . 50378 | . 49352 | 48351 | . 47374 | . 46422 | 45492 | 44586 | . 43701 | . 42838 | 41996 | 41173 | . 40371 | 39587 | 38823 | 38076 | 37347 | . 36635 | 35939 | 35260 | 34597 |
| 89 | 76 | . 51706 | . 50688 | . 49695 | . 48724 | 47777 | 46852 | 45949 | . 45066 | . 44205 | 43363 | 42541 | 41738 | 40953 | 40186 | 39436 | 38704 | 7988 | 37289 | 36605 | 35936 |
| 89 | 77 | . 53030 | . 52022 | . 51037 | . 50074 | . 49133 | . 48213 | 47315 | . 46436 | . 45577 | . 44737 | . 43916 | . 43114 | . 42329 | . 41561 | 40810 | . 40076 | . 39357 | 38655 | 37967 | . 37295 |
| 89 | 78 | . 54344 | . 53347 | . 52371 | . 51417 | . 50484 | . 49571 | 48678 | . 47804 | . 46949 | 46113 | 45294 | . 44493 | . 43709 | . 42942 | 42191 | . 41456 | . 40736 | 40031 | . 39342 | . 38666 |
| 89 | 79 | . 55639 | . 54654 | . 53689 | . 52745 | . 51821 | . 50915 | . 50029 | . 49161 | . 48312 | 47480 | . 46665 | . 45867 | 45085 | . 44319 | 43569 | . 42834 | . 42114 | 41408 | . 40717 | . 40040 |
| 89 | 80 | . 5690 | . 55933 | . 5498 | . 5 | . 53132 | . 52235 | 51357 | . 50496 | . 49653 | 48826 | 48016 | . 47221 | . 46443 | 45680 | 44931 | . 44198 | . 43479 | 42773 | 82 | 41404 |
| 89 | 81 | . 58136 | . 57177 | . 56236 | . 55314 | . 54409 | . 53523 | . 52653 | . 51800 | . 50963 | . 50143 | . 49338 | . 48549 | . 47774 | 47014 | . 46269 | . 45538 | . 44820 | 44116 | . 43426 | . 42748 |
| 89 | 82 | . 59326 | . 58380 | . 57452 | . 56542 | . 55648 | . 54772 | 53911 | . 53067 | . 52238 | . 51425 | . 50626 | . 49842 | . 49073 | . 48318 | . 47576 | . 46848 | . 46133 | 45431 | . 44742 | . 44065 |
| 89 | 83 | . 60473 | . 59542 | 58628 | . 57730 | . 56848 | . 55982 | 55131 | . 54296 | . 53476 | 52670 | 51879 | . 51101 | . 50338 | 49588 | 48851 | 48127 | 7415 | 46716 | 46030 | . 45355 |
| 89 | 84 | . 61583 | . 60667 | . 59766 | . 58881 | . 58011 | . 57157 | . 56317 | . 55492 | . 54681 | 53883 | 53100 | . 52330 | . 51573 | . 50829 | . 50097 | . 49378 | . 48671 | 47976 | 7293 | . 46621 |
| 89 | 85 | . 62657 | . 61755 | . 60869 | . 59997 | . 59141 | . 58298 | . 57469 | . 56655 | . 55853 | . 55066 | . 54291 | . 53528 | . 52779 | . 52042 | . 51316 | . 50603 | . 49901 | 49211 | 48532 | . 47864 |
| 89 | 86 | . 63685 | . 62799 | . 61927 | . 61069 | . 60225 | . 59395 | . 58578 | . 57775 | . 56984 | . 56206 | 55440 | . 54686 | . 53945 | 53215 | 52497 | . 51790 | . 51094 | 50409 | . 49735 | 49072 |
| 89 | 87 | . 64657 | . 63786 | . 62929 | . 62085 | . 61255 | . 60437 | . 59632 | . 58839 | . 58059 | . 57291 | . 56535 | . 55790 | . 55057 | . 54335 | . 53624 | . 52924 | . 52235 | 51556 | . 0888 | . 50230 |
| 89 | 88 | . 65573 | . 64718 | . 63875 | . 63044 | . 62227 | . 61422 | . 60628 | . 59847 | . 59078 | . 58320 | . 57573 | . 56838 | . 56114 | . 55400 | . 54697 | . 54005 | . 53322 | 52650 | . 51988 | . 51335 |
| 89 | 89 | . 66433 | . 65591 | . 64762 | . 63946 | . 63141 | . 62348 | . 61567 | . 60797 | . 60039 | . 59291 | 58554 | . 57828 | . 57113 | . 56408 | . 55713 | . 55028 | . 54353 | 53687 | . 53032 | . 52385 |
| 90 | 0 | . 02481 | . 02318 | . 02173 | . 02044 | 01928 | . 01826 | . 01733 | . 01651 | . 01576 | . 01508 | 01447 | . 01392 | . 01341 | . 01295 | . 01253 | . 01214 | . 01178 | 01145 | . 01114 | 01085 |
| 90 | 1 | . 01889 | . 01723 | . 01576 | . 01446 | . 01330 | . 01227 | . 01135 | . 01052 | . 00978 | . 00912 | 00853 | . 00799 | . 00750 | . 00706 | . 00666 | . 00630 | . 00596 | . 00566 | . 00538 | . 00512 |
| 90 | 2 | . 01950 | . 01777 | . 01624 | . 01488 | . 01367 | . 01259 | . 01162 | . 01076 | . 00999 | . 00929 | . 00867 | . 00810 | . 00759 | . 00713 | . 00671 | . 00632 | . 00597 | . 00565 | . 00536 | . 00509 |
| 90 | 3 | . 02036 | . 01855 | . 01695 | . 01553 | . 01426 | . 01313 | . 01212 | . 01122 | . 01040 | . 00967 | . 00901 | . 00842 | . 00788 | . 00739 | . 00695 | . 00654 | . 00617 | . 00583 | . 00552 | . 00524 |
| 90 | 4 | . 02136 | . 01948 | . 01781 | . 01632 | . 01500 | . 01381 | . 01275 | . 01180 | . 01095 | . 01018 | . 00948 | . 00885 | . 00829 | . 00777 | . 00730 | . 00687 | . 00648 | . 00612 | . 00579 | . 00549 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 90 | 5 | . 02249 | . 02053 | . 01878 | . 01723 | 01584 | . 01460 | . 01349 | . 01249 | . 01159 | . 01078 | 01005 | . 00939 | . 00879 | . 00824 | . 00775 | . 00729 | . 00688 | 00650 | . 00615 | . 00583 |
| 90 | 6 | . 02372 | . 02167 | . 01985 | . 01823 | 01678 | . 01548 | 01431 | . 01326 | . 01232 | . 01146 | . 01069 | . 00999 | . 00936 | . 00878 | . 00826 | . 00778 | . 00734 | 00694 | . 00657 | . 00622 |
| 90 | 7 | . 02505 | . 02292 | . 02102 | . 01933 | 01781 | . 01644 | . 01522 | . 01412 | . 01312 | . 01223 | . 01142 | . 01068 | . 01001 | . 00940 | . 00884 | . 00834 | . 00787 | . 00744 | . 00705 | . 00669 |
| 90 | 8 | . 02648 | . 02426 | . 02228 | . 02051 | . 01892 | . 01749 | . 01621 | . 01505 | . 01401 | . 01306 | . 01221 | . 01143 | . 01072 | . 01008 | . 00949 | . 00896 | . 00846 | 00801 | . 00759 | . 00721 |
| 90 | 9 | . 02802 | . 02571 | . 02364 | . 02179 | . 02013 | . 01864 | 01729 | . 01608 | . 01498 | . 01399 | 01309 | . 01227 | 01152 | 01084 | 01022 | . 00965 | . 00913 | 00865 | 00821 | 00780 |
| 90 | 10 | . 02968 | . 02727 | . 02512 | . 02319 | . 02145 | . 01989 | . 01848 | . 01720 | . 01605 | . 01501 | . 01406 | . 01320 | . 01241 | 01169 | . 01104 | . 01044 | . 00988 | . 00937 | . 00891 | . 00847 |
| 90 | 11 | . 03144 | . 02894 | . 02669 | . 02468 | . 02286 | . 02123 | . 01975 | . 01842 | . 01721 | . 01611 | . 01511 | . 01420 | . 01338 | . 01262 | . 01193 | . 01129 | . 01070 | . 01017 | . 00967 | . 00921 |
| 90 | 12 | . 03330 | . 03070 | . 02836 | . 02626 | . 02436 | . 02265 | . 02111 | . 01971 | . 01844 | . 01729 | . 01624 | . 01528 | . 01441 | . 01361 | . 01288 | . 01221 | . 01159 | . 01102 | . 01049 | . 01001 |
| 90 | 13 | . 03523 | . 03252 | . 03009 | . 02790 | . 02592 | . 02413 | 02251 | . 02105 | . 01972 | . 01851 | 01741 | 01640 | . 01548 | 0146 | . 01387 | . 01316 | . 01250 | 01190 | . 01135 | 01083 |
| 90 | 14 | . 03718 | . 03437 | . 03183 | . 02955 | . 02748 | . 02562 | . 02393 | . 02239 | . 02100 | . 01973 | . 01857 | 01751 | . 01654 | 01566 | . 01485 | . 01410 | . 01341 | 01277 | . 01219 | 01164 |
| 90 | 15 | . 03913 | . 03621 | . 03357 | . 03119 | . 02904 | . 02709 | . 02532 | . 02371 | . 02225 | . 02092 | 01971 | 01860 | . 01758 | 01665 | . 01579 | . 01501 | . 01428 | 01361 | 01299 | . 01242 |
| 90 | 16 | . 04107 | . 03803 | . 03529 | . 03281 | 03057 | . 02854 | 02669 | . 02501 | . 02348 | . 02209 | . 02081 | 01965 | . 01858 | . 01760 | . 01670 | . 01587 | . 01510 | 01440 | . 01375 | . 01314 |
| 90 | 17 | . 04301 | . 03986 | . 03702 | . 03444 | . 03210 | . 02998 | . 02805 | . 02629 | . 02469 | . 02323 | . 02189 | . 02067 | . 01955 | . 01852 | . 01757 | . 01670 | . 01590 | 01515 | . 01447 | . 01383 |
| 90 | 18 | . 04499 | . 04172 | . 03876 | . 03608 | . 03364 | . 03143 | . 02941 | . 02758 | . 02590 | . 02437 | . 02297 | . 02169 | . 02051 | . 01943 | . 01844 | . 01752 | . 01667 | . 01589 | . 01517 | . 01449 |
| 90 | 19 | . 04704 | . 04364 | . 04057 | . 03778 | . 03524 | . 03293 | . 03083 | . 02891 | . 02716 | . 02556 | . 02409 | . 02274 | . 02151 | . 02037 | . 01933 | . 01836 | . 01747 | 01665 | . 01588 | 01518 |
| 90 | 20 | . 04 | . 04566 | . 04247 | . 0395 | . 036 | . 03 | 03232 | . 03032 | . 028 | . 02 | 02527 | . 02386 | . 02256 | . 02137 | . 02027 | 925 | 832 | 01745 | 166 | 1590 |
| 90 | 21 | . 05144 | . 04779 | . 04447 | . 04145 | . 03870 | . 03619 | . 03390 | . 03181 | . 02989 | . 02814 | . 02653 | . 02505 | . 02368 | . 02243 | . 02127 | . 02021 | . 01922 | 01831 | . 01746 | . 01667 |
| 90 | 22 | . 05381 | . 05003 | . 04658 | . 04344 | . 04058 | . 03796 | . 03557 | . 03338 | . 03138 | . 02954 | . 02785 | . 02630 | . 02487 | . 02355 | . 02234 | . 02121 | . 02017 | . 01921 | . 01832 | . 01749 |
| 90 | 23 | . 05631 | . 05238 | . 04881 | . 04554 | . 04256 | . 03984 | . 03734 | . 03506 | . 03296 | . 03104 | . 02927 | . 02764 | . 02614 | . 02476 | . 02348 | . 02230 | . 02120 | . 02019 | . 01924 | . 01837 |
| 90 | 24 | . 05896 | . 05489 | . 05117 | . 04778 | . 04468 | . 04184 | . 03924 | . 03685 | . 03466 | . 03265 | . 03079 | . 02908 | . 02751 | . 02605 | 02471 | . 02347 | . 02231 | 02124 | 02025 | 01932 |
| 90 | 25 | . 06176 | . 05755 | . 05369 | . 05017 | 04694 | . 04399 | . 04127 | . 03878 | . 03649 | . 03438 | . 03244 | 03065 | . 02899 | 02746 | . 02605 | 02474 | . 02353 | 02240 | 0213 | 02037 |
| 90 | 26 | . 06474 | . 06037 | . 05637 | . 05271 | 04936 | . 04628 | . 04345 | . 04084 | . 03845 | . 03624 | 03421 | . 03233 | . 03059 | . 02899 | . 02750 | . 02612 | . 02484 | 02365 | . 02254 | . 02151 |
| 90 | 27 | . 06790 | . 06338 | . 05923 | . 05543 | . 05194 | . 04873 | . 04578 | . 04307 | . 04057 | . 03826 | . 03613 | . 03416 | . 03233 | . 03065 | . 02908 | . 02763 | . 02628 | . 02503 | . 0238 | . 02277 |
| 90 | 28 | . 07123 | . 06655 | . 06226 | . 05831 | . 05468 | . 05134 | . 04827 | . 04544 | . 04282 | . 04041 | . 03817 | . 03611 | . 03420 | . 03242 | . 03078 | . 02925 | . 02783 | . 02651 | . 02527 | . 02412 |
| 90 | 29 | . 07475 | . 06990 | . 06545 | . 06136 | . 05759 | . 05411 | . 05091 | . 04795 | . 04522 | . 04270 | . 04036 | . 03820 | . 03619 | . 03433 | . 03260 | . 03099 | . 02949 | . 02810 | . 02680 | 02558 |
| 90 | 30 | . 0784 | . 07343 | . 06882 | . 06 | 06065 | . 05 | . 053 | . 05062 | . 04 | . 04513 | . 04269 | . 04042 | 32 | 36 | 54 | 285 | 27 | 980 | 284 | 2715 |
| 90 | 31 | . 08231 | . 07713 | . 07236 | . 06795 | . 06389 | . 06013 | . 05666 | . 05345 | . 05047 | . 04771 | 04516 | . 04278 | . 04057 | . 03852 | . 03661 | . 03483 | . 03317 | 03162 | . 03017 | . 02882 |
| 90 | 32 | . 08638 | . 08102 | . 07608 | . 07152 | . 06730 | . 06340 | . 05978 | . 05644 | . 05333 | . 05045 | . 04778 | . 04529 | . 04298 | . 04082 | . 03881 | . 03694 | . 03519 | . 03356 | . 03203 | . 03060 |
| 90 | 33 | . 09066 | . 08513 | . 08001 | . 07529 | . 07091 | . 06686 | 06310 | . 05961 | . 05638 | . 05337 | 05057 | . 04797 | . 04554 | . 04328 | . 04118 | . 03921 | . 03737 | . 03565 | . 0340 | . 03253 |
| 90 | 34 | . 09515 | . 08944 | . 08415 | . 07926 | . 07472 | . 07051 | . 06661 | . 06298 | . 05960 | . 05646 | . 05354 | . 05082 | . 04828 | . 04591 | 04370 | . 04163 | . 03969 | . 03788 | . 03618 | 03459 |
| 90 | 35 | . 09988 | . 09399 | . 08853 | . 08346 | . 07876 | . 07439 | . 07033 | . 06656 | . 06304 | . 05977 | 05671 | . 05387 | 05121 | 04872 | . 04640 | . 04423 | . 04219 | 04029 | 03850 | 03682 |
| 90 | 36 | . 10484 | . 09877 | . 09313 | . 08789 | . 08302 | . 07849 | 07427 | . 07035 | . 06669 | . 06327 | 06009 | . 05711 | 05433 | 05173 | 04929 | 701 | 4487 | 04286 | . 0409 | 03921 |
| 90 | 37 | . 11006 | . 10380 | . 09797 | . 09256 | . 08752 | . 08282 | . 07845 | . 07437 | . 07056 | . 06700 | . 06367 | . 06057 | . 05766 | . 05493 | . 05238 | . 04998 | . 04773 | 04562 | . 0436 | 04177 |
| 90 | 38 | . 11554 | . 10909 | . 10309 | . 09749 | . 09228 | . 08741 | 08287 | . 07864 | . 07467 | . 07097 | . 06750 | . 06426 | . 06122 | . 05836 | . 05569 | . 05318 | . 05082 | . 04860 | . 04651 | 04454 |
| 90 | 39 | . 12130 | . 11466 | . 10847 | . 10269 | . 09730 | . 09227 | . 08756 | . 08316 | . 07904 | . 07519 | . 07158 | . 06819 | . 06501 | . 06203 | . 05923 | . 05659 | . 05412 | . 05179 | . 04959 | . 04752 |
| 90 | 40 | . 12736 | . 12053 | . 11415 | . 10819 | . 10262 | . 09 | . 09254 | . 08797 | . 08369 | . 07968 | 07592 | . 07239 | . 06907 | . 06596 | . 06302 | 27 | . 05767 | 05522 | . 05291 | 05073 |
| 90 | 41 | . 13372 | . 12670 | . 12014 | . 11400 | . 10825 | . 10286 | . 09781 | . 09308 | . 08864 | . 08447 | . 08056 | . 07688 | . 07342 | . 07016 | . 06710 | . 06421 | . 06148 | . 05892 | . 05649 | . 05420 |
| 90 | 42 | . 14041 | . 13320 | . 12644 | . 12011 | 11418 | . 10862 | 10340 | . 09850 | . 09389 | . 08957 | . 08550 | . 08166 | . 07806 | . 07466 | . 07145 | . 06843 | . 06558 | 06288 | . 06034 | . 05793 |
| 90 | 43 | . 14741 | . 14001 | . 13307 | . 12655 | 12044 | . 11470 | 10930 | . 10423 | . 09946 | . 09497 | 09074 | . 08675 | . 08299 | . 07945 | 07610 | . 07294 | . 06996 | 0671 | 644 | . 06194 |
| 90 | 44 | . 15474 | . 14714 | . 14001 | . 13331 | . 12702 | . 12110 | 11552 | . 11028 | . 10534 | . 10068 | . 09629 | . 09215 | . 08824 | . 08454 | . 08105 | . 07775 | . 07463 | 07168 | . 06888 | 06622 |
| 90 | 45 | . 16236 | . 15458 | . 14726 | . 14038 | . 13390 | . 12780 | . 12205 | . 11663 | . 11151 | . 10669 | . 10214 | . 09783 | . 09377 | . 08992 | . 08628 | . 08284 | . 07958 | . 07649 | . 07356 | . 07078 |
| 90 | 46 | . 17029 | . 16232 | 15482 | . 14775 | 14109 | . 13481 | 12888 | . 12329 | . 11800 | . 11301 | 10829 | . 10383 | . 09960 | . 09560 | . 09182 | . 08822 | . 08482 | 08159 | 07853 | 07561 |
| 90 | 47 | . 17851 | . 17036 | . 16267 | . 15542 | 14858 | . 14212 | 13601 | . 13024 | 12478 | . 11962 | 11473 | . 11011 | . 10572 | . 10157 | . 09763 | . 09389 | . 09034 | 0869 | . 0837 | 08072 |
| 90 | 48 | . 18703 | . 17870 | . 17083 | . 16340 | . 15638 | . 14973 | 14345 | . 13751 | . 13188 | . 12654 | 12149 | . 11670 | . 11215 | . 10784 | . 10374 | . 09985 | . 09616 | . 09264 | . 08930 | . 08611 |
| 90 | 49 | . 19585 | . 18734 | . 17930 | . 17169 | . 16449 | . 15767 | . 15121 | . 14509 | . 13929 | . 13378 | . 12856 | . 12360 | 11890 | . 11442 | . 11017 | . 10613 | . 10228 | . 09862 | . 09513 | . 09181 |
| 90 | 50 | . 20499 | . 19631 | . 18809 | . 18030 | . 17293 | . 16593 | . 15930 | . 15301 | . 14703 | . 14136 | 13597 | . 13085 | 12597 | . 12134 | . 11693 | . 11273 | . 10873 | 10492 | . 10129 | . 09782 |
| 90 | 51 | . 21443 | . 20558 | . 19720 | . 18924 | . 18169 | . 17453 | . 16772 | . 16125 | . 15511 | . 14927 | 14371 | . 13842 | . 13338 | . 12859 | . 12402 | . 11966 | . 11551 | 11155 | . 10777 | . 10416 |
| 90 | 52 | . 22416 | . 21515 | . 20660 | . 19847 | . 19075 | . 18342 | . 17644 | . 16981 | . 16349 | . 15748 | . 15176 | . 14630 | . 14110 | . 13615 | . 13142 | . 12691 | . 12260 | . 11849 | . 11456 | . 11080 |
| 90 | 53 | . 23416 | . 22500 | . 21628 | . 20800 | . 20012 | . 19261 | 18547 | . 17867 | . 17219 | . 16601 | 16012 | . 15450 | . 14914 | . 14402 | . 13913 | . 13446 | . 13000 | 12573 | . 12165 | . 11775 |
| 90 | 54 | . 24444 | . 23512 | . 22625 | . 21781 | . 20977 | . 20210 | . 19480 | . 18783 | . 18118 | . 17484 | 16879 | . 16300 | 15748 | 15220 | . 14715 | . 14233 | . 13771 | 13329 | . 12906 | 12501 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 90 | 55 | . 25498 | . 24553 | . 23651 | 22792 | . 21972 | 21190 | 20443 | 19730 | 19049 | 18399 | 17777 | 17183 | 1661 | 16071 | 15550 | 15052 | 14575 | 1411 | 13679 | 13259 |
| 90 | 56 | . 26580 | . 25621 | . 24705 | 23831 | . 22996 | . 22199 | . 21437 | . 20708 | . 20012 | . 19345 | . 18708 | 18098 | . 17513 | 16954 | 16417 | . 15903 | 15411 | 14938 | 14485 | 14050 |
| 90 | 57 | . 27687 | . 26715 | . 25786 | 24899 | . 24049 | . 23237 | . 22460 | . 21717 | . 21005 | 20323 | . 19670 | . 19044 | . 18444 | . 17869 | . 17317 | . 16788 | 16280 | . 15792 | 15323 | . 14873 |
| 90 | 58 | . 28818 | . 27834 | . 26892 | . 25991 | . 25128 | . 24302 | . 23511 | . 22752 | . 22026 | . 21329 | . 20660 | . 20019 | . 19404 | . 18813 | . 18246 | . 17701 | 17178 | . 16675 | 16192 | . 15727 |
| 90 | 59 | . 29968 | . 28973 | . 28019 | . 27106 | . 26230 | 25390 | . 24585 | . 23813 | . 23071 | 22360 | . 21677 | 21021 | . 20390 | 19785 | 19202 | . 18643 | 18104 | 17586 | 17088 | . 16608 |
| 90 | 60 | . 31136 | . 30131 | . 2916 | . 28241 | . 27354 | . 26501 | . 25683 | . 24897 | . 24 | 23416 | . 22718 | 22048 | 21403 | . 20782 | 20185 | 19611 | 19058 | 18525 | 18012 | 17517 |
| 90 | 61 | . 32325 | . 31310 | . 30336 | . 29400 | . 28501 | . 27636 | . 26805 | . 26006 | . 25238 | . 24499 | . 23787 | . 23103 | . 22443 | . 21809 | 21197 | . 20608 | 20040 | . 19493 | 18965 | . 18456 |
| 90 | 62 | . 33537 | . 32514 | . 31530 | . 30584 | . 29675 | 28799 | . 27956 | 7145 | . 26364 | 25612 | 24887 | 24189 | . 23516 | . 22867 | 2224 | . 21639 | 21057 | . 20495 | 19953 | . 19430 |
| 90 | 63 | . 3477 | 33741 | . 32750 | 31795 | . 30875 | 9989 | . 29136 | . 28313 | . 27520 | . 26756 | . 26019 | . 25307 | . 24621 | . 23959 | . 23320 | . 22703 | 22107 | . 21532 | 20976 | . 20438 |
| 90 | 64 | . 36026 | . 34990 | . 33992 | . 33029 | . 32101 | . 31205 | . 30342 | . 29509 | . 28705 | . 27929 | . 27179 | . 26456 | 757 | . 25082 | 430 | . 23800 | 191 | 602 | 22032 | . 21481 |
| 90 | 65 | . 3730 | . 36260 | . 35256 | 34286 | . 33350 | . 324 | . 315 | . 30731 | 299 | 29130 | 28370 | 27635 | 26924 | 26237 | 72 | . 24929 | 24307 | 23705 | 23122 | . 22558 |
| 90 | 66 | . 38597 | . 37552 | . 36543 | 35567 | . 34625 | 33714 | . 32833 | . 31982 | . 31158 | . 30362 | 29591 | 28845 | 28124 | . 27425 | 2674 | . 26093 | 25459 | 24844 | 24249 | . 23672 |
| 90 | 67 | . 39914 | . 38867 | . 37855 | . 36875 | . 35927 | . 35010 | . 34122 | . 33263 | . 32431 | . 31626 | . 30846 | . 30090 | . 29358 | . 28649 | . 2796 | . 27295 | 26649 | . 26022 | 25414 | . 24825 |
| 90 | 68 | . 41251 | . 40202 | . 39187 | . 38205 | . 37253 | . 36331 | . 35437 | . 34571 | . 33732 | . 32919 | . 32130 | . 31366 | . 30624 | . 29905 | 29207 | . 28530 | 27873 | . 27235 | 26616 | . 26015 |
| 90 | 69 | . 42600 | . 41553 | . 40537 | . 39552 | . 38597 | . 37671 | 73 | . 35902 | . 35057 | . 34236 | 440 | . 32668 | 918 | 190 | 482 | 796 | 29128 | 8480 | 851 | 7239 |
| 90 | 70 | . 4395 | . 4291 | . 4189 | . 40911 | . 3995 | 3902 | . 381 | . 37248 | . 36398 | . 35572 | . 34770 | 33990 | 33232 | . 32496 | 31780 | . 31085 | 30408 | 750 |  | 28488 |
| 90 | 71 | . 45317 | . 44274 | . 43260 | . 42275 | . 41318 | . 40388 | . 39484 | . 38605 | . 37750 | . 36920 | . 36112 | . 35326 | . 34562 | . 33819 | . 33096 | . 32392 | 31707 | . 31040 | 30391 | . 29760 |
| 90 | 72 | . 46676 | . 45636 | . 44625 | . 43641 | . 42685 | . 41754 | . 40849 | . 39968 | . 39111 | . 38276 | . 37464 | 36674 | 35904 | 35154 | 34424 | . 33713 | 33021 | . 32346 | 31689 | . 31049 |
| 90 | 73 | . 48029 | . 46995 | . 45988 | 45007 | . 44052 | 43122 | . 42217 | . 41335 | 40476 | . 39639 | . 38824 | . 38029 | . 37255 | . 36500 | . 3576 | . 35047 | 34348 | . 33666 | 3300 | 32353 |
| 90 | 74 | . 49382 | . 48353 | . 47351 | 46375 | . 45423 | 44495 | . 43590 | . 42709 | . 41849 | . 41011 | . 40193 | . 39395 | . 38618 | 859 | . 37118 | . 36396 | 35691 | 35003 | 4332 | 33676 |
| 90 | 75 | . 50734 | . 49713 | . 48717 | 47746 | . 46798 | . 45874 | . 44972 | . 44091 | 43232 | 42394 | 41575 | 40776 | 39996 | . 39234 | 38490 | . 37763 | 3705 | 36361 | 35684 | . 35022 |
| 90 | 76 | . 52087 | . 51075 | . 50087 | 49122 | . 48180 | . 47260 | . 46362 | . 45484 | 44627 | . 43789 | . 42971 | 42171 | 41390 | . 40626 | 39880 | . 39150 | 38437 | 37740 | 37059 | . 36392 |
| 90 | 77 | . 53437 | . 52435 | . 51456 | . 50499 | . 49564 | 48650 | . 47756 | . 46883 | 46029 | . 45193 | . 44376 | . 43578 | . 42796 | . 42032 | 41285 | . 40554 | 39838 | . 39138 | 38453 | . 37783 |
| 90 | 78 | . 54779 | . 53789 | . 52820 | . 51872 | . 50945 | 50038 | . 49151 | . 48282 | 47432 | 46601 | . 45787 | 44990 | 44210 | . 43446 | . 42699 | . 41967 | 41251 | . 40549 | 39862 | . 39189 |
| 90 | 79 | . 56104 | . 55126 | . 54168 | 53231 | . 52313 | . 51414 | . 50534 | . 49672 | 48828 | 48001 | 91 | 6397 | 45620 | 858 | 112 | 43381 | 2664 | 1962 | 1274 | 40600 |
| 90 | 80 | . 574 | . 56436 | . 5549 | 54565 | . 53657 | . 5276 | . 51896 | . 5104 | . 50204 | . 49382 | . 48577 | 47788 | 14 | 46256 | 45512 | . 44782 | 44067 | 43365 | . 42677 | 42002 |
| 90 | 81 | . 58663 | . 57712 | . 56780 | . 55865 | . 54969 | . 54089 | . 53226 | . 52380 | . 51550 | . 50735 | . 49936 | . 49152 | . 48383 | 47628 | . 46887 | . 46161 | 45447 | 44747 | 44060 | . 43385 |
| 90 | 82 | . 59884 | . 58948 | . 58029 | . 57127 | . 56242 | 55373 | . 54520 | . 53683 | . 52861 | . 52054 | . 51262 | 50484 | 49720 | 48970 | 48233 | . 47510 | 46800 | 46102 | 45417 | . 44744 |
| 90 | 83 | . 61065 | . 60144 | . 59239 | . 58350 | . 57477 | . 56619 | . 55777 | . 54949 | . 54136 | 53337 | . 52553 | . 51782 | . 51024 | . 50279 | 49548 | . 48829 | 48122 | . 47428 | 46745 | . 46075 |
| 90 | 84 | . 62209 | . 61303 | . 60412 | . 59537 | . 58677 | . 57831 | . 57000 | . 56183 | 55379 | . 54590 | . 53813 | . 53050 | . 52299 | 561 | 50835 | . 50122 | 49420 | 48730 | 48051 | . 47384 |
| 90 | 85 | . 63317 | . 62427 | . 61551 | 690 | . 59843 | 010 | . 58191 | 57385 | 56592 | 55812 | . 55045 | 54290 | 53547 | 52816 | 52097 | 51390 | 50694 | 50009 | 49335 | . 48671 |
| 90 | 86 | . 64381 | . 63506 | . 62646 | 61799 | . 60966 | 60146 | . 59339 | . 58545 | . 57763 | . 56993 | . 56236 | . 55490 | 54756 | . 54033 | 5332 | . 52621 | 51931 | 51252 | 50583 | . 49925 |
| 90 | 87 | . 65388 | . 64530 | . 63685 | . 62853 | . 62034 | . 61227 | . 60432 | . 59650 | . 58879 | . 58120 | . 57372 | . 56636 | . 55911 | . 55196 | . 54493 | . 53800 | 53117 | . 52444 | 51782 | . 51129 |
| 90 | 88 | . 66340 | . 65497 | . 64667 | 63849 | . 63044 | 62250 | . 61468 | . 60697 | . 59938 | . 59190 | . 58453 | . 57726 | . 57010 | . 56305 | 55609 | . 54924 | 54249 | . 53583 | 52927 | . 52280 |
| 90 | 89 | . 67234 | . 66406 | . 65591 | 64788 | . 63996 | . 63215 | . 62445 | . 61687 | . 60939 | 60202 | . 59475 | 58758 | 58052 | 57355 | 56668 | . 55991 | 55324 | 54665 | 54016 | . 53376 |
| 90 | 90 | . 6806 | . 67256 | . 66456 | . 65666 | . 6488 | . 64119 | . 63362 | . 62615 | . 61879 | . 61152 | . 60436 | . 59729 | . 59032 | . 58345 | 57667 | . 56998 | 56338 | . 55688 | 55046 | . 54412 |
| 91 | 0 | . 02495 | . 02332 | . 02187 | . 02058 | . 01944 | . 01841 | . 01749 | . 01667 | . 01592 | . 01525 | . 01464 | . 01409 | . 01358 | . 01312 | 01270 | . 01231 | . 01196 | . 01163 | 01132 | . 01104 |
| 91 | 1 | . 01892 | . 01726 | . 01579 | . 01448 | . 01333 | 01230 | . 01138 | . 01055 | . 00982 | 00915 | . 00856 | . 00802 | 00754 | . 00709 | 00669 | . 00633 | 00600 | . 00569 | 00542 | . 00516 |
| 91 | 2 | . 01952 | . 01779 | . 01626 | . 01490 | . 01369 | . 01261 | 165 | . 01079 | . 01001 | . 00932 | 00869 | 00813 | 00762 | . 00715 | 0067 | 0635 | 00600 | . 00568 | 00539 | . 00512 |
| 91 | 3 | . 02038 | . 01857 | . 01697 | . 01555 | . 01428 | 01315 | . 01214 | . 01124 | . 01042 | . 00969 | . 00904 | 00844 | . 00790 | . 00741 | 00697 | . 00656 | . 00619 | 0586 | . 00555 | 00526 |
| 91 | 4 | . 02138 | . 01950 | . 01783 | . 01634 | . 01501 | 01383 | . 01277 | . 01182 | . 01097 | . 01020 | . 00950 | . 00888 | . 00831 | . 00779 | . 00732 | . 00689 | . 00650 | . 00614 | 00582 | . 00551 |
| 91 | 5 | . 02251 | . 02055 | . 01880 | . 01725 | . 01586 | . 01462 | . 01351 | . 01251 | . 01161 | 01080 | 01007 | 00941 | 00881 | 00826 | 00777 | 00731 | 00690 | . 00652 | . 00617 | 00585 |
| 91 | 6 | . 02374 | . 02169 | . 01987 | . 01825 | . 01680 | . 01550 | . 01433 | . 01328 | . 01234 | 01148 | . 01071 | . 01001 | . 00938 | . 00880 | . 00828 | . 00780 | 00736 | . 00696 | . 00659 | . 00625 |
| 91 | 7 | . 02507 | . 02294 | . 02104 | . 01935 | . 01783 | . 01646 | . 01524 | . 01414 | . 01315 | . 01225 | . 01144 | . 01070 | . 01003 | . 00942 | . 00887 | . 00836 | . 00789 | . 00747 | 00707 | . 00671 |
| 91 | 8 | . 02650 | . 02428 | . 02230 | 02053 | . 01894 | . 01751 | . 01623 | . 01507 | . 01403 | . 01309 | . 01223 | . 01145 | . 01075 | . 01010 | . 00952 | . 00898 | . 00849 | . 00803 | 00762 | . 00723 |
| 91 | 9 | . 02804 | . 02574 | . 02367 | . 02182 | . 02016 | . 01866 | . 01732 | . 01610 | . 01501 | . 01402 | . 01312 | . 01230 | . 01155 | . 01087 | 01025 | . 00968 | . 00916 | . 00868 | . 00824 | . 00783 |
| 91 | 10 | . 02971 | . 02730 | . 02515 | . 02322 | . 02148 | . 01992 | . 01851 | . 01724 | . 01608 | . 01504 | . 01409 | . 01323 | . 01244 | . 01173 | 01107 | . 01047 | . 00992 | . 00941 | 00894 | . 00851 |
| 91 | 11 | . 03148 | . 02897 | . 02673 | . 02471 | . 02290 | . 02127 | . 01979 | . 01845 | . 01725 | . 01615 | . 01515 | . 01424 | . 01342 | . 01266 | . 01196 | . 01133 | . 01074 | . 01021 | . 00971 | . 00925 |
| 91 | 12 | . 03335 | . 03074 | . 02841 | . 02630 | . 02441 | . 02270 | . 02115 | . 01976 | . 01849 | . 01733 | 01629 | . 01533 | . 01446 | . 01366 | 01293 | . 01226 | 01164 | . 01107 | . 01054 | . 01006 |
| 91 | 13 | . 03528 | . 03257 | . 03014 | . 02795 | . 02597 | . 02418 | . 02257 | . 02110 | . 01977 | 01856 | 01746 | . 01646 | 015 | 01470 | 01392 | . 01322 | 01256 | 0119 | . 01141 | 01089 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 91 | 14 | . 03724 | . 03442 | 03189 | . 02961 | 02754 | . 02568 | . 02399 | . 02245 | 02106 | 01979 | 01863 | 01758 | 01661 | 01572 | . 01491 | 01416 | 01348 | 01284 | . 01225 | 01171 |
| 91 | 15 | . 03919 | . 03627 | . 03364 | . 03126 | 02911 | . 02716 | . 02539 | . 02378 | . 02232 | . 02099 | . 01978 | . 01867 | . 01765 | . 01672 | . 01587 | . 01508 | . 01435 | 01369 | . 01307 | 01249 |
| 91 | 16 | . 04114 | . 03810 | . 03536 | . 03289 | . 03064 | . 02861 | . 02676 | . 02509 | . 02356 | . 02216 | . 02089 | . 01972 | . 01866 | . 01768 | . 01678 | . 01595 | . 01519 | . 01448 | . 01383 | 01322 |
| 91 | 17 | . 04309 | . 03994 | . 03709 | . 03451 | 03218 | . 03005 | . 02813 | 02637 | 02477 | . 02331 | 02198 | 02075 | . 01963 | 01861 | 01766 | . 01679 | 01598 | 01524 | 01455 | 01392 |
| 91 | 18 | . 04507 | . 04180 | . 03884 | . 03615 | 03372 | . 03151 | . 02949 | . 02766 | . 02599 | . 02446 | . 02306 | 02178 | . 02060 | 01952 | . 01853 | . 01761 | . 01676 | 01598 | . 01526 | 01459 |
| 01 | 19 | . 04711 | . 04372 | . 04065 | . 03786 | . 03532 | . 03301 | . 03091 | . 02900 | . 02725 | . 02564 | . 02418 | 02283 | . 02160 | 02046 | . 01942 | 01845 | . 01756 | 01674 | 01598 | 01527 |
| 91 | 20 | . 04926 | . 04574 | . 04255 | . 03965 | 03701 | . 03460 | . 03241 | . 03040 | . 02857 | . 02690 | . 02536 | . 02395 | . 02265 | 02146 | . 02036 | . 01935 | . 01841 | 01754 | 01674 | 01600 |
| 91 | 21 | . 05153 | . 04788 | . 04456 | . 04154 | 03879 | . 03628 | . 03399 | . 03190 | . 02998 | . 02823 | . 02662 | 02514 | . 02378 | 02253 | . 02137 | 02030 | . 01932 | 01840 | . 01756 | 01677 |
| 91 | 22 | . 05390 | . 05011 | . 04667 | . 04353 | . 04066 | . 03805 | . 03566 | . 03348 | . 03147 | . 02964 | . 02795 | . 02640 | . 02497 | . 02365 | . 02244 | . 0213 | . 02027 | 01931 | 01842 | 01759 |
| 91 | 23 | . 05640 | . 05247 | . 04890 | . 04563 | . 04265 | . 03993 | . 03744 | . 03515 | . 03306 | . 03114 | . 02937 | . 02774 | . 02624 | . 02486 | . 02358 | . 02240 | . 02130 | 02029 | . 01935 | . 01847 |
| 91 | 24 | . 05905 | . 05498 | . 0512 | . 04787 | . 04477 | . 04194 | 03934 | . 036 | . 03476 | . 03275 | 03089 | 02919 | 02761 | 02616 | 02481 | 02357 | 2242 | 02135 | 02036 | . 01943 |
| 91 | 25 | . 06186 | . 05764 | . 05379 | . 05027 | . 04704 | . 04408 | . 04137 | . 03888 | . 03659 | . 03448 | . 03254 | . 03075 | . 02910 | . 02757 | . 02616 | . 02485 | . 02363 | 02251 | . 02146 | 02048 |
| 91 | 26 | . 06483 | . 06047 | . 05647 | . 05281 | . 04946 | . 04638 | . 04355 | . 04095 | . 03856 | . 03635 | . 03432 | . 03244 | . 03070 | . 02910 | . 02761 | . 02623 | . 02495 | . 02377 | . 02266 | 02163 |
| 91 | 27 | . 06800 | . 06348 | . 05934 | . 05554 | . 05205 | . 04884 | . 04589 | . 04318 | . 04068 | . 03837 | . 03624 | . 03427 | . 03245 | 03076 | . 02920 | . 02775 | . 02640 | 02515 | . 02398 | 02289 |
| 91 | 28 | . 07134 | . 06666 | . 06236 | . 05842 | . 05479 | . 05146 | . 04838 | . 04555 | . 04294 | . 04052 | 03829 | . 03623 | . 03432 | 03255 | 03090 | . 02937 | . 02795 | 02663 | 02540 | 02425 |
| 91 | 29 | . 07486 | . 07002 | . 06557 | . 06147 | . 05770 | . 05423 | . 05103 | . 04808 | . 04535 | . 04282 | . 04049 | . 03832 | . 03632 | 03446 | . 03273 | . 03112 | . 02962 | 02823 | 02693 | 02572 |
| 91 | 30 | . 07856 | . 07355 | . 06894 | . 06469 | . 06078 | . 05717 | . 05383 | . 05075 | . 04790 | . 04526 | . 04282 | . 04055 | . 03845 | . 03649 | . 03468 | . 03299 | . 03141 | . 02994 | . 02857 | 02729 |
| 91 | 31 | . 08243 | . 07726 | . 07248 | . 06808 | . 06402 | . 06026 | . 05679 | . 05358 | . 05061 | . 04785 | . 04529 | . 04292 | . 04071 | 03866 | . 03675 | . 03497 | . 03331 | 03176 | . 03032 | 02896 |
| 91 | 32 | . 08651 | . 08115 | . 07621 | . 07165 | . 06744 | . 06353 | . 05992 | . 05658 | . 05347 | . 05060 | . 04792 | . 04544 | . 04312 | . 04097 | . 03896 | . 03709 | . 03535 | 03371 | . 0321 | 03076 |
| 91 | 33 | . 09079 | . 08526 | . 08015 | . 07543 | . 07105 | . 06700 | . 06325 | . 05976 | . 05653 | . 05352 | . 05072 | 04812 | 04570 | . 04344 | . 04133 | . 03937 | . 03753 | 03581 | 03420 | 03269 |
| 91 | 34 | . 09529 | . 08958 | . 08430 | . 07 | 07487 | . 07066 | . 06676 | . 06313 | . 05976 | . 05662 | 05370 | 05098 | . 04844 | 607 | . 04386 | 0417 | . 03986 | 03805 | 0363 | 03476 |
| 91 | 35 | . 10003 | . 09414 | . 08868 | . 08362 | . 07892 | . 07455 | . 07049 | . 06672 | . 06321 | . 05993 | . 05688 | . 05404 | . 05138 | . 04890 | . 04658 | . 04440 | . 04237 | . 04046 | . 03868 | 03700 |
| 91 | 36 | . 10500 | . 09893 | . 09329 | . 08805 | . 08319 | . 07866 | . 07445 | . 07052 | . 06686 | . 06345 | . 06027 | . 05729 | . 05451 | . 05191 | . 04947 | . 04719 | . 04506 | . 04305 | . 0411 | 03940 |
| 91 | 37 | . 11023 | . 10397 | . 09815 | . 09273 | . 08770 | . 08300 | . 07863 | . 07455 | . 07074 | . 06719 | . 06386 | . 06076 | . 05785 | . 05512 | . 05257 | . 05018 | . 04793 | . 04582 | . 04384 | 04197 |
| 91 | 38 | . 11572 | . 10927 | . 10327 | . 09768 | . 09247 | . 08761 | . 08307 | . 07883 | . 0 | 17 | . 06770 | . 06446 | 142 | 05857 | . 05589 | 05338 | 5102 | 04881 | 672 | 4476 |
| 91 | 39 | . 12149 | . 11485 | . 10867 | . 10289 | . 09750 | . 09247 | . 08777 | . 08337 | . 07925 | . 07540 | . 07179 | . 06841 | . 06523 | . 06225 | . 05945 | . 05682 | . 05434 | 05201 | 04981 | . 04775 |
| 91 | 40 | . 12756 | . 12073 | . 11436 | . 10840 | . 10284 | . 09763 | . 09276 | . 08819 | . 08392 | . 07991 | 07615 | . 07262 | . 06931 | . 06619 | . 06326 | . 06050 | . 05791 | 05546 | . 05315 | 05097 |
| 91 | 41 | . 13394 | . 12692 | 12036 | . 11422 | 10848 | . 10309 | . 09805 | . 09332 | . 08888 | . 08472 | 08081 | . 07713 | . 07367 | . 07042 | . 06735 | . 06446 | . 06174 | 05917 | . 05675 | 05446 |
| 91 | 42 | . 14065 | . 13344 | . 12669 | . 12036 | 11443 | . 10887 | . 10366 | . 09876 | . 09416 | . 08983 | . 08576 | . 08193 | . 07833 | . 07493 | . 07173 | . 0687 | . 06586 | . 06316 | . 06062 | 05821 |
| 91 | 43 | . 14767 | . 14027 | . 13333 | . 12682 | 12071 | . 11497 | . 10958 | . 10451 | . 09974 | . 09525 | 09103 | . 08704 | . 08329 | . 07974 | . 07640 | . 07324 | . 07026 | 06744 | . 06477 | 06224 |
| 91 | 44 | . 15502 | . 14743 | 14030 | . 13361 | 12731 | 12140 | 11583 | . 11058 | . 10565 | 10099 | 09660 | . 09246 | . 08856 | 08486 | . 08138 | . 0780 | . 07496 | 07200 | 0692 | 06656 |
| 91 | 45 | . 16266 | . 15489 | . 14757 | . 14070 | . 13422 | . 12812 | . 12238 | . 11696 | . 11185 | . 10703 | . 10248 | . 09818 | . 09412 | . 09027 | . 08664 | . 08320 | . 07994 | 07685 | 0739 | 07114 |
| 91 | 46 | . 17062 | . 16266 | . 15516 | . 14810 | . 14144 | . 13516 | . 12924 | . 12365 | . 11837 | . 11338 | 10866 | . 10420 | . 09998 | . 09599 | . 09220 | . 08861 | . 08521 | 08198 | . 07892 | 07601 |
| 91 | 47 | . 17887 | . 17072 | . 16304 | . 15580 | 14896 | . 14250 | . 13640 | . 13064 | . 12518 | . 12002 | 11514 | 11052 | 10614 | . 10198 | . 09805 | . 09431 | . 09076 | 08739 | . 08419 | 08115 |
| 91 | 48 | . 18742 | . 17910 | . 17124 | . 16381 | 15679 | . 15016 | 14388 | . 13794 | . 13231 | 12698 | 12194 | 11715 | 11261 | 10829 | . 10420 | . 10031 | . 09662 | 09311 | 8876 | . 08658 |
| 91 | 49 | . 19628 | . 18778 | . 17974 | . 17214 | . 16494 | . 15813 | . 15168 | . 14556 | . 13976 | . 13426 | . 12905 | . 12409 | . 11939 | . 11492 | . 11067 | . 10663 | . 10278 | . 09913 | . 09564 | 09232 |
| 91 | 50 | . 20546 | . 19678 | . 18857 | . 18080 | 17342 | . 16644 | . 15981 | . 15352 | . 14755 | . 14188 | . 13650 | . 13138 | . 12651 | . 12188 | . 11748 | . 11328 | . 10928 | 10548 | . 10185 | 09838 |
| 91 | 51 | . 21494 | . 20611 | . 19773 | . 18978 | 18223 | . 17507 | 16828 | . 16182 | 15568 | . 14984 | 14428 | . 13900 | 13397 | 12918 | 12461 | . 1202 | . 11611 | 11216 | 083 | 10477 |
| 91 | 52 | . 22472 | . 21572 | . 20717 | . 19906 | . 19135 | . 18402 | . 17705 | . 17042 | . 16411 | . 15811 | . 15239 | . 14694 | 14174 | . 13679 | . 13207 | . 12756 | . 12326 | 11915 | 1152 | 11147 |
| 91 | 53 | . 23477 | . 22562 | 21691 | . 20864 | . 20076 | . 19327 | . 18613 | . 17934 | . 17286 | . 16669 | . 16080 | . 15519 | 14983 | . 14472 | 13984 | . 13517 | . 13072 | 12645 | 12238 | 11848 |
| 91 | 54 | . 24510 | . 23580 | . 22694 | . 21851 | 21047 | . 20282 | 19552 | . 18856 | . 18192 | 17558 | 16953 | . 16376 | 15824 | 15297 | 14793 | . 14311 | 13849 | 13408 | 12985 | 12580 |
| 91 | 55 | . 25571 | . 24626 | . 23726 | . 22867 | . 22048 | . 21267 | . 20521 | . 19809 | . 19129 | . 18480 | . 17859 | . 17265 | . 16697 | . 16154 | . 15634 | . 1513 | . 14660 | 14203 | 3765 | 13345 |
| 91 | 56 | . 26659 | . 25700 | . 24786 | . 23913 | . 23079 | . 22283 | . 21522 | . 20794 | . 20099 | . 19433 | . 18796 | . 18187 | . 17603 | . 17044 | . 16509 | . 15995 | . 15503 | 15031 | . 14578 | 14144 |
| 91 | 57 | . 27773 | . 26802 | . 25875 | . 24988 | . 24140 | . 23329 | . 22553 | . 21810 | . 21099 | . 20418 | . 19766 | . 19141 | . 18542 | . 17967 | . 17416 | . 16888 | . 16380 | 15893 | . 15425 | 14975 |
| 91 | 58 | . 28910 | . 27928 | . 26988 | . 26088 | . 25226 | . 24402 | . 23611 | . 22854 | . 22128 | . 21432 | . 20765 | . 20125 | 19510 | . 18920 | . 18354 | . 17810 | . 17287 | 16785 | . 16302 | 15838 |
| 91 | 59 | . 30068 | . 29074 | . 28122 | . 27210 | . 26336 | . 25498 | . 24694 | . 23923 | . 23182 | . 22472 | . 21790 | . 21135 | . 20505 | . 19900 | . 19319 | . 18760 | . 18222 | 17705 | . 17207 | 16728 |
| 91 | 60 | . 31244 | . 30241 | . 29278 | . 28355 | . 27468 | . 26617 | . 25800 | . 25015 | . 24261 | . 23537 | . 22840 | . 22171 | . 21527 | . 20907 | . 20311 | . 19737 | . 19185 | 18653 | . 18141 | 17647 |
| 91 | 61 | . 32442 | . 31429 | . 30456 | . 29522 | . 28624 | . 27761 | . 26932 | . 26134 | . 25367 | . 24629 | . 23919 | . 23235 | . 22577 | . 21944 | . 21333 | . 20745 | . 20178 | 19631 | . 19104 | 18596 |
| 91 | 62 | . 33662 | . 32641 | . 31660 | . 30716 | . 29808 | . 28934 | . 28093 | . 27283 | . 26503 | . 25752 | . 25029 | . 24332 | . 23660 | . 23013 | . 22388 | . 21786 | . 21205 | 20644 | . 20103 | 19580 |
| 91 | 63 | . 34906 | . 33879 | . 32889 | . 31936 | . 31018 | . 30134 | . 29283 | . 28462 | . 27670 | . 26907 | . 26171 | . 25461 | . 24777 | . 24116 | . 23478 | . 22862 | . 22267 | . 21692 | . 21137 | 20600 |


| Ages$0 \mathrm{Y}$ |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 91 | 64 | . 36172.35138 | . 34142 | 33181 | 32255 | 31362 | 30500 | 29668 | 28866 | 28092 | 27344 | 26622 | 25925 | 25251 | 24600 | . 23971 | 23362 | 22774 | 22206 | . 21655 |
| 91 | 65 | . 37458.36419 | . 35417 | 34450 | 33516 | 32615 | 31744 | 30903 | 30091 | 29306 | 28547 | 27813 | 27104 | 26418 | 25755 | . 25113 | 24492 | 23891 | 23309 | . 22746 |
| 91 | 66 | . 38765.37723 | . 36716 | . 35744 | . 34804 | 33895 | . 33016 | . 32167 | 31345 | . 30551 | 29782 | 29037 | 28317 | . 27620 | 26945 | . 26291 | 25658 | 25044 | 24450 | . 23874 |
| 91 | 67 | . 40096.39052 | . 38042 | 37065 | . 36120 | . 35205 | . 34320 | . 33463 | . 32633 | . 31829 | . 31051 | 30297 | . 29567 | . 28859 | . 28173 | . 27508 | 26863 | . 26238 | . 25631 | . 25043 |
| 91 | 68 | . 41446.40401 | . 39389 | . 38409 | . 37460 | . 36540 | . 35650 | . 34786 | . 33949 | . 33138 | . 32352 | 31589 | 30849 | 30132 | 29436 | . 28760 | 28104 | 27468 | 26850 | 26250 |
| 91 | 69 | 811.41766 | 4075 | 39772 | . 38820 | 7897 | 37002 | 36133 | 35290 | 473 | 33679 | 32908 | 32160 | . 31434 | 30729 | . 30043 | 29378 | 28731 | 28103 | 27492 |
| 91 | 70 | . 44184.43142 | . 42130 | 41148 | . 40194 | . 39269 | . 38370 | . 37497 | . 36650 | . 35826 | . 35026 | . 34249 | . 33493 | . 32759 | . 32045 | . 31351 | 30677 | . 30021 | . 29382 | . 28761 |
| 91 | 71 | . 45561.44521 | . 43511 | . 42530 | . 41576 | . 40649 | . 39748 | . 38873 | . 38021 | . 37193 | . 36388 | 35605 | . 34843 | . 34102 | 33381 | . 32679 | 31996 | . 31331 | 30683 | . 30053 |
| 91 | 72 | . 46937.45901 | . 44894 | 43915 | 42962 | 42035 | 41133 | . 40255 | 39401 | 38570 | 37760 | 36972 | 36205 | 35458 | 34730 | . 34021 | 33331 | 32658 | 32003 | . 31364 |
| 91 | 73 | . 48309.47279 | . 46276 | 45300 | . 44349 | 43423 | . 42521 | 41643 | 40787 | . 39953 | 39141 | 38349 | . 37577 | 36825 | 36092 | . 35377 | 34680 | 34000 | . 33338 | . 32691 |
| 91 | 74 | 681.48657 | . 47660 | . 46688 | 45740 | . 44817 | 43916 | . 43038 | . 42182 | . 41347 | 40533 | 39738 | 38963 | 38207 | 37470 | . 36750 | 36047 | 35361 | 34692 | . 34039 |
| 91 | 75 | . 51054.50038 | . 49048 | . 48081 | 47138 | . 46218 | 45320 | . 44444 | 43589 | . 42754 | 41939 | 41143 | 40366 | 39607 | 38866 | . 38142 | 37435 | 36744 | 36070 | . 35410 |
| 91 | 76 | . 52429.51423 | . 50441 | 49481 | 48544 | 47629 | . 46735 | . 45862 | . 45008 | 4175 | 43360 | . 42564 | 41786 | 41026 | 40283 | . 39556 | 38846 | 38151 | 7472 | . 36808 |
| 91 | 77 | . 53804.52808 | . 51835 | . 50884 | . 49954 | . 49045 | . 48156 | . 47287 | . 46438 | . 45607 | . 44794 | . 43999 | . 43221 | 42461 | 41717 | . 40988 | 40276 | 39579 | . 38897 | . 38229 |
| 91 | 78 | . 55171.54188 | . 53225 | . 52284 | . 51362 | . 50461 | . 49579 | . 48715 | . 47870 | . 47043 | . 46234 | . 45441 | . 44665 | 43906 | 43162 | . 42433 | 41720 | 41021 | 40337 | 39667 |
| 91 | 79 | . 56523.55553 | . 54602 | 53671 | 52760 | 1867 | 50992 | 50136 | 492 | 48475 | 47670 | 46881 | 46108 | 45350 | 44608 | 43880 | 43167 | 42468 | 1783 | 41112 |
| 91 | 80 | . 57849.56892 | . 55954 | . 55035 | . 54134 | . 53251 | . 52385 | . 51537 | . 50705 | . 49889 | 49089 | 48305 | 47535 | 46781 | 46041 | . 45316 | 44604 | 43906 | . 43221 | . 42550 |
| 91 | 81 | . 59140.58197 | . 57273 | . 56366 | . 55477 | . 54604 | . 53748 | . 52908 | . 52084 | . 51275 | . 50482 | . 49703 | . 48939 | 48189 | . 47453 | . 46730 | 46021 | 45324 | 44641 | . 43970 |
| 91 | 82 | . 60391.59464 | . 58553 | . 57660 | . 56782 | 55921 | . 55075 | . 54245 | . 53429 | . 52628 | 51842 | . 51070 | 50311 | 49566 | 48835 | . 48116 | 47410 | 46717 | 46035 | . 45366 |
| 91 | 83 | . 61603.60691 | . 59795 | . 58914 | . 58050 | . 57200 | . 56365 | 545 | . 54739 | . 53947 | 53169 | 404 | 652 | 913 | 187 | 9473 | 8771 | 8081 | 7403 | . 46736 |
| 91 | 84 | . 62778.61882 | . 6100 | . 60135 | . 59284 | 58447 | . 57623 | . 56814 | 56018 | . 55236 | 54466 | 53709 | 52965 | 52233 | 51513 | 50805 | 50108 | 49423 | 48749 | . 88086 |
| 91 | 85 | . 63919.63039 | . 62174 | . 61323 | . 60485 | 59661 | . 58851 | . 58053 | 57268 | . 56496 | 55736 | . 54988 | 54252 | 53528 | 52815 | . 52113 | 51423 | 50743 | . 50074 | . 49416 |
| 91 | 86 | . 65016.64153 | . 63303 | 62467 | . 61644 | 60834 | . 60036 | . 59251 | . 58477 | . 57716 | 56966 | . 56228 | . 55501 | . 54785 | 54080 | . 53386 | 52702 | 52029 | 51366 | . 50713 |
| 91 | 87 | . 66057.65211 | . 64377 | . 63556 | . 62748 | . 61951 | . 61166 | . 60393 | . 59632 | . 58882 | . 58143 | . 57414 | . 56697 | . 55990 | 55293 | . 54607 | 53931 | 53264 | . 52608 | . 51960 |
| 91 | 88 | . 67042.66212 | . 65394 | . 64588 | . 63794 | . 63011 | . 62240 | . 61479 | . 60730 | . 59991 | . 59262 | . 58545 | . 57837 | 57139 | 56452 | . 55774 | 55105 | 54446 | . 53796 | . 53156 |
| 91 | 89 | . 67969.67155 | 66353 | 65562 | 64782 | 64013 | 63254 | . 62506 | 61769 | 61041 | 60324 | 59617 | 58919 | 58231 | 57552 | . 56883 | 56223 | 55571 | 54929 | 54295 |
| 91 | 90 | . 68836.68038 | . 67251 | . 66474 | . 65708 | . 64953 | . 64207 | . 63472 | . 62746 | . 62030 | 61324 | . 60627 | . 59940 | 59261 | 58592 | . 57931 | 57279 | 56636 | . 56002 | . 55375 |
| 91 | 91 | . 69635.68852 | . 68079 | . 67316 | . 66564 | . 65821 | . 65088 | . 64364 | 63650 | . 62946 | . 62250 | 61563 | . 60886 | . 60217 | 59557 | . 58905 | 58261 | 57626 | . 56999 | . 56380 |
| 92 | 0 | . 02508.02345 | . 02201 | . 02072 | 01958 | . 01855 | 01764 | 01681 | 01607 | 01540 | 01479 | 01424 | 01374 | 01328 | 01286 | 01248 | . 1212 | 01179 | . 01149 | 01121 |
| 92 | 1 | . 01894.01728 | . 01581 | . 01451 | 01335 | 01232 | . 01140 | . 01058 | . 00984 | . 00918 | 00859 | . 00805 | 00756 | 00712 | 00672 | . 0636 | 00603 | . 0572 | 0545 | . 0519 |
| 92 | 2 | . 01954.0178 | . 01628 | . 01492 | . 01371 | . 01263 | . 01167 | . 0108 | 01003 | 00934 | 008 | 00815 | 00764 | 00718 | 00676 | . 00637 | 00602 | . 00570 | 00541 | . 00514 |
| 92 | 3 | . 02039.01859 | . 01699 | . 01557 | . 01430 | 01317 | 01216 | . 01126 | 01044 | 00971 | 00906 | 00846 | 00792 | 00743 | 00699 | . 00659 | 00622 | 00588 | 00557 | . 00528 |
| 92 | 4 | . 02139.01951 | 78 | . 01636 | . 01503 | 01385 | . 01279 | . 01184 | 01098 | 01021 | 00952 | . 00889 | 00833 | 00781 | 00734 | . 00691 | 00652 | 00616 | 00583 | . 00553 |
| 92 | 5 | . 02252.02056 | . 01882 | . 01726 | . 01588 | . 01464 | . 01352 | . 01253 | . 01163 | . 01082 | 01009 | . 00943 | . 00883 | . 00828 | . 00778 | . 00733 | . 00692 | 00654 | . 00619 | . 00587 |
| 92 | 6 | . 02375.02171 | . 01989 | . 01827 | . 01681 | . 01551 | . 01435 | . 01330 | . 01235 | . 01150 | . 01073 | 01003 | . 00940 | . 00882 | . 00830 | . 00782 | 00738 | 00698 | . 00661 | . 00626 |
| 92 | 7 | . 02509.02296 | 106 | . 01936 | . 01784 | 01648 | . 01526 | . 01416 | 01316 | 01227 | 01146 | 01072 | 01005 | . 00944 | 00888 | 00838 | . 0079 | 00748 | 00709 | 00673 |
| 92 | 8 | . 02652.02430 | . 02232 | . 02055 | . 01896 | . 01753 | . 01625 | . 01509 | . 01405 | . 01311 | 01225 | . 01147 | . 01077 | . 01013 | . 00954 | . 00900 | . 00851 | 00805 | . 00764 | . 00725 |
| 92 | 9 | . 02807.02576 | . 02369 | . 02184 | . 02018 | . 01869 | . 01734 | . 01613 | . 01503 | . 01404 | . 01314 | 01232 | . 01158 | . 01090 | . 01027 | . 00971 | 00918 | . 00870 | . 00826 | . 00785 |
| 92 | 10 | . 02973.02733 | . 02518 | . 02324 | . 02151 | 01994 | . 01854 | . 01726 | 01611 | 01507 | 01412 | 01326 | 01247 | 01176 | 01110 | 01050 | 00994 | . 00944 | . 00897 | . 00854 |
| 92 | 11 | . 03151.02900 | . 02676 | . 02475 | . 02293 | . 02130 | . 01982 | . 01849 | 01728 | 01618 | 01519 | 01428 | 01345 | 01269 | 01200 | . 01136 | 01078 | . 01024 | . 00974 | . 00929 |
| 92 | 12 | . 03338.03078 | . 0284 | . 02634 | . 02445 | . 02274 | . 02119 | . 01980 | . 01853 | . 01738 | . 01633 | . 01537 | 01450 | . 01370 | . 01297 | . 01230 | 01168 | 111 | 01059 | . 01010 |
| 92 | 13 | . 03532.03262 | . 03019 | . 02799 | . 02602 | . 02423 | . 02262 | . 02115 | 01982 | 01861 | 01751 | 01651 | 01559 | . 01475 | 01397 | . 01327 | 01261 | 01201 | . 01146 | . 01094 |
| 92 | 14 | . 03729.03447 | . 03194 | . 02966 | . 02760 | 02573 | . 02404 | . 02251 | . 02111 | 01985 | 01869 | 01763 | 01667 | 01578 | 01497 | . 01422 | . 01354 | . 01290 | . 01231 | . 01177 |
| 92 | 15 | . 03925 . 03633 | . 03369 | . 03132 | . 02917 | . 02722 | . 02545 | . 02385 | . 02239 | . 02106 | 01984 | 01873 | . 01772 | . 01679 | 01593 | . 01515 | 01442 | . 01375 | 01313 | . 01256 |
| 92 | 16 | . 04120.03816 | . 03543 | . 03295 | . 03071 | . 02868 | . 02683 | . 02515 | 02362 | 02223 | . 02096 | 01979 | . 01873 | . 01775 | 01685 | . 01602 | . 01526 | . 01455 | . 01390 | . 01330 |
| 92 | 17 | . 04315.04000 | . 03716 | . 03458 | . 03224 | . 03012 | 02820 | . 02644 | 02484 | 02338 | 02205 | 02083 | 01971 | 01868 | 01774 | 01686 | 01606 | 01532 | . 01463 | . 01399 |
| 92 | 18 | . 04513.04186 | . 03891 | . 03623 | . 03379 | . 03158 | . 02957 | . 02773 | . 02606 | . 02453 | . 02314 | 02185 | 02068 | . 01960 | 01861 | . 01769 | 01684 | 01606 | 01534 | . 01467 |
| 92 | 19 | . 04718.04379 | . 04072 | . 03793 | . 03539 | . 03309 | . 03099 | . 02907 | . 02732 | . 02572 | . 02426 | . 02291 | . 02168 | . 02055 | . 01950 | . 01854 | . 01765 | . 01682 | . 01606 | . 01536 |
| 92 | 20 | . 04933.04582 | . 04262 | . 03972 | . 03708 | . 03468 | . 03249 | . 03048 | . 02865 | . 02698 | 02544 | . 02403 | . 02274 | . 02155 | 02045 | . 01943 | 01850 | 01763 | . 01683 | . 01608 |
| 92 | 21 | . 05160.04795 | . 04463 | . 04162 | . 03887 | . 03636 | . 03407 | . 03198 | . 03007 | . 02831 | . 02670 | . 02523 | . 02387 | . 02261 | . 02146 | . 02039 | 01941 | 01849 | . 01765 | . 01686 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 92 | 22 | . 05397 | 05019 | . 04674 | . 04361 | 04074 | 03813 | 03574 | 03356 | 03156 | 02972 | 02803 | . 02648 | 02506 | . 02374 | 02253 | 02140 | . 2036 | 01940 | . 0185 | 01768 |
| 92 | 23 | . 05647 | 05255 | . 04898 | . 04571 | . 04274 | . 04001 | . 03752 | . 03524 | . 03315 | . 03122 | . 02946 | . 02783 | . 02633 | . 02495 | 02367 | . 02249 | 02140 | 02038 | . 1944 | 01857 |
| 92 | 24 | . 05912 | . 05506 | . 05135 | . 04796 | . 04486 | . 04202 | . 03942 | . 03704 | . 03485 | . 03284 | . 03098 | . 02928 | . 02770 | . 02625 | . 02491 | 02366 | . 02251 | . 02144 | 02045 | . 01953 |
| 92 | 25 | . 06194 | . 05772 | . 05387 | . 05035 | . 04713 | . 04417 | . 04146 | . 03897 | . 03668 | . 03458 | . 03264 | . 03085 | 02919 | . 02767 | 02625 | 02495 | 02373 | . 02261 | 02156 | . 02058 |
| 92 | 26 | . 06492 | 06055 | . 05656 | . 05290 | . 04955 | 04647 | . 04364 | . 04104 | . 03865 | 03645 | 03441 | . 03254 | 03080 | . 02920 | 02771 | 02633 | 02506 | 02387 | 02276 | 02173 |
| 92 | 27 | . 06809 | . 06357 | . 05943 | . 05563 | . 05214 | . 04894 | . 04599 | . 04328 | . 04078 | . 03847 | 03634 | . 03437 | 03255 | 03087 | 02930 | 02785 | 02651 | 02525 | 2409 | 02300 |
| 92 | 28 | . 07143 | . 06675 | . 06246 | . 05852 | . 05489 | . 05156 | . 04848 | . 04565 | . 04304 | . 04063 | . 03840 | . 03634 | 03443 | . 03265 | 03101 | . 02948 | 02806 | . 02674 | 02551 | . 02436 |
| 92 | 29 | . 07496 | 07012 | . 06567 | . 06157 | . 05781 | 05434 | . 05114 | . 04818 | 04546 | . 04293 | 04060 | . 03844 | 03643 | . 03457 | 03284 | 03124 | 02974 | 02835 | . 22705 | . 02584 |
| 92 | 30 | . 07866 | 07365 | . 06904 | . 06480 | . 06089 | . 05728 | . 05394 | . 05086 | . 04802 | . 04538 | . 04294 | . 04067 | 03857 | . 03661 | 03480 | . 03311 | 03153 | 03006 | . 2869 | . 02741 |
| 92 | 31 | . 08254 | . 07736 | . 07259 | . 06819 | . 06413 | . 06038 | . 05691 | . 05370 | . 05073 | . 04797 | . 04542 | . 04304 | 084 | 8879 | . 03688 | . 03510 | 03344 | . 03189 | . 03045 | . 02909 |
| 92 | 32 | . 08662 | 0812 | . 07633 | 071 | . 06756 | 06366 | 060 | 05670 | 05360 | 05072 | 805 | 557 | . 04325 | 04110 | 03910 | 03723 | 03548 | 03385 | . 3232 | 03090 |
| 92 | 33 | . 09091 | 08538 | . 08028 | 07555 | . 07118 | 06713 | . 06338 | . 05989 | . 05666 | . 05365 | 05086 | . 04826 | 04584 | . 04358 | . 0414 | 03951 | . 3767 | 03595 | 3434 | . 03284 |
| 92 | 34 | . 09542 | . 08971 | . 08443 | . 07954 | . 07500 | . 07080 | . 06690 | . 06327 | . 05990 | . 05676 | . 05384 | . 05112 | . 04859 | . 04622 | . 04401 | 04194 | 04001 | . 03820 | 03650 | 03491 |
| 92 | 35 | . 10016 | . 09427 | . 08882 | . 08376 | . 07906 | . 07469 | . 07064 | . 06687 | . 06335 | . 06008 | . 05703 | . 05419 | . 05153 | . 04905 | . 04673 | . 04456 | . 04253 | . 04062 | . 03884 | . 03716 |
| 92 | 36 | . 10514 | . 09907 | . 09344 | . 08820 | . 08334 | . 07881 | . 07460 | 7067 | . 06702 | . 06361 | 06042 | 745 | 67 | 207 | 64 | 736 | 4522 | 04322 | 134 | . 03957 |
| 92 | 37 | . 1103 | . 10412 | . 09830 | . 09289 | . 08785 | . 08316 | . 07879 | . 074 | . 07 | . 06735 | 06403 | . 06093 | 05802 | . 05530 | 05275 | . 05035 | . 04811 | 04600 | . 04402 | 04215 |
| 92 | 38 | . 11588 | . 10943 | . 10343 | . 09784 | . 09263 | . 08777 | . 08324 | . 07900 | . 07505 | . 07134 | . 06788 | . 06464 | . 06160 | . 05875 | 05608 | . 05357 | 05121 | . 04899 | 04691 | . 04494 |
| 92 | 39 | . 12166 | 11502 | . 10884 | . 10307 | . 09768 | 09265 | . 08795 | . 08355 | . 07944 | . 07559 | 07198 | . 06860 | 06542 | . 06244 | 05964 | 05701 | 05454 | 05221 | 05002 | . 04795 |
| 92 | 40 | . 12774 | 12091 | 1454 | . 10859 | . 10303 | . 09782 | . 09295 | . 08839 | . 08412 | . 08011 | 07635 | . 07283 | . 06951 | . 06640 | 06347 | . 06071 | 05812 | . 05567 | 05336 | 05119 |
| 92 | 41 | . 13414 | . 12712 | . 12056 | . 11442 | . 10868 | . 10330 | . 09826 | . 09353 | . 08910 | . 08493 | 08102 | . 07735 | 07389 | . 07064 | 06758 | 469 | 06197 | 05940 | 05698 | 05469 |
| 92 | 42 | . 14085 | 13365 | . 12690 | 12058 | 11465 | 10910 | 10388 | . 09899 | . 09439 | . 09006 | 08600 | . 08217 | 07857 | . 07517 | 07197 | . 06895 | 06610 | 0634 | 06087 | . 05846 |
| 92 | 43 | . 14789 | 14050 | . 13356 | 12706 | . 12095 | 11521 | . 10982 | . 10476 | . 09999 | . 09551 | . 09128 | . 08730 | 08355 | . 08001 | 07666 | . 07351 | . 07053 | 06771 | 6504 | 06251 |
| 92 | 44 | . 15526 | . 14768 | . 14055 | . 13386 | . 12757 | . 12166 | . 11609 | . 11085 | . 10592 | . 10127 | . 09688 | . 09274 | . 08884 | . 08515 | 08166 | . 07837 | 07525 | . 07230 | 06950 | . 06685 |
| 92 | 45 | . 16293 | . 15516 | . 14785 | . 14097 | . 13450 | . 12841 | . 12267 | . 11725 | . 11215 | . 10733 | . 10278 | . 09848 | . 09442 | . 09058 | 08695 | . 08351 | 08025 | . 07717 | . 07424 | . 07146 |
| 92 | 46 | . 17091 | . 16296 | . 15546 | . 14840 | . 14175 | . 13548 | . 12956 | . 12397 | . 11869 | . 11371 | 10899 | . 10454 | 10032 | 09632 | 09254 | 8895 | 8555 | 08233 | 7927 | . 07636 |
| 92 | 47 | . 1791 | . 17105 | . 16337 | . 15613 | 14930 | . 14284 | 13675 | . 13099 | . 12554 | 12038 | 11550 | . 11088 | 10650 | . 10235 | 09842 | 09468 | . 09114 | 77 | . 08457 | 08153 |
| 92 | 48 | . 18777 | . 17945 | . 17159 | . 16417 | . 15716 | . 15053 | . 14426 | . 13832 | . 13270 | . 12737 | . 12233 | . 11754 | 11300 | . 10870 | 10461 | . 10072 | 09703 | . 09352 | 09018 | . 08700 |
| 92 | 49 | . 19666 | 18816 | . 18013 | 17253 | . 16534 | 15853 | 15209 | . 14598 | . 14018 | . 13469 | 12947 | . 12452 | 11982 | 11536 | 11111 | 10707 | 10323 | . 09958 | 09609 | 09278 |
| 92 | 50 | . 20587 | 19720 | . 18900 | 18123 | . 17386 | . 16688 | . 16026 | . 15397 | . 14801 | 14235 | 13697 | . 13185 | 12699 | . 12236 | 11796 | 11377 | 10977 | 10597 | 10234 | 09888 |
| 92 | 51 | . 21540 | . 20656 | . 19819 | . 19025 | . 18271 | . 17556 | . 16877 | . 16231 | . 15618 | 15034 | 480 | 52 | 449 | 12970 | 12514 | 2079 | 665 | 11269 | 10892 | 10532 |
| 92 | 52 | . 22521 | 21622 | 20768 | 19957 | . 19187 | 18455 | 17758 | 17096 | 16466 | 15866 | 15294 | 14750 | 14231 | . 13736 | 13264 | 12814 | 12384 | 11973 | 1158 | 11206 |
| 92 | 53 | . 23531 | 22616 | . 21747 | . 20920 | 20133 | 19384 | 18672 | . 17993 | . 17346 | . 16729 | 16141 | 15580 | 15045 | . 14535 | 14047 | 13581 | 13135 | 12710 | 12302 | 11913 |
| 92 | 54 | . 24569 | . 23639 | . 22754 | . 21912 | 21109 | . 20344 | . 19615 | . 18920 | . 18257 | . 17624 | 17020 | . 16443 | . 15892 | . 15365 | 14861 | . 14379 | 13919 | . 13478 | 13055 | 12651 |
| 92 | 55 | . 25634 | . 24691 | . 23791 | . 22934 | . 22116 | . 21336 | 20591 | . 19879 | . 19200 | . 18551 | 17931 | 17338 | 16771 | . 16228 | 15709 | . 15211 | 14735 | 14279 | 13842 | 13422 |
| 92 | 56 | . 26728 | . 25771 | . 24858 | . 23986 | . 23153 | . 22358 | . 21597 | . 20871 | 20176 | 19511 | 18875 | 18266 | 17683 | 17125 | 16590 | 16077 | 15586 | 15114 | 14662 | 14227 |
| 92 | 57 | . 27848 | . 26879 | . 25952 | . 25067 | . 24220 | . 23410 | . 22635 | . 21893 | . 21183 | . 20503 | . 19852 | . 19227 | . 18629 | . 18055 | 17505 | 16976 | . 16470 | 15983 | 15515 | 15066 |
| 92 | 58 | . 28992 | . 28011 | . 27072 | . 26173 | 25313 | . 24489 | . 23700 | . 22944 | . 22219 | . 21524 | 20858 | . 20218 | 19605 | . 19015 | 18450 | . 17906 | 17384 | 16883 | 16400 | 15937 |
| 92 | 59 | . 30156 | 29164 | . 28214 | . 27303 | 26430 | . 25593 | 24790 | . 24020 | 23281 | 22571 | 21890 | . 21236 | 20607 | . 20003 | 19423 | 18864 | 18328 | 17811 | 17314 | 16835 |
| 92 | 60 | . 31340 | . 30338 | . 29377 | . 28455 | 27569 | . 26720 | 25904 | . 25121 | . 24368 | . 23644 | 22949 | . 22280 | 21637 | . 21019 | 20423 | 19850 | 19299 | 1876 | 1825 | 17762 |
| 92 | 61 | . 32545 | . 31533 | . 30562 | . 29630 | 28733 | . 27872 | 27044 | . 26248 | 25482 | 24745 | 24036 | 23353 | 22696 | 22064 | 21454 | 20866 | 20300 | 19755 | 19228 | 18721 |
| 92 | 62 | . 33773 | . 32754 | . 31774 | . 30832 | 29925 | . 29053 | . 28213 | . 27405 | . 26627 | 25877 | 25155 | . 24459 | . 23789 | . 23142 | 22518 | . 21917 | 21337 | 20777 | 20236 | 19715 |
| 92 | 63 | . 35026 | . 34000 | . 33012 | . 32061 | . 31145 | . 30263 | . 29413 | . 28593 | . 27803 | 27042 | 26307 | 25598 | 24915 | . 24255 | 23618 | 23003 | 22409 | 21835 | 21281 | 20745 |
| 92 | 64 | . 36300 | . 35269 | . 34274 | . 33316 | . 32391 | . 31500 | . 30640 | . 29810 | . 29009 | . 28236 | 27490 | . 26769 | 26073 | . 25401 | 24751 | . 24123 | 23516 | 22929 | . 22361 | 21811 |
| 92 | 65 | . 37596 | . 36560 | . 35560 | . 34595 | . 33663 | . 32763 | . 31895 | . 31056 | . 30245 | . 29461 | . 28704 | . 27972 | . 27264 | . 26580 | 25918 | . 25277 | . 24657 | . 24057 | . 23476 | . 22914 |
| 92 | 66 | . 38914 | 37874 | . 36870 | . 35900 | 34962 | . 34055 | 33179 | . 32331 | . 31511 | . 30718 | 29951 | . 29208 | 28490 | . 27794 | 27120 | . 26468 | 25836 | . 25223 | . 24630 | . 24055 |
| 92 | 67 | . 40256 | . 39215 | . 38207 | . 37233 | . 36290 | . 35378 | . 34494 | . 33640 | . 32812 | . 32010 | . 31234 | . 30481 | 29753 | . 29046 | 28362 | . 27698 | . 27055 | 26431 | 25825 | . 25238 |
| 92 | 68 | . 41619 | . 40577 | . 39568 | . 38590 | . 37644 | . 36727 | . 35838 | . 34977 | . 34142 | . 33333 | 32548 | . 31788 | . 31050 | . 30334 | 29639 | . 28965 | . 28311 | 27676 | . 27059 | . 26461 |
| 92 | 69 | . 42997 | . 41956 | . 40946 | . 39968 | . 39019 | . 38098 | . 37205 | . 36339 | . 35498 | . 34683 | . 33891 | . 33123 | . 32376 | . 31652 | . 30948 | . 30265 | . 29601 | . 28955 | . 28328 | . 27719 |
| 92 | 70 | . 44385 | . 43346 | . 42337 | 41358 | . 40408 | . 39485 | . 38589 | . 37719 | . 36874 | . 36053 | 35255 | . 34480 | . 33726 | . 32994 | 32282 | . 31590 | 30917 | 30262 | 29625 | 29006 |
| 92 | 71 | . 45776 | . 44740 | . 43734 | . 42756 | . 41805 | . 40882 | 39984 | . 39111 | . 38262 | 37437 | 36634 | 35853 | 35093 | 34354 | 33635 | 32935 | 322 | 315 | 09 | 30316 |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8 | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 92 | 72 | . 47168.46136 | 45133 | 44157 | . 43208 | . 42284 | 41386 | 40511 | 39660 | 38831 | 38024 | 37239 | 36474 | 35729 | 35004 | 34297 | 33608 | 3293 | 3228 | 3164 |
| 92 | 73 | . 48557.47531 | . 46532 | 45560 | . 44613 | . 43691 | . 42792 | . 41917 | . 41064 | . 40234 | 39424 | . 38635 | . 37866 | . 37116 | 36385 | 35673 | 34978 | 34300 | 33639 | 32994 |
| 92 | 74 | . 49946 . 48927 | . 47934 | . 46967 | . 46023 | . 45103 | . 44206 | . 43332 | . 42479 | . 41647 | 40836 | . 40045 | . 39272 | . 38519 | 37784 | . 37066 | . 36366 | . 35682 | 35015 | 34364 |
| 92 | 75 | . 51338.50328 | . 49342 | 48380 | . 47441 | . 46525 | 45631 | . 44759 | . 43907 | . 43076 | 42264 | . 41471 | . 40697 | . 39941 | 39203 | . 38481 | . 37777 | . 37088 | 36416 | 35758 |
| 92 | 76 | . 52734.51733 | . 50756 | . 49801 | . 48869 | . 47958 | 47068 | 46199 | 45350 | . 44520 | 43709 | 42916 | . 42141 | 41384 | 40644 | . 39920 | 39212 | 38520 | 37843 | 37181 |
| 92 | 77 | . 54130.53140 | . 52172 | . 51226 | . 50302 | . 49397 | 48513 | . 47649 | . 46803 | . 45976 | 45167 | . 44376 | . 43602 | . 42845 | 42104 | 41379 | . 40669 | 39974 | 39295 | 38629 |
| 92 | 78 | . 55521.54543 | . 53587 | . 52651 | . 51735 | . 50839 | . 49961 | . 49103 | . 48262 | . 47440 | 46634 | . 45846 | . 45073 | . 44317 | 43577 | . 42852 | . 42142 | . 41446 | 40765 | 40097 |
| 92 | 79 | . 56898.55933 | . 54989 | 54064 | . 53159 | . 52271 | 51402 | 50551 | 49717 | . 48899 | 48099 | 47314 | . 46545 | . 45791 | 45053 | 44329 | 43619 | 42923 | 42241 | 41573 |
| 92 | 80 | . 58249.57299 | . 56368 | . 55455 | . 54561 | . 53683 | . 52823 | 51980 | . 51154 | . 50343 | 49548 | 48768 | . 48004 | . 47253 | 46518 | 45796 | 45088 | 44394 | 43712 | 43043 |
| 92 | 81 | . 59566.58631 | . 57 | . 56814 | . 55932 | . 55065 | . 54216 | 53382 | . 52563 | . 51760 | . 50972 | . 50198 | . 49438 | . 48693 | 47961 | 47243 | 46538 | . 45845 | 45165 | 44498 |
| 92 | 82 | . 60845.59926 | 59023 | 58137 | . 57266 | 56412 | 55573 | 54749 | 53939 | . 53145 | 52364 | 51597 | 50844 | 50104 | 49377 | . 8663 | 47961 | 47272 | 46594 | 45928 |
| 92 | 83 | . 62084.61181 | 60293 | . 59421 | . 58564 | . 57722 | . 56894 | 56081 | . 55281 | . 54496 | 53723 | . 52964 | . 52218 | . 51484 | 50763 | 50054 | 49357 | . 48671 | . 47997 | 47335 |
| 92 | 84 | . 63288 . 62401 | . 61530 | . 60672 | . 59829 | . 59000 | . 58184 | . 57382 | . 56594 | . 55818 | 55055 | . 54304 | . 53566 | . 52839 | 52125 | . 51422 | . 50730 | . 50050 | 49380 | 48721 |
| 92 | 85 | . 64459.63589 | . 62734 | . 61892 | . 61063 | . 60248 | . 59445 | 58655 | . 57878 | . 57113 | 56360 | . 55619 | . 54889 | . 54171 | 53464 | . 52768 | . 52083 | . 51408 | . 50744 | . 50090 |
| 92 | 86 | . 65587.64734 | . 63895 | . 63069 | . 62255 | . 61454 | 60665 | 59888 | . 59123 | . 58369 | 57627 | 56896 | 56175 | 566 | 4768 | 079 | 53401 | 2734 | 52076 | 51427 |
| 92 | 87 | . 66659.65824 | . 6500 | . 64 | . 63392 | . 62605 | 61830 | 61066 | 60313 | . 59571 | 58840 | . 58119 | . 57409 | . 56709 | 56019 | . 55339 | 54669 | 54009 | 53358 | 52716 |
| 92 | 88 | . 67674.66856 | . 66050 | . 65255 | . 64472 | . 63699 | . 62937 | . 62187 | . 61446 | . 60716 | 59996 | . 59287 | . 58587 | . 57897 | 57216 | . 56545 | 55883 | . 55231 | 54587 | . 53952 |
| 92 | 89 | . 68632.67831 | 67041 | . 66261 | . 65493 | . 64735 | 63987 | . 63249 | . 62521 | . 61803 | 61095 | . 60396 | . 59707 | . 59027 | . 58356 | . 57694 | 57041 | 56396 | 55760 | 55133 |
| 92 | 90 | . 69530.68745 | 67971 | . 67207 | . 66453 | . 65708 | . 64974 | . 64249 | 63534 | . 62828 | 62131 | . 61444 | . 60765 | . 60095 | 59434 | 8781 | 58137 | . 57501 | 56873 | 56253 |
| 92 | 91 | . 70358.69589 | . 68829 | . 68080 | . 67340 | . 66609 | . 65888 | . 65175 | . 64472 | . 63778 | 63093 | . 62416 | . 61747 | . 61087 | 60436 | . 59792 | 59157 | . 58530 | 57910 | 57298 |
| 92 | 92 | . 71109.70354 | 69609 | 68873 | . 68146 | . 67428 | 66719 | 66018 | 65326 | . 64643 | 63968 | . 63302 | 62643 | . 61993 | 61350 | . 60716 | 60089 | 59469 | 58858 | 58253 |
| 93 | 0 | . 02520.02357 | . 02213 | . 02085 | . 01971 | . 01868 | . 01777 | . 01695 | 01621 | . 01554 | 01494 | . 01439 | . 01389 | . 01343 | 01301 | . 01263 | 01227 | 01195 | 1165 | 01136 |
| 93 | 1 | . 01897.01731 | . 01584 | . 01453 | . 01338 | . 01235 | . 01143 | . 01061 | 00987 | . 00921 | 00861 | . 00808 | . 00759 | . 00715 | . 00675 | . 00639 | . 00606 | . 00575 | 00548 | . 00522 |
| 93 | 2 | . 01956.01783 | . 01630 | . 01494 | . 01373 | . 01265 | . 01169 | . 01083 | . 01005 | . 00936 | . 00874 | . 00817 | . 00766 | . 00720 | 00678 | . 00639 | . 00605 | . 00573 | 00543 | . 00516 |
| 93 | 3 | . 02041.01861 | . 01701 | . 01558 | . 01432 | . 01319 | . 01218 | . 01127 | 01046 | . 00973 | 907 | . 00848 | 794 | 45 | 701 | 00660 | 00623 | . 00590 | . 00559 | 00530 |
| 93 | 4 | . 02141.01953 | . 01786 | . 0163 | . 01505 | . 01386 | . 01280 | 01185 | 01100 | . 01023 | . 00954 | . 00891 | 00834 | . 00783 | . 00736 | . 00693 | 00654 | 00618 | . 00585 | 00555 |
| 93 | 5 | . 02254.02058 | . 01883 | . 01728 | . 01589 | . 01465 | . 01354 | 01254 | 01164 | 01083 | 01010 | . 00944 | . 00884 | . 00830 | 00780 | . 00735 | . 00693 | . 00655 | 00620 | . 00588 |
| 93 | 6 | . 02377 . 02172 | . 01990 | 01828 | . 01683 | . 01553 | 01436 | 01331 | 01237 | . 01152 | 01075 | . 01005 | . 00941 | . 00884 | 00831 | . 00783 | 00739 | . 00699 | 00662 | 00628 |
| 93 | 7 | . 02510.02297 | . 02107 | . 01938 | . 01786 | . 01650 | . 01527 | . 01417 | 01318 | . 01228 | 01147 | . 01074 | . 01007 | . 00946 | 00890 | . 00839 | . 00793 | . 00750 | . 0071 | . 00675 |
| 93 | 8 | . 02653.02432 | . 02234 | . 02056 | . 01898 | . 01755 | 01627 | 01511 | 01407 | . 01312 | 01227 | . 01149 | . 01079 | . 01014 | 00956 | . 00902 | 00853 | 00807 | 0766 | . 00727 |
| 93 | 9 | . 02808.02577 | . 0237 | . 02186 | . 02020 | . 01870 | . 01736 | 01615 | 01505 | 01406 | 01316 | . 01234 | . 01160 | . 01092 | 01030 | . 00973 | 00920 | 00872 | . 00828 | 00788 |
| 93 | 10 | . 02975.02735 | . 02520 | . 02327 | . 02153 | . 01997 | . 01856 | . 01729 | . 01614 | . 01509 | 01414 | . 01328 | . 01250 | . 01178 | 01112 | 01052 | 00997 | 00946 | . 0889 | . 00856 |
| 93 | 11 | . 03153.02903 | . 02679 | . 02477 | . 02296 | . 02133 | . 01985 | . 01852 | 01731 | . 01621 | 01521 | . 01431 | . 01348 | . 01272 | 01203 | . 01139 | . 01081 | . 01027 | 00978 | . 00932 |
| 93 | 12 | . 03341.03081 | . 02848 | . 02638 | . 02448 | . 02277 | . 02123 | . 01983 | 01856 | . 01741 | 01636 | . 01541 | . 01454 | . 01374 | 01301 | . 01234 | . 01172 | . 01115 | 01062 | . 01014 |
| 93 | 13 | . 03536 . 03266 | . 03023 | . 02803 | . 02606 | . 02427 | . 02266 | . 02119 | 01986 | . 01865 | 01755 | 01655 | . 01563 | . 01479 | 01402 | . 01331 | 01266 | . 01206 | 01150 | . 01099 |
| 93 | 14 | . 03733 . 03452 | . 0319 | . 02971 | . 02764 | . 02578 | . 02409 | . 02256 | . 02116 | . 01990 | 01874 | . 01768 | . 01672 | . 01583 | 01502 | . 01428 | . 01359 | . 01295 | 01237 | 01183 |
| 93 | 15 | . 03930.03638 | . 03375 | . 03137 | . 02922 | . 02727 | . 02551 | . 02390 | . 02244 | . 02111 | 01990 | . 01879 | . 01778 | . 01685 | 01599 | . 01521 | . 01448 | . 01381 | . 01319 | . 01262 |
| 93 | 16 | . 04125 . 03822 | . 03548 | . 03301 | . 03077 | . 02873 | . 02689 | . 02521 | 02368 | . 02229 | . 02102 | . 01986 | . 01879 | . 01781 | 01691 | . 01609 | 01532 | 01462 | 01397 | . 01336 |
| 93 | 17 | . 04321.04006 | . 03722 | . 03464 | . 03230 | . 03019 | . 02826 | . 02651 | 02491 | . 02345 | 02212 | . 02089 | . 01978 | 1875 | 01780 | . 01693 | 01613 | 01539 | . 147 | 01406 |
| 93 | 18 | . 04519.04193 | . 03897 | . 03629 | . 03386 | . 03164 | 02963 | 02780 | 02613 | . 02460 | 02320 | . 02192 | 02075 | 1967 | 01868 | 1776 | 01692 | 1613 | 1541 | 01474 |
| 93 | 19 | . 04724.04386 | . 04078 | . 03799 | . 03546 | . 03316 | . 03106 | . 02914 | 02739 | . 02579 | 02433 | . 02299 | . 02175 | . 02062 | 01957 | . 01861 | 01772 | . 01690 | 01614 | . 01543 |
| 93 | 20 | . 04940.04588 | . 04269 | . 03979 | . 03715 | . 03475 | . 03255 | . 03055 | 02872 | . 02705 | 02551 | . 02411 | . 02281 | . 02162 | . 02052 | . 01951 | 01857 | 01771 | . | 01616 |
| 93 | 21 | . 05166.04802 | . 04470 | . 04168 | . 03894 | . 03643 | . 03414 | . 03205 | . 03014 | . 02839 | 02678 | . 02530 | . 02394 | . 02269 | . 02154 | . 02047 | . 01948 | . 01857 | 01773 | 01694 |
| 93 | 22 | . 05404.05026 | . 04681 | . 04368 | . 04082 | . 03820 | . 03582 | . 03363 | 03163 | . 02980 | 02811 | . 02656 | . 02513 | . 02382 | 02260 | . 02148 | . 02045 | . 01948 | . 01859 | . 01776 |
| 93 | 23 | . 05654.05262 | . 04905 | . 04579 | . 04281 | . 04009 | . 03760 | . 03531 | 03322 | . 03130 | 02953 | . 02791 | . 02641 | . 02503 | 02375 | . 02257 | . 02148 | . 02046 | . 01952 | . 01865 |
| 93 | 24 | . 05919.05513 | . 05142 | . 04803 | . 04493 | . 04210 | . 03950 | . 03712 | . 03493 | . 03292 | 03106 | . 02936 | . 02779 | . 02633 | 02499 | . 02375 | . 02260 | . 02153 | . 02054 | . 01961 |
| 93 | 25 | . 06201.05780 | . 05395 | . 05043 | . 04720 | . 04425 | . 04154 | . 03905 | . 03676 | . 03466 | . 03272 | . 03093 | . 02928 | . 02775 | . 02634 | . 02503 | . 02382 | . 02269 | . 02165 | . 02067 |
| 93 | 26 | . 06499 . 06063 | . 05664 | . 05298 | . 04963 | . 04655 | . 04372 | . 04113 | . 03873 | . 03653 | 03450 | . 03262 | . 03089 | . 02929 | . 02780 | . 02642 | . 02515 | . 02396 | . 02285 | . 02182 |
| 93 | 27 | . 06817.06365 | . 05951 | . 05571 | . 05223 | . 04902 | . 04608 | . 04336 | 04086 | . 03856 | 03643 | . 03446 | . 03264 | . 03096 | 02940 | . 02795 | 02660 | . 02535 | . 02418 | . 02310 |
| 93 | 28 | . 07151.06684 | . 06255 | . 05860 | . 05498 | . 05165 | 04857 | . 04574 | 04313 | . 04072 | 03849 | . 03643 | . 03452 | 03275 | 03111 | 02958 | 02816 | 02684 | . 25 | 02446 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 93 | 29 | . 07504 | . 07020 | . 06576 | . 06167 | . 05790 | . 05443 | . 05123 | . 04828 | . 04555 | . 04303 | 04070 | . 03854 | 03653 | . 03467 | 03295 | 03134 | 02985 | . 02845 | . 02715 | 02594 |
| 93 | 30 | . 07875 | 07374 | . 06914 | . 06489 | . 06098 | . 05737 | . 05404 | . 05096 | . 04812 | . 04548 | . 04304 | . 04078 | . 03867 | . 03672 | 03491 | 03322 | 03164 | 03017 | . 02880 | . 02752 |
| 93 | 31 | . 08264 | . 07746 | . 07269 | . 06829 | . 06423 | . 06048 | . 05701 | . 05381 | . 05083 | . 04808 | . 04553 | . 04315 | 04095 | . 03890 | . 03699 | . 03521 | 03356 | . 03201 | . 03056 | . 02921 |
| 93 | 32 | . 08672 | . 08137 | . 07644 | . 07188 | . 06766 | . 06376 | . 06016 | . 05681 | . 05371 | . 05084 | . 04816 | . 04568 | . 04337 | . 04122 | 03922 | . 03735 | 03560 | . 03397 | . 03245 | . 03102 |
| 93 | 33 | . 09102 | . 08549 | . 08039 | . 07566 | . 07129 | . 06724 | . 06349 | . 06001 | . 05678 | 05377 | 05098 | . 04838 | 04596 | . 04370 | 04160 | 03963 | 03780 | . 03608 | . 03447 | . 03297 |
| 93 | 34 | . 09553 | . 08982 | . 08454 | . 07965 | . 07512 | . 07092 | . 06702 | . 06339 | . 06002 | . 05689 | . 05397 | . 05125 | . 04872 | . 04635 | 04414 | . 04208 | . 04014 | 03833 | . 03664 | . 03505 |
| 93 | 35 | . 10028 | . 09439 | . 08894 | . 08388 | . 07918 | . 07482 | . 07077 | . 06700 | . 06349 | . 06022 | . 05717 | . 05432 | . 05167 | . 04919 | . 04687 | . 04470 | 04267 | . 04076 | . 03898 | . 03730 |
| 93 | 36 | . 10527 | . 09920 | . 09356 | . 08833 | . 08347 | . 07894 | . 07473 | . 07081 | . 06716 | . 06375 | . 06057 | . 05759 | . 05482 | . 05222 | 04978 | . 04751 | 04537 | . 04337 | . 04149 | . 03972 |
| 93 | 37 | . 11050 | 10425 | . 09843 | . 09303 | . 08799 | . 08330 | . 07893 | . 07486 | . 07105 | . 06750 | 06418 | . 06108 | . 05817 | 05545 | 05290 | 05051 | 04826 | . 04616 | . 04418 | 04231 |
| 93 | 38 | . 11602 | 10957 | . 10358 | . 09799 | . 09278 | . 08792 | . 08339 | . 07916 | . 07520 | . 07150 | . 06804 | . 06480 | 06176 | . 05891 | 05624 | 05373 | 05138 | 04916 | . 04708 | 11 |
| 93 | 39 | . 12181 | 11517 | . 10899 | . 10322 | . 09784 | . 09281 | . 08811 | . 08372 | 0796 | 07576 | 07215 | . 06877 | 06559 | . 06262 | 05982 | 05719 | 05472 | 05239 | . 05019 | 04813 |
| 93 | 40 | . 12790 | . 12107 | . 11470 | . 10875 | . 10319 | . 09799 | . 09312 | . 08856 | . 08429 | . 08029 | . 07653 | . 07301 | 06970 | . 06658 | 06366 | . 06090 | 05831 | 05586 | . 05356 | . 05138 |
| 93 | 41 | . 13430 | . 12729 | . 12074 | . 11460 | . 10886 | . 10348 | . 09844 | . 09372 | . 08929 | . 08513 | . 08122 | . 07754 | . 07409 | . 07084 | 06777 | . 06489 | 06217 | 05961 | 05718 | . 05490 |
| 93 | 42 | . 14104 | . 13383 | . 12709 | . 12077 | . 11485 | . 10929 | . 10408 | . 09919 | . 09459 | . 09027 | . 08620 | . 08238 | . 07878 | . 07539 | 07219 | . 06917 | 06632 | . 06363 | . 06109 | . 05869 |
| 93 | 43 | . 14809 | . 14070 | . 13377 | . 12726 | . 12116 | . 11543 | . 11004 | . 10498 | . 10021 | . 09573 | . 09151 | . 08753 | 08378 | . 08024 | 07690 | 73 | 7076 | 6794 | . 06528 | 06275 |
| 93 | 44 | . 15 | . 14790 | . 14 | . 134 | . 12780 | . 12 | 11 |  | . 106 |  | 09 | 09299 | . 08909 | 40 | . 08192 | 862 | . 07551 | 7256 | . 66976 | 6711 |
| 93 | 45 | . 16317 | . 15540 | . 14809 | . 14122 | . 13475 | . 12866 | . 12292 | . 11751 | . 11241 | 10760 | . 10305 | . 09875 | . 09470 | . 09086 | . 08723 | . 08379 | 08053 | . 07745 | . 07452 | . 07175 |
| 93 | 46 | . 17117 | . 16322 | . 15573 | . 14867 | . 14202 | . 13575 | . 12984 | . 12425 | . 11898 | 11400 | . 10929 | . 10483 | . 10061 | . 09662 | . 09284 | . 08926 | . 08586 | . 08264 | . 07958 | . 07667 |
| 93 | 47 | . 17947 | 17133 | . 16366 | . 15642 | 14959 | . 14315 | . 13705 | . 13129 | . 12585 | 12070 | . 11582 | 11120 | . 10683 | . 10268 | . 09875 | . 09502 | 09147 | 08811 | . 08491 | . 08187 |
| 93 | 48 | . 18807 | . 17976 | . 17191 | . 16449 | . 15749 | . 15086 | . 14459 | . 13866 | . 13304 | . 12772 | 12268 | 11789 | . 11336 | . 10905 | 10497 | . 10108 | 09739 | . 09389 | . 09055 | 08737 |
| 93 | 49 | . 1969 | . 18850 | . 18047 | . 17288 | . 16570 | . 15889 | . 15245 | . 14634 | . 14055 | 13506 | . 12985 | 12491 | 12021 | 11575 | 11150 | 10747 | 10363 | 09998 | . 09650 | 09318 |
| 93 | 50 | . 20623 | 19757 | . 18937 | . 18161 | . 17425 | . 16727 | . 16065 | . 15438 | . 14842 | 14276 | . 13738 | 13227 | 12741 | 12279 | 11839 | 11420 | 11021 | 10641 | 10278 | . 09932 |
| 93 | 51 | . 21579 | . 20697 | . 19860 | . 19067 | . 18314 | . 17599 | . 16920 | . 16275 | . 15662 | . 15079 | . 14525 | . 13997 | . 13495 | . 13017 | 12561 | . 12127 | 11712 | 11317 | . 10940 | 10580 |
| 93 | 52 | . 22564 | . 21666 | . 20813 | . 20003 | . 19233 | . 18501 | 17806 | . 17144 | . 16514 | 15915 | 15344 | . 14800 | . 14281 | . 13787 | 13316 | . 12866 | 12436 | . 12026 | 11634 | 11259 |
| 93 | 53 | . 23578 | . 22664 | . 21796 | . 20969 | . 20183 | . 19435 | . 18723 | . 18045 | . 17399 | 16783 | . 16195 | 15635 | 15100 | . 14590 | 14103 | 13637 | 13192 | 12767 | 12360 | 11970 |
| 93 | 54 | . 24 | . 2369 | . 22 | . 21 | . 21164 | . 20 | . 19 | . 18977 | 18 | 82 | 17079 | 02 | 15 | 25 | 22 | . 14441 | 80 | 540 | . 13118 | 714 |
| 93 | 55 | . 25690 | . 24748 | . 23849 | . 22993 | . 22176 | . 21396 | . 20652 | . 19942 | . 19263 | . 18615 | . 17995 | 17403 | . 16836 | . 16294 | 15775 | 15278 | . 14802 | 14347 | . 13910 | 13491 |
| 93 | 56 | . 26789 | . 25833 | . 24921 | . 24050 | . 23218 | . 22423 | 21664 | . 20938 | . 20244 | 19580 | . 18945 | . 18337 | 17754 | . 17197 | 16662 | 16150 | 15659 | 15188 | . 14736 | 14302 |
| 93 | 57 | . 27915 | 26946 | . 26021 | 25136 | . 24291 | . 23482 | . 22708 | . 21967 | 21257 | 20578 | . 19927 | 19304 | 18706 | . 18133 | 17583 | 17056 | 16549 | 16063 | . 15596 | 15148 |
| 93 | 58 | . 29064 | . 28084 | . 27147 | . 26249 | . 25390 | . 24567 | . 23779 | . 23024 | . 22300 | . 21606 | . 20940 | . 20301 | . 19688 | . 19100 | 18535 | 7992 | 47 | 16970 | . 16488 | 16025 |
| 93 | 59 | . 30234 | 29244 | . 28294 | . 27385 | 26513 | . 25677 | . 24875 | . 24106 | 23368 | 22660 | . 21979 | . 21326 | 20698 | . 20095 | 19515 | 18958 | 18421 | 17905 | 17409 | 16931 |
| 93 | 60 | . 31424 | . 30424 | . 29464 | 28543 | 27659 | . 26811 | 25996 | . 25214 | 462 | 23740 | . 23045 | 22378 | 21735 | 1118 | 20523 | 19951 | 9400 | 8869 | 18358 | 17866 |
| 93 | 61 | . 32635 | . 31626 | . 30656 | . 29725 | 28830 | . 27970 | . 27143 | . 26348 | . 25584 | 24848 | . 24140 | . 23458 | . 22802 | . 22170 | . 21562 | 20975 | 20410 | 19865 | . 19339 | . 18832 |
| 93 | 62 | . 33871 | . 32854 | . 31876 | . 30935 | . 30030 | . 29159 | . 28320 | . 27514 | . 26737 | 25988 | 25267 | . 24572 | 23903 | . 23257 | 22634 | . 22034 | 21455 | 20895 | . 20356 | . 19835 |
| 93 | 63 | . 35131 | . 34107 | . 33121 | . 32172 | . 31258 | . 30377 | . 29528 | . 28710 | . 27921 | 27161 | 26428 | . 25720 | . 25038 | . 24379 | 23743 | . 23129 | 22536 | 21963 | . 21410 | 20875 |
| 93 | 64 | . 3641 | 384 | . 34392 | . 3 | . 32512 | . 31623 | . 30764 | 36 | . 29 | 28365 | 27620 | . 26901 | 26206 | . 25534 | 24886 | 24259 | . 23652 | 23066 | . 22499 | 21951 |
| 93 | 65 | . 37718 | . 36684 | . 35686 | . 34723 | . 33793 | . 32896 | . 32028 | . 31191 | . 30382 | . 29600 | . 28844 | . 28113 | . 27407 | . 26724 | . 26063 | . 25423 | . 24804 | 24205 | . 23625 | . 23064 |
| 93 | 66 | . 39046 | . 38008 | . 37006 | . 36038 | . 35102 | . 34198 | . 33323 | . 32477 | . 31659 | . 30867 | . 30102 | . 29361 | . 28643 | . 27949 | . 27276 | . 26625 | 25994 | 25383 | 24791 | 24216 |
| 93 | 67 | . 40398 | . 39359 | . 38354 | . 37382 | . 36441 | . 35531 | . 34650 | . 33797 | . 32971 | 32171 | 31396 | 30646 | 29918 | 29213 | 28530 | 27868 | 27226 | 26603 | 25999 | 25412 |
| 93 | 68 | . 41772 | . 40732 | . 39726 | . 38751 | 37807 | . 36892 | . 36006 | . 35147 | . 34314 | 33507 | . 32724 | . 31965 | 31228 | 30514 | 29821 | 29148 | 28495 | 27862 | 27246 | 26649 |
| 93 | 69 | . 43162 | . 42124 | . 41117 | . 40141 | . 39194 | . 38276 | . 37386 | . 36522 | . 35683 | . 34870 | . 34080 | . 33313 | . 32569 | . 31846 | 31144 | . 30462 | 29800 | 29156 | 28530 | 27922 |
| 93 | 70 | . 44563 | . 43526 | . 42521 | . 41545 | . 40597 | . 39677 | . 38784 | . 37916 | . 37073 | 36254 | 35459 | . 34685 | 33934 | . 33204 | 32493 | 31803 | 1131 | 30478 | 29843 | 29225 |
| 93 | 71 | . 45968 | . 44935 | . 43932 | . 42957 | . 42009 | . 41088 | . 40193 | . 39323 | . 38476 | . 37654 | . 36853 | . 36074 | 35317 | . 34580 | 33863 | . 33164 | . 32485 | 31823 | 311 | . 30552 |
| 93 | 72 | . 47373 | . 46345 | . 45346 | . 44373 | . 43427 | . 42506 | . 41611 | . 40739 | . 39890 | . 39064 | . 38260 | . 37477 | . 36714 | . 35972 | 35248 | . 34543 | . 33857 | 33188 | . 32535 | . 31900 |
| 93 | 73 | . 48777 | . 47755 | . 46760 | . 45791 | . 44848 | . 43929 | . 43033 | . 42161 | . 41312 | . 40484 | 39677 | . 38890 | . 38124 | . 37376 | 36648 | . 35937 | . 35244 | . 34568 | . 33909 | . 33266 |
| 93 | 74 | . 50182 | . 49167 | . 48178 | . 47214 | . 46275 | . 45358 | . 44465 | . 43594 | . 42744 | 41915 | 41107 | . 40318 | . 39549 | . 38798 | 38065 | . 37350 | 36652 | 35970 | 35305 | 34655 |
| 93 | 75 | . 51591 | . 50585 | . 49603 | . 48645 | . 47711 | . 46799 | 45908 | . 45039 | . 44191 | . 43363 | . 42554 | . 41764 | . 40993 | . 40240 | 39504 | . 38785 | . 38083 | . 37397 | . 36726 | . 36071 |
| 93 | 76 | . 53005 | . 52009 | . 51036 | . 50086 | . 49158 | . 48251 | . 47365 | . 46500 | . 45654 | . 44828 | . 44020 | . 43230 | . 42459 | . 41704 | 40967 | . 40246 | . 39541 | . 38851 | . 38177 | . 37517 |
| 93 | 77 | . 54420 | . 53436 | . 52473 | . 51532 | . 50612 | . 49712 | . 48832 | . 47972 | . 47130 | . 46307 | 45501 | . 44714 | . 43943 | . 43189 | 42451 | 41728 | 41022 | 40330 | . 39652 | . 38990 |
| 93 | 78 | . 55832 | . 54860 | . 53909 | . 52978 | . 52067 | . 51176 | . 50303 | . 49449 | . 48613 | . 47794 | . 46993 | . 46208 | . 45439 | . 44687 | 43949 | . 43227 | . 42520 | . 41827 | 41149 | 40484 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6．2\％ | 6．4\％ | 6．6\％ | 6．8\％ | 7．0\％ | 7．2\％ | 7．4\％ | 7．6\％ | 7．8\％ | 8．0\％ | 8．2\％ | 8．4\％ | 8．6\％ | 8．8\％ | 9．0\％ | 9．2\％ | 9．4\％ | 9．6\％ | 9．8\％ | 10．0\％ |
| 93 | 79 | ． 572 | 5627 | ．553 | ． 54415 | ． 53 | ． 52633 | ． 51769 | ． 50922 | ． 50093 | ． 49280 | ． 48483 | 477 | ． 46937 | ． 46188 | ． 45452 | ． 447 | ． 4402 | ． 43333 | ． 42654 | 41988 |
| 93 | 80 | ． 58606 | ． 5766 | 56737 | ． 55831 | ． 54942 | ． 5407 | ． 5321 | 5237 | ． 5155 | ． 5075 | ． 4996 | 4918 | ． 4842 | ． 4767 | ． 469 | 4622 | 452 | ．4483 | 44154 | ． 43488 |
| 93 | 81 | ． 59947 | ． 59019 | 58109 | ． 57215 | ． 56339 | ． 5447 | 54635 | 53806 | ． 5299 | ． 5219 | ． 5141 | 5064 | 4988 | ． 4914 | 88419 | 4770 | 4700 | ． 46314 | 1563 | ． 44973 |
| 93 | 82 | ． 61251 | ． 60339 | ． 59443 | ． 58564 | ． 57700 | ． 56852 | 56019 | 55201 | ． 54398 | ． 5360 | ． 5283 | 5207 | 51323 | ． 5058 | ． 4986 | 4915 | 4847 | ． 47772 | 470 | 46436 |
| 93 | 83 | ． 62515 | ． 61620 | 60740 | ． 59875 | ． 59025 | ． 5819 | ． 57369 | ． 56562 | 55769 | ． 54989 | 54222 | ． 53468 | ． 52727 | ． 51999 | ． 51282 | ． 50578 | 49885 | 49204 | 48534 | 47875 |
| 93 | 84 | ． 63746 | ． 62868 | 6200 | 154 | 319 | 594 | 5868 | 57894 | ． 57111 | 563 | 555 | 54840 | 54107 | ． 53386 | 526 | 51979 | 51292 | 50616 | 49951 | 49296 |
| 93 | 85 | ． 64944 | ． 64084 | ． 63237 | ． 62403 | 61583 | ． 60775 | ． 59980 | 591 | ． 5842 | 57 | ． 5692 | 56188 | ． 554 | ． 54752 | ． 540 | ． 53360 | ． 52680 | ． 52010 | ． 51350 | 50701 |
| 93 | 86 | ．61100 | ． 6525 | 6442 | 6361 | 62805 | ． 62012 | 61231 | 60462 | ． 5970 | 58 | ． 5822 | 57498 | ． 567 | 560 | ． 55389 | ． 54707 | ． 54034 | ．53372 | ． 52719 | 52075 |
| 93 | 87 | ． 67201 | ． 6337 | 65563 | 64762 | 6397 | ． 6319 | ． 2422 | 61672 | 6092 | ． 601 | ． 594 | 5875 | ． 580 | 573 | ． 566 | 5603 | ． 553 | ． 54684 | 54038 | 53402 |
| 93 | 88 | 245 | ． 67438 | 642 | 857 | ． 65084 |  | ． 63568 | 析 | ． 62094 | ． 61372 |  | 59959 | 592 | ． 58583 | ． 57909 | 57245 | 565 |  | 53305 |  |
| 93 | 89 | ． 69231 | ． 68442 | ． 67663 | ． 68894 | ． 66136 | ． 65388 | ． 64649 | ． 3921 | 63202 | 62493 | 61793 | ． 61103 |  | ． 59749 | 5985 | 58430 | 57784 | 57146 | 56516 | 58895 |
| 93 | 90 | ． 70 | ． 69385 | ． 68622 | ． 67869 | ． 67126 | ． 66393 | 65669 | 64954 | 642 | ．635 | ． 62864 | 621 | ． 61515 | ． 68853 | 019 | 5955 | 8917 | 5828 | 576 | 57054 |
| 93 | 91 | ． 710 | ． 70256 | ． 69509 | ． 68772 | ． 68043 | ． 67324 | 66613 | 65912 | 65219 | ．645 | 63858 | 63191 | 62531 | 61880 | ． 61236 | 60601 | ． 59973 | ． 59353 | 58740 | 58135 |
| 93 | 92 | ． 7178 | ． 71048 | ． 73315 | ． 69592 | ． 68877 | ． 68171 | 67473 | 66784 | ． 66103 | ． 65430 | 64765 | 64108 | 63459 | ． 62818 | 62184 | ． 61558 | ． 60939 | 327 | 59723 | 59126 |
| 93 | 93 | ． 72494 | ． 71766 | ． 71047 | ． 70337 | ． 69635 | ． 68941 | 68255 | ． 67577 | 08 | ． 62245 | 65591 | ． 64944 | 05 | ． 63673 | 63048 | ． 62431 | 82 | 217 | 62 | 60031 |
| 94 | 0 | ． 02531. | ． 02369 | 02225 | ． 02097 | ． 01983 | 01881 | 01789 | 01707 | 01634 | 015 | 01507 | 01452 | 01402 | ． 01357 | 013 | 0127 | 012 | ． 01209 | 01179 | 01151 |
| 94 |  | ． 0189 | ． 01 | ． 015 | ． 01456 | ． 01340 | ． 01237 | 01145 | 01063 | 009 | 0092 | ． 0086 | 008 | ．072 | ．071 | 00678 | ． 00641 | 00608 | ． 00578 | 0550 | ．0525 |
| 94 | 2 | ． 01958. | ． 01785 | 01632 | ． 01496 | ． 01375 | ． 01267 | 01171 | ． 01085 | 01007 | ． 009 | ．0087 | 00819 | ．07 | 0072 | ． 00680 | 006 | ． 0607 | ． 005 | ． 00545 | 00518 |
| 94 | 3 | ． 02 | ． 01862 | ． 01702 | ． 01560 | 433 | ． 01320 | 01219 | 01129 | 01048 | 00975 | ． 00909 | 00850 | ． 00796 | ． 007 | ．0703 | ． 06662 | ． 00625 | ． 00591 | ． 00560 | 00532 |
| 94 | 4 | ． 02 | ． 01954 | ． 01787 | ． 01639 | 01506 | ． 01388 | ． 01282 | ． 01187 | 01101 | ． 01025 | 00955 | 00893 | 00836 | ． 00784 | 00737 | ． 00694 | ． 00655 | 620 | 00587 | 00557 |
| 94 | 5 | ． 02255 | ． 02059 | 01885 | ． 01729 | 01591 | 01466 | 01355 | 01255 | ． 01166 | ． 10 | 01012 | ．0946 | 00886 | 00831 | 00781 | ． 73 | 00695 | ． 00657 | ． 00622 | 00590 |
| 94 | 6 | ． 0237 | ． 02 | ． 01992 | ． 01829 | ． 01684 | 01554 | ． 01437 | 01333 | 01238 | 01153 | ． 0107 | 01006 | ． 00943 | 00885 | ． 00833 | 0078 | ．0074 | ． 00701 | 00664 | ．0630 |
| 94 | 7 | ． 0251 | ． 02299 | ． 02109 | ． 01939 | ． 01787 | ． 01651 | 01529 | 01419 | 01319 | 01230 | 01149 | 01075 | ． 01008 | 00947 | ． 0889 | 00841 | ． 00794 | 00752 | 00712 | ． 00676 |
| 94 | 8 | ． 2265 | ． 02433 | ． 02235 | ． 02058 | ． 01899 | ． 01756 | 01628 | 01513 | 01408 | 01314 | 01228 | 01151 | 01080 | 01016 | ． 0095 | 0090 | ． 08854 | ． 0808 | 00767 | ． 00729 |
| 94 | 9 | ． 02810 | ． 02579 | ． 02 | ． 02188 | ． 02021 | ． 01872 | ． 01738 | ． 01616 | ． 01507 | ． 01408 | 01318 | ． 01236 |  | 01093 | 01031 | 00974 | 00922 | 0874 | 00830 |  |
| 94 | 1 | ． 02 | ． 0273 | 02522 | ． 02329 | ． 02155 | ． 01999 | ． 01858 |  | 01616 |  |  |  | ．1252 | ．1180 | 1115 | 01054 | 00999 | 00948 | 0902 |  |
| 94 | 11 | ． 03 | ． 02905 | ． 02681 | ． 02480 | ． 02298 | ． 02135 | ． 01987 | ． 01854 | ． 01733 | ． 01624 | 01524 | 01433 | 01351 | 01275 | 01206 | 01142 | 01084 | 01030 | 00980 | ． 00934 |
| 94 | 12 | ． 03 | ． 03084 | ． 02851 | ． 02640 | ． 02451 | ． 02280 | ． 02126 | ． 01986 | ． 01859 | ． 01744 | 01640 | ． 01544 | ． 01457 | ． 01377 | ． 01304 | ． 01237 | 01175 | 01118 | 01066 | ． 1017 |
| 94 | 13 | ． 03 | ． 03269 | ． 03026 | ． 02807 | ． 02609 | ． 02431 | 02269 | 02123 | ． 01990 | ． 01869 | 01759 | 01659 | 01567 | ． 01483 | ． 01406 | ． 01335 | ． 01270 | 01210 | 01154 | ． 11103 |
| 94 | 14 | ． 03737 | ． 03456 | 03203 | ． 02975 | 769 | 582 | ． 02413 | ． 02260 | ． 02121 | 994 | 879 | ． 0179 | 01677 | 588 | 1507 | ． 01432 | 136 | ． 1300 | 01242 |  |
| 94 | 15 | ． 03934. | ． 03642 | ． 03379 | ． 03141 | ． 02927 | ． 02732 | 555 | 023 | 022 | 02116 | ． 01995 | ． 01884 | 01783 | 01690 | 01605 | 01526 | 01454 |  | 1325 |  |
| 94 | 16 | ． 04130 | ． 03 | 03553 | 03306 | ． 03082 |  | 694 | 02527 | 374 | 235 | 108 | 01991 | 01885 | 01787 | 01697 | 01614 | 01538 | 01468 | ．1403 | ． 342 |
| 94 | 17 | ． 04326 | ． 04 | 03727 | 03469 | 236 | 03024 | 02832 | ．265 | 02497 | 02351 | 217 | ． 20095 | 01984 | 881 | 786 | 01699 | 01619 | ． 1545 | ．1476 | ． 1413 |
| 94 | 18 | ． 04524 | ． 04198 | 03902 | 03634 | 3391 | ． 03170 | 02969 | ． 02786 | 02619 | ． 02460 | 02327 | 199 | 2081 | 1973 | 874 | ． 01783 | 01698 | 01620 | ．1548 |  |
| 94 | 19 | ． 04730 | ． 04391 | 04084 | ． 03805 | 03552 | ． 03321 | 03112 | 02920 | 02745 | ． 02586 | 2439 | 02305 | 02182 | 2068 | 964 | ． 01868 |  | 1697 |  |  |
| 94 | 20 | ． 04945. | ． 04594 | 275 | ． 03985 | 721 | ． 03481 | 03262 | 03062 | ． 02879 | ． 0271 | ． 02558 | 0241 | 02888 | 02169 | ． 02059 | 0195 | 0186 | 1778 | 01698 | 623 |
| 94 | 21 | ． 05172 | 808 | ． 04476 | ． 04175 | ． 03900 | ． 03649 | 421 | ． 03212 | ． 03021 | ． 02845 | ． 02685 | 0253 | ． 0240 | ． 02276 | ． 02161 | 0205 | ． 0195 | ．1864 | 01780 | 01 |
| 94 | 22 | ． 05410 | ． 05032 | 04687 | ． 04374 | ． 04088 | ． 03827 | ． 03588 | ． 03370 | 03170 | ． 0298 | ． 02818 | 0266 | ． 0252 | ． 02389 | ． 0226 | 0215 | ． 0205 | ．1956 | ． 01867 | 84 |
| 94 | 23 | ． 05660 | ． 05268 | 11 | ． 04585 | ． 04287 | ． 04015 | 03766 | 03538 | ． 03329 | ． 03137 | ． 02960 | ． 2773 | ． 0264 | ． 02510 | ． 0238 | ． 222 | ． 021 | ． 205 | 01960 | ． 1873 |
| 94 | 24 | ． 05926 | ． 05519 | ． 0514 | ． 04 | 04500 | ． 042 | ． 0395 | 03718 | 035 | 032 | ． 03114 | ． 2243 | ． 02786 | ． 02641 | 2507 | 02382 | ． 02267 | ， |  |  |
| 94 | 425 | 208 | ． 05 | ． 05402 | ． 05050 | ． 04727 | ． 04432 | ． 4161 | 912 | 3684 | 473 | 03279 | 0310 | ． 02936 | ． 2783 | ． 02642 | ． 025 | ． 0239 | 2277 | 2173 | 02075 |
| 94 | 26 | ． 06506 | ． 06 | ． 05671 | ． 05305 | ． 04970 | ． 04662 | ． 043 | 04120 | ． 03881 | ． 03661 | ． 03458 | 03270 | ． 0309 | ． 02937 | ． 02788 | ． 02651 | 02523 | 02404 | ． 02294 | ． 21291 |
| 94 | 27 | ． 06824 | ． 06372 | ． 05958 | ． 05579 | ． 05230 | ． 04910 | ． 046 | ． 04344 | ． 04094 | ． 03864 | ． 03651 | 03455 | 03273 | ． 03104 | 294 | ． 02803 | 02669 | 02543 | ． 02427 | ． 23318 |
| 94 | 28 | 59 | ． 06691 | ． 06262 | ． 05868 | ． 05506 | ． 05172 | ． 04866 | ． 04583 | ． 04322 | ． 04081 | 03858 | 03652 | 03461 | ． 03284 | ． 12 | 02967 | 02825 | 02693 | ． 02570 | ． 2456 |
| 94 | 29 | ． 07512 | ． 07028 | 06584 | ． 06175 | ．5798 | 05 | 05132 | ． 04837 | ． 04564 | ． 04312 | ． 04079 | ． 03863 | ． 03662 | ． 03477 | ． 03304 | ． 03143 | ． 02994 | 02855 | ． 02725 |  |
| 94 | 30 | 883 | 07383 | 922 | 498 | 107 | 746 | 413 | ．5106 | 4821 | 557 | 313 | 087 | 3877 | 3682 | ． 3500 | ． 3331 | 03174 | ． 3027 | 2890 | ． 2762 |
| 94 | 31 | ． 08272 | 07755 | 7278 | 6838 | 432 | ． 06057 | ． 05711 | 5539 | 05093 | 04818 | ．4562 | 04325 | ． 04105 | 03900 | 03709 | 03532 | 03366 | ． 0321 | 3067 | 2932 |
| 94 | 32 | ． 08681 | 08146 | 07653 | ． 7197 | 6776 | 06386 | 06025 | 05691 | ． 5381 | 05094 | 04827 | 04579 | ． 04348 | ． 04133 | ． 3932 | 03745 | 03571 | 3408 | 256 | 3113 |
| 94 | 33 | ． 0911 | ． 8559 | 08048 | 576 | 7139 | ． 06735 | ． 06359 | 06011 | ． 05688 | ． 05388 | 05109 | 849 | 4607 | 382 | 4171 | 3975 | 791 | 619 | 3459 |  |
| 94 | 34 | ． 09562 ． | ． 08992 | ． 08465 | ． 07976 | ． 07523 | ． 07103 | ．0671 | ． 6350 | ． 0014 | 0570 | ． 540 | ， | 有 | ． 464 | ， | ， | 有 | ， |  | ． 3517 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 94 | 35 | . 10038 | . 09450 | . 08905 | . 08399 | . 07929 | . 07493 | 07088 | . 06711 | 06360 | . 06033 | 05729 | . 05445 | . 05179 | . 04931 | 04700 | . 04483 | 04280 | 04089 | 03911 | 03743 |
| 94 | 36 | . 10538 | . 09931 | . 09368 | . 08845 | . 08358 | . 07906 | . 07485 | . 07093 | . 06728 | . 06387 | 06069 | . 05772 | 05494 | . 05235 | 04992 | . 04764 | 04550 | 04350 | . 04162 | 03985 |
| 94 | 37 | . 11062 | 10437 | . 09855 | . 09315 | . 08812 | . 08343 | . 07906 | . 07499 | . 07118 | . 06763 | 06431 | . 06121 | . 05831 | . 05559 | 05304 | . 05065 | 04841 | 04630 | . 04432 | 04246 |
| 94 | 38 | . 11614 | 10970 | . 10370 | . 09812 | . 09291 | . 08806 | . 08353 | . 07929 | . 07534 | . 07164 | . 06818 | . 06494 | . 06191 | . 05906 | 05639 | . 05388 | 05153 | . 04931 | 04723 | 04527 |
| 94 | 39 | . 12194 | . 11531 | . 10913 | . 10336 | . 09798 | . 09295 | . 08825 | . 08386 | . 07975 | . 07590 | 07230 | . 06892 | . 06575 | . 06277 | 05997 | . 05735 | 05487 | . 05255 | 05035 | 04829 |
| 94 | 40 | . 12804 | 12122 | 11485 | 1089 | 10334 | . 0981 | 09328 | . 08872 | 08 | . 08045 | 07669 | . 07317 | 986 | 675 | 382 | 107 | 847 | 05603 | 5373 | 05155 |
| 94 | 41 | . 13446 | . 12745 | . 12089 | . 11476 | . 10902 | . 10365 | . 09861 | . 09389 | . 08946 | . 08530 | . 08139 | . 07772 | . 07426 | . 07101 | . 06795 | . 06507 | . 06235 | . 05979 | . 05737 | . 05508 |
| 94 | 42 | . 14120 | . 13400 | . 12726 | . 12094 | . 11502 | . 10947 | . 10426 | . 09937 | . 09477 | . 09045 | . 08639 | . 08257 | . 07897 | . 07558 | 07238 | . 06936 | . 06652 | . 06383 | . 06129 | . 05888 |
| 94 | 43 | . 14827 | 14088 | . 13395 | . 12745 | . 12135 | . 11562 | 11023 | . 10517 | 10041 | . 09593 | 09171 | . 08773 | . 08398 | . 08044 | 111 | . 07395 | 07097 | . 06816 | . 06549 | . 06297 |
| 94 | 44 | . 15567 | . 14809 | . 14097 | . 13429 | . 12801 | . 12210 | . 11654 | . 11130 | . 10637 | . 10173 | . 09735 | . 09321 | 931 | . 08563 | 08214 | 07885 | 07574 | 07279 | 07000 | . 06735 |
| 94 | 45 | . 16337 | . 15561 | . 14831 | . 1414 | 13498 | . 12889 | . 12315 | 11774 | 11264 | . 10783 | 10329 | 09900 | 09494 | . 09110 | 08747 | 08404 | 08078 | 07770 | 07478 | 07200 |
| 94 | 46 | . 17140 | 16345 | . 15596 | . 14891 | . 14227 | . 13600 | . 13009 | . 12451 | 11923 | . 11425 | 10955 | . 10509 | . 10088 | . 09689 | 09311 | 08953 | 08614 | 08291 | . 07986 | 07695 |
| 94 | 47 | . 1797 | 158 | . 16392 | . 15669 | . 14986 | . 14341 | . 13732 | . 13157 | . 12613 | . 12098 | 11610 | . 11149 | . 1071 | . 10297 | 09904 | 953 | 17 | . 08841 | 8521 | 08218 |
| 94 | 48 | . 18834 | 18004 | . 17219 | . 16478 | . 15777 | . 15115 | . 14489 | . 13896 | . 13334 | . 12802 | . 12299 | . 11821 | . 11367 | . 10937 | 10529 | . 10141 | 09772 | . 09421 | . 09088 | . 08771 |
| 94 | 49 | . 19728 | . 18880 | . 18078 | . 17319 | . 16601 | . 15921 | . 15277 | . 14667 | . 14089 | . 13540 | 13019 | . 12525 | . 12056 | . 11610 | 11186 | 0782 | 10399 | . 10033 | 09686 | 09354 |
| 94 | 50 | . 20655 | 19790 | . 1897 | 1819 | 17459 | . 16762 | . 16101 | . 15473 | 14 | . 14312 | 137 | 264 | 12 | 17 | 877 | 1458 | 1060 | 10680 | 03 | 72 |
| 94 | 51 | . 21615 | . 20733 | . 19897 | . 19104 | . 18351 | . 17637 | . 16959 | . 16314 | . 15702 | . 15119 | . 14565 | . 14038 | . 13536 | . 13058 | 12603 | . 12169 | 11755 | . 11360 | 10983 | 10623 |
| 94 | 52 | . 22603 | . 21705 | . 20853 | . 20043 | . 19274 | . 18543 | . 17848 | . 17187 | . 16557 | . 15958 | 15388 | . 14844 | . 14326 | . 13832 | 13361 | . 12912 | 12482 | . 12073 | 11681 | . 11306 |
| 94 | 53 | . 23620 | . 22707 | . 21839 | . 21014 | . 20228 | . 19481 | . 18769 | . 18091 | 17446 | . 16830 | 16243 | . 15684 | 15149 | . 14639 | 14153 | 13687 | 13243 | . 12818 | 12411 | . 12022 |
| 94 | 54 | . 24666 | . 23738 | . 22855 | . 22014 | . 21213 | . 20450 | . 19722 | . 19028 | 18366 | . 17734 | 17131 | . 16555 | 005 | 79 | 14976 | 496 | 4036 | . 13595 | 3174 | 12770 |
| 94 | 55 | . 2574 | . 24799 | . 2390 | . 2304 | . 22229 | . 21450 | 20707 | 997 | 19319 | . 18671 | 18052 | 17460 | 16894 | . 16353 | 15834 | 5338 | 863 | 14407 | 397 | 13552 |
| 94 | 56 | . 26843 | 25888 | . 24977 | . 24107 | . 23276 | . 22482 | 21724 | . 20999 | 20305 | . 19642 | 19007 | . 18400 | 17818 | . 17261 | 16727 | 16215 | 15725 | . 15254 | 14802 | . 14369 |
| 94 | 57 | . 2797 | 27006 | . 26082 | . 25198 | . 24354 | . 23545 | . 22772 | . 22032 | . 21324 | . 20645 | 19995 | . 19372 | . 18775 | . 18203 | 17654 | 17127 | 16621 | . 16135 | 15669 | . 15221 |
| 94 | 58 | . 29128 | 28149 | . 27213 | . 26317 | . 25458 | . 24637 | . 23849 | . 23095 | . 22372 | . 21679 | . 21014 | . 20376 | . 19764 | . 19176 | 18612 | . 18070 | 17549 | . 17048 | 16567 | . 16104 |
| 94 | 59 | . 30304 | . 29314 | . 28366 | . 27458 | . 26587 | . 25752 | . 24952 | . 24183 | . 23446 | . 22739 | 22059 | . 21407 | . 20780 | . 20177 | 19598 | 9041 | 8505 | 17990 | 17494 | 17017 |
| 94 | 60 | . 31499 | . 30500 | . 2954 | . 28622 | 27739 | . 26892 | 26079 | . 25297 | 24 | . 23825 | 23132 | . 22465 | 21823 | . 21206 | 20613 | . 20041 | 19491 | 18961 | 18450 | 17958 |
| 94 | 61 | . 32716 | . 31708 | . 30740 | . 29810 | . 28917 | . 28058 | . 27232 | . 26438 | . 25675 | . 24940 | . 24233 | . 23552 | . 22897 | . 22266 | 21658 | . 21072 | 20508 | . 19963 | 19439 | . 18932 |
| 94 | 62 | . 33958 | . 32943 | . 31966 | . 31026 | . 30123 | . 29253 | . 28416 | . 27610 | . 26835 | 26087 | 25367 | . 24674 | . 24005 | . 23360 | 22739 | . 22139 | 21560 | . 21002 | 20463 | . 19943 |
| 94 | 63 | . 35225 | 34203 | . 33219 | . 32271 | 31358 | . 30479 | 29631 | . 28815 | 28027 | 27268 | 26536 | 25830 | 25148 | . 24490 | 23855 | 23242 | 22650 | 22078 | 21525 | 20991 |
| 94 | 64 | . 36515 | . 35487 | . 34497 | . 33 | 32620 | . 31732 | 30875 | 48 | 29250 | . 28480 | 737 | 7018 | 635 | . 25654 | 5007 | 381 | 775 | 3190 | 22624 | 22076 |
| 94 | 65 | . 37827 | . 36795 | . 35799 | . 34838 | 33910 | . 33014 | 32148 | . 31312 | 30504 | . 29724 | 28969 | . 28240 | 27535 | . 26853 | 26193 | 25554 | 24937 | 24339 | 23760 | 23199 |
| 94 | 66 | . 39163 | . 38128 | . 37128 | 36162 | 35228 | . 34325 | 33452 | . 32608 | 31791 | 001 | 30237 | 29497 | 8781 | . 28088 | 27417 | 6767 | 6137 | 25527 | 24935 | 24362 |
| 94 | 67 | . 40525 | . 39488 | . 38485 | . 37515 | 36576 | . 35668 | . 34789 | . 33937 | 33113 | . 32315 | 31542 | . 30793 | 30067 | . 29363 | 28682 | 8020 | 27379 | 26758 | 26155 | 25570 |
| 94 | 68 | . 41908 | . 40871 | . 39867 | . 38895 | . 37953 | . 37040 | . 36156 | . 35298 | . 34468 | . 33662 | 32881 | . 32124 | . 31389 | . 30676 | 29984 | . 29313 | 28662 | . 28029 | . 27415 | . 26819 |
| 94 | 69 | . 43310 | . 42274 | . 41270 | . 40296 | . 39352 | . 38436 | . 37548 | . 36686 | 35849 | . 35038 | . 34250 | . 33485 | 32742 | . 32021 | 31321 | 0640 | 29979 | 29336 | 28712 | 28105 |
| 94 | 70 | . 44721 | 43688 | . 42685 | 41712 | 40767 | . 39849 | 38958 | . 38093 | 37252 | . 36435 | 35642 | . 34870 | 34121 | . 33392 | 32684 | . 31995 | 31325 | . 30673 | 30039 | 29422 |
| 94 | 71 | . 46138 | . 45109 | . 44108 | . 43136 | . 42192 | . 41274 | . 40381 | . 39513 | . 38669 | . 37848 | 37050 | . 36274 | . 35518 | . 34783 | 34067 | . 33371 | 32693 | . 32033 | 31391 | 30765 |
| 94 | 72 | . 47557 | . 46532 | . 45536 | . 44566 | . 43623 | . 42706 | . 41813 | . 40943 | . 40097 | . 39274 | 38472 | . 37691 | . 36931 | . 36190 | 35469 | . 34766 | 34081 | . 33413 | . 32763 | . 32129 |
| 94 | 73 | . 48974 | . 47956 | 46964 | 45999 | . 45058 | . 44142 | 43250 | . 42381 | 41534 | . 40708 | 39904 | 39120 | 38356 | 37611 | 36884 | 36176 | 35485 | 81 | 34153 | 33512 |
| 94 | 74 | . 50393 | . 49382 | . 48397 | 47437 | . 46500 | . 45587 | 44697 | . 43829 | 42982 | 42156 | 41351 | 40565 | 39798 | . 39049 | 38319 | 7606 | 36909 | 36230 | 35566 | 34919 |
| 94 | 75 | . 51817 | . 50815 | . 49838 | . 48884 | . 47953 | . 47044 | . 46157 | . 45292 | 44446 | . 43621 | 42815 | . 42029 | . 41260 | . 40509 | 39776 | . 39060 | 38360 | . 37676 | 37007 | 36354 |
| 94 | 76 | . 53247 | . 52256 | . 51287 | . 50341 | 49417 | . 48514 | 47632 | . 46770 | 45928 | . 45105 | 44300 | . 43514 | 42745 | . 41994 | 41259 | 40540 | 39837 | . 39150 | 38478 | 37820 |
| 94 | 77 | . 54681 | . 53701 | . 52743 | 51806 | 50890 | . 49995 | 49119 | . 48262 | 47424 | 46605 | 45803 | 45018 | 44250 | . 43499 | 42764 | 42045 | . 41340 | . 40651 | 39976 | 39316 |
| 94 | 78 | . 56112 | . 55145 | . 54199 | . 53273 | . 52367 | . 51480 | . 50611 | . 49761 | 48929 | . 48114 | 47316 | . 46535 | . 45770 | . 45020 | . 44286 | . 43567 | 42863 | . 42173 | 41497 | 40834 |
| 94 | 79 | . 57531 | . 56578 | . 55645 | . 54731 | 53836 | . 52959 | 52099 | . 51257 | 50432 | . 49623 | 48830 | . 48054 | . 47292 | . 46546 | 45814 | . 45097 | 44393 | . 43704 | 43028 | 42364 |
| 94 | 80 | . 58927 | . 57989 | . 57070 | . 56169 | . 55286 | . 54419 | 53570 | . 52737 | 51920 | . 51118 | 50332 | . 49561 | 48804 | . 48062 | 47334 | . 46619 | 45918 | . 45230 | 44555 | 43892 |
| 94 | 81 | . 60290 | . 59369 | . 58465 | . 57577 | . 56706 | . 55852 | 55013 | . 54190 | 53382 | . 52589 | 51810 | . 51045 | . 50295 | . 49558 | 48834 | . 48123 | 47425 | . 46740 | . 46067 | 45406 |
| 94 | 82 | . 61616 | . 60711 | . 59823 | . 58950 | . 58092 | . 57250 | 56423 | . 55611 | . 54812 | . 54028 | 53258 | . 52501 | . 51757 | . 51026 | 50308 | . 49602 | 48909 | . 48227 | 47557 | 46898 |
| 94 | 83 | . 62904 | . 62016 | . 61144 | . 60286 | . 59443 | . 58614 | . 57799 | . 56998 | 56210 | . 55436 | 54675 | . 53926 | . 53190 | . 52466 | . 51754 | . 51054 | 50366 | . 49689 | . 49023 | 48367 |
| 94 | 84 | . 64159 | . 63289 | . 62433 | . 61591 | . 60762 | . 59947 | . 59146 | . 58357 | . 57581 | . 56817 | 56066 | . 55327 | . 54599 | . 53884 | 53179 | . 52486 | 51803 | . 51132 | . 50471 | 49820 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 94 | 85 | . 65383 | . 64531 | . 63692 | 62866 | 62054 | 61253 | 60466 | . 59690 | 58926 | 58174 | 57434 | 56705 | 55987 | 55280 | 54584 | 53899 | 53224 | 52559 | 51904 | 51258 |
| 94 | 86 | . 66565 | . 65731 | 64910 | 64101 | 63304 | 62519 | 61746 | . 60984 | 60234 | 59494 | 58765 | 58047 | 57340 | 56643 | 55956 | 55279 | 54612 | 53954 | 53306 | 52668 |
| 94 | 87 | . 67692 | . 66877 | . 66074 | 65282 | . 64501 | 63731 | . 62973 | . 62225 | 61487 | . 60761 | . 60044 | . 59337 | 58641 | . 57954 | 57277 | . 56609 | 55950 | 55301 | 54660 | 54029 |
| 94 | 88 | . 68763 | . 67966 | . 67180 | . 66405 | . 65640 | . 64886 | . 64143 | . 63409 | 62685 | 61971 | . 61267 | . 60572 | 59887 | . 59210 | 58543 | . 57885 | 57236 | . 56595 | 55963 | 55339 |
| 94 | 89 | . 69776 | . 68997 | . 68229 | . 67470 | . 66722 | . 65983 | . 65254 | . 64534 | . 63824 | . 63123 | . 62432 | 61749 | . 61075 | 60410 | . 59753 | . 59105 | 58465 | 57833 | 57210 | 56594 |
| 94 | 90 | . 70729 | 6996 | . 69216 | 474 | 67741 | 67018 | 66303 | 65598 | 64901 | 64214 | 63534 | 62864 | 62201 | . 15 | 6090 | 60263 | 59633 | 59011 | 58396 | 57789 |
| 94 | 91 | . 71610 | . 70865 | . 70130 | . 69404 | . 68686 | . 67977 | . 67277 | . 66585 | 65902 | . 65227 | . 64560 | . 63901 | . 63250 | . 62607 | 61971 | 61343 | 60723 | 60110 | 59504 | 58905 |
| 94 | 92 | . 72411 | . 71682 | . 70962 | . 70250 | . 69546 | . 68851 | . 68164 | . 67485 | 66815 | 66151 | . 65496 | 64848 | . 64208 | . 63575 | 62950 | 62331 | 61720 | 61116 | 60519 | 59929 |
| 94 | 93 | . 73138 | . 72424 | . 71717 | . 71019 | . 70329 | 69647 | . 68972 | . 68305 | 67646 | 66994 | . 66350 | 65712 | 65082 | 64459 | 63844 | 63234 | 62632 | 62037 | 61448 | 60866 |
| 94 | 94 | . 73804 | . 73103 | . 72410 | . 71725 | 71047 | . 70377 | . 69714 | . 69058 | 68410 | . 67769 | . 67135 | 66507 | 65887 | . 65274 | 667 | 64066 | 63473 | 62885 | 62305 | 61730 |
| 95 | 0 | . 02541 | . 02379 | . 0223 | . 02108 | . 01994 | . 01892 | . 01801 | . 01719 | 01646 | . 01579 | 01519 | 01465 | 01415 | 01370 | 01328 | 01290 | 01255 | 01223 | 01193 | . 01165 |
| 95 | 1 | . 01901 | . 01735 | 01588 | . 01458 | . 01342 | 01239 | . 01147 | . 01065 | 00992 | . 00925 | 00866 | . 00812 | 00764 | . 00720 | 00680 | . 00644 | 00611 | . 00580 | 00553 | . 00527 |
| 95 | 2 | . 01959 | . 01786 | 633 | 497 | . 01376 | 01269 | . 01172 | 1086 | 01009 | . 00940 | . 00877 | . 00821 | 0770 | 00724 | . 00682 | 00643 | 00608 | . 00576 | 00547 | . 00520 |
| 95 | 3 | . 02044 | . 01863 | . 01703 | . 01561 | . 01435 | . 01322 | . 01221 | . 01130 | . 01049 | . 00976 | . 00910 | . 00851 | . 00797 | . 00748 | . 00704 | . 00664 | 00627 | 00593 | 00562 | 00534 |
| 95 | 4 | . 02143 | . 01955 | . 01788 | . 01640 | . 01507 | . 01389 | . 01283 | . 01188 | . 01103 | . 01026 | . 00957 | . 00894 | . 00837 | . 00786 | . 00739 | . 00696 | 00657 | 00621 | . 00588 | 00558 |
| 95 | 5 | . 02256 | . 02060 | 01886 | . 01730 | 01592 | 468 | . 01356 | . 01257 | . 01167 | 01086 | 01013 | . 00947 | 00887 | 0832 | 00783 | 738 | . 00696 | 0658 | . 0623 | 00591 |
| 95 | 6 | . 02379 | . 02175 | . 01993 | . 01830 | . 01685 | . 01555 | . 01439 | . 01334 | . 01239 | . 01154 | . 01077 | . 01007 | 00944 | . 00887 | 00834 | . 00786 | . 00742 | . 00702 | 00665 | 00631 |
| 95 | 7 | . 02513 | . 02300 | . 02110 | . 01940 | . 01788 | . 01652 | . 01530 | . 01420 | . 01321 | . 01231 | . 01150 | . 01076 | . 01009 | . 00949 | . 00893 | . 00842 | . 00796 | . 00753 | . 00714 | . 00678 |
| 95 | 8 | . 02656 | . 02434 | . 02236 | . 02059 | . 01900 | 01758 | . 01629 | . 01514 | 01410 | 01315 | 01230 | . 01152 | 01082 | . 01017 | 00959 | . 00905 | . 00856 | . 00810 | 00769 | 00730 |
| 95 | 9 | . 02811 | . 02580 | . 02374 | . 02189 | . 02023 | 01874 | . 01739 | . 01618 | 01508 | . 01409 | 01319 | . 01237 | 163 | . 01095 | 01033 | 0976 | . 0924 | 0876 | . 0832 | 00791 |
| 95 | 10 | . 02979 | . 02739 | . 0252 | . 02330 | . 02157 | . 02001 | . 01860 | . 01732 | . 01617 | . 01513 | 01418 | 01332 | 01254 | . 01182 | 01116 | . 01056 | 1001 | 00950 | 00904 | . 00860 |
| 95 | 11 | . 03157 | . 02908 | . 02683 | . 02482 | 02301 | . 02137 | . 01990 | . 01856 | 01736 | . 01626 | 01526 | 01436 | 01353 | . 01277 | 01208 | 01144 | 01086 | 01032 | 00983 | 00937 |
| 95 | 12 | . 03347 | . 03087 | . 02853 | . 02643 | . 02454 | . 02283 | . 02129 | . 01989 | . 01862 | . 01747 | 01642 | . 01547 | 01460 | . 01380 | . 01307 | . 01240 | 01178 | . 01121 | 01069 | . 01020 |
| 95 | 13 | . 03543 | . 03272 | . 03029 | . 02810 | . 02613 | . 02434 | . 02273 | . 02126 | . 01994 | . 01873 | . 01763 | . 01662 | . 01571 | . 01487 | . 01410 | . 01339 | . 01274 | 01214 | 01158 | 01107 |
| 95 | 14 | . 03740 | . 03460 | . 03207 | . 02979 | . 02772 | . 02586 | . 02417 | . 02264 | . 02125 | 01998 | . 01883 | . 01777 | 01681 | 01592 | 01511 | 01437 | 01368 | 01305 | 01246 | 01192 |
| 95 | 15 | . 03938 | . 03646 | 3383 | . 03146 | 02931 | . 02736 | 02560 | . 02400 | 02254 | 02121 | 02000 | 01889 | 01788 | 01695 | 01609 | . 01531 | 01458 | 01392 | 01330 | 01273 |
| 95 | 16 | . 04134 | . 03831 | . 03558 | . 03310 | . 03086 | . 02883 | . 02699 | . 02531 | . 02379 | . 02240 | . 02113 | . 01996 | 01890 | . 01792 | 01702 | 01620 | 01544 | . 01473 | 01408 | 01348 |
| 95 | 17 | . 04331 | 4016 | . 03732 | . 03474 | . 03241 | . 03029 | . 02837 | . 02661 | 02502 | 02356 | . 02223 | 02101 | . 01989 | . 01886 | . 01792 | . 01705 | 01625 | 01551 | 01482 | . 01419 |
| 95 | 18 | . 04529 | . 04203 | . 03907 | . 03639 | 03396 | . 03175 | . 02975 | . 02791 | 02624 | 02472 | 02332 | 02204 | 02087 | 01979 | 01880 | . 01788 | . 01704 | . 01626 | 01554 | 01487 |
| 95 | 19 | . 04735 | . 04396 | . 04089 | . 03810 | . 03557 | . 03327 | . 03117 | . 02926 | . 02751 | . 02591 | . 02445 | 311 | 02188 | . 02074 | 970 | 874 | 785 | 1703 | 01627 | 01556 |
| 95 | 20 | . 04950 | . 04599 | . 04280 | . 03990 | . 03726 | 03486 | . 03267 | . 03067 | . 02885 | . 02717 | 02564 | 02423 | . 02294 | 02175 | 02065 | 01964 | 01871 | 01784 | 01704 | . 01630 |
| 95 | 21 | . 05177 | . 04813 | 482 | 4180 | . 03906 | 03655 | . 03427 | . 03218 | 03026 | 02851 | 02691 | . 2543 | 02407 | 02282 | 2167 | . 2060 | 1962 | 01871 | . 1786 | 01708 |
| 95 | 22 | . 05415 | 5037 | . 04693 | 3880 | . 04094 | 03833 | . 03594 | . 03376 | 03176 | 02993 | 02824 | 02669 | 02527 | . 02395 | 02274 | . 02162 | 02058 | . 01962 | 01873 | 01791 |
| 95 | 23 | . 05666 | . 05274 | . 04917 | . 04591 | . 04293 | . 04021 | . 03772 | . 03544 | . 03335 | . 03143 | . 02967 | . 02804 | . 02655 | . 02517 | 02389 | . 02271 | 02162 | . 02061 | 01967 | 01880 |
| 95 | 24 | . 05931 | . 05525 | . 05154 | . 04816 | . 04506 | . 04223 | . 03963 | . 03725 | . 03506 | . 03305 | . 03120 | . 02950 | . 02793 | . 02648 | . 02513 | . 02389 | 02274 | 02168 | 02068 | . 01976 |
| 95 | 25 | . 06213 | 5792 | . 05408 | . 05056 | . 04734 | 04438 | . 04168 | . 03919 | . 03690 | 03480 | 03286 | 03107 | 02942 | 02790 | 02649 | 02518 | 02397 | 02284 | 02180 | 02083 |
| 95 | 26 | . 06512 | . 06076 | . 05677 | . 05311 | . 04976 | . 04669 | . 04386 | . 04127 | . 03888 | . 03668 | 03465 | . 03277 | 03104 | . 02944 | 02795 | . 02658 | 02530 | 02412 | 02301 | 02198 |
| 95 | 27 | . 06830 | . 06379 | . 05965 | . 05585 | . 05237 | . 04917 | . 04622 | . 04351 | . 04101 | . 03871 | . 03659 | . 03462 | . 03280 | . 03112 | . 02956 | . 02811 | 02676 | . 02551 | . 02435 | . 02326 |
| 95 | 28 | . 07165 | . 06698 | . 06269 | . 05875 | . 05513 | 05180 | . 04873 | . 04590 | 04329 | . 04088 | 03866 | 03659 | 03469 | 03292 | 03128 | 02975 | 02833 | . 2701 | 02579 | 02464 |
| 95 | 29 | . 07519 | . 07035 | . 06591 | . 06182 | . 05806 | . 05459 | . 05139 | . 04844 | . 04572 | 04320 | 04087 | 03871 | 03671 | 03485 | 03312 | . 3152 | 03002 | . 02863 | 02734 | 02613 |
| 95 | 30 | . 07890 | . 07390 | . 06930 | . 06506 | . 06115 | . 05754 | . 05421 | . 05114 | . 04829 | . 04566 | . 04322 | 04096 | . 03886 | . 03691 | . 03509 | . 03340 | 03183 | . 03036 | 02899 | . 02772 |
| 95 | 31 | . 08280 | . 07763 | . 07286 | . 06846 | . 06441 | . 06066 | . 05719 | . 05399 | . 05102 | . 04826 | 04571 | 04334 | 04114 | . 03909 | 03719 | 03541 | . 03375 | . 03221 | 03076 | 02941 |
| 95 | 32 | . 08689 | . 08154 | . 07661 | . 07205 | . 06784 | 06395 | . 06034 | . 05700 | 05390 | 05103 | 04836 | 04588 | 04357 | 04142 | 03942 | 03755 | 3581 | 3418 | 03266 | 03123 |
| 95 | 33 | . 0911 | . 08567 | . 08057 | . 07585 | . 07148 | . 06744 | . 06369 | . 06021 | . 05698 | . 05398 | 05119 | . 04859 | . 04617 | . 04392 | 04181 | 03985 | 03801 | 03630 | 03469 | 03319 |
| 95 | 34 | . 09571 | . 09001 | . 08474 | . 07985 | . 07532 | . 07112 | . 06722 | . 06360 | 06024 | . 05710 | . 05419 | 05147 | . 04894 | . 04657 | . 04437 | . 04230 | . 04037 | . 03857 | . 03687 | . 03528 |
| 95 | 35 | . 10048 | . 09460 | . 08914 | . 08409 | . 07939 | . 07504 | . 07098 | . 06722 | 06371 | 06044 | 05740 | 05456 | 05190 | 04943 | 04711 | 04494 | 04291 | 04101 | 03922 | 03755 |
| 95 | 36 | . 10547 | . 09941 | . 09378 | . 08855 | . 08369 | . 07917 | . 07496 | . 07104 | . 06739 | . 06399 | 06081 | 05784 | . 05506 | . 05247 | 05004 | . 04776 | . 04563 | 04362 | 04174 | 03998 |
| 95 | 37 | . 11072 | . 10447 | . 09866 | . 09326 | . 08823 | . 08354 | . 07917 | . 07510 | . 07130 | . 06775 | . 06443 | . 06133 | . 05843 | . 05571 | . 05316 | . 05078 | . 04853 | . 04643 | . 04445 | . 04259 |
| 95 | 38 | . 11625 | . 10981 | . 10382 | . 09823 | . 09303 | 08818 | . 08365 | . 07942 | . 07546 | . 07177 | . 06831 | . 06507 | . 06204 | . 05919 | . 05652 | . 05402 | 05166 | . 04945 | . 04737 | . 04540 |
| 95 | 39 | . 12205 | . 11543 | . 10925 | . 10348 | . 09810 | . 09308 | . 08838 | . 08399 | . 07989 | . 07604 | . 07243 | . 06906 | . 06589 | . 06291 | . 06012 | . 05749 | 05502 | 05269 | 05050 | 04844 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 95 | 40 | . 12816 | . 12134 | 11498 | . 10903 | 10348 | . 09828 | . 09341 | . 08886 | . 08459 | . 08059 | 07684 | 07332 | 07001 | 06690 | . 06397 | . 06122 | . 05863 | . 05619 | . 05388 | 05171 |
| 95 | 41 | . 13459 | . 12758 | 12103 | . 11490 | 10916 | . 10379 | . 09876 | . 09404 | . 08961 | . 08545 | . 08154 | . 07787 | . 07442 | 07117 | . 06812 | . 06523 | . 06252 | . 05995 | . 05753 | . 05525 |
| 95 | 42 | . 14134 | . 13415 | 12741 | . 12109 | 11518 | . 10963 | . 10442 | . 09953 | . 09494 | . 09062 | . 08656 | . 08274 | . 07914 | 07575 | . 07255 | . 06954 | . 06669 | . 06401 | . 06147 | . 05907 |
| 95 | 43 | . 14843 | . 14104 | . 13411 | . 12762 | 12152 | . 11579 | 11041 | . 10535 | . 10059 | . 09611 | . 09189 | . 08791 | . 08417 | 08063 | . 07730 | . 07414 | . 07117 | . 06835 | 06569 | . 06317 |
| 95 | 44 | . 15584 | . 14826 | 14115 | . 13447 | 12819 | . 12228 | 11673 | 11150 | 10657 | 10192 | 09754 | 09341 | 08951 | 08583 | 08235 | . 07906 | . 07595 | . 07300 | 07021 | 06756 |
| 95 | 45 | . 16356 | . 15580 | . 14850 | . 14164 | 13518 | . 12909 | . 12336 | . 11795 | . 11285 | . 10804 | . 10350 | . 09921 | . 09516 | 09133 | . 08770 | . 08426 | . 08101 | . 07793 | 7501 | 07224 |
| 95 | 46 | . 17160 | . 16366 | . 15617 | . 14913 | . 14248 | . 13622 | . 13031 | . 12473 | . 11946 | . 11449 | . 10978 | . 10533 | . 10112 | . 09713 | . 09336 | . 08978 | . 08638 | . 08316 | . 08011 | . 07721 |
| 95 | 47 | . 17994 | . 17181 | . 16415 | . 15692 | 15010 | . 14365 | 13757 | . 13182 | 12638 | . 12123 | 11636 | 11175 | . 10738 | 10324 | . 09931 | . 09558 | . 09204 | . 08868 | . 08549 | . 08245 |
| 95 | 48 | . 18859 | . 18028 | 17244 | . 16503 | 15803 | . 15141 | 14515 | . 13923 | 13362 | . 12830 | 12326 | 11849 | 11396 | 10966 | 10558 | . 10170 | . 09802 | . 09451 | . 09118 | 08801 |
| 95 | 49 | . 19755 | . 18907 | . 18105 | . 17347 | . 16629 | . 15950 | 15306 | . 14697 | . 14118 | . 13570 | 13050 | . 12556 | . 12087 | 11641 | 11217 | . 10814 | 0431 | . 10066 | . 09718 | 09387 |
| 95 | 50 | . 20684 | . 19820 | . 19001 | . 18225 | 17490 | . 16793 | 16133 | . 15506 | . 14910 | 14345 | 13808 | . 13298 | . 12813 | 12351 | 11912 | 11493 | . 11095 | . 10715 | . 10353 | . 10008 |
| 95 | 51 | . 21646 | . 20765 | . 19929 | . 19137 | . 18385 | . 17671 | 16993 | . 16349 | . 15737 | . 15155 | 14602 | . 14075 | . 13574 | 13096 | 12641 | . 12207 | . 11794 | . 11399 | 11022 | . 10663 |
| 95 | 52 | . 22637 | . 21740 | . 20889 | . 20080 | 19311 | . 18581 | 17886 | . 17225 | . 16596 | . 15998 | . 15428 | . 14885 | . 14367 | . 13874 | . 13403 | . 12953 | . 12525 | . 12115 | 11724 | 11350 |
| 95 | 53 | . 23658 | . 22746 | . 21878 | . 21053 | . 20269 | . 19522 | 18811 | . 18133 | . 17488 | . 16873 | 16287 | . 15728 | . 15194 | . 14684 | . 14198 | . 13733 | . 13289 | . 12864 | . 12458 | . 12069 |
| 95 | 54 | . 24707 | . 23780 | . 22898 | . 22057 | . 21257 | . 20494 | 19767 | . 19074 | . 18412 | . 17781 | 17179 | . 16603 | . 16053 | 15528 | . 15026 | . 14545 | . 14086 | . 13646 | . 13225 | 12821 |
| 95 | 55 | . 25 | . 24 | . 239 | . 23092 | 222 | . 21 | . 20756 | . 200 | . 19370 | 18 | . 18104 | 17513 | 16947 | 16406 | 15888 | 2 | 17 | 462 | 026 | 13608 |
| 95 | 56 | . 26892 | . 25938 | . 25027 | . 24158 | . 23328 | . 22535 | . 21777 | . 21053 | . 20360 | . 19698 | . 19064 | . 18457 | . 17875 | . 17319 | . 16785 | . 16274 | . 15784 | . 15314 | . 14863 | . 14430 |
| 95 | 57 | . 28027 | . 27060 | . 26137 | . 25254 | 24410 | . 23603 | . 22831 | . 22091 | . 21384 | . 20706 | . 20057 | . 19434 | . 18838 | . 18266 | . 17717 | . 17191 | . 16686 | . 16201 | . 15735 | . 15287 |
| 95 | 58 | . 29186 | . 28208 | . 27273 | . 26377 | 25520 | . 24699 | 23913 | . 23159 | . 22437 | . 21744 | 21080 | . 20443 | . 19832 | 19245 | . 18681 | . 18139 | . 17619 | . 1711 | 16638 | . 16176 |
| 95 | 59 | . 30366 | . 29378 | . 28431 | . 27524 | 26654 | . 25820 | . 25020 | . 24253 | . 23517 | . 22810 | . 22131 | 21480 | 20853 | . 20252 | 19673 | . 19117 | 18582 | . 18067 | 7572 | 17095 |
| 95 | 60 | . 31567 | . 30569 | . 2961 | . 28693 | . 27812 | . 26965 | . 26153 | . 25372 | . 24623 | 23902 | 23210 | 22544 | 21903 | 21287 | . 20694 | . 20123 | 19574 | . 1904 | 1853 | 18043 |
| 95 | 61 | . 32789 | . 31782 | . 30816 | . 29887 | 28995 | . 28137 | 27312 | . 26520 | . 25757 | . 25023 | 24317 | . 23638 | . 22983 | . 22353 | 21746 | . 21161 | . 20597 | . 20053 | 19529 | . 19024 |
| 95 | 62 | . 34037 | . 33023 | . 32047 | . 31109 | . 30207 | . 29338 | . 28503 | . 27698 | . 26923 | . 26177 | . 25458 | . 24766 | . 24098 | . 23454 | . 22833 | . 22234 | . 21657 | . 21099 | . 2056 | . 20041 |
| 95 | 63 | . 35310 | . 34289 | . 33306 | . 32360 | . 31449 | . 30570 | . 29724 | . 28909 | . 28123 | . 27365 | 26634 | . 25929 | . 25248 | . 24591 | 23957 | . 23345 | . 22754 | . 22183 | . 21631 | . 21097 |
| 95 | 64 | . 36606 | . 35580 | . 34591 | . 33637 | . 32718 | . 31831 | 30976 | . 30150 | . 29354 | . 28585 | . 27842 | . 27125 | 26432 | . 25763 | 25116 | . 24491 | . 23887 | . 23303 | 22737 | 22191 |
| 95 | 65 | . 3792 | . 36895 | . 35 | . 34941 | 5 | . 33120 | 322 | . 31422 | . 30615 | 29836 | 29 | 28355 | . 27651 | . 26970 | 11 | 7 | 57 | 460 | 882 | 23322 |
| 95 | 66 | . 39269 | . 38236 | . 37238 | . 36273 | . 35341 | . 34440 | . 33568 | . 32726 | . 31911 | . 31122 | 30359 | . 29621 | 28906 | . 28214 | . 27544 | . 26895 | . 26266 | . 25657 | . 25067 | . 24495 |
| 95 | 67 | . 40639 | . 39604 | . 38603 | . 37635 | . 36699 | . 35792 | 34914 | . 34065 | . 33242 | . 32446 | . 31674 | . 30926 | . 30202 | . 29500 | . 28819 | . 28159 | . 27519 | . 26899 | . 26297 | . 25713 |
| 95 | 68 | . 42032 | . 40997 | . 39995 | . 39025 | 38085 | . 37174 | 36291 | . 35436 | . 34607 | . 33803 | 33024 | . 32268 | 31535 | . 30823 | . 30133 | . 29463 | . 28813 | . 2818 | 2756 | . 26973 |
| 95 | 69 | . 43442 | . 42409 | . 41407 | . 40436 | . 39494 | . 38580 | . 37694 | . 36834 | . 36000 | . 35190 | . 34404 | . 33641 | 32900 | 32180 | . 31481 | 30802 | . 30142 | . 2950 | 28878 | 28272 |
| 95 | 70 | . 44865 | . 43834 | . 42834 | . 41863 | . 40920 | . 40005 | 39116 | . 38253 | . 37414 | 36599 | 35808 | 35038 | 34291 | 33564 | 32857 | 32169 | . 31501 | 3085 | 30218 | 29603 |
| 95 | 71 | . 46293 | . 45266 | . 44269 | . 43299 | . 42357 | . 41441 | 40551 | . 39686 | . 38844 | 38025 | 37229 | 36455 | 35701 | 34968 | 34254 | 33559 | 2883 | 32225 | 158 | 30959 |
| 95 | 72 | . 47723 | . 46701 | . 45708 | . 44741 | . 43801 | . 42886 | . 41996 | . 41129 | . 40285 | . 39464 | . 38664 | . 37886 | . 37127 | . 36389 | . 35669 | . 34968 | . 34285 | . 33619 | . 32970 | . 32338 |
| 95 | 73 | . 49152 | . 48137 | . 47149 | . 46186 | . 45249 | . 44336 | 43447 | . 42580 | . 41736 | . 40913 | 40111 | . 39329 | . 38567 | . 37824 | . 37100 | . 36393 | . 35704 | . 35032 | . 34376 | . 33736 |
| 95 | 74 | . 50584 | . 49577 | . 48595 | . 47638 | . 46705 | . 45795 | . 44908 | . 44043 | . 43199 | . 42376 | . 41573 | . 40789 | . 40024 | . 39278 | 38550 | . 37839 | . 37145 | . 36467 | . 35806 | . 35160 |
| 95 | 75 | . 5202 | . 51024 | . 50050 | . 49100 | . 48172 | . 47267 | 46384 | . 45521 | . 44679 | . 43856 | 43053 | . 42269 | . 41503 | 40755 | 40024 | . 39310 | . 38612 | 930 | . 37264 | 36612 |
| 95 | 76 | . 53467 | . 52480 | . 51515 | . 50573 | . 49653 | . 48754 | . 47875 | . 47017 | . 46178 | . 45358 | . 44556 | . 43772 | . 43006 | . 42258 | . 41525 | . 40809 | . 40109 | . 39424 | . 38754 | . 38098 |
| 95 | 77 | . 54917 | . 53941 | . 52988 | . 52055 | 51143 | . 50252 | 49380 | . 48527 | . 47692 | . 46876 | . 46077 | . 45296 | . 44531 | 43783 | . 43050 | . 42334 | . 41632 | . 40945 | . 40273 | . 39614 |
| 95 | 78 | . 56365 | . 55403 | . 54462 | . 53540 | . 52639 | . 51756 | 50891 | . 50045 | . 49217 | 48406 | 47611 | 46833 | 46072 | 45325 | 44594 | . 43878 | . 43176 | . 42489 | 41815 | 41155 |
| 95 | 79 | . 57803 | . 56856 | . 55928 | . 55019 | . 54128 | . 53255 | . 52400 | . 51562 | . 50741 | 49936 | 49148 | . 48374 | 47617 | 46874 | 46145 | . 45431 | 4731 | 4044 | 43370 | . 42710 |
| 95 | 80 | . 59219 | . 58287 | . 57373 | . 56477 | . 55599 | . 54738 | . 53893 | . 53064 | . 52251 | . 51454 | . 50672 | . 49905 | . 49152 | . 48414 | . 47689 | . 46978 | . 46280 | . 45595 | 44923 | . 44263 |
| 95 | 81 | . 60603 | . 59687 | . 58789 | . 57907 | . 57042 | . 56192 | . 55359 | . 54540 | . 53737 | . 52948 | . 52174 | . 51414 | . 50667 | 49934 | 49214 | . 48508 | . 47813 | 47131 | 46461 | 45803 |
| 95 | 82 | . 61950 | . 61051 | . 60169 | . 59302 | . 58450 | . 57614 | . 56792 | . 55985 | . 55192 | . 54413 | 53647 | . 52895 | . 52155 | . 51429 | . 50715 | . 50013 | . 49323 | . 4864 | . 7978 | 47323 |
| 95 | 83 | . 63259 | . 62378 | . 61512 | . 60661 | . 59824 | . 59001 | . 58192 | . 57397 | . 56615 | . 55846 | . 55090 | . 54346 | . 53615 | . 52895 | . 52188 | . 51492 | . 50808 | . 50135 | . 49472 | . 48821 |
| 95 | 84 | . 64537 | . 63674 | . 62825 | . 61990 | . 61168 | . 60360 | . 59564 | . 58782 | . 58012 | . 57254 | . 56508 | . 55774 | . 55052 | . 54341 | . 53641 | . 52952 | . 52274 | . 51607 | . 50950 | . 50303 |
| 95 | 85 | . 65784 | . 64940 | . 64109 | . 63291 | . 62485 | . 61692 | . 60911 | . 60142 | . 59384 | 58639 | 57904 | . 57181 | . 56469 | . 55767 | . 55076 | . 54395 | . 53725 | . 53065 | 52414 | . 51773 |
| 95 | 86 | . 66991 | . 66166 | . 65353 | . 64552 | . 63763 | . 62985 | . 62219 | . 61464 | . 60720 | . 59987 | 59265 | . 58553 | . 57851 | . 57160 | . 56479 | . 55807 | . 55145 | . 54492 | . 53849 | . 53215 |
| 95 | 87 | . 68143 | . 67337 | . 66542 | . 65759 | . 64986 | . 64224 | . 63473 | . 62733 | . 62003 | . 61283 | . 60573 | . 59873 | . 59183 | . 58502 | . 57831 | . 57169 | . 56516 | . 55871 | . 55236 | . 54609 |
| 95 | 88 | . 69239 | . 68452 | . 67675 | . 66909 | . 66153 | . 65407 | . 64672 | . 63946 | . 63230 | . 62523 | . 61826 | . 61139 | . 60460 | . 59790 | . 59129 | . 58477 | . 57834 | . 57199 | . 56572 | . 55953 |
| 95 | 89 | . 70277 | . 69509 | . 68750 | . 68001 | . 67262 | . 66532 | . 65812 | . 65101 | . 64399 | . 63706 | . 63022 | . 62346 | . 61680 | . 61021 | . 60371 | . 59730 | . 59096 | . 58470 | 57853 | . 57243 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 95 | 90 | . 71255 | . 70505 | . 69763 | . 69031 | 68309 | . 67595 | 66890 | . 66193 | 65505 | . 64826 | 64155 | . 63492 | 62837 | . 6219 | 6155 | . 60921 | 60297 | . 59681 | . 59073 | 58472 |
| 95 | 91 | . 72161 | 71428 | . 70703 | . 69988 | . 69280 | . 68582 | . 67891 | . 67209 | . 66535 | . 65868 | . 65210 | . 64560 | 63917 | 63281 | 62653 | 62033 | 61419 | 60813 | . 60214 | 59622 |
| 95 | 92 | . 72985 | . 72268 | . 71559 | . 70859 | . 70166 | . 69482 | . 68805 | . 68136 | . 67475 | . 66821 | . 66175 | . 65536 | 64904 | . 64279 | 63662 | . 63052 | 62448 | . 61851 | 61261 | 60678 |
| 95 | 93 | . 73734 | . 73032 | . 72338 | . 71651 | . 70973 | . 70301 | . 69638 | . 68981 | 68332 | . 67690 | . 67055 | . 66427 | 65806 | . 65192 | 64584 | . 63983 | 63389 | . 62801 | . 62220 | 61644 |
| 95 | 94 | . 74420 | 73733 | . 73052 | . 72379 | . 71713 | . 71054 | 70403 | 69758 | 69120 | . 68489 | 67865 | 67248 | 66637 | . 66032 | 65434 | 64842 | 64257 | . 63678 | . 63105 | 62538 |
| 95 | 95 | . 75057 | . 74383 | . 73715 | . 73055 | . 72401 | . 71754 | 711 | . 70481 | 69854 | . 69234 | . 68620 | . 68013 | . 67411 | . 66816 | 66228 | . 65645 | . 65068 | . 64497 | . 63932 | 63373 |
| 96 | 0 | . 02551 | . 02389 | . 02246 | . 02118 | . 02005 | . 01903 | . 01812 | . 01731 | . 01657 | . 01591 | . 01531 | . 01477 | . 01427 | . 01382 | 01341 | . 01303 | . 01268 | . 01236 | . 01206 | . 01179 |
| 96 | 1 | . 01902 | . 01736 | . 01590 | . 01460 | . 01344 | . 01241 | . 01149 | . 01067 | . 00994 | . 00928 | . 00868 | . 00815 | . 00766 | . 00722 | . 00682 | . 00646 | . 00613 | . 00583 | . 00555 | . 00529 |
| 96 | 2 | . 01961 | 01788 | . 01635 | 01499 | . 01378 | 1270 | . 01174 | . 01088 | . 01011 | . 00941 | 00879 | . 00822 | 00771 | . 00725 | . 00683 | 00645 | 00610 | . 00578 | . 00549 | 00522 |
| 96 | 3 | . 02045 | . 01864 | . 01705 | . 01562 | . 01436 | . 01323 | . 01222 | . 01132 | . 01051 | . 00978 | 00912 | . 00852 | 00799 | . 00750 | 00706 | . 00665 | . 00628 | . 00594 | . 00564 | 00535 |
| 96 | 4 | . 0214 | . 01956 | . 01789 | . 01641 | . 01508 | . 01390 | . 01284 | . 01189 | . 01104 | . 01027 | 00958 | . 00895 | 00838 | . 00787 | 00740 | 00697 | . 00658 | . 00622 | . 00590 | 00559 |
| 96 | 5 | . 02257 | . 02061 | . 01887 | 01731 | . 01593 | . 01469 | . 01358 | . 01258 | 01168 | . 01087 | 01014 | . 00948 | . 00888 | . 00834 | . 00784 | . 00739 | . 00697 | . 00659 | . 00625 | . 00593 |
| 96 | 6 | . 02380 | . 02176 | . 01994 | . 01831 | . 01686 | . 01556 | . 01440 | . 01335 | . 01241 | . 01155 | . 01078 | . 01009 | . 00945 | . 00888 | 00835 | . 00787 | . 00743 | . 00703 | . 00666 | . 00632 |
| 96 | 7 | . 02514 | . 02301 | . 02111 | . 01941 | . 01789 | . 01653 | . 01531 | . 01421 | . 01322 | . 01232 | . 01151 | . 01077 | . 01011 | . 00950 | . 00894 | . 00843 | . 00797 | . 00754 | . 00715 | . 00679 |
| 96 | 8 | . 02657 | . 02435 | . 02237 | . 02060 | . 01901 | . 01759 | . 01631 | . 01515 | . 01411 | . 01316 | . 01231 | . 01153 | 01083 | . 01019 | 00960 | . 00906 | . 00857 | . 00812 | . 00770 | 00732 |
| 96 | 9 | . 02 | . 02 | . 0237 | . 02 | . 0202 | . 01 |  | . 01 |  |  | . 01321 | . 01239 | . 01164 | 96 | 034 | 009 | 00925 | 0877 | 0833 | 0792 |
| 96 | 10 | . 02980 | . 02740 | . 02525 | . 02332 | . 02158 | . 02002 | . 01861 | . 01734 | . 01619 | . 01515 | . 01420 | . 01334 | . 01255 | . 01184 | 01118 | . 01058 | . 01003 | . 00952 | . 00905 | . 00862 |
| 96 | 11 | . 03159 | . 02909 | . 02685 | . 02484 | . 02302 | . 02139 | . 01992 | . 01858 | . 01738 | . 01628 | . 01528 | . 01438 | . 01355 | . 01279 | . 01210 | . 01147 | . 01088 | . 01034 | . 00985 | . 00939 |
| 96 | 12 | . 03349 | . 03089 | . 02855 | . 02645 | . 02456 | . 02285 | . 02131 | . 01991 | 01865 | . 01750 | . 01645 | . 01549 | . 01462 | . 01383 | 01310 | . 01243 | . 01181 | . 01124 | 01072 | 01023 |
| 96 | 13 | . 03545 | . 03275 | . 03032 | . 02813 | . 02616 | . 02437 | . 02276 | . 02129 | . 01997 | . 01876 | . 01766 | . 01665 | . 01574 | 1490 | 01413 | 342 | 0127 | 1217 | 1161 | 01110 |
| 96 | 14 | . 03744 | . 03463 | . 03210 | . 02982 | . 02776 | . 02589 | . 02421 | . 02268 | . 02128 | . 02002 | 01886 | . 01781 | 01684 | . 01596 | 01515 | 01440 | . 01372 | 01308 | . 01250 | 01196 |
| 96 | 15 | . 03942 | . 03650 | . 03387 | . 03149 | . 02935 | . 02740 | . 02564 | . 02404 | . 02258 | . 02125 | . 02004 | . 01893 | 01792 | . 01699 | . 01614 | . 01535 | 01463 | . 01396 | . 01334 | . 01277 |
| 96 | 16 | . 04138 | . 03835 | . 03562 | . 03314 | . 03091 | . 02888 | . 02703 | . 02536 | . 02383 | . 02244 | . 02117 | . 02001 | . 01895 | . 01797 | 01707 | . 01625 | . 01548 | . 01478 | 1413 | . 01353 |
| 96 | 17 | . 04335 | . 04020 | . 03736 | . 03479 | . 03245 | . 03034 | . 02841 | . 02666 | . 02506 | . 02361 | . 02228 | . 02106 | 01994 | . 01891 | 01797 | . 01710 | . 01630 | . 01556 | . 01488 | . 01424 |
| 96 | 18 | . 04534 | . 04207 | . 03912 | . 03644 | . 03401 | . 03180 | . 02979 | . 02796 | . 02629 | . 02477 | . 02337 | . 02209 | . 02092 | . 01984 | 01885 | . 01794 | . 01709 | . 01631 | . 01559 | . 01492 |
| 96 | 19 | . 0473 | . 04 | . 04 | . 038 | . 03562 | . 03 | 03122 | . 02 | 02 | . 02596 | . 02450 | . 02316 | . 02193 | 80 | 75 | 79 | 91 | 709 | 32 | 562 |
| 96 | 20 | . 04955 | . 04604 | . 04285 | . 03995 | . 03731 | . 03491 | . 03272 | . 03073 | . 02890 | . 02723 | . 02569 | . 02429 | . 02299 | . 02180 | . 02071 | . 01970 | . 01876 | . 01790 | . 01710 | . 01635 |
| 96 | 21 | . 05182 | . 04818 | . 04487 | . 04185 | . 03911 | . 03660 | . 03432 | . 03223 | . 03032 | . 02857 | . 02696 | . 02549 | 02413 | . 02288 | 02173 | . 02066 | . 01968 | . 01877 | 01792 | . 01714 |
| 96 | 22 | . 05420 | 05042 | . 04698 | . 04385 | . 04099 | . 03838 | . 03600 | . 03381 | 03181 | . 02998 | . 02830 | . 02675 | 02533 | . 02401 | 02280 | . 02168 | . 02064 | . 01968 | . 1879 | . 01797 |
| 96 | 23 | . 05671 | . 05279 | . 04922 | . 04596 | . 04299 | . 04027 | . 03778 | . 03550 | . 03341 | . 03149 | . 02973 | . 02810 | . 02661 | . 02523 | 02395 | . 02277 | . 02168 | . 02067 | . 01973 | 01886 |
| 96 | 24 | . 05936 | . 05530 | . 05160 | . 04821 | . 04511 | . 04228 | . 03969 | . 03731 | 03512 | 03311 | . 03126 | . 02956 | 02799 | . 02654 | 02520 | 02396 | 02281 | 02174 | . 02075 | 01983 |
| 96 | 25 | . 06219 | . 05798 | . 05413 | 05061 | . 04739 | 444 | . 04173 | . 03925 | 03696 | . 03486 | 03292 | . 03114 | 02949 | . 02796 | 02655 | 2525 | . 2403 | 229 | 2186 | 02089 |
| 96 | 26 | . 06518 | . 06082 | . 05683 | . 05317 | . 04982 | . 04675 | . 04392 | . 04133 | . 03894 | . 03674 | . 03471 | . 03284 | . 03111 | . 02950 | . 02802 | . 02665 | . 02537 | . 02418 | . 2308 | . 02205 |
| 96 | 27 | . 06836 | . 06384 | . 05971 | . 05591 | . 05243 | . 04923 | . 04629 | . 04358 | . 04108 | . 03878 | . 03665 | . 03469 | . 03287 | . 03119 | . 02963 | . 02818 | . 02683 | . 02558 | . 02442 | . 02333 |
| 96 | 28 | . 07171 | . 06704 | . 06275 | . 05881 | . 05519 | . 05186 | . 04879 | . 04597 | . 04336 | . 04095 | . 03872 | . 03666 | . 03476 | . 03299 | 03135 | . 02982 | . 02841 | . 02709 | . 02586 | . 02471 |
| 96 | 29 | . 07525 | . 07042 | . 0659 | . 06189 | . 05812 | . 05466 | . 05146 | . 04851 | 04579 | . 04327 | . 04094 | . 03878 | 03678 | 92 | 03320 | 59 | 10 | 02871 | 02741 | 02620 |
| 96 | 30 | . 07897 | . 07397 | . 06936 | . 06513 | . 06122 | . 05761 | . 05429 | . 05121 | . 04837 | . 04573 | . 04329 | . 04103 | . 03893 | . 03698 | . 03517 | . 03348 | . 03191 | . 03045 | . 02908 | . 02780 |
| 96 | 31 | . 08287 | . 07770 | . 07293 | . 06854 | . 06448 | . 06073 | . 05727 | . 05406 | . 05109 | . 04834 | . 04579 | . 04342 | . 04122 | . 03918 | . 03727 | . 03549 | . 03384 | . 03229 | . 03085 | . 02950 |
| 96 | 32 | . 08696 | . 08162 | . 07669 | . 07213 | . 06792 | . 06403 | . 06042 | . 05708 | . 05399 | . 05111 | 04844 | . 04596 | 04366 | . 04151 | 3951 | 03764 | 03590 | . 03427 | . 3275 | . 03132 |
| 96 | 33 | . 09127 | . 08575 | . 08065 | . 07593 | . 07156 | . 06752 | . 06377 | . 06029 | . 05706 | . 05406 | . 05127 | . 04868 | . 04626 | . 04401 | 04191 | 03994 | 03811 | 03639 | . 03479 | 03328 |
| 96 | 34 | . 09579 | . 09010 | . 08482 | . 07994 | . 07541 | . 07121 | . 06731 | . 06369 | . 06033 | . 05720 | . 05428 | . 05157 | . 04903 | . 04667 | 04446 | . 04240 | . 04047 | 03866 | . 03697 | . 03539 |
| 96 | 35 | . 10056 | . 09468 | . 08923 | . 08418 | . 07949 | . 07513 | . 07108 | . 06731 | . 06380 | . 06054 | . 05749 | . 05465 | 05200 | . 04953 | 04721 | 04504 | 04302 | 4111 | 03933 | . 03766 |
| 96 | 36 | . 10556 | . 09950 | . 09387 | . 08864 | . 08379 | . 07927 | . 07506 | . 07114 | . 06749 | . 06409 | . 06091 | . 05794 | . 05517 | . 05257 | 05014 | 4787 | . 04574 | 373 |  | . 04009 |
| 96 | 37 | . 11082 | . 10457 | . 09876 | . 09336 | . 08833 | . 08364 | . 07928 | . 07521 | . 07141 | . 06786 | . 06454 | . 06144 | . 05854 | . 05582 | 05328 | . 05089 | . 04865 | . 04654 | . 04457 | . 04271 |
| 96 | 38 | . 11635 | . 10991 | . 10392 | . 09834 | . 09314 | . 08828 | . 08376 | . 07953 | . 07558 | . 07188 | . 06842 | . 06519 | . 06215 | . 05931 | 05664 | . 05414 | . 05178 | . 04957 | . 04749 | . 04553 |
| 96 | 39 | . 12216 | . 11553 | . 10936 | . 10359 | . 09822 | . 09319 | . 08850 | . 08411 | 08000 | . 07616 | 07256 | . 06918 | 06601 | . 06304 | 06024 | . 05762 | . 05515 | . 05282 | . 05063 | 04857 |
| 96 | 40 | . 12827 | . 12146 | . 11510 | . 10915 | . 10360 | . 09840 | . 09354 | . 08899 | . 08472 | . 08072 | . 07697 | . 07345 | 07014 | . 06703 | . 06411 | . 06136 | . 05877 | . 05632 | . 05402 | . 05185 |
| 96 | 41 | . 13471 | . 12770 | . 12116 | . 11503 | . 10929 | . 10392 | . 09889 | . 09417 | . 08974 | . 08559 | . 08168 | . 07802 | . 07456 | . 07132 | . 06826 | . 06538 | . 06267 | . 06010 | . 05769 | . 05540 |
| 96 | 42 | . 14147 | . 13428 | . 12754 | . 12123 | . 11532 | . 10977 | . 10456 | . 09967 | . 09508 | . 09077 | . 08671 | . 08289 | . 07929 | . 07590 | . 07271 | . 06970 | . 06685 | . 06417 | . 06163 | . 05923 |
| 96 | 43 | . 14857 | . 14118 | . 13426 | . 12776 | . 12167 | . 11594 | . 11056 | . 10550 | . 10075 | . 09627 | . 09205 | . 08808 | . 08433 | . 08080 | . 07747 | 07432 | . 07134 | . 06853 | . 06586 | . 06334 |


| $$ |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 96 | 44 | . 15599 | . 14842 | . 14131 | . 13463 | . 12835 | . 12245 | 11690 | 11167 | . 10674 | 10210 | 09772 | . 09359 | 08970 | . 08601 | 08254 | 07925 | 07613 | 07319 | . 0704 | 06776 |
| 96 | 45 | . 16373 | 15597 | . 14868 | 14181 | 13535 | . 12927 | . 12354 | 11814 | . 11304 | 10824 | 10370 | . 09941 | 09536 | . 09153 | 08790 | 08447 | . 08122 | 07814 | . 7522 | . 07245 |
| 96 | 46 | . 17178 | 16384 | . 15636 | . 14932 | . 14268 | . 13642 | . 13051 | . 12494 | . 11967 | 11470 | . 10999 | . 10555 | . 10134 | . 09735 | . 09358 | . 09000 | 08661 | 08339 | . 08034 | 07744 |
| 96 | 47 | . 18013 | 17201 | . 16435 | . 15713 | . 15031 | . 14387 | . 13779 | . 13204 | . 12660 | . 12146 | . 11659 | 11198 | . 10761 | . 10347 | . 09955 | . 09582 | . 09229 | . 08893 | 08574 | . 08270 |
| 96 | 48 | . 18880 | . 18050 | . 17267 | . 16526 | . 15826 | . 15165 | . 14539 | . 13947 | . 13386 | 12855 | . 12352 | 11874 | 11422 | . 10992 | 10584 | . 10197 | 09828 | . 09478 | 09145 | . 08828 |
| 96 | 49 | . 19779 | . 18931 | 18130 | . 17372 | 16655 | . 15976 | . 15332 | . 14723 | . 14145 | 13597 | 13077 | 12583 | 12115 | 669 | 11246 | 10843 | 10460 | 10095 | . 09748 | 09417 |
| 96 | 50 | . 20710 | . 19846 | . 19028 | . 18252 | . 17518 | . 16821 | . 16161 | . 15534 | . 14940 | . 14375 | . 13838 | . 13328 | . 12843 | . 12382 | 11943 | . 11525 | . 11127 | 10747 | 10386 | . 10041 |
| 96 | 51 | . 21674 | . 20794 | . 19959 | . 19167 | . 18415 | . 17702 | . 17024 | . 16381 | . 15769 | . 15188 | . 14635 | . 14108 | . 13607 | . 13130 | 12675 | . 12242 | 11828 | 11434 | 11058 | 10698 |
| 96 | 52 | . 22668 | 21772 | 20921 | . 20112 | 19344 | . 18614 | . 17920 | . 17260 | . 16631 | 16033 | . 15464 | 14921 | 14404 | . 13910 | 13440 | 12991 | 12563 | 12153 | 11762 | 11388 |
| 96 | 53 | . 23692 | . 22780 | . 21913 | . 21089 | . 20305 | . 19558 | . 18848 | . 18171 | . 17526 | . 16912 | . 16326 | . 15767 | 15234 | 725 | 14238 | 774 | 13330 | 12906 | 12500 | 12112 |
| 96 | 54 | . 24744 | 23817 | . 22936 | . 22096 | 21296 | . 20534 | 19808 | . 19115 | . 18454 | 17823 | 17221 | 16646 | . 16097 | 15572 | 15070 | 14590 | 14131 | 13692 | 13271 | 12868 |
| 96 | 55 | . 25825 | 24885 | . 23989 | . 23135 | . 22320 | . 21542 | 20800 | . 20092 | . 19415 | 18768 | . 18151 | 17560 | . 16995 | . 16454 | 15937 | 15441 | 14967 | 14512 | 14077 | 13659 |
| 96 | 56 | . 26936 | 25982 | . 25073 | . 24204 | 23375 | . 22583 | . 21826 | . 21102 | . 20410 | 19748 | . 1911 | 18508 | . 17927 | 7371 | 16838 | . 16328 | 15838 | 15368 | 14918 | 14485 |
| 96 | 57 | . 28074 | . 27109 | . 26186 | . 25305 | . 24461 | . 23655 | . 22883 | . 22145 | . 21438 | . 20761 | . 20112 | . 19490 | . 18894 | . 18323 | 17775 | . 17249 | . 16744 | 16260 | 15794 | 15347 |
| 96 | 58 | . 29238 | . 28261 | . 27326 | . 26432 | 25575 | . 24755 | . 23970 | . 23217 | . 22496 | . 21804 | . 21140 | . 20504 | . 19893 | . 19307 | 18744 | 203 | 7683 | 17184 | 16703 | 16241 |
| 96 | 59 | . 30 | 29 | . 28 | . 27583 |  | . 25881 |  |  |  | 22 |  |  | . 20920 | . 20319 | . 19741 | 85 | . 18651 | 37 | 17642 | 66 |
| 96 | 60 | . 31627 | . 30630 | . 29674 | . 28757 | . 27876 | . 27031 | . 26220 | . 25440 | . 24691 | . 23972 | . 23280 | . 22615 | . 21975 | . 21360 | 20767 | . 20197 | 19648 | 19120 | 18610 | . 18120 |
| 96 | 61 | . 32855 | . 31849 | . 30883 | . 29956 | . 29065 | . 28208 | . 27385 | . 26593 | . 25831 | . 25098 | . 24393 | . 23714 | . 23061 | . 22431 | . 21825 | . 21241 | 20678 | 20135 | 19611 | 19106 |
| 96 | 62 | . 34107 | . 33094 | . 32120 | . 31183 | . 30282 | . 29415 | . 28580 | . 27777 | 27003 | . 26258 | 25540 | . 24848 | 24182 | . 23539 | 22919 | . 22321 | 1744 | 21187 | 20649 | 20130 |
| 96 | 63 | . 35386 | . 34367 | . 33385 | . 32440 | . 31530 | . 30653 | 29808 | . 28994 | . 28209 | . 27452 | 26722 | . 26018 | . 25338 | 4683 | 24049 | 338 | 48 | 22277 | 1726 | 21193 |
| 96 | 64 | . 36688 | 35664 | . 34676 | . 3372 | 32806 | . 31920 | . 31066 | . 30242 | 29 | 28679 | 937 | 221 | 26530 | 586 | 216 | 59 | . 23988 | 405 | 2840 | 22294 |
| 96 | 65 | . 38014 | 36985 | . 35992 | 35034 | 34109 | . 33216 | . 32354 | . 31520 | . 30715 | 29938 | 29186 | . 28459 | 27756 | . 27076 | 26418 | 25782 | 5166 | 24570 | 23993 | 23434 |
| 96 | 66 | . 39364 | . 38333 | . 37336 | . 36373 | . 35443 | . 34543 | . 33673 | . 32832 | . 32018 | . 31231 | . 30470 | . 29733 | . 29019 | . 28328 | 27659 | 27012 | 26384 | 25776 | 25186 | . 24615 |
| 96 | 67 | . 40741 | . 39709 | . 38710 | . 37743 | . 36808 | . 35904 | . 35028 | . 34180 | . 33359 | . 32563 | . 31793 | . 31047 | . 30324 | . 29623 | . 28944 | . 28285 | 27646 | 27027 | 26426 | 25843 |
| 96 | 68 | . 42142 | . 41110 | . 40110 | . 39141 | 38203 | . 37294 | . 36414 | . 35560 | . 34733 | . 33930 | . 33152 | . 32398 | . 31666 | . 30956 | 30267 | 29599 | 28950 | 28320 | 27708 | 27113 |
| 96 | 69 | . 43562 | . 42 | . 415 | 405 | . 39622 | . 38 | 37826 | . 36968 | . 36136 | 35328 | 34 | 33 | 33042 | 32324 | 31626 | 30949 | 30290 | 29650 | 29028 | 28424 |
| 96 | 70 | . 44994 | 43966 | . 42968 | . 41999 | . 41059 | . 40145 | . 39259 | . 38397 | . 37561 | . 36748 | . 35958 | . 35190 | . 34444 | . 33719 | 33014 | . 32328 | 31661 | 31012 | 30381 | 29766 |
| 96 | 71 | . 46432 | . 45408 | . 44413 | . 43446 | . 42506 | . 41593 | 40705 | . 39841 | . 39002 | 38185 | 37391 | . 36618 | 35867 | . 35135 | 34423 | . 37730 | 33055 | . 32398 | 31759 | 31136 |
| 96 | 72 | . 47872 | 46854 | 45863 | 44899 | . 43961 | 43049 | 42161 | 41297 | 40455 | 39636 | 38839 | 38062 | 37306 | . 36569 | 35851 | 35152 | 34470 | 33806 | 33159 | 32528 |
| 96 | 73 | . 49313 | 48301 | . 47315 | . 46356 | . 45421 | 4511 | 43624 | . 42760 | . 41918 | . 41098 | 40298 | 39518 | 758 | 8018 | 37295 | 590 | 35903 | 5233 | 4579 | 33940 |
| 96 | 74 | . 50756 | 49752 | . 48774 | 47820 | . 46890 | . 45983 | 45099 | . 44236 | 43395 | . 42574 | 41773 | 40992 | 40230 | . 39486 | 38760 | 38051 | 37359 | 36683 | 36023 | 35379 |
| 96 | 75 | . 52207 | 51212 | . 50242 | 49295 | . 48371 | 47469 | 46588 | 45728 | . 44889 | . 44069 | 43269 | 42487 | 41724 | 40978 | 40249 | 39537 | 38842 | 8162 | 3749 | 36848 |
| 96 | 76 | . 53666 | 52682 | . 51721 | 50783 | . 49866 | . 48970 | 48095 | . 47239 | . 46403 | 45586 | 44788 | . 44007 | 43243 | . 42497 | 41767 | . 41053 | 40355 | 39673 | 39005 | 38351 |
| 96 | 77 | . 55130 | . 54159 | . 53209 | . 52280 | . 51372 | . 50484 | . 49616 | . 48766 | . 47935 | . 47122 | 46326 | . 45548 | . 44786 | . 44040 | 43311 | 42596 | 41897 | 41213 | 40543 | 39886 |
| 96 | 78 | . 56594 | . 55637 | . 54700 | . 53783 | . 52885 | . 52006 | . 51145 | . 50303 | . 49478 | . 48670 | . 47879 | 47105 | . 46346 | . 45602 | 44874 | 44161 | 43462 | 42777 | 42106 | 41448 |
| 96 | 79 | . 58049 | 57107 | . 56184 | . 55279 | . 54393 | . 53524 | 52673 | . 51839 | . 51022 | 50221 | 49436 | 48666 | 47911 | 47172 | 46446 | . 45735 | 45038 | 44354 | 43683 | 43025 |
| 96 | 80 | . 59483 | 58556 | . 57648 | . 56757 | . 55883 | . 55026 | . 54186 | . 53362 | . 52553 | . 51760 | . 50982 | . 50218 | . 49469 | . 48734 | 48013 | . 47305 | 46610 | . 45928 | 45259 | . 44602 |
| 96 | 81 | . 60886 | . 59976 | . 59083 | . 58206 | . 57346 | . 56502 | . 55673 | . 54859 | . 54060 | . 53276 | . 52506 | . 51750 | . 51007 | . 50278 | 49561 | . 48858 | 48167 | . 47488 | 46822 | 46167 |
| 96 | 82 | . 62252 | 61359 | . 60483 | . 59622 | . 58776 | 57945 | 57128 | . 56326 | . 55537 | . 54763 | 54002 | 53254 | 52518 | . 51796 | 51086 | 50388 | 49701 | 9027 | 48364 | 47712 |
| 96 | 83 | . 63582 | 62707 | . 61847 | . 61002 | . 60171 | . 59354 | . 58550 | . 57760 | . 56983 | 56219 | 55468 | . 54729 | 54002 | 53287 | 52584 | 51892 | 51212 | . 50543 | 49884 | 49236 |
| 96 | 84 | . 64880 | . 64024 | . 63182 | . 62353 | 61538 | . 60735 | . 59946 | . 59169 | . 58404 | . 57652 | . 56911 | . 56182 | . 55465 | . 54759 | 54063 | . 53379 | 52705 | . 52042 | 51389 | . 50746 |
| 96 | 85 | . 66150 | 65313 | . 64489 | . 63677 | . 62878 | . 62092 | . 61317 | . 60554 | . 59803 | . 59063 | . 58334 | 57616 | 56909 | . 56212 | 55526 | . 54850 | 54184 | 53528 | 52882 | . 52245 |
| 96 | 86 | . 67379 | 66562 | . 65756 | . 64963 | 64181 | 63410 | 62651 | . 61902 | 61165 | 60438 | . 59722 | . 59016 | 58320 | . 57634 | 56957 | 56291 | 55634 | 4986 | 5434 | 53717 |
| 96 | 87 | . 68554 | . 67756 | . 66970 | . 66194 | . 65429 | . 64675 | . 63931 | . 63198 | . 62475 | 61761 | . 61058 | . 60364 | . 59680 | . 59005 | 58339 | . 57682 | 57035 | . 56395 | 55765 | . 55143 |
| 96 | 88 | . 69674 | 68895 | . 68127 | . 67369 | . 66622 | . 65884 | . 65156 | . 64438 | . 63729 | . 63030 | . 62339 | . 61658 | . 60986 | . 60322 | 59668 | . 59021 | 58383 | 57754 | 57132 | . 56519 |
| 96 | 89 | . 70736 | 69976 | . 69227 | . 68487 | . 67756 | 67035 | . 66323 | . 65620 | . 64926 | 64240 | . 63563 | . 62895 | 62235 | . 61583 | 60940 | . 60304 | 59677 | 59057 | 58445 | 57840 |
| 96 | 90 | . 71737 | . 70997 | . 70265 | . 69543 | 68829 | . 68124 | . 67428 | . 66740 | . 66060 | . 65389 | . 64725 | . 64070 | 63423 | . 62783 | 62151 | 61526 | 60909 | 60300 | 59697 | . 59102 |
| 96 | 91 | . 72666 | . 71944 | . 71229 | . 70524 | . 69826 | . 69137 | . 68456 | . 67782 | . 67117 | . 66459 | . 65809 | . 65166 | . 64531 | . 63903 | 63282 | . 62669 | . 62062 | . 61463 | 60870 | . 60284 |
| 96 | 92 | . 73512 | 72806 | . 72108 | . 71418 | . 70736 | 70061 | . 69394 | . 68735 | . 68083 | . 67438 | . 66800 | . 66169 | . 65546 | . 64929 | 64320 | . 63716 | 63120 | 62530 | 61947 | . 61370 |
| 96 | 93 | . 74282 | . 73591 | . 72909 | . 72233 | . 71565 | . 70904 | . 70250 | . 69604 | . 68964 | . 68331 | . 67706 | . 67086 | . 66474 | . 65868 | 65268 | . 64675 | 64089 | 63508 | 62934 | . 62366 |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 96 | 94 | . 74988 | . 74312 | . 73643 | . 72982 | 72327 | . 71679 | 71038 | . 70404 | . 69776 | . 69155 | 68540 | 67931 | 67329 | . 66734 | 66144 | 65561 | 64983 | 644 | . 63846 | 63286 |
| 96 | 95 | . 75644 | . 74982 | . 74326 | . 73678 | . 73036 | . 72400 | . 71771 | . 71149 | . 70532 | . 69922 | 69318 | . 68720 | 68128 | . 67542 | 66962 | 66388 | 65820 | 65257 | 64700 | 64148 |
| 96 | 96 | . 76248 | . 75599 | . 74957 | . 74320 | . 73690 | . 73067 | . 72449 | . 71837 | . 71232 | . 70632 | . 70038 | . 69450 | . 68868 | . 68292 | 67721 | . 67155 | 66596 | . 66041 | 5492 | 64948 |
| 97 | 0 | . 02560 | . 02398 | . 02255 | . 02128 | . 02014 | . 01913 | . 01822 | . 01741 | . 01668 | . 01602 | . 01542 | . 01488 | . 01439 | . 01394 | 01352 | . 01315 | . 01280 | . 01248 | . 01218 | . 01191 |
| 97 | 1 | . 01904 | . 01738 | . 01591 | . 01461 | . 01346 | . 01243 | . 01151 | . 01069 | . 00995 | . 00929 | . 00870 | . 00816 | . 00768 | . 00724 | 00684 | . 00648 | . 00615 | . 00585 | . 00557 | . 00531 |
| 97 | 2 | . 01962 | 01789 | . 0163 | . 0150 | . 01379 | . 01 | 01175 | . 01089 | . 010 | . 00943 | 00880 | . 00824 | 00773 | . 00727 | 00685 | 647 | 00612 | 00580 | 0551 | 00524 |
| 97 | 3 | . 02046 | . 01865 | . 01706 | . 01564 | . 01437 | . 01324 | . 01223 | . 01133 | . 01052 | . 00979 | . 00913 | . 00854 | . 00800 | . 00751 | 00707 | . 00666 | . 00630 | . 00596 | . 00565 | . 00536 |
| 97 | 4 | . 02145 | . 01957 | . 01790 | . 01642 | . 01509 | . 01391 | . 01285 | . 01190 | . 01105 | . 01028 | . 00959 | . 00896 | . 00839 | . 00788 | . 00741 | . 00698 | . 00659 | . 00624 | . 00591 | . 00561 |
| 97 | 5 | . 02258 | . 02062 | . 01888 | . 01732 | 01594 | . 01470 | . 01359 | . 01259 | . 01169 | . 01088 | 01015 | . 00949 | . 00889 | . 00835 | . 00785 | . 00740 | 00698 | . 00661 | . 00626 | . 00594 |
| 97 | 6 | . 02381 | 02177 | . 01995 | . 01832 | . 01687 | . 01557 | . 01441 | . 01336 | . 01241 | . 01156 | . 01079 | . 01010 | . 00946 | . 00889 | . 00836 | . 00788 | . 00744 | 00704 | . 00667 | . 00633 |
| 97 | 7 | . 02514 | . 02302 | . 02112 | . 01942 | . 01790 | . 01654 | 01532 | . 01422 | . 01323 | . 01233 | 01152 | 01078 | 01012 | . 00951 | 00895 | . 00844 | . 00798 | 00755 | . 00716 | 00680 |
| 97 | 8 | . 02658 | . 02436 | . 02238 | . 02061 | . 01902 | . 01760 | . 01632 | . 01516 | . 01412 | . 01318 | 01232 | . 01154 | 01084 | . 01020 | 00961 | . 00907 | 00858 | . 00813 | 0771 | 00733 |
| 97 | 9 | . 02814 | . 02583 | . 02376 | . 02191 | . 02025 | . 01876 | . 01742 | . 01620 | . 015 | 412 | 01322 | . 01240 | . 01166 | . 01098 | 01036 | . 00979 | . 00927 | . 00879 | 0834 | . 00794 |
| 97 | 10 | . 02982 | . 02741 | . 02526 | . 02333 | . 02160 | . 02003 | . 01863 | . 01735 | . 01620 | . 01516 | . 01421 | . 01335 | . 01257 | . 01185 | 01120 | . 01060 | . 01004 | . 00954 | . 00907 | . 00864 |
| 97 | 11 | . 03161 | . 02911 | . 02687 | . 02485 | . 02304 | . 02141 | . 01993 | . 01860 | . 01739 | . 01630 | . 01530 | . 01439 | . 01357 | . 01281 | 01212 | . 01148 | . 01090 | . 01036 | . 00987 | . 00941 |
| 97 | 12 | . 0335 | 03091 | . 0285 | . 02647 | . 02458 | . 02287 | 33 | . 01 | . 01 | . 01752 | 01647 | . 01552 | . 01465 | 85 | 01312 | 245 | 83 | 126 | . 01074 | 25 |
| 97 | 13 | . 03548 | . 03277 | . 03034 | . 02816 | . 02618 | . 02440 | . 02278 | . 02132 | . 01999 | . 01879 | 01769 | . 01668 | . 01577 | . 01493 | . 01416 | . 01345 | 01280 | . 01220 | . 01164 | . 01113 |
| 97 | 14 | . 03746 | . 03466 | . 03213 | . 02985 | . 02779 | . 02593 | . 02424 | . 02271 | . 02132 | . 02005 | 01890 | . 01784 | . 01688 | . 01599 | . 01518 | . 01444 | . 01375 | . 01312 | . 01253 | . 01199 |
| 97 | 15 | . 03945 | 03653 | . 03390 | . 03153 | . 02938 | . 02744 | . 02567 | . 02407 | . 02261 | . 02129 | 02008 | . 01897 | 01796 | . 01703 | 01618 | . 01539 | 01467 | . 01400 | . 01338 | . 01281 |
| 97 | 16 | . 04142 | . 03839 | . 03565 | . 03318 | . 03094 | . 02891 | . 02707 | . 02540 | . 02387 | . 02248 | . 02121 | . 02005 | . 01899 | 1801 | 71 | . 01629 | . 01553 | 1483 | 1418 | . 01357 |
| 97 | 17 | . 04338 | . 04024 | . 03740 | . 03483 | . 03249 | . 03038 | . 02845 | . 02670 | 025 | 02365 | 02232 | . 02110 | 01999 | . 01896 | . 01802 | . 01715 | 01635 | . 01561 | 1492 | 01429 |
| 97 | 18 | . 04538 | . 04211 | . 03916 | . 03648 | . 03405 | . 03184 | . 02984 | . 02801 | . 02634 | . 02481 | 02342 | . 02214 | 02097 | . 01989 | 01890 | . 01799 | . 01714 | 01636 | 1564 | 01497 |
| 97 | 19 | . 04743 | . 04405 | . 04098 | . 03819 | . 03566 | . 03336 | . 03127 | . 02935 | . 02761 | . 02601 | 02455 | . 02321 | . 02198 | . 02085 | 01980 | . 01884 | 01796 | 01714 | . 01638 | 01567 |
| 97 | 20 | . 04959 | . 04608 | . 04289 | . 03999 | . 03736 | . 03496 | . 03277 | . 03077 | . 02895 | . 02727 | . 02574 | . 02434 | . 02304 | . 02185 | . 02076 | . 01975 | 01882 | . 01795 | . 01715 | . 01641 |
| 97 | 21 | . 05186 | . 04822 | . 04491 | . 04190 | . 03915 | . 03665 | . 03437 | . 03228 | . 03037 | . 02862 | . 02701 | . 02554 | . 02418 | . 02293 | 02178 | 02072 | . 01973 | 01882 | . 01798 | 01719 |
| 97 | 22 | . 05424 | . 05046 | . 04703 | . 04389 | . 04104 | . 03 | 03604 | . 03386 | 03186 | 03003 | 02835 | 02680 | 02538 | . 02406 | 02285 | . 02173 | 02070 | 97 | 1885 | 01802 |
| 97 | 23 | . 05675 | . 05283 | . 04926 | . 04601 | . 04303 | . 04032 | . 03783 | . 03555 | . 03346 | . 03154 | . 02978 | . 02815 | 02666 | . 02528 | . 02401 | . 02283 | 02174 | . 02073 | . 01979 | . 01892 |
| 97 | 24 | . 05941 | . 05535 | . 05164 | . 04826 | . 04516 | . 04233 | . 03974 | . 03736 | . 03517 | . 03316 | 03131 | . 02961 | . 02804 | . 02659 | . 02525 | . 02401 | 02286 | . 02180 | . 02081 | . 01989 |
| 97 | 25 | . 06223 | 05803 | . 05418 | 05066 | . 04744 | 4449 | . 04179 | . 03930 | . 03702 | 03491 | 03298 | . 03119 | 02954 | . 02802 | . 02661 | . 02530 | 02409 | . 02297 | 2192 | 02095 |
| 97 | 26 | . 06522 | . 06087 | . 05688 | . 05322 | . 04987 | . 04680 | . 04398 | . 04138 | . 03900 | . 03680 | . 03477 | . 03289 | . 03116 | . 02956 | 02808 | 671 | 2543 | 224 | 2314 | 02211 |
| 97 | 27 | . 06841 | . 06390 | . 05976 | . 05597 | . 05248 | . 04928 | . 04634 | . 04363 | 04114 | 03884 | 03671 | . 03475 | 03293 | . 03125 | 02969 | . 02824 | 02690 | 02565 | 02448 | 02340 |
| 97 | 28 | . 07177 | . 06709 | . 06281 | 05887 | . 05525 | . 05192 | 04885 | . 04603 | . 04342 | 101 | 03879 | . 03673 | 03482 | 03305 | 141 | 02989 | . 02847 | 2716 | . 2593 | 02478 |
| 97 | 29 | . 07531 | . 07047 | . 06603 | . 06194 | . 05818 | . 05472 | . 05152 | . 04858 | . 04585 | 退 | 04101 | . 03885 | 03685 | . 03499 | 03327 | . 03166 | 03017 | 02878 | 2749 | 02628 |
| 97 | 30 | . 07903 | . 07403 | . 06943 | . 06519 | . 06128 | . 05768 | . 05435 | . 05128 | . 04843 | . 04580 | . 04336 | . 04110 | . 03900 | . 03706 | . 03524 | . 03356 | 03198 | . 03052 | . 02915 | . 02787 |
| 97 | 31 | . 08293 | . 07776 | . 07300 | . 06860 | . 06455 | . 06080 | . 05734 | . 05413 | . 05116 | . 04842 | . 04586 | . 04350 | . 04130 | . 03925 | 03735 | . 03557 | 03392 | . 03237 | . 03093 | 02958 |
| 97 | 32 | . 08703 | 08168 | . 07675 | . 07220 | . 06799 | . 06410 | . 06049 | . 05716 | . 05406 | 05119 | 04852 | . 04604 | 04373 | 04159 | 03959 | . 03772 | 03598 | 03435 | 03283 | 03141 |
| 97 | 33 | . 09134 | . 08582 | . 08072 | . 07600 | . 07164 | . 06759 | . 06385 | . 06037 | . 05714 | . 05414 | 05135 | . 04876 | 04634 | . 04409 | . 04199 | . 04003 | 03819 | . 03648 | . 03487 | . 03337 |
| 97 | 34 | . 09587 | . 09017 | . 08490 | . 08001 | . 07549 | . 07129 | . 06739 | . 06377 | . 06041 | . 05728 | . 05436 | . 05165 | . 04912 | . 04676 | . 04455 | . 04249 | . 04056 | . 03875 | . 03706 | . 03548 |
| 97 | 35 | . 10064 | . 09476 | . 08931 | . 08426 | . 07957 | . 07521 | . 07116 | . 06740 | . 06389 | . 06063 | 05758 | . 05474 | 05209 | . 04962 | 04730 | . 04514 | 04311 | 121 | 3943 | 03775 |
| 97 | 36 | . 10564 | . 09958 | . 09395 | . 08873 | . 08387 | . 07935 | . 07515 | . 07123 | . 06758 | . 06418 | 06100 | . 05804 | 05526 | . 05267 | 05024 | 04797 | 04583 | 04383 | . 04196 | 04019 |
| 97 | 37 | . 11090 | . 10465 | . 09885 | . 09344 | . 08842 | . 08373 | . 07937 | . 07530 | . 07150 | . 06796 | . 06464 | . 06154 | . 05864 | . 05593 | 05338 | . 05099 | 04875 | . 04665 | 04467 | . 04281 |
| 97 | 38 | . 11644 | . 11000 | . 10401 | . 09843 | . 09323 | . 08838 | . 08385 | . 07963 | . 07568 | . 07198 | 06853 | . 06529 | 06226 | . 05942 | 05675 | . 05425 | 05189 | . 04968 | 04760 | . 04564 |
| 97 | 39 | . 12225 | 11563 | . 10945 | 10369 | . 09832 | . 09330 | 08860 | . 08422 | . 08011 | . 07627 | 07267 | . 06929 | . 06612 | . 06315 | 06036 | . 05773 | 05526 | 0529 | 507 | 04869 |
| 97 | 40 | . 12837 | . 12156 | . 11520 | . 10926 | . 10370 | . 09851 | . 09365 | . 08910 | . 08483 | . 08084 | 07709 | . 07357 | 07026 | . 06715 | . 06423 | . 06148 | 05889 | . 05645 | 05415 | . 05198 |
| 97 | 41 | . 13482 | . 12781 | . 12127 | . 11514 | . 10941 | . 10404 | . 09901 | . 09429 | . 08987 | . 08571 | 08181 | . 07814 | . 07469 | . 07145 | 06839 | . 06551 | . 06280 | . 06024 | . 05782 | . 05554 |
| 97 | 42 | . 14159 | . 13440 | . 12766 | . 12135 | 11544 | . 10989 | 10469 | . 09980 | . 09522 | 09090 | 08684 | . 08303 | 07943 | 07604 | 07285 | . 06984 | 06700 | . 06431 | 06178 | . 05938 |
| 97 | 43 | . 14869 | . 14131 | . 13439 | . 12790 | . 12180 | . 11608 | 11070 | . 10565 | 10089 | . 09641 | 09220 | . 08823 | 08448 | . 08095 | . 07762 | . 07447 | 07150 | . 06868 | . 06602 | 06350 |
| 97 | 44 | . 15613 | . 14856 | . 14145 | . 13478 | . 12850 | . 12260 | 11705 | . 11182 | . 10690 | . 10226 | 09788 | . 09375 | . 08986 | . 08618 | . 08270 | . 07941 | . 07630 | . 07336 | . 07057 | . 06793 |
| 97 | 45 | . 16388 | . 15612 | . 14883 | . 14197 | . 13551 | . 12943 | 12371 | . 11831 | 11321 | . 10841 | 10387 | . 09958 | . 09553 | . 09170 | . 08808 | . 08465 | 08140 | . 07832 | . 07540 | . 07264 |
| 97 | 46 | . 17195 | . 16401 | . 15653 | . 14949 | . 14285 | . 13660 | . 13069 | . 12512 | . 11986 | . 11488 | 11018 | . 10574 | 10153 | . 09755 | . 09377 | . 09020 | 08681 | . 08359 | . 08054 | . 07764 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 97 | 47 | . 18031 | 17219 | . 16454 | . 15732 | 15050 | . 14406 | . 13798 | . 13224 | . 12680 | 12166 | 11680 | 11219 | 10783 | . 10369 | 09976 | . 09604 | 09251 | 08915 | . 08596 | 08293 |
| 97 | 48 | . 18900 | 18070 | . 17287 | . 16547 | 15847 | . 15186 | . 14560 | . 13969 | . 13408 | . 12877 | 12374 | 11897 | 11445 | . 11015 | 10608 | 10220 | 09852 | . 09502 | . 09169 | . 08852 |
| 97 | 49 | . 19800 | 18953 | . 18152 | . 17394 | 16677 | . 15999 | 15356 | . 14747 | . 14169 | . 13621 | . 13102 | . 12608 | . 12140 | . 11695 | 11271 | 10869 | 10486 | 10122 | . 09775 | . 09444 |
| 97 | 50 | . 20733 | . 19869 | . 19051 | . 18277 | 17543 | . 16847 | . 16187 | . 15560 | . 14966 | . 14401 | 13865 | 13355 | 12871 | . 12410 | 11971 | 11553 | 11155 | 10776 | . 10415 | 10070 |
| 97 | 51 | . 21700 | . 20819 | . 19985 | . 19193 | 18442 | . 17729 | . 17052 | 16409 | 15798 | 15217 | 14664 | 14138 | 13637 | 13160 | 12706 | 12273 | 11859 | 11465 | 11089 | 10730 |
| 97 | 52 | . 22696 | . 21800 | . 20949 | . 2014 | 193 | . 18644 | 17950 | . 17291 | 16663 | . 16065 | 15496 | . 14953 | . 14436 | . 13944 | 13474 | . 13025 | 12597 | 12188 | 11797 | 11423 |
| 97 | 53 | . 23722 | . 22811 | . 21944 | . 21121 | . 20337 | . 19591 | . 18881 | . 18205 | . 17561 | . 16947 | . 16361 | . 15803 | 15270 | . 14761 | 14275 | . 13811 | 13367 | . 12943 | . 12538 | . 12150 |
| 97 | 54 | . 24777 | . 23851 | . 22970 | . 22131 | . 21331 | . 20570 | . 19844 | . 19152 | 18491 | 17861 | 17259 | . 16685 | 16136 | . 15612 | 15110 | . 14631 | 14172 | 13733 | . 13312 | . 12909 |
| 97 | 55 | . 25861 | 24921 | 24026 | 23172 | . 22358 | . 21581 | 20840 | . 20132 | . 19456 | 18810 | 18192 | 17602 | 17037 | 16497 | 15980 | 15485 | 15011 | 14557 | . 14122 | 13704 |
| 97 | 56 | . 26975 | 26022 | . 25113 | . 24245 | 23417 | . 22625 | . 21869 | . 21146 | 20454 | 19793 | 19160 | 18554 | 774 | 18 | 16886 | 6376 | 15886 | 15417 | . 14967 | . 14535 |
| 97 | 57 | . 28117 | 27152 | . 26230 | . 25349 | 24507 | . 23701 | . 22930 | . 22192 | 21486 | 20809 | 20161 | 19540 | 18945 | . 18374 | 17827 | 17301 | 16797 | 16313 | . 15848 | 15401 |
| 97 | 58 | . 29284 | 28308 | . 27374 | . 26481 | . 25625 | . 24806 | . 24021 | . 22269 | . 22548 | 21857 | 21194 | 20558 | . 19948 | . 19362 | 18800 | 18260 | 17740 | 17241 | 16762 | . 16300 |
| 97 | 59 | . 30472 | 29486 | . 28541 | . 27636 | . 26768 | . 25936 | 25138 | . 24372 | 23637 | . 22932 | . 22255 | . 21605 | . 20980 | . 20379 | 19802 | 19247 | 18713 | 18200 | . 17705 | 17229 |
| 97 | 60 | . 31681 | . 30686 | . 29730 | . 28814 | . 27935 | . 27090 | . 26280 | . 25501 | . 24753 | . 24034 | . 23343 | . 22679 | . 22040 | . 21425 | 20833 | . 20264 | 19716 | 19188 | . 18679 | . 18189 |
| 97 | 61 | . 32913 | . 31909 | . 30944 | . 30018 | . 29127 | . 28272 | 27449 | . 26658 | 25898 | . 25166 | . 24461 | . 23783 | 23131 | . 22502 | 21896 | 21313 | 20750 | 20208 | 19685 | 19181 |
| 97 | 62 | . 34 | . 3315 | . 32 | . 312 | . 303 | . 2948 | 286 | . 27 | . 27 | 263 | . 25614 | . 24923 | . 24257 | 23615 | . 22996 | 398 | 22 | 266 | 20729 | 20211 |
| 97 | 63 | . 35454 | . 34436 | . 33456 | . 32512 | . 31603 | . 30727 | . 29884 | . 29070 | . 28286 | . 27531 | . 26801 | . 26098 | . 25420 | . 24765 | 24132 | . 23522 | 22932 | 22362 | . 21812 | . 21280 |
| 97 | 64 | . 36761 | . 35738 | . 34752 | . 33801 | 32884 | . 32000 | . 31147 | . 30324 | 29530 | . 28763 | 28023 | . 27308 | . 26617 | . 25950 | 25305 | . 24682 | . 24079 | 23497 | . 22933 | . 22388 |
| 97 | 65 | . 38092 | 37065 | . 36074 | . 35118 | . 34194 | . 33302 | . 32441 | . 31609 | . 30805 | . 30029 | . 29278 | 28552 | . 27850 | . 27171 | 26514 | . 25879 | 25264 | 24669 | . 24092 | . 23534 |
| 97 | 66 | . 39449 | . 38419 | . 37424 | . 36463 | . 35534 | . 34636 | . 33767 | . 32928 | 32115 | . 31329 | . 30569 | . 29833 | 29121 | . 28431 | 763 | 27116 | 26490 | 25882 | . 25294 | 24724 |
| 97 | 67 | . 40833 | . 39802 | . 38805 | . 37840 | . 3690 | . 36004 | 35129 | . 34283 | 33463 | . 32669 | 31900 | 31155 | 30434 | 29734 | 29056 | 28398 | 7760 | 2714 | 26542 | 25960 |
| 97 | 68 | . 42241 | 41211 | . 40213 | . 39246 | . 38310 | . 37402 | . 36523 | . 35671 | 34845 | . 34045 | . 33268 | . 32515 | 31785 | . 31076 | 30388 | 29721 | 9073 | 28444 | 27833 | 27240 |
| 97 | 69 | . 43669 | . 42640 | . 41642 | . 40675 | . 39737 | . 38827 | . 37945 | . 37089 | . 36258 | . 35451 | . 34668 | . 33908 | . 33170 | . 32453 | 31757 | . 31081 | 30424 | 29785 | . 29164 | . 28561 |
| 97 | 70 | . 45109 | . 44083 | . 43088 | . 42121 | . 41183 | . 40272 | . 39387 | . 38527 | . 37693 | . 36881 | . 36093 | . 35327 | . 34583 | . 33859 | 33155 | . 32471 | 31805 | 31157 | . 30527 | . 29914 |
| 97 | 71 | . 46556 | . 45535 | . 44542 | . 43578 | . 42640 | . 41729 | 40843 | . 39982 | 39144 | . 38329 | 37537 | . 36766 | 36016 | . 35286 | 34576 | 33884 | 33211 | 32555 | . 31917 | . 31295 |
| 97 | 72 | . 4800 | . 46990 | . 4600 | . 450 | . 44 | . 4319 | 42 | . 41447 | . 40 | . 39 | . 38996 | 38221 | 66 | . 36731 | 15 | 318 | 38 | 75 | 329 | 700 |
| 97 | 73 | . 49456 | . 48447 | . 47465 | . 46508 | . 45576 | . 44668 | . 43784 | . 42922 | . 42082 | 41264 | 40467 | . 39689 | . 38931 | . 38192 | 37471 | 36769 | 36083 | 35414 | . 34762 | . 34125 |
| 97 | 74 | . 50911 | . 49910 | . 48934 | . 47983 | . 47056 | . 46152 | . 45270 | . 44410 | . 43571 | . 42753 | 41954 | . 41175 | 40415 | . 39673 | 38949 | . 38242 | 37552 | 36878 | . 36220 | . 35577 |
| 97 | 75 | . 52373 | . 51381 | . 50414 | 49470 | 48549 | . 47650 | . 46772 | . 45915 | . 45078 | . 44261 | 43463 | 42684 | 41923 | . 41179 | 40453 | 39743 | 39049 | 38371 | 37708 | 37061 |
| 97 | 76 | . 53844 | . 52864 | . 51906 | . 50971 | . 50057 | . 49165 | . 48292 | . 47440 | . 46607 | . 45793 | . 44996 | . 44218 | . 43457 | . 42713 | 41986 | . 41274 | 40578 | 39898 | 39232 | 38580 |
| 97 | 77 | . 55321 | . 54354 | . 53408 | . 52483 | . 51578 | . 50694 | . 49828 | . 48982 | . 48154 | 47344 | 46551 | . 45775 | 45016 | . 44273 | 43546 | . 42834 | 42137 | 41455 | 40787 | 40133 |
| 97 | 78 | . 56801 | 55847 | . 54914 | . 54001 | . 53106 | . 52231 | . 51374 | . 50535 | 49714 | 48909 | 48121 | . 47349 | 46593 | . 45853 | 45127 | 44417 | . 43720 | . 43038 | . 22369 | 1713 |
| 97 | 79 | . 5827 | . 57333 | . 56414 | . 55513 | . 54631 | . 53767 | . 52920 | . 52089 | . 51276 | . 50478 | . 49696 | . 48930 | . 48178 | . 47441 | 46719 | . 46011 | 45316 | . 44634 | . 43966 | 43311 |
| 97 | 80 | . 59721 | . 58799 | . 57895 | . 57009 | . 56139 | . 55287 | . 54451 | . 53630 | . 52826 | . 52036 | . 51261 | . 50501 | 49756 | . 49024 | 48306 | . 47601 | 46909 | 46230 | . 45564 | . 44909 |
| 97 | 81 | . 61141 | . 60236 | . 59348 | . 58476 | . 57621 | . 56781 | . 55957 | . 55147 | . 54353 | . 53572 | 52806 | . 52054 | 51315 | . 50589 | 49876 | . 49176 | 48488 | 47812 | . 47149 | 46496 |
| 97 | 82 | . 62525 | . 61638 | . 60766 | . 59910 | . 59070 | . 58243 | 32 | . 56634 | . 55850 | . 55080 | 54323 | . 53579 | 52848 | . 52129 | 51422 | 50728 | 50045 | . 49374 | 48714 | 48065 |
| 97 | 83 | . 63873 | . 63004 | . 62150 | . 61310 | . 60485 | . 59673 | . 58874 | . 58089 | . 57317 | . 56558 | . 55811 | . 55076 | . 54354 | . 53643 | 52944 | . 52256 | . 51579 | . 50913 | . 50258 | . 49613 |
| 97 | 84 | . 65190 | . 64341 | . 63504 | . 62682 | . 61872 | . 61075 | . 60291 | . 59520 | . 58760 | . 58013 | . 57277 | . 56553 | . 55840 | . 55138 | . 54447 | . 53767 | . 53097 | . 52438 | . 51788 | . 51149 |
| 97 | 85 | . 66480 | . 65650 | . 64832 | . 64028 | . 63235 | . 62454 | . 61685 | . 60928 | . 60182 | 59448 | 58724 | . 58011 | 57309 | . 56617 | 55935 | . 55264 | 54602 | . 53950 | . 53308 | 52675 |
| 97 | 86 | . 67730 | . 66920 | . 66122 | . 65335 | . 64560 | . 63796 | . 63043 | . 62301 | 61569 | . 60848 | . 60137 | . 59436 | 58746 | . 58065 | 57393 | 56731 | 56079 | . 55435 | 801 | 4176 |
| 97 | 87 | . 68927 | . 68137 | . 67358 | . 66590 | . 65832 | . 65085 | . 64348 | . 63621 | 62904 | . 62197 | . 61499 | . 60811 | . 60132 | . 59463 | . 58802 | . 58151 | 57508 | . 56874 | 56248 | . 55630 |
| 97 | 88 | . 70068 | . 69298 | . 68538 | . 67788 | . 67048 | . 66318 | . 65597 | . 64886 | 64183 | . 63491 | 62807 | . 62132 | 61465 | . 60808 | 60159 | . 59518 | 58885 | . 58261 | 5764 | 57035 |
| 97 | 89 | . 71152 | . 70402 | . 69661 | . 68929 | . 68206 | . 67493 | . 66789 | . 66093 | . 65406 | . 64727 | . 64057 | . 63396 | . 62742 | . 62097 | 61459 | . 60829 | . 60207 | 59593 | 5898 | . 58387 |
| 97 | 90 | . 72176 | . 71445 | . 70722 | . 70009 | . 69303 | . 68607 | . 67918 | . 67238 | . 66566 | . 65902 | . 65246 | . 64598 | . 63957 | . 63324 | 62699 | . 62080 | . 61469 | . 60865 | . 60269 | . 59679 |
| 97 | 91 | . 73126 | . 72414 | . 71709 | . 71012 | . 70324 | . 69643 | . 68971 | . 68306 | . 67648 | . 66998 | . 66356 | . 65721 | 65093 | . 64472 | 63858 | . 63251 | 62651 | . 62058 | . 61471 | . 60891 |
| 97 | 92 | . 73993 | . 73297 | . 72609 | . 71929 | . 71256 | . 70591 | . 69933 | . 69282 | 68638 | 68002 | 67372 | . 66749 | . 66133 | . 65524 | 64922 | . 64326 | 63736 | . 63153 | . 62576 | . 62005 |
| 97 | 93 | . 74782 | . 74102 | . 73430 | . 72764 | . 72106 | . 71455 | . 70811 | . 70173 | 69543 | . 68919 | . 68301 | . 67690 | . 67086 | . 66488 | 65896 | . 65310 | . 64730 | . 64157 | . 63589 | . 63027 |
| 97 | 94 | . 75506 | . 74842 | . 74184 | . 73533 | . 72888 | . 72250 | . 71619 | . 70994 | . 70376 | . 69764 | . 69158 | . 68558 | . 67965 | . 67377 | . 66795 | . 66219 | . 65649 | . 65085 | . 64526 | . 63974 |
| 97 | 95 | . 76180 | . 75529 | . 74885 | . 74248 | . 73617 | . 72992 | . 72373 | . 71760 | . 71153 | . 70553 | . 69958 | . 69369 | . 68786 | . 68208 | . 67637 | . 67071 | . 66510 | . 65955 | . 65405 | . 64860 |
| 97 | 96 | . 76802 | . 76164 | . 75534 | . 74909 | . 74290 | . 73677 | . 73070 | . 72469 | . 71873 | . 71283 | . 70699 | . 70121 | 69547 | . 68980 | 68417 | . 67860 | 67309 | . 66762 | 66221 | 65685 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 97 | 97 | . 77371 | . 76746 | . 76127 | 75514 | . 74907 | 74305 | 73709 | . 73119 | 72534 | . 71954 | 71380 | 70811 | 70247 | 69688 | 69135 | 68587 | 68044 | 67505 | 66972 | 66443 |
| 98 | 0 | . 02569 | . 02407 | . 02264 | . 02137 | . 02024 | . 01922 | . 01832 | . 01751 | . 01678 | . 01612 | . 01552 | 01498 | . 01449 | . 01404 | 01363 | . 01326 | 01291 | 01259 | 01230 | 01203 |
| 98 | 1 | . 01905 | . 01740 | . 01593 | . 01463 | . 01347 | . 01244 | . 01153 | . 01071 | . 00997 | . 00931 | . 00872 | . 00818 | . 00770 | . 00726 | 00686 | . 00650 | 00617 | . 00587 | . 00559 | . 00533 |
| 98 | 2 | . 01963 | . 01790 | . 01637 | . 01501 | . 01380 | . 01273 | . 01176 | . 01090 | . 01013 | . 00944 | . 00882 | . 00825 | 00774 | . 00728 | . 00686 | . 00648 | 00613 | . 00581 | . 00552 | . 00525 |
| 98 | 3 | . 02047 | . 01866 | . 01707 | . 01565 | . 01438 | . 01325 | . 01224 | . 01134 | . 01053 | . 00980 | . 00914 | 00855 | . 00801 | . 00752 | 00708 | . 00668 | 00631 | . 00597 | . 00566 | . 00538 |
| 98 | 4 | . 02146 | . 01958 | . 01 | 1643 | . 01510 | 01392 | . 01286 | . 01191 | . 01106 | . 01029 | . 00960 | . 00897 | 00840 | . 00789 | 00742 | . 00699 | 00660 | 00625 | 00592 | 00562 |
| 98 | 5 | . 02259 | . 02063 | . 01888 | . 01733 | . 01595 | . 01471 | . 01359 | . 01260 | . 01170 | . 01089 | . 01016 | . 00950 | . 00890 | . 00836 | 00786 | . 00741 | 00699 | . 00662 | 00627 | . 00595 |
| 98 | 6 | . 02381 | . 02177 | . 01995 | . 01833 | . 01688 | 01558 | . 01441 | 01337 | . 01242 | 01157 | 01080 | 01011 | 00947 | . 00890 | 00837 | . 00789 | . 00745 | 00705 | 00668 | . 00634 |
| 98 | 7 | . 02515 | . 02302 | . 02113 | 943 | . 01791 | 01655 | . 01533 | . 01423 | . 01324 | . 01234 | . 01153 | . 01079 | . 01013 | . 00952 | 00896 | . 00845 | 00799 | . 00756 | . 00717 | 00681 |
| 98 | 8 | . 02659 | . 02437 | . 02239 | . 02062 | . 01903 | . 01761 | . 01633 | . 01517 | . 01413 | . 01318 | . 01233 | . 01155 | . 01085 | . 01021 | 962 | 0908 | . 00859 | 8814 | 772 | 0734 |
| 98 | 9 | . 0281 | . 02584 | . 0237 | 2192 | 02026 | . 01877 | 01743 | 01621 | 01512 | . 01413 | 323 | 01241 | 01167 | 01099 | 01037 | 00980 | 00928 | 00880 | . 00836 | . 00795 |
| 98 | 10 | . 02983 | . 02742 | . 02527 | 2334 | . 02161 | 02005 | . 01864 | . 01737 | . 01622 | . 01517 | . 01423 | . 01337 | . 01258 | . 01187 | 01121 | 01061 | 01006 | 00955 | 0908 | . 00865 |
| 98 | 11 | . 03162 | . 02912 | . 02688 | . 02487 | . 02306 | . 02142 | . 01995 | . 01862 | . 01741 | . 01631 | . 01532 | . 01441 | . 01358 | . 01283 | . 01214 | . 01150 | 01092 | . 01038 | 00989 | . 00943 |
| 98 | 12 | . 03353 | . 03093 | . 02859 | . 02649 | . 02460 | . 02289 | . 02135 | . 01995 | . 01869 | . 01754 | . 01649 | . 01554 | . 01467 | . 01387 | 01314 | . 01247 | . 01185 | . 01129 | . 01076 | . 01028 |
| 98 | 13 | . 03550 | . 03280 | . 03037 | . 02818 | . 02620 | . 02442 | . 02281 | 2134 | . 02002 | 881 | . 01771 | 71 | 79 | 495 | 18 | 348 | . 01283 | 1223 | 167 | 01116 |
| 98 | 14 | . 037 | . 0346 | . 0321 | . 02987 | . 02782 | 02595 | . 02427 | . 02274 | . 02134 | . 02008 | 93 | 787 | 91 | . 01603 | 522 | 47 | 01378 | 315 | 1257 | 01203 |
| 98 | 15 | . 03948 | . 03656 | . 03393 | . 03156 | . 02941 | . 02747 | . 02571 | . 02410 | . 02265 | . 02132 | . 02011 | . 01900 | . 01799 | . 01706 | . 01621 | . 01543 | . 01470 | . 01404 | . 01342 | . 01285 |
| 98 | 16 | . 04145 | . 03842 | . 03569 | . 03322 | . 03098 | . 02895 | . 02711 | . 02543 | . 02391 | . 02252 | . 02125 | . 02009 | 01903 | . 01805 | 01715 | . 01633 | 01557 | 1487 | 01422 | . 01361 |
| 98 | 17 | . 04342 | . 04028 | . 03743 | . 03486 | . 03253 | 03041 | . 02849 | . 02674 | . 02515 | . 02369 | . 02236 | . 02114 | 02003 | . 01900 | . 01806 | . 01719 | 01639 | 1565 | . 1497 | 01433 |
| 98 | 18 | . 04541 | . 04215 | . 03920 | . 03652 | . 03409 | . 03188 | . 02988 | . 02805 | . 02638 | . 02485 | . 02346 | . 02218 | . 02101 | 01993 | 01894 | . 01803 | 01719 | 01641 | 01569 | . 01502 |
| 98 | 19 | . 04747 | . 04409 | 10 | . 03823 | . 03570 | 03340 | . 03131 | 02939 | 02765 | 02605 | 02459 | 02325 | 02202 | 02089 | 01985 | . 01889 | 01800 | 01718 | . 01642 | . 01572 |
| 98 | 20 | . 04963 | . 04612 | . 04293 | . 04003 | . 03740 | 03500 | . 03281 | . 03081 | . 02899 | . 02732 | 02579 | . 02438 | 02309 | . 02190 | 02081 | 01980 | 01886 | 01800 | . 1720 | . 01646 |
| 98 | 21 | . 05190 | . 04826 | . 04495 | . 04194 | . 03919 | . 03669 | . 03441 | . 03232 | . 03041 | . 02866 | . 02706 | . 02558 | . 02423 | . 02298 | . 02183 | . 02076 | 01978 | . 01887 | 01803 | . 01724 |
| 98 | 22 | . 05428 | . 05050 | . 04707 | . 04393 | . 04108 | . 03847 | . 03609 | . 03391 | . 03191 | . 03008 | . 02840 | . 02685 | . 02543 | . 02411 | 02290 | . 02178 | 02075 | . 01979 | . 01890 | . 01807 |
| 98 | 23 | . 05679 | . 05288 | . 04931 | . 04605 | . 04308 | . 04036 | . 03787 | . 03560 | . 03351 | 03159 | . 02983 | 02820 | . 02671 | 2533 | 406 | 2288 | 02179 | 2078 | 984 | 01897 |
| 98 | 24 | . 0594 | . 05539 | . 0516 | . 04830 | . 04521 | 04238 | . 03978 | . 03740 | . 03522 | . 03321 | . 03136 | . 02966 | . 02809 | . 02664 | 02530 | . 02406 | 02292 | 02185 | 02086 | 01994 |
| 98 | 25 | . 06228 | . 05807 | . 05422 | . 05071 | . 04749 | . 04454 | . 04183 | . 03935 | . 03706 | . 03496 | . 03303 | . 03124 | . 02959 | . 02807 | 02666 | . 02536 | 02415 | . 02302 | . 02198 | . 02101 |
| 98 | 26 | . 06527 | . 06091 | . 05692 | . 05327 | . 04992 | 04685 | . 04403 | . 04143 | . 03905 | 03685 | 03482 | 03295 | 03122 | . 02962 | 02813 | . 02676 | 02549 | 02430 | 02320 | . 02217 |
| 98 | 27 | . 06846 | . 06394 | . 05981 | 05601 | . 05253 | 04933 | . 04639 | . 04369 | . 04119 | . 03889 | . 03676 | . 03480 | . 03299 | . 03130 | 02975 | . 02830 | 02695 | . 02571 | 02454 | . 02346 |
| 98 | 28 | . 07182 | . 06714 | . 06286 | 05892 | . 05530 | . 05197 | . 04891 | . 04608 | . 04347 | . 04107 | . 03884 | 03679 | . 03488 | 3311 | 147 | 2995 | . 02854 | 722 | 2599 | . 02484 |
| 98 | 29 | . 07536 | . 07053 | . 06608 | 06200 | . 05824 | 05477 | 05158 | . 04863 | . 04591 | 04339 | 04107 | . 3891 | 03691 | 03505 | 03333 | . 03173 | 03024 | 02885 | . 02755 | 02634 |
| 98 | 30 | . 07908 | . 07408 | . 06948 | . 06524 | . 06134 | 05774 | . 05441 | . 05134 | . 04849 | . 04586 | . 04343 | . 04117 | 3907 | . 03712 | 03531 | 3362 | 03205 | 3059 | . 22922 | 02794 |
| 98 | 31 | . 08299 | . 07782 | . 07305 | . 06866 | . 06461 | . 06086 | . 05740 | . 05420 | . 05123 | . 04848 | . 04593 | . 04356 | . 04136 | . 03932 | 03741 | . 03564 | 03399 | . 03244 | . 03100 | . 02965 |
| 98 | 32 | . 08708 | . 08174 | . 07681 | . 07226 | . 06805 | 06416 | . 06056 | . 05722 | . 05413 | . 05126 | . 04859 | . 04611 | . 04381 | . 04166 | . 03966 | . 03779 | 03605 | . 03443 | . 03290 | . 03148 |
| 98 | 33 | . 09140 | . 08588 | . 08078 | . 07607 | . 07170 | . 06766 | . 06392 | . 06044 | . 05721 | 05421 | . 05143 | 04883 | 642 | 417 | 04206 | . 04010 | 03827 | . 03656 | 03495 | . 03345 |
| 98 | 34 | . 09593 | . 09023 | . 08496 | . 08008 | . 07556 | . 07136 | . 06746 | . 06385 | . 06048 | . 05735 | . 05444 | . 05173 | 04920 | . 04684 | 04463 | . 04257 | 04064 | 8884 | 715 | . 03556 |
| 98 | 35 | . 10070 | . 09483 | . 08938 | . 08433 | . 07964 | . 07528 | . 07124 | . 06747 | . 06397 | . 06070 | . 05766 | . 05482 | . 05218 | . 04970 | . 04739 | . 04522 | 04319 | . 04129 | . 03951 | . 03784 |
| 98 | 36 | . 10571 | . 09965 | . 09403 | . 08880 | . 08395 | 07943 | . 07523 | . 07131 | . 06767 | . 06426 | . 06109 | . 05812 | 05535 | . 05276 | 05033 | . 04806 | 04592 | 04392 | . 04205 | 04028 |
| 98 | 37 | . 11098 | 0473 | . 09893 | 9353 | . 08850 | 08382 | . 07945 | . 07539 | . 07159 | . 06804 | . 06473 | . 06163 | . 05873 | . 05602 | 05347 | 5109 | 04885 | . 04675 | 04477 | 04291 |
| 98 | 38 | . 11652 | . 11008 | . 10410 | . 09852 | . 09332 | . 08847 | . 08394 | . 07972 | . 07577 | 07208 | . 06862 | 06539 | . 06236 | . 05952 | 05685 | 5435 | 05200 | 4978 | 4770 | . 04575 |
| 98 | 39 | . 12234 | . 11572 | . 10954 | 10378 | . 09841 | 09339 | . 08870 | . 08431 | . 08021 | 07637 | . 07277 | . 06939 | . 06623 | . 06325 | 06046 | . 05784 | 05537 | . 05305 | 05086 | . 04880 |
| 98 | 40 | . 12846 | . 12165 | . 11529 | 10935 | . 10380 | 09861 | . 09375 | . 08920 | . 08494 | 08094 | 07719 | 07367 | 07037 | . 06726 | 06434 | . 06159 | 05900 | . 05656 | 05426 | 05210 |
| 98 | 41 | . 1349 | . 12791 | . 12137 | 11524 | . 10951 | 10415 | . 09912 | . 09440 | . 08998 | . 08582 | . 08192 | . 07826 | . 07481 | . 07157 | . 06851 | . 06563 | 06292 | . 06036 | 05794 | . 05566 |
| 98 | 42 | . 14169 | . 13450 | . 12777 | 12146 | . 11555 | 11001 | . 10481 | . 09992 | . 09533 | . 09102 | . 08697 | . 08315 | . 07956 | . 07617 | . 07298 | . 06997 | . 06713 | . 06444 | . 06191 | . 05951 |
| 98 | 43 | . 14880 | . 14143 | . 13451 | 12802 | . 12192 | 11620 | . 11083 | . 10577 | . 10102 | . 09654 | . 09233 | . 08836 | . 08462 | . 08109 | 07776 | . 07461 | 07164 | . 06883 | . 06617 | . 06365 |
| 98 | 44 | . 15625 | . 14869 | . 14158 | 13491 | . 12863 | . 12273 | . 11718 | 11196 | . 10704 | . 10240 | . 09803 | . 09390 | . 09001 | . 08633 | . 08285 | . 07957 | . 07646 | . 07352 | . 07073 | . 06809 |
| 98 | 45 | . 16401 | . 15626 | . 14897 | 14211 | . 13566 | . 12958 | . 12385 | . 11846 | . 11337 | . 10856 | . 10403 | . 09974 | . 09570 | . 09187 | . 08825 | . 08482 | . 08157 | . 07849 | . 07558 | . 07281 |
| 98 | 46 | . 17209 | . 16416 | . 15668 | 14965 | . 14301 | 13676 | . 13085 | 12528 | . 12002 | . 11505 | . 11035 | . 10591 | . 10171 | . 09773 | . 09395 | . 09038 | . 08699 | . 08378 | . 08073 | . 07783 |
| 98 | 47 | . 18047 | . 17236 | . 16470 | 15748 | . 15067 | 14424 | . 13816 | . 13242 | 12699 | 12185 | 11698 | 11238 | . 10802 | 10388 | 09996 | . 09624 | 09271 | . 08935 | . 08616 | . 08313 |
| 98 | 48 | . 18917 | . 18088 | . 17305 | . 16565 | . 15866 | . 15205 | 14580 | . 13988 | 13428 | 12897 | 12395 | 11918 | 11466 | 11036 | 10629 | 10242 | 0987 | 95 | 091 | 08875 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 98 | 49 | . 19819 | 18972 | . 18172 | . 17414 | 16698 | . 16019 | 15377 | 14768 | 14191 | 13643 | 13124 | . 12631 | 12163 | . 11718 | 11295 | . 10893 | 10510 | 10146 | . 09799 | 09468 |
| 98 | 50 | . 20754 | 19891 | . 19073 | . 18299 | 17565 | . 16869 | . 16210 | . 15584 | 14990 | . 14425 | 13889 | . 13380 | 12896 | . 12435 | 11996 | 11579 | 11181 | 10802 | . 10441 | 10096 |
| 98 | 51 | . 21722 | 20843 | . 20008 | . 19217 | . 18467 | . 17754 | . 17078 | . 16435 | 15824 | 15243 | . 14691 | . 14165 | 13664 | . 13188 | 12734 | . 12301 | 11888 | 11494 | . 11118 | . 10759 |
| 98 | 52 | . 22721 | . 21825 | . 20975 | . 20168 | 19400 | . 18671 | 17978 | . 17319 | . 16691 | 16094 | 15525 | . 14983 | 14466 | . 13974 | 13504 | . 13056 | . 12628 | 12219 | . 11829 | . 11455 |
| 98 | 53 | . 23749 | . 22838 | . 21973 | . 21149 | 20366 | . 19621 | 18911 | 18235 | . 17592 | 16978 | 16393 | 15835 | 15302 | . 14794 | 14308 | . 13845 | 13401 | 12978 | . 12572 | 12185 |
| 98 | 54 | . 24806 | . 23881 | . 23001 | . 22162 | 21363 | . 20602 | 19877 | . 19185 | . 18525 | . 17895 | . 17294 | . 16720 | 16172 | . 15648 | 15147 | . 14667 | . 14209 | 13770 | . 13350 | 12948 |
| 98 | 55 | . 25893 | . 24954 | . 24060 | . 23207 | . 22393 | . 21617 | . 20876 | . 20168 | . 19493 | . 18847 | . 18230 | . 17640 | . 17076 | . 16536 | 16020 | . 15525 | . 15052 | . 14598 | . 14163 | . 13746 |
| 98 | 56 | . 27010 | . 26058 | . 25150 | . 24283 | . 23455 | . 22664 | . 21908 | . 21185 | . 20494 | 19833 | 19201 | . 18596 | 18016 | . 17461 | 16929 | . 16419 | . 15930 | 15462 | . 15012 | . 14580 |
| 98 | 57 | . 28155 | 27191 | . 26270 | . 25390 | . 24548 | . 23743 | . 22973 | . 22236 | 21530 | 20854 | 20207 | 19586 | 18991 | 18421 | 17874 | 17349 | 16845 | 16361 | 15897 | 15450 |
| 98 | 58 | . 29326 | 28351 | . 27418 | . 26525 | 25670 | . 24851 | 24067 | . 23316 | . 22596 | . 21905 | . 21243 | . 20608 | 19998 | 13 | 51 | 311 | 17793 | 729 | 16815 | 16354 |
| 98 | 59 | . 30518 | . 29532 | . 28588 | . 27684 | 26817 | . 25985 | 25188 | . 24423 | . 23689 | 22985 | 22308 | 21658 | 21034 | 20434 | 19858 | 19303 | . 18770 | 18257 | . 17763 | 17288 |
| 98 | 60 | . 31730 | . 30736 | . 29781 | . 28866 | 27987 | . 27144 | . 26334 | . 25556 | . 24809 | 24091 | 23401 | . 22737 | 22099 | . 21485 | 20894 | . 20325 | . 19777 | 19250 | . 18741 | 18252 |
| 98 | 61 | . 32966 | . 31963 | . 30999 | . 30074 | . 29184 | . 28330 | . 27508 | . 26718 | 25958 | . 25227 | . 24524 | . 23846 | 23194 | . 22566 | 2196 | 21379 | . 20817 | 20275 | . 19753 | 19249 |
| 98 | 62 | . 34227 | . 33217 | . 32245 | . 31310 | . 30411 | . 29546 | . 28714 | . 27912 | . 27140 | . 26397 | . 25681 | . 24991 | 24326 | . 23684 | 23066 | . 22469 | . 21894 | . 21338 | . 20802 | . 20284 |
| 98 | 63 | . 35515 | . 34499 | . 33520 | . 32577 | . 31669 | . 30795 | 29952 | . 29140 | . 28357 | . 27602 | . 26874 | . 26171 | 25494 | 4839 | 24208 | . 23598 | 23009 | 22440 | 21891 | 21359 |
| 98 | 64 | . 36 | . 35806 | . 34 | . 338 | 32 | . 3207 | . 31 | . 3039 | . 29 | 28840 |  | 27 | . 26697 | . 26031 | . 25387 | 24764 | . 24162 | 581 | . 23018 | 2473 |
| 98 | 65 | . 38164 | . 37138 | . 36148 | . 35193 | . 34271 | . 33380 | . 32520 | . 31690 | . 30887 | . 30111 | . 29362 | . 28637 | . 27936 | . 27258 | 26602 | . 25968 | . 25354 | 24759 | . 24184 | . 23626 |
| 98 | 66 | . 39526 | . 38498 | . 37504 | . 36545 | . 35617 | . 34720 | . 33853 | . 33015 | . 32203 | . 31419 | . 30660 | . 29925 | . 29214 | . 28525 | 27858 | . 27212 | . 26586 | 25980 | . 25392 | . 24823 |
| 98 | 67 | . 40916 | 39887 | . 38891 | . 37928 | . 36997 | . 36095 | . 35222 | . 34377 | 33558 | . 32766 | 31998 | . 31254 | . 30534 | . 29835 | 29158 | . 28501 | . 27865 | 27247 | . 26648 | . 26067 |
| 98 | 68 | . 42331 | . 41302 | . 40306 | . 39341 | 38406 | . 37501 | . 36623 | . 35773 | 34948 | . 34149 | 33374 | . 32622 | 31893 | . 31186 | 30499 | . 29833 | 29186 | 28558 | . 27948 | . 27356 |
| 98 | 69 | . 43766 | . 42739 | . 41743 | . 40778 | . 39842 | . 38934 | . 38053 | . 37198 | . 36369 | . 35564 | 34783 | . 34024 | 33287 | . 32572 | 3187 | 31202 | 30546 | 29908 | 29288 | 28686 |
| 98 | 70 | . 45214 | . 44190 | . 43197 | . 42232 | . 41296 | . 40387 | . 39504 | . 38646 | . 37813 | . 37003 | 36217 | . 35452 | 34709 | . 33987 | 33284 | . 32601 | 31937 | 31291 | 30662 | . 30050 |
| 98 | 71 | . 46669 | . 45650 | . 44660 | . 43697 | . 42762 | . 41853 | . 40969 | . 40109 | . 39274 | . 38461 | 37670 | . 36901 | . 36152 | . 35424 | 34715 | . 34025 | . 33353 | 32699 | . 32062 | . 31442 |
| 98 | 72 | . 48128 | . 47115 | . 46129 | . 45170 | . 44237 | . 43329 | . 42445 | . 41585 | . 40748 | . 39933 | . 39139 | . 38366 | 37613 | . 36880 | 36166 | . 35469 | . 34791 | 34130 | . 33485 | . 32857 |
| 98 | 73 | . 49587 | . 48581 | . 47601 | . 46647 | . 45717 | . 44812 | 43930 | . 43070 | 42233 | . 41416 | 40621 | 39845 | 39089 | . 38352 | 37633 | . 36932 | 36248 | 35581 | 34930 | 34294 |
| 98 | 74 | . 51 | . 50053 | . 49081 | . 48132 | . 47207 | . 46306 | 45 | . 44569 | . 43 | . 42916 | 20 | . 41343 | 40 | 45 | 22 | 38417 | 29 | 057 | 00 | 759 |
| 98 | 75 | . 52524 | . 51535 | . 50571 | . 49630 | . 48712 | . 47815 | . 46940 | . 46086 | . 45251 | 44437 | . 43641 | . 42864 | 42105 | . 41364 | 40639 | . 39931 | . 39239 | . 38563 | . 37902 | . 37256 |
| 98 | 76 | . 54006 | . 53029 | . 52075 | . 51143 | . 50232 | . 49343 | . 48473 | . 47623 | . 46793 | . 45981 | 45188 | . 44412 | 43653 | . 42912 | 42186 | . 41477 | . 40783 | 40104 | . 39440 | . 38790 |
| 98 | 77 | . 55496 | . 54532 | . 53590 | . 52668 | . 51767 | . 50885 | . 50023 | . 49179 | . 48354 | . 47547 | 46757 | 45984 | 45227 | . 44486 | 43762 | . 43052 | 42357 | 41677 | . 41011 | 40359 |
| 98 | 78 | . 56989 | . 56039 | . 55109 | . 54200 | . 53309 | . 52437 | . 51584 | . 50748 | . 49929 | . 49128 | . 48343 | 574 | 46821 | . 46083 | 45360 | . 44652 | 3958 | 43277 | . 42611 | 41957 |
| 98 | 79 | . 58473 | . 57539 | . 56624 | . 55728 | . 54849 | . 53989 | . 53145 | . 52318 | . 51508 | 50713 | 49935 | 49171 | 48423 | . 47689 | 46969 | 46264 | 45572 | 44893 | 44227 | 43574 |
| 98 | 80 | . 59939 | . 59021 | . 58122 | . 57239 | . 56374 | . 55526 | . 54693 | . 53876 | . 53075 | 52289 | 51518 | . 50762 | 50019 | . 49290 | 48575 | 7873 | 7184 | 46508 | 5844 | 45192 |
| 98 | 81 | . 61374 | . 60474 | . 59591 | . 58724 | . 57873 | . 57037 | . 56217 | . 55412 | . 54621 | . 53844 | . 53082 | . 52333 | . 51597 | . 50875 | 50165 | . 49468 | . 48784 | 48111 | 47450 | 46801 |
| 98 | 82 | . 62775 | . 61893 | . 61026 | . 60175 | . 59339 | . 58518 | . 57710 | . 56917 | . 56137 | 55371 | . 54618 | . 53878 | . 53151 | . 52435 | 51732 | . 51041 | . 50362 | 49694 | . 49037 | . 48391 |
| 98 | 83 | . 64139 | . 63276 | . 62428 | . 61593 | . 60773 | . 59966 | . 59172 | . 58392 | . 57624 | . 56869 | . 56127 | . 55396 | 54678 | . 53971 | 53275 | . 52591 | 51918 | . 51255 | . 50603 | 49962 |
| 98 | 84 | . 65 | . 64631 | 801 | . 62984 | . 62179 | . 61388 | 60609 | . 59843 | . 59088 | . 58345 | 57 | . 56894 | 56186 | . 55488 | 801 | 125 | 59 | 52803 | 52157 | 51521 |
| 98 | 85 | . 66783 | . 65960 | . 65148 | . 64349 | . 63563 | . 62788 | . 62024 | . 61272 | 60532 | . 59802 | . 59083 | . 58375 | . 57678 | . 56990 | . 56313 | . 55646 | . 54988 | . 54340 | . 53702 | . 53073 |
| 98 | 86 | . 68053 | . 67250 | . 66458 | . 65678 | . 64909 | . 64151 | . 63404 | . 62668 | . 61942 | . 61226 | . 60520 | . 59825 | . 59139 | . 58463 | 57796 | . 57139 | . 56491 | . 55852 | . 55221 | . 54600 |
| 98 | 87 | . 69270 | . 68487 | . 67715 | . 66954 | 66203 | . 65462 | . 64731 | . 64011 | 63300 | . 62598 | 61907 | . 61224 | 60551 | . 59886 | 59231 | 58584 | . 57946 | 57316 | . 56695 | 56082 |
| 98 | 88 | . 70432 | . 69669 | . 68917 | . 68174 | . 67441 | . 66718 | . 66004 | . 65299 | . 64603 | 63917 | 63239 | . 62570 | 61909 | . 61257 | 60613 | 59978 | . 59350 | . 58730 | 58119 | 57514 |
| 98 | 89 | . 71536 | . 70794 | . 70061 | . 69337 | . 68622 | . 67916 | . 67219 | . 66530 | . 65850 | . 65178 | . 64515 | . 63859 | . 63212 | . 62572 | 61940 | . 61316 | . 60700 | 60091 | . 59489 | . 58894 |
| 98 | 90 | . 72581 | . 71858 | . 71145 | . 70439 | . 69742 | . 69053 | . 68372 | . 67700 | 67035 | . 66378 | 65729 | . 65087 | 64453 | . 63826 | 63207 | 62594 | 61989 | 61391 | 60800 | . 60215 |
| 98 | 91 | . 73552 | . 72848 | . 72153 | . 71465 | . 70785 | . 70113 | . 69448 | . 68791 | . 68141 | . 67499 | . 66863 | . 66235 | . 65614 | . 65000 | 64393 | . 63792 | 63198 | . 62611 | 2030 | 61456 |
| 98 | 92 | . 74438 | . 73752 | . 73073 | . 72402 | . 71738 | . 71082 | . 70432 | . 69790 | . 69154 | . 68525 | . 67903 | . 67288 | . 66679 | . 66077 | . 65482 | . 64892 | . 64309 | . 63732 | . 63161 | . 62597 |
| 98 | 93 | . 75245 | . 74575 | . 73913 | . 73257 | . 72608 | . 71966 | . 71331 | . 70702 | . 70080 | . 69464 | . 68855 | . 68252 | . 67655 | . 67064 | 66479 | . 65901 | . 65328 | . 64761 | . 64200 | . 63644 |
| 98 | 94 | . 75987 | . 75333 | . 74685 | . 74044 | 73410 | . 72781 | . 72159 | . 71544 | . 70934 | 70331 | 69733 | . 69141 | 68556 | . 67976 | 67402 | . 66833 | . 66270 | 65713 | . 65161 | . 64615 |
| 98 | 95 | . 76677 | . 76038 | . 75405 | . 74778 | . 74156 | . 73541 | . 72932 | . 72329 | . 71732 | . 71140 | . 70554 | . 69973 | . 69399 | . 68829 | . 68265 | . 67707 | . 67154 | . 66606 | . 66063 | . 65526 |
| 98 | 96 | . 77315 | . 76690 | . 76070 | . 75456 | . 74847 | . 74245 | . 73648 | . 73056 | . 72470 | . 71890 | . 71315 | . 70745 | . 70181 | . 69622 | 69067 | . 68518 | . 67975 | . 67436 | . 66902 | . 66373 |
| 98 | 97 | . 77899 | . 77287 | . 76679 | . 76077 | . 75481 | . 74890 | . 74304 | . 73724 | . 73149 | . 72579 | 72014 | . 71454 | 70900 | . 70350 | . 69805 | . 69265 | . 68730 | . 68199 | . 67674 | . 67153 |
| 98 | 98 | . 78443 | . 77842 | . 77247 | . 76656 | . 76071 | . 75491 | . 74916 | . 74346 | . 73782 | . 73222 | 72667 | . 72116 | 71571 | 71030 | 70494 | . 69963 | . 69436 | . 68914 | . 68396 | . 67883 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 99 | 0 | . 02577 | 02415 | . 02273 | . 02146 | . 02032 | . 01932 | 01841 | . 01760 | . 01687 | . 01622 | 01562 | 01508 | . 01459 | . 01415 | . 01374 | 01337 | 01302 | 01270 | . 01241 | 01214 |
| 99 | 1 | . 01907 | . 01741 | . 01594 | . 01464 | . 01349 | . 01246 | . 01154 | . 01072 | . 00999 | . 00933 | 00873 | . 00820 | . 00771 | . 00728 | . 00688 | . 00652 | . 00619 | . 00588 | . 00561 | 00535 |
| 99 | 2 | . 01964 | . 01791 | . 01638 | . 01502 | . 01381 | . 01274 | . 01178 | . 01092 | . 01014 | . 00945 | 00883 | . 00826 | . 00776 | . 00729 | . 00687 | . 00649 | . 00614 | 00583 | . 00553 | 00527 |
| 99 | 3 | . 02048 | . 01867 | 01708 | . 01565 | . 01439 | . 01326 | 01225 | . 01135 | . 01054 | 00981 | 00915 | 00856 | 00802 | . 00753 | . 00709 | 00669 | 00632 | 00598 | . 00567 | 00539 |
| 99 | 4 | . 02147 | . 01959 | 01792 | . 01644 | . 01511 | 01393 | 01287 | . 01192 | . 01107 | . 01030 | 00961 | . 00898 | . 00841 | . 00790 | . 00743 | 00700 | 00661 | . 00626 | . 00593 | 00563 |
| 99 | 5 | . 02259 | . 02063 | 01889 | . 01734 | . 01595 | . 01471 | . 01360 | . 01261 | . 01171 | 01090 | 01017 | . 00951 | . 00891 | . 00837 | . 00787 | 00742 | 00700 | . 06662 | . 00628 | . 00596 |
| 99 | 6 | . 02382 | . 02178 | . 01996 | . 01834 | . 01689 | . 01559 | . 01442 | . 01338 | . 01243 | . 01158 | 01081 | . 01011 | . 00948 | . 00891 | . 00838 | . 00790 | . 00746 | . 00706 | . 00669 | . 00635 |
| 99 | 7 | . 02516 | 02303 | . 02113 | 01944 | . 01792 | 01656 | . 01534 | . 01424 | . 01324 | . 01235 | 01154 | . 01080 | . 01013 | . 00953 | . 00897 | . 00846 | . 08800 | . 00757 | . 00718 | . 00682 |
| 99 | 8 | . 02660 | . 02438 | . 02240 | . 02063 | . 01904 | . 01762 | . 01633 | . 01518 | . 01414 | . 01319 | 01234 | . 01156 | . 01086 | . 01022 | . 00963 | . 00909 | . 00860 | . 00815 | . 00773 | . 00735 |
| 99 | 9 | . 02815 | . 02585 | . 02378 | . 02193 | . 02027 | . 01878 | . 01744 | . 01622 | . 01513 | . 01414 | 01324 | . 01242 | . 01168 | . 01100 | . 01038 | . 00981 | 00929 | . 0881 | . 00837 | 00796 |
| 99 | 10 | . 0298 | 02743 | 02528 | . 02335 | . 02162 | . 02006 | 01865 | . 01738 | . 01623 | . 01519 | 01424 | . 01338 | 01259 | . 01188 | . 01122 | 01062 | 01007 | 00956 | . 00909 | 00866 |
| 99 | 11 | . 03163 | . 02914 | . 02689 | . 02488 | . 02307 | . 02144 | . 01996 | . 01863 | . 01742 | . 01633 | . 01533 | . 01443 | . 01360 | . 01284 | . 01215 | . 01152 | 01093 | . 01040 | . 00990 | . 00944 |
| 99 | 12 | . 03354 | . 03094 | . 02861 | . 02651 | . 02462 | . 02291 | . 02137 | . 01997 | . 01871 | . 01756 | 01651 | . 01556 | . 01469 | . 01389 | . 01316 | . 01249 | . 01187 | . 01131 | . 01078 | . 01030 |
| 99 | 13 | . 03552 | . 03282 | . 03039 | . 02820 | . 02623 | . 02444 | . 02283 | . 02137 | . 02004 | . 01883 | 01773 | . 01673 | . 01582 | . 01498 | . 01421 | . 01350 | 01285 | . 01225 | . 01170 | . 01118 |
| 99 | 14 | . 03751 | . 03471 | . 03218 | 02990 | . 02784 | . 02598 | . 02429 | . 02276 | . 02137 | . 02011 | 01895 | . 01790 | . 01694 | . 01605 | . 01524 | 450 | 01381 | 01318 | . 01260 | 01206 |
| 99 | 15 | . 0395 | . 03659 | . 03396 | . 03159 | . 02944 | . 02750 | . 02574 | . 02413 | . 02268 | . 02135 | . 02014 | . 01904 | . 01802 | 01710 | . 01624 | . 01546 | . 01474 | . 0140 | 01346 | 01288 |
| 99 | 16 | . 04148 | . 03845 | . 03572 | . 03325 | . 03101 | . 02898 | . 02714 | . 02547 | . 02394 | . 02255 | . 02129 | . 02013 | . 01906 | . 01809 | . 01719 | . 01637 | . 01561 | . 01490 | . 01425 | . 01365 |
| 99 | 17 | . 04345 | 04031 | . 03747 | . 03490 | . 03256 | . 03045 | . 02853 | . 02678 | . 02518 | . 02373 | 02240 | . 02118 | . 02006 | . 01904 | . 01810 | . 01723 | . 01643 | . 01569 | . 01501 | . 01437 |
| 99 | 18 | . 04544 | . 04218 | . 03923 | . 03655 | . 03413 | . 03192 | . 02991 | . 02808 | . 02642 | . 02489 | . 02350 | . 02222 | . 02105 | . 01997 | . 01898 | . 01807 | . 01723 | . 01645 | . 01573 | . 01506 |
| 99 | 19 | . 04750 | . 04412 | . 04105 | . 03827 | . 03574 | . 03344 | . 03134 | . 02943 | . 02769 | . 02609 | 02463 | . 02329 | . 02206 | . 02093 | . 01989 | . 01893 | 01805 | 01723 | 01647 | 01576 |
| 99 | 20 | . 0496 | 04615 | 0429 | . 04007 | . 03744 | 03504 | . 03285 | . 03085 | . 02903 | . 02736 | 02583 | . 02442 | 02313 | . 0219 | 02085 | . 01984 | 01891 | .180 | .1724 | 01650 |
| 99 | 21 | . 05194 | . 04830 | . 04499 | . 04198 | . 03923 | . 03673 | . 03445 | . 03236 | . 03045 | . 02870 | . 02710 | . 02563 | . 02427 | . 02302 | . 02187 | . 02081 | . 01983 | . 0189 | . 01807 | . 01729 |
| 99 | 22 | . 0543 | . 05054 | . 04711 | . 04397 | . 04112 | . 03851 | . 03613 | . 03395 | . 03195 | . 03012 | 02844 | . 02689 | . 02547 | . 02416 | . 02295 | . 02183 | . 02080 | . 01984 | . 01895 | . 01812 |
| 99 | 23 | . 05683 | . 05291 | . 04935 | . 04609 | . 04312 | . 04040 | . 03792 | . 03564 | 03355 | . 03163 | 02987 | . 02825 | . 02675 | . 02538 | . 02410 | . 02293 | . 02184 | . 02083 | . 01989 | . 01902 |
| 99 | 24 | . 05949 | . 05543 | . 05173 | . 04834 | . 04525 | . 04242 | 03983 | 45 | 03526 | . 03326 | . 03141 | . 02971 | 14 | 669 | 535 | . 02411 | 2296 | 2190 | 2091 | 01999 |
| 99 | 25 | . 0623 | . 0581 | . 05427 | . 05075 | . 04753 | . 04458 | . 04188 | . 03939 | . 037 | . 03501 | . 03307 | . 03129 | . 02964 | . 02812 | . 02671 | . 02541 | 02420 | . 02307 | 02203 | 02106 |
| 99 | 26 | . 06531 | . 06095 | . 05696 | . 05331 | . 04997 | . 04689 | . 04407 | . 04148 | . 03909 | . 03689 | . 03487 | . 03300 | . 03127 | . 02967 | . 02819 | . 02681 | . 02554 | . 02435 | . 02325 | . 02223 |
| 99 | 27 | . 06850 | . 06399 | . 05985 | . 05606 | . 05258 | . 04938 | . 04644 | . 04373 | . 04124 | . 03894 | 03682 | . 03485 | . 03304 | . 03136 | . 02980 | . 02835 | . 02701 | . 02576 | . 02460 | . 02351 |
| 99 | 28 | . 07186 | . 06719 | . 06290 | . 05897 | . 05535 | . 05202 | . 04896 | . 04613 | . 04353 | . 04112 | 03890 | . 03684 | . 03493 | . 03317 | . 03153 | . 03001 | . 02859 | . 02727 | . 02605 | . 02490 |
| 99 | 29 | . 07541 | . 07057 | . 06613 | . 06205 | . 05829 | . 05483 | . 05163 | . 04869 | . 04597 | 04345 | 04112 | . 03897 | . 03697 | . 03511 | . 03339 | . 03179 | 03030 | . 02891 | . 02761 | 02640 |
| 99 | 30 | . 0791 | . 07413 | . 06953 | . 06530 | . 06139 | . 05779 | . 05447 | . 05139 | . 04855 | . 04592 | 04349 | . 04123 | 03913 | . 03718 | 03537 | . 03368 | 03211 | 03065 | 02928 | 02801 |
| 99 | 31 | . 08304 | . 07787 | . 07311 | . 06872 | . 06466 | . 06092 | . 05746 | . 05425 | . 05129 | . 04854 | . 04599 | . 04363 | . 04143 | . 03938 | . 03748 | . 03571 | . 03405 | . 03251 | . 03107 | . 02972 |
| 99 | 32 | . 0871 | . 08180 | . 07687 | . 07232 | . 06811 | . 06422 | . 06062 | . 05728 | . 05419 | . 05132 | . 04865 | . 04618 | . 04387 | . 04173 | . 03973 | . 03786 | . 03612 | . 03450 | . 03298 | . 03155 |
| 99 | 33 | . 09146 | . 08594 | . 08084 | . 07613 | . 07177 | . 06773 | . 06398 | . 06050 | . 05728 | . 05428 | 05149 | . 04890 | . 04649 | . 04424 | . 04214 | . 04018 | . 03834 | . 03663 | . 03503 | 03353 |
| 99 | 34 | . 09599 | . 09030 | . 08503 | . 08014 | . 07562 | . 07143 | . 06753 | . 06391 | . 06055 | 05742 | 05451 | 05180 | . 04927 | 4691 | 4470 | 04264 | 04072 | 03891 | . 03722 | 03564 |
| 99 | 35 | . 1007 | . 09489 | . 08945 | . 08440 | . 07971 | . 07535 | . 07131 | . 06754 | . 06404 | . 06078 | . 05774 | . 05490 | . 05225 | . 04978 | . 04747 | . 04530 | . 04328 | . 04138 | . 03959 | . 03792 |
| 99 | 36 | . 10578 | . 09972 | . 09410 | . 08887 | . 08402 | . 07950 | . 07530 | . 07139 | . 06774 | . 06434 | . 06117 | . 05820 | . 05543 | . 05284 | . 05041 | . 04814 | . 04601 | . 04401 | . 04213 | . 04037 |
| 99 | 37 | . 11105 | . 10480 | . 09900 | . 09360 | . 08857 | . 08389 | . 07953 | . 07547 | . 07167 | . 06813 | 06481 | . 06172 | . 05882 | . 05610 | . 05356 | . 05118 | . 04894 | . 0468 | . 04486 | . 04300 |
| 99 | 38 | . 11659 | . 11016 | . 10417 | . 09860 | . 09340 | . 08855 | . 08403 | . 07980 | . 07585 | . 07216 | . 06871 | . 06548 | . 06245 | . 05961 | . 05694 | . 05444 | . 05209 | . 04988 | . 04780 | . 04584 |
| 99 | 39 | . 12242 | . 11580 | . 10962 | . 10387 | . 09849 | . 09348 | . 08879 | . 08440 | . 08030 | . 07646 | 07286 | . 06949 | . 06632 | . 06335 | . 06056 | . 05794 | . 05547 | . 05315 | . 05096 | 04890 |
| 99 | 40 | . 12855 | . 12174 | . 11538 | . 10944 | . 10389 | . 09870 | . 09384 | . 08929 | . 08503 | . 08104 | 07729 | . 07377 | . 07047 | . 06736 | . 06444 | . 06170 | 05911 | . 05667 | . 05437 | . 05220 |
| 99 | 41 | . 13500 | . 12800 | . 12146 | . 11534 | . 10961 | . 10424 | . 09922 | . 09450 | . 09008 | . 08593 | . 08203 | . 07836 | . 07492 | . 07167 | . 06862 | . 06574 | . 06303 | . 0604 | . 05806 | . 05578 |
| 99 | 42 | . 14179 | . 13460 | . 12787 | . 12157 | . 11566 | . 11011 | . 10491 | . 10003 | . 09545 | . 09113 | . 08708 | . 08327 | . 07967 | . 07629 | . 07310 | . 07009 | . 06725 | . 06457 | . 06203 | . 05964 |
| 99 | 43 | . 14891 | . 14153 | . 13462 | . 12813 | . 12204 | . 11632 | 11094 | . 10589 | . 10114 | . 09667 | . 09246 | . 08849 | . 08475 | . 08122 | . 07789 | . 07474 | . 07177 | . 06896 | . 06630 | . 06378 |
| 99 | 44 | . 15637 | . 14880 | . 14170 | . 13503 | . 12876 | . 12286 | 11731 | . 11209 | . 10717 | . 10253 | 09816 | . 09404 | . 09014 | . 08647 | . 08299 | . 07971 | 7660 | . 07366 | . 07087 | . 06824 |
| 99 | 45 | . 16414 | . 15639 | . 14910 | . 14224 | . 13579 | . 12972 | . 12399 | . 11860 | . 11351 | . 10871 | 10417 | . 09989 | . 09585 | . 09202 | . 08840 | . 08497 | . 08173 | . 07865 | . 07574 | . 07297 |
| 99 | 46 | . 17223 | . 16429 | . 15683 | . 14979 | . 14316 | . 13690 | . 13100 | . 12544 | . 12018 | . 11521 | 11051 | . 10607 | . 10187 | . 09789 | . 09412 | . 09055 | . 08716 | . 08395 | . 08090 | . 07800 |
| 99 | 47 | . 18062 | . 17251 | . 16486 | . 15764 | . 15083 | . 14440 | 13833 | . 13258 | 12716 | . 12202 | 11716 | . 11256 | . 10820 | . 10406 | . 10014 | . 09642 | . 09289 | . 08954 | . 08635 | . 08332 |
| 99 | 48 | . 18933 | . 18104 | . 17321 | . 16582 | . 15883 | . 15223 | . 14598 | . 14006 | . 13446 | . 12916 | 12414 | . 11937 | . 11485 | . 11056 | . 10649 | . 10262 | . 09894 | . 09545 | . 09212 | . 08896 |
| 99 | 49 | . 19836 | . 18990 | . 18190 | . 17433 | . 16717 | . 16039 | 15396 | . 14788 | 14211 | . 13664 | 13145 | . 12652 | 12184 | . 11739 | . 11316 | 10915 | 10532 | . 10168 | . 09821 | . 09491 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 99 | 50 | . 20773 | 19910 | 19093 | . 18319 | 17586 | . 16890 | 16231 | 15605 | . 15012 | 14448 | 13912 | . 13403 | 12919 | 12458 | . 12020 | . 11603 | . 11205 | . 10827 | . 1046 | 10121 |
| 99 | 51 | . 21743 | . 20864 | . 20030 | . 19240 | 18489 | . 17777 | 17101 | . 16459 | 15848 | . 15267 | 14715 | . 14190 | 13690 | 13213 | . 12760 | . 12327 | . 11914 | . 11521 | 11145 | . 10787 |
| 99 | 52 | . 22744 | . 21849 | . 20999 | . 20192 | 19425 | . 18696 | 18004 | . 17345 | . 16717 | . 16120 | 15552 | . 15010 | . 14494 | . 14002 | . 13532 | . 13084 | . 12657 | . 12248 | 11858 | . 11485 |
| 99 | 53 | . 23774 | . 22864 | . 21999 | . 21176 | 20393 | . 19648 | 18939 | . 18264 | . 17620 | . 17007 | 16422 | . 15865 | 15333 | 14825 | 14339 | . 13876 | . 13433 | . 13010 | . 12605 | . 12217 |
| 99 | 54 | . 24834 | . 23909 | . 23029 | . 22191 | 21393 | . 20632 | 19907 | . 19216 | 18557 | 17927 | 17327 | . 16753 | 16205 | 15681 | 15180 | 14702 | . 14243 | . 13805 | 13385 | 12983 |
| 99 | 55 | . 2592 | . 24 | . 24091 | . 2323 | 22425 | . 21 | . 20909 | . 20202 | . 19527 | . 18882 | 18265 | . 17676 | 17112 | 16573 | . 16057 | . 15563 | . 15089 | 14636 | 14201 | 13785 |
| 99 | 56 | . 27043 | . 26092 | . 25184 | . 24317 | . 23490 | . 22699 | . 21944 | . 21222 | . 20532 | 19871 | 19240 | . 18635 | . 18056 | 17501 | . 16969 | . 16460 | . 15972 | . 15503 | . 15054 | . 14622 |
| 99 | 57 | . 28191 | . 27228 | . 26307 | . 25428 | . 24587 | . 23782 | 23013 | . 22276 | . 21571 | . 20895 | 20249 | . 19629 | 19034 | 18465 | . 17918 | . 17393 | . 16890 | . 16407 | . 15943 | . 15497 |
| 99 | 58 | . 29364 | 28390 | . 27458 | . 26566 | 25712 | . 24894 | 24111 | 23360 | 22640 | . 21951 | 21289 | . 20654 | 20045 | 19461 | 18899 | . 18360 | . 17842 | . 17344 | 16865 | . 16404 |
| 99 | 59 | . 30560 | . 29575 | . 28632 | . 27728 | . 26862 | . 26031 | 25235 | . 24471 | . 23737 | . 23034 | . 22358 | . 21709 | . 21085 | 20486 | . 19910 | . 19356 | . 18823 | . 18311 | 7817 | 17342 |
| 99 | 60 | . 31776 | . 30782 | . 29829 | . 28914 | 28036 | . 27194 | 26385 | . 25608 | . 24861 | 24144 | 23454 | 22791 | 22154 | 21540 | . 20950 | . 20382 | . 19835 | . 19308 | 18800 | . 18311 |
| 99 | 61 | . 33015 | . 32013 | . 31050 | . 30126 | . 29237 | . 28383 | 27563 | . 26774 | . 26014 | . 25284 | 24581 | . 23905 | 23254 | 22627 | . 22022 | . 21440 | . 20879 | . 20338 | 19816 | . 19313 |
| 99 | 62 | . 34280 | . 33271 | . 32300 | . 31367 | . 30469 | . 29604 | . 28773 | . 27972 | . 27201 | . 26459 | . 25743 | . 25054 | 24390 | . 23749 | . 23131 | . 22536 | . 21961 | . 21406 | . 20870 | . 20353 |
| 99 | 63 | . 35573 | . 34557 | . 33579 | . 32638 | . 31731 | . 30857 | . 30016 | . 29205 | . 28423 | . 27669 | . 26941 | . 26240 | . 25563 | . 24910 | . 24279 | . 23670 | . 23082 | . 22513 | . 21964 | . 21434 |
| 99 | 64 | . 36889 | . 35869 | . 34885 | . 33937 | . 33022 | . 32140 | . 31290 | . 30469 | . 29677 | . 28912 | . 28173 | . 27460 | . 26772 | . 26106 | . 25463 | . 24841 | 24240 | . 23659 | . 23097 | 22553 |
| 99 | 65 | . 3823 | . 372 | . 3621 | . 352 | 34 | . 33 | . 32 |  | . 30963 |  |  | . 28716 | 28016 | 339 | . 26685 | 26051 | 38 | 24844 | . 24269 | 23713 |
| 99 | 66 | . 39597 | . 38571 | . 37579 | . 36620 | . 35694 | . 34799 | . 33933 | . 33096 | . 32286 | . 31502 | 30744 | . 30011 | 29300 | . 28613 | . 27947 | . 27302 | . 26677 | . 26072 | . 25485 | . 24916 |
| 99 | 67 | . 40994 | . 39966 | . 38972 | . 38010 | . 37080 | . 36180 | . 35308 | . 34464 | . 33647 | . 32856 | . 32089 | . 31347 | . 30627 | . 29930 | . 29254 | . 28598 | . 27963 | . 27346 | . 26748 | . 26168 |
| 99 | 68 | . 42415 | 41388 | . 40393 | . 39430 | . 38497 | . 37593 | 36717 | . 35867 | . 35044 | . 34246 | 33473 | . 32722 | 31994 | 31288 | . 30603 | . 29937 | 29292 | . 28665 | 28056 | . 27465 |
| 99 | 69 | . 43856 | . 42831 | . 41838 | . 40874 | 39939 | . 39033 | 38154 | . 37301 | . 36473 | . 35669 | . 34889 | . 34132 | . 33397 | 32683 | 31989 | . 31315 | . 30660 | . 30024 | . 29405 | . 28804 |
| 99 | 70 | . 45312 | . 44290 | . 43298 | . 42336 | . 41401 | . 40494 | . 39613 | . 38757 | . 37925 | 37117 | . 36332 | 35569 | . 34828 | 34107 | . 33405 | . 3272 | . 32061 | 3141 | 3078 | 30177 |
| 99 | 71 | . 46775 | . 45758 | . 44769 | . 43809 | . 42876 | . 41969 | 41086 | . 40229 | . 39395 | . 38584 | 37795 | . 37027 | . 36280 | . 35553 | . 34846 | . 34157 | . 33487 | . 32834 | 32198 | . 31579 |
| 99 | 72 | . 48242 | . 47230 | . 46247 | . 45290 | . 44359 | . 43453 | 42572 | . 41714 | . 40878 | . 40065 | . 39273 | . 38502 | . 37751 | . 37019 | . 36307 | . 3561 | . 34935 | . 34275 | . 33632 | . 33005 |
| 99 | 73 | . 49709 | . 48706 | . 47728 | . 46776 | . 45849 | . 44946 | 44066 | . 43208 | . 42373 | 41559 | . 40765 | . 39991 | . 39237 | . 38502 | . 37785 | . 37085 | . 36403 | . 35737 | . 35088 | . 34454 |
| 99 | 74 | . 51182 | . 50187 | . 49217 | . 48271 | 47349 | . 46450 | . 45573 | . 44717 | . 43883 | . 43069 | . 42275 | . 41500 | . 40744 | 40006 | . 39285 | . 38582 | . 37895 | . 37225 | . 36570 | 35930 |
| 99 | 75 | . 5266 | . 51679 | . 50718 | . 4978 | 48864 | . 47970 | 4709 | . 46245 | . 45414 | 44601 | 43808 | . 43033 | . 42276 | 37 | 814 | 108 | 418 | 38744 | 808 | 37440 |
| 99 | 76 | . 54157 | . 53184 | . 52233 | . 51304 | . 50396 | . 49509 | . 48642 | . 47795 | . 46967 | . 46158 | 45367 | . 44594 | . 43837 | . 43098 | 42375 | . 41667 | . 40975 | . 40298 | . 39636 | . 38988 |
| 99 | 77 | . 55659 | . 54699 | . 53759 | . 52841 | 51943 | . 51064 | 50205 | . 49364 | . 48542 | 47737 | 46950 | . 46179 | . 45425 | 44687 | 43964 | . 43257 | . 42565 | . 41887 | 41223 | . 40572 |
| 99 | 78 | . 57164 | . 56218 | . 55292 | . 54386 | . 53499 | . 52630 | 51780 | . 50947 | . 50132 | 49333 | 48551 | 47785 | 47034 | . 46299 | 45579 | . 44873 | . 44181 | . 43503 | 4283 | . 42188 |
| 99 | 79 | . 58663 | . 57733 | . 56822 | . 55929 | . 55054 | . 54197 | . 53357 | . 52533 | . 51726 | . 50935 | . 50159 | . 49399 | . 48653 | . 47922 | 47205 | . 46502 | . 45813 | . 45136 | . 44473 | 43822 |
| 99 | 80 | . 60142 | . 59229 | . 58334 | . 57456 | . 56594 | . 55750 | 54921 | . 54108 | . 53310 | 52528 | 51760 | . 51007 | 50267 | 49542 | 48829 | . 48130 | . 47444 | . 46770 | . 46109 | . 45460 |
| 99 | 81 | . 61593 | . 60697 | . 59819 | . 58956 | . 58109 | . 57278 | . 56462 | . 55660 | . 54873 | 54100 | 53341 | 52596 | 51864 | 51145 | 50438 | . 4974 | . 49063 | 8393 | . 47335 | 47088 |
| 99 | 82 | . 63009 | . 62132 | . 61271 | . 60424 | . 59593 | . 58775 | . 57972 | . 57183 | . 56408 | . 55646 | . 54897 | . 54160 | . 53436 | . 52725 | . 52025 | . 5133 | . 50661 | . 49996 | . 49342 | . 48699 |
| 99 | 83 | . 64390 | . 63532 | . 62689 | . 61859 | . 61044 | . 60241 | . 59453 | . 58677 | . 57914 | . 57163 | . 56424 | . 55698 | . 54983 | . 54280 | . 53589 | . 52908 | . 52238 | . 51579 | . 50930 | . 50292 |
| 99 | 84 | . 65742 | . 64904 | . 64080 | . 63268 | . 62469 | . 61683 | . 60909 | . 60147 | . 59397 | . 58659 | 57932 | . 57217 | . 56513 | . 55819 | . 55136 | . 54464 | . 53801 | . 53149 | . 52507 | 51875 |
| 99 | 85 | . 67069 | . 66251 | . 65446 | . 64653 | . 63872 | 02 | . 623 | . 61598 | . 60862 | . 60137 | 59424 | . 58720 | . 58027 | 573 | . 56671 | . 5600 | . 55355 | 54711 | 76 | 53450 |
| 99 | 86 | . 68358 | . 67561 | . 66776 | . 66002 | . 65239 | . 64487 | . 63745 | . 63015 | . 62294 | . 61584 | . 60883 | . 60193 | . 59512 | . 58840 | . 58178 | . 57525 | . 56882 | . 56247 | . 55621 | . 55003 |
| 99 | 87 | . 69594 | . 68818 | . 68053 | . 67298 | . 66554 | . 65819 | . 65095 | . 64380 | . 63675 | . 62979 | . 62293 | . 61616 | . 60948 | . 60288 | . 59638 | . 58996 | . 58362 | . 57737 | . 57120 | . 56511 |
| 99 | 88 | . 70775 | . 70020 | . 69275 | . 68540 | . 67814 | . 67097 | 66389 | . 65691 | . 65002 | 64321 | 63649 | . 62986 | . 62331 | 61684 | . 61046 | . 60415 | . 59792 | . 59178 | . 5857 | 57971 |
| 99 | 89 | . 71900 | . 71166 | . 70441 | . 69724 | . 69017 | . 68318 | . 67627 | . 66946 | . 66272 | . 65607 | . 64949 | . 64300 | . 63659 | . 63025 | . 62399 | . 61780 | . 61169 | . 60565 | 59968 | 59379 |
| 99 | 90 | . 72965 | . 72251 | . 71545 | . 70848 | . 70159 | . 69477 | . 68804 | . 68139 | . 67481 | . 66831 | . 66188 | . 65553 | . 64925 | . 64305 | . 63691 | . 63085 | . 62485 | . 61893 | . 61307 | . 60728 |
| 99 | 91 | . 73956 | . 73261 | . 72574 | . 71895 | . 71223 | . 70559 | . 69902 | . 69253 | . 68611 | 67975 | 67347 | . 66726 | . 66112 | 65504 | . 64903 | . 64309 | . 63721 | . 63140 | . 62565 | 61996 |
| 99 | 92 | . 74861 | . 74184 | . 73515 | . 72853 | 72197 | . 71549 | . 70908 | . 70274 | . 69646 | . 69025 | 68411 | . 67803 | . 67201 | . 66606 | . 66017 | . 6543 | . 64858 | . 6428 | . 6372 | . 63163 |
| 99 | 93 | . 75686 | . 75026 | . 74373 | . 73727 | . 73087 | . 72454 | . 71828 | . 71207 | . 70593 | . 69986 | . 69384 | . 68789 | . 68199 | . 67616 | . 67038 | . 66467 | . 65901 | . 65340 | . 64785 | . 64236 |
| 99 | 94 | . 76445 | . 75801 | . 75164 | . 74532 | . 73907 | . 73288 | . 72675 | . 72069 | . 71468 | . 70873 | . 70283 | . 69700 | . 69122 | . 68550 | . 67983 | . 67422 | . 66866 | . 66316 | . 65771 | . 65231 |
| 99 | 95 | . 77152 | . 76524 | . 75901 | . 75284 | 74672 | . 74067 | . 73467 | . 72873 | . 72285 | 71702 | 71125 | . 70553 | 69986 | 69425 | . 68869 | . 68318 | . 67772 | . 67231 | . 66696 | 66165 |
| 99 | 96 | . 77806 | . 77191 | . 76582 | . 75979 | . 75381 | . 74788 | . 74201 | . 73620 | . 73043 | . 72472 | 71906 | . 71345 | . 70789 | . 70238 | . 69692 | . 69151 | . 68615 | . 68083 | . 67557 | . 67035 |
| 99 | 97 | . 78405 | . 77804 | . 77208 | . 76617 | . 76031 | . 75451 | . 74875 | . 74305 | . 73739 | . 73179 | . 72623 | . 72073 | . 71527 | . 70986 | . 70449 | . 69918 | . 69390 | . 68868 | . 68350 | . 67836 |
| 99 | 98 | . 78963 | . 78374 | . 77790 | . 77211 | . 76637 | . 76068 | 75504 | . 74944 | . 74389 | . 73839 | . 73294 | . 72753 | . 72216 | 71685 | . 71157 | . 70634 | . 70116 | . 69602 | . 69092 | . 68587 |
| 99 | 99 | . 79498 | . 78921 | . 78349 | . 77781 | . 77219 | . 76661 | . 76107 | . 75558 | . 75014 | . 74474 | . 73938 | . 73407 | . 72880 | . 72358 | . 71840 | . 71325 | . 70816 | . 70310 | . 69808 | 69311 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 6.2\% | 4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 100 | 0 | . 02585 | . 02424 | . 02281 | . 02154 | . 02041 | . 01940 | . 01850 | . 01769 | . 01697 | . 01631 | 01572 | 01518 | 01469 | 01425 | 0138 | . 01347 | 01313 | . 012 | 01 | 25 |
| 100 | 1 | . 01908 | . 01742 | . 01596 | . 01466 | . 01350 | 01247 | . 01156 | . 01074 | . 01000 | . 00934 | . 00875 | 00821 | 00773 | 00729 | 00690 | . 00653 | 00620 | 00590 | . 00562 | 00537 |
| 100 | 2 | . 01965 | . 01792 | . 01639 | . 01503 | . 01383 | . 01275 | . 01179 | . 01093 | . 01016 | . 00946 | . 00884 | . 00828 | . 00777 | . 00731 | . 00689 | . 00651 | . 00616 | . 00584 | 00555 | . 00528 |
| 100 | 3 | . 02048 | . 01868 | . 01708 | . 01566 | . 01440 | . 01327 | . 01226 | . 01136 | . 01055 | . 00982 | . 00916 | . 00857 | . 00803 | . 00754 | . 00710 | . 00670 | . 00633 | . 00599 | . 00568 | . 00540 |
| 100 | 4 | . 02148 | . 01960 | . 01793 | . 01644 | . 01512 | . 01394 | . 01288 | . 01193 | . 01108 | . 01031 | . 00962 | . 00899 | . 00842 | . 00791 | 00744 | . 00701 | . 00662 | . 00627 | 00594 | . 00564 |
| 100 | 5 | . 022 | . 02064 | . 0189 | . 01735 | . 0159 | . 01472 | . 01361 | . 01261 | . 01172 | 91 | 18 | 00952 | 892 | 837 | 788 | 743 | 701 | 0663 | . 00629 | . 00597 |
| 100 | 6 | . 02383 | . 02179 | . 01997 | . 01835 | . 01689 | . 01560 | . 01443 | . 01338 | . 01244 | . 01159 | . 01082 | . 01012 | . 00949 | . 00891 | . 00839 | . 00791 | . 00747 | . 00707 | . 00670 | . 00636 |
| 100 | 7 | . 02517 | . 02304 | . 02114 | . 01944 | . 01793 | . 01657 | . 01534 | . 01424 | . 01325 | . 01236 | . 01154 | . 01081 | . 01014 | . 00953 | . 00898 | . 00847 | . 00801 | . 00758 | . 00719 | . 00683 |
| 100 | 8 | . 02660 | . 02439 | . 0224 | 02064 | . 01905 | . 01762 | . 01634 | . 01519 | . 01414 | 01320 | . 01235 | 157 | 0108 | . 01022 | . 0096 | . 00910 | . 00861 | 00816 | . 00774 | 00736 |
| 100 | 9 | . 02816 | . 02585 | . 02379 | . 02194 | . 02028 | . 0187 | . 01744 | . 01623 | . 01514 | . 01415 | . 01325 | . 01243 | . 01169 | 101 | 01039 | . 00982 | 00930 | . 00882 | . 00838 | 797 |
| 100 | 10 | . 0298 | . 02744 | . 0252 | . 02336 | . 02163 | 02007 | . 01866 | . 01739 | . 01624 | . 01520 | 01425 | 01339 | 01260 | 01189 | 01123 | 01063 | 01008 | . 00957 | 00911 | 00867 |
| 100 | 11 | . 03165 | . 02915 | . 0269 | . 02489 | . 02308 | . 02145 | . 01998 | . 01864 | . 01744 | . 01634 | 01535 | . 01444 | . 0136 | 01286 | . 01217 | 1153 | 01095 | 2041 | . 00992 | . 00946 |
| 100 | 12 | . 03356 | . 03096 | . 02862 | . 02652 | . 02463 | . 02293 | . 02138 | . 01999 | . 01872 | . 01757 | . 01653 | . 01557 | . 01470 | . 01391 | 01318 | . 01251 | 01189 | . 01132 | 01080 | . 01032 |
| 100 | 13 | . 03554 | . 03284 | . 03041 | . 02822 | . 02624 | . 02446 | . 02285 | . 02139 | . 02006 | . 01885 | . 01776 | . 01675 | . 01584 | . 01500 | . 01423 | . 01352 | . 01287 | . 01227 | 01172 | . 01121 |
| 100 | 14 | . 03754 | . 03473 | . 03220 | . 02992 | . 02786 | . 02600 | . 02432 | . 02279 | . 02140 | . 02013 | . 01898 | . 01793 | . 01696 | . 01608 | . 01527 | . 01453 | 01384 | . 01321 | 01263 | . 01208 |
| 100 | 15 | . 03953 | . 03 | . 03399 |  |  | . 02753 | . 02576 | . 02416 |  |  |  |  | . 01806 |  | 28 |  |  |  | 49 | 92 |
| 100 | 16 | . 04151 | . 03848 | . 03575 | . 03328 | . 03104 | . 02901 | . 02717 | . 02550 | . 02398 | . 02259 | . 02132 | . 02016 | . 01910 | . 01812 | . 01723 | . 01640 | 01564 | . 01494 | 01429 | . 01369 |
| 100 | 17 | . 04348 | . 04034 | . 03750 | . 03493 | . 03260 | . 03048 | . 02856 | . 02681 | . 02522 | . 02376 | . 02243 | . 02122 | . 02010 | . 01908 | . 01814 | . 01727 | . 01647 | . 01573 | . 01505 | . 01441 |
| 100 | 18 | . 04547 | . 04221 | . 03926 | . 03659 | . 03416 | 03195 | . 02995 | . 02812 | . 02645 | . 02493 | . 02354 | . 02226 | . 02109 | . 02001 | . 01902 | . 01811 | 01727 | . 01649 | 01577 | . 01510 |
| 100 | 19 | . 04754 | . 04415 | . 04109 | . 03830 | . 03577 | . 03347 | . 03138 | . 02947 | . 02773 | . 02613 | . 02467 | . 02333 | . 02210 | . 02097 | . 01993 | 1897 | 01809 | 1727 | 1651 | 1581 |
| 00 | 20 | . 04970 | . 04619 | . 0430 | . 04011 | 0374 | . 0350 | . 03289 | . 03089 | 02907 | . 02740 | 587 | . 2446 | . 02317 | 02198 | 02089 | 01988 | 01895 | 1809 | 01729 | 01655 |
| 100 | 21 | . 05197 | . 04833 | . 04502 | . 04201 | . 03927 | 03677 | . 03449 | . 03240 | . 03049 | . 02874 | 02714 | . 02567 | . 02431 | 02306 | . 02191 | . 02085 | 01987 | 01896 | . 1812 | 01734 |
| 100 | 22 | . 05435 | . 05058 | . 0471 | . 04401 | . 04116 | . 03855 | . 03617 | . 03399 | . 03199 | . 03016 | . 02848 | . 02693 | . 02551 | 02420 | . 02299 | . 02187 | . 02084 | . 01988 | 01899 | . 01817 |
| 100 | 23 | . 05687 | . 05295 | . 04938 | . 04613 | . 04316 | . 04044 | . 03795 | . 03568 | . 03359 | . 03167 | . 02991 | . 02829 | . 02680 | . 02542 | . 02415 | . 02297 | . 02188 | . 02087 | 01993 | . 01906 |
| 100 | 24 | . 05953 | . 05547 | . 05176 | . 04838 | . 04529 | . 04246 | . 03987 | . 03749 | . 03530 | . 03330 | . 03145 | . 02975 | . 02818 | . 02673 | 02540 | . 02416 | 02301 | . 02195 | 02096 | . 02004 |
| 100 | 25 | . 06 | . 0581 | . 05 | . 05079 | . 04757 | . 04462 | . 04192 | . 03944 | . 03715 | . 03505 | 12 | . 03133 | 9 | . 02817 | 76 | 45 | . 02424 | . 02312 | 208 | 11 |
| 100 | 26 | . 06535 | . 06099 | . 05700 | . 05335 | . 05001 | . 04694 | . 04412 | . 04152 | . 03914 | . 03694 | . 03491 | . 03304 | . 03131 | . 02971 | . 02823 | . 02686 | . 02559 | . 02440 | . 02330 | . 02228 |
| 100 | 27 | . 06854 | . 06403 | . 05989 | . 05610 | . 05262 | 04943 | . 04649 | . 04378 | . 04129 | . 03899 | . 03686 | . 03490 | . 03309 | . 03141 | 02985 | . 02840 | 02706 | . 02581 | 02465 | . 02357 |
| 100 | 28 | . 07190 | . 06723 | . 06295 | . 05901 | . 05540 | 05207 | . 04900 | . 04618 | . 04357 | . 04117 | . 03895 | . 03689 | . 03498 | . 03322 | 03158 | . 03006 | . 02865 | . 02733 | 02610 | . 02496 |
| 100 | 29 | . 07545 | . 07062 | . 06618 | . 06209 | . 05834 | . 05487 | . 05168 | . 04874 | . 04602 | . 04350 | 17 | 03902 | 702 | 03517 | 344 | 3184 | 03035 | 2896 | 02767 | . 02646 |
| 100 | 30 | . 07918 | . 07418 | . 06958 | . 06535 | . 06144 | . 05784 | . 05452 | . 05145 | . 04860 | 04598 | . 04354 | 04128 | 03919 | 03724 | 03543 | . 03374 | 3217 | 3071 | . 0293 | . 02807 |
| 100 | 31 | . 08309 | . 07792 | 07316 | . 06877 | . 06471 | 06097 | . 05751 | . 05431 | . 05134 | 04860 | . 04605 | 04368 | 04149 | 03944 | 03754 | . 03577 | 0341 | 3257 | 3113 | . 02978 |
| 100 | 32 | . 08719 | . 08185 | . 07692 | . 07237 | . 06817 | . 06428 | . 06068 | . 05734 | . 05425 | . 05138 | . 04871 | . 04624 | . 04393 | . 04179 | . 03979 | . 03793 | 03619 | . 03456 | 03304 | . 03162 |
| 100 | 33 | . 09151 | . 08600 | . 08090 | . 07619 | . 07182 | . 06778 | . 06404 | . 06056 | . 05734 | . 05434 | . 05156 | . 04897 | . 04655 | . 04430 | . 04220 | . 04024 | 03841 | . 03670 | 03510 | . 03360 |
| 100 | 34 | . 09605 | . 09035 | . 08508 | . 08020 | . 07568 | . 07149 | . 06759 | . 06398 | . 06062 | . 05749 | . 05458 | . 05187 | . 04934 | . 04698 | . 04477 | . 04272 | 04079 | . 03899 | 03730 | . 03571 |
| 100 | 35 | . 1008 | . 09495 | . 08 | . 08446 | . 07 | . 07542 | . 07137 | . 06 | . 06 | . 06085 | . 05781 | . 05497 | . 05232 | . 04985 | . 04754 | . 04538 | 04335 | . 04145 | 03967 | 03800 |
| 100 | 36 | . 10584 | . 09979 | . 09416 | . 08894 | . 08409 | . 07957 | . 07537 | . 07146 | . 06781 | . 06441 | . 06124 | . 05828 | . 05551 | . 05291 | . 05049 | . 04822 | . 04609 | . 04409 | 04222 | . 04045 |
| 100 | 37 | . 11111 | . 10487 | . 09907 | . 09367 | . 08865 | . 08397 | . 07961 | . 07554 | . 07175 | . 06820 | . 06489 | . 06180 | . 05890 | . 05618 | . 05364 | . 05126 | . 04902 | . 04692 | 04495 | . 04309 |
| 100 | 38 | . 11666 | 11023 | . 10424 | . 09867 | . 09347 | . 08863 | . 08410 | . 07988 | . 07593 | . 07224 | . 06879 | . 06556 | . 06253 | . 05969 | . 05703 | . 05453 | 05218 | . 04997 | 0478 | . 04593 |
| 100 | 39 | . 12249 | . 11587 | . 10970 | . 10394 | . 09857 | . 09356 | . 08887 | . 08448 | . 08038 | . 07654 | 07295 | . 06957 | . 06 | 06344 | 06065 | . 05803 | 05556 | 534 | 05106 | . 04900 |
| 100 | 40 | . 12863 | . 12182 | . 1154 | . 10952 | . 10398 | . 09879 | . 09393 | . 08938 | . 08512 | . 08113 | . 07738 | . 07387 | . 07056 | . 06746 | . 06454 | . 06179 | . 05921 | 05677 | 05447 | . 05231 |
| 100 | 41 | . 13509 | . 12809 | . 12155 | 11543 | . 10970 | . 10434 | . 09931 | . 09460 | . 09018 | . 08603 | . 08213 | . 07846 | . 07502 | . 07178 | . 06873 | . 06585 | . 06314 | 06058 | 05817 | . 05589 |
| 100 | 42 | . 14188 | . 13469 | . 12796 | . 12166 | . 11575 | . 11021 | . 10501 | . 10013 | . 09555 | . 09124 | . 08719 | . 08337 | . 07978 | . 07640 | . 07321 | . 07020 | . 06736 | . 06468 | . 06215 | . 05975 |
| 100 | 43 | . 14901 | . 14163 | . 13472 | 12823 | . 12214 | . 11642 | . 11105 | . 10600 | . 10125 | . 09678 | . 09257 | . 08860 | . 08486 | . 08134 | . 07801 | . 07486 | . 07189 | . 06908 | . 06643 | . 06391 |
| 100 | 44 | . 15647 | . 14891 | . 14181 | 13514 | . 12887 | . 12298 | . 11743 | . 11221 | . 10729 | . 10265 | . 09829 | . 09416 | . 09027 | . 08660 | . 08312 | . 07984 | 07674 | . 07380 | . 07101 | . 06837 |
| 100 | 45 | . 16425 | . 15650 | . 14922 | . 14237 | . 13592 | . 12984 | . 12412 | . 11873 | . 11364 | . 10884 | . 10431 | . 10003 | . 09599 | . 09216 | . 08854 | . 08512 | 08187 | . 07880 | 07588 | . 07312 |
| 100 | 46 | . 17235 | . 16442 | . 15696 | . 14992 | . 14329 | . 13704 | . 13114 | . 12558 | . 12032 | . 11536 | . 11066 | . 10622 | . 10202 | . 09804 | . 09428 | . 09071 | . 08732 | . 08411 | 08106 | . 07817 |
| 100 | 47 | . 18076 | . 17265 | . 16500 | 15779 | . 15098 | . 14455 | . 13848 | . 13274 | . 12731 | . 12218 | . 11732 | . 11272 | . 10836 | . 10423 | . 10031 | . 09660 | . 09307 | . 08972 | . 08653 | . 08350 |
| 100 | 48 | . 18948 | . 18119 | . 17337 | . 16598 | . 15899 | 15239 | . 14614 | . 14023 | . 13464 | . 12934 | . 12431 | . 11955 | 11503 | 11074 | . 10667 | . 10281 | . 09913 | . 09564 | 09232 | . 08915 |
| 100 | 49 | . 19853 | . 19007 | . 18207 | . 17450 | . 16734 | . 16057 | . 15415 | . 14806 | . 14230 | . 13683 | 13164 | 12671 | 12204 | 11759 | 11337 | 10935 | 10553 | 10189 | 098 | 09512 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 100 | 50 | . 20791 | 19928 | . 19112 | 18338 | . 17605 | 16910 | 16251 | . 15626 | 15032 | 14469 | 13933 | 13424 | 12940 | 12480 | 12042 | 11625 | 11228 | 10850 | 10489 | 101 |
| 100 | 51 | . 21763 | . 20884 | . 20051 | 19260 | . 18510 | 17799 | . 17123 | . 16481 | . 15870 | . 15290 | . 14738 | . 14213 | . 13713 | 13237 | . 12784 | 12351 | 11939 | 11546 | 111 | 10812 |
| 100 | 52 | . 22765 | . 21870 | . 21021 | 20214 | . 19448 | 18720 | . 18027 | . 17369 | . 16742 | 16145 | . 15577 | . 15036 | . 14520 | 14028 | . 13559 | . 13111 | 12684 | . 12276 | 11886 | . 11513 |
| 100 | 53 | . 23797 | . 22888 | . 22023 | . 21201 | . 20418 | . 19674 | . 18965 | . 18290 | . 17647 | . 17034 | . 16450 | . 15893 | . 15361 | . 14853 | . 14368 | . 13905 | 13463 | . 13040 | 12635 | . 12248 |
| 100 | 54 | . 24859 | . 23935 | . 23056 | . 22218 | . 21420 | 20660 | . 19936 | . 19245 | 18586 | 17957 | . 17357 | 16783 | . 16236 | 15712 | 15212 | 14734 | 14276 | 13838 | 13418 | . 13016 |
| 100 | 55 | . 25 | . 25013 | . 2 | 23268 | . 22455 | 1680 | . 20940 | . 20234 | . 19559 | . 18914 | 18298 | 17709 | 17146 | 16607 | 16091 | 15598 | 15125 | 672 | 14237 | 13821 |
| 100 | 56 | . 27073 | . 26122 | . 25215 | . 24350 | . 23523 | . 22733 | . 21978 | . 21257 | . 20567 | . 19907 | . 19275 | . 18671 | . 18092 | 17538 | . 17007 | . 16498 | 16010 | . 15542 | 15093 | . 14662 |
| 100 | 57 | . 28224 | . 27261 | . 26342 | 25463 | . 24622 | 23818 | . 23049 | . 22313 | . 21609 | 20934 | . 20288 | 19668 | 19075 | 18505 | 17959 | . 17435 | 16932 | 16449 | 15986 | . 15540 |
| 100 | 58 | . 29400 | . 28427 | . 27495 | 26604 | . 2575 | 24933 | . 24151 | 23401 | . 22682 | . 21993 | . 21332 | . 20698 | . 20089 | 19505 | 18944 | . 18405 | 17887 | 17390 | 16912 | . 16452 |
| 100 | 59 | . 305 | . 29615 | . 28673 | 70 | . 26 | 74 | 278 | 515 | . 23782 | . 23079 | . 22404 | . 21756 | . 21133 | . 20534 | . 19959 | . 19405 | 18873 | 361 | 886 | . 17394 |
| 100 | 60 | 818 | . 30825 | . 2987 | 28959 | 28082 | 27240 | 26432 | 25656 | 24910 | . 24193 | 505 | 22842 | 22205 | 21592 | 21003 | 20435 | 19889 | 19362 | 18855 | . 18366 |
| 100 | 61 | . 33061 | . 32059 | . 31098 | 30174 | . 29287 | 8434 | . 27614 | . 26825 | 26067 | . 25338 | 24636 | . 23960 | . 23309 | . 22683 | 22079 | . 21498 | 20937 | 20397 | 1987 | 19373 |
| 100 | 62 | . 34330 | . 33321 | . 32351 | 31419 | . 30522 | . 29659 | . 28828 | . 28028 | . 27258 | . 26516 | . 25802 | . 25113 | . 24450 | . 23810 | 23193 | . 22598 | 22023 | . 21469 | 20934 | . 20418 |
| 100 | 63 | . 35626 | . 34611 | . 33634 | . 32694 | . 31788 | . 30916 | . 30075 | . 29265 | . 28484 | . 27731 | . 27004 | . 26304 | . 25628 | . 24975 | . 24345 | . 23737 | 23149 | . 22582 | 22033 | . 21503 |
| 100 | 64 | . 36947 | . 35927 | . 3494 | . 33997 | . 33084 | . 32203 | 1354 | . 30534 | . 29743 | . 28979 | 41 | . 27529 | 1 | 177 | 534 | 4914 | 313 | 733 | 172 | . 22629 |
| 100 | 65 | . 3829 | 726 | . 3628 | . 35329 | . 3440 | . 33521 | . 32664 | . 31835 | 31035 | . 3026 | 13 | 28791 | 28092 | . 27416 | 76 | 29 | 5516 | 924 | 4350 | 23794 |
| 100 | 66 | . 39664 | . 38639 | . 37648 | . 36691 | . 35766 | . 34872 | . 34007 | . 33171 | . 32363 | . 31580 | . 30823 | . 30091 | . 29381 | . 28695 | . 28030 | . 27386 | 26762 | . 26157 | 25571 | . 25004 |
| 100 | 67 | . 41065 | . 40039 | . 39047 | 38087 | . 37158 | 36259 | . 35388 | . 34546 | . 33730 | . 32940 | . 32175 | 31433 | 30715 | 30019 | 29344 | . 28689 | 28054 | 27439 | 26842 | . 26262 |
| 100 | 68 | . 42492 | . 41467 | . 40474 | 39512 | 38581 | 37678 | . 36803 | . 35956 | . 35134 | . 34337 | . 33565 | . 32816 | 32089 | . 31384 | 30700 | . 30036 | 9391 | 8765 | 28157 | . 27567 |
| 100 | 69 | . 43941 | . 42917 | . 41925 | 40963 | . 40030 | . 39126 | . 38248 | . 37396 | . 36570 | . 35768 | . 34989 | . 34233 | . 33499 | . 32786 | 2094 | 1421 | 0768 | 0132 | 9515 | . 28914 |
| 100 | 70 | . 45403 | . 44383 | 43393 | 42432 | 41500 | 40594 | . 39714 | 38860 | 38030 | . 37224 | 36440 | . 35679 | 34938 | 34219 | 33519 | . 32839 | 3217 | 31533 | 3090 | . 30297 |
| 100 | 71 | . 46873 | . 45858 | . 44872 | 43913 | . 42982 | 42077 | . 41196 | . 40341 | 39508 | . 38699 | . 37911 | . 37145 | 36400 | 35675 | 34969 | . 34281 | 33612 | 32961 | 32326 | 31708 |
| 100 | 72 | . 48347 | . 47338 | . 46357 | 45403 | . 44474 | 43570 | . 42690 | . 41834 | 41001 | . 40189 | . 39399 | . 38630 | 37880 | . 37150 | . 36439 | . 35746 | 35070 | . 34412 | 33771 | 33145 |
| 100 | 73 | . 49823 | . 48822 | . 47847 | . 46897 | . 45972 | 45071 | . 44193 | . 43338 | 42504 | 41692 | . 40900 | . 40129 | 39376 | 38642 | . 37927 | . 37229 | 36548 | . 35884 | 35236 | . 34604 |
| 100 | 74 | . 51305 | . 50312 | 49344 | 48401 | . 47481 | 46584 | . 45710 | . 44857 | 44024 | . 43213 | 42420 | 41648 | 893 | 157 | 438 | 8737 | 8052 | 783 | 6730 | . 36092 |
| 100 | 75 | . 5279 | . 51813 | . 5085 | . 49919 | . 49006 | 48115 | . 47245 | . 46395 | 45565 | . 44755 | . 43964 | 43191 | 42437 | 41699 | . 40979 | . 40274 | 39586 | 38914 | 38256 | 37614 |
| 100 | 76 | . 54299 | . 53328 | . 52380 | . 51454 | . 50549 | . 49665 | . 48801 | . 47956 | 47131 | . 46324 | . 45535 | . 44764 | 44010 | 43273 | . 42552 | . 41846 | 41156 | . 40481 | 39821 | . 39175 |
| 100 | 77 | . 55811 | . 54854 | . 53918 | . 53003 | . 52108 | . 51232 | . 50375 | 49538 | 48718 | . 47916 | 47131 | 46363 | 45611 | 44876 | 44155 | . 43450 | 42760 | 42084 | 41422 | . 40774 |
| 100 | 78 | . 57328 | . 56386 | . 55464 | . 54561 | . 53677 | . 52811 | . 51964 | . 51134 | . 50322 | 49526 | . 48747 | 47983 | 47235 | 46502 | . 45784 | . 45081 | . 44392 | . 43716 | 43054 | . 42405 |
| 100 | 79 | . 58840 | . 57914 | . 57006 | . 56117 | . 55246 | . 54392 | . 53555 | . 52735 | 51931 | 51143 | . 50370 | 49613 | 48870 | 48142 | 47427 | . 46727 | 46040 | 5366 | 44705 | . 44056 |
| 100 | 80 | . 60333 | . 59424 | . 58533 | 7658 | 56801 | 5960 | . 55135 | 54325 | 53531 | 52752 | 51987 | 51237 | 50501 | 49778 | 49069 | 48373 | . 47689 | 47018 | 46359 | 45713 |
| 100 | 81 | . 61798 | . 60907 | . 60033 | . 59174 | . 58331 | 57504 | . 56692 | . 55894 | . 55111 | . 54341 | . 53586 | 52844 | 52115 | 51399 | 50696 | . 50005 | 49326 | . 48659 | 48004 | 47360 |
| 100 | 82 | . 63229 | . 62357 | . 61500 | . 60658 | . 59831 | 59018 | . 58219 | . 57434 | . 56663 | . 55904 | . 55159 | . 54426 | . 53706 | 52998 | . 52302 | . 51617 | . 50944 | . 50282 | 49631 | . 48991 |
| 100 | 83 | . 64625 | . 63773 | . 62934 | 62110 | . 61299 | . 60501 | . 59717 | . 58945 | 58186 | . 57440 | . 56706 | 55983 | 55272 | 54573 | 53885 | . 53208 | 52541 | . 51886 | 51240 | . 50605 |
| 100 | 84 | . 65994 | . 65161 | . 64342 | 63536 | . 62742 | 61961 | . 61191 | . 60434 | 59689 | . 58955 | . 58233 | 57522 | 56822 | 56132 | 55453 | . 54784 | 54126 | 53477 | 52839 | . 52209 |
| 100 | 85 | . 6733 | 6526 | . 65727 | . 64939 | . 64164 | . 63399 | . 62647 | . 61905 | . 61174 | . 60454 | . 59745 | . 59046 | 58358 | 57679 | 57010 | . 56351 | 55702 | 5062 | 退 | . 53809 |
| 100 | 86 | . 68645 | . 67855 | . 67075 | . 66307 | . 65550 | . 64804 | . 64068 | . 63343 | . 62627 | . 61922 | . 61227 | . 60541 | 59865 | . 59198 | . 58541 | . 57892 | . 57253 | . 56622 | 56000 | . 55386 |
| 100 | 87 | . 69900 | . 69131 | . 68372 | 67624 | . 66885 | 66157 | . 65439 | . 64730 | . 64030 | . 63340 | . 62659 | 61987 | 61324 | 60670 | 60024 | . 59387 | . 58758 | 58137 | 57525 | 56920 |
| 100 | 88 | . 71100 | 352 | . 69614 | 886 | . 68166 | 67456 | . 66755 | . 66063 | . 65379 | . 64705 | . 64039 | 63381 | 62731 | 62090 | 61457 | 6083 | 60213 | 9603 | 590 | 58406 |
| 100 | 89 | . 72244 | . 71518 | . 70800 | 70091 | . 69390 | . 68699 | . 68015 | . 67340 | 66673 | 66014 | 65363 | 64719 | 084 | 63456 | 62835 | 62222 | 61616 | 1017 | 60425 | 59841 |
| 100 | 90 | . 73329 | . 72623 | . 71925 | . 71236 | . 70554 | 69880 | . 69214 | . 68556 | . 67905 | 67262 | . 66626 | . 65997 | 65375 | . 64761 | 64153 | 63553 | 62959 | 62372 | 61791 | . 61217 |
| 100 | 91 | . 74339 | . 73653 | . 72975 | . 72304 | . 71640 | . 70984 | . 70335 | . 69693 | . 69058 | 68430 | 67808 | 67194 | 66586 | 65985 | 65391 | 64802 | 64221 | 63645 | 63076 | . 62512 |
| 100 | 92 | . 75263 | . 74595 | . 73935 | . 73281 | . 72635 | . 71995 | . 71362 | . 70735 | . 70115 | . 69502 | . 68894 | . 68294 | 67699 | . 67111 | . 66529 | . 65952 | 65382 | . 64817 | 64259 | . 63706 |
| 100 | 93 | . 76106 | . 75455 | . 74812 | . 74174 | . 73544 | . 72919 | . 72301 | . 71689 | . 71083 | . 70483 | . 69890 | . 69302 | . 68720 | . 68143 | . 67573 | . 67008 | 66449 | . 65895 | 65347 | . 64804 |
| 100 | 94 | . 76882 | . 76248 | . 75620 | . 74998 | . 74382 | . 73772 | . 73168 | . 72570 | 71978 | . 71391 | . 70810 | . 70234 | . 69664 | . 69099 | . 68540 | . 67986 | 67437 | . 66894 | 66355 | . 65822 |
| 100 | 95 | . 77605 | . 76987 | . 76374 | 75767 | . 75165 | . 74569 | . 73979 | . 73394 | . 72815 | . 72240 | . 71671 | 71108 | . 70549 | . 69996 | . 69447 | . 68904 | 68365 | . 67832 | 67303 | . 66779 |
| 100 | 96 | . 78275 | . 77671 | . 77072 | . 76479 | . 75891 | . 75308 | . 74731 | . 74159 | . 73591 | . 73029 | . 72472 | 71919 | 71372 | . 70829 | . 70291 | . 69758 | . 69229 | . 68705 | 68186 | . 67671 |
| 100 | 97 | . 78889 | . 78298 | . 77713 | . 77133 | . 76557 | 75987 | . 75422 | . 74861 | . 74305 | . 73754 | . 73208 | . 72666 | 72129 | . 71596 | . 71068 | . 70544 | 70025 | . 69510 | . 69000 | . 68494 |
| 100 | 98 | . 79461 | . 78883 | . 78310 | . 77742 | . 77179 | . 76620 | . 76066 | . 75517 | . 74972 | . 74431 | 73895 | . 73364 | 72836 | . 72313 | 71795 | . 71280 | . 70770 | . 70264 | 69762 | . 69264 |
| 100 | 99 | . 80009 | . 79444 | . 78884 | . 78328 | . 77776 | . 77229 | . 76686 | . 76148 | . 75613 | . 75083 | 74557 | 74036 | 73518 | . 73005 | 72496 | 71990 | 71489 | 70992 | 704 | 70009 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 100100 | . 80535.79982 | 79433 | 78889 | 78349 | . 77813 | 77281 | . 76753 | 76230 | 75710 | 75194 | 74682 | 74175 | 7367 | 73170 | 72674 | 72182 | 71693 | 71208 | 70726 |
| 101 | . 02593.02432 | . 02289 | . 02162 | . 02050 | . 01949 | . 01859 | . 01779 | . 01706 | . 01641 | 01582 | . 01528 | . 01479 | . 01435 | 01395 | 01357 | 01323 | 01292 | 01263 | 01236 |
| 101 | . 01909.01744 | . 01597 | . 01467 | . 01351 | . 01249 | . 01157 | . 01075 | . 01002 | . 00936 | . 00876 | . 00823 | . 00775 | . 00731 | 00691 | . 00655 | . 00622 | . 00592 | 00564 | . 00539 |
| 101 | . 01966.01793 | . 01640 | . 01504 | . 01384 | . 01276 | . 01180 | . 01094 | . 01017 | . 00948 | . 00885 | . 00829 | . 00778 | . 00732 | 00690 | . 00652 | . 00617 | 00585 | 00556 | 00529 |
| 101 | . 02049.01869 | . 01709 | . 01567 | . 01441 | . 01328 | . 01227 | . 01137 | . 01056 | . 00983 | . 00917 | . 00858 | 00804 | . 00755 | 711 | . 00671 | 00634 | 00600 | 00569 | 00541 |
| 1 | . 02148.01960 | . 01794 | . 01645 | 01513 | . 01394 | . 01289 | . 01194 | 01109 | . 01032 | . 0963 | . 00900 | 00843 | . 00792 | 745 | 00702 | 00663 | 00628 | . 0595 | . 00565 |
| 101 | . 02261.02065 | . 01891 | . 01735 | . 01597 | . 01473 | . 01362 | . 01262 | . 01172 | . 01092 | 01019 | . 00953 | . 00893 | . 00838 | 00789 | . 00743 | . 00702 | 00664 | 00629 | 00597 |
| 101 | . 02383 . 02179 | . 01997 | . 01835 | 01690 | . 01560 | 01444 | . 01339 | 01245 | 01160 | 01083 | . 01013 | 00950 | . 00892 | 00840 | . 00792 | 00748 | 00708 | . 00671 | . 00637 |
| 101 | . 02517.02304 | . 02115 | 01945 | 01793 | . 01657 | 01535 | . 01425 | . 01326 | . 01236 | 01155 | . 01082 | . 01015 | . 00954 | 00899 | . 00848 | 00801 | 00759 | 00720 | 00683 |
| 1018 | . 02661.02439 | . 02241 | . 02064 | . 01905 | . 01763 | . 01635 | . 01519 | . 01415 | . 01321 | . 01235 | . 01158 | . 01087 | 1023 | 00964 | 911 | 00862 | 00816 | 775 | 00736 |
| 1019 | . 02817.02586 | 02380 | 02195 | 02029 | . 01880 | 017 | . 01624 | 015 | 15 | 325 | 01244 | 01169 | . 01101 | 01039 | 00983 | 00931 | 00883 | . 00839 | 00798 |
| 10110 | . 02985.02745 | . 02530 | . 02337 | . 02164 | . 02008 | . 01867 | . 01740 | . 01625 | . 01521 | 01426 | . 01340 | 01261 | . 01190 | 01124 | . 01064 | 01009 | . 00958 | . 091 | 00868 |
| 10111 | . 03166.02916 | . 02692 | . 02490 | . 02309 | . 02146 | . 01999 | . 01865 | . 01745 | . 01635 | . 01536 | . 01445 | . 01362 | . 01287 | 01218 | . 01154 | . 01096 | 01042 | 00993 | 00947 |
| 10112 | . 03357 . 03097 | . 02864 | . 02654 | . 02465 | . 02294 | . 02140 | . 02000 | . 01874 | . 01759 | . 01654 | . 01559 | . 01472 | . 01392 | 01319 | . 01252 | . 01191 | . 01134 | . 01082 | . 01033 |
| 10113 | . 03555 . 03285 | . 03042 | . 02824 | . 02626 | . 02448 | . 02287 | . 02141 | 02008 | . 01887 | 778 | . 01677 | 586 | 502 | . 1425 | 354 | 01289 | 01230 | 174 | 01123 |
| 14 | . 03756.03475 | . 0322 | . 0299 | . 02789 | . 02603 | . 0243 | . 02281 | 021 | . 02016 | 01900 | 01795 | 699 | . 01611 | 01530 | 01455 | 01387 | 01324 | . 1265 | 1211 |
| 10115 | . 03955 . 03664 | . 03401 | . 03164 | . 02949 | . 02755 | . 02579 | . 02419 | . 02273 | . 02141 | . 02020 | . 01910 | . 01808 | . 01716 | 01631 | . 01552 | . 01480 | . 01413 | 01352 | . 01295 |
| 10116 | . 04153 . 03851 | . 03577 | . 03330 | . 03107 | . 02904 | . 02720 | . 02553 | 02401 | . 02262 | 02135 | . 02019 | 01913 | . 01815 | 01726 | . 01643 | 01567 | 01497 | 01432 | 01372 |
| 10117 | . 04351.04037 | . 03753 | . 03496 | . 03263 | . 03051 | . 02859 | . 02684 | . 02525 | . 02380 | 02247 | . 02125 | 02013 | 1911 | 01817 | 01730 | 01650 | . 01577 | . 01508 | 01445 |
| 10118 | . 04550.04224 | . 03929 | . 03662 | . 03419 | . 03199 | . 02998 | . 02815 | . 02649 | . 02496 | . 02357 | . 02229 | . 02112 | 2005 | 01906 | 815 | 1731 | 01653 | 1581 | 01514 |
| 10119 | . 04757.04418 | 04112 | . 03833 | 03581 | . 03351 | 031 | . 02950 | 02776 | 02617 | 02471 | . 02337 | 02214 | 02101 | 01997 | 0190 | 01813 | 0173 | 01655 | 01585 |
| 10120 | . 04973 . 04622 | . 04303 | . 04014 | . 03751 | . 03511 | . 03292 | . 03093 | 02910 | . 02743 | 02590 | . 02450 | 02321 | . 02202 | 02093 | 01992 | 01899 | 01813 | . 01733 | 01659 |
| 10121 | . 05201.04836 | . 04506 | . 04205 | . 03930 | . 03680 | . 03452 | . 03244 | . 03053 | . 02878 | . 02718 | . 02571 | 02435 | . 02310 | 02195 | . 02089 | 01991 | 01900 | 01816 | 01738 |
| 10122 | . 05439.05061 | . 04717 | . 04405 | . 04119 | . 03859 | . 03620 | . 03403 | . 03203 | . 03020 | . 02852 | . 02697 | 02555 | . 02424 | 02303 | . 02192 | . 02088 | . 01992 | 01904 | . 01821 |
| 10123 | . 05690 . 05298 | . 04942 | . 04616 | 04319 | . 04048 | 03799 | . 03572 | 03363 | 71 | 02995 | 02833 | 684 | 546 | 02419 | 301 | 2192 | 02091 | 1998 | 01911 |
| 10124 | . 05956.05550 | . 05180 | . 04842 | . 04533 | . 04250 | . 03990 | . 03753 | . 035 | . 03334 | 03 | . 02979 | 02822 | . 02678 | 02544 | 02420 | 02305 | 199 | . 2100 | 02008 |
| 10125 | . 06239.05818 | . 05434 | . 05083 | . 04761 | . 04466 | . 04196 | . 03948 | . 03719 | . 03509 | . 03316 | . 03138 | 02973 | . 02821 | 02680 | . 02550 | . 02429 | . 02317 | 02212 | . 02115 |
| 10126 | . 06538.06103 | . 05704 | . 05339 | 05005 | . 04698 | . 04416 | . 04156 | 03918 | 03698 | 03496 | . 03309 | 03136 | . 02976 | 02828 | 02691 | 02563 | 02445 | . 22335 | 02232 |
| 10127 | . 06858.06407 | . 05993 | . 05614 | . 05266 | . 04947 | 04653 | . 04382 | 04133 | . 03903 | 03691 | . 03495 | 03313 | . 03145 | 02990 | . 02845 | 0271 | 02586 | 02470 | 02362 |
| 10128 | . 07194 . 06727 | . 06299 | . 05905 | . 05544 | . 05211 | 04905 | . 04622 | 04362 | . 04122 | 03899 | . 03694 | 03503 | . 03327 | 03163 | 11 | 2870 | 02738 | 2615 | 02501 |
| 10129 | . 07549.07066 | . 06622 | . 06214 | 05838 | . 05492 | 05173 | . 04878 | 04606 | 04355 | 04122 | . 03907 | 03707 | . 03522 | 03349 | 03189 | 03040 | 02902 | 2772 | 02652 |
| 10130 | . 07922.07422 | . 06963 | 06539 | . 06149 | . 05789 | . 05457 | . 05149 | 04866 | . 04603 | 04359 | . 04133 | 03924 | . 03729 | 03548 | 03380 | 03223 | 03077 | . 29240 | 02813 |
| 10131 | . 08313 . 07797 | . 07321 | . 06882 | . 06476 | . 06102 | . 05756 | . 05436 | . 05140 | . 04865 | 04610 | . 04374 | 04154 | . 03950 | 03760 | . 03582 | . 03417 | . 03263 | 03119 | . 02984 |
| 10132 | . 08724.08190 | . 07697 | . 07242 | . 06822 | . 06433 | . 06073 | . 05740 | . 05430 | . 05144 | . 04877 | . 04630 | 04399 | . 04185 | 03985 | . 03799 | . 03625 | . 03462 | 03310 | . 03168 |
| 10133 | . 09156.08605 | . 08095 | . 07624 | . 07188 | . 06784 | 06410 | . 06062 | 05740 | . 05440 | 05162 | 04903 | 04661 | 4436 | 4227 | 4031 | 03848 | . 03677 | 03516 | 03366 |
| 10134 | . 09610.09041 | . 08514 | . 08026 | . 07574 | . 07154 | . 06765 | . 06404 | . 06068 | . 05755 | . 05464 | . 05193 | 04940 | . 04704 | 04484 | 04278 | 04086 | 03905 | 3737 | 03578 |
| 10135 | . 10088.09501 | . 08957 | . 08452 | . 07983 | . 07548 | . 07144 | . 06767 | . 06417 | . 06091 | 05787 | . 05504 | 05239 | . 04992 | 04761 | . 04545 | . 04342 | . 04152 | 03974 | . 03807 |
| 10136 | . 10590 . 09985 | . 09422 | . 08900 | . 08415 | . 07964 | 07544 | . 07153 | 06788 | . 06448 | . 06131 | . 05835 | 05558 | . 05299 | 05056 | . 04829 | 04616 | . 04417 | 04229 | 04053 |
| 10137 | . 11117.10493 | . 09913 | . 09373 | . 08871 | . 08403 | . 07968 | . 07561 | . 07182 | . 06827 | 06496 | . 06187 | 05897 | . 05626 | 05372 | . 05134 | 04910 | 04700 | 04503 | 04317 |
| 10138 | . 11673.11030 | . 10431 | . 09874 | 09354 | . 08870 | 08418 | . 07995 | 07601 | 07232 | 06887 | . 06564 | 06261 | 5977 | 711 | 461 | 05226 | . 05005 | . 04798 | 04602 |
| 10139 | . 12256.11594 | . 10977 | . 10402 | . 09865 | . 09363 | . 08895 | . 08456 | . 08046 | . 07662 | 07303 | . 06966 | 06649 | . 06352 | 06074 | . 05812 | . 05565 | . 05333 | 05115 | 04909 |
| 10140 | . 12870.12189 | 11554 | . 10960 | 10405 | . 09887 | . 09401 | . 08947 | 08521 | . 08121 | 07747 | . 07395 | 07065 | . 06755 | 06463 | . 06189 | 05930 | 05687 | 05457 | . 05240 |
| 10141 | . 13517.12817 | . 12163 | . 11551 | . 10978 | . 10442 | . 09940 | . 09469 | . 09027 | . 08612 | 08222 | . 07856 | . 07511 | . 07187 | 06882 | . 06595 | . 06324 | . 06068 | 05827 | . 05599 |
| 10142 | . 14196.13478 | . 12805 | . 12175 | . 11584 | . 11031 | . 10511 | . 10023 | . 09565 | . 09134 | . 08729 | . 08347 | . 07988 | . 07650 | 07332 | . 07031 | . 06747 | . 06479 | . 06226 | . 05986 |
| 10143 | . 14910.14172 | . 13481 | . 12833 | . 12224 | . 11652 | 11115 | . 10610 | 10136 | . 09689 | 09268 | . 08871 | 08497 | . 08145 | 07812 | . 07498 | . 07201 | . 06920 | 06655 | . 06403 |
| 10144 | . 15657.14901 | . 14191 | . 13524 | . 12898 | . 12308 | . 11754 | . 11232 | . 10740 | . 10277 | 09840 | . 09428 | 09039 | . 08672 | 08325 | . 07997 | . 07686 | . 07392 | 07114 | . 06850 |
| 10145 | . 16436.15661 | . 14933 | . 14248 | . 13603 | . 12996 | 12424 | . 11885 | 11377 | . 10897 | 10444 | . 10016 | . 09612 | . 09229 | 08868 | . 08525 | . 08201 | . 07894 | . 07603 | . 07326 |
| 10146 | . 17247.16454 | . 15708 | . 15005 | 14342 | . 13717 | 13128 | . 12571 | 12046 | . 11549 | 11080 | . 10636 | 10217 | . 09819 | 09442 | . 09086 | . 08747 | . 08426 | . 08122 | . 07832 |
| 10147 | . 18088.17278 | . 16513 | . 15792 | 15112 | . 14469 | 13862 | . 13288 | 12746 | . 12233 | 11747 | . 11287 | 10852 | . 10439 | 10047 | . 09676 | . 09323 | 08988 | 08670 | 08367 |
| 10148 | . 18962.18134 | . 17352 | . 16613 | 15915 | . 15254 | 14630 | 14039 | 13480 | 12950 | 12448 | 11972 | 11520 | 11092 | 10685 | 10298 | 09931 | 09582 | 09250 | 08934 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8 | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 101 | 49 | . 19868 | 19022 | . 18223 | 17466 | . 16751 | . 16073 | 15432 | 14824 | 14247 | . 13701 | 13182 | 12690 | 12222 | . 11778 | 11356 | 1095 | 10572 | 10209 | . 0986 | 09532 |
| 101 | 50 | . 20808 | 19945 | . 19129 | . 18356 | . 17623 | . 16928 | . 16270 | . 15645 | . 15051 | . 14488 | 13953 | . 13444 | 12961 | . 12501 | 12063 | . 11646 | 11249 | 10871 | 10511 | 10167 |
| 101 | 51 | . 21781 | 20902 | . 20070 | . 19280 | . 18530 | . 17819 | . 17143 | . 16501 | 15891 | . 15312 | 14760 | . 14235 | 13736 | . 13260 | 12807 | . 12375 | 11963 | . 11570 | 11194 | 10836 |
| 101 | 52 | . 22785 | . 21891 | . 21042 | . 20236 | . 19470 | . 18742 | . 18050 | . 17391 | 16765 | . 16169 | 15601 | . 15060 | 14544 | . 14053 | 13584 | . 13137 | 12709 | . 12301 | 11912 | 11539 |
| 101 | 53 | . 23819 | . 22910 | . 22046 | . 21224 | . 20442 | . 19698 | . 18990 | . 18315 | 17672 | 17060 | 16476 | 15919 | 15387 | . 14880 | 14396 | . 13933 | 13491 | 13068 | 12663 | 12276 |
| 101 | 54 | . 24883 | . 23959 | . 23080 | . 22243 | . 21446 | . 20686 | . 19962 | . 19272 | 18613 | . 17985 | 17385 | 16812 | 16265 | . 15742 | 15242 | 764 | 14306 | 13869 | 13449 | 13048 |
| 101 | 55 | . 25977 | . 25040 | . 24147 | . 23295 | . 22483 | . 21708 | . 20969 | . 20263 | . 19589 | . 18945 | . 18329 | . 17741 | . 17178 | . 16639 | 16124 | . 15631 | 15158 | . 14705 | 14271 | . 13855 |
| 101 | 56 | . 2710 | 26151 | . 25245 | . 24380 | . 23553 | . 22764 | 22010 | . 21289 | . 20599 | 19940 | 19309 | . 18705 | 18127 | . 17573 | 17043 | . 16534 | 16047 | 15579 | 15130 | 14700 |
| 101 | 57 | . 28255 | 27293 | . 26374 | . 25496 | . 24656 | . 23853 | 23084 | . 22349 | . 21645 | . 20970 | 20325 | . 19706 | 19112 | . 18544 | 17998 | 17474 | 16972 | . 16489 | 16026 | 15581 |
| 101 | 58 | . 29 | . 28461 | . 27530 | . 26640 | . 25787 | . 24971 | . 24189 | . 23439 | . 22721 | . 22032 | . 21372 | . 20738 | . 20130 | . 19547 | 18986 | 448 | 7931 | 17434 | 16956 | 16496 |
| 101 | 59 | . 3063 | 29652 | 28 | 27808 | 944 | . 26115 | 5319 | . 24557 | 238 | 23122 | 22448 | 21800 | 178 | . 20579 | 20005 | 19452 | 18920 | 18408 | 17916 | 17442 |
| 101 | 60 | . 31858 | 30866 | 2991 | 001 | . 28125 | . 27284 | 26476 | 701 | 24956 | . 24240 | 23552 | . 22890 | . 22254 | . 21642 | 21052 | . 20485 | 19939 | 19414 | 18907 | 18419 |
| 101 | 61 | . 33103 | . 32103 | . 31142 | . 30219 | . 29333 | . 28481 | . 27662 | . 26874 | . 26117 | . 25388 | . 24687 | . 24012 | . 23362 | . 22736 | 22133 | . 21552 | 20992 | . 20452 | 19932 | 19429 |
| 101 | 62 | . 34376 | . 33368 | . 32399 | . 31468 | . 30572 | . 29709 | . 28880 | . 28081 | . 27311 | . 26571 | 25857 | . 25169 | . 24506 | . 23867 | 23251 | . 22656 | 22083 | . 21529 | . 20995 | . 20479 |
| 101 | 63 | . 35675 | . 34662 | . 33686 | . 32747 | . 31842 | . 30971 | 30131 | . 29322 | 28541 | 27789 | 27064 | . 26364 | 25689 | . 25037 | 24408 | 3800 | 23213 | 22647 | 22099 | 21570 |
| 101 | 64 | . 3700 | . 35982 | . 3500 | . 34055 | . 3314 | . 3226 | . 31414 | . 30595 | 2980 | 29042 | 2830 | 594 | 26907 | . 26 | 25602 | 982 | 4383 | 23803 | . 23242 | 22700 |
| 101 | 65 | . 38350 | . 37328 | . 36342 | . 35391 | . 34472 | . 33585 | . 32728 | . 31901 | . 31102 | . 30329 | . 29582 | . 28861 | . 28163 | . 27488 | 26834 | . 26203 | 25591 | . 24999 | 24426 | . 23871 |
| 101 | 66 | . 39726 | . 38703 | . 37713 | 36757 | . 35834 | . 34941 | 34077 | . 33242 | 32435 | . 31654 | 30898 | . 30166 | 29458 | . 28772 | 28108 | 27465 | 26842 | 26239 | 25654 | 25086 |
| 101 | 67 | . 41133 | 40108 | . 3911 | . 38158 | . 37231 | . 36333 | 35464 | . 34623 | 33808 | . 33019 | 32255 | . 31515 | 30798 | . 30102 | 29428 | 8775 | 28141 | 27527 | 26930 | 26352 |
| 101 | 68 | . 42565 | . 41542 | . 40550 | . 39590 | . 38660 | . 37759 | . 36885 | . 36039 | . 35219 | . 34423 | 33652 | . 32904 | 32179 | 475 | 792 | 0129 | 485 | 28860 | 28253 | 27664 |
| 101 | 69 | . 44020 | 42998 | 42008 | 41047 | 40116 | . 39213 | 38337 | 37486 | 36661 | 35861 | 35084 | . 34329 | 33596 | . 32885 | 32193 | 31522 | 30869 | 30235 | 29619 | 29020 |
| 101 | 70 | . 45488 | 44470 | . 43482 | . 42523 | . 41592 | . 40688 | . 39810 | . 38958 | . 38129 | . 37324 | 36542 | . 35782 | 35043 | . 34325 | 33627 | 32948 | 32287 | 31644 | 31019 | 30411 |
| 101 | 71 | . 46965 | . 45952 | . 44968 | . 44012 | . 43082 | . 42178 | 41300 | . 40446 | . 39615 | . 38808 | 38022 | . 37257 | 36513 | . 35790 | 35085 | . 34399 | 33731 | . 33081 | 32448 | 31831 |
| 101 | 72 | . 48447 | . 47440 | . 46461 | . 45508 | . 44582 | . 43680 | . 42802 | . 41948 | 41116 | . 40306 | 39518 | . 38750 | 38002 | . 37274 | 36564 | . 35873 | 35199 | . 34542 | 33902 | . 33277 |
| 101 | 73 | . 49930 | . 48931 | 47958 | . 47011 | . 46088 | . 45189 | 44313 | . 43460 | 42629 | . 41818 | 41028 | 40258 | 39508 | 76 | 8062 | 366 | 36686 | 36024 | 35377 | 34747 |
| 101 | 74 | . 5142 | . 50430 | . 4946 | . 48524 | . 47606 | . 46711 | 45839 | . 44988 | 44158 | . 43348 | 42558 | 41787 | 41035 | . 40300 | 39583 | 38884 | 38200 | 37533 | 36881 | 36245 |
| 101 | 75 | . 52920 | . 51940 | . 50984 | . 50051 | . 49140 | . 48251 | . 47384 | . 46536 | 45709 | . 44901 | 44112 | 43342 | 42589 | . 41853 | 41135 | . 40432 | 39746 | . 39075 | 38420 | 37779 |
| 101 | 76 | . 54432 | . 53464 | . 52519 | 51596 | . 50693 | . 49812 | 48950 | . 48108 | 47285 | 46481 | 45695 | 44926 | 44174 | . 43439 | 42720 | 42016 | 41328 | 40655 | 39997 | 39353 |
| 101 | 77 | . 55955 | . 55001 | . 54068 | . 53156 | . 52263 | . 51391 | . 50537 | . 49702 | 48885 | . 48085 | 47303 | . 46537 | 45788 | . 45054 | 44336 | . 43634 | 42945 | . 42271 | 41612 | 40965 |
| 101 | 78 | . 57483 | . 56544 | . 55625 | . 54726 | . 53845 | . 52983 | . 52138 | . 51311 | 50502 | . 49709 | 48932 | 48171 | 47426 | . 46696 | 45980 | 45279 | 44592 | . 43919 | 43259 | 42612 |
| 101 | 79 | . 59007 | 58085 | 5718 | 56295 | 55427 | . 54577 | 53743 | 52926 | 52125 | 51340 | 50571 | 49816 | 49076 | 48350 | 47639 | 46941 | 46256 | 45585 | 44926 | 44280 |
| 101 | 80 | . 60513 | . 59608 | . 58721 | . 57851 | . 56997 | . 56159 | 55338 | . 54532 | 53741 | . 52965 | 52204 | . 51456 | 50723 | . 50003 | 49297 | 48603 | . 47923 | 47254 | 46598 | 45954 |
| 101 | 81 | . 61992 | . 61105 | . 60235 | . 59381 | . 58542 | . 57719 | . 56910 | . 56116 | . 55336 | . 54571 | 53819 | . 53080 | 52355 | . 51642 | . 50942 | . 50254 | 49578 | 48914 | 48261 | 47620 |
| 101 | 82 | . 63437 | . 62570 | . 61717 | . 60880 | . 60057 | . 59249 | . 58454 | . 57673 | 56905 | . 56151 | 55409 | . 54680 | 53963 | . 53258 | 52566 | . 51884 | 51214 | . 50556 | 49908 | 49271 |
| 101 | 83 | . 64849 | . 64001 | . 63167 | . 62347 | . 61541 | . 60748 | 59968 | . 59201 | 58446 | 57704 | 56973 | 56255 | 55548 | . 54852 | 54168 | 53494 | 52831 | 52179 | 51536 | 50904 |
| 1 | 84 | . 6623 | . 65406 | . 6459 | . 63790 | . 63001 | . 62225 | . 61461 | . 60708 | . 59967 | . 59238 | 58520 | . 57813 | 57117 | . 56431 | 55756 | . 55091 | 54436 | 53791 | 53156 | 52530 |
| 101 | 85 | . 67594 | . 66788 | . 65994 | . 65212 | . 64441 | . 63682 | . 62935 | . 62198 | . 61472 | . 60757 | 60052 | . 59358 | 58674 | . 57999 | 57335 | . 56680 | 56034 | . 55398 | 54771 | . 54152 |
| 101 | 86 | . 68918 | . 68134 | . 67361 | . 66599 | . 65847 | . 65107 | 64376 | . 63656 | 62946 | . 62246 | 61555 | . 60875 | 60203 | . 59541 | 58888 | 58244 | 57608 | 56982 | 56364 | 55754 |
| 101 | 87 | . 7019 | 9429 | . 6867 | . 67934 | . 67202 | . 66480 | 65767 | . 65064 | . 64370 | . 63685 | 63010 | . 62343 | 61685 | . 61036 | 60395 | . 59762 | 59138 | 5852 | 5791 | 57313 |
| 101 | 88 | . 71410 | . 70669 | . 69938 | . 69216 | . 68503 | . 67800 | 67105 | . 66419 | 65741 | . 65072 | 64412 | . 63760 | 63116 | . 62479 | 61851 | 231 | 60618 | 60013 | 59415 | 58825 |
| 101 | 89 | . 7257 | . 71854 | 71144 | . 70442 | . 69749 | . 69063 | . 68387 | . 67718 | . 67057 | . 66404 | 65759 | . 65122 | 64492 | . 63869 | 63254 | 62647 | 62046 | . 61452 | 60866 | 60286 |
| 101 | 90 | . 73678 | . 72980 | . 72290 | . 71608 | . 70933 | . 70267 | 69608 | . 68956 | 68312 | . 67676 | 67046 | . 66424 | 65808 | . 65200 | 64598 | 64003 | 63415 | 62833 | 62258 | 61689 |
| 101 | 91 | . 7470 | . 74029 | . 73359 | . 72696 | . 72040 | . 71392 | . 70750 | . 70115 | . 69488 | . 68867 | 68252 | . 67645 | 67044 | . 66449 | 65860 | . 65278 | 64702 | . 64133 | 63569 | 63011 |
| 101 | 92 | . 75649 | . 74990 | . 74338 | . 73693 | . 73055 | . 72423 | . 71798 | . 71179 | . 70567 | . 69961 | 69361 | . 68767 | 68180 | . 67598 | 67022 | . 66453 | 65888 | . 65330 | . 64778 | . 64230 |
| 101 | 93 | . 76509 | . 75868 | . 75233 | . 74605 | . 73983 | . 73367 | 72757 | . 72153 | 71556 | . 70964 | 70377 | . 69797 | 69222 | . 68653 | 68090 | . 67531 | 66979 | . 66431 | 65889 | . 65353 |
| 101 | 94 | . 77302 | . 76677 | . 76059 | . 75446 | . 74840 | . 74239 | . 73644 | . 73054 | . 72470 | . 71891 | 71318 | . 70750 | . 70188 | . 69631 | 69079 | . 68532 | 67990 | . 67453 | . 66921 | . 66394 |
| 101 | 95 | . 78041 | . 77433 | . 76830 | . 76233 | . 75641 | . 75054 | . 74473 | . 73897 | 73326 | . 72760 | 72200 | . 71644 | 71094 | . 70548 | . 70007 | . 69471 | . 68940 | . 68414 | . 67892 | . 67375 |
| 101 | 96 | . 78727 | . 78133 | . 77545 | . 76962 | . 76384 | . 75811 | 75243 | . 74680 | 74121 | . 73568 | 73019 | . 72475 | 71936 | . 71402 | . 70872 | . 70346 | . 69825 | . 69309 | . 68797 | . 68289 |
| 101 | 97 | . 79355 | . 78776 | . 78201 | . 77631 | . 77066 | . 76506 | 75950 | . 75399 | 74853 | . 74311 | 73774 | . 73241 | . 72712 | . 72188 | 71668 | . 71153 | 70641 | 70134 | 69632 | . 69133 |
| 101 | 98 | . 79941 | . 79375 | . 78813 | . 78256 | . 77703 | . 77155 | . 76611 | . 76072 | 75537 | 75006 | 74479 | . 73956 | 73438 | . 72924 | 72414 | 71908 | 7140 | 70908 | 704 | 69923 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 101 | 99 | . 80504 | 79951 | . 79401 | 78857 | 78316 | 77779 | . 77247 | . 76719 | 76195 | 75675 | 75159 | 74646 | 74138 | 73634 | 73133 | 72637 | 7214 | 71655 | .711 | 88 |
| 101 | 100 | . 81043 | . 80503 | . 79966 | 79433 | 78904 | 78379 | . 77858 | . 77341 | 76828 | 76318 | 75813 | 75311 | 74812 | 74318 | 73827 | 73339 | 72856 | 72376 | 71899 | . 71426 |
| 101 | 101 | . 81566 | . 81038 | . 80513 | . 79992 | . 79475 | . 78962 | . 78452 | . 77946 | . 77443 | . 76944 | . 76449 | . 75957 | . 75468 | 74983 | 74502 | 74024 | 73549 | 73078 | 72610 | 72146 |
| 102 | 0 | . 02600 | . 02439 | . 02297 | . 02171 | . 02058 | . 01958 | . 01868 | . 01787 | . 01715 | . 01650 | . 01591 | 01538 | . 01489 | . 01445 | . 01405 | . 01368 | . 01334 | . 01302 | 01273 | . 01247 |
| 102 | 1 | . 01911 | . 01745 | . 01598 | . 01468 | . 01353 | . 01250 | . 01158 | . 01077 | . 01003 | . 00937 | . 00878 | 00825 | . 00776 | 00732 | 00693 | . 00657 | 00624 | . 00593 | 00566 | . 00540 |
| 102 | 2 | . 01 | . 01 | . 01 | 5 | . 01385 | . 01277 | . 01181 | 095 | 8 | 949 | 00886 | 00830 | 79 | 00733 | 691 | 0653 | . 00618 | 586 | 557 | . 0531 |
| 102 | 3 | . 02050 | . 01870 | . 01710 | . 01568 | . 01442 | . 01329 | . 01228 | . 01138 | . 01057 | . 00984 | . 00918 | . 00859 | . 00805 | . 00756 | . 00712 | . 00672 | 00635 | . 00601 | . 00571 | . 00542 |
| 102 | 4 | . 02149 | . 01961 | . 01794 | . 01646 | . 01513 | . 01395 | . 01289 | . 01195 | . 01109 | . 01033 | . 00963 | . 00901 | . 00844 | . 00793 | . 00746 | . 00703 | 00664 | . 00628 | . 00596 | . 00566 |
| 102 | 5 | . 02261 | 02065 | 01891 | 01736 | . 01597 | 01473 | . 01362 | 263 | . 01173 | 01092 | 01019 | 00953 | 00893 | 00839 | 00789 | . 00744 | . 00703 | . 00665 | 00630 | . 00598 |
| 102 | 6 | . 02384 | . 02180 | . 01998 | . 01836 | . 01691 | 0156 | . 01444 | . 01340 | . 01245 | . 01160 | . 01083 | . 01014 | . 00950 | . 00893 | 00840 | . 00792 | 00749 | . 00709 | 00672 | 00638 |
| 102 | 7 | . 02518 | . 02305 | . 0211 | 0194 | . 01794 | 01658 | . 01536 | . 01426 | 01327 | 01237 | . 01156 | 01082 | . 01016 | 00955 | . 00899 | 00849 | 00802 | 00760 | 00720 | 00684 |
| 102 | 8 | . 02661 | . 02440 | . 02242 | 02065 | . 01906 | 01764 | . 01635 | . 01520 | . 01416 | 01321 | 01236 | 01159 | 01088 | 01024 | 00965 | 00911 | 00862 | 00817 | 00775 | . 00737 |
| 102 | 9 | . 02817 | 587 | . 02380 | . 02195 | . 02029 | . 01880 | . 01746 | . 01625 | . 01515 | 01416 | . 01326 | 01244 | 01170 | . 01102 | 01040 | . 0983 | 00931 | 00883 | 00839 | . 00799 |
| 102 | 10 | . 02986 | . 02746 | . 02531 | . 02338 | . 02165 | . 02008 | . 01868 | . 01741 | . 01626 | . 01521 | . 01427 | 01341 | . 01262 | . 01191 | 01125 | . 01065 | 01010 | . 00959 | . 00913 | . 00869 |
| 102 | 11 | . 03167 | . 02917 | . 02693 | . 02491 | . 02310 | . 02147 | . 02000 | . 01867 | . 01746 | . 01636 | . 01537 | . 01446 | 1364 | . 01288 | . 01219 | . 01156 | 01097 | . 01044 | . 00994 | . 00948 |
| 102 | 12 | . 03 | . 03 | . 02 |  | . 02466 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 083 | 35 |
| 102 | 13 | . 03557 | . 03287 | . 03044 | . 02825 | . 02628 | . 02450 | . 02289 | . 02142 | . 02010 | . 01889 | . 01779 | . 01679 | . 01588 | . 01504 | . 01427 | . 01356 | 01291 | . 01232 | 01176 | . 01125 |
| 102 | 14 | . 03757 | . 03477 | . 03224 | . 02996 | . 02791 | . 02605 | . 02436 | . 02283 | . 02144 | . 02018 | . 01903 | . 01797 | . 01701 | . 01613 | . 01532 | . 01458 | 01389 | . 01326 | . 01268 | . 01214 |
| 102 | 15 | . 03958 | . 03666 | . 03403 | 03166 | . 02952 | 02758 | . 02581 | . 02422 | . 02276 | . 02144 | 02023 | . 01912 | 01811 | . 01718 | . 01633 | . 01555 | 01483 | 01416 | 01355 | . 01298 |
| 102 | 16 | . 04156 | . 03853 | . 03580 | . 03333 | . 03109 | . 02907 | . 02723 | . 02556 | . 02403 | . 02265 | . 02138 | . 02022 | 1916 | . 01818 | . 01729 | 1647 | 57 | . 01501 | 436 | 01376 |
| 102 | 17 | . 04353 | . 04039 | . 0375 | 0349 | . 03266 | 0305 | . 02862 | . 02687 | . 02528 | . 02383 | . 02250 | 02128 | 02017 | 914 | 01820 | 734 | 01 | 580 | 01512 | 1448 |
| 102 | 18 | . 04553 | . 04227 | . 03932 | 03665 | . 03422 | 03202 | . 03001 | . 02818 | . 02652 | 02500 | . 02360 | 02233 | 02116 | . 02008 | 01909 | . 01818 | 01734 | 01657 | . 01585 | 01518 |
| 102 | 19 | . 04760 | . 04421 | . 04115 | 03837 | . 03584 | . 03354 | . 03145 | . 02954 | . 02779 | . 02620 | . 024 | . 02340 | . 02217 | . 02104 | . 02001 | 01905 | 01816 | . 01734 | 01659 | . 01588 |
| 102 | 20 | . 04976 | . 04625 | . 04306 | . 04017 | . 03754 | . 03514 | . 03296 | . 03096 | . 02914 | . 02747 | . 02594 | . 02454 | . 02325 | . 02206 | . 02097 | . 01996 | 01903 | . 01817 | 01737 | . 01663 |
| 102 | 21 | . 05204 | . 04839 | . 04509 | . 04208 | . 03934 | . 03684 | . 03456 | . 03247 | . 03056 | . 02882 | . 02721 | 02574 | . 02439 | . 02314 | . 02199 | . 02093 | 01995 | 01904 | 01820 | . 01742 |
| 102 | 22 | . 05 | . 05064 |  |  | . 04122 | . 03862 | . 03624 | . 03406 | 7 | . 03024 | . 02856 | 02701 | . 02559 | 28 | . 02307 | . 02195 | 92 | 96 | 8 | 25 |
| 102 | 23 | . 05693 | . 05302 | . 04945 | . 04620 | . 04323 | . 04051 | . 03803 | . 03575 | . 03367 | . 03175 | . 02999 | . 02837 | . 02688 | . 02550 | . 02423 | . 02305 | 02196 | . 02096 | 02002 | . 01915 |
| 102 | 24 | . 05959 | . 05553 | . 05183 | . 04845 | . 04536 | . 04253 | . 03994 | . 03756 | . 03538 | . 03338 | . 03153 | . 02983 | . 02826 | . 02682 | 02548 | . 02424 | 02310 | 02203 | 02104 | . 02013 |
| 102 | 25 | . 06242 | . 05822 | . 05437 | 05086 | . 04765 | 04470 | . 04199 | . 03951 | . 03723 | 03513 | 03320 | 03142 | 02977 | 02825 | 02684 | 2554 | 02433 | 2321 | . 0221 | 02120 |
| 102 | 26 | . 06542 | . 06106 | . 05708 | . 05343 | . 05008 | . 04701 | . 04419 | . 04160 | . 03922 | . 03702 | 0 | . 03313 | 140 | . 02980 | . 02832 | 2695 | 02568 | . 02449 | 02339 | . 02237 |
| 102 | 27 | . 06861 | . 06410 | . 05997 | 05618 | . 05270 | 0495 | . 04657 | . 04386 | 04137 | 03907 | 03695 | 03499 | 03318 | 03150 | 02994 | . 2850 | 02715 | 2591 | 02475 | . 2366 |
| 102 | 28 | . 07198 | . 06731 | . 06303 | 05909 | . 05548 | 05215 | . 04909 | . 04627 | . 04366 | 04126 | 03904 | 03698 | 03508 | 03331 | 168 | 3016 | . 02874 | 274 | . 2620 | 02506 |
| 102 | 29 | . 07553 | . 07070 | . 06626 | . 06218 | . 05842 | . 05496 | . 05177 | . 04883 | . 04611 | . 04360 | . 04127 | . 03912 | 03712 | . 03527 | 03354 | . 03194 | 03046 | 02907 | 02777 | . 02657 |
| 102 | 30 | . 07926 | . 07427 | . 06967 | . 06543 | . 06153 | . 05793 | . 05461 | . 05154 | . 04870 | . 04608 | . 04364 | 04138 | . 03929 | . 03734 | . 03553 | . 03385 | 03228 | . 03082 | 02946 | . 02818 |
| 102 | 31 | . 08317 | . 07801 | . 07325 | . 06886 | . 06481 | . 06107 | . 05761 | . 05441 | . 05145 | . 04870 | . 04616 | . 04379 | . 04159 | . 03955 | . 03765 | . 03588 | 03423 | . 03269 | 03125 | 02990 |
| 102 | 32 | . 08728 | 195 | . 07702 | . 07247 | 827 | . 06438 | 078 | . 05745 | 336 | . 05149 | 3 |  | 04405 | 190 | 91 | 3805 |  | 468 | 16 | . 03174 |
| 102 | 33 | . 0916 | . 08610 | . 08100 | . 07629 | . 07193 | . 06789 | . 06415 | . 06068 | . 05745 | . 05446 | . 05167 | . 04908 | . 04667 | . 04442 | 04233 | . 04037 | 03854 | . 03683 | 03523 | . 03373 |
| 102 | 34 | . 09615 | . 09046 | . 08519 | . 08031 | . 07579 | . 07160 | . 06771 | . 06409 | . 06073 | . 05761 | . 05470 | . 05199 | . 04946 | . 04711 | . 04490 | . 04285 | 04092 | . 03912 | 03743 | . 03585 |
| 102 | 35 | . 10093 | . 09506 | . 08962 | 08457 | . 07989 | . 07554 | . 07149 | . 06773 | . 06423 | 06097 | 05794 | 05510 | 05246 | 04999 | 04768 | 4551 | . 04349 | 04159 | 03981 | . 03814 |
| 102 | 36 | . 10596 | . 09990 | . 09428 | . 08906 | . 08421 | 07970 | . 07550 | . 07159 | . 06794 | 06455 | 06137 | 05841 | 05564 | . 05306 | 05063 | 4836 | . 04623 | 4424 | 04236 | . 04060 |
| 102 | 37 | . 11123 | . 10499 | . 0991 | . 09380 | . 08877 | . 08410 | . 07974 | . 07568 | . 07188 | . 06834 | 06503 | . 06194 | 05904 | . 05633 | 05379 | 41 | 04917 | . 04708 | 04510 | 04325 |
| 102 | 38 | . 11679 | 11036 | . 10438 | 09880 | . 09361 | 08876 | . 08424 | . 08002 | . 07608 | . 07239 | . 06894 | . 06571 | 06269 | . 05985 | 05719 | . 05469 | 05234 | . 05013 | 04806 | . 04610 |
| 102 | 39 | . 12262 | . 11601 | . 10984 | 10409 | . 09872 | 09370 | . 08902 | . 08464 | . 08054 | . 07670 | 07310 | 06973 | 06657 | 06361 | 06082 | . 05820 | 05573 | . 05342 | 05123 | 04917 |
| 102 | 40 | . 12877 | . 12196 | . 11561 | 10967 | . 10413 | . 09894 | . 09409 | . 08954 | . 08529 | . 08130 | . 07755 | . 07404 | . 07074 | . 06764 | 06472 | . 06197 | 05939 | . 05696 | 05466 | . 05249 |
| 102 | 41 | . 13524 | . 12824 | . 12170 | 11559 | . 10986 | . 10450 | . 09948 | . 09477 | . 09035 | . 08620 | . 08231 | . 07865 | . 07520 | . 07196 | . 06892 | . 06604 | 06333 | . 06078 | 05837 | . 05609 |
| 102 | 42 | . 14204 | . 13486 | . 12813 | 12183 | . 11593 | 11039 | . 10520 | . 10032 | . 09574 | 09143 | 08738 | 08357 | 07998 | . 07660 | 07341 | 07041 | 06757 | . 06489 | 06236 | 05997 |
| 102 | 43 | . 14918 | . 14181 | . 13490 | 12842 | . 12233 | 11662 | . 11125 | . 10620 | . 10145 | 09699 | . 09278 | . 08882 | . 08508 | . 08155 | 07823 | . 07509 | . 07212 | . 06931 | 06666 | 06415 |
| 102 | 44 | . 15666 | . 14911 | . 14201 | 13534 | . 12908 | . 12319 | . 11764 | . 11243 | . 10751 | . 10288 | . 09851 | . 09439 | . 09051 | . 08683 | . 08337 | . 08008 | . 07698 | . 07404 | . 07126 | . 06863 |
| 102 | 45 | . 16446 | . 15672 | . 14944 | . 14259 | . 13614 | . 13007 | . 12435 | . 11897 | . 11388 | . 10909 | . 10456 | . 10028 | . 09624 | . 09242 | 08880 | . 08538 | 08214 | . 07907 | . 07616 | . 07340 |
| 102 | 46 | . 17258 | . 16465 | . 15719 | . 15016 | . 14354 | . 13729 | . 13140 | . 12584 | . 12059 | . 11562 | . 11093 | . 10650 | . 10230 | . 09833 | . 09456 | . 09100 | 08762 | 08441 | 08136 | . 07847 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 102 | 47 | . 18100 | 17290 | . 16526 | 15805 | . 15125 | . 14482 | 13876 | . 13302 | 12760 | 12247 | 11762 | 11302 | 10867 | 10454 | 10062 | 09691 | 09339 | 09004 | . 08686 | 08383 |
| 102 | 48 | . 18975 | 18147 | . 17365 | 16627 | . 15929 | 15269 | . 14645 | . 14054 | . 13495 | 12965 | 12463 | 11988 | 11536 | 11108 | 10701 | 10315 | 09948 | 09599 | 09267 | 08951 |
| 102 | 49 | . 19882 | 19037 | . 18238 | 17482 | . 16766 | . 16089 | . 15448 | . 14840 | . 14264 | . 13718 | . 13199 | 12707 | 12240 | 11796 | . 11374 | 10973 | 10591 | . 10227 | . 09881 | 09551 |
| 102 | 50 | . 20823 | . 19961 | 19145 | 18372 | . 17640 | . 16945 | . 16287 | . 15662 | 15069 | . 14506 | . 13972 | 13463 | 12980 | 12520 | . 12083 | 11666 | 11270 | 10892 | 10531 | 10187 |
| 102 | 51 | . 21798 | . 20920 | . 20087 | 19298 | . 18549 | 17838 | 17162 | 16521 | 15911 | 15332 | 14781 | 14256 | 13757 | 13281 | 12828 | 12396 | 11985 | 11592 | 11217 | 10859 |
| 102 | 52 | . 22 | 21910 | . 21061 | 20256 | . 19490 | . 18762 | . 18071 | . 17413 | 16787 | . 16191 | 15623 | 15083 | 14567 | . 14076 | . 13608 | . 13160 | 12734 | . 12326 | 11937 | 11564 |
| 102 | 53 | . 23839 | . 22931 | . 22067 | . 21245 | . 20464 | . 19720 | . 19013 | . 18338 | . 17696 | . 17084 | . 16500 | . 15944 | 15413 | . 14906 | . 14422 | . 13959 | 13517 | . 13095 | . 12690 | . 12304 |
| 102 | 54 | . 24905 | . 23982 | . 23104 | 22267 | . 21470 | 20711 | . 19987 | . 19297 | 18639 | . 18011 | 17412 | 16839 | 16292 | 15770 | . 15270 | . 14792 | 14335 | . 13898 | . 13479 | . 13078 |
| 102 | 55 | . 26001 | 25065 | . 24172 | 3321 | 22510 | 21735 | 20996 | 20291 | 19617 | 18974 | 18358 | 17770 | 17208 | 16670 | 16155 | 15662 | 15190 | 14737 | 14304 | 13888 |
| 102 | 56 | . 27128 | . 26179 | 25273 | . 24408 | . 23582 | . 22793 | 22040 | . 21319 | 20630 | . 19972 | 19341 | 18738 | 18160 | 17607 | 17076 | 6568 | 16081 | 614 | 15166 | 35 |
| 102 | 57 | . 28284 | . 27323 | 26404 | 25527 | . 24687 | 23885 | 23117 | 22382 | 21678 | 21005 | 20359 | 19741 | 19148 | 18580 | 18035 | 17512 | 17010 | 16528 | 16065 | 15620 |
| 102 | 58 | . 29466 | 28494 | . 27564 | 26674 | . 25822 | 25006 | . 24224 | 23475 | . 22758 | . 22070 | 21410 | 20777 | 20169 | 19586 | 19026 | . 18489 | 17972 | 17475 | 16998 | . 16539 |
| 102 | 59 | . 30670 | . 29687 | . 28747 | 27845 | . 26981 | 26153 | . 25358 | . 24596 | . 23865 | . 23163 | . 22489 | 21842 | 21220 | . 20622 | . 20048 | . 19496 | 18965 | 18454 | 17962 | . 17488 |
| 102 | 60 | . 31895 | . 30904 | . 29953 | . 29041 | . 28165 | . 27325 | . 26518 | . 25744 | . 24999 | . 24284 | . 23596 | . 22935 | . 22300 | . 21688 | . 21100 | . 20533 | 19988 | . 19462 | . 18956 | . 18469 |
| 102 | 61 | . 33144 | . 32144 | . 31184 | . 30262 | . 29377 | . 28525 | . 27707 | . 26920 | . 26163 | . 25435 | 24735 | . 24061 | 411 | 22786 | . 22184 | 1604 | 21044 | 20505 | 19985 | 19483 |
| 102 | 62 | . 34419 | 33 | . 32 | . 31514 | . 30 | 29 | . 28 | . 28 | 27 | . 26622 | 25 | 25222 | 24 | . 23921 | 30 | . 22712 | 139 | 586 | 1053 | 20537 |
| 102 | 63 | . 35722 | . 34710 | . 33735 | . 32797 | . 31893 | . 31023 | . 30184 | . 29375 | . 28596 | . 27845 | . 27120 | . 26421 | 25746 | . 25095 | . 24467 | . 23860 | 23274 | . 22708 | . 22161 | . 21632 |
| 102 | 64 | . 37051 | . 36034 | . 35053 | . 34108 | . 33197 | . 32318 | . 31471 | . 30653 | . 29864 | . 29102 | . 28366 | . 27656 | . 26970 | . 26307 | . 25666 | . 25047 | 24448 | . 23869 | . 23309 | . 22768 |
| 102 | 65 | . 38404 | . 37384 | . 36399 | . 35449 | . 34531 | 33645 | . 32790 | . 31963 | 31165 | . 30394 | . 29648 | . 28927 | 28230 | . 27556 | . 26903 | . 26272 | 25662 | . 25071 | 24498 | . 23944 |
| 102 | 66 | . 39785 | . 38763 | . 37775 | . 36820 | . 35898 | . 35006 | . 34144 | . 33310 | . 32503 | 31723 | . 30968 | 30238 | 29531 | 28846 | . 28183 | 754 | 26919 | 26316 | 25732 | 25165 |
| 2 | 67 | 196 | . 40173 | . 3918 | 38226 | . 37300 | 36403 | . 35536 | . 34696 | 33882 | . 33095 | 32332 | 31592 | 30876 | 30182 | 29509 | 28856 | 28224 | 27610 | 27015 | 26437 |
| 102 | 68 | . 42634 | . 41612 | . 40622 | 39663 | . 38734 | 37835 | . 36963 | . 36118 | . 35299 | . 34505 | . 33735 | 32988 | 32264 | 31561 | . 30879 | . 30217 | 29574 | 28951 | 28345 | 27756 |
| 102 | 69 | . 44094 | . 43074 | . 42085 | . 41127 | . 40197 | . 39295 | . 38420 | . 37572 | . 36748 | . 35949 | . 35173 | . 34420 | 33688 | . 32978 | . 32288 | . 31617 | 30966 | . 30333 | 29718 | . 29119 |
| 102 | 70 | . 45569 | . 44553 | . 43566 | . 42609 | . 41680 | 40777 | . 39901 | . 39050 | . 38223 | . 37420 | . 36639 | . 35880 | 35143 | . 34426 | . 33729 | . 33051 | 32392 | . 31750 | . 31126 | . 30519 |
| 102 | 71 | . 47052 | . 46041 | . 45059 | . 44104 | . 43177 | . 42275 | . 41398 | . 40546 | . 39717 | . 38911 | 38126 | . 37363 | 36621 | 35899 | . 35196 | 34511 | 33845 | . 33196 | . 32564 | 31948 |
| 102 | 72 |  | 53 | . 46 | . 45609 | . 44684 | 437 | . 42908 | . 4205 | 41226 | . 40 | . 39631 | 38865 | 38119 |  | 36684 | 93 | 35321 | 666 | 34027 | 4 |
| 102 | 73 | . 5003 | . 49035 | . 48064 | . 47119 | . 46198 | 45301 | . 44427 | . 43576 | . 42746 | . 41938 | . 41150 | . 40382 | 39633 | . 38902 | . 38190 | . 37496 | . 36818 | . 36157 | . 35512 | . 34883 |
| 102 | 74 | . 51529 | . 50541 | . 49578 | . 48639 | . 47724 | . 46832 | . 45962 | . 45113 | . 44285 | . 43477 | . 42689 | 41920 | 41169 | 40437 | . 39722 | . 39023 | 38342 | . 37676 | . 37026 | . 36391 |
| 102 | 75 | . 53037 | . 52059 | . 51106 | . 50176 | . 49267 | 48381 | . 47515 | . 46671 | 45845 | . 45040 | . 44253 | 43484 | 42733 | 42000 | . 41283 | . 40583 | 39898 | . 39229 | . 38575 | 37936 |
| 102 | 76 | . 54558 | . 53593 | . 52651 | . 51730 | . 50830 | . 49951 | . 49092 | . 48253 | . 47432 | . 46630 | . 45846 | 45079 | 44330 | 43597 | . 42880 | . 42178 | 41492 | 082 | 40165 | . 39522 |
| 102 | 77 | . 56091 | . 55140 | . 54210 | . 53301 | . 52411 | 51541 | . 50690 | . 49858 | . 49043 | . 48246 | . 47466 | . 46703 | 45956 | 45225 | . 44509 | 43808 | 43122 | . 2450 | 41793 | 41148 |
| 102 | 78 | . 57630 | 56695 | . 55779 | . 54882 | . 54005 | 53145 | . 52304 | . 51480 | . 50673 | 49883 | 49109 | 48350 | 47608 | 46880 | . 46167 | 45468 | 44783 | 412 | 3454 | 2809 |
| 102 | 79 | . 59166 | . 58247 | . 57347 | . 56464 | . 55600 | . 54753 | . 53922 | . 53108 | . 52310 | . 51528 | . 50761 | . 50010 | . 49272 | 48549 | . 47841 | . 7145 | 46463 | . 45794 | 45138 | . 44494 |
| 102 | 80 | . 60685 | . 59784 | . 58900 | . 58033 | . 57183 | . 56349 | . 55531 | . 54728 | . 53941 | . 53168 | . 52410 | . 51666 | . 50935 | . 50218 | . 49515 | . 48824 | 48146 | . 47480 | . 46827 | . 46185 |
| 102 | 81 | . 62176 | . 61294 | . 60428 | . 59578 | . 58743 | . 57923 | . 57118 | . 56328 | . 55552 | 54789 | . 54041 | . 53305 | . 52583 | 51874 | . 51176 | . 50492 | 49819 | . 49157 | . 48507 | . 47869 |
| 102 | 82 | . 63635 | . 62772 | . 61925 | 1091 | 273 | . 59468 | . 5867 | 00 | . 57137 | . 56386 | . 55648 | . 54922 | 54209 | 53508 | . 52818 | 2140 | 51473 | 17 | 73 | 9538 |
| 102 | 83 | . 6506 | . 64218 | . 63389 | . 62574 | . 61772 | . 60984 | . 60208 | . 59445 | . 58694 | . 57956 | . 57230 | . 56515 | . 55811 | . 55119 | . 54438 | . 53768 | . 53109 | . 52459 | . 51820 | . 51192 |
| 102 | 84 | . 66461 | . 65639 | . 64830 | . 64033 | . 63249 | . 62477 | . 61718 | . 60970 | . 60233 | . 59508 | . 58795 | . 58092 | . 57399 | . 56718 | . 56046 | . 55385 | . 54734 | . 54092 | . 53461 | . 52838 |
| 102 | 85 | . 67838 | . 67037 | . 66249 | . 65472 | . 64707 | . 63953 | . 63210 | . 62478 | . 61757 | . 61047 | . 60347 | . 59657 | . 58977 | 58307 | . 57646 | . 56995 | 56353 | 55721 | 5509 | . 54483 |
| 102 | 86 | . 69180 | . 68401 | . 67634 | . 66878 | . 66132 | . 65396 | . 64671 | . 63956 | . 63251 | . 62556 | . 61871 | 61195 | 60528 | 59870 | . 59221 | . 58582 | 951 | 57328 | 56714 | 56108 |
| 102 | 87 | . 70470 | . 69714 | . 68968 | . 68232 | . 67506 | . 66789 | . 66082 | . 65385 | 64696 | . 64017 | . 63346 | . 62685 | 62032 | . 61387 | 60751 | 60123 | 59503 | 8891 | 58288 | 57691 |
| 102 | 88 | . 71707 | . 70973 | . 70249 | . 69533 | . 68827 | . 68129 | . 67441 | . 66761 | . 66089 | . 65426 | . 64771 | . 64124 | 63485 | . 62854 | 62231 | 61616 | 61008 | 60407 | 59814 | . 59228 |
| 102 | 89 | . 72889 | . 72177 | . 71474 | . 70779 | . 70092 | . 69414 | . 68744 | . 68081 | . 67427 | . 66780 | . 66141 | . 65509 | . 64885 | . 64268 | . 63659 | . 63056 | 62461 | . 61872 | . 61290 | . 60715 |
| 102 | 90 | . 74013 | . 73322 | . 72640 | . 71965 | . 71298 | . 70639 | . 69987 | . 69342 | . 68705 | . 68074 | . 67451 | . 66835 | . 66226 | . 65623 | . 65027 | . 64438 | 63855 | . 63279 | . 62709 | . 62145 |
| 102 | 91 | . 75061 | . 74391 | . 73729 | . 73074 | . 72426 | . 71785 | . 71150 | . 70523 | . 69902 | . 69288 | . 68681 | . 68080 | . 67485 | . 66897 | . 66314 | . 65738 | 65168 | . 64604 | . 64046 | . 63494 |
| 102 | 92 | . 76020 | . 75370 | . 74727 | . 74090 | . 73460 | . 72836 | . 72219 | . 71608 | 71003 | . 70404 | . 69811 | . 69225 | 68644 | . 68069 | . 67500 | . 66937 | 66379 | . 65827 | . 65280 | . 64739 |
| 102 | 93 | . 76898 | . 76266 | . 75640 | . 75021 | . 74407 | . 73799 | . 73198 | . 72602 | . 72012 | . 71428 | . 70849 | . 70276 | . 69708 | . 69146 | . 68590 | . 68038 | 67492 | . 66951 | . 66416 | . 65885 |
| 102 | 94 | . 77707 | . 77092 | . 76483 | . 75880 | . 75282 | . 74690 | . 74103 | . 73522 | . 72946 | . 72375 | . 71810 | . 71250 | . 70695 | . 70145 | . 69600 | . 69061 | 68526 | . 67996 | . 67471 | . 66950 |
| 102 | 95 | . 78463 | . 77864 | . 77271 | . 76683 | . 76101 | . 75523 | . 74951 | . 74384 | . 73821 | . 73264 | . 72712 | . 72164 | 71621 | . 71084 | . 70550 | . 70022 | 69498 | . 68979 | . 68464 | . 67954 |
| 102 | 96 | . 79163 | . 78580 | . 78002 | . 77429 | . 76861 | . 76297 | . 75738 | . 75184 | . 74635 | . 74090 | . 73550 | . 73015 | 72484 | 71958 | . 71435 | . 70918 | . 70404 | 69895 | . 69391 | 68890 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 102 | 97 | . 79807 | 79238 | . 78674 | 78114 | 77559 | 77009 | . 76463 | 75921 | 75384 | 74851 | 74323 | . 73799 | 73279 | 72763 | 72251 | 71744 | 71240 | 70741 | 70246 | 69754 |
| 102 | 98 | . 80407 | . 79851 | . 79300 | 78754 | . 78212 | 77674 | . 77140 | . 76610 | . 76084 | 75563 | . 75045 | 74532 | 74023 | 73517 | 73015 | . 72518 | 72024 | 71534 | . 71048 | 70565 |
| 102 | 99 | . 80983 | 80441 | . 79903 | 79369 | . 78839 | 78314 | . 77792 | . 77274 | . 76759 | 76249 | . 75742 | 75240 | 74741 | 74245 | 73754 | 73266 | 72781 | 72300 | 71823 | 71350 |
| 102 | 100 | . 81537 | . 81007 | . 80482 | 79961 | . 79443 | . 78929 | . 78419 | . 77912 | . 77409 | . 76910 | . 76414 | 75921 | 75433 | . 74947 | . 74465 | . 73987 | 73512 | . 73041 | . 72572 | . 72107 |
| 102 | 101 | . 82073 | . 81557 | . 81044 | . 80535 | . 80029 | . 79527 | . 79028 | . 78533 | . 78041 | . 77552 | . 77067 | 76585 | 76107 | 75631 | 75159 | 74690 | 74225 | 3762 | 73303 | 72847 |
| 102 | 102 | . 8259 | . 82091 | 81590 | 81093 | 80599 | . 8010 | 79621 | . 79137 | . 78656 | . 78178 | . 77703 | 77232 | 76763 | 76298 | . 783 | 5376 | 74920 | 74467 | 74017 | 73569 |
| 103 | 0 | . 02608 | . 02447 | . 02305 | . 02179 | . 02066 | . 01966 | . 01877 | . 01796 | . 01724 | . 01659 | . 01600 | . 01547 | . 01499 | . 01455 | . 01415 | . 01378 | 01344 | . 01313 | . 01284 | 01257 |
| 103 | 1 | . 01912 | . 01746 | . 01599 | . 01470 | . 01354 | . 01251 | . 01160 | . 01078 | . 01005 | . 00939 | . 00879 | . 00826 | . 00778 | . 00734 | . 00694 | . 00658 | . 00625 | . 00595 | . 00567 | . 00542 |
| 103 | 2 | . 01968 | . 01795 | . 01642 | 01506 | . 01386 | . 01278 | . 01182 | . 01096 | . 01019 | . 00950 | . 00887 | . 00831 | . 00780 | . 00734 | . 00692 | . 00654 | 00619 | . 00588 | . 00559 | . 00532 |
| 103 | 3 | . 02051 | . 01871 | . 01711 | 01569 | . 01442 | 01330 | . 01229 | 01139 | . 01058 | 00985 | 00919 | 00860 | 00806 | 00757 | 00713 | 00673 | 00636 | 00602 | 00572 | 00543 |
| 103 | 4 | . 02150 | . 01962 | . 0179 | . 01647 | . 01514 | . 01396 | . 01290 | . 01195 | . 01110 | . 01033 | . 00964 | . 00902 | 00845 | . 00793 | . 007 | 00704 | 00665 | 00629 | . 00597 | . 00566 |
| 103 | 5 | . 02262 | . 02066 | . 01892 | . 01737 | . 01598 | . 01474 | . 01363 | . 01263 | . 01174 | . 01093 | . 01020 | . 00954 | . 00894 | . 00840 | . 00790 | . 00745 | 00704 | . 00666 | . 00631 | . 00599 |
| 103 | 6 | . 02385 | . 02180 | . 01999 | . 01836 | . 01691 | 01561 | . 01445 | . 01340 | . 01246 | . 01161 | . 01084 | 01014 | . 00951 | 00893 | . 0084 | 00793 | 00749 | . 00709 | . 00672 | . 00638 |
| 103 | 7 | . 02518 | . 02306 | . 02116 | . 01946 | . 01795 | . 01658 | . 01536 | . 01426 | . 01327 | . 01238 | . 01157 | . 01083 | . 01016 | . 00955 | . 0090 | . 00849 | 00803 | . 00760 | . 00721 | . 00685 |
| 103 | 8 | . 02662 | . 02440 | . 02242 | . 02065 | . 01907 | . 01764 | . 01636 | . 01521 | . 01416 | . 01322 | . 01237 | . 01159 | 01089 | . 01024 | . 00966 | . 00912 | . 00863 | . 00818 | . 00776 | . 00738 |
| 103 | 9 | . 02818 | . 02587 | . 0238 | 0219 | . 02030 | . 01881 | . 01 | 625 | . 01516 | . 01417 | . 01327 | . 01245 | 01171 | . 01103 | 01041 | . 00984 | 93 | 888 | . 0840 | 00799 |
| 103 | 10 | . 02987 | . 02747 | . 02532 | . 02339 | . 02165 | . 02009 | . 01869 | . 01741 | . 01626 | . 01522 | . 01428 | . 01342 | . 01263 | 01192 | . 0112 | . 01066 | 0101 | . 00960 | . 00913 | . 00870 |
| 103 | 11 | . 03167 | . 02918 | . 02694 | . 02492 | . 02311 | . 02148 | . 02001 | . 01868 | . 01747 | . 01637 | . 01538 | . 01447 | . 01365 | . 01289 | . 01220 | . 01157 | 01098 | . 01045 | . 00995 | . 00950 |
| 103 | 12 | . 03359 | . 03100 | . 02866 | . 02656 | . 02467 | . 02297 | . 02143 | . 02003 | . 01877 | . 01762 | . 01657 | . 01562 | . 01475 | . 01395 | . 01322 | . 01255 | 01194 | . 01137 | . 01085 | . 01036 |
| 103 | 13 | . 03558 | . 03288 | . 03046 | . 02827 | . 02630 | . 02451 | 2290 | . 02144 | . 02011 | . 01891 | . 01781 | 881 | 589 | 506 | . 01429 | 1358 | 293 | 1234 | 01178 | 1127 |
| 103 | 14 | . 03759 | . 03479 | . 03226 | . 02998 | . 02793 | . 02607 | . 024 | . 02285 | . 02146 | . 02020 | . 019 | 01800 | . 01703 | 01615 | 01534 | 1460 | 01392 | 1328 | 01270 | 01216 |
| 103 | 15 | . 03960 | . 03668 | . 03406 | . 03169 | . 02954 | . 02760 | . 02584 | . 02424 | . 02279 | . 02146 | . 02025 | . 01915 | . 01814 | . 01721 | . 01636 | . 01558 | 01486 | . 01419 | . 01358 | . 01301 |
| 103 | 16 | . 04158 | . 03855 | . 03582 | 03335 | . 03112 | 02909 | . 02725 | . 02558 | . 02406 | . 02267 | . 02141 | 02025 | . 01919 | . 01821 | . 0173 | . 01650 | 01574 | . 01504 | . 01439 | . 01379 |
| 103 | 17 | . 04356 | . 04042 | . 03758 | . 03501 | . 03268 | . 03057 | . 02865 | . 02690 | . 02531 | . 02386 | . 02253 | . 02131 | . 02020 | . 01918 | . 0182 | . 01737 | 0165 | . 01583 | . 01515 | . 01452 |
| 103 | 18 | . 04556 | . 04230 | . 03935 | . 03668 | . 03425 | . 03205 | . 03004 | . 02821 | . 02655 | 02503 | . 02363 | . 02236 | . 02119 | 02012 | . 01913 | . 01822 | 01738 | . 01660 | . 01588 | . 01522 |
| 103 | 19 | . 04762 | 424 | . 04118 | 03839 | . 03587 | 03357 | . 03148 | . 02957 | 02782 | 02623 | . 02477 | 02344 | 221 | 02108 | 02004 | 190 | . 182 | 1738 | . 01662 | 01592 |
| 103 | 20 | . 04979 | . 04628 | . 04309 | . 04020 | . 03757 | . 03517 | . 03299 | . 03099 | . 02917 | . 02750 | . 02597 | . 02457 | . 02328 | . 02210 | . 0210 | . 02000 | 01906 | . 01820 | . 01740 | . 01666 |
| 103 | 21 | . 05206 | . 04842 | . 04512 | . 04211 | . 03937 | . 03687 | . 03459 | . 03251 | . 03060 | . 02885 | . 02725 | . 02578 | . 02442 | . 02318 | . 02203 | . 02097 | 01999 | . 01908 | . 01824 | . 01746 |
| 103 | 22 | . 05445 | . 05067 | . 04724 | 04411 | . 04126 | . 03865 | . 03627 | . 03409 | . 03210 | . 03027 | . 02859 | . 02705 | . 02563 | . 02432 | . 0231 | . 02199 | 02096 | . 02000 | . 01912 | 01829 |
| 103 | 23 | . 05696 | . 05305 | . 04948 | . 04623 | . 04326 | . 04054 | . 03806 | . 03579 | . 03370 | . 03179 | 303 | 841 | . 02691 | 554 | . 02427 | 2309 | 02200 | 02100 | 02006 | 01919 |
| 103 | 24 | . 05962 | . 05557 | . 05186 | . 04848 | . 04539 | . 04257 | . 03997 | . 03760 | . 03542 | . 03341 | . 03 | 02987 | 02830 | . 02686 | . 02552 | 428 | 02314 | 207 | 09 | 02017 |
| 103 | 25 | . 06245 | . 05825 | . 05441 | . 05089 | . 04768 | . 04473 | . 04203 | . 03955 | . 03727 | . 03517 | . 03324 | . 03146 | . 02981 | . 02829 | . 02688 | . 02558 | 02437 | . 02325 | . 02221 | . 02124 |
| 103 | 26 | . 06545 | . 06110 | . 0571 | 05346 | . 05012 | 04705 | . 04423 | . 04164 | . 03926 | 03706 | . 03504 | 03317 | 144 | 02984 | 02836 | 02699 | 02572 | 245 | . 0234 | 02241 |
| 103 | 27 | . 06865 | . 06414 | . 06000 | . 05622 | . 05274 | . 04954 | . 04661 | . 04390 | . 04141 | . 03911 | . 03699 | . 03503 | . 03322 | . 03154 | . 02998 | . 02854 | 02720 | . 02595 | . 02479 | . 02371 |
| 103 | 28 | . 07201 | . 06735 | . 06306 | . 05913 | . 05552 | . 05219 | . 04913 | . 04631 | . 04370 | . 04130 | . 03908 | 03703 | . 03512 | . 03336 | 72 | . 03020 | 02879 | . 02748 | . 02625 | . 02511 |
| 103 | 29 | . 07557 | 07074 | . 06630 | 06222 | 846 | . 05500 | . 05181 | . 04887 | 04615 | 04364 | . 04131 | 03916 | 03716 | 3531 | 03359 | 03199 | 03050 | 291 | . 0278 | 02662 |
| 103 | 30 | . 07930 | . 07431 | . 06971 | . 06548 | . 06158 | . 05798 | . 05466 | . 05159 | . 04875 | . 04612 | . 04369 | . 04143 | . 03934 | . 03739 | . 0355 | . 03390 | 03233 | . 03087 | 02951 | 02823 |
| 103 | 31 | . 08322 | . 07805 | . 07329 | . 06891 | . 06486 | . 06111 | . 05766 | . 05446 | . 05150 | . 04875 | . 04620 | . 04384 | . 04165 | . 03960 | . 03770 | . 03593 | . 03428 | . 03274 | . 03130 | . 02996 |
| 103 | 32 | . 08733 | . 08199 | . 07707 | . 07252 | . 06832 | . 06443 | . 06083 | . 05750 | . 05441 | . 05154 | . 04888 | . 04640 | . 04410 | . 04196 | . 03996 | . 03810 | . 03636 | . 03474 | . 03322 | . 03180 |
| 103 | 33 | . 09165 | . 08614 | . 08105 | . 07634 | . 07198 | . 06794 | . 06420 | . 06073 | . 05751 | 05451 | . 05173 | 04914 | 04673 | 4448 | . 04238 | . 04043 | 03860 | . 03689 | 03529 | 03379 |
| 103 | 34 | . 09620 | . 09051 | . 08524 | . 08036 | . 07584 | . 07165 | . 06776 | . 06415 | . 06079 | . 05767 | . 05476 | . 05205 | . 04952 | . 04717 | . 04496 | . 04291 | . 04098 | 3918 | 3750 | 03591 |
| 103 | 35 | . 10098 | . 09511 | . 08967 | . 08463 | . 07994 | . 07559 | . 07155 | . 06779 | . 06429 | . 06103 | . 05800 | . 05516 | . 05252 | . 05005 | . 04774 | . 04558 | . 04356 | . 04166 | . 03988 | . 03821 |
| 103 | 36 | . 10601 | . 09996 | . 09434 | . 08912 | . 08427 | . 07976 | . 07556 | . 07165 | . 06801 | . 06461 | . 06144 | 05848 | . 05571 | 05312 | 05070 | . 04843 | 04630 | . 04431 | 04244 | 04068 |
| 103 | 37 | . 11129 | . 10505 | . 09925 | . 09385 | . 08883 | . 08416 | . 07980 | . 07574 | . 07195 | . 06841 | . 06510 | . 06201 | . 05911 | . 05640 | . 05386 | . 05148 | 04925 | . 04715 | . 04518 | . 04332 |
| 103 | 38 | . 11684 | . 11042 | . 10444 | . 09886 | . 09367 | . 08883 | . 08431 | . 08009 | . 07615 | 07246 | . 06901 | . 06578 | . 06276 | . 05992 | . 05726 | . 05476 | 05242 | . 05021 | . 04813 | . 04618 |
| 103 | 39 | . 12268 | . 11607 | . 10990 | . 10415 | . 09878 | . 09377 | . 08909 | . 08471 | . 08061 | . 07677 | . 07318 | . 06981 | . 06665 | . 06368 | . 06090 | . 05828 | . 05581 | . 05350 | . 05131 | . 04926 |
| 103 | 40 | . 12883 | . 12203 | . 11568 | 10974 | . 10420 | . 09901 | . 09416 | . 08962 | . 08536 | . 08137 | . 07763 | . 07412 | . 07082 | . 06772 | . 06480 | . 06206 | 05948 | . 05704 | . 05475 | 05258 |
| 103 | 41 | . 13531 | . 12831 | . 12178 | 11566 | . 10994 | . 10458 | . 09956 | . 09485 | . 09043 | . 08629 | . 08239 | . 07873 | . 07529 | . 07205 | . 06900 | . 06613 | . 06342 | . 06087 | . 05846 | . 05618 |
| 103 | 42 | . 14212 | . 13494 | . 12821 | . 12191 | . 11601 | . 11047 | . 10528 | . 10040 | . 09582 | . 09152 | . 08747 | . 08366 | . 08007 | . 07670 | . 07351 | . 07051 | . 06767 | . 06499 | . 06246 | . 06007 |
| 103 | 43 | . 14926 | . 14189 | . 13498 | . 12850 | . 12242 | . 11671 | . 11134 | . 10629 | . 10155 | . 09708 | . 09288 | . 08892 | . 08518 | . 08166 | . 07833 | . 07519 | 07222 | . 06942 | . 06677 | . 06425 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 103 | 44 | . 15675.14920 | . 14210 | 13544 | 12917 | . 12328 | 11774 | 11253 | 10761 | 10298 | 09862 | 09450 | 09062 | 08695 | 08348 | 08020 | 07710 | . 7416 | . 7138 | 06875 |
| 103 | 45 | . 16455.15681 | . 14954 | 14269 | . 13625 | . 13018 | 12446 | 11908 | 11399 | . 10920 | 10467 | 10040 | . 09636 | . 09254 | 08893 | . 08551 | 08227 | 07920 | . 07629 | 07353 |
| 103 | 46 | . 17268.16476 | . 15730 | 15028 | . 14365 | . 13741 | 13152 | 12596 | 12071 | 11575 | 11106 | 10663 | 10243 | . 09846 | 09470 | 09113 | 08775 | 08455 | . 08150 | 07861 |
| 103 | 47 | . 18112.17302 | . 16538 | . 15817 | . 15137 | . 14495 | . 13888 | . 13315 | . 12773 | . 12261 | 11775 | . 11316 | . 10881 | . 10468 | 10077 | . 09706 | . 09353 | . 09019 | . 08701 | . 08399 |
| 103 | 48 | . 18987.18160 | . 17378 | . 16640 | . 15942 | . 15283 | 14659 | . 14068 | 13509 | . 12980 | 12478 | . 12003 | 11552 | 11124 | 10717 | 10331 | 09964 | 09616 | . 9284 | . 8968 |
| 103 | 49 | . 19896.1905 | 18252 | 1749 | 167 | 1610 | 15463 | 14856 | 14280 | . 137 | 13215 | 127 | 1225 | 118 | 11391 | 10990 | 10608 | 10245 | . 09899 | 09570 |
| 103 | 50 | . 20838.19976 | . 19161 | . 18388 | . 17656 | . 16962 | . 16304 | . 15679 | . 15087 | . 14524 | 13989 | . 13481 | . 12998 | . 12539 | 12102 | 11685 | 11289 | . 10911 | . 10551 | 10208 |
| 103 | 51 | . 21814.20937 | . 20104 | . 19315 | . 18566 | . 17856 | . 17181 | . 16540 | 15930 | . 15351 | . 14800 | . 14276 | . 13777 | . 13302 | 12849 | . 12417 | . 12006 | . 11613 | . 11239 | . 10881 |
| 103 | 52 | . 22821.21928 | . 21080 | . 20274 | . 19509 | . 18782 | 18091 | . 17433 | 16808 | . 16212 | 15645 | . 15104 | . 14589 | . 14098 | 13630 | . 13183 | . 12757 | . 12349 | . 11960 | 11588 |
| 103 | 53 | . 23859.22951 | . 22087 | 21266 | . 20485 | . 19742 | 19035 | 18361 | 17719 | 17107 | 16524 | 15968 | . 15437 | 14930 | 14446 | 13984 | 13542 | 13120 | . 12716 | 12330 |
| 103 | 54 | . 24926.24004 | . 23126 | . 22290 | . 214 | . 20735 | . 20011 | . 19322 | 18664 | . 18036 | . 17437 | . 16865 | 16319 | . 15796 | 15297 | 14820 | . 14363 | . 13926 | . 13507 | 13106 |
| 103 | 55 | . 26025.25088 | . 24196 | . 23346 | . 22535 | . 21761 | . 21023 | . 20318 | . 19644 | . 19001 | . 18386 | . 17799 | . 17237 | . 16699 | 16184 | . 15692 | . 15220 | . 14768 | . 14335 | 13919 |
| 103 | 56 | . 27153.26205 | . 25299 | . 24435 | . 23610 | . 22822 | 22068 | . 21348 | . 20660 | . 20002 | 19372 | . 18769 | . 1819 | . 17639 | 17109 | . 16601 | 16114 | . 15647 | . 15199 | 14770 |
| 103 | 57 | . 28312.27351 | . 26433 | . 25556 | . 24718 | . 23915 | . 23148 | . 22414 | . 21711 | . 21038 | . 20393 | . 19775 | . 19183 | . 18615 | 18070 | . 17547 | 17046 | . 16564 | . 16102 | 15657 |
| 103 | 58 | . 29496.28524 | . 27595 | . 26706 | . 25854 | . 25039 | . 24258 | . 23510 | . 22793 | . 22106 | . 21446 | . 20814 | . 20207 | . 19624 | 19065 | 852 | 18011 | 7515 | 17038 | 16580 |
| 103 | 59 | . 30702.29721 | 2878 | 27880 | . 270 | . 2618 | 25395 | . 24634 | 23903 | 23202 | 22529 | 882 | 21261 | 20664 | 20090 | 19538 | 19008 | 18497 | . 18006 | 17533 |
| 103 | 60 | . 31931.30940 | . 29990 | . 29079 | . 28204 | . 27365 | . 26559 | . 25784 | . 25041 | . 24326 | . 23639 | . 22979 | . 2234 | . 21733 | 2114 | . 20579 | . 20034 | 19510 | . 19004 | 18517 |
| 103 | 61 | . 33182.32183 | . 31224 | . 30303 | . 29418 | . 28568 | . 27750 | . 26964 | . 26208 | . 25481 | . 24781 | . 24108 | . 23459 | . 22835 | 22233 | . 21653 | . 21095 | . 20556 | . 20036 | . 19535 |
| 103 | 62 | . 34461.33455 | . 32488 | . 31558 | . 30664 | . 29804 | . 28975 | . 28178 | . 27411 | . 26671 | . 25959 | . 25273 | . 24611 | . 23974 | 23359 | . 22766 | . 22194 | . 21641 | . 21108 | . 20594 |
| 103 | 63 | . 35767.34756 | . 33782 | . 32845 | . 31942 | . 31072 | 30234 | . 29427 | 28648 | . 27898 | 27 | 476 | 25802 | . 25152 | 4524 | 3918 | 23333 | 22768 | 2221 | 21693 |
| 103 | 64 | . 37099.36083 | . 3510 | . 3416 | . 3325 | . 3237 | 31525 | . 30708 | . 29920 | . 29159 | . 28424 | . 277 | 27030 | . 26368 | 25728 | . 25109 | . 245 | . 23933 | . 23374 | 22833 |
| 103 | 65 | . 38457.37437 | . 36454 | . 35504 | . 34588 | . 33703 | . 32849 | . 32023 | . 31226 | . 30455 | . 29711 | . 28991 | . 28295 | . 27621 | 26970 | . 26340 | . 25730 | . 25140 | . 24568 | . 24015 |
| 103 | 66 | . 39841.38820 | . 37833 | . 36880 | . 35959 | . 35068 | . 34207 | . 33374 | . 32569 | . 31790 | . 31036 | . 30307 | . 29600 | . 28917 | 28255 | . 27613 | 26992 | . 26390 | . 25807 | . 25242 |
| 103 | 67 | . 41257.40235 | . 39247 | . 38291 | . 37366 | . 36471 | . 35604 | . 34766 | . 33953 | . 33167 | . 32405 | . 31667 | . 30952 | . 30259 | 29587 | . 28935 | . 28303 | . 27691 | . 27096 | . 26519 |
| 103 | 68 | . 42700.41679 | . 40691 | . 39733 | . 38806 | . 37908 | . 37037 | . 36194 | . 35376 | . 34583 | 33814 | . 33069 | . 32345 | . 31644 | 30963 | . 30302 | 29661 | 29038 | 28433 | 27846 |
| 103 | 69 | . 44165.43147 | 42160 | 41203 | 40275 | . 39374 | 38501 | 37654 | 36832 | 36034 | 35259 | 34507 | 777 | 3068 | 32379 | 1710 | 31060 | 042 | 298 | 29216 |
| 103 | 70 | . 45646.44632 | . 43647 | . 42692 | . 41764 | . 40863 | . 39988 | . 39139 | . 38313 | . 37512 | . 36732 | . 35975 | . 35239 | . 34524 | 33828 | . 33151 | 32493 | . 31853 | . 31230 | 30624 |
| 103 | 71 | . 47136.46127 | . 45146 | . 44194 | . 43268 | . 42368 | . 41493 | . 40642 | . 39815 | . 39010 | . 38227 | . 37466 | . 36725 | . 36004 | 35302 | . 34619 | . 33954 | . 33307 | . 32676 | . 32062 |
| 103 | 72 | . 48631.47628 | . 46653 | . 45705 | . 44782 | . 43884 | 43010 | . 42159 | 41331 | . 40525 | . 39740 | . 38975 | . 38231 | . 37505 | 36799 | . 36110 | . 35439 | . 34785 | . 34148 | 33526 |
| 103 | 73 | . 50128.49134 | . 48165 | . 47222 | . 46304 | . 45409 | . 44537 | . 43688 | 42860 | . 42053 | 41267 | . 0501 | 753 | 025 | 314 | 621 | 6945 | 6286 | 5642 | 35014 |
| 103 | 74 | . 51633.50648 | . 49687 | . 4875 | . 47838 | . 46948 | . 46080 | . 45233 | . 44407 | . 43601 | . 42815 | 42048 | . 41299 | . 40568 | 39855 | . 39159 | 79 | 815 | 66 | 533 |
| 103 | 75 | . 53149.52174 | . 51223 | . 50295 | . 49390 | . 48506 | . 47642 | . 46800 | . 45977 | . 45173 | . 44389 | . 43622 | 42873 | . 42142 | 41427 | . 40728 | . 40046 | . 39379 | . 38726 | 38089 |
| 103 | 76 | . 54679.53717 | . 52777 | . 51859 | . 50962 | . 50086 | . 49229 | . 48392 | 47574 | 46774 | 45992 | 45228 | 44480 | 43749 | 43035 | 2335 | 165 | 0982 | 1327 | 39687 |
| 103 | 77 | . 56222.55274 | . 54347 | . 53440 | . 52553 | . 51686 | . 50838 | . 50008 | . 49196 | . 48402 | . 47624 | . 46863 | . 46119 | . 45390 | 44676 | . 43978 | . 43294 | . 42624 | . 41968 | 41326 |
| 103 | 78 | . 57772.56839 | . 55926 | . 55033 | . 54158 | . 53302 | 52464 | . 51643 | . 50838 | . 50051 | 49279 | . 48524 | . 47784 | . 47058 | 46348 | . 45651 | 44969 | . 44300 | . 43644 | 43001 |
| 103 | 79 | . 59319.58403 | . 57506 | . 56627 | . 55766 | . 54922 | . 54095 | 53284 | 52489 | 51710 | . 50946 | 50197 | 49463 | . 48742 | 48036 | 47343 | 46664 | . 45997 | . 45343 | . 47701 |
| 103 | 80 | . 60850.59952 | . 59072 | . 58209 | . 57363 | . 56532 | . 55718 | . 54918 | . 54134 | . 53364 | . 52609 | . 51868 | . 51141 | . 50427 | 49726 | 49038 | . 48363 | . 47700 | . 47049 | . 46409 |
| 103 | 81 | . 62354.61476 | . 60614 | . 59768 | . 58937 | . 58121 | . 57320 | . 56533 | . 55760 | . 55001 | . 54256 | . 53524 | . 52805 | . 52099 | . 51405 | . 50723 | . 50053 | . 49394 | . 48747 | 48111 |
| 103 | 82 | . 63827.62968 | . 62125 | . 61296 | . 60481 | . 59681 | . 58894 | . 58121 | . 57361 | . 56614 | . 55879 | . 55157 | . 54448 | . 53750 | 53063 | . 52389 | . 51725 | . 51072 | . 50431 | 49799 |
| 103 | 83 | . 65267.64429 | . 63604 | . 62794 | . 61996 | . 61212 | . 60441 | . 59682 | . 58935 | 58201 | 57478 | 56767 | 56068 | . 55379 | 702 | 54035 | 53379 | 52733 | 52098 | 51472 |
| 103 | 84 | . 66681.65864 | . 65060 | . 64269 | . 63489 | . 62722 | . 61967 | . 61224 | . 60492 | . 59771 | . 59062 | . 58363 | . 57675 | . 56997 | 56329 | . 55672 | . 55024 | . 54386 | . 53758 | 53139 |
| 103 | 85 | . 68074.67279 | . 66496 | . 65725 | . 64965 | . 64216 | . 63478 | . 62751 | . 62035 | . 61329 | . 60633 | . 59948 | . 59272 | . 58606 | . 57950 | . 57303 | . 56665 | . 56037 | . 55417 | 54806 |
| 103 | 86 | . 69433.68661 | . 67899 | . 67148 | . 66408 | . 65678 | . 64959 | . 64249 | . 63549 | . 62859 | . 62178 | . 61507 | . 60845 | . 60191 | 59547 | 58912 | 58285 | 57667 | 57056 | 56455 |
| 103 | 87 | . 70741.69992 | . 69252 | . 68522 | . 67802 | . 67091 | . 66390 | . 65698 | . 65015 | . 64341 | . 63675 | . 63019 | . 62371 | . 61731 | 61100 | . 60476 | . 59861 | . 59254 | . 58654 | . 58062 |
| 103 | 88 | . 71997.71269 | . 70551 | . 69842 | . 69142 | . 68451 | . 67769 | . 67094 | . 66429 | . 65771 | 65122 | . 64481 | . 63847 | . 63221 | 62603 | . 61993 | . 61390 | . 60794 | . 60206 | . 59624 |
| 103 | 89 | . 73197.72493 | . 71796 | . 71108 | 70428 | . 69757 | 69093 | . 68437 | 67789 | . 67148 | . 66515 | . 65889 | . 65271 | . 64659 | . 64055 | . 63458 | . 62868 | . 62284 | . 61708 | . 61137 |
| 103 | 90 | . 74339 . 73657 | . 72982 | . 72315 | . 71655 | . 71002 | . 70357 | . 69720 | . 69089 | . 68465 | . 67848 | . 67238 | . 66635 | . 66039 | . 65449 | . 64865 | . 64288 | . 63717 | . 63153 | 62594 |
| 103 | 91 | . 75407.74745 | . 74091 | . 73444 | . 72803 | . 72170 | . 71543 | . 70923 | . 70309 | . 69702 | . 69101 | . 68507 | . 67919 | . 67337 | . 66761 | . 66191 | . 65627 | . 65068 | . 64516 | . 63969 |
| 103 | 92 | . 76384.75743 | . 75108 | . 74479 | . 73857 | . 73241 | . 72632 | . 72028 | . 71431 | . 70840 | . 70254 | . 69674 | . 69101 | . 68532 | . 67970 | . 67413 | . 66862 | . 66316 | . 65775 | . 65240 |
| 103 | 93 | . 77279.76656 | . 76039 | . 75428 | . 74823 | . 74224 | . 73631 | . 73043 | . 72461 | . 71884 | . 71313 | . 70747 | . 70187 | . 69632 | 69082 | . 68538 | . 67998 | . 67464 | . 66935 | . 66410 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 103 | 94 | . 78104 | 77499 | . 76899 | 76305 | 75716 | . 75133 | 74555 | . 73982 | 7341 | 72852 | 72294 | . 71742 | 71195 | . 70652 | 7011 | 69582 | 69054 | . 68531 | 68013 | 67499 |
| 103 | 95 | . 78876 | 78288 | . 77704 | . 77126 | . 76553 | . 75984 | . 75421 | . 74862 | 74309 | . 73760 | 73216 | . 72677 | 72142 | . 71612 | 71086 | 70565 | 70049 | . 69536 | 69029 | 68525 |
| 103 | 96 | . 79593 | . 79020 | . 78452 | . 77888 | . 77330 | . 76776 | . 76226 | . 75682 | . 75141 | . 74605 | 74074 | . 73547 | 73024 | . 72506 | 71992 | 71482 | . 70976 | . 70475 | 69977 | . 69484 |
| 103 | 97 | . 80250 | . 79692 | . 79139 | . 78589 | . 78045 | . 77504 | . 76968 | . 76436 | 75908 | . 75384 | 74865 | . 74349 | 73838 | . 73331 | 72827 | . 72328 | . 71833 | 71341 | 70853 | 70369 |
| 103 | 98 | . 80865 | . 80320 | . 79780 | . 79244 | 78712 | . 78185 | 77661 | . 77141 | 76625 | 76113 | 75605 | 75100 | 74600 | . 74103 | 73610 | 73121 | 72635 | 72153 | 71675 | 71200 |
| 103 | 99 | . 81455 | . 80925 | . 80398 | . 79875 | . 79356 | . 78840 | . 78329 | . 77821 | 77317 | . 76816 | . 76319 | . 75826 | 75336 | . 74850 | 74367 | 73888 | . 73412 | 72939 | . 72470 | 72005 |
| 103 | 100 | . 82022 | . 81505 | . 80991 | . 80481 | . 79975 | . 79472 | . 78972 | . 78476 | 77983 | . 77494 | . 77008 | . 76525 | . 76046 | . 75570 | 75098 | . 74628 | . 74162 | . 73699 | . 73239 | . 72783 |
| 103 | 101 | . 82573 | . 82069 | . 81568 | . 81070 | . 80576 | . 80085 | . 79597 | . 79113 | . 78632 | . 78153 | 77678 | . 77207 | 76738 | . 76272 | 75810 | . 75350 | . 74894 | 74441 | 73990 | . 73543 |
| 103 | 102 | . 83108 | 82617 | . 82128 | 81643 | 81161 | . 80682 | . 80206 | . 79733 | 79263 | 78796 | . 78332 | . 77871 | 77413 | . 76957 | 76505 | 76055 | 75608 | . 75164 | 74723 | 74285 |
| 103 | 103 | . 83637 | . 83158 | . 82683 | . 82210 | . 81740 | . 81273 | . 80809 | . 80347 | 79889 | . 79433 | 78980 | . 78529 | 78082 | 37 | 94 | 55 | 76318 | . 75883 | 51 | 5022 |
| 104 | 0 | . 02616 | . 02455 | . 02313 | 02187 | . 02075 | . 0197 | 01886 | . 01806 | 0173 | 01669 | 01610 | 01557 | 01509 | 01465 | 01425 | 01388 | . 01355 | 01324 | 01295 | 01269 |
| 104 | 1 | . 01913 | 01747 | . 0160 | 01471 | . 01355 | . 01253 | . 01161 | . 01079 | . 01006 | . 00940 | 00881 | . 00828 | . 00779 | . 00736 | 00696 | . 00660 | . 00627 | . 00597 | 00569 | . 00544 |
| 104 | 2 | . 01969 | . 01796 | . 01643 | . 01507 | . 01387 | . 01279 | . 01183 | . 01097 | . 01020 | . 00951 | . 00889 | . 00832 | . 00781 | . 00735 | . 00694 | . 00655 | . 00621 | . 00589 | 00560 | . 00533 |
| 104 | 3 | . 02051 | . 01871 | . 01712 | . 01570 | . 01443 | . 01330 | . 01230 | . 01139 | . 01058 | . 00986 | . 00920 | . 00861 | . 00807 | . 00758 | 00714 | . 00674 | . 00637 | . 00603 | 00573 | . 00544 |
| 104 | 4 | . 02150 | . 01963 | . 01796 | . 01647 | . 01515 | . 01397 | . 01291 | . 01196 | . 01111 | . 01034 | 00965 | . 00902 | 00846 | . 00794 | 00747 | . 00705 | . 00666 | 00630 | 00597 | 00567 |
| 104 | 5 | . 02262 | . 020 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01475 | . 01 | . 01 |  |  | . 01021 | 00955 | 00895 | . 00840 | . 00791 | 00746 | 04 | 00667 | . 0632 | 00600 |
| 104 | 6 | . 02385 | . 02181 | . 01999 | . 01837 | . 01692 | . 01562 | . 01446 | . 01341 | . 01247 | . 01161 | . 01085 | . 01015 | . 00952 | . 00894 | . 00842 | . 00794 | . 00750 | . 00710 | 00673 | . 00639 |
| 104 | 7 | . 02519 | . 02306 | . 02116 | . 01947 | . 01795 | . 01659 | . 01537 | . 01427 | . 01328 | . 01238 | . 01157 | . 01084 | . 01017 | . 00956 | 00901 | . 00850 | . 00803 | . 00761 | . 00722 | . 00686 |
| 104 | 8 | . 02662 | . 02441 | . 02243 | . 02066 | . 01907 | . 01765 | . 01637 | . 01521 | . 01417 | . 01323 | 01237 | . 01160 | . 01089 | . 01025 | 00966 | . 00913 | . 00864 | . 00818 | . 0777 | . 00738 |
| 104 | 9 | . 02818 | . 02588 | . 02381 | . 02196 | . 02031 | . 01881 | . 01747 | . 01626 | . 01517 | . 01417 | . 01327 | . 01246 | 01171 | 1104 | 01042 | . 00985 | 00933 | . 00885 | . 0841 | 00800 |
| 04 | 10 | . 0298 | . 02747 | . 0253 | . 02339 | . 02166 | . 02010 | . 01869 | . 01742 | . 01627 | 01523 | 01428 | . 01342 | 01264 | 01192 | 01 | 0106 | . 01012 | . 0096 | 091 | 00871 |
| 104 | 11 | . 03168 | . 02919 | . 02695 | . 02493 | . 02312 | . 02149 | . 02002 | . 01868 | . 01748 | . 01638 | 01539 | . 01448 | 01366 | . 01290 | 01221 | . 01158 | . 01099 | . 01046 | . 00996 | . 00951 |
| 104 | 12 | . 03360 | . 03101 | . 02867 | . 02658 | . 02469 | . 02298 | . 02144 | . 02004 | . 01878 | . 01763 | . 01658 | . 01563 | . 01476 | . 01397 | 01324 | . 01257 | . 01195 | . 01139 | . 01086 | . 01038 |
| 104 | 13 | . 03560 | . 03290 | . 03047 | . 02828 | . 02631 | . 02453 | . 02292 | . 02146 | . 02013 | . 01893 | . 01783 | . 01683 | 01591 | . 01508 | . 01431 | . 01360 | . 01295 | . 01235 | 01180 | . 01129 |
| 104 | 14 | . 03761 | . 03481 | . 03228 | . 03000 | . 02795 | . 02609 | . 02440 | . 02287 | . 02148 | . 02022 | 01907 | . 01802 | 01706 | . 01617 | 01537 | . 01462 | 01394 | 01331 | 01272 | 01218 |
| 104 | 15 | . 03962 | . 03 | . 03408 | . 03 | 56 | . 02 | 02586 | . 02426 | 02 | 49 | 28 | . 01917 | . 01816 | 24 | 339 | 60 | 88 | 22 | 360 | 04 |
| 104 | 16 | . 04160 | . 03858 | . 03585 | . 03338 | . 03115 | . 02912 | . 02728 | . 02561 | . 02409 | . 02270 | . 02144 | . 02028 | . 01922 | . 01824 | 01735 | . 01653 | . 01577 | . 01507 | 01442 | . 01382 |
| 104 | 17 | . 04358 | . 04045 | . 03761 | . 03504 | . 03271 | . 03060 | . 02868 | . 02693 | . 02534 | . 02389 | . 02256 | . 02134 | . 02023 | . 01921 | 01827 | . 01740 | . 01660 | . 01587 | 01519 | 01455 |
| 104 | 18 | . 04558 | 04233 | . 03938 | . 03670 | . 03428 | . 03207 | . 03007 | . 02824 | . 02658 | . 02506 | 02367 | . 02239 | . 02122 | . 02015 | 01916 | . 01825 | 0174 | 01664 | . 01592 | . 01525 |
| 104 | 19 | . 04765 | . 04427 | . 04120 | . 03842 | . 03590 | . 03360 | . 03151 | . 02960 | . 02786 | . 02626 | 02481 | . 02347 | . 02224 | . 02111 | 02008 | 912 | 1823 | 1742 | . 1666 | 01596 |
| 104 | 20 | . 04981 | 04631 | . 04312 | . 04023 | . 03760 | . 03520 | . 03302 | . 03103 | . 02920 | 02754 | 02601 | . 02460 | 02332 | . 02213 | 02104 | 02003 | 01910 | . 01824 | 0174 | 01670 |
| 104 | 21 | . 05209 | . 04845 | . 04515 | . 04214 | . 03940 | . 03690 | . 03462 | . 03254 | 03063 | . 02889 | . 02728 | . 02581 | 446 | . 02322 | 20 | 210 | 02003 | 1912 | 1828 | 01750 |
| 104 | 22 | . 05448 | . 05070 | . 04727 | . 04414 | . 04129 | . 03869 | . 03631 | . 03413 | . 03213 | . 03031 | . 02863 | . 02708 | . 02566 | . 02436 | . 02315 | . 02203 | . 02100 | . 02004 | 1916 | . 01833 |
| 104 | 23 | . 05699 | . 05308 | . 04951 | . 04626 | . 04329 | . 04058 | . 03810 | . 03582 | . 03374 | . 03182 | . 03006 | . 02844 | . 02695 | . 02558 | 02431 | . 02313 | . 02204 | . 02104 | . 02010 | . 01923 |
| 104 | 24 | . 05965 | . 05560 | . 05190 | . 04852 | . 04543 | . 04260 | . 04001 | . 03763 | . 03545 | . 03345 | 03161 | . 02991 | 02834 | . 02689 | . 02556 | . 02432 | 02318 | . 02211 | . 02113 | 02021 |
| 104 | 25 | . 0624 | . 05828 | . 0544 | . 05093 | . 04 | . 04477 | . 04207 | . 03 | . 03731 | . 03521 | 03328 | . 03149 | 5 | 833 | 02692 | . 02562 | 02442 | 29 | . 02225 | 28 |
| 104 | 26 | . 06548 | . 06113 | . 05715 | . 05350 | . 05015 | . 04709 | . 04427 | . 04168 | . 03929 | . 03710 | . 03508 | . 03321 | . 03148 | . 02988 | . 02840 | . 02703 | . 02576 | . 02458 | . 02348 | . 02246 |
| 104 | 27 | . 06868 | . 06417 | . 06004 | . 05625 | . 05278 | . 04958 | . 04664 | . 04394 | . 04145 | . 03915 | . 03703 | . 03507 | . 03326 | . 03158 | 03003 | . 02858 | . 02724 | . 02600 | . 02484 | . 02376 |
| 104 | 28 | . 07205 | . 06738 | . 06310 | . 05917 | . 05556 | . 05223 | . 04917 | . 04635 | 04375 | 04134 | 03912 | . 03707 | 03517 | . 03340 | 03177 | . 03025 | 02884 | . 02752 | 02630 | 02516 |
| 104 | 29 | . 07560 | . 07078 | . 06634 | . 06226 | . 05850 | . 05505 | . 05186 | . 04891 | 04620 | . 04368 | 04136 | . 03921 | 03721 | . 03536 | 03364 | . 03204 | 3055 | . 02917 | 2788 | 02667 |
| 104 | 30 | . 07934 | . 07435 | . 06975 | . 0655 | . 06162 | . 05802 | . 05470 | . 05163 | . 04879 | . 04617 | 04374 | . 04148 | . 03939 | . 03744 | 03563 | . 03395 | 03239 | . 03092 | 02956 | 02829 |
| 104 | 31 | . 08326 | . 07809 | . 07334 | . 06895 | . 06490 | . 06116 | . 05770 | . 05451 | 05154 | . 04880 | 04625 | . 04389 | 04170 | . 03966 | 03776 | . 03599 | 03434 | . 03280 | 03136 | 03001 |
| 104 | 32 | . 08737 | . 08203 | . 07711 | . 07256 | . 06836 | . 06448 | . 06088 | . 05755 | . 05446 | . 05159 | . 04893 | . 04646 | . 04416 | . 04201 | . 04002 | . 03816 | . 03642 | . 03480 | . 03328 | 03186 |
| 104 | 33 | . 09170 | . 08619 | . 08110 | . 07639 | . 07203 | . 06799 | . 06425 | . 06078 | . 05756 | . 05457 | . 05178 | . 04920 | . 04678 | . 04454 | 04244 | . 04049 | . 03866 | . 03695 | . 03535 | . 03385 |
| 104 | 34 | . 09624 | . 09055 | . 08529 | . 08041 | . 07590 | . 07171 | . 06782 | . 06420 | . 06085 | . 05772 | . 05482 | . 05211 | . 04958 | . 04723 | 04503 | . 04297 | . 04105 | . 03925 | . 03756 | . 03598 |
| 104 | 35 | . 10103 | . 09516 | . 08972 | . 08468 | . 08000 | . 07565 | 07161 | . 06785 | 06435 | . 06109 | 05806 | . 05523 | 05258 | . 05011 | 04780 | . 04564 | . 04362 | . 04173 | 03995 | 03828 |
| 104 | 36 | . 10606 | . 10001 | . 09439 | . 08917 | . 08432 | . 07981 | . 07562 | . 07171 | . 06807 | . 06467 | . 06150 | . 05854 | . 05578 | . 05319 | . 05077 | . 04850 | . 04637 | . 04438 | . 04251 | . 04075 |
| 104 | 37 | . 11134 | . 10510 | . 09931 | . 09391 | . 08889 | . 08422 | . 07986 | . 07580 | . 07201 | . 06847 | . 06517 | . 06208 | . 05918 | . 05647 | . 05393 | . 05155 | . 04932 | . 04722 | . 04525 | . 04340 |
| 104 | 38 | . 11690 | . 11048 | . 10450 | . 09893 | . 09374 | . 08889 | . 08438 | . 08016 | . 07622 | . 07253 | . 06908 | . 06585 | . 06283 | . 05999 | . 05734 | . 05484 | . 05249 | . 05029 | . 04821 | . 04626 |
| 104 | 39 | . 12274 | . 11613 | . 10997 | . 10422 | . 09885 | . 09384 | . 08916 | . 08478 | . 08068 | . 07685 | . 07325 | . 06988 | . 06673 | . 06376 | 06097 | . 05836 | . 05590 | . 05358 | 05140 | . 04934 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 104 | 40 | . 12890 | . 12209 | . 11574 | 10981 | 10427 | 09909 | . 09423 | 08969 | 08544 | 08145 | 0777 | 07420 | 07090 | 06780 | . 06489 | 06214 | 05956 | 0571 | . 548 | . 052 |
| 104 | 41 | . 13538 | . 12839 | . 12185 | 11574 | . 11001 | 10466 | . 09964 | . 09493 | . 09051 | . 08637 | . 08248 | . 07882 | . 07538 | . 07214 | 06909 | . 06622 | 06352 | 06096 | 05855 | 05628 |
| 104 | 42 | . 14219 | . 13501 | . 12829 | 12199 | . 11609 | 11056 | . 10537 | . 10049 | . 09591 | 09161 | . 08756 | . 08375 | . 08017 | . 07679 | . 07361 | . 07060 | . 06777 | . 06509 | 06256 | . 06017 |
| 104 | 43 | . 14934 | . 14198 | . 13507 | 12859 | . 12251 | 11680 | . 11143 | . 10639 | . 10164 | . 09718 | . 09297 | 08901 | . 08528 | . 08176 | . 07843 | . 07530 | . 07233 | . 06953 | 06688 | . 06436 |
| 104 | 44 | . 15684 | . 14928 | . 14219 | 13553 | . 12927 | 12338 | . 11784 | 11263 | . 10772 | 10309 | . 09873 | 09461 | 09072 | 08706 | . 08359 | . 08031 | 7721 | 428 | . 07150 | 06887 |
| 104 | 45 | . 16465 | . 15691 | . 14963 | 14279 | . 13635 | . 13028 | . 12457 | 1919 | 11411 | . 10931 | . 10479 | . 10052 | 09648 | 09266 | 905 | . 8563 | . 8239 | 7932 | 7642 | . 07366 |
| 104 | 46 | . 17279 | . 16487 | . 15741 | . 15039 | . 14377 | . 13752 | . 13164 | . 12608 | . 12083 | . 11587 | . 11119 | . 10675 | . 10256 | . 09859 | . 09483 | . 09127 | . 08789 | . 08468 | 08164 | . 07875 |
| 104 | 47 | . 18123 | . 17313 | . 16549 | 15829 | 15149 | 14508 | . 13901 | 13328 | . 12787 | . 12274 | 11789 | 11330 | . 10895 | 10483 | . 10092 | . 09721 | . 09368 | 09034 | 08716 | . 08414 |
| 104 | 48 | . 19000 | . 18172 | . 17391 | 16653 | . 15956 | 15296 | . 14673 | . 14083 | . 13524 | . 12995 | . 12493 | . 12018 | . 11567 | 11139 | . 10733 | 10347 | 09981 | 09632 | 09300 | 08985 |
| 104 | 49 | . 1990 | . 19064 | . 18266 | . 17510 | . 16796 | . 16119 | . 15478 | . 14871 | . 14296 | . 13750 | . 13232 | . 12740 | . 12273 | 830 | . 11408 | 1008 | 10626 | 263 | 9918 | 588 |
| 104 | 50 | . 20853 | . 19991 | . 1917 | 18404 | . 17672 | 16978 | 16320 | . 15696 | 15104 | 14542 | 14007 | 13500 | 13017 | 12558 | 12121 | 11705 | 11308 | 10931 | 10571 | . 10228 |
| 104 | 51 | . 21830 | 0953 | . 2012 | 9332 | . 18584 | 17873 | . 17199 | . 16558 | 15949 | . 15370 | 14820 | . 14296 | 797 | 3322 | . 12870 | 12438 | 12027 | 635 | 11261 | 10903 |
| 104 | 52 | . 22839 | . 21946 | . 21098 | . 20293 | . 19529 | . 18802 | . 18111 | . 17454 | . 16828 | . 16233 | . 15666 | . 15126 | . 14611 | 14121 | . 13653 | . 13206 | 12780 | . 12373 | 11984 | 11612 |
| 104 | 53 | . 23878 | . 22970 | . 22107 | . 21287 | . 20506 | . 19763 | . 19056 | . 18383 | . 17742 | . 17130 | . 16547 | . 15991 | . 15461 | 14955 | . 14471 | . 14009 | 13568 | . 13146 | 12743 | . 12356 |
| 104 | 54 | . 24947 | . 24025 | . 23148 | . 22312 | . 21516 | . 20758 | . 20035 | . 19346 | . 18689 | . 18062 | 7463 | . 16891 | 345 | 823 | 5324 | 847 | 991 | 394 | 3536 | 13135 |
| 10 | 55 | . 26 | . 25112 | . 24 | 37 | . 2256 | . 21787 | 21049 | . 2034 | . 19671 | . 19029 | . 18414 | 17827 | 17266 | 16728 | . 16214 | . 15722 | 15250 | 14799 | 14366 | 13951 |
| 104 | 56 | . 27178 | . 26230 | . 25326 | . 24462 | . 23637 | . 22850 | . 22097 | . 21378 | . 20690 | . 20032 | . 19402 | . 18800 | . 18223 | 17671 | . 17141 | . 16634 | 16148 | . 15681 | 15234 | . 14804 |
| 104 | 57 | . 28339 | . 27379 | . 26462 | . 25586 | . 24748 | 23946 | . 23179 | . 22446 | . 21743 | . 21071 | 20426 | 19809 | . 19217 | 18650 | . 18106 | . 17583 | 17082 | 16601 | 16139 | . 15695 |
| 104 | 58 | . 29526 | . 28555 | 27627 | 26738 | . 25887 | 25073 | . 24292 | . 23545 | . 22828 | . 22141 | 21483 | . 20851 | . 20245 | 19662 | . 19104 | . 18567 | 18051 | 17556 | 17079 | . 16621 |
| 104 | 59 | . 30735 | . 29754 | . 28815 | 27915 | . 27052 | . 26225 | . 25432 | . 24672 | . 23942 | . 23 | . 22568 | . 21922 | 302 | 705 | 132 | 581 | 9051 | 541 | 18050 | . 17578 |
| 104 | 60 | . 31966 | . 30976 | . 3002 | 17 | 28243 | 274 | 26599 | 25825 | 25083 | 24369 | 23682 | 23023 | 22388 | 21778 | 2119 | 20625 | 2008 | 19557 | 19052 | . 18566 |
| 104 | 61 | . 33220 | . 32223 | . 31264 | 30344 | . 29460 | 28611 | . 27794 | . 27009 | . 26253 | . 25527 | 24828 | . 24155 | 23507 | 22883 | 22282 | 21703 | 21145 | 20607 | 20088 | 19588 |
| 104 | 62 | . 34502 | . 33497 | . 32531 | 31603 | . 30709 | . 29850 | . 29022 | . 28226 | . 27459 | . 26721 | . 26009 | . 25324 | . 24663 | . 24026 | 23412 | . 22820 | 22248 | . 21697 | 21164 | . 20650 |
| 104 | 63 | . 35812 | . 34801 | . 33829 | . 32892 | . 31991 | 31122 | . 30285 | . 29478 | . 28701 | . 27951 | . 27228 | . 26531 | 25858 | . 25209 | . 24582 | . 23977 | 23392 | . 22827 | 22282 | . 21754 |
| 104 | 64 | . 37147 | . 36132 | . 35154 | . 34211 | . 33302 | . 32426 | . 31580 | . 30764 | . 29977 | . 2921 | 483 | . 27774 | 090 | 26429 | 790 | 5172 | 4575 | 23998 | 23439 | . 22899 |
| 104 | 65 | . 3850 | . 37490 | . 3650 | . 35560 | . 3464 | . 337 | . 32908 | . 32083 | 31287 | . 30518 | 29774 | 29055 | 28360 | 2768 | 27037 | 26408 | 25799 | 25209 | 24639 | 24086 |
| 104 | 66 | . 39897 | . 38877 | . 37892 | . 36940 | . 36020 | 35130 | . 34271 | . 33439 | . 32635 | . 31857 | 31104 | 30376 | . 29671 | 28988 | . 28327 | . 27687 | 27066 | . 26465 | 25883 | . 25318 |
| 104 | 67 | . 41318 | . 40297 | . 39310 | . 38356 | . 37432 | 36538 | . 35673 | 34836 | . 34025 | 33239 | 32479 | . 31742 | 31028 | 30336 | . 29665 | 29014 | 2838 | 27772 | 27178 | . 26603 |
| 104 | 68 | . 42766 | . 41746 | . 40759 | . 39804 | . 38878 | 37981 | . 37112 | . 36269 | . 35453 | . 34661 | . 33894 | . 33150 | . 32428 | . 31727 | . 31047 | . 30388 | 2974 | 29126 | 28522 | . 27936 |
| 104 | 69 | . 44237 | . 43220 | . 42234 | . 41279 | . 40352 | . 39454 | 38582 | 37736 | 36915 | 36119 | 35346 | 34595 | 866 | 158 | 471 | 803 | 154 | 0523 | 9910 | . 29314 |
| 104 | 70 | . 45723 | 7711 | . 43728 | 42774 | 41848 | 40949 | . 40076 | 39228 | 38404 | 37604 | 36826 | 36070 | 35336 | 34622 | . 33927 | . 33252 | 32595 | 31956 | 31335 | . 30730 |
| 104 | 71 | . 47219 | . 46212 | . 45234 | . 44283 | . 43359 | . 42461 | . 41587 | 40738 | 39913 | 39110 | 38329 | . 37569 | 36830 | 36110 | . 35410 | . 34728 | 34065 | 33419 | 32789 | . 32177 |
| 104 | 72 | . 48721 | . 47721 | . 46748 | 45801 | . 44880 | . 43984 | . 43112 | . 42263 | . 41437 | . 40633 | . 39850 | . 39087 | 38344 | 37620 | . 36915 | . 36228 | 35559 | . 34906 | 34270 | . 33650 |
| 104 | 73 | . 50225 | . 49233 | . 48267 | . 47326 | . 46410 | . 45517 | . 44647 | . 43800 | 42974 | . 42170 | . 41385 | . 40621 | 39875 | 39148 | . 38440 | . 37748 | 37074 | . 36416 | 35774 | . 35148 |
| 104 | 74 | . 51737 | . 50755 | . 49797 | 48863 | 47952 | 47064 | . 46198 | . 45354 | 44530 | 43726 | . 42942 | 42177 | 430 | 40701 | 39990 | . 39295 | 38617 | 37955 | 37308 | . 36677 |
| 104 | 75 | . 5326 | . 52289 | . 51 | 50416 | . 49512 | 48631 | . 47770 | . 46930 | . 46109 | . 45308 | . 44525 | . 43761 | 43014 | 42285 | . 41572 | . 40876 | 40195 | . 39530 | 38879 | . 38243 |
| 104 | 76 | . 54800 | . 53841 | . 52904 | 51989 | . 51095 | . 50221 | . 49367 | . 48532 | . 47717 | . 46919 | . 46140 | . 45378 | 44633 | 43904 | . 43191 | . 42494 | 41812 | . 41145 | 40492 | . 39854 |
| 104 | 77 | . 56353 | . 55408 | . 54484 | . 53580 | . 52697 | . 51832 | . 50987 | . 50160 | 49350 | 48559 | 47784 | 47026 | 46283 | 45557 | . 44846 | . 44149 | 43468 | 42800 | 42146 | 41506 |
| 104 | 78 | . 57913 | . 56984 | . 56075 | . 55185 | . 54313 | 53460 | . 52625 | . 51807 | . 51005 | 50221 | . 49452 | 48699 | 47962 | 47239 | . 46531 | . 45837 | 45157 | 44490 | 4383 | . 43197 |
| 104 | 79 | . 59472 | . 58560 | . 57667 | . 56792 | . 55934 | . 55093 | . 54269 | . 53462 | 52670 | 51894 | 51133 | 50387 | 49656 | 48938 | . 48235 | . 47545 | 46868 | 46204 | 45552 | . 44913 |
| 104 | 80 | . 61016 | . 60123 | . 59246 | 58387 | . 57544 | 56717 | . 55906 | . 55110 | . 54330 | . 53563 | . 52812 | 52074 | 51350 | . 50639 | . 49941 | 49256 | 48584 | . 47923 | 47275 | . 46638 |
| 104 | 81 | . 62534 | . 61660 | . 60802 | . 59960 | . 59133 | 58321 | . 57523 | . 56740 | . 55971 | 55216 | . 54475 | 53746 | 53030 | 52327 | . 51637 | . 50958 | 50291 | 49636 | 48992 | . 48359 |
| 104 | 82 | . 64020 | . 63166 | . 62327 | . 61503 | . 60692 | . 59896 | . 59114 | . 58345 | . 57589 | . 56845 | . 56115 | . 55397 | . 54691 | . 53996 | . 53314 | . 52642 | 51982 | . 51333 | 50694 | . 50066 |
| 104 | 83 | . 65474 | . 64641 | . 63822 | 63016 | . 62223 | . 61444 | . 60677 | . 59922 | . 59180 | . 58450 | . 57732 | . 57025 | . 56329 | . 55645 | . 54971 | . 54308 | 53655 | . 53013 | 52381 | . 51759 |
| 104 | 84 | . 66904 | . 66093 | . 65294 | 64507 | . 63733 | . 62971 | . 62221 | . 61482 | . 60755 | . 60039 | . 59334 | . 58639 | . 57955 | . 57282 | . 56618 | . 55965 | 55321 | . 54687 | 54063 | . 53447 |
| 104 | 85 | . 68314 | . 67525 | . 66747 | . 65982 | . 65227 | . 64483 | . 63751 | . 63029 | . 62318 | . 61617 | . 60926 | . 60245 | . 59574 | . 58912 | . 58260 | . 57618 | 56984 | . 56360 | 55744 | . 55137 |
| 104 | 86 | . 69691 | . 68925 | . 68169 | . 67424 | . 66690 | . 65966 | . 65251 | . 64547 | . 63853 | . 63168 | . 62492 | . 61826 | . 61169 | . 60521 | . 59881 | . 59250 | 58628 | . 58014 | 57408 | . 56811 |
| 104 | 87 | . 71017 | . 70274 | . 69541 | 68817 | . 68103 | 67399 | . 66704 | . 66017 | . 65340 | . 64672 | . 64012 | . 63361 | . 62718 | . 62084 | . 61458 | . 60839 | . 60229 | . 59626 | . 59032 | . 58444 |
| 104 | 88 | . 72292 | . 71572 | . 70861 | . 70158 | . 69465 | 68780 | . 68104 | 67436 | . 66777 | . 66126 | . 65482 | . 64847 | . 64219 | . 63599 | . 62986 | . 62381 | 61784 | . 61193 | 60610 | . 60033 |
| 104 | 89 | . 73512 | . 72815 | . 72126 | . 71445 | . 70773 | . 70108 | . 69451 | . 68802 | . 68160 | . 67526 | . 66899 | . 66280 | 65667 | 65062 | 64464 | 63873 | 63288 | 62710 | . 21 | 61574 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0 | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 104 | 90 | . 74674 | 74000 | . 73333 | 72673 | . 72021 | 71376 | 70739 | 70108 | 69484 | 68868 | 68258 | 67654 | 67058 | 66468 | 65884 | 65307 | 64735 | . 641 | 63612 | 63059 |
| 104 | 91 | . 75762 | . 75109 | . 74463 | 73824 | . 73192 | . 72566 | . 71947 | 71335 | 70729 | 70129 | . 69535 | 68948 | . 68367 | 67792 | 67222 | . 66659 | . 66101 | 65549 | 65003 | 64463 |
| 104 | 92 | . 76759 | . 76126 | . 75500 | . 74881 | . 74267 | . 73660 | . 73058 | . 72463 | 71874 | 71290 | . 70712 | 70140 | . 69574 | 69013 | 68457 | . 67907 | . 67363 | 66823 | . 66289 | 65760 |
| 104 | 93 | . 77671 | . 77058 | . 76451 | . 75849 | . 75253 | . 74663 | . 74078 | . 73499 | . 72925 | 72357 | . 71794 | 71236 | . 70684 | 70136 | . 69594 | . 69057 | . 68524 | 67997 | . 67475 | 66957 |
| 104 | 94 | . 78515 | . 77919 | . 77329 | . 76745 | . 76165 | . 75591 | 75022 | 74458 | 73900 | 73346 | . 27797 | 72253 | 71714 | 71179 | 70650 | 70125 | . 69604 | 69089 | 68577 | 68071 |
| 104 | 95 | . 79304 | . 78726 | . 78153 | . 77584 | . 77021 | . 76462 | . 75909 | . 75360 | 74815 | 74275 | 73740 | . 73209 | 72683 | 72161 | 71644 | . 71131 | 70622 | 70118 | 69618 | 69122 |
| 104 | 96 | . 80037 | . 79475 | . 78918 | . 78365 | . 77817 | . 77273 | . 76733 | . 76198 | 75668 | 75141 | . 74619 | . 74101 | . 73587 | 73078 | . 72572 | 72071 | . 71573 | 71080 | 70590 | 70105 |
| 104 | 97 | . 8071 | 0164 | . 79621 | 79083 | 78549 | 78019 | . 77493 | 76971 | 76453 | 75939 | 75429 | 74923 | 74421 | 73923 | 73429 | 72938 | 72451 | 71968 | 71489 | 71013 |
| 104 | 98 | . 81340 | . 80808 | . 80279 | 79754 | . 79233 | 78717 | . 78203 | 77694 | . 77188 | 76687 | 76188 | 75694 | . 75203 | 74715 | 74232 | 73751 | 73275 | 72801 | 72332 | 71865 |
| 104 | 99 | . 8194 | . 81427 | . 80912 | 401 | . 79894 | . 79390 | . 78889 | . 78392 | 77898 | . 77408 | . 76922 | . 76438 | . 75959 | . 75482 | 75009 | . 74539 | . 74072 | 73609 | . 73149 | 72692 |
| 104 | 100 | . 82528 | . 82023 | . 81522 | 81024 | 80529 | 80038 | 79549 | 79064 | 78583 | 78104 | 77629 | . 77157 | 76688 | 76222 | 75759 | 75300 | 74843 | 74390 | 73939 | 73492 |
| 104 | 101 | . 83094 | . 82602 | . 82114 | 81629 | . 81147 | . 80668 | . 80192 | 79719 | . 79249 | 78783 | 78319 | . 77858 | 77400 | 7694 | . 76492 | 76043 | 75596 | 75152 | 74711 | 74273 |
| 104 | 102 | . 83644 | . 83165 | . 82690 | . 82218 | . 81749 | . 81282 | . 80818 | . 80357 | . 79899 | . 79443 | . 78991 | . 78541 | . 78093 | 77649 | . 77207 | . 76768 | . 76331 | 75897 | 75466 | 75037 |
| 104 | 103 | . 84187 | . 83722 | . 83260 | . 82801 | . 82344 | . 81890 | . 81438 | . 80989 | . 80542 | 80098 | . 79657 | . 79218 | . 78782 | 78348 | . 77916 | . 77487 | . 77061 | 76637 | . 76215 | 75796 |
| 104 | 104 | . 84758 | . 84307 | . 83859 | . 83413 | . 82969 | . 82528 | . 82090 | 1654 | . 81220 | . 80788 | 80359 | . 79932 | 5507 | 9085 | 665 | 8247 | 7831 | 418 | 007 | 76598 |
| 105 | 0 | . 0262 | . 0246 | . 0232 | . 02196 | . 02084 | . 01 | 01895 | . 01815 | 01743 | 01678 | 01620 | . 01567 | 519 | 01475 | 436 | 1399 | 01366 | 1335 | 1306 | 01280 |
| 105 | 1 | . 01914 | . 01749 | . 01602 | . 01472 | . 01357 | . 01254 | . 01163 | . 01081 | . 01007 | 00942 | . 00882 | . 00829 | . 00781 | . 00737 | . 00697 | . 00661 | . 00628 | . 00598 | . 00571 | . 00545 |
| 105 | 2 | . 01970 | . 01797 | . 01644 | . 01508 | . 01388 | . 01280 | . 01184 | 01098 | . 01021 | 00952 | 00890 | 00833 | . 00783 | 00737 | . 00695 | 00657 | 00622 | 00590 | . 00561 | 00534 |
| 105 | 3 | . 02052 | . 01872 | 712 | 1570 | . 01444 | . 01331 | . 01231 | 1140 | . 01059 | 00987 | . 00921 | 00862 | . 00808 | . 00759 | . 00715 | 00675 | 00638 | 00604 | . 00574 | 00545 |
| 105 | 4 | . 02151 | . 01963 | . 01796 | . 01648 | . 01516 | . 01397 | . 01292 | . 01197 | . 01112 | . 01035 | . 00966 | . 00903 | 47 | 00795 | 748 | 0706 | . 0667 | 00631 | 0598 | 556 |
| 105 | 5 | . 02263 | . 02067 | . 01893 | . 01738 | 01599 | . 01475 | 01364 | 01265 | 01175 | 01094 | 01021 | 00955 | 00896 | 00841 | 00792 | . 00747 | 00705 | . 066 | 00633 | . 00601 |
| 105 | 6 | . 02386 | . 02182 | . 02000 | . 01838 | 01692 | . 01563 | . 01446 | 1341 | . 01247 | 01162 | 01085 | 01016 | 00952 | 00895 | . 00842 | . 00795 | 00751 | O711 | 00674 | . 00640 |
| 105 | 7 | . 02519 | . 02307 | . 02117 | . 01947 | . 01796 | . 01660 | . 01537 | . 01427 | . 01328 | . 01239 | . 01158 | . 01084 | . 01017 | 00957 | . 00901 | 00851 | 00804 | 00762 | . 00722 | 00686 |
| 105 | 8 | . 02663 | . 02441 | . 02243 | . 02066 | . 01908 | . 01765 | . 01637 | . 01522 | . 01417 | . 01323 | . 01238 | . 01160 | . 01090 | 01026 | . 00967 | . 00913 | . 00864 | 00819 | . 00777 | 00739 |
| 105 | 9 | . 02819 | . 02588 | . 02382 | . 02197 | . 02031 | . 01882 | . 01748 | . 01627 | 01517 | 01418 | 01328 | 01246 | 72 | 1104 | 042 | . 088 | 00933 | 0886 | 00841 | . 0801 |
| 105 | 10 | . 02988 | . 02748 | . 02533 | . 02340 | . 0216 | . 020 | . 01870 | . 01743 | . 01628 | 01524 | 01429 | . 01343 | . 01265 | 01193 | 128 | 01068 | 01013 | . 00962 | 00915 | . 00872 |
| 105 | 11 | . 03169 | . 02919 | . 02695 | . 02494 | . 02313 | . 02150 | . 02003 | . 01869 | . 01749 | 01639 | . 01540 | 01449 | . 01367 | 01291 | . 01222 | . 01159 | . 01101 | 01047 | . 00997 | 00952 |
| 105 | 12 | . 03362 | . 03102 | . 02869 | . 02659 | . 02470 | . 02299 | . 02145 | 02006 | 01879 | 01764 | 01660 | 01565 | 01478 | 01398 | 01325 | 01258 | . 01197 | 01140 | 01088 | 01039 |
| 105 | 13 | . 03561 | . 03291 | . 03049 | . 02830 | . 02633 | . 02455 | . 02293 | . 02147 | . 02015 | 01894 | . 01785 | 01684 | . 01593 | 01509 | . 01433 | . 01362 | . 01297 | 01237 | . 01182 | 01131 |
| 105 | 14 | . 03763 | . 03482 | . 03230 | . 03002 | . 02797 | . 02611 | 02442 | . 02289 | . 02150 | . 02024 | . 01909 | 01804 | 708 | 01620 | 01539 | 5 | 01396 | 01333 | 01275 | 01221 |
| 105 | 15 | . 03964 | . 03673 | 3410 | 3173 | . 02959 | . 02764 | 02589 | . 02429 | 02283 | 02151 | 02030 | 01920 | . 01819 | 01726 | 01641 | 01563 | 01491 | . 1425 | 01363 | 01306 |
| 105 | 16 | . 04163 | . 03860 | . 03587 | . 03340 | . 03117 | . 02915 | . 02731 | 02564 | 02412 | 02273 | 02146 | 02031 | 01925 | 01827 | 01738 | 01656 | . 01580 | 01510 | . 01445 | 01385 |
| 105 | 17 | . 04361 | . 04047 | . 03763 | . 03506 | . 03274 | . 03063 | . 02871 | . 02696 | . 02537 | . 02392 | . 02259 | . 02137 | . 02026 | 01924 | . 01830 | 01744 | 01664 | 01590 | . 01522 | 01459 |
| 105 | 18 | . 04561 | . 04235 | . 03940 | . 03673 | . 03431 | . 03210 | . 03010 | . 02827 | . 02661 | . 02509 | . 02370 | 02243 | . 02126 | 02018 | . 01920 | . 01829 | . 01745 | 01667 | . 01595 | 01529 |
| 105 | 19 | . 04768 | . 04430 | . 04123 | . 03845 | . 03593 | . 03363 | . 03154 | . 02963 | 02789 | . 02630 | 02484 | 02350 | . 02228 | 02115 | 02011 | 01915 | 01827 | 01745 | 01670 | 01600 |
| 105 | 20 | . 04984 | . 04633 | . 04315 | . 04026 | . 03763 | . 03523 | . 03305 | . 03106 | . 02924 | . 02757 | . 02604 | . 02464 | . 02335 | . 02217 | 02108 | . 02007 | 01914 | 01828 | 01748 | . 01674 |
| 105 | 21 | . 05212 | . 04848 | . 04518 | . 04217 | . 03943 | . 03693 | . 03465 | . 03257 | . 03067 | 02892 | . 02732 | . 02585 | . 02450 | . 02325 | . 02210 | . 02104 | . 02007 | . 01916 | . 01832 | . 01754 |
| 105 | 22 | . 05451 | . 05073 | . 04730 | . 04417 | . 04132 | . 03872 | 03634 | 03416 | 03217 | 03034 | . 02866 | 02712 | . 02570 | 02439 | 02319 | . 02207 | 2104 | 02008 | 01920 | 01837 |
| 105 | 23 | . 0570 | . 05311 | . 04954 | . 04629 | . 04332 | . 04061 | . 03813 | . 03586 | . 03377 | 03186 | . 03010 | 02848 | 2699 | 02561 | 02434 | . 0231 | 02208 | 02108 | . 0201 | 01927 |
| 105 | 24 | . 05968 | . 05563 | . 05193 | . 04855 | . 04546 | . 04263 | . 04004 | . 03767 | 03549 | 03349 | 03164 | 02994 | 02838 | 02693 | 02560 | 02436 | 02322 | 02215 | 02117 | 02025 |
| 105 | 25 | . 06251 | . 05831 | . 05447 | . 05096 | . 04775 | . 04480 | . 04210 | . 03962 | 03734 | 03524 | 03331 | 03153 | . 02989 | 02837 | 02696 | . 02566 | . 02446 | . 02334 | . 02230 | 02133 |
| 105 | 26 | . 06551 | . 06116 | . 05718 | . 05353 | . 05019 | . 04712 | . 04430 | 04171 | 03933 | 03714 | 03511 | 03325 | 03152 | 02992 | 02845 | 02708 | . 02580 | . 02462 | . 02352 | 02250 |
| 105 | 27 | . 0687 | . 06420 | . 06007 | . 05629 | . 05281 | . 04962 | . 04668 | . 04398 | . 04149 | . 03919 | . 03707 | 03511 | . 03330 | 03162 | . 03007 | . 02863 | . 02729 | 02604 | . 02488 | 02380 |
| 105 | 28 | . 07208 | . 06742 | . 06314 | . 05921 | . 05559 | . 05227 | . 04921 | . 04639 | . 04379 | . 04139 | . 03917 | 03711 | . 03521 | . 03345 | . 03181 | . 03030 | . 02888 | . 02757 | . 02635 | . 02521 |
| 105 | 29 | . 07564 | . 07081 | . 06638 | . 06230 | . 05854 | . 05509 | . 05190 | . 04896 | . 04624 | . 04373 | . 04140 | . 03925 | . 03726 | 03541 | . 03369 | . 03209 | . 03060 | . 02922 | . 02793 | . 02672 |
| 105 | 30 | . 07938 | . 07438 | . 06979 | . 06556 | . 06166 | . 05806 | . 05474 | . 05168 | . 04884 | 04621 | . 04378 | . 04153 | . 03944 | . 03749 | . 03568 | . 03400 | . 03244 | 03098 | . 02961 | 02834 |
| 105 | 31 | . 08330 | . 07813 | . 07338 | . 06899 | . 06494 | . 06120 | . 05775 | . 05455 | . 05159 | . 04885 | . 04630 | . 04394 | . 04175 | . 03971 | . 03781 | . 03604 | . 03439 | . 03285 | . 03141 | . 03007 |
| 105 | 32 | . 08741 | . 08208 | . 07715 | . 07261 | . 06841 | . 06452 | . 06093 | . 05760 | . 05451 | . 05164 | . 04898 | . 04651 | . 04421 | . 04207 | . 04007 | . 03821 | . 03648 | . 03485 | . 03334 | . 03192 |
| 105 | 33 | . 09174 | . 08623 | . 08114 | . 07643 | . 07208 | . 06804 | . 06430 | 06083 | . 05761 | . 05462 | . 05184 | . 04925 | . 04684 | . 04459 | . 04250 | . 04054 | 03872 | 03701 | . 03541 | 03391 |
| 105 | 34 | . 09629 | . 09060 | . 08534 | . 08046 | . 07595 | . 07176 | . 06787 | . 06426 | 06090 | . 05778 | 05487 | 05217 | 04964 | 04729 | 04509 | . 04303 | 04111 | 039 | . 03762 | 03604 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 105 | 35 | . 10108 | . 09521 | . 08978 | . 08473 | 08005 | . 07570 | . 07166 | . 06791 | 06441 | . 06115 | 05812 | . 05529 | . 0526 | . 05017 | 04787 | . 0457 | 04369 | . 04179 | . 04002 | 03835 |
| 105 | 36 | . 10611 | 10006 | . 09444 | . 08923 | . 08438 | . 07987 | . 07568 | . 07177 | 06813 | . 06473 | 06156 | . 05861 | . 05584 | . 05325 | 05083 | . 04857 | 04644 | . 4445 | . 04258 | 04082 |
| 105 | 37 | . 11140 | 10516 | . 09936 | . 09397 | . 08895 | . 08428 | . 07993 | . 07587 | . 07208 | . 06854 | 06523 | . 06214 | . 05925 | . 05654 | 05400 | . 05162 | 04939 | . 04730 | . 04533 | 04347 |
| 105 | 38 | . 11696 | . 11054 | 10456 | . 09899 | . 09380 | . 08896 | . 08444 | . 08022 | 07628 | . 07260 | 06915 | . 06592 | . 06290 | . 06007 | 05741 | . 05491 | 05257 | 05036 | . 04829 | 04634 |
| 105 | 39 | . 12280 | 11619 | 11003 | 10428 | 09892 | . 09391 | . 08922 | 08485 | 08075 | 07692 | 07333 | 06996 | . 06680 | . 06384 | 06105 | 05844 | 05597 | . 05366 | . 5148 | 04942 |
| 10 | 40 | . 12896 | . 12216 | . 11581 | . 10988 | . 10434 | . 09916 | . 09431 | . 08977 | . 08551 | . 08153 | 07779 | . 07428 | . 07098 | . 06788 | 06497 | . 06223 | . 05965 | . 05721 | . 05492 | 05276 |
| 105 | 41 | . 13544 | . 12845 | . 12192 | . 11581 | . 11009 | . 10473 | . 09971 | . 09501 | . 09059 | . 08645 | . 08256 | . 07890 | . 07546 | . 07223 | . 06918 | . 06631 | . 06361 | . 06105 | . 05865 | . 05637 |
| 105 | 42 | . 14226 | 13508 | . 12836 | 12207 | 11617 | . 11064 | 10545 | . 10057 | . 09600 | . 09169 | 08765 | . 08384 | . 08026 | . 07688 | . 07370 | . 07070 | . 06786 | . 06519 | . 06266 | . 06027 |
| 105 | 43 | . 14942 | 14206 | . 13515 | 12867 | 12259 | . 11688 | 11152 | 10648 | 10174 | . 09727 | 09307 | . 08911 | . 08538 | . 08186 | . 07854 | 07540 | . 07243 | . 06963 | . 06698 | 06447 |
| 105 | 44 | . 15692 | 14937 | . 14228 | . 13562 | 12936 | . 12348 | 11794 | . 11273 | 10782 | . 10319 | 09883 | . 09472 | 09083 | 16 | 08370 | 042 | 33 | 439 | 62 | 06898 |
| 105 | 45 | . 1647 | 15700 | . 14973 | 14289 | 13645 | . 13039 | 12468 | 11929 | 11422 | . 10942 | 10490 | 10063 | 09660 | . 09278 | 08917 | 08575 | 08252 | 07945 | . 07654 | 07378 |
| 105 | 46 | . 17289 | 16497 | . 15752 | 15049 | . 14388 | . 13764 | 13175 | 12619 | 12095 | . 11599 | 11131 | . 10688 | . 10269 | . 09872 | 09496 | . 09140 | 08802 | 08482 | 8178 | 07889 |
| 105 | 47 | . 18134 | 17324 | . 16561 | . 15841 | . 15161 | . 14520 | . 13914 | . 13341 | 12800 | . 12287 | 11803 | . 11344 | . 10909 | . 10497 | 10106 | . 09735 | . 09383 | . 09049 | . 08731 | 08429 |
| 105 | 48 | . 19012 | . 18185 | . 17404 | . 16666 | . 15969 | . 15310 | . 14686 | . 14096 | . 13538 | . 13009 | 12508 | . 12033 | . 11582 | . 11155 | 10749 | . 10363 | . 09997 | . 09648 | . 09317 | . 09001 |
| 105 | 49 | . 19922 | . 19078 | . 18279 | . 17524 | 16810 | . 16134 | 15493 | . 14886 | 14311 | . 13765 | 13248 | . 12756 | 12290 | 847 | 11425 | 025 | 10644 | 0281 | 9935 | 09606 |
| 105 | 50 | . 20 | 20006 | . 19 | 18 | 17688 | . 1699 | . 163 | . 1571 | 15 | . 14559 | 14025 | . 135 | 13035 | 76 | 12139 | 23 | 328 | . 10950 | 10591 | 0248 |
| 105 | 51 | . 21846 | . 20969 | . 20138 | . 19349 | . 18601 | . 17891 | . 17217 | . 16576 | . 15968 | . 15389 | 14839 | . 14315 | . 13817 | . 13342 | 12890 | . 12459 | 12048 | . 11656 | . 11282 | 10925 |
| 105 | 52 | . 22856 | . 21963 | . 21116 | . 20312 | . 19547 | . 18821 | . 18130 | . 17473 | 16848 | . 16253 | 15687 | . 15147 | . 14633 | . 14143 | 13675 | . 13229 | . 12803 | . 12396 | . 12008 | 11636 |
| 105 | 53 | . 2389 | 22989 | . 22127 | . 21307 | . 20527 | . 19784 | 19078 | . 18405 | 17764 | . 17153 | 16570 | . 16015 | . 15484 | . 14979 | 14495 | 14034 | 13593 | . 13171 | 12768 | 12382 |
| 105 | 54 | . 24968 | 24046 | . 23169 | . 22334 | . 21539 | . 20781 | . 20059 | . 19370 | 18713 | 18086 | 17488 | 16917 | 16 | 49 | 15351 | 874 | 418 | 13982 | 13564 | 13164 |
| 105 | 55 | . 2607 | 25135 | . 2424 | . 2339 | 2258 | 81 | 210 | . 20370 | 19698 | 19056 | 18442 | 17855 | 17294 | 16757 | 16243 | 1575 | 15280 | 14829 | 14397 | 13982 |
| 105 | 56 | . 27203 | 26255 | . 25351 | . 24488 | . 23664 | . 22877 | . 22125 | . 21406 | . 20719 | . 20061 | 19432 | . 18830 | . 18254 | . 17702 | 17173 | 16666 | 16180 | . 15714 | . 15267 | 14838 |
| 105 | 57 | . 28366 | 27407 | . 26490 | . 25614 | . 24777 | . 23976 | . 23210 | . 22477 | . 21775 | . 21103 | 20459 | . 19842 | . 19251 | . 18684 | 18140 | . 17619 | 17118 | . 16637 | . 16176 | . 15732 |
| 105 | 58 | . 29555 | . 28585 | . 27657 | . 26769 | . 25919 | . 25105 | . 24326 | . 23579 | . 22863 | . 22177 | 21519 | . 20887 | . 20281 | . 19700 | 19142 | . 18605 | 18090 | . 17595 | . 17119 | . 16661 |
| 105 | 59 | . 30767 | . 29787 | . 28848 | . 27949 | 27087 | . 26261 | 25469 | . 24709 | 23979 | . 23279 | 22607 | 21962 | . 21342 | 20746 | 20174 | 19623 | 19093 | 18584 | 18094 | 17622 |
| 105 | 60 | . 3200 | . 31012 | . 30063 | . 291 | . 28280 | . 2744 | . 26638 | . 2586 | 251 | . 24410 | 23725 | . 23066 | 22 | 22 | 336 | . 20671 | 0127 | 04 | 100 | 18614 |
| 105 | 61 | . 33258 | . 32261 | . 31304 | . 30384 | . 29501 | . 28652 | . 27836 | . 27052 | . 26298 | . 25572 | 24874 | . 24201 | . 23554 | . 22931 | 22331 | . 21753 | . 21195 | . 20658 | . 20140 | . 19640 |
| 105 | 62 | . 34542 | . 33539 | . 32574 | . 31646 | . 30753 | . 29895 | . 29068 | . 28273 | . 27507 | . 26769 | 26059 | . 25374 | . 24714 | . 24078 | 23465 | . 22873 | 22302 | . 21751 | . 21220 | 20706 |
| 105 | 63 | . 35855 | 34846 | . 33874 | 32939 | . 32038 | . 31170 | 30335 | . 29529 | . 28752 | . 28004 | 27282 | . 26585 | . 25913 | . 25265 | 24639 | . 24034 | 23450 | . 22886 | . 22342 | . 21815 |
| 105 | 64 | . 37194 | . 36180 | . 35203 | . 34262 | . 33354 | . 32478 | 31633 | . 30819 | . 3003 | 29273 | 28540 | 833 | . 27149 | 89 | 25851 | 5234 | 4638 | . 24062 | 23504 | 22965 |
| 105 | 65 | . 38559 | . 37542 | . 36561 | 35614 | . 34700 | . 33817 | . 32965 | . 32142 | 31347 | . 30578 | 29836 | . 29118 | . 28424 | . 27752 | 27103 | 26474 | 5866 | 25278 | 24708 | 24156 |
| 105 | 66 | . 39952 | 38933 | . 37949 | 36998 | . 36080 | . 35191 | 34333 | . 33502 | 32699 | . 31923 | 3117 | 30444 | . 29740 | . 29058 | 28398 | 27759 | 27139 | . 26539 | . 25958 | 25394 |
| 105 | 67 | . 41377 | . 40358 | . 39372 | . 38419 | . 37497 | . 36604 | . 35740 | . 34904 | . 34094 | . 33310 | . 32551 | . 31815 | . 31102 | . 30411 | 29742 | . 29092 | . 28463 | . 27852 | . 27260 | . 26685 |
| 105 | 68 | . 42830 | . 41812 | . 40827 | . 39872 | . 38948 | . 38052 | 37185 | . 36344 | . 35529 | . 34739 | 33972 | . 33229 | . 32509 | . 31809 | 31131 | . 30472 | . 29833 | . 29213 | . 28610 | . 28025 |
| 105 | 69 | . 44306 | . 43291 | . 42307 | . 41353 | . 40428 | . 39531 | 38661 | . 37817 | . 36998 | . 36203 | 35431 | 34682 | . 33954 | 33248 | 32561 | 31895 | 31247 | . 30618 | . 30006 | 29411 |
| 105 | 70 | . 4579 | . 44788 | . 43807 | . 42855 | . 4193 | . 41033 | . 40 | . 39316 | . 38493 | . 37695 | 36919 | . 36164 | . 35431 | . 34719 | 34026 | . 33352 | . 32696 | . 32059 | 39 | 30835 |
| 105 | 71 | . 47301 | . 46296 | . 45319 | . 44370 | . 43448 | . 42552 | . 41680 | . 40833 | . 40009 | . 39208 | . 38429 | . 37671 | . 36933 | . 36215 | 35517 | . 34836 | . 34174 | . 33530 | . 32902 | . 32290 |
| 105 | 72 | . 48809 | . 47811 | . 46840 | . 45896 | . 44977 | . 44083 | . 43213 | . 42366 | 41542 | . 40739 | . 39958 | . 39197 | . 38455 | . 37734 | 37030 | . 36345 | . 35677 | . 35026 | . 34392 | 33773 |
| 105 | 73 | . 50320 | . 49330 | . 48367 | . 47428 | . 46514 | . 45623 | . 44756 | . 43910 | 43087 | . 42284 | 41502 | . 40739 | . 39996 | . 39271 | 38564 | . 37874 | 37201 | . 36545 | . 35905 | . 35280 |
| 105 | 74 | . 51840 | . 50859 | . 49904 | . 48972 | . 48064 | . 47178 | 46315 | . 45472 | 44651 | 43849 | 43067 | 42304 | . 41560 | . 40833 | 40123 | 39431 | 8754 | 8094 | 7449 | 36819 |
| 105 | 75 | . 5337 | . 52402 | . 51457 | . 50534 | . 49633 | . 48754 | . 47896 | . 47058 | . 46240 | . 45441 | . 44660 | . 43898 | . 43154 | . 42426 | 41716 | 41021 | 40343 | . 39679 | . 39031 | 38397 |
| 105 | 76 | . 54919 | . 53963 | . 53029 | . 52116 | . 51225 | . 50354 | . 49502 | . 48670 | 47857 | . 47062 | 46285 | . 45526 | . 44783 | . 44057 | 43346 | 42651 | 1971 | 41306 | . 40656 | 40019 |
| 105 | 77 | . 5648 | . 55539 | . 54619 | . 53718 | . 52837 | . 51976 | . 51133 | . 50309 | . 49503 | . 48713 | 47941 | . 47186 | . 46446 | . 45722 | 45013 | 44319 | . 43640 | . 42975 | . 42323 | 41685 |
| 105 | 78 | . 58053 | . 57127 | . 56221 | . 55334 | . 54466 | . 53616 | . 52783 | . 51968 | . 51170 | . 50389 | . 49623 | . 48873 | . 48138 | . 47418 | 46713 | . 46021 | . 45344 | . 44680 | . 44029 | . 43391 |
| 105 | 79 | . 59623 | . 58715 | . 57825 | . 56954 | . 56099 | . 55262 | 54442 | . 53637 | . 52849 | . 52076 | . 51318 | . 50575 | . 49847 | . 49132 | 48432 | . 47744 | . 47070 | . 46409 | . 45760 | 45124 |
| 105 | 80 | . 61179 | . 60290 | . 59418 | . 58562 | . 57723 | . 56900 | . 56093 | . 55301 | . 54523 | . 53761 | . 53012 | . 52278 | . 51557 | . 50849 | 50154 | . 49472 | . 48803 | . 48146 | . 47500 | 46866 |
| 105 | 81 | . 62711 | . 61841 | . 60987 | . 60149 | . 59326 | . 58518 | . 57725 | . 56946 | . 56181 | . 55429 | . 54691 | . 53966 | . 53254 | . 52555 | . 51867 | . 51192 | . 50528 | . 49876 | . 49235 | . 48605 |
| 105 | 82 | . 64211 | . 63362 | . 62527 | . 61707 | . 60901 | . 60109 | . 59331 | . 58566 | . 57814 | . 57075 | . 56349 | . 55634 | . 54932 | . 54241 | . 53562 | . 52895 | . 52238 | . 51592 | . 50957 | . 50332 |
| 105 | 83 | . 65680 | . 64852 | . 64037 | . 63236 | . 62448 | . 61673 | . 60911 | . 60161 | . 59423 | . 58697 | . 57983 | . 57280 | . 56589 | . 55909 | . 55239 | . 54580 | . 53931 | . 53292 | . 52664 | . 52045 |
| 105 | 84 | . 67125 | . 66319 | . 65526 | . 64744 | . 63975 | . 63218 | . 62473 | . 61739 | . 61017 | . 60305 | 59604 | . 58914 | . 58235 | . 57566 | 56907 | . 56257 | . 55618 | . 54988 | . 5436 | 53756 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 105 | 85 | . 68552 | 67769 | . 66997 | 66236 | . 65487 | . 64749 | . 64022 | 63305 | 62599 | 61903 | 61217 | 60541 | 59875 | 59218 | 58571 | 57933 | 57304 | 5668 | 56072 | 55469 |
| 105 | 86 | . 69947 | 69187 | . 68437 | 67698 | . 66970 | . 66252 | . 65543 | . 64845 | . 64156 | . 63476 | . 62806 | . 62145 | 61493 | . 60850 | . 60215 | . 59589 | 58972 | 58362 | 57761 | 57168 |
| 105 | 87 | . 71292 | . 70556 | . 69829 | 69112 | . 68404 | . 67706 | . 67017 | . 66337 | . 65666 | . 65003 | . 64349 | . 63704 | . 63066 | . 62437 | . 61817 | . 61203 | 60598 | . 60001 | 59411 | . 58828 |
| 105 | 88 | . 72586 | . 71873 | . 71169 | . 70474 | . 69788 | . 69110 | . 68440 | . 67779 | . 67126 | . 66481 | . 65843 | . 65214 | . 64592 | . 63978 | . 63371 | . 62772 | 62179 | . 61594 | 61016 | . 60445 |
| 105 | 89 | . 73827 | . 73137 | . 72456 | . 71783 | . 71118 | . 70460 | . 69810 | . 69168 | . 68533 | 67906 | . 67286 | 66673 | 66067 | 65468 | 64875 | . 64290 | 63711 | 63139 | 62573 | . 62014 |
| 105 | 90 | . 75010 | . 74344 | . 73685 | . 73033 | . 72389 | . 71752 | . 71122 | . 70499 | . 69882 | . 69273 | 68670 | 68073 | 484 | 66900 | 66323 | 65752 | 65187 | 64628 | 4076 | 63529 |
| 105 | 91 | . 76118 | . 75474 | . 74837 | . 74206 | . 73582 | . 72965 | 72354 | . 71749 | . 71151 | . 70559 | . 69973 | . 69393 | . 68819 | . 68251 | . 67689 | . 67132 | 66581 | . 66036 | 65496 | . 64962 |
| 105 | 92 | . 77135 | . 76512 | 75895 | 75284 | . 74680 | . 74081 | . 73488 | . 72901 | 72320 | . 71744 | 71175 | 70610 | 70051 | 69498 | . 68950 | . 68407 | 67870 | . 67337 | 66810 | . 66288 |
| 105 | 93 | . 78067 | . 77463 | . 76865 | 76273 | . 75687 | . 75105 | 74530 | . 73959 | . 73394 | . 72834 | . 72280 | . 71730 | . 71186 | . 70646 | 70112 | . 69582 | 69057 | 68537 | 68022 | 67512 |
| 105 | 94 | . 78928 | . 78343 | . 77763 | 189 | . 76619 | . 76054 | . 75495 | . 74940 | . 74391 | . 73846 | . 73306 | . 72770 | . 72239 | . 71713 | 1192 | 0675 | 70162 | 965 | 9151 | 68651 |
| 105 | 95 | . 79736 | . 79168 | . 78605 | . 78048 | .77 | 76946 | 76402 | . 75862 | 75327 | . 74797 | 74271 | 73749 | 73232 | . 72719 | 72210 | . 71705 | 71205 | . 70708 | 70216 | . 69728 |
| 105 | 96 | . 80486 | . 79935 | 389 | 847 | . 78309 | . 7777 | 246 |  | 76201 | . 75684 | 75 | 74663 | 158 | . 73658 | 161 | . 72668 | 2179 | 694 | 71213 | 70735 |
| 105 | 97 | . 81176 | . 80641 | . 80109 | . 79582 | . 79059 | . 78540 | . 78025 | . 77513 | . 77006 | . 76502 | . 76002 | . 75506 | . 75013 | . 74524 | 74039 | . 73557 | 73080 | . 72605 | 72134 | 71667 |
| 105 | 98 | . 81821 | . 81300 | . 80783 | . 80270 | . 79761 | . 79255 | . 78753 | . 78255 | . 77760 | . 77268 | . 76780 | . 76296 | . 75815 | . 75337 | . 74863 | . 74392 | 73925 | . 73460 | 72999 | . 72542 |
| 105 | 99 | . 82442 | . 81936 | . 81433 | . 80934 | . 80438 | . 79946 | 9457 | 8971 | 8488 | . 78009 | 7533 | 7060 | 91 | 124 | 661 | 201 | 44 | 4290 | 3839 | 73391 |
| 105 | 100 | . 83040 | . 82548 | . 82059 | . 81573 | . 810 | . 806 | . 80135 | . 7966 | 791 | . 78724 | 78260 | . 77799 | 40 | . 76885 | 76432 | . 75983 | 75536 | . 75092 | 74651 | 74213 |
| 105 | 101 | . 83621 | . 83143 | . 82668 | . 82195 | . 81726 | . 81259 | . 80796 | . 80335 | . 79876 | . 79421 | . 78968 | . 78519 | . 78071 | . 77627 | 77185 | . 76746 | 76310 | . 75876 | 75445 | . 75017 |
| 105 | 102 | . 84186 | 83722 | . 83260 | 82801 | . 82344 | 81890 | . 81439 | . 80990 | . 80544 | . 80101 | 79659 | . 79221 | 78785 | . 78352 | 77921 | . 77492 | 77066 | 76642 | 76221 | 75802 |
| 105 | 103 | . 84745 | . 84294 | . 83845 | 83399 | . 82956 | . 82515 | . 82076 | . 81639 | . 81205 | . 80774 | 80344 | . 79917 | 9492 | . 79070 | 78650 | . 78232 | .7816 | 403 | 6992 | 76583 |
| 105 | 104 | . 85330 | . 84894 | . 84460 | . 84028 | . 83598 | . 83171 | . 82745 | . 82322 | . 81901 | 482 | 1065 | 651 | . 80238 | . 79827 | 79419 | . 79012 | 8608 | 206 | 7805 | 77407 |
| 05 | 105 | . 85930 | 85508 | . 85089 | . 84672 | . 84256 | 83843 | . 83432 | . 83022 | 82614 | 82209 | 81805 | 81403 | 81003 | 80604 | 80208 | . 79813 | 7942 | . 79030 | . 86 | . 78254 |
| 106 | 0 | . 02634 | . 02474 | . 02332 | . 02207 | . 02095 | 01995 | . 01906 | . 01827 | . 01755 | . 01691 | 01633 | . 01580 | . 01532 | . 01489 | 01449 | . 01413 | 01379 | . 01349 | 1321 | 01295 |
| 106 | 1 | . 01916 | . 01750 | . 01604 | . 01474 | . 01358 | . 01256 | . 01164 | . 01082 | . 01009 | . 00943 | . 00884 | . 00831 | . 00783 | . 00739 | . 00699 | . 00663 | 00630 | . 00600 | 00573 | . 00548 |
| 106 | 2 | . 01971 | . 01798 | . 01645 | . 01509 | . 01389 | . 01281 | . 01185 | . 01099 | . 01022 | . 00953 | . 00891 | . 00835 | . 00784 | . 00738 | . 00696 | . 00658 | 00623 | . 00592 | . 00563 | . 00536 |
| 106 | 3 | . 02053 | 01873 | . 01713 | . 01571 | . 01445 | 01332 | . 01232 | . 01141 | . 01060 | . 00988 | . 00922 | 00863 | 00809 | 761 | 716 | . 00676 | 00639 | . 00606 | . 0575 | 00547 |
| 106 | 4 | . 0215 | . 0196 | . 01 | 1649 | . 0151 | . 0139 | . 01293 | . 0119 | . 01113 | 01036 | . 00967 | . 00904 | 00848 | . 00796 | 749 | . 00707 | 00668 | . 00632 | 0599 | 00569 |
| 106 | 5 | . 02264 | . 02068 | . 01894 | . 01739 | . 01600 | . 01476 | . 01365 | . 01266 | . 01176 | . 01095 | . 01022 | . 00956 | . 00897 | . 00842 | . 00793 | . 00748 | 00706 | . 00668 | 00634 | . 00602 |
| 106 | 6 | . 02386 | . 02182 | . 02000 | . 01838 | . 01693 | 01563 | . 01447 | . 01342 | . 01248 | 01163 | 01086 | 01016 | 00953 | . 00896 | 00843 | . 00795 | 00752 | . 00712 | . 00675 | . 00641 |
| 106 | 7 | . 02520 | . 02307 | . 02117 | . 01948 | . 01796 | 01660 | . 01538 | . 01428 | . 01329 | . 01239 | . 01158 | . 01085 | . 01018 | . 00957 | 00902 | . 00851 | 00805 | . 00762 | 00723 | . 00687 |
| 106 | - | . 02663 | . 02442 | . 02244 | . 02067 | . 01908 | . 01766 | . 01638 | . 01522 | . 01418 | . 01324 | 01238 | 161 | 091 | 01026 | . 00968 | . 00914 | 00865 | 820 | . 07778 | . 00740 |
| 106 | 9 | . 02819 | . 02589 | . 02382 | 198 | . 02032 | 01883 | . 01748 | . 01627 | . 01518 | 01419 | . 01329 | 01247 | 01173 | 01105 | 01043 | . 00986 | 00934 | 00886 | . 00842 | 00801 |
| 106 | 10 | . 02989 | . 02749 | . 02534 | . 02341 | . 02167 | 02011 | . 01871 | . 01744 | . 01629 | 01524 | 01430 | . 01344 | 01265 | 01194 | 01128 | . 01068 | 01013 | . 00963 | . 09916 | 00873 |
| 106 | 11 | . 03170 | . 02920 | . 02696 | . 02495 | . 02314 | . 02151 | . 02003 | . 01870 | . 01750 | . 01640 | . 01541 | . 01450 | . 01368 | . 01292 | . 01223 | . 01160 | 01102 | . 01048 | 00998 | . 00953 |
| 106 | 12 | . 03363 | . 03103 | . 02870 | . 02660 | . 02471 | 02300 | . 02146 | . 02007 | . 01880 | . 01766 | . 01661 | . 01566 | . 01479 | . 01399 | . 01327 | . 01260 | 01198 | . 01142 | 01089 | . 01041 |
| 106 | 13 | . 03563 | . 03293 | . 03050 | . 02831 | . 02634 | . 02456 | . 02295 | . 02149 | . 02017 | 01896 | . 01786 | 01686 | 01595 | 01511 | 01434 | . 01364 | 01299 | . 01239 | 01184 | . 01133 |
| 106 | 14 | . 03765 | . 0348 | . 03232 | . 03004 | . 02799 | . 02613 | . 02444 | . 02291 | . 02153 | . 02026 | . 019 | . 01806 | 01710 | . 01622 | . 01541 | . 01467 | 01399 | . 01336 | . 01277 | 01224 |
| 106 | 15 | . 03966 | . 03675 | . 03412 | . 03175 | . 02961 | . 02767 | . 02591 | . 02431 | . 02286 | . 02154 | . 02033 | . 01923 | . 01822 | . 01729 | . 01644 | . 01566 | . 01494 | . 01428 | 01366 | . 01310 |
| 106 | 16 | . 04165 | 03863 | . 03590 | . 03343 | . 03120 | 02917 | . 02734 | . 02567 | . 02415 | . 02276 | . 02149 | . 02034 | . 01928 | . 01831 | 01741 | . 01659 | . 01583 | 01513 | . 01449 | . 01389 |
| 106 | 17 | . 04364 | . 04050 | . 0376 | 3509 | . 03277 | 03066 | . 02874 | . 02699 | . 02540 | . 02395 | . 02262 | . 02141 | . 02030 | . 01928 | . 01834 | . 01747 | 01668 | . 0159 | . 015 | 01463 |
| 106 | 18 | . 04564 | . 04238 | . 03943 | . 03676 | . 03434 | . 03214 | . 03013 | . 02831 | . 02664 | . 02512 | 02373 | 02246 | . 02129 | . 02022 | 01923 | . 01833 | 01749 | 671 | 1599 | . 01533 |
| 106 | 19 | . 04771 | . 04433 | . 04126 | . 03848 | . 03596 | . 03366 | . 03157 | . 02967 | . 02792 | . 02633 | . 02488 | . 02354 | 02231 | . 02119 | . 02015 | . 01919 | 01831 | . 01750 | 01674 | . 01604 |
| 106 | 20 | . 04987 | . 04637 | . 04318 | . 04029 | . 03766 | . 03527 | . 03309 | . 03109 | . 02927 | . 02761 | 02608 | . 02468 | . 02339 | . 02221 | 02112 | . 02011 | 01918 | . 01832 | . 1752 | . 01679 |
| 106 | 21 | . 05215 | . 04852 | . 04521 | . 04220 | . 03947 | . 03697 | . 03469 | . 03261 | . 03070 | . 02896 | . 02736 | . 02589 | . 02454 | . 02329 | . 02215 | . 02109 | 02011 | . 01920 | 01836 | . 01758 |
| 106 | 22 | . 05454 | . 05077 | . 04733 | . 04421 | . 04136 | . 03875 | . 03638 | . 03420 | . 03221 | . 03038 | . 02870 | . 02716 | . 02574 | . 02443 | . 02323 | . 02211 | . 02108 | . 02013 | 01924 | . 01842 |
| 106 | 23 | . 05705 | 05314 | . 04958 | . 04633 | . 04336 | . 04065 | . 03817 | . 03589 | . 03381 | . 03190 | . 03014 | . 02852 | . 02703 | . 02566 | . 02439 | . 02321 | 02213 | . 02112 | 02019 | . 01932 |
| 106 | 24 | . 05972 | . 05566 | . 05196 | . 04859 | . 04550 | . 04267 | . 04008 | . 03771 | . 03553 | . 03353 | . 03168 | . 02999 | . 02842 | . 02698 | . 02564 | . 02441 | 02326 | . 02220 | 02122 | . 02030 |
| 106 | 25 | . 06255 | . 05835 | . 05451 | . 05100 | . 04778 | . 04484 | . 04214 | . 03966 | . 03738 | . 03529 | . 03336 | . 03158 | . 02993 | . 02841 | . 02701 | . 02571 | . 02450 | . 02338 | 02234 | . 02138 |
| 106 | 26 | . 06555 | . 06120 | . 05722 | . 05357 | . 05023 | . 04716 | . 04434 | . 04176 | . 03937 | . 03718 | . 03516 | . 03329 | . 03157 | . 02997 | . 02849 | . 02712 | . 02585 | . 02467 | . 02357 | . 02255 |
| 106 | 27 | . 06875 | . 06424 | . 06011 | . 05633 | . 05285 | . 04966 | . 04672 | . 04402 | . 04153 | . 03924 | . 03712 | . 03516 | . 03335 | . 03167 | 03012 | . 02868 | 02734 | . 02609 | 02493 | . 02385 |
| 106 | 28 | . 07212 | . 06746 | . 06318 | . 05925 | . 05564 | . 05231 | . 04925 | . 04643 | . 04383 | . 04143 | 03921 | . 03716 | 03526 | . 03350 | 03186 | . 03035 | 02894 | . 027 | 02640 | . 02526 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8 | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 106 | 29 | . 07568.07085 | 06642 | 06234 | 05859 | . 05513 | 05194 | 04900 | 04629 | 04378 | 04145 | 03930 | 0373 | . 03546 | 03374 | 0321 | 03066 | 02927 | . 279 | . 2678 |
| 106 | 30 | . 07942.07443 | . 06983 | . 06560 | . 06171 | . 05811 | . 05479 | . 05173 | 04889 | . 04627 | 04383 | . 04158 | . 03949 | . 03755 | 03574 | 03406 | 03249 | 03104 | . 2967 | 02840 |
| 106 | 31 | . 08334.07818 | . 07342 | . 06904 | . 06499 | . 06125 | . 05780 | . 05460 | . 05164 | . 04890 | 04636 | . 04400 | . 04180 | . 03977 | 03787 | . 03610 | . 03445 | . 03291 | 03148 | . 03013 |
| 106 | 32 | . 08746.08212 | . 07720 | . 07266 | . 06846 | . 06458 | . 06098 | . 05765 | 05456 | . 05170 | . 04904 | . 04657 | . 04427 | . 04213 | 04013 | . 03828 | . 03654 | 03492 | . 03340 | 03199 |
| 106 | 33 | . 09179.08628 | . 08119 | . 07649 | . 07213 | . 06810 | . 06436 | . 06089 | . 05767 | 05468 | 05190 | . 04931 | 04690 | . 04466 | 04256 | 04061 | 03878 | 03708 | . 03548 | 03398 |
| 106 | 34 | . 09634.09065 | . 08539 | . 08052 | . 07600 | . 07181 | . 06793 | . 06432 | 06096 | . 05784 | 05494 | . 05223 | 04971 | 04735 | . 4515 | 310 | 18 | 03938 | 3770 | 03612 |
| 106 | 35 | . 10114.09527 | . 08983 | . 08479 | . 08011 | . 07576 | . 07173 | . 06797 | . 06447 | . 06122 | 05818 | . 05535 | 05271 | . 05025 | . 04794 | . 04578 | 04376 | 04187 | . 04009 | . 03843 |
| 106 | 36 | . 10617.10012 | 09450 | 08929 | 08444 | . 07994 | . 07574 | 07184 | . 06820 | . 06480 | . 06164 | . 05868 | . 05591 | . 05333 | 05091 | 04864 | 04652 | 04453 | . 04266 | 04090 |
| 106 | 37 | . 11146.10522 | . 09942 | 09403 | . 08902 | . 08435 | 07999 | . 07594 | . 07215 | . 06861 | 06531 | . 06222 | . 05933 | . 05662 | 05408 | . 05171 | . 04947 | 04738 | . 04541 | 04356 |
| 106 | 38 | . 11702.11060 | . 10462 | . 09905 | . 09387 | . 08903 | . 08451 | . 08030 | . 07636 | . 07267 | . 06923 | . 06600 | . 06298 | . 06015 | 05749 | . 05500 | . 05265 | 05045 | 4838 | 04643 |
| 106 | 39 | . 12287.11626 | 11010 | 10435 | 09899 | . 09398 | 08930 | 08492 | 08083 | . 07700 | 07341 | 07004 | 06688 | 06392 | 114 | 05852 | 05606 | 05375 | 55157 | 04952 |
| 106 | 40 | . 12903.12223 | . 11588 | 10995 | 1044 | . 09923 | . 09439 | . 08985 | 08560 | . 08161 | 07787 | . 07436 | 07107 | . 06797 | 06506 | . 06232 | 05974 | 05731 | 5502 | 05286 |
| 106 | 41 | . 13552.12853 | . 12200 | . 11589 | . 11017 | . 10481 | . 09980 | . 09509 | . 09068 | . 08654 | 08265 | . 07899 | . 07556 | . 07232 | 06928 | . 06641 | . 06371 | 06116 | 05875 | . 05648 |
| 106 | 42 | . 14234.13517 | . 12845 | . 12215 | . 11626 | . 11073 | . 10554 | . 10067 | . 09609 | . 09179 | 08775 | . 08394 | . 08036 | . 07698 | . 07380 | . 07080 | . 06797 | . 06530 | . 06277 | . 06039 |
| 106 | 43 | . 14951.14214 | . 13524 | 12876 | . 12269 | . 11698 | . 11162 | . 10658 | 10184 | . 09738 | 09318 | 08922 | 49 | 197 | 865 | 51 | 255 | 975 | 6710 | . 06459 |
| 10 | 44 | . 15702.14947 | . 14238 | . 13572 | . 12946 | . 12358 | 11804 | 11283 | 10793 | . 10330 | 09894 | . 09483 | 09095 | . 08729 | 08382 | . 08055 | 45 | 452 | 07175 | 06912 |
| 106 | 45 | . 16484.15711 | . 14984 | . 14300 | . 13656 | . 13050 | . 12479 | . 11941 | 11434 | . 10955 | 10503 | . 10076 | . 09672 | . 09291 | 08930 | . 08589 | . 08265 | . 07959 | . 07668 | . 07393 |
| 106 | 46 | . 17300 . 16508 | . 15763 | 15061 | . 14400 | . 13776 | . 13188 | . 12632 | 12108 | . 11613 | 11145 | . 10702 | . 10283 | . 09886 | 09511 | . 09155 | 08817 | 08497 | . 08194 | 07905 |
| 106 | 47 | . 18146 . 17337 | . 16574 | 15854 | . 15174 | . 14533 | 13927 | 13355 | 12814 | . 12302 | 11817 | . 11359 | . 10924 | . 10512 | 10122 | 09751 | 09399 | . 09065 | 88748 | 08447 |
| 106 | 48 | . 19025.18198 | . 17417 | . 16680 | . 15983 | . 15324 | . 14701 | 14112 | 13554 | . 13025 | 12524 | . 12049 | . 11599 | . 11172 | 10766 | . 10381 | 10014 | 09666 | . 09335 | 09020 |
| 106 | 49 | . 19936.19092 | 18294 | 17540 | 16826 | . 16150 | 15509 | 14903 | 14328 | . 13783 | 13265 | 12774 | 12308 | . 11865 | 11444 | 1104 | 10663 | 10301 | 09956 | 09627 |
| 106 | 50 | . 20883.20022 | 19207 | 18436 | 17705 | . 17012 | 16355 | 15731 | 15140 | . 14578 | 14044 | . 13537 | . 13055 | . 12596 | 12160 | 11744 | 11349 | 10972 | 10612 | 10270 |
| 106 | 51 | . 21863.20986 | . 20155 | . 19367 | . 18620 | . 17910 | . 17236 | . 16596 | 15988 | . 15410 | 14860 | . 14337 | . 13839 | . 13364 | 12913 | . 12482 | 12071 | . 11680 | 11306 | 10949 |
| 106 | 52 | . 22875.21983 | . 21136 | . 20332 | . 19568 | . 18842 | . 18152 | 17495 | 16871 | . 16276 | 15710 | . 15171 | . 14657 | . 14167 | 13700 | . 13254 | 12829 | . 12422 | 12034 | . 11663 |
| 106 | 53 | . 23917.23010 | . 22148 | . 21329 | . 20549 | . 19807 | 19101 | . 18429 | 17788 | 177 | 595 | 16040 | 15511 | 5005 | 14523 | . 14061 | 3621 | 13200 | 12797 | 12412 |
| 106 | 54 | . 24990.24069 | . 2319 | . 22358 | . 21563 | . 20806 | 20084 | . 19396 | 187 | . 18113 | 17516 | 16945 | . 16400 | . 15879 | 15381 | 904 | 49 | 013 | 3595 | 13196 |
| 106 | 55 | . 26094.25160 | . 24270 | . 23421 | . 22611 | . 21839 | . 21102 | . 20399 | 19727 | 19085 | 18472 | 17886 | . 17325 | . 16789 | 16276 | . 15784 | 15314 | . 14863 | 14431 | . 14017 |
| 106 | 56 | . 27230.26283 | . 25379 | 24517 | 23693 | . 22907 | 22156 | . 21437 | 20751 | . 20094 | 19465 | 18864 | . 18288 | . 17737 | 17209 | 16702 | 16217 | 15751 | 15305 | 14876 |
| 106 | 57 | . 28395 . 27437 | . 26521 | 25646 | . 24809 | . 24009 | 23244 | . 22511 | 21810 | . 21138 | 20495 | 19879 | . 19289 | . 18722 | 18179 | . 17658 | 17158 | 16678 | 16217 | 15774 |
| 106 | 58 | . 29587.28618 | . 27691 | . 26804 | 25954 | . 2514 | 24363 | . 23616 | 22901 | . 22216 | 21558 | . 20928 | 20323 | 742 | 19184 | 649 | 18134 | 17640 | 17164 | 16707 |
| 106 | 59 | . 30802.29823 | 28885 | 7987 | 126 | . 26300 | 25509 | 24750 | 24021 | 23322 | 22651 | . 22006 | . 21387 | . 20792 | 20220 | 19670 | 1914 | 18633 | 1814 | 17672 |
| 106 | 60 | . 32038 . 31050 | 30103 | 29194 | . 28322 | . 27485 | 26682 | 25910 | 25169 | . 24456 | 23772 | 2311 | . 22481 | . 21872 | 21286 | 20722 | 20179 | 19657 | 19153 | 18668 |
| 106 | 61 | . 33299.32303 | . 31347 | . 30428 | . 29546 | . 28698 | . 27884 | . 27100 | . 26347 | . 25622 | . 24924 | . 24253 | . 23607 | . 22985 | 22385 | . 21808 | . 21251 | . 20715 | 20198 | 19699 |
| 106 | 62 | . 34587 . 33584 | . 32620 | . 31694 | . 30802 | . 29945 | 29119 | . 28325 | . 27560 | . 26823 | 26114 | . 25430 | . 24771 | . 24136 | 23524 | . 22933 | . 22363 | . 21813 | 21282 | . 20770 |
| 106 | 63 | . 35903.34895 | . 33925 | . 32991 | 32091 | . 31224 | 30390 | . 29585 | 28810 | . 28062 | 27341 | 26646 | . 25975 | . 25327 | 24702 | 24099 | 23516 | . 22953 | 22409 | 21884 |
| 106 | 64 | . 37246.36233 | . 35258 | . 34317 | . 3341 | . 32536 | . 31693 | . 30879 | . 30094 | . 29336 | 28605 | . 27898 | . 27216 | . 26557 | 25920 | . 25304 | . 24709 | 24133 | 23577 | 23038 |
| 106 | 65 | . 38615.37599 | . 36619 | . 35674 | . 34761 | . 33880 | . 33029 | . 32207 | . 31413 | . 30646 | 29905 | . 29188 | . 28495 | . 27825 | 27177 | . 26550 | . 25943 | . 25355 | 24787 | . 24236 |
| 106 | 66 | . 40012.38995 | 38012 | 37063 | 36146 | . 35259 | . 34402 | . 33573 | 32771 | . 31996 | 31246 | . 30520 | . 29817 | . 29136 | 28478 | . 27840 | 27222 | 26623 | 26043 | 25480 |
| 106 | 67 | . 41442.40424 | 39441 | 38489 | . 37568 | . 36677 | 35815 | . 34980 | 3417 | . 33390 | 32632 | . 31897 | . 31186 | . 30496 | 29828 | 9180 | 285 | . 27942 | 27351 | 26778 |
| 106 | 68 | . 42900.41884 | . 40901 | . 39948 | 39026 | . 38132 | 37266 | . 36427 | 35613 | . 34825 | 34060 | 33318 | 32599 | 31902 | 31225 | 568 | 29930 | 29311 | 28710 | . 28126 |
| 106 | 69 | . 44383 . 43370 | . 42388 | . 41436 | . 40513 | . 39618 | . 38749 | . 37907 | . 37089 | . 36296 | 35526 | . 34779 | . 34053 | . 33348 | 32663 | . 31998 | . 31352 | . 30724 | 30114 | . 29520 |
| 106 | 70 | . 45882.44874 | . 43895 | 42945 | . 42023 | . 41127 | 40258 | . 39413 | 38593 | . 37796 | 37022 | 36270 | . 35538 | . 34828 | 34136 | . 33464 | 32811 | 32175 | 31556 | 30954 |
| 106 | 71 | . 47392.46389 | . 45414 | . 44468 | . 43548 | . 42654 | . 41784 | . 40939 | 40118 | . 39319 | 38541 | . 37785 | . 37049 | . 36333 | 35637 | . 34959 | . 34298 | . 33655 | 33029 | 32420 |
| 106 | 72 | . 48907.47911 | . 46943 | . 46001 | . 45085 | . 44193 | . 43325 | . 42481 | 41659 | . 40858 | 40079 | . 39320 | . 38581 | . 37861 | 37160 | . 36477 | . 35811 | . 35162 | 34530 | . 33913 |
| 106 | 73 | . 50426 . 49439 | . 48478 | 47541 | . 46630 | . 45742 | 44877 | . 44034 | 43213 | . 42413 | 41633 | . 40872 | . 40131 | . 39409 | 38704 | . 38016 | 37346 | . 36692 | 36054 | 35431 |
| 106 | 74 | . 51953.50976 | . 50023 | . 49094 | . 48189 | . 47306 | . 46445 | . 45606 | . 44787 | . 43988 | 43208 | . 42448 | . 41706 | . 40981 | 40274 | . 39584 | . 38910 | . 38252 | . 37609 | . 36982 |
| 106 | 75 | . 53494.52528 | . 51585 | . 50665 | . 49768 | . 48892 | . 48036 | . 47201 | 46386 | . 45590 | 44812 | . 44053 | . 43311 | . 42586 | 41878 | . 41186 | . 40510 | . 39849 | . 39203 | 38572 |
| 106 | 76 | . 55051.54098 | . 53168 | . 52258 | . 51370 | . 50502 | 49654 | . 48825 | 48015 | . 47223 | 46449 | . 45693 | . 44953 | . 44229 | 43522 | . 42829 | . 42152 | . 41490 | . 40842 | . 40208 |
| 106 | 77 | . 56624.55686 | . 54769 | . 53872 | . 52995 | . 52137 | 51298 | . 50477 | 49674 | . 48888 | 48119 | . 47366 | . 46630 | . 45909 | 45203 | . 44512 | 43836 | . 43174 | 42525 | 41890 |
| 106 | 78 | . 58208.57286 | . 56384 | . 55501 | . 54637 | . 53790 | 52962 | . 52151 | 51356 | . 50578 | 49816 | 49069 | 48337 | . 47621 | 46919 | 462 | 45556 | 44896 | . 424 | 43613 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 106 | 79 | . 59792 | 58888 | . 58003 | 57135 | 56285 | 55452 | . 54636 | 53835 | 53051 | 52282 | 51528 | 50789 | 50064 | 49353 | 48656 | . 47972 | . 47302 | 46644 | 45998 | 45365 |
| 106 | 80 | . 61363 | 60478 | . 59611 | 58760 | . 57925 | 57107 | . 56304 | . 55516 | . 54743 | . 53984 | . 53240 | . 52509 | . 51792 | . 51089 | . 50398 | . 49720 | 49054 | 48401 | 47759 | . 47129 |
| 106 | 81 | . 62909 | 62045 | . 61196 | 60363 | . 59545 | . 58742 | . 57953 | . 57179 | . 56418 | . 55672 | . 54938 | . 54218 | . 53510 | . 52814 | . 52131 | . 51460 | 50800 | . 50152 | . 49515 | . 48889 |
| 106 | 82 | . 64425 | 63582 | . 62753 | . 61938 | . 61138 | . 60351 | . 59578 | . 58818 | . 58071 | 57337 | . 56615 | . 55906 | 55208 | . 54522 | . 53848 | . 53184 | 52532 | . 51891 | . 51260 | . 50639 |
| 106 | 83 | . 65911 | 65089 | . 64281 | 63485 | . 62703 | 61934 | . 61177 | 60433 | . 59700 | . 58980 | . 58271 | . 57573 | 56887 | . 56211 | . 55547 | . 54892 | 54248 | 53615 | 52991 | 52376 |
| 106 | 84 | . 67375 | . 66575 | . 65788 | 65013 | . 64251 | . 63500 | . 62760 | . 62032 | . 61316 | . 60610 | 59915 | . 59230 | 58556 | 57893 | 57239 | . 56595 | 55960 | 55335 | 54720 | . 54113 |
| 106 | 85 | . 68822 | . 68045 | . 67281 | . 66527 | . 65785 | . 65053 | . 64332 | . 63622 | . 62922 | . 62232 | . 61553 | . 60883 | . 60222 | . 59571 | . 58930 | . 58297 | 57674 | 57059 | . 56453 | . 55855 |
| 106 | 86 | . 70238 | 69485 | . 68744 | 68012 | . 67291 | 66580 | . 65878 | 65186 | . 64504 | 63831 | . 63168 | . 62513 | . 61868 | 61231 | 60602 | . 59983 | 59371 | 58768 | . 58172 | . 57585 |
| 106 | 87 | . 71606 | . 70878 | . 70159 | 69450 | . 68750 | . 68059 | . 67378 | . 66705 | . 66041 | . 65386 | . 64739 | . 64101 | . 63470 | . 62848 | . 62234 | . 61627 | 61029 | 60437 | 59854 | 59277 |
| 106 | 88 | . 72924 | . 72220 | . 71524 | . 70838 | . 70160 | . 69490 | . 68829 | . 68175 | . 67530 | . 66893 | . 66263 | . 65641 | 027 | 420 | . 63820 | . 63228 | 62643 | 204 | 493 | . 60928 |
| 106 | 89 | . 74190 | . 73510 | . 72838 | . 72174 | . 71517 | 70869 | . 70228 | 69594 | 68968 | 68349 | 737 | 67132 | 534 | 65943 | 65358 | 64781 | 64209 | 63645 | 63086 | . 62534 |
| 106 | 90 | . 75399 | . 74743 | . 7409 | 452 | . 72818 | 2190 | . 71569 | . 70955 | 70348 | . 69748 | . 69154 | . 68566 | 985 | 7410 | 841 | 6278 | 721 | 171 | 4626 | . 64086 |
| 106 | 91 | . 76533 | . 75900 | . 75274 | . 74654 | . 74040 | . 73433 | . 72832 | . 72237 | . 71649 | . 71066 | . 70490 | . 69919 | . 69354 | . 68795 | . 68242 | . 67694 | 67152 | . 66615 | 66083 | . 65557 |
| 106 | 92 | . 77576 | . 76964 | . 76359 | . 75759 | . 75165 | . 74577 | . 73995 | . 73419 | . 72848 | . 72283 | . 71723 | . 71168 | . 70619 | . 70075 | . 69537 | . 69003 | 68475 | . 67952 | . 67433 | . 66920 |
| 106 | 93 | . 78532 | . 77941 | . 77355 | . 76774 | . 76199 | 75630 | . 75065 | 4506 | . 73952 | 73403 | 2859 | . 72320 | 785 | 71256 | 732 | 0212 | 697 | 9186 | 88680 | 68179 |
| 106 | 94 | . 79 | . 7884 | . 7827 | 7716 | . 7715 | . 7660 | . 76058 | . 75515 | 74977 | . 74443 | 73914 | 73390 | 72870 | . 72355 | 844 | 1337 | 0835 | 70337 | 69843 | 69353 |
| 106 | 95 | . 80248 | . 79694 | . 79145 | . 78600 | . 78059 | . 77523 | . 76992 | . 76465 | . 75942 | . 75423 | . 74909 | . 74399 | . 73893 | . 73391 | . 72893 | . 72399 | 71910 | . 71424 | . 70942 | . 70464 |
| 106 | 96 | . 81021 | . 80484 | . 79952 | . 79423 | . 78899 | . 78379 | . 77863 | . 77350 | . 76842 | 76338 | 75838 | . 75341 | 74849 | . 74360 | 73875 | . 73393 | 72915 | 2441 | 71971 | 71504 |
| 106 | 97 | . 81733 | 81212 | . 80695 | . 80182 | . 79673 | . 79168 | . 78666 | 8168 | . 77673 | 77182 | 76695 | . 76212 | 5731 | . 75255 | 年782 | 7312 | . 3846 | . 7383 | 72923 | 72467 |
| 106 | 98 | . 82399 | . 81893 | . 81391 | . 80893 | . 80398 | . 79906 | . 79418 | . 78934 | . 78452 | 77974 | . 77500 | . 77028 | . 76560 | . 76095 | 5634 | 5175 | 4720 | 4268 | 73818 | 73372 |
| 106 | 99 | . 8304 | 82551 | . 82063 | 81579 | 81099 | 80621 | . 80146 | . 79675 | 79206 | 78741 | 78279 | 77820 | 77363 | 76910 | 76460 | . 76013 | 75568 | 75126 | 74688 | . 74252 |
| 106 | 100 | . 83660 | . 83184 | . 82711 | . 82241 | . 81774 | 81310 | . 80849 | . 80390 | . 79935 | 79482 | 79032 | . 78585 | 78140 | . 77698 | 77259 | . 76823 | 76389 | 75958 | 75530 | . 75104 |
| 106 | 101 | . 84263 | . 83801 | . 83342 | . 82886 | . 82433 | . 81982 | . 81534 | . 81089 | . 80646 | . 80205 | . 79768 | . 79332 | 78899 | . 78469 | 78041 | 7616 | 77193 | . 76773 | 76355 | 75939 |
| 106 | 102 | . 84848 | . 84401 | . 83956 | . 83514 | . 83074 | . 82637 | . 82201 | . 81769 | . 81338 | . 80910 | . 80484 | . 80061 | 79640 | . 79221 | 78805 | . 78390 | 77978 | 7568 | 7161 | . 76755 |
| 106 | 103 | . 85427 | . 84995 | . 84564 | . 84135 | . 83709 | . 83285 | . 82862 | . 82443 | . 82025 | 609 | 95 | 784 | 375 | 967 | 562 | 159 | 758 | 358 | 961 | 7566 |
| 106 | 104 | . 8603 | . 8561 | . 8520 | . 84787 | . 84375 | . 8396 | . 83557 | . 83150 | . 82746 | . 8234 | . 81943 | . 81545 | 8 | . 80753 | . 80360 | . 79968 | 79579 | 91 | 78806 | 78422 |
| 106 | 105 | . 86653 | . 86251 | . 85851 | . 85452 | . 85055 | . 84659 | . 84265 | . 83873 | . 83483 | . 83094 | . 82707 | . 82322 | 81938 | . 81556 | . 81175 | . 80796 | 80419 | . 80043 | 79669 | . 79297 |
| 106 | 106 | . 87437 | . 87055 | . 86675 | . 86296 | . 85919 | 85543 | . 85168 | . 84795 | . 84423 | 84053 | . 83684 | 83316 | 82950 | 82585 | 82222 | 81860 | 81499 | 1140 | . 80782 | . 80425 |
| 107 | 0 | . 02646 | 02486 | . 02345 | . 02220 | . 02108 | . 02009 | . 01920 | . 01841 | . 01770 | . 01706 | . 01648 | . 01595 | . 01548 | . 01505 | 01465 | . 01429 | . 01396 | 01366 | 01338 | 01312 |
| 107 | 1 | . 01917 | 01752 | . 01605 | . 01476 | . 01360 | . 01258 | . 01166 | . 01084 | . 01011 | 00945 | . 00886 | . 00833 | 785 | 71 | 702 | 666 | 00633 | 063 | 0575 | . 00550 |
| 107 | 2 | . 01972 | 1799 | . 01646 | 511 | 390 | 1283 | 187 | 101 | . 01024 | 00955 | . 00893 | 00836 | 00786 | 00740 | . 06698 | . 00660 | 00625 | 00593 | . 00564 | 00538 |
| 107 | 3 | . 02054 | 01874 | 714 | . 01572 | . 01446 | . 01333 | . 01233 | . 01143 | . 01062 | 00989 | . 00923 | . 00864 | 00810 | . 00762 | 00718 | . 00677 | 00641 | . 00607 | . 00576 | . 00548 |
| 107 | 4 | . 02153 | . 01965 | . 01798 | . 01650 | . 01517 | . 01399 | . 01294 | . 01199 | . 01114 | . 01037 | . 00968 | . 00905 | . 00849 | . 00797 | . 00751 | . 00708 | 00669 | . 00633 | 00601 | . 00571 |
| 107 | 5 | . 02265 | . 02069 | . 01895 | . 01739 | . 01601 | 01477 | . 01366 | . 01267 | . 01177 | . 01096 | . 01023 | . 00957 | . 00898 | . 00843 | . 00794 | . 00749 | . 00707 | . 00669 | . 00635 | . 00603 |
| 107 | 6 | . 02387 | . 02183 | . 02001 | . 01839 | . 01694 | 01564 | . 01448 | . 01343 | . 01249 | . 01164 | . 01087 | 01017 | 00954 | 00897 | 00844 | . 00796 | 00753 | . 00713 | 00676 | . 00642 |
| 107 | 7 | . 02520 | . 02308 | . 02118 | . 01949 | . 01797 | . 01661 | . 01539 | . 01429 | . 01330 | . 01240 | . 01159 | . 01086 | 01019 | . 00958 | . 00903 | . 00852 | 00806 | . 00763 | . 00724 | 00688 |
| 107 | 8 | . 02664 | . 02442 | . 02245 | . 02067 | . 01909 | . 01766 | . 01638 | . 01523 | . 01419 | . 01325 | . 01239 | . 01162 | . 01091 | . 01027 | . 00968 | . 00915 | . 00866 | . 00820 | . 00779 | . 00741 |
| 107 | 9 | . 02820 | . 02589 | . 02383 | . 02198 | . 02032 | 01883 | . 01749 | . 01628 | . 01518 | 01419 | . 01329 | . 01248 | 01173 | . 01106 | . 01044 | . 00987 | 00935 | 00887 | 00843 | . 00802 |
| 107 | 10 | . 02989 | . 02749 | . 02534 | 2341 | . 02168 | . 02012 | . 01871 | . 01744 | . 01629 | 01525 | . 014 | . 01345 | . 01266 | . 01195 | 1129 | 1069 | 01014 | 0963 | . 009 | . 00874 |
| 107 | 11 | . 03171 | 02921 | . 02697 | . 02496 | . 02315 | . 02151 | . 02004 | . 01871 | 01750 | 01641 | 01542 | 01451 | 01369 | . 01293 | 1224 | 1161 | 01102 | 1049 | 00999 | . 00954 |
| 107 | 12 | . 03364 | . 03104 | . 02871 | . 02661 | . 02472 | 02302 | . 02147 | . 02008 | . 01882 | 01767 | . 01662 | . 01567 | 01480 | . 01401 | . 01328 | . 01261 | 01200 | . 01143 | 01091 | . 01042 |
| 107 | 13 | . 03564 | . 03294 | . 03051 | . 02833 | . 02636 | . 02458 | . 02297 | . 02151 | . 02018 | . 01898 | 01788 | 01688 | 01597 | 01513 | . 01436 | . 01366 | 01301 | 1241 | . 01186 | 01135 |
| 107 | 14 | . 03766 | . 03486 | . 03234 | . 03006 | . 02801 | . 02615 | . 02446 | . 02294 | . 02155 | . 02029 | . 01914 | . 01809 | . 01713 | . 01625 | . 01544 | . 01470 | 01401 | . 01338 | 01280 | . 01226 |
| 107 | 15 | . 03968 | . 03677 | . 03415 | . 03178 | . 02964 | . 02770 | . 02594 | . 02434 | . 02289 | . 02157 | . 02036 | . 01926 | . 01825 | . 01732 | . 01647 | . 01569 | . 01497 | . 01431 | . 01370 | . 01313 |
| 107 | 16 | . 04168 | 03865 | . 03593 | . 03346 | . 03123 | . 02920 | . 02737 | . 02570 | . 02418 | . 02279 | . 02153 | . 02037 | . 01931 | . 01834 | . 01745 | . 01663 | 01587 | . 01517 | . 01452 | . 01393 |
| 107 | 17 | . 04367 | . 04053 | . 03769 | . 03513 | . 03280 | . 03069 | . 02877 | . 02703 | . 02544 | . 02399 | . 02266 | . 02145 | . 02033 | . 01931 | . 01838 | . 01751 | 01672 | . 01598 | . 01530 | . 01467 |
| 107 | 18 | . 04567 | . 04241 | . 03947 | . 03680 | . 03437 | . 03217 | . 03017 | . 02834 | . 02668 | . 02516 | . 02377 | . 02250 | . 02133 | . 02026 | . 01928 | . 01837 | . 01753 | . 01675 | . 01604 | . 01537 |
| 107 | 19 | . 04774 | . 04436 | . 04130 | . 03852 | . 03599 | 03370 | . 03161 | . 02970 | . 02796 | . 02637 | . 02492 | . 02358 | . 02236 | . 02123 | . 02019 | . 01924 | . 01836 | . 01754 | . 01679 | . 01609 |
| 107 | 20 | . 04991 | . 04640 | . 04322 | . 04033 | . 03770 | 03531 | . 03312 | . 03113 | . 02931 | . 02765 | 02612 | . 02472 | . 02343 | . 02225 | . 02116 | . 02016 | 01923 | . 01837 | . 01757 | . 01683 |
| 107 | 21 | . 05219 | . 04855 | . 04525 | . 04224 | . 03950 | . 03701 | 03473 | . 03265 | . 03075 | . 02900 | 02740 | . 02593 | 02458 | . 02334 | 02219 | . 02113 | 02016 | 01925 | . 01841 | 01763 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 107 | 22 | . 05457 | . 05080 | . 04737 | . 04424 | . 04139 | . 03879 | . 03642 | . 03424 | 03225 | 03042 | . 02875 | . 02721 | . 02579 | . 02448 | . 02328 | 02216 | 02113 | . 02018 | 01929 | 47 |
| 10 | 23 | . 05709 | . 05318 | 962 | . 04637 | . 04340 | 069 | . 03821 | . 03594 | 3385 | . 03194 | . 03018 | . 02857 | . 02708 | . 02570 | 2444 | . 02326 | . 02218 | 02117 | 02024 | 937 |
| 107 | 24 | . 05975 | . 05570 | . 05200 | . 04862 | . 04554 | . 04271 | . 04012 | . 03775 | . 03557 | . 03357 | . 03173 | . 03003 | . 02847 | . 02702 | . 02569 | . 02446 | . 02331 | . 02225 | . 02127 | 02035 |
| 10 | 25 | . 06258 | . 05838 | . 05455 | . 05104 | . 04783 | 888 | 4218 | . 03970 | 43 | 533 | . 03340 | 162 | 2998 | . 02846 | 2706 | 2576 | 2455 | 02344 | . 02240 | 2143 |
| 107 | 26 | . 06559 | . 06124 | . 05725 | . 05361 | 027 | 20 | . 04439 | . 04180 | . 03942 | . 03723 | . 03520 | . 03334 | 316 | 03002 | 2854 | 2717 | . 2590 | . 02472 | . 02363 | 261 |
|  | 27 | . 0687 | . 0642 | . 0601 | . 0563 | 0528 | . 04 | . 04677 | . 04407 | . 04158 | . 03928 | . 03717 | 21 | . 03340 | 03172 | 7 | 3 | 2739 | . 02615 | . 02499 | 02391 |
| 10 | 28 | . 07216 | . 06750 | . 06322 | . 05929 | . 05568 | . 05236 | . 04930 | . 04648 | 4388 | . 04148 | . 03926 | . 03721 | . 03531 | . 03355 | . 03192 | 03040 | 02899 | . 02768 | . 02646 | 02532 |
| 7 | 29 | . 07572 | . 07090 | . 06646 | . 06239 | . 05864 | . 05518 | . 05199 | . 04905 | . 04634 | . 04383 | . 04151 | . 03936 | . 03736 | . 03552 | . 03380 | . 03220 | 03072 | . 02933 | . 02804 | 02684 |
| 107 | 30 | . 079 | . 07 | . 06988 | . 06565 | . 06176 | 6 | . 05484 | . 0517 | 894 | 4632 | . 04389 | 4 | 3955 | 761 | 3580 | 3412 | . 03256 | 3110 | . 02974 | 47 |
| 107 | 31 | . 08339 | . 0782 | . 07347 | . 0690 | . 06504 | 13 | 785 | 546 | 170 | 896 | . 04642 | 6 | . 04187 | 983 | 93 | 616 | 3452 | 3298 | . 03154 | 3020 |
| 107 | 32 | . 0875 | 082 | 6 | . 07271 | 06 | . 06463 | . 06104 | . 05771 | . 05462 | . 05176 | . 04910 | 3 | . 04433 | 9 | 0 | . 03834 | 1 | 9 | 7 | 06 |
| 107 | 33 | . 09184 | . 08634 | . 08125 | . 07654 | . 07219 | . 06815 | . 06442 | . 06095 | . 05773 | . 05474 | . 05196 | . 04938 | . 04697 | . 04473 | . 04263 | . 04068 | . 03886 | . 03715 | . 03555 | 03406 |
| 107 | 34 | . 09639 | . 09071 | . 08545 | . 08058 | . 07606 | 188 | . 06799 | . 06438 | 6103 | 791 | 500 | 5230 | 978 | 04742 | 4523 | . 04317 | 4125 | 3946 | 3777 | 03620 |
| 107 | 35 | . 1011 | . 0953 | . 08989 | . 08485 | . 0801 | . 07583 | . 07179 | . 0680 | . 06454 | . 06129 | . 05826 | . 05543 | . 05279 | . 05032 | 02 | 6 | 84 | 5 | 7 | 51 |
| 107 | 36 | . 10623 | . 10018 | . 09457 | . 08935 | 451 | 000 | 581 | 19 | . 06827 | . 06488 | . 06171 | . 05875 | 05599 | . 05341 | 9 | . 04873 | 0 | . 04461 | . 04274 | 099 |
| 107 | 37 | . 1115 | . 1052 | . 09949 | . 09410 | . 0890 | . 084 | . 08007 | . 07 | 22 | . 0686 | . 06539 | . 06230 | . 05941 | 0 | . 05417 | . 05179 | 56 | 7 | 0 | 365 |
| 107 | 38 | . 11709 | . 11067 | . 10469 | . 09913 | . 09394 | . 08910 | . 08459 | . 08037 | 644 | 276 | 931 | 6609 | 30 | 06024 | 758 | 5509 | 05275 | 5054 | . 04847 | 4652 |
| 107 | 39 | . 1229 | . 1163 | . 11017 | . 1044 | . 09906 | . 09406 | . 08938 | . 08500 | . 08091 | . 07708 | . 07349 | . 07013 | . 06698 | . 06401 | 23 | . 05862 | 5616 | . 05385 | 67 | 62 |
| 10 | 40 | . 1291 | . 1223 | . 11596 | . 11003 | . 10449 | . 09932 | . 09447 | . 08993 | 8858 | . 08170 | . 07796 | 446 | 7116 | 6807 | 6516 | . 06242 | 05984 | 741 | . 05512 | 5296 |
| 107 | 41 | . 13559 | . 1286 | 208 | . 1 | . 11025 | 490 | 989 | 518 | . 09077 | 66 | . 08275 | 09 | . 07566 | 242 | 6938 | 665 | 6381 | 6127 | . 05886 | 5659 |
| 107 | 42 | . 14242 | . 135 | . 12 | . 12 | . 11635 | . 11082 | . 10563 | 10 | 19 | 89 | . 08785 | 5 | . 08047 | 07709 | 2 | 92 | 09 | 2 | 89 | 51 |
|  | 43 | . 14959 | . 14223 | . 13533 | . 12886 | . 12278 | 8 | . 11172 | . 10668 | 194 | . 09749 | . 09329 | . 08933 | . 08560 | . 08209 | . 07877 | . 07564 | 07268 | . 06988 | . 06723 | . 06472 |
| 107 | 44 | . 1571 | . 1495 | . 14248 | . 13582 | . 12957 | . 12369 | . 11816 | . 11295 | 10804 | . 10342 | . 09907 | . 09496 | . 091 | . 08741 | . 08395 | . 08068 | . 07759 | 6 | 89 | 926 |
| 10 | 45 | . 16495 | . 15 | . 14995 | . 14311 | . 13668 | . 13062 | . 12491 | . 11953 | . 11446 | 10968 | . 10516 | . 10089 | . 09686 | . 09305 | . 08944 | . 8603 | 8280 | 4 |  | 408 |
| 107 | 46 | . 1731 | . 1 | . 15775 | . 1507 |  | . 13789 | . 13201 | 64 | 12122 | 11627 | . 11159 | 716 | . 10298 | 9902 | 526 | . 09171 | 8833 | 8514 | . 08210 | 922 |
|  | 47 | . 181 | . 17 | . 16 | . 15 | . 15188 |  | . 13942 | 13 | 829 | 12 | 1183 | 11375 | . 10940 | 10529 | 10139 | . 09768 | 17 | 083 | 8766 | 08465 |
| 10 | 48 | . 19038 | . 1821 | . 17432 | . 16695 | . 15998 | . 15340 | . 14717 | . 14128 | 13570 | . 13042 | . 1254 | . 12067 | . 116 | . 11190 | . 10784 | . 10399 | . 10033 | . 09686 | . 0 | 40 |
| 107 | 49 | . 1995 | . 1910 | . 18310 | . 175 | . 16842 | . 1616 | . 15 | . 14920 | 34 | . 13 | . 1328 | . 12793 | . 123 | 1188 | . 1146 | 110 | 10684 | 0322 | 7 | 648 |
| 107 | 50 | . 20899 | . 20039 | . 1922 | . 18 | . 17723 | . 17030 | . 16373 | . 15750 | 15159 | 1459 | 1406 | . 13558 | . 13076 | . 12618 | . 12182 | . 11767 | 11371 | . 10995 | . 10636 | 10293 |
| 107 | 51 | . 21881 | . 21005 | . 2017 | . 1938 | . 18639 | 930 | 25 | 617 | 010 | . 15432 | . 14882 |  | . 13862 | 338 | 7 | . 12506 | 12096 | 5 | 32 | 0975 |
| 7 | 52 | . 2289 | . 2200 | . 21156 | . 2035 | . 1958 | . 188 | . 181 | . 175 | 16894 | 16300 | . 15735 | . 15196 | . 14682 | . 14193 | . 13726 |  | 12856 | . 12450 | . 12062 | 11691 |
| 107 | 53 | . 23938 | . 23032 | . 22171 | . 21352 | . 20573 | . 19831 | . 19126 | . 18454 | . 17814 | 17204 | . 16622 | . 16068 | 5539 | . 15034 | . 14551 | 14091 | 13651 | . 13230 | . 12828 | 12443 |
|  | 54 | . 25013 | . 24093 | . 23217 | . 22383 | . 21589 | . 20832 | . 2011 | . 19424 | . 18768 | . 18142 | . 17545 | . 16975 | . 16430 | . 15909 | 15412 | . 14936 | 14481 | . 14046 | . 13629 | 13230 |
| 107 | 55 | . 26120 | . 25186 | . 24296 | . 23448 | . 22639 | . 21868 | . 21132 | . 20429 | . 19758 | . 19117 | . 18504 | . 17918 | . 17358 | . 16823 | . 16310 | . 15819 | 15349 | . 14899 | . 14468 | 14054 |
| 107 | 56 | . 27257 | . 26311 | . 25409 | . 24547 | . 23724 | . 22939 | . 22188 | . 21470 | 784 | 128 |  | 900 | . 18325 | . 17774 | 246 |  | 6 | 1 | 45 | 4917 |
| 7 | 57 | . 28426 | . 27468 | . 26553 | . 25679 | . 24843 | . 24044 | . 23279 | . 22547 | 21847 | . 21176 | . 20534 | . 19918 | . 19329 | . 18763 | . 18221 | 00 | 7201 | . 16722 | . 16261 | 15819 |
| 107 | 58 | . 29621 | . 28652 | . 27726 | . 26840 | . 25992 | . 25179 | . 24401 | . 23656 | . 22942 | . 22257 | . 21601 | . 20971 | . 20366 | . 19786 | 19230 | . 1869 | 18181 | 7687 | . 17213 | 16756 |
| 107 | 59 | . 30838 | . 29860 | . 28924 | . 28026 | . 27166 | . 26342 | . 25551 | . 24793 | . 24065 | . 23367 | . 22697 | . 22053 | . 21435 | . 20840 | . 20269 | . 19720 | . 19193 | . 18685 | . 18196 | . 17725 |
| 107 | 60 | . 32078 | . 31091 | . 30145 | . 29237 | . 28366 | . 27530 | . 26728 | . 25957 | . 25217 | . 24505 | . 23822 | . 23165 | . 22533 | . 21925 | . 21340 | . 20777 | . 20235 | . 19713 | . 19210 | . 18726 |
| 107 | 61 | . 33342 | . 32347 | . 31392 | . 30475 | . 2959 | . 28747 | 933 | 151 | 399 |  |  | , | 663 | 3042 | 2444 | 1867 | 21312 | . 20776 | 20260 | . 19762 |
| 107 | 62 | . 34633 | . 33632 | . 32669 | . 31 | . 30854 | . 29997 | . 29173 | . 28380 | 27616 | . 26881 | . 26172 | . 25490 | . 24832 | 24198 | . 23587 | . 22997 | 22428 | . 21879 | . 21350 | . 20838 |
| 107 | 63 | . 35953 | . 34947 | . 33978 | . 33045 | . 32147 | . 31282 | . 30448 | . 29645 | . 28871 | . 28124 | . 27404 | . 26710 | . 26041 | . 25394 | . 24770 | . 24168 | . 23587 | . 23025 | . 22482 | . 21957 |
| 107 | 64 | . 37300 | . 36289 | . 35315 | . 34376 | . 33471 | . 32598 | . 31756 | . 30944 | . 30160 | . 29403 | . 28673 | . 27968 | . 27287 | . 26629 | . 25993 | . 25379 | 24785 | . 24211 | . 23655 | 23118 |
| 107 | 65 | . 38673 | . 37659 | . 36681 | . 35737 | . 34826 | . 33946 | . 33097 | . 32277 | . 31484 | . 30719 | . 29979 | . 29263 | . 28572 | . 27903 | . 27256 | . 26630 | . 26025 | . 25439 | . 24871 | . 24322 |
| 107 | 66 | . 40075 | . 39060 | . 38079 | . 37131 | . 36216 | . 35330 | . 34475 | . 33648 | . 32848 | . 32074 | . 31325 | . 30600 | . 29899 | . 29220 | . 28563 | . 27927 | . 27310 | . 26713 | . 26134 | . 25573 |
| 107 | 67 | . 41510 | . 40495 | . 39513 | . 38563 | . 37644 | . 36755 | . 35894 | . 35061 | . 34255 | . 33474 | . 32717 | . 31985 | . 31275 | . 30587 | . 29920 | . 29274 | 28647 | . 28039 | . 27450 | . 26878 |
| 107 | 68 | . 42974 | . 41960 | . 40979 | . 40028 | . 39107 | . 38216 | . 37352 | . 36514 | 35703 | . 34916 | . 34153 | . 33413 | . 32696 | . 32000 | . 31325 | . 30670 | . 30034 | . 29416 | . 28817 | . 28234 |
| 107 | 69 | . 44463 | . 43453 | . 42473 | . 41523 | . 40602 | . 39709 | . 38843 | . 38002 | . 37187 | . 36395 | . 35627 | . 34882 | . 34158 | . 33455 | . 32772 | . 32109 | 31465 | . 30839 | . 30230 | . 29639 |
| 107 | 70 | . 45970 | . 44964 | . 43987 | . 43040 | . 42120 | . 41227 | . 40359 | . 39517 | . 38699 | . 37905 | . 37133 | . 36382 | . 35653 | . 34944 | . 34255 | . 33585 | . 32933 | . 32300 | . 31683 | . 31083 |
| 107 | 71 | . 47487 | . 46487 | . 45515 | . 44571 | . 43653 | . 42762 | . 41895 | . 41052 | . 40233 | . 39436 | . 38661 | . 37908 | . 37174 | . 36460 | . 35766 | . 35090 | . 34432 | . 33791 | . 33167 | . 32560 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 107 | 72 | . 49011 | 48018 | . 47052 | . 46113 | . 45199 | 44310 | 43445 | . 42603 | 41784 | 40986 | 40209 | 39453 | . 38717 | 37999 | 37300 | 36619 | 35956 | 35309 | 34679 | 34065 |
| 107 | 73 | . 50538 | . 49554 | 48595 | . 47662 | . 46753 | . 45868 | . 45006 | . 44166 | . 43348 | . 42551 | 41773 | . 41016 | . 40277 | 39557 | 38855 | . 38170 | . 37502 | 36851 | 36215 | 35595 |
| 107 | 74 | . 52074 | . 51099 | . 50150 | . 49225 | . 48322 | 47443 | . 46585 | . 45748 | . 44932 | 44136 | . 43360 | . 42602 | 41863 | 41141 | . 40437 | . 39750 | . 39079 | 38423 | . 37783 | 37158 |
| 107 | 75 | . 53623 | . 52661 | . 51722 | . 50805 | . 49911 | . 49038 | . 48186 | . 47355 | . 46543 | 45750 | 44975 | . 44219 | . 43480 | 42759 | 42054 | 41365 | . 40692 | 40034 | . 39391 | 38762 |
| 107 | 76 | . 55191 | . 54242 | . 53315 | . 52410 | . 51525 | 50661 | 49816 | . 48991 | 48184 | 47396 | 46626 | 45872 | 45136 | 44415 | 43711 | 43022 | 42348 | 41689 | 41044 | 40413 |
| 107 | 77 | . 5677 | . 55842 | . 54928 | . 54036 | . 53162 | . 52308 | . 51473 | . 50656 | . 49857 | 49075 | . 48309 | . 47561 | 46828 | 46110 | 45408 | . 44721 | 44048 | 43389 | 42744 | . 42112 |
| 107 | 78 | . 58373 | . 57455 | . 56558 | . 55679 | . 54819 | . 53977 | . 53153 | . 52345 | . 51555 | 50781 | . 50023 | . 49280 | . 48553 | 47840 | . 47142 | . 46457 | . 45787 | 45130 | . 44486 | 43854 |
| 107 | 79 | . 59971 | . 59073 | . 58192 | . 57329 | . 56484 | . 55655 | . 54843 | . 54048 | . 53268 | 52503 | 51754 | 51019 | . 50298 | 49592 | 48899 | . 48219 | . 47553 | 46899 | . 46258 | 45628 |
| 107 | 80 | . 61558 | 60679 | . 59817 | 971 | 58142 | 57328 | . 56530 | . 55747 | . 54979 | 54225 | 53486 | 52760 | . 52048 | 51349 | 50663 | 49989 | . 49328 | 48679 | 48042 | . 47416 |
| 107 | 81 | . 63122 | . 62263 | . 61420 | . 60593 | . 59780 | . 58983 | . 58200 | . 57431 | . 56676 | . 55934 | . 55206 | . 54490 | . 53788 | 53097 | 419 | . 51753 | 51098 | 50455 | 49823 | 01 |
| 107 | 82 | . 64656 | . 63818 | . 62995 | . 62187 | . 61393 | . 60612 | 59845 | 59091 | 58350 | 57621 | 56905 | 56201 | 55509 | 54829 | 54160 | . 53502 | . 52855 | 52218 | 51592 | 50977 |
| 107 | 83 | . 66160 | . 65345 | . 64543 | . 63754 | . 62979 | . 62216 | . 61465 | . 60727 | . 60001 | 59287 | 58584 | . 57893 | . 57212 | 56543 | 55884 | . 55235 | . 54597 | 53969 | 53350 | 52742 |
| 107 | 84 | . 67644 | . 66852 | . 66072 | . 65304 | . 64548 | . 63805 | . 63072 | . 62351 | . 61641 | . 60942 | . 60254 | . 59576 | . 58908 | 5825 | 57603 | . 56966 | . 56337 | 55719 | . 55109 | 54508 |
| 107 | 85 | . 69113 | . 68345 | . 67588 | . 66842 | . 66107 | . 65384 | . 64670 | . 63967 | . 63275 | . 62592 | . 61920 | . 61257 | . 60604 | 59960 | . 59325 | . 58699 | . 58082 | 57474 | . 56875 | 56284 |
| 107 | 86 | . 70554 | . 69810 | . 69077 | . 68354 | . 67641 | . 66938 | . 66244 | . 65561 | . 64886 | 64222 | 63566 | 62919 | 281 | 651 | 31 | 60418 | 59814 | 59218 | 58629 | 58049 |
| 107 | 87 | . 719 | . 7122 | . 7051 | . 69819 | . 6912 | . 684 | . 67 | . 67 | . 66455 | 65808 | 65169 | . 64539 | . 63917 | 63303 | 62697 | 62098 | 507 | 60924 | 60348 | 779 |
| 107 | 88 | . 73293 | . 72599 | . 71913 | . 71237 | . 70568 | . 69908 | . 69256 | . 68612 | . 67976 | . 67348 | . 66728 | . 66115 | . 65509 | 64911 | . 64320 | . 63737 | . 63160 | 62590 | . 62027 | 61470 |
| 107 | 89 | . 74588 | . 73919 | . 73258 | . 72604 | . 71959 | . 71320 | . 70690 | . 70066 | . 69450 | 68841 | . 68239 | . 67643 | . 67055 | 66473 | 65898 | . 65330 | . 64768 | 64212 | . 63663 | 63119 |
| 107 | 90 | . 75829 | . 75185 | . 74547 | . 73917 | . 3294 | 72678 | . 72068 | . 71465 | 70869 | 70279 | . 69695 | . 69118 | . 68547 | 67982 | . 67424 | . 66871 | . 66324 | 65783 | 65248 | 64718 |
| 107 | 91 | . 76995 | . 76375 | . 75761 | . 75153 | . 74552 | . 73956 | . 73367 | . 72785 | . 72208 | 71637 | . 71071 | 70512 | . 69958 | 69410 | 68868 | 68331 | 7799 | . 67273 | 66752 | 66236 |
| 107 | 92 | . 78069 | . 77471 | 7687 | . 76292 | 571 | 75136 | . 74567 | . 74003 | 73444 | 72891 | 72344 | 71801 | 71264 | 70732 | 70205 | . 69683 | . 6916 | 68654 | 6814 | 67644 |
| 107 | 93 | . 79055 | . 78478 | . 77906 | . 77340 | . 76779 | 76222 | . 75672 | . 75126 | . 74585 | 74049 | 73518 | 72991 | 72470 | 71953 | 71441 | 70933 | . 70430 | 69931 | 69437 | 68948 |
| 107 | 94 | . 79970 | . 79413 | . 78861 | . 78313 | 7770 | . 77232 | . 76699 | . 76170 | . 75646 | . 75126 | . 74611 | 74100 | . 73593 | 73091 | . 72593 | . 72099 | . 71610 | 71124 | . 70643 | 70166 |
| 107 | 95 | . 80831 | . 80293 | . 79759 | . 79230 | . 78705 | . 78184 | . 77667 | . 77155 | 76647 | 76143 | . 75643 | 75147 | . 74655 | 74167 | 73683 | . 73203 | . 72727 | 72254 | . 71785 | 71320 |
| 107 | 96 | . 81633 | . 81113 | . 80596 | . 80084 | . 79576 | . 79072 | . 78572 | . 78075 | . 77582 | 77093 | 76608 | 76127 | 75649 | 75174 | 74704 | 74237 | 73773 | 73313 | 72856 | 72403 |
| 10 | 97 | . 823 | . 8186 | . 8136 | . 80873 | . 8038 | 798 | . 79 | . 78925 | 78447 | 77972 | 77500 | . 77032 | 76568 | 76106 | 75648 | . 75193 | 742 | 74294 | 73848 | 73406 |
| 107 | 98 | . 8306 | . 82577 | . 82093 | . 81613 | . 81135 | . 80661 | . 80190 | . 79723 | . 79258 | . 78797 | 78339 | . 77884 | . 77432 | 76983 | 76537 | . 76094 | . 75654 | 75216 | . 74782 | 74351 |
| 107 | 99 | . 83734 | . 83263 | . 82794 | . 82329 | . 81866 | . 81407 | . 80950 | . 80496 | . 80045 | . 79597 | . 79152 | 78710 | . 78271 | 77834 | 77400 | . 76969 | . 76540 | 76114 | 75691 | 75271 |
| 107 | 100 | . 84381 | . 83925 | . 83471 | . 83021 | . 82573 | . 82127 | . 81685 | . 81245 | . 80807 | 80372 | 79940 | 79511 | 79084 | 78659 | . 78237 | . 77818 | 7740 | 76986 | 7657 | 76164 |
| 107 | 101 | . 85011 | . 84570 | . 84132 | . 83696 | . 83262 | . 82831 | . 82402 | . 81976 | . 81552 | 81130 | 80711 | 8029 | 879 | 467 | 79057 | 78649 | 8243 | 7840 | 7739 | 77040 |
| 107 | 102 | . 85626 | . 85200 | . 84776 | . 84355 | . 83935 | . 83518 | . 83103 | . 82690 | . 82280 | 81871 | 81464 | 81060 | . 80658 | 80258 | 79859 | 79463 | 79069 | 78677 | 78287 | 77899 |
| 107 | 103 | . 86232 | . 85821 | . 85412 | . 85005 | . 84600 | . 84197 | . 83796 | . 83396 | . 82999 | 82603 | 82210 | 81818 | 81428 | 81040 | 80654 | . 80269 | 7988 | 79506 | 7912 | 78750 |
| 107 | 104 | . 86869 | . 86474 | . 86080 | . 85689 | . 85299 | . 84911 | . 84524 | . 84140 | . 83756 | . 83375 | . 82995 | . 82617 | . 82240 | . 81865 | . 81492 | . 81120 | . 80750 | 80382 | . 80015 | 79649 |
| 107 | 105 | . 87514 | . 87135 | . 86758 | . 86382 | . 86008 | . 85635 | . 85263 | . 84893 | . 84525 | 84158 | . 83792 | 83428 | . 83065 | 82703 | 82343 | . 81984 | . 81627 | 81271 | . 80916 | . 80563 |
| 107 | 106 | . 88329 | . 87972 | 87616 | . 87261 | . 86907 | . 86554 | . 86203 | . 85853 | . 85503 | . 85155 | . 84808 | 84463 | . 84118 | 83775 | 83432 | 83091 | . 82751 | 82412 | 82075 | 81738 |
| 107 | 107 | . 8936 | . 8903 | . 887 | 通 | . 8805 | . 877 | . 8740 | . 87083 | . 86761 | 86439 | . 86 | . 85 | 78 | 9 | . 84841 | 24 | 208 | 83893 | 79 | 5 |
| 108 | 0 | . 02664 | . 02505 | . 02364 | . 02239 | . 02128 | . 02030 | . 01941 | . 01863 | . 01792 | 01728 | . 01671 | . 01619 | . 01572 | . 01529 | . 01490 | . 01455 | . 01422 | . 01393 | . 01365 | . 01340 |
| 108 | 1 | . 01919 | . 01754 | . 01608 | . 01478 | . 01363 | . 01260 | . 01169 | . 01087 | . 01014 | . 00948 | . 00889 | . 00836 | . 00788 | . 00744 | . 00705 | . 00669 | . 00636 | . 00606 | . 00578 | . 00553 |
| 108 | 2 | . 01973 | . 01801 | . 01648 | . 01512 | 392 | . 01284 | . 01188 | 01103 | . 01026 | 00957 | . 00894 | 00838 | . 00788 | 00742 | . 00700 | . 00662 | . 0062 | 00596 | . 00567 | 00540 |
| 108 | 3 | . 02055 | . 01875 | . 01716 | . 01574 | . 01447 | . 01335 | . 01234 | 01144 | . 01063 | 00990 | . 00925 | . 00866 | . 00812 | 00763 | . 00719 | . 00679 | . 00642 | 00609 | . 00578 | . 00550 |
| 108 | 4 | . 02154 | . 01966 | . 01799 | . 01651 | . 01518 | . 01400 | . 01295 | . 01200 | . 01115 | . 01038 | . 00969 | . 00907 | . 00850 | . 00799 | . 00752 | . 00709 | . 00670 | 00635 | . 00602 | 00572 |
| 108 | 5 | . 02265 | . 02070 | . 01896 | . 01740 | . 01602 | . 01478 | . 01367 | . 01268 | . 01178 | 01097 | 01024 | 00958 | . 00899 | 00844 | 00795 | 00750 | . 00709 | . 00671 | 00636 | . 00604 |
| 108 | 6 | . 02388 | . 02184 | . 02002 | . 01840 | . 01695 | . 01565 | . 01449 | . 01344 | . 01250 | . 01165 | . 01088 | . 01018 | . 00955 | . 00898 | . 00845 | . 00798 | . 0075 | . 0071 | . 00677 | . 00643 |
| 108 | 7 | . 02521 | . 02309 | . 02119 | . 01949 | . 01798 | . 01662 | . 01540 | . 01430 | . 01331 | . 01241 | . 01160 | . 01087 | . 01020 | . 00959 | . 00904 | . 00853 | . 00807 | . 00764 | . 00725 | . 00689 |
| 108 | 8 | . 02665 | . 02443 | . 02245 | . 02068 | . 01910 | . 01767 | . 01639 | . 01524 | . 01419 | . 01325 | . 01240 | . 01163 | . 01092 | . 01028 | . 00969 | . 00916 | . 00867 | . 00821 | . 00780 | . 00742 |
| 108 | 9 | . 02820 | . 02590 | . 02384 | . 02199 | . 02033 | . 01884 | . 01749 | . 01628 | 01519 | . 01420 | . 01330 | . 01248 | . 01174 | . 01106 | . 01044 | . 00988 | . 00936 | 00888 | . 00844 | . 00803 |
| 108 | 10 | . 02990 | . 02750 | . 02535 | . 02342 | . 02168 | . 02012 | . 01872 | . 01745 | . 01630 | . 01526 | . 01431 | . 01345 | . 01267 | . 01195 | . 01130 | . 01070 | . 01015 | . 00964 | . 00918 | . 00874 |
| 108 | 11 | . 03171 | . 02921 | . 02697 | . 02496 | . 02315 | . 02152 | . 02005 | . 01872 | . 01751 | . 01642 | . 01542 | . 01452 | . 01369 | . 01294 | . 01225 | . 01162 | . 01103 | . 01050 | . 01000 | . 00955 |
| 108 | 12 | . 03364 | . 03105 | . 02872 | . 02662 | . 02473 | . 02303 | . 02149 | . 02009 | . 01883 | . 01768 | . 01663 | . 01568 | . 01481 | . 01402 | . 01329 | . 01262 | . 01201 | 01144 | . 01092 | . 01044 |
| 108 | 13 | . 03565 | . 03296 | . 03053 | . 02834 | . 02637 | . 02459 | . 02298 | . 02152 | . 02020 | . 01899 | . 01790 | . 01690 | . 01598 | . 01515 | 01438 | . 01368 | . 01303 | 012 | . 01188 | . 01137 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 108 | 14 | . 03768 | 03488 | . 03236 | 03008 | . 02803 | 02617 | . 02449 | . 02296 | 02157 | 02031 | 01916 | 01811 | 0171 | 01627 | 01546 | 01472 | 01404 | . 13 | 01283 | . 01229 |
| 108 | 15 | . 03971 | 03680 | . 03417 | . 03180 | . 02966 | . 02772 | . 02596 | . 02437 | . 02292 | . 02160 | . 02039 | . 01929 | . 01828 | 01736 | 01651 | 01573 | 01501 | 01434 | 01373 | . 01316 |
| 108 | 16 | . 04171 | 03868 | . 03596 | . 03349 | . 03126 | . 02924 | . 02740 | . 02573 | . 02421 | . 02283 | . 02156 | . 02041 | . 01935 | . 01838 | 01749 | . 01667 | 01591 | 01521 | 01457 | . 01397 |
| 108 | 17 | . 04370 | . 04056 | . 03773 | . 03516 | . 03283 | . 03072 | . 02881 | . 02706 | . 02547 | . 02402 | . 02270 | . 02149 | . 02038 | . 01936 | . 01842 | . 01756 | 01676 | . 01603 | 01535 | . 01472 |
| 108 | 18 | . 04570 | . 04245 | . 03950 | . 03683 | . 03441 | 03221 | . 03021 | . 02838 | . 02672 | 02520 | . 02382 | 02254 | . 02138 | 02031 | 01932 | 01841 | 01758 | 01680 | 01609 | 01542 |
| 108 | 19 | . 04 | 440 | . 04133 | . 03856 | . 03603 | . 03374 | . 03165 | . 02974 | . 02801 | . 02642 | 02496 | . 02363 | 02240 | 02128 | 02024 | 1929 | 841 | 1759 | . 1684 | . 1614 |
| 108 | 20 | . 04994 | . 04644 | . 04326 | . 04037 | . 03774 | . 03535 | . 03317 | . 03118 | . 02936 | . 02769 | . 02617 | . 02477 | . 02348 | . 02230 | . 02121 | . 02021 | . 01928 | . 01842 | 01763 | . 01689 |
| 108 | 21 | . 05222 | . 04859 | . 04529 | . 04228 | . 03955 | 03705 | . 03477 | . 03269 | . 03079 | 02905 | 02745 | 02598 | . 02463 | 02339 | 02224 | . 02119 | 02021 | 01931 | 1847 | . 01769 |
| 108 | 22 | . 05461 | . 05084 | . 0 | 4429 | . 04144 | 03884 | . 03646 | . 03429 | . 03230 | . 03047 | . 02880 | . 02726 | . 02584 | . 02453 | . 02333 | . 02222 | 02119 | . 02023 | . 1935 | . 01853 |
| 108 | 23 | . 05713 | . 05322 | . 04966 | 641 | 344 | . 04073 | . 03825 | . 03598 | . 03390 | . 03199 | . 03023 | . 02862 | . 02713 | . 02576 | . 02449 | . 02332 | 02223 | . 02123 | 02030 | 943 |
| 108 | 24 | . 0597 | . 05574 | . 0520 | . 04867 | . 04558 | 04276 | . 04017 | 3780 | 03562 | 362 | 178 | 03008 | 52 | 02708 | 5 | 02451 | 02337 | 02231 | 02133 | 02041 |
| 108 | 25 | . 06262 | . 05843 | . 05459 | 5108 | . 04787 | 4493 | . 04223 | . 03975 | . 03748 | . 03538 | 03345 | . 03167 | . 03003 | . 02852 | 0271 | . 02582 | 02461 | . 02349 | 02246 | . 02149 |
| 108 | 26 | . 06563 | . 06128 | . 05730 | . 05365 | . 05031 | . 04725 | . 04444 | . 04185 | . 03947 | . 03728 | . 03526 | . 03339 | . 03167 | . 03007 | . 02860 | . 02723 | 02596 | . 02478 | 02369 | . 02267 |
| 108 | 27 | . 06883 | . 06432 | . 06020 | . 05641 | . 05294 | . 04975 | . 04682 | . 04412 | . 04163 | . 03934 | . 03722 | . 03526 | . 03346 | . 03178 | . 03023 | . 02879 | 02745 | . 02621 | 02505 | . 02398 |
| 108 | 28 | . 07221 | . 06754 | . 06327 | 05934 | . 05573 | 05241 | . 04935 | . 04653 | . 04394 | . 04154 | 03932 | . 03727 | 537 | 361 | 03198 | 3046 | 02906 | . 2775 | 2652 | 2539 |
| 108 | 29 | . 075 | . 0709 | . 06 | 244 | . 05869 | . 05523 | . 05205 | . 0491 | 4640 | . 04389 | 57 | 3942 | 743 | 03558 | 03386 | 27 | 03078 | . 02940 | 02811 | 02691 |
| 108 | 30 | . 07951 | . 07452 | . 06993 | . 06571 | . 06181 | . 05822 | . 05490 | . 05184 | . 04900 | . 04638 | . 04395 | . 04170 | . 03961 | . 03767 | 03587 | . 03419 | 03263 | . 03117 | 02981 | . 02854 |
| 108 | 31 | . 08344 | . 07828 | . 07353 | . 06915 | . 06510 | 06137 | . 05791 | . 05472 | . 05176 | . 04902 | . 04648 | . 04413 | 04193 | . 03990 | 03800 | . 03624 | 03459 | . 03305 | . 03162 | . 03028 |
| 108 | 32 | . 08756 | . 08223 | . 07731 | . 07277 | . 06857 | 06469 | . 06110 | . 05777 | . 05469 | . 05183 | . 04917 | . 04670 | 440 | . 04227 | . 04028 | . 03842 | 03669 | . 03507 | . 3355 | . 03214 |
| 108 | 33 | . 09190 | . 08639 | . 08131 | . 07660 | . 07225 | . 06822 | . 06448 | . 06102 | . 05780 | . 05481 | . 05204 | 04945 | 705 | 80 | 271 | 076 | 03894 | 723 | 3564 | 03414 |
| 108 | 34 | . 09645 | . 09077 | . 0855 | 08064 | . 07613 | 07194 | . 06806 | . 06445 | 06110 | 05798 | 05508 | 05238 | 04986 | . 04750 | 04531 | . 04326 | 0413 | 03954 | 03786 | . 03629 |
| 108 | 35 | . 10126 | 09539 | . 08996 | . 08492 | . 08024 | 07590 | . 07186 | . 06811 | . 06462 | . 06137 | . 05834 | . 05551 | . 05287 | 05041 | 04810 | . 04595 | . 04393 | . 04204 | 4027 | 03860 |
| 108 | 36 | . 10629 | . 10025 | . 09464 | . 08942 | . 08458 | . 08008 | . 07589 | . 07199 | . 06835 | . 06496 | . 06179 | . 05884 | . 05608 | . 05350 | 05108 | . 04882 | 04670 | 441 | 04284 | . 04109 |
| 108 | 37 | . 11159 | . 10536 | . 09956 | . 09418 | . 08916 | . 08450 | . 08015 | . 07609 | . 07231 | . 06878 | . 06547 | . 06239 | . 05950 | . 05680 | . 05426 | . 05189 | 04966 | . 04757 | 04560 | . 04375 |
| 108 | 38 | . 11716 | . 11074 | . 10477 | . 09920 | . 09402 | . 08918 | . 08467 | . 08046 | . 07653 | . 07285 | 940 | . 06618 | 316 | . 06034 | 768 | . 05519 | 05285 | . 05065 | 4858 | 04663 |
| 10 | 39 | . 1230 | . 11641 | . 1102 | 10451 | . 0991 | . 094 | . 08947 | . 08510 | . 08101 | . 0771 | . 07359 | . 07023 | . 06708 | . 06412 | 134 | 05873 | 05627 | 05396 | 05178 | 04973 |
| 108 | 40 | . 12918 | . 12239 | . 11604 | 11012 | . 10458 | . 09941 | . 09456 | . 09003 | . 08578 | . 08180 | . 07806 | . 07456 | . 07127 | . 06818 | 06527 | . 06253 | 05996 | . 05753 | 05524 | . 05308 |
| 108 | 41 | . 13568 | 12869 | . 12217 | 11606 | . 11035 | 10500 | . 09998 | . 09528 | . 09088 | 08674 | . 08285 | . 07920 | 07577 | 07254 | 06950 | . 06663 | 06393 | 06139 | 05899 | . 05672 |
| 108 | 42 | . 14251 | . 13534 | . 12863 | 12234 | . 11645 | 11092 | . 10574 | . 10087 | . 09630 | . 09200 | . 08796 | . 08416 | . 08059 | . 07722 | 07404 | . 07104 | 06822 | . 06555 | 06303 | . 06064 |
| 108 | 43 | . 14969 | . 14233 | . 13543 | . 12896 | . 12289 | . 11719 | . 11183 | . 10680 | . 10206 | . 09761 | 41 | 946 | 573 | 222 | 890 | 577 | 07281 | O02 | 6737 | 6487 |
| 108 | 44 | . 15722 | 14967 | . 14259 | 13594 | 2969 | 12381 | 1828 | 11307 | . 10817 | 10355 | . 09920 | 09509 | 09122 | 08756 | 08410 | . 08083 | 07774 | . 07481 | . 07204 | 06942 |
| 108 | 45 | . 16506 | 15733 | . 15007 | 14323 | . 13680 | 13075 | . 12505 | . 11967 | 11460 | 10982 | . 10530 | . 10104 | . 09701 | 09320 | 08960 | . 08619 | 08296 | 7990 | . 7700 | . 07425 |
| 108 | 46 | . 17324 | . 16533 | . 15788 | 15087 | . 14426 | . 13803 | . 13215 | . 12661 | . 12137 | . 11642 | . 11175 | . 10733 | . 10314 | . 09918 | . 09543 | . 09188 | 08851 | . 08532 | 08229 | . 07941 |
| 108 | 47 | . 18172 | . 17363 | . 16601 | 15882 | . 15203 | 14563 | . 13958 | . 13386 | . 12845 | . 12334 | . 11850 | 11392 | . 10958 | 10547 | . 10157 | . 09787 | 09436 | . 09103 | 08786 | . 08485 |
| 108 | 48 | . 19053 | . 18227 | . 17447 | 16710 | . 16014 | . 15356 | . 14734 | . 14145 | . 13588 | . 13060 | . 12560 | 12086 | . 11636 | 11210 | 10805 | . 10420 | 10055 | 09707 | 09377 | . 09062 |
| 108 | 49 | . 1996 | . 19124 | . 18327 | . 17573 | . 16860 | . 16185 | . 15545 | . 14939 | . 14365 | . 13821 | . 13304 | . 12814 | . 12349 | . 11907 | 11486 | . 11087 | 10707 | . 10345 | 10001 | 09673 |
| 108 | 50 | . 20916 | . 20057 | . 19243 | 18472 | . 17742 | 17050 | . 16394 | . 15771 | . 15180 | . 14620 | . 14087 | . 13580 | . 13099 | . 12641 | . 12206 | . 11791 | 11397 | . 11020 | 10662 | . 10320 |
| 108 | 51 | . 21900 | . 21024 | . 20194 | 19407 | . 18661 | 17952 | . 17279 | . 16640 | . 16033 | . 15456 | . 14907 | 14384 | . 13887 | 13414 | 12963 | . 12533 | 12124 | 11733 | 11360 | 11004 |
| 108 | 52 | . 22915 | . 22024 | . 21178 | 20375 | . 19613 | 18888 | . 18199 | . 17543 | . 16920 | . 16327 | . 15761 | 15223 | . 14710 | 14222 | 13755 | . 13311 | 12886 | . 12481 | 1209 | 11723 |
| 108 | 53 | . 23961 | . 23056 | . 22195 | . 21377 | . 20598 | . 19858 | . 19153 | 18481 | 17842 | 17233 | 16652 | 16098 | . 15569 | 15065 | 14583 | 4123 | 13684 | 3264 | 12862 | . 12478 |
| 108 | 54 | . 25038 | . 24119 | . 23244 | 22410 | . 21617 | . 20861 | . 20140 | . 19454 | . 18798 | . 18173 | . 17577 | . 17007 | . 16463 | . 15944 | 15447 | . 14972 | 14517 | . 14083 | 13666 | . 13268 |
| 108 | 55 | . 26147 | . 25214 | . 24325 | 23478 | . 22670 | 21899 | . 21164 | . 20462 | 19791 | 19151 | 18539 | . 17954 | 17395 | 16860 | 16348 | . 15858 | 15389 | 14939 | 14509 | . 14096 |
| 108 | 56 | . 27287 | . 26342 | . 25440 | 24579 | . 23758 | . 22973 | . 22223 | . 21506 | . 20821 | . 20166 | . 19539 | . 18939 | . 18365 | . 17815 | 17288 | . 16783 | 16299 | . 15835 | 15390 | . 14963 |
| 108 | 57 | . 28459 | . 27502 | . 26588 | . 25715 | . 24880 | . 24081 | . 23317 | . 22587 | . 21887 | . 21217 | 20576 | . 19961 | . 19372 | . 18808 | . 18266 | . 17747 | 17248 | . 16770 | 16310 | . 15869 |
| 108 | 58 | . 29657 | . 28690 | . 27764 | . 26879 | . 26032 | . 25221 | . 24444 | . 23699 | . 22986 | . 22302 | . 21647 | . 21018 | . 20415 | . 19836 | . 19280 | . 18746 | 18233 | . 17740 | 17267 | . 16811 |
| 108 | 59 | . 30878 | . 29901 | . 28966 | . 28069 | . 27210 | . 26387 | . 25597 | . 24840 | . 24114 | . 23417 | . 22747 | . 22105 | . 21487 | . 20894 | . 20324 | . 19777 | 19250 | . 18743 | 18255 | . 17786 |
| 108 | 60 | . 32121 | . 31136 | . 30190 | . 29284 | . 28414 | . 27579 | . 26778 | . 26009 | . 25269 | . 24559 | . 23877 | . 23221 | . 22590 | . 21983 | . 21400 | . 20838 | . 20297 | . 19776 | 19275 | . 18792 |
| 108 | 61 | . 33388 | . 32395 | . 31441 | . 30526 | . 29646 | . 28800 | . 27988 | . 27207 | . 26456 | . 25733 | . 25038 | . 24370 | . 23726 | . 23106 | . 22509 | . 21933 | . 21379 | . 20845 | . 20329 | . 19833 |
| 108 | 62 | . 34684 | . 33684 | . 32723 | . 31799 | . 30910 | . 30055 | . 29232 | . 28441 | . 27678 | . 26944 | . 26237 | . 25556 | . 24900 | . 24267 | . 23657 | . 23069 | 22501 | 21954 | 21425 | . 20915 |
| 108 | 63 | . 36008 | . 35003 | . 34036 | . 33105 | . 32208 | . 31344 | . 30512 | . 29710 | . 28938 | . 28193 | 27475 | 26782 | 261 | 254 | 248 | 2424 | 23666 | 231 | 2256 | 22041 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 108 | 64 | . 37359 | . 36350 | . 35378 | 34440 | . 33537 | . 32666 | . 31825 | . 31015 | 30232 | 29478 | . 28749 | 28045 | 27366 | 26710 | 2607 | . 25463 | 24870 | 24298 | 23744 | 23208 |
| 108 | 65 | . 38737 | . 37725 | . 36749 | 35806 | . 34897 | . 34019 | . 33172 | . 32353 | . 31563 | . 30799 | . 30060 | . 29347 | 28657 | . 27990 | 27345 | 26721 | 26117 | 25532 | 24967 | 24419 |
| 108 | 66 | . 40144 | . 39130 | . 38152 | 37206 | . 36292 | . 35409 | . 34555 | . 33730 | . 32932 | . 32160 | . 31413 | . 30691 | 29991 | . 29314 | 28659 | . 28024 | 27409 | . 26814 | 26237 | . 25677 |
| 108 | 67 | . 41584 | . 40571 | . 39591 | 38643 | . 37727 | . 36840 | . 35981 | . 35150 | . 34346 | . 33567 | . 32813 | . 32082 | 31374 | . 30688 | 30024 | . 29379 | 28754 | 28148 | . 27561 | . 26991 |
| 108 | 68 | . 43055 | . 42043 | . 41064 | 40116 | . 39197 | 38308 | . 37446 | 36611 | 35801 | 35017 | . 34256 | 33519 | 32804 | 32110 | 31437 | 30784 | 30150 | 29534 | 28937 | . 28357 |
| 108 | 69 | . 44551 | . 43543 | . 42565 | . 41618 | . 40700 | . 39809 | . 38945 | . 38107 | . 37294 | . 36505 | . 35740 | . 34997 | 34275 | . 33575 | 32894 | . 32233 | 31591 | 30967 | 30361 | 29772 |
| 108 | 70 | . 46065 | . 45062 | . 44088 | . 43143 | . 42226 | . 41336 | . 40471 | . 39632 | . 38817 | . 38025 | . 37255 | . 36507 | . 35781 | . 35075 | . 34388 | . 33720 | 33071 | . 32440 | . 31826 | . 31228 |
| 108 | 71 | . 47591 | . 46594 | . 45625 | . 44684 | . 43770 | . 42881 | . 42017 | . 41177 | . 40361 | . 39567 | . 38795 | . 38044 | 37313 | . 36603 | 35911 | . 35238 | 34582 | . 33944 | . 33323 | . 32718 |
| 108 | 72 | . 49124 | . 48134 | . 47172 | 46236 | . 45326 | 44440 | . 43578 | . 42739 | 41923 | . 41128 | . 40355 | 39602 | 38868 | 38154 | 3745 | 36780 | 36120 | 35476 | 34849 | . 34237 |
| 108 | 73 | . 50660 | . 49680 | . 48725 | 47796 | . 46890 | . 46009 | . 45150 | . 44314 | 43499 | . 42705 | . 41931 | 177 | 1 | 725 | 39026 | 38344 | 37680 | 37031 | 6399 | . 35782 |
| 108 | 74 | . 52206 | . 51236 | . 50290 | . 49368 | . 48470 | 4759 | . 46740 | . 45907 | 45095 | . 44303 | . 43530 | 42776 | 42040 | 41322 | 40621 | . 39937 | 39270 | . 38618 | 37981 | . 37360 |
| 108 | 75 | . 53766 | . 52808 | . 51873 | . 50961 | . 50070 | . 49202 | . 48354 | . 47526 | . 46718 | . 45929 | . 45158 | . 44406 | 43671 | 42953 | . 4225 | 41567 | 40898 | . 40243 | 39604 | 38979 |
| 108 | 76 | . 55345 | . 54401 | . 53478 | . 52577 | . 51697 | . 50837 | . 49997 | . 49176 | . 48373 | . 47589 | . 46823 | . 46074 | 45341 | 44625 | . 4392 | . 43240 | 42571 | 41915 | 41274 | . 40647 |
| 108 | 77 | . 56942 | . 56013 | . 55105 | . 54217 | . 53348 | . 52499 | . 51668 | . 50856 | . 50061 | . 49284 | . 48523 | . 47779 | . 47051 | 46338 | . 45640 | . 44957 | 44289 | . 43634 | 42993 | . 42365 |
| 108 | 78 | . 58554 | . 57642 | . 56749 | . 55876 | . 55021 | . 54184 | . 53365 | . 52563 | . 51778 | . 51008 | . 50255 | . 49518 | 8795 | 48087 | 47394 | . 46714 | 46049 | 45396 | 4757 | 44130 |
| 108 | 79 | . 60 | . 5927 | . 58401 | . 57544 | . 56 | . 5588 | . 55 | . 54285 | . 53511 | . 52752 | . 52008 | 78 | . 50563 | . 49862 |  | 550 | 38 | 190 | 6553 | 929 |
| 108 | 80 | . 61775 | . 60902 | . 60046 | . 59206 | . 58383 | . 57576 | . 56784 | . 56007 | . 55245 | . 54497 | . 53764 | . 53044 | . 52337 | . 51644 | . 5096 | . 50296 | 49640 | . 48997 | 48365 | . 47745 |
| 108 | 81 | . 63358 | . 62506 | . 61670 | . 60850 | . 60044 | . 59253 | . 58477 | . 57714 | . 56966 | . 56231 | . 55509 | . 54800 | . 54104 | . 53420 | . 52748 | . 52088 | . 51439 | . 50802 | . 50176 | . 49561 |
| 108 | 82 | . 64913 | . 64083 | . 63268 | . 62467 | . 61680 | . 60906 | . 60146 | . 59399 | . 58666 | . 57944 | . 57235 | . 56538 | . 55853 | . 55180 | . 54517 | . 53866 | 53226 | 52596 | 51977 | . 51368 |
| 108 | 83 | . 66439 | . 65632 | . 64838 | . 64057 | . 63290 | . 62535 | . 61792 | . 61062 | . 60344 | . 59637 | . 58942 | . 58258 | . 57585 | . 56923 | . 5627 | 5630 | 54999 | 54378 | 53767 | . 53166 |
| 108 | 84 | . 67946 | . 67163 | . 66391 | 65632 | . 64885 | 64150 | . 63426 | . 62713 | . 62012 | . 61321 | 60641 | 59972 | 59312 | 58663 | 58023 | 57394 | 56 | 616 | 55560 | . 54968 |
| 108 | 85 | . 69442 | . 68683 | . 67936 | 67199 | . 66474 | 65759 | . 65055 | . 64362 | . 63678 | . 63005 | . 62341 | 61687 | 61043 | . 60408 | . 59782 | . 59165 | 58556 | 7957 | 57366 | . 56783 |
| 108 | 86 | . 70912 | . 70178 | . 69455 | . 68742 | . 68040 | . 67347 | . 66664 | . 65990 | . 65326 | . 64671 | . 64025 | . 63388 | . 62759 | . 62139 | . 6152 | . 60925 | . 60330 | . 59743 | 59164 | . 58593 |
| 108 | 87 | . 72336 | . 71629 | . 70931 | . 70242 | . 69562 | . 68891 | . 68230 | . 67577 | . 66932 | . 66296 | . 65668 | . 65049 | . 64437 | . 63834 | . 63238 | . 62649 | 62069 | . 61495 | 60929 | . 60371 |
| 108 | 88 | . 73715 | . 73033 | . 72360 | . 71695 | . 71039 | . 70391 | . 69751 | . 69119 | . 68495 | . 67878 | . 67269 | . 66668 | . 66074 | 65487 | 64907 | . 64335 | 63769 | 63210 | 62658 | . 62112 |
| 108 | 89 | . 750 | . 74391 | . 73743 | 2 | . 72470 | . 71844 | 226 | . 7061 | . 70012 | . 69416 | 26 | . 68244 | 8 | 98 | 35 | 979 | 429 | 885 | 64348 | 816 |
| 108 | 90 | . 76327 | . 75697 | . 75075 | . 74459 | . 73850 | . 73247 | . 72652 | . 72063 | . 71480 | . 70904 | . 70334 | 69771 | . 69213 | . 68662 | . 68116 | . 67577 | 67043 | . 66515 | 65993 | . 65476 |
| 108 | 91 | . 77536 | . 76931 | . 76332 | . 75740 | . 75154 | . 74575 | . 74001 | . 73433 | . 72871 | . 72315 | . 71765 | 71220 | . 70681 | 70148 | . 69619 | . 69097 | 68579 | . 68067 | . 67560 | . 67058 |
| 108 | 92 | . 78651 | . 78070 | . 77495 | . 76925 | . 76361 | . 75802 | . 75249 | . 74702 | . 74160 | . 73623 | . 73091 | 72564 | . 72043 | . 71527 | 71015 | . 70509 | . 70007 | . 69510 | 69018 | . 68530 |
| 108 | 93 | . 79678 | . 79119 | . 78565 | . 78017 | 773 | . 76935 | 401 | . 75873 | . 75349 | . 74831 | . 74317 | 807 | 302 | 2802 | 07 | 816 | 71329 | . 70847 | 70369 | . 69895 |
| 108 | 94 | . 80634 | . 80096 | . 7956 | . 79034 | . 78510 | . 77991 | 476 | . 76966 | . 76460 | . 75958 | 5461 | 74969 | 74480 | 73996 | 15 | 3039 | 2567 | 72099 | 71635 | 71175 |
| 108 | 95 | . 81536 | 1018 | . 80505 | 9996 | . 79491 | 8990 | 493 | 8001 | 512 | 7028 | . 76547 | 6071 | 598 | 5129 | 4664 | 74202 | 74 | 3290 | . 72840 | 72393 |
| 108 | 96 | . 82380 | . 81881 | . 81387 | . 80896 | . 80409 | . 79926 | . 79447 | . 78971 | . 78499 | . 78031 | . 77566 | . 77105 | . 76647 | . 76193 | 75742 | . 75295 | 74851 |  | 73973 | . 73539 |
| 108 | 97 | . 83158 | . 82678 | . 82201 | . 81728 | . 81258 | . 80791 | . 80328 | . 79869 | . 79412 | . 78959 | . 78509 | . 78063 | . 77619 | . 77179 | 76742 | . 76308 | 75877 | . 75449 | 75025 | . 74603 |
| 108 | 98 | . 83890 | . 83427 | . 82967 | . 82510 | . 82056 | . 81605 | . 81158 | . 80713 | . 80272 | . 79833 | . 79397 | 78965 | . 78535 | . 78108 | 77684 | . 77263 | 76845 | . 76430 | 76017 | 75607 |
| 108 | 99 | . 84600 | . 84153 |  | 3269 | . 82831 | 退 | 迷 | . 81535 | 08 | . 80684 | . 80263 | . 79844 | 8 | . 79014 | 78604 | 78195 | 90 | . 77386 | 76986 | 76588 |
| 108 | 100 | . 85288 | . 84858 | . 84431 | . 84006 | . 83584 | . 83165 | . 82747 | . 82333 | . 81921 | . 81511 | . 81104 | . 80699 | . 80296 | . 79896 | 79498 | . 79103 | 78710 | . 78319 | 77930 | . 77544 |
| 108 | 101 | . 85961 | . 85548 | . 85137 | . 84728 | . 84322 | . 83918 | . 83516 | . 83116 | . 82719 | . 82323 | . 81930 | . 81539 | . 81150 | . 80763 | . 80379 | . 79996 | 79616 | . 79237 | . 78861 | . 78486 |
| 108 | 102 | . 86619 | . 86222 | . 85827 | . 85434 | . 85043 | 84654 | . 84267 | 8382 | . 83499 | . 83118 | . 82739 | 82362 | . 81986 | . 81613 | 81241 | 80871 | 80503 | 80137 | 79773 | 79411 |
| 108 | 103 | . 87273 | . 86893 | . 86514 | . 86137 | . 85761 | . 85388 | . 85016 | . 84646 | . 84277 | . 83911 | . 83545 | . 83182 | . 82820 | . 82460 | . 82102 | . 81745 | 81390 | . 81036 | 80685 | . 80334 |
| 108 | 104 | . 87955 | . 87592 | . 87230 | . 86870 | . 86511 | . 86154 | . 85798 | . 85444 | . 85091 | . 84739 | . 84389 | . 84041 | 83694 | 83348 | . 83004 | . 82661 | 82319 | 81979 | 1640 | 81303 |
| 108 | 105 | . 88647 | . 88301 | . 87957 | . 87614 | . 87272 | . 86931 | . 86591 | . 86253 | . 85916 | 85580 | . 85246 | 84912 | 84580 | . 84249 | . 83919 | 83590 | 83263 | 82936 | 2611 | 82287 |
| 108 | 106 | . 89514 | . 89191 | . 88869 | . 88548 | . 88228 | . 87909 | . 87591 | . 87274 | . 86958 | . 86643 | . 86328 | . 86015 | . 85703 | . 85391 | 85080 | . 84771 | 4462 | . 84154 | 83847 | 83541 |
| 108 | 107 | . 90606 | . 90314 | . 90021 | . 89730 | . 89439 | . 89149 | . 88859 | . 88570 | . 88281 | . 87994 | . 87707 | . 87420 | . 87134 | . 86849 | . 86564 | . 86280 | . 85997 | . 85714 | . 85432 | . 85150 |
| 108 | 108 | . 92305 | . 92061 | . 91818 | . 91575 | . 91333 | . 91091 | . 90849 | . 90608 | . 90366 | . 90125 | . 89885 | . 89645 | . 89405 | . 89165 | . 88925 | . 88686 | . 88448 | . 88209 | 87971 | . 87733 |
| 109 | 0 | . 02693 | . 02534 | . 02395 | . 02271 | . 02161 | . 02063 | . 01976 | . 01898 | . 01828 | . 01765 | . 01709 | . 01658 | . 01612 | . 01570 | 01532 | . 01497 | 01466 | . 01437 | 01410 | . 01386 |
| 109 | 1 | . 01922 | . 01756 | . 01610 | . 01480 | . 01365 | . 01263 | . 01171 | . 01090 | . 01017 | . 00951 | . 00892 | . 00839 | . 00791 | . 00747 | . 00708 | . 00672 | . 00639 | . 00609 | . 00582 | . 00557 |
| 109 | 2 | . 01975 | . 01802 | . 01650 | . 01514 | . 01393 | . 01286 | . 01190 | . 01104 | . 01028 | . 00959 | . 00896 | . 00840 | . 00790 | . 00744 | . 00702 | . 00664 | . 00629 | . 00598 | . 00569 | . 00542 |
| 109 | 3 | . 02056 | . 01876 | . 01717 | . 01575 | . 01449 | . 01336 | . 01235 | . 01145 | . 01064 | . 00992 | . 00926 | . 00867 | . 00814 | . 00765 | . 00721 | . 00681 | 00644 | . 00611 | . 00580 | . 00552 |
| 109 | 4 | . 02155 | . 01967 | . 01800 | . 01652 | . 01520 | . 01401 | . 01296 | . 01201 | . 01116 | . 01039 | . 00970 | . 00908 | . 00851 | . 00800 | . 00753 | . 00711 | 00672 | . 00636 | 00604 | . 00574 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 109 | 5 | . 02266 | . 02071 | . 01896 | 01741 | . 01603 | 01479 | . 01368 | . 01269 | . 01179 | . 01098 | . 01026 | . 00960 | . 00900 | . 00846 | . 00796 | . 00751 | 00710 | . 00672 | . 00637 | . 00606 |
| 109 | 6 | . 02389 | . 02184 | . 02003 | 01841 | . 01696 | . 01566 | . 01450 | . 01345 | . 01251 | 01166 | . 01089 | . 01019 | . 00956 | . 00899 | . 00846 | . 00799 | 00755 | 00715 | . 00678 | . 00644 |
| 109 | 7 | . 02522 | 02309 | . 02120 | 01950 | . 01799 | 01663 | . 01540 | . 01431 | . 01332 | . 01242 | . 01161 | . 01088 | 01021 | . 00960 | . 00905 | . 00854 | 00808 | 00765 | . 00726 | . 00690 |
| 109 | 8 | . 02665 | . 02444 | . 02246 | . 02069 | . 01910 | . 01768 | . 01640 | . 01524 | . 01420 | . 01326 | . 01241 | . 01163 | . 01093 | . 01029 | . 00970 | . 00917 | . 00867 | . 00822 | . 00781 | . 00743 |
| 109 | 9 | . 02821 | . 02590 | . 02384 | . 02199 | . 02033 | . 01884 | . 01750 | . 01629 | . 01520 | . 01421 | . 01331 | . 01249 | 01175 | . 01107 | . 01045 | . 00988 | . 00936 | . 00889 | 00845 | . 00804 |
| 109 | 10 | . 02990 | . 02750 | . 0253 | . 023 | . 02169 | . 0201 | 018 | . 01745 | 016 | 015 | . 01432 | 1346 | 01268 | . 01196 | 113 | . 01071 | 01016 | . 00965 | . 00918 | 00875 |
| 109 | 11 | . 03172 | . 02922 | . 02698 | . 02497 | . 02316 | . 02153 | . 02006 | . 01872 | . 01752 | . 01643 | . 01543 | . 01453 | . 01370 | . 01295 | . 01226 | . 01162 | . 01104 | . 01051 | 01001 | . 00956 |
| 109 | 12 | . 03365 | . 03106 | . 02872 | . 02663 | . 02474 | . 02303 | . 02149 | . 02010 | . 01884 | . 01769 | . 01664 | . 01569 | . 01482 | . 01403 | . 01330 | . 01263 | . 01202 | . 01145 | . 01093 | . 01045 |
| 109 | 13 | . 03566 | . 03297 | . 03054 | . 02835 | . 02638 | . 02460 | . 02299 | . 02154 | . 02021 | . 01901 | . 01791 | . 01691 | . 01600 | . 01516 | . 01440 | . 01369 | . 01304 | . 01245 | . 01190 | . 01139 |
| 109 | 14 | . 03770 | . 03490 | . 03237 | 03010 | . 02804 | 02619 | . 02450 | . 02298 | . 02159 | . 02033 | . 01918 | . 01813 | 01717 | 01629 | . 01548 | . 01474 | 01406 | . 01343 | 01285 | . 01231 |
| 109 | 15 | . 03973 | . 03682 | . 0341 | . 03182 | . 02968 | . 02775 | . 02599 | . 02439 | . 02294 | . 02162 | . 02041 | 01931 | 831 | . 01738 | 01653 | 1576 | 01504 | 1437 | 01376 | . 01320 |
| 109 | 16 | . 04173 | . 03871 | . 03598 | . 03352 | . 03129 | . 02926 | . 02743 | . 02576 | . 02424 | . 02286 | . 02160 | . 02044 | . 01938 | . 01841 | . 01752 | . 01670 | . 01595 | . 01525 | . 01460 | . 01401 |
| 109 | 17 | . 04372 | . 04059 | . 03775 | . 03519 | . 03287 | 03076 | . 02884 | . 02710 | . 02551 | . 02406 | . 02274 | . 02152 | 04 | 1940 | . 01846 | 1760 | . 01680 | . 01607 | . 01539 | . 01476 |
| 109 | 18 | . 04573 | . 04248 | . 03953 | . 03686 | . 03444 | . 03224 | . 03024 | . 02842 | . 02676 | . 02524 | . 02386 | . 02258 | . 02142 | . 02035 | . 01936 | . 01846 | . 01762 | . 01685 | . 01613 | . 01547 |
| 109 | 19 | . 04780 | . 04443 | . 04137 | . 03859 | . 03607 | . 03378 | . 03169 | . 02978 | . 02804 | . 02646 | . 02500 | . 02367 | . 02245 | . 02132 | 02029 | . 01933 | . 01845 | 764 | 01689 | . 01619 |
| 109 | 20 | . 0499 | . 04647 | . 04 | . 0404 | . 03778 | 03539 | . 03321 | 03122 | 02 | . 02773 | . 02621 | 02481 | . 02353 | 235 | 126 | 2025 | 933 | 01847 | . 01768 | 01694 |
| 109 | 21 | . 05226 | . 04862 | . 04532 | . 04232 | . 03958 | . 03709 | . 03481 | . 03274 | . 03083 | . 02909 | . 02749 | . 02603 | . 02468 | . 02344 | . 02229 | . 02124 | . 02026 | . 01936 | . 01852 | . 01774 |
| 109 | 22 | . 05465 | . 05088 | . 04745 | . 04432 | . 04148 | . 03888 | . 03650 | . 03433 | . 03234 | . 03052 | . 02884 | . 02730 | . 02589 | . 02458 | . 02338 | . 02227 | 02124 | . 02029 | . 01940 | . 01859 |
| 109 | 23 | . 05716 | . 05325 | . 04969 | . 04645 | . 04348 | . 04077 | . 03830 | . 03603 | . 03394 | . 03203 | . 03028 | . 02867 | . 02718 | . 02581 | . 02454 | . 02337 | . 02229 | . 02128 | . 02035 | . 01949 |
| 109 | 24 | . 05983 | . 05578 | . 05208 | . 04871 | . 04562 | . 04280 | . 04021 | . 03784 | . 03566 | . 03367 | 83 | 013 | . 02857 | 713 | 2580 | 2456 | 2342 | 236 | 2138 | . 02047 |
| 109 | 25 | . 06266 | . 05846 | . 0546 | . 05112 | . 04791 | . 04 | . 042 | . 03980 | . 03752 | . 03543 | . 03350 | . 03172 | 03008 | . 02857 | 717 | . 02587 | 02467 | 02355 | 02251 | . 02155 |
| 109 | 26 | . 06566 | . 06131 | . 05734 | . 05369 | . 05035 | . 04729 | . 04448 | . 04189 | . 03951 | . 03732 | . 03530 | . 03344 | . 03172 | . 03013 | . 02865 | . 02729 | . 02602 | . 02484 | . 02375 | . 02273 |
| 109 | 27 | . 06887 | . 06436 | . 06024 | 05646 | . 05298 | . 04979 | . 04686 | . 04416 | . 04168 | . 03939 | . 03727 | . 03532 | . 03351 | . 03183 | . 03028 | . 02885 | . 0275 | 2627 | 0251 | . 02404 |
| 109 | 28 | . 07225 | . 06758 | . 06331 | . 05938 | . 05577 | . 05245 | . 04940 | . 04658 | . 04398 | . 04159 | . 03937 | . 03732 | . 03543 | . 03367 | . 03204 | . 03052 | . 0291 | 02780 | . 02658 | . 02545 |
| 109 | 29 | . 07581 | . 07099 | . 06656 | . 06248 | . 05873 | . 05528 | . 05210 | . 04916 | . 04645 | . 04394 | 04162 | 03947 | 748 | . 03564 | 392 | 3233 | 884 | 2946 | 02818 | . 02698 |
| 09 | 30 | . 07956 | . 0745 | . 0699 | 06575 | 186 | 5827 | 05495 | . 05189 | . 04906 | . 046 | . 04401 | 176 | 03967 | 73 | 593 | 3425 | 0326 | 03124 | 298 | 02861 |
| 109 | 31 | . 08348 | . 07833 | . 07358 | . 06920 | . 06515 | . 06142 | . 05797 | . 05478 | . 05182 | . 04908 | . 04654 | . 04419 | . 04200 | . 03996 | . 03807 | . 03630 | . 03466 | . 3312 | . 03169 | . 03035 |
| 109 | 32 | . 0876 | . 08228 | . 07736 | . 07282 | . 06863 | . 06475 | . 06116 | . 05783 | . 05475 | . 05189 | . 04923 | . 04676 | . 04447 | . 04233 | . 04034 | . 03849 | . 03676 | . 03514 | . 03363 | . 03221 |
| 109 | 33 | . 09195 | . 08645 | . 08136 | . 07666 | . 07231 | . 06828 | . 06454 | . 06108 | . 05786 | . 05488 | . 05210 | . 04952 | 711 | . 04487 | . 04278 | . 04083 | 03901 | 73 | 0357 | . 03422 |
| 109 | 34 | . 09651 | . 09082 | . 08557 | . 08070 | . 07619 | . 07200 | . 06812 | . 06452 | 06117 | . 05805 | . 05515 | 05245 | 3 | 758 | 538 | 4333 | 142 | 962 | 3794 | . 3637 |
| 109 | 35 | . 1013 | . 09545 | . 09002 | . 08498 | . 08030 | . 0759 | . 07193 | . 06818 | . 06469 | . 06144 | . 05 | 05558 | . 05295 | . 05048 | 818 | 603 | 04401 | 212 | 35 | 3869 |
| 109 | 36 | . 10635 | . 10031 | . 09470 | . 08949 | . 08465 | . 08015 | . 07596 | . 07206 | . 06842 | . 06503 | . 06187 | 05892 | 05616 | . 05358 | . 05116 | . 04890 | . 04678 | . 04480 | . 04293 | . 04118 |
| 109 | 37 | . 11165 | 10542 | . 09963 | . 09424 | . 08923 | 08457 | . 08022 | . 07617 | . 07238 | . 06885 | . 06555 | 06247 | . 05958 | . 05688 | . 05435 | 5198 | 04975 | 766 | 4570 | 04385 |
| 109 | 38 | . 11722 | 11081 | . 10484 | . 09927 | . 09409 | . 08926 | . 08475 | . 08054 | . 07661 | . 07293 | . 06949 | . 06627 | . 06325 | . 06043 | . 05777 | . 05528 | . 05295 | . 05075 | . 04868 | . 04674 |
| 109 | 39 | . 12308 | 11648 | . 11032 | 10458 | . 09922 | . 09422 | . 08955 | . 08518 | . 08109 | . 07726 | . 07368 | 07032 | 17 | . 06421 | 143 | . 05882 | 05637 | 506 | . 05189 | . 04984 |
| 109 | 40 | . 12925 | 12246 | . 11612 | 1020 | 0466 | . 09949 | . 09465 | . 09011 | . 08587 | . 08189 | . 07816 | 07465 | 137 | 6827 | 06537 | 6263 | 06006 | 576 | 05535 | . 05320 |
| 109 | 41 | . 13575 | . 12877 | . 12225 | 11614 | . 11043 | . 10508 | . 10007 | . 09537 | . 09097 | . 08683 | . 08295 | . 07930 | . 07587 | . 07264 | . 06960 | . 06674 | 06405 | . 06150 | . 05910 | . 05683 |
| 109 | 42 | . 14259 | . 13542 | . 12871 | 12243 | . 11654 | . 11101 | . 10583 | . 10097 | . 09640 | . 09210 | . 08807 | . 08427 | . 08069 | . 07733 | . 07415 | . 07116 | . 06833 | . 06567 | . 06315 | . 06077 |
| 109 | 43 | . 14977 | . 14242 | . 13552 | 12905 | . 12298 | 11729 | . 11193 | . 10690 | . 10217 | . 09771 | . 09352 | . 08957 | . 08585 | . 08233 | . 07902 | . 07589 | . 07294 | . 07014 | . 06750 | . 06500 |
| 109 | 44 | . 15731 | . 14976 | . 14269 | . 13604 | . 12979 | . 12391 | . 11838 | . 11318 | . 10828 | 10367 | 09932 | 09521 | 09134 | . 08768 | . 08423 | . 08096 | 07787 | 7495 | 07218 | . 06956 |
| 109 | 45 | . 16516 | . 15743 | . 15017 | . 14334 | . 13691 | . 13086 | . 12516 | . 11979 | . 11472 | . 10994 | . 10543 | . 10117 | . 09715 | . 09334 | . 08974 | . 08634 | . 08311 | 8005 | , | . 7441 |
| 109 | 46 | . 17334 | . 16544 | . 15800 | . 15099 | . 14438 | . 13816 | . 13228 | . 12674 | . 12150 | . 11656 | . 11189 | . 10747 | . 10329 | . 09933 | . 09559 | . 09204 | . 08867 | . 08548 | . 08245 | . 07958 |
| 109 | 47 | . 18184 | . 17375 | . 16613 | . 15895 | . 15217 | . 14576 | . 13972 | . 13400 | . 12860 | . 12349 | . 11866 | . 11408 | 10974 | . 10564 | . 10174 | . 09805 | . 09454 | 09121 | 08805 | . 08504 |
| 109 | 48 | . 19066 | . 18240 | . 17461 | . 16724 | . 16029 | . 15371 | . 14749 | . 14161 | . 13604 | . 13077 | . 12577 | 12103 | . 11654 | . 11228 | . 10823 | . 10439 | 10074 | . 09727 | . 09397 | . 09083 |
| 109 | 49 | . 19981 | 19138 | . 18342 | 17588 | . 16875 | 16201 | . 15562 | . 14956 | . 14383 | 13839 | . 13323 | 12833 | . 12368 | . 11926 | . 11506 | . 11107 | 10728 | . 10366 | . 10022 | . 09695 |
| 109 | 50 | . 20931 | . 20072 | . 19259 | . 18489 | . 17759 | . 17067 | . 16412 | . 15790 | 15199 | . 14639 | . 14107 | . 13601 | . 13120 | . 12663 | . 12228 | . 11813 | . 11419 | . 11043 | . 10685 | . 10344 |
| 109 | 51 | . 21917 | . 21042 | . 20212 | 19426 | . 18679 | . 17971 | . 17299 | . 16660 | . 16054 | . 15477 | . 14928 | . 14407 | . 13910 | . 13437 | . 12987 | . 12558 | 12149 | . 11758 | 11386 | . 11031 |
| 109 | 52 | . 22933 | . 22043 | . 21198 | . 20395 | . 19633 | . 18909 | . 18220 | . 17566 | . 16943 | 16350 | . 15785 | . 15248 | . 14735 | . 14247 | . 13781 | . 13337 | . 12913 | . 12508 | . 12122 | . 11752 |
| 109 | 53 | . 23981 | . 23076 | . 22216 | . 21399 | . 20621 | . 19881 | . 19176 | . 18506 | . 17867 | . 17258 | . 16678 | . 16124 | . 15597 | . 15093 | . 14612 | . 14153 | . 13714 | . 13294 | . 12893 | . 12509 |
| 109 | 54 | . 25060 | . 24141 | . 23267 | . 22434 | . 21642 | . 20886 | . 20166 | . 19480 | . 18826 | . 18201 | . 17606 | . 17037 | . 16493 | . 15974 | . 15478 | . 15004 | 14550 | . 14116 | . 13700 | . 13302 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 109 | 55 | . 26171 | 25239 | . 2435 | 23504 | . 22697 | . 21927 | . 21192 | 20491 | 19821 | 19182 | . 18570 | 17986 | 17428 | . 16893 | 16382 | 15893 | 15424 | 14976 | . 145 | 34 |
| 109 | 56 | . 27313 | 26369 | . 25468 | 24608 | . 23787 | . 23003 | . 22254 | 538 | . 20854 | 20199 | . 19573 | 18974 | 18400 | 17851 | 17325 | . 16821 | 16338 | 15875 | 15430 | 15004 |
| 109 | 57 | . 28487 | 27531 | . 26618 | 25746 | . 24912 | 24114 | . 23351 | . 22621 | . 21923 | . 21254 | . 20613 | . 20000 | . 19412 | . 18848 | 18307 | 17789 | 17291 | 16814 | . 16355 | 15914 |
| 109 | 58 | . 2968 | 28722 | . 27798 | . 26914 | . 26067 | . 25257 | . 24481 | . 23738 | . 23025 | . 22343 | . 21688 | . 21060 | . 20458 | . 19880 | . 19325 | . 18792 | 18280 | . 17788 | . 17316 | . 16861 |
| 109 | 59 | . 30913 | . 29937 | . 29002 | . 28107 | . 27249 | . 26427 | . 25639 | . 24882 | . 24157 | . 23461 | . 22793 | 22151 | . 21535 | . 20943 | . 20374 | . 19827 | 19301 | 18795 | 18309 | 17840 |
| 109 | 60 | . 32 | . 31175 | . 30231 | 29325 | . 28457 | 762 | . 26823 | . 26055 | 25 | 24608 | . 23927 | 23272 | 642 | 22036 | . 21454 | 20893 | 354 | 983 | 19334 | 18851 |
| 109 | 61 | . 33429 | . 32437 | . 31485 | . 30571 | . 29692 | . 28848 | . 28037 | . 27257 | . 26507 | . 25786 | . 25092 | . 24425 | . 23782 | . 23163 | . 22567 | . 21993 | . 21440 | . 20907 | . 20393 | . 19898 |
| 109 | 62 | . 34728 | . 33730 | . 32770 | . 31847 | . 30960 | . 30106 | . 29285 | . 28495 | . 27734 | . 27001 | . 26295 | . 25616 | . 24961 | . 24329 | . 23721 | . 23134 | 22568 | . 22021 | . 21494 | 20985 |
| 109 | 63 | . 36057 | 35053 | . 34087 | 3157 | 262 | 31400 | . 30569 | . 29769 | . 28998 | 28255 | . 27538 | 26847 | 26180 | . 25537 | 24916 | . 24316 | 23738 | 23179 | 22639 | 22117 |
| 109 | 64 | . 37412 | 36404 | . 35433 | . 34498 | . 33596 | . 32726 | . 31887 | . 31078 | . 30298 | . 29545 | . 28817 | 28116 | . 27438 | . 26783 | . 26150 | . 25539 | 24949 | 377 | 23825 | . 23291 |
| 109 | 65 | . 3879 | . 37783 | . 36809 | . 35868 | . 34961 | 34085 | . 33239 | . 32422 | 31633 | 30871 | 301 | 29423 | 28735 | 28069 | 27426 | 26803 | 2620 | 25618 | 25054 | 24508 |
| 109 | 66 | . 40205 | 39193 | . 38216 | . 37272 | . 36361 | 35479 | . 34628 | . 33804 | . 33008 | . 32238 | 31493 | 30772 | 075 | 9399 | 28746 | 28113 | 27500 | 26906 | 6331 | . 25774 |
| 109 | 67 | . 41650 | . 40639 | . 39661 | . 38715 | . 37800 | . 36915 | . 36059 | . 35230 | . 34428 | . 3365 | . 32899 | . 32170 | 46 | 0780 | 30118 | 9475 | 8852 | . 28248 | 27663 | . 27095 |
| 109 | 68 | . 43126 | . 42117 | . 41139 | . 40193 | . 39277 | . 38390 | . 37530 | . 36697 | . 35890 | . 35108 | . 34349 | . 33614 | . 32901 | . 32209 | . 31538 | . 30887 | 30256 | . 29643 | . 29047 | . 28469 |
| 109 | 69 | . 44628 | . 43622 | . 42648 | . 41703 | . 40787 | . 39898 | . 39037 | . 38201 | . 37391 | . 36604 | 841 | . 35100 | 381 | 683 | 005 | 2346 | 707 | 1085 | 0481 | 29894 |
| 109 | 70 | 46150 | . 45 |  | . 43236 | . 42321 |  |  |  |  |  |  | 620 |  |  | 09 | . 33844 |  | 56 |  | 62 |
| 109 | 71 | . 47683 | . 46689 | . 45723 | . 44785 | . 43873 | . 42987 | . 42126 | . 41290 | . 40476 | . 39685 | . 38916 | . 38167 | . 37440 | . 36732 | 36043 | . 35372 | 34720 | . 34084 | . 33466 | . 32864 |
| 109 | 72 | . 49225 | . 48238 | . 47279 | . 46346 | . 45439 | . 44556 | . 43697 | . 42862 | . 42048 | . 41257 | . 40486 | . 39736 | . 39006 | . 38295 | . 37602 | . 36927 | 36270 | . 35629 | . 35005 | . 34396 |
| 109 | 73 | . 50770 | 49793 | . 48841 | 47915 | . 47013 | 46135 | . 45280 | . 44447 | . 43635 | . 42844 | . 42074 | 41323 | 40591 | . 39878 | 39182 | . 38504 | 37843 | 37198 | 36568 | . 35955 |
| 109 | 74 | . 52324 | . 51358 | . 50416 | . 49498 | 8603 | . 47731 | . 46880 | . 46051 | . 45242 | 454 | . 43685 | . 42934 | 202 | 88 | 791 | 0110 | 446 | 798 | 8165 | 37547 |
| 109 | 75 | . 53894 | . 52939 | . 52008 | . 51100 | . 50214 | . 49349 | . 48505 | . 47681 | 46877 | 46092 | 45326 | 44577 | 43846 | 43132 | 42435 | 754 | 41088 | 0438 | . 39802 | . 39181 |
| 109 | 76 | . 55483 | 54543 | . 53624 | . 52728 | . 51852 | 50996 | . 50160 | . 49344 | . 48546 | 47766 | . 47004 | 46259 | 45530 | 44818 | 44122 | . 43442 | 42776 | 42125 | . 11488 | . 40865 |
| 109 | 77 | . 57091 | . 56167 | . 55263 | . 54380 | . 53516 | . 52671 | . 51845 | . 51038 | . 50247 | . 49475 | . 48718 | . 47979 | . 47255 | 46547 | . 45853 | . 45175 | 4511 | 3861 | 43225 | . 42601 |
| 109 | 78 | . 58716 | . 57809 | . 56922 | . 56053 | . 55203 | . 54372 | . 53557 | . 52760 | . 51980 | . 51216 | . 50467 | 49735 | . 49017 | 8314 | 47626 | . 46951 | 46290 | . 45643 | . 45008 | . 44386 |
| 109 | 79 | . 60346 | . 59459 | . 58590 | . 57738 | . 56904 | . 56086 | . 55286 | . 54501 | . 53732 | . 52978 | . 52239 | . 51515 | 50806 | . 50110 | . 49427 | . 48758 | 48102 | 7459 | 46828 | . 46209 |
| 09 | 80 | . 61969 | . 61102 | . 60252 | . 59419 | . 58601 | . 57800 | . 57014 | . 5 | . 55487 | 54745 | 18 | 53304 | 52603 | 16 | 2 | 5580 | 930 | 292 | 8666 | 48052 |
| 109 | 81 | . 6357 | . 62726 | . 61897 | . 61082 | . 60283 | . 59499 | . 58729 | . 57974 | . 57232 | . 56503 | . 55788 | . 55085 | . 54396 | . 53718 | 53053 | . 52399 | 51757 | . 51126 | 50507 | . 49898 |
| 109 | 82 | . 65146 | . 64324 | . 63515 | . 62722 | . 61942 | . 61176 | . 60423 | . 59683 | . 58957 | . 58242 | . 57540 | . 56851 | . 56173 | . 55506 | 54851 | . 54207 | 53574 | 2951 | . 52339 | . 51737 |
| 109 | 83 | . 66693 | 65893 | . 65108 | 64335 | . 63575 | . 62828 | . 62093 | . 61371 | . 60660 | 59962 | . 59274 | 58598 | 57933 | 57279 | 56635 | . 56001 | 55378 | 54765 | 54161 | 53567 |
| 109 | 84 | . 68222 | . 67447 | . 66684 | . 65934 | . 65195 | 4468 | . 63753 | . 63049 | . 62356 | . 61674 | 02 | 60341 | 690 | 049 | 8418 | 7796 | 184 | 658 | 5988 | 55403 |
| 109 | 85 | . 6974 | . 68993 | . 68255 | . 67528 | . 66812 | . 66106 |  | . 64727 | . 64053 | 63389 | 734 | 62090 | 454 | . 60828 | 60211 | . 59603 | 9004 | 58414 | 57832 | . 57258 |
| 109 | 86 | . 71241 | . 70517 | . 69805 | 102 | . 68410 | 67727 | . 67054 | . 66390 | . 65736 | 65091 | 455 | 63828 | 63210 | 62600 | 1999 | . 61406 | 0821 | 0244 | 59675 | 59113 |
| 109 | 87 | . 72696 | . 72000 | . 71313 | . 70635 | 9967 | 69307 | . 68656 | . 68014 | . 67381 | . 66756 | . 66139 | 65531 | 4930 | . 64337 | 63752 | . 63175 | 62605 | 2043 | 61488 | 60939 |
| 109 | 88 | . 74108 | . 73438 | . 72777 | . 72125 | . 71480 | . 70845 | . 70217 | . 69597 | . 68985 | . 68380 | . 67783 | . 67194 | . 66612 | . 66037 | . 65469 | . 64908 | 64354 | . 63807 | . 63267 | . 62733 |
| 109 | 89 | . 75475 | . 74832 | . 74198 | . 73571 | . 72951 | . 72339 | . 71734 | . 71137 | . 70547 | . 69963 | . 69387 | . 68817 | . 68254 | . 67698 | . 67148 | . 66605 | 66068 | . 65537 | 65012 | .64493 |
| 109 | 90 | . 76796 | 退80 | 5572 | 1 | . 74376 | . 73788 | 07 | . 72633 | 65 | . 71503 | . 70947 | 998 | 5 | 318 | 786 | 261 | 72 | 228 | 6719 | 66217 |
| 109 | 91 | . 78049 | . 77460 | . 76878 | . 76302 | . 75732 | . 75168 | . 74610 | . 74058 | . 73512 | . 72972 | . 72437 | 71908 | 71385 | . 70867 | 70354 | . 69847 | 69345 | . 68848 | 68357 | . 67870 |
| 109 | 92 | . 79211 | . 78647 | . 78089 | . 77537 | . 76990 | . 76449 | . 75913 | . 75383 | . 74858 | . 74338 | . 73823 | . 73314 | . 72810 | . 72310 | . 71816 | . 71326 | . 70841 | . 70361 | . 69886 | . 69415 |
| 109 | 93 | . 80283 | . 79743 | . 79208 | . 78679 | 154 | . 77634 | . 77119 | . 76610 | 76105 | 75604 | 75109 | 74618 | 74132 | 73650 | . 73173 | 72700 | 72232 | 1768 | 71308 | 70852 |
| 109 | 94 | . 81283 | . 80765 | . 80253 | . 79744 | . 79240 | . 78 | 247 | 756 | . 77270 | 789 | 312 | 5839 | 370 | 905 | 445 | 3988 | . 3536 | 3087 | 72643 | 72202 |
| 109 | 95 | . 82233 | . 81737 | . 81245 | . 80757 | . 80274 | . 79795 | . 79320 | . 78849 | . 78382 | . 77918 | 7459 | . 77004 | 6552 | . 76104 | 75660 | . 75220 | 74783 | 4350 | 73920 | . 73494 |
| 109 | 96 | . 83126 | . 82651 | . 82180 | . 81712 | . 81248 | 80788 | . 80332 | . 79880 | 79431 | . 78985 | 78543 | 78105 | 77670 | 77238 | 76810 | . 76386 | 75964 | 75546 | 75131 | . 74720 |
| 109 | 97 | . 83953 | 83498 | . 83046 | . 82597 | . 82152 | 81710 | . 81271 | . 80836 | . 80404 | . 79976 | 79550 | 79128 | 8709 | 78293 | 77880 | 7740 | 7063 | . 6659 | . 76258 | 75860 |
| 109 | 98 | . 84731 | . 84294 | . 83860 | . 83429 | . 83002 | . 82577 | . 82155 | . 81737 | . 81321 | . 80908 | . 80498 | . 80091 | 79687 | . 79286 | 78888 | . 78492 | 78099 | . 77709 | 77322 | . 76937 |
| 109 | 99 | . 85490 | . 85071 | . 84656 | . 84243 | . 83832 | . 83425 | . 83020 | . 82618 | . 82219 | . 81822 | . 81428 | . 81036 | 80647 | . 80261 | 9877 | . 79496 | 79117 | 8741 | 78367 | . 77995 |
| 109 | 100 | . 86229 | . 85828 | . 85431 | . 85035 | . 84642 | . 84252 | . 83864 | . 83478 | . 83095 | 82714 | . 82336 | 81959 | . 81586 | . 81214 | 80845 | 80478 | 80113 | 79751 | 79390 | . 79032 |
| 109 | 101 | . 86958 | . 86575 | . 86195 | . 85818 | . 85442 | . 85069 | . 84698 | . 84329 | . 83962 | 83597 | . 83234 | . 82873 | . 82515 | . 82158 | 81804 | . 81451 | 81101 | . 80753 | 80406 | . 80062 |
| 109 | 102 | . 87674 | . 87310 | . 86947 | . 86587 | . 86229 | . 85873 | . 85518 | . 85166 | . 84815 | . 84466 | . 84119 | . 83774 | . 83431 | . 83089 | . 82750 | . 82412 | . 82076 | . 81742 | 81409 | . 81078 |
| 109 | 103 | . 88384 | . 88038 | . 87694 | . 87351 | . 87010 | . 86671 | . 86334 | . 85998 | . 85663 | . 85331 | . 84999 | . 84670 | . 84342 | . 84016 | 83691 | . 83368 | . 83046 | . 82726 | 82408 | . 82091 |
| 109 | 104 | . 89143 | . 88817 | . 88492 | . 88169 | . 87847 | . 87526 | . 87207 | . 86889 | . 86573 | . 86258 | . 85944 | . 85632 | . 85321 | . 85011 | . 84703 | . 84396 | . 84090 | . 83786 | 83483 | . 83182 |

Table U(2) - Based on Life Table 90CM

| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 109105 | . 89885 | . 89578 | . 89272 | . 88967 | . 88664 | . 88361 | . 88060 | . 87760 | . 87461 | . 87163 | . 86866 | . 86570 | . 86276 | . 85982 | 85690 | 85399 | 85109 | . 84820 | . 84532 | . 84245 |
| 109106 | . 90840 | . 90559 | . 90278 | . 89999 | . 89720 | . 89442 | . 89165 | . 88888 | . 88613 | . 88338 | . 88065 | . 87792 | . 87520 | . 87248 | . 86978 | 86708 | 86440 | . 86172 | . 85905 | . 85638 |
| 109107 | . 91999 | . 91750 | . 91501 | . 91253 | . 91005 | . 90758 | . 90511 | . 90265 | . 90019 | . 89774 | . 89530 | . 89286 | . 89042 | . 88799 | . 88557 | 88315 | 88073 | . 87833 | . 87592 | . 87352 |
| 109108 | . 93805 | . 93609 | . 93412 | . 93216 | . 93020 | . 92824 | . 92629 | . 92434 | . 92239 | . 92044 | . 91849 | . 91654 | . 91460 | . 91266 | . 91072 | 90879 | 90685 | . 90492 | . 90299 | . 90106 |
| 109109 | . 96900 | . 96800 | . 96700 | . 96600 | . 96500 | . 96400 | . 96300 | . 96200 | . 96100 | . 96000 | . 95900 | . 95800 | . 95700 | . 95600 | . 95500 | . 95400 | 95300 | . 95200 | . 95100 | . 95000 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | .4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | A\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 0 | 0 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | 00030 | .0028 | 00027 | .0025 | . 00024 | . 00023 | .00022 | .0021 | .0020 | 00019 | . 00018 | 00018 | . 00017 | . 0017 | . 00016 |
| 1 | 0 | . 00035 | . 00031 | . 00027 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | 00018 | 00016 | 00015 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00010 | .00010 | 00009 | . 00008 | 00008 | .0007 | .0007 | . 00007 |
| 1 |  | 032 | . 00028 | 00024 | . 00021 | 0019 | . 00017 | 00015 | 00013 | 00012 | . 00011 | . 00009 | . 00009 | 00008 | .0007 | .0006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 0004 | .00004 |
| 2 | 0 | 336 | . 00032 | . 00028 | . 00025 | 023 | 020 | 018 | . 00017 | 0015 | 14 | . 00012 | 011 | 010 | .00010 | . 00009 | . 00008 | D0008 | D007 | D007 | D006 |
| 2 | 1 | . 00033 | . 00029 | 00025 | 022 | 20 | 018 | 016 | 14 | 0012 | 11 | . 00010 | -009 | 00008 | .0007 | . 00007 | . 00006 | . 00005 | 0005 | D004 | 004 |
| 2 | 2 | . 00034 | . 00030 | . 00027 | . 00023 | . 00021 | . 00018 | 00016 | 00014 | 00013 | 0011 | 00010 | . 00009 | . 00008 | .0007 | . 00007 | 00006 | 00006 | .0005 | 00005 | .0000 |
| 3 | 0 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00224 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | 00 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | .000 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 3 |  | . 00035 | . 00030 | . 00027 | . 00024 | . 0022 | . 00018 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00010 | 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00004 |
| 3 | 2 | . 00036 | . 00032 | . 00228 | . 00025 | . 00022 | . 00019 | 00017 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | 00011 | 00010 | 00009 | 00008 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | 00004 |
| 3 | 3 | . 00038 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00023 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00011 | 00010 | 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00005 | .00005 |
| 4 | 0 | . 00039 | 00035 | 00031 | 00028 | 00025 | 00022 | 00020 | 018 | 00016 | 00015 | 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | 00010 | 00009 | 00008 | .00008 | .0007 | .0007 |
| 4 |  | . 00036 | . 00032 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00012 | 00011 | . 00010 | 00009 | 00008 | . 00007 | 00007 | 00006 | 00005 | .00005 | . 00005 |
| 4 | 2 | . 00038 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00023 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00011 | 00010 | 00009 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00006 | 00006 | 00005 | .0005 |
| 4 | 3 | . 00 | . 00035 | . 00031 | . 00027 | . 00024 |  | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | 00011 | 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | 00006 | 00006 | 0005 | . 0005 |
| 4 | 4 | . 00 |  |  |  |  |  |  | . 00018 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00011 | 00010 | . 00009 | 00008 | 8 | 00007 | 0006 | 0006 | . 0005 |
| 5 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | .0014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | . 00 |  | . 0002 | . 00026 | . 0022 |  | . 0001 | . 00016 | . 0001 | . 00013 | . 00012 | .00010 | . 00009 | .00008 | . 0008 | D007 | 0006 | 0006 | .0005 |  |
| 5 | 2 | . 00 | . 0003 | . 0003 | . 00027 | . 0022 |  | 00019 | . 0001 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | . 0001 | .0010 | .00009 | 0008 | D0007 | . 0007 | 0006 | .0005 | D005 |
| 5 | 3 | . 00042 | . 00037 | . 00032 | . 00029 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00014 | 00013 | . 00011 | .00010 | 00009 | .0008 | 00008 | 00007 | 00006 | 00006 | .0005 |
| 5 | 4 | . 00 | . 00039 | . 00 | . 00030 |  |  |  | . 00019 | . 00017 |  | 00013 | . 00012 |  |  | .0009 | . 00008 |  | .0007 | . 00006 |  |
|  | 5 |  |  | . 00036 | . 00032 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00011 | . 00010 | .0009 | 00008 | 00008 |  | .0006 |  |
| 6 | 0 | . 00043 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00027 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00008 | 007 |
| 6 | 1 | . 00040 | . 00035 | . 00031 | . 00027 | . 0022 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | 00007 | .0006 | . 00006 | 005 |
| 6 | 2 | . 00042 | . 00037 | . 00032 | . 00029 | . 00025 | . 00022 | 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | 00011 | 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 6 | 3 | . 00044 | . 00039 | 0003 | . 00030 | . 00027 | . 00024 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | 0015 | 001 | . 00012 |  |  | .0009 | D008 |  |  |  |  |
| 6 | 4 |  |  | . 00036 | . 00032 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | 18 | . 00016 | 00014 | .0013 | 0011 | . 00010 | 00009 | O008 |  |  |  |  |
| 6 | 5 | . 00049 | . 00043 | . 00038 | . 00033 | . 00030 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | 019 | . 00017 | . 00015 | 00013 | 00012 | . 00011 | 00010 | 00009 | . 00008 | .0007 | .0007 | 06 |
| 6 | 6 | . 00 | . 00045 | . 00040 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 0002 | . 00018 | 00016 | . 0014 | . 00013 | . 00012 | . 0001 | . 0010 | . 0000 | .0008 | .00007 | . 0007 |
| 7 |  | . 000 | . 0 | 0003 | . 00032 | . 00029 | . 00226 | 00023 |  | 0019 | 00018 | 00016 | 0015 | . 0013 | . 00012 | 0011 | 0011 | 0010 | 0009 | 0009 | . 0008 |
| 7 | 1 | . 0004 | 00037 | 00033 | 00029 | . 00026 | . 00023 | .0020 | . 00018 | 0016 |  | 0013 | 012 | . 00010 | 00009 | 0009 | 0008 |  |  | .0006 |  |
| 7 | 2 | , | .00039 | .003 | 0030 | 0027 | , | 0021 | .0019 | .0017 | . 000 | . 0001 | .001 | , | 00010 | .0000 | 00008 | 00007 | . 00007 | .0006 |  |
| 7 |  | . 000 | . 0004 | . 00036 | . 00032 | . 00028 | . 00025 |  | . 0022 | . 00018 | . 00016 | .000 | .000 | 00011 | 00010 | 00009 | 00009 | 00008 | .0007 | . 0006 | 006 |
| 7 |  | . 00 | . 00043 | . 00038 | . 00033 | . 00030 | . 00026 | 2023 | . 0022 | 0019 | . 00017 | .000 | . 00013 | 00012 | . 00011 | . 00010 | 00009 | . 000 | . 00007 | . 00007 | 006 |
| 7 |  | . 00051 | . 00045 | . 00040 | . 00035 | 031 | . 00028 | 025 | 2022 | 0020 | . | . 0001 | .0001 | 00013 | . 012 | . 00011 | 00010 | 000 | 00008 | 00007 | , 7 |
| 7 | 6 | . 00 | . 00048 | . 00042 |  |  |  |  |  |  |  | . 00017 | . 00015 |  |  | 00 |  |  |  |  |  |
| 7 | 7 | . 000 | . 00050 | 0044 | . 00039 | 0035 | 031 | .0028 | 00025 | 00022 | 0020 | . 00018 | 00016 | 00015 | 00013 | .0001 | . 00011 | .0001 | . 00009 | .0008 | 0008 |
| 8 |  | . 00048 | . 00 | . 0038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | 0025 | .0002 | . 00020 | . 00019 | . 0001 | .0001 | . 001 | 001 | .000 | .001 | .0001 | . 00010 | 00009 | 00009 |
| 8 |  | . 00044 | . 00039 | . 00034 | . 00030 | . 00027 | .022 | . 002 | .001 | . 00017 | . 00015 | . 0001 | .0001 | . 001 | .001 | .000 | .000 | .0000 | . 00007 | 00006 | 00006 |
| 8 |  | . 00046 | . 00041 | 00036 | . 00032 | 0028 | . 00025 | 00022 | . 0020 | . 00018 | . 00016 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 00010 | . 00009 | .0000 | . 0000 | . 0000 | .000 | . 0006 |
| 8 | 3 | . 00048 | . 00043 | 00038 | . 0003 | .003 | 00026 | .0023 | .0002 | .0019 | . 00017 | 00015 | .00 | 12 | .000 | 00010 | 00009 | 00008 | . 0000 | . 00007 | . 00006 |
| 8 |  | . 00051 | . 00045 | 00040 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | 00022 | 00020 | . 00018 | . 00016 | 00014 | 00013 | 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | 00007 | .0007 |
| 8 |  | . 00054 | . 00047 | 00042 | 00037 | 033 | . 00029 | . 00026 | 00023 | .0021 | . 00019 | . 00017 | .0015 | .0014 | .0012 | .0011 | 001 | 00009 | . 00008 | .0008 | .0007 |
| 8 |  | . 0005 | . 00050 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | 031 | . 00028 | 00025 | 00022 | . 00020 | . 00018 | .0016 | 015 | .0013 | .0012 | . 00011 | 010 | 000 | D0008 | .0008 |
| 8 |  | . 00060 | . 00053 | . 00047 | 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | 00026 | . 00224 | . 00021 | . 00019 | 00017 | 00015 | .0014 | . 00013 | .0012 | 0011 | 0010 | .0009 | 0008 |
| 8 | 8 | . 0006 | . 00056 | . 00049 | 00044 | . 0003 | , | . 00031 | 0028 | .0025 | .0022 | 00020 | 00018 | .0016 | 00015 | . 00014 | 00012 | 00011 | .0010 | 00009 | . 00009 |
| 9 | 0 | . 00050 | . 00045 | . 00040 | 00036 | . 00032 | 00029 | . 00026 | 00024 | .0022 | . 00020 | . 00018 | 00017 | 00015 | 00014 | . 00013 | 00012 | .0011 | .0011 | 00010 | 0009 |
| 9 |  | . 00046 | . 00041 | . 00036 | 00032 | 00028 | . 00025 | .0022 | .0020 | 0018 | 00016 | 00014 | 00013 | .0012 | 00011 | .0010 | 00009 | 00008 | .0007 | .0007 | .0006 |
| 9 |  | . 00048 | . 00043 | . 00038 | 00033 | 00030 | 00026 | . 00023 | 00021 | 00019 | 0017 | . 00015 | 00014 | 00012 | 00011 | .0010 | . 0009 | 00008 | .0008 | 00007 | . 0006 |
| 9 |  | . 00051 | . 00045 | . 00040 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 0014 | .0013 | .0012 | .0011 | . 0010 | .0009 | .0008 | .0007 | . 0007 |
| 9 | 4 | . 00054 | . 0004 | . 0004 | . 0003 | . 00033 | . 0022 | . 0002 | 00023 | . 0002 | . 0001 | . 00017 | . 00015 | . 000 | .0002 | . 0001 | 00010 | .0009 | . 00009 | . 0000 | . 00007 |


|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 9 | 5 | . 00057.00050 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | 00018 | 00016 | . 00015 | 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00009 | 00008 | 00008 |
| 9 | 6 | . 00060.00053 | . 00047 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 |
| 9 | 7 | . 00063.00056 | . 00049 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 9 | 8 | . 00066.00059 | . 00052 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | 00021 | . 00019 | . 00018 | 00016 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 00011 | 00010 | 00009 |
| 9 | 9 | . 00070.00062 | . 00055 | . 00049 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 |
| 10 | 0 | . 00053.00047 . | . 00043 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | 00028 | . 00026 | 00023 | . 00021 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00015 | . 00014 | 00013 | 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 |
| 10 | 1 | . 00049.00043 | . 00038 | . 00034 | . 00030 | . 00027 | . 00024 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | 00015 | 00014 | . 00013 | 00011 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 10 | 2 | . 00051.00045 | . 00040 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | 00007 | . 00007 |
| 10 | 3 | . 00053.00047 | . 00042 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00007 |
| 10 | 4 | . 00056.00050 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 10 | 5 | . 00059.00053 | . 000 | . 0004 | . 0003 | . 0003 | . 00029 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | 00019 | . 0001 | . 0001 | . 0001 | 00013 | 00012 | 00011 | 0010 | 00009 | . 00008 |
| 10 | 6 | . 00063.00055 | . 00049 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 10 | 7 | . 00066.00059 | . 00052 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 |
| 10 | 8 | . 00070.00062 | . 00055 | . 00049 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00010 |
| 10 | 9 | . 00073 . 00065 | . 00058 | . 00052 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 10 | 10 | . 00077.00069 | . 00061 | . 00055 | . 00049 | . 00044 | 00039 | . 00035 | 00032 | . 00028 | . 00026 | 00023 | . 00021 | 00019 | . 00018 | 00016 | 00015 | 00013 | 00012 | . 00011 |
| 11 | 0 | . 00056.00050 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | 00021 | . 00019 | . 00018 | 00016 | . 00015 | 00014 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 |
| 11 | 1 | . 00051.00045 | . 00040 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | 0011 | 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 11 | 2 | . 00053.00047 | . 00042 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00007 |
| 11 | 3 | . 00056.00050 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | 00008 |
| 11 | 4 | . 00059.00052 | . 00046 | . 0004 | 0003 | . 00033 | 00029 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | 19 | 017 | 15 | . 00014 | 013 | 0012 | 00011 | 0010 | 009 | 0008 |
| 11 | 5 | . 00062.00055 | . 00049 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 11 | 6 | . 00066.00058 | . 00052 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 |
| 11 | 7 | . 00069.00062 | 00055 | . 00049 | . 00043 | . 00039 | 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | 00011 | 00010 |
| 11 | 8 | . 00073 . 00065 . | . 00058 | . 00052 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | 0016 | . 00015 | 014 | 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 11 | 9 | . 00077.00069 | . 00061 | . 00054 | . 00049 | . 0004 | 00039 | . 00035 | 00032 | . 00028 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | 00013 | 00012 | . 00011 |
| 11 | 10 | . 00081.00072 | . 00065 | . 00058 | . 00051 | . 00046 | 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00030 | 00027 | . 00025 | . 00023 | 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | 00013 | . 00012 |
| 11 | 11 | . 00086.00076 | . 00068 | . 00061 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00039 | . 00036 | . 00032 | 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 12 | 0 | . 00059.00053 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 12 | 1 | . 00053.00047 | . 00042 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00026 | . 00024 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 12 | 2 | . 00056.00049 | 00044 | . 00039 | 00035 | . 00031 | 00028 | 00025 | 00022 | 00020 | 00018 | 00016 | 00015 | 00013 | 00012 | . 0001 | 00010 | 00009 | 00009 | . 00008 |
| 12 | 3 | . 00059.00052 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 |
| 12 | 4 | . 00062.00055 | . 00049 | . 00043 | . 00039 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 12 | 5 | . 00065.00058 | . 00052 | . 00046 | . 00041 | . 00036 | 00033 | . 00029 | 00026 | . 00024 | 00021 | 00019 | . 00017 | 00016 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00011 | 0010 | . 00009 |
| 12 | 6 | . 00069.00061 | 00054 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | 00023 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 |
| 12 | 7 | . 00073.00065 | . 00058 | . 00051 | 00046 | . 00041 | 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 00011 |
| 12 | 8 | . 00077 . 00068 | 00061 | . 00054 | . 00049 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | 00026 | . 00023 | . 00021 | 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | 00012 | 00011 |
| 12 | 9 | . 00081.00072 | . 00064 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00022 | 00020 | . 00019 | 00017 | . 0001 | . 00014 | 00013 | . 00012 |
| 12 | 10 | . 00086.00076 | . 00068 | . 00061 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00039 | . 00036 | . 00032 | 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 12 | 11 | . 00090.00081 | . 00072 | . 00064 | . 00058 | . 00052 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 12 | 12 | . 00095.00085 | . 00076 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00049 | . 00044 | 00040 | 00036 | 00033 | 00030 | . 00027 | 00025 | 00023 | 00021 | 00019 | 00018 | 00016 | . 00015 |
| 13 | 0 | . 00062.00056 | . 00050 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 |
| 13 | 1 | . 00056.00050 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 |
| 13 | 2 | . 00059.00052 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00021 | 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 |
| 13 | 3 | . 00062.00055 | . 00049 | . 00043 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | 00020 | . 00018 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 13 | 4 | . 00065.00058 | . 00051 | . 00046 | . 00041 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00010 | 00009 |
| 13 | 5 | . 00069.00061 | . 00054 | . 00048 | 00043 | . 00038 | 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | 00023 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 |
| 13 | 6 | . 00072.00064 | . 00057 | . 00051 | 00046 | . 00041 | 00037 | . 00033 | 00029 | 00027 | 00024 | . 00022 | . 00020 | 00018 | . 00016 | 00015 | . 00014 | 00012 | 00011 | 00011 |
| 13 | 7 | . 00077.00068. | . 00061 | . 00054 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | 00011 |
| 13 | 8 | . 00081.00072 . | . 00064 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 13 | 9 | . 00085 | . 00076 | . 00068 | . 00061 | 00054 | 00049 | . 00044 | 00039 | . 00035 | . 00032 | 00029 | . 00026 | . 00024 | 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | 00014 | 00013 |
| 13 | 10 | . 00090 | . 00080 | . 00072 | . 00064 | 00057 | . 00052 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | 00031 | . 00028 | . 00026 | 00023 | . 00021 | 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | 00014 |
| 13 | 11 | . 00095 | . 00085 | . 00076 | . 00068 | 00061 | . 00055 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | 00033 | . 00030 | . 00027 | 00025 | . 00023 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 |
| 13 | 12 | . 00100 | . 00090 | . 00080 | . 00072 | 00064 | . 00058 | . 00052 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 |
| 13 | 13 | . 00106 | . 00094 | . 00085 | . 00076 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | 00017 |
| 14 | 0 | . 00066 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | 00040 | 00036 | . 00033 | . 0003 | 00028 | . 00026 | . 0002 | 022 | 00021 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00014 |
| 14 | 1 | . 00059 | . 00052 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 14 | 2 | . 00061 | . 00054 | . 00048 | . 00043 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 |
| 14 | 3 | . 00065 | . 00057 | . 00051 | . 00045 | . 00040 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | 00021 | . 00019 | . 00017 | 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | 00009 |
| 14 | 4 | . 00068 | . 00060 | . 00054 | . 00048 | . 00043 | 00038 | . 00034 | 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | 00010 |
| 14 | 5 | . 00072 | . 0006 | . 00057 | . 00051 | . 00045 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | 00018 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00012 | 0011 | 00011 |
| 14 | 6 | . 00076 | . 00068 | . 00060 | . 00054 | . 00048 | . 00043 | . 00038 | . 00035 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 14 | 7 | . 00080 | . 00071 | . 00064 | . 00057 | . 00051 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00024 | . 00022 | 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | 00013 | 00012 |
| 14 | 8 | . 00085 | . 00076 | . 00067 | . 00060 | . 00054 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | 00013 |
| 14 | 9 | . 00090 | . 00080 | . 00071 | . 00064 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | 00014 |
| 14 | 10 | . 00095 | . 0008 | . 00075 | . 00068 | 00061 | 000 | 00049 | 000 | 00040 | 00036 | 00033 | . 00030 | . 00027 | 00025 | . 00023 | 022 | 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 14 | 11 | . 00100 | . 00089 | . 00080 | . 00071 | . 00064 | . 00058 | . 00052 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 |
| 14 | 12 | . 00105 | . 00094 | . 00084 | . 00076 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 |
| 14 | 13 | . 00111 | . 00099 | . 00089 | . 00080 | . 00072 | . 00065 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 |
| 14 | 14 | . 00117 | . 00105 | . 00094 | . 00084 | 00076 | . 00068 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | 00046 | . 00042 | . 00038 | 00035 | . 032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 0021 | . 00020 |
| 15 | 0 | . 00069 | . 00062 | . 00056 | . 0005 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 |
| 15 | 1 | . 00061 | . 00054 | . 00048 | . 00043 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 |
| 15 | 2 | . 00064 | . 00057 | . 00051 | . 00045 | . 00040 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | . 0001 | 00010 | . 00009 |
| 15 | 3 | . 00067 | . 00060 | . 00053 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00027 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 0001 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 |
| 15 | 4 | . 00071 | . 00063 | . 00056 | . 00050 | . 00045 | . 00040 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | 00024 | . 00021 | 00019 | 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00010 |
| 15 | 5 | . 0007 | . 00067 | . 00060 | . 00053 | 00047 | 00042 | 00038 | . 00034 | 00031 | 00028 | 00025 | . 00023 | . 00021 | 00019 | . 00017 | . 0001 | . 00014 | . 00013 | . 001 | . 00011 |
| 15 | 6 | . 00079 | . 00071 | . 00063 | . 00056 | . 00050 | . 00045 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 0001 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 15 | 7 | . 00084 | . 00075 | . 00067 | . 00060 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00031 | 00028 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 15 | 8 | . 00089 | . 00079 | . 00071 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | 00046 | . 00041 | 00037 | . 00033 | 00030 | . 00028 | . 00025 | 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 |
| 15 | 9 | . 00094 | . 00084 | . 00075 | . 00067 | 00060 | . 00054 | . 00048 | . 00044 | . 00039 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | 00024 | . 00022 | 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 15 | 10 | . 00099 | . 00089 | . 00079 | . 0007 | . 00064 | . 00057 | . 00052 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | 00026 | . 00024 | 00022 | . 00020 | . 00018 | 00017 | 00016 |
| 15 | 11 | . 00105 | . 00094 | . 00084 | . 00075 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | 00037 | . 00033 | . 00031 | 00028 | . 00026 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 |
| 15 | 12 | . 0011 | . 00099 | . 00089 | . 00080 | . 00072 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | 00030 | . 00027 | . 0002 | . 00023 | . 00021 | 00020 | 00018 |
| 15 | 13 | . 00117 | . 00105 | . 00094 | . 00084 | . 00076 | . 00068 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 |
| 15 | 14 | . 00123 | . 00110 | . 00099 | . 00089 | . 00080 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | 00021 |
| 15 | 15 | . 00129 | . 00116 | . 00104 | . 00094 | 00084 | . 00076 | . 00069 | . 00062 | . 00057 | . 00051 | 00047 | 00043 | . 00039 | 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | 00022 |
| 16 | 0 | . 0007 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 |
| 16 | 1 | . 00064 | . 00057 | . 00051 | . 00045 | . 00040 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 |
| 16 | 2 | . 00067 | . 00059 | . 00053 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 |
| 16 | 3 | . 00070 | . 00063 | . 00056 | . 00050 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00021 | 00019 | 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00010 |
| 16 | 4 | . 00074 | . 00066 | . 00059 | . 00053 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | 0012 | 00011 |
| 16 | 5 | . 00079 | . 00070 | . 00062 | . 00056 | . 00050 | . 00045 | . 00040 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 16 | 6 | . 00083 | . 00074 | . 00066 | . 00059 | . 00053 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00023 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 16 | 7 | . 00088 | . 00078 | . 00070 | . 00062 | . 00056 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00013 |
| 16 | 8 | . 00093 | . 00083 | . 00074 | . 00066 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | 00032 | . 00029 | . 00026 | 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00014 |
| 16 | 9 | . 00098 | . 00088 | . 00078 | . 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00041 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 |
| 16 | 10 | . 00104 | . 00093 | . 00083 | . 00074 | . 00067 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 |
| 16 | 11 | . 00110 | . 00098 | . 00088 | . 00079 | . 00071 | . 00064 | . 00058 | . 00052 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 |
| 16 | 12 | . 00116 | . 00104 | . 00093 | . 00084 | . 00075 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 |
| 16 | 13 | . 00122 | . 00110 | . 00098 | . 00088 | . 00080 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 16 | 14 | . 00129.00116 | . 00104 | . 00093 | . 00084 | . 00076 | 00069 | . 00062 | 00056 | . 00051 | 00047 | 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 |
| 16 | 15 | . 00136.00122 | . 00109 | . 00098 | . 00089 | . 00080 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 |
| 16 | 16 | . 00142.00128 | . 00115 | . 00104 | . 00093 | . 00084 | 00076 | . 00069 | 00063 | . 00057 | 00052 | 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 |
| 17 | 0 | . 00075.00068 | 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |
| 17 | 1 | . 00066.00059 | . 00053 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 0011 | . 00010 |
| 17 | 2 | . 00070.00062 | . 00055 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | 00035 | . 00032 | 00029 | . 00026 | 00024 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 17 | 3 | . 00073 . 00065 | . 00058 | . 00052 | . 00046 | . 00042 | 00037 | . 00034 | . 00030 | . 00027 | 00025 | 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 17 | 4 | . 00077.00069 | . 00061 | . 00055 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 17 | 5 | . 00082.00073 | . 00065 | . 00058 | . 00052 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 |
| 17 | 6 | . 00087.00077 | 00069 | . 00062 | . 00055 | . 00050 | . 00044 | . 00040 | 00036 | . 00033 | 00030 | 00027 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 |
| 17 | 7 | . 00092.00082 | . 00073 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00047 | . 00043 | . 00038 | . 00035 | . 00031 | 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 |
| 17 | 8 | . 00097.00087 | . 00077 | . 00069 | . 00062 | . 00056 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00030 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 |
| 17 | 9 | . 00103.00092 | . 00082 | . 00073 | . 00066 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 |
| 17 | 10 | . 00109.00097 | 00087 | . 00078 | . 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | 00046 | . 00042 | 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | 00024 | . 00022 | . 00021 | 00019 | . 00018 |
| 17 | 11 | . 00115.00103 | . 00092 | . 00083 | . 00074 | . 00067 | . 00060 | . 00055 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 |
| 17 | 12 | . 00121.00109 | . 00098 | . 00088 | . 00079 | . 00071 | 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | 00043 | 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 |
| 17 | 13 | . 00128.00115 | . 00103 | . 00093 | . 00084 | . 00075 | . 00068 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 |
| 17 | 14 | . 00135.00121 | 00109 | . 00098 | . 00088 | . 00080 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 |
| 17 | 15 | . 00142.00128 | . 00115 | . 00103 | . 00093 | . 00084 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 |
| 17 | 16 | . 00149.00134 | . 00121 | . 00109 | . 00098 | . 00089 | . 00080 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 17 | 17 | . 00157.0014 | 001 | . 00114 | . 0010 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 000 | 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00041 | 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 |
| 18 | 0 | . 00078.0007 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 18 | 1 | . 00069.00062 | . 00055 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 18 | 2 | . 00072.00065 | 00058 | . 00051 | . 00046 | . 00041 | 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 18 | 3 | . 00076.00068 | . 00061 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 18 | 4 | . 00081.00072 | 00064 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00030 | 00027 | . 00025 | . 00023 | . 0002 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 0001 | . 0001 | . 00012 |
| 18 | 5 | . 00085.00076 | 00068 | . 00061 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00032 | 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 18 | 6 | . 00090.00081 | . 00072 | . 00064 | . 00058 | . 00052 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 18 | 7 | . 00096.00085 | . 00076 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00045 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 |
| 18 | 8 | . 00101.00090 | . 00081 | . 00072 | . 00065 | . 00058 | . 00053 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00024 | 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 |
| 18 | 9 | . 00107.00096 | . 00086 | . 0007 | . 0006 | . 00062 | 00056 | . 000 | . 00046 | . 00041 | 00038 | 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | 0019 | . 00017 |
| 18 | 10 | . 00113.00101 | . 00091 | . 00082 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | 00040 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00018 |
| 18 | 11 | . 00120.00107 | . 00096 | . 00087 | . 00078 | . 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | . 00047 | 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 |
| 18 | 12 | . 00127.00114 | . 00102 | . 00092 | . 00083 | . 00075 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 |
| 18 | 13 | . 00134.00120 | . 00108 | . 00097 | . 00088 | . 00079 | . 00071 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00049 | . 00044 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 |
| 18 | 14 | . 00141.00127 | 00114 | . 00103 | . 00093 | . 00084 | 00076 | . 00069 | . 00062 | . 00057 | 00052 | . 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 |
| 18 | 15 | . 00149.00134 | . 00120 | . 00108 | . 00098 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 18 | 16 | . 00156.00140 | . 00126 | . 00114 | . 00103 | . 00093 | . 00084 | . 00077 | . 00070 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 0004 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 |
| 18 | 17 | . 00164.00148 | . 00133 | . 00120 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | . 00081 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 |
| 18 | 18 | . 00172.00155 | . 00139 | . 00126 | . 00114 | . 00103 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 |
| 19 | 0 | . 00082.00074 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 19 | 1 | . 00072.00064 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 19 | 2 | . 00075.00067 | . 00060 | . 00054 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 19 | 3 | . 00080.00071 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 19 | 4 | . 00084.00075 | . 00067 | . 00060 | . 00054 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 19 | 5 | . 00089.00079 | . 00071 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 19 | 6 | . 00094.00084 | . 00075 | . 00067 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 19 | 7 | . 00100.00089 | . 00080 | . 00071 | . 00064 | . 00058 | . 00052 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 |
| 19 | 8 | . 00106.00094 | . 00084 | . 00076 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 |
| 19 | 9 | . 00112.00100 | . 00090 | . 00080 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 1910 | . 00118 | . 00106 | . 00095 | . 00085 | . 00077 | . 00069 | . 00062 | 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 |
| 1911 | . 00125 | . 00112 | . 00101 | . 00091 | . 00081 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | 00026 | . 00024 | . 00023 | 00021 |
| 1912 | . 00133 | . 00119 | . 00107 | 00096 | . 00087 | . 00078 | . 00071 | 00064 | . 00058 | 00053 | . 00048 | 00044 | 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | 00028 | 00026 | . 00024 | 00022 |
| 1913 | . 00140 | . 00126 | . 00113 | 00102 | . 00092 | . 00083 | . 00075 | 00068 | . 00062 | 00056 | . 00051 | 00047 | 00043 | . 00039 | 00036 | . 00033 | . 00030 | 00028 | . 00026 | . 00024 |
| 1914 | . 00148 | . 00133 | . 00119 | 00108 | . 00097 | . 00088 | . 00079 | 00072 | . 00065 | . 00060 | . 00054 | . 00050 | 00045 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | 00032 | 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 1915 | . 00156 | . 00140 | . 00126 | 00114 | . 00102 | . 00093 | . 00084 | 00076 | . 00069 | 00063 | . 00058 | 00053 | . 00048 | . 00044 | 00041 | . 00037 | 00034 | 00032 | . 00029 | . 00027 |
| 1916 | . 00164 | . 0014 | . 00133 | 00120 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | 00080 | . 00073 | . 00067 | 0006 | 00056 | 0005 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | 00036 | . 00034 | . 00031 | 00029 |
| $19 \quad 17$ | . 00172 | . 00155 | . 00139 | . 00126 | . 00114 | . 00103 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 |
| 1918 | . 00180 | . 00162 | . 00146 | . 00132 | . 00119 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | . 00081 | . 00074 | . 00067 | . 00062 | 00056 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 |
| 1919 | . 00189 | . 00170 | . 00153 | 00139 | . 00125 | . 00114 | . 00103 | 00094 | . 00085 | 00078 | . 00071 | 00065 | 00059 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 | 00036 | . 00034 |
| 20 | . 0008 | . 000 | . 0007 | . 00063 | . 00058 | . 0005 | . 000 | . 0004 | . 00 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00023 | 00022 | 00021 | 00019 |
| 20 | . 00075 | . 00067 | . 00060 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 20 | . 00079 | . 00070 | . 00063 | . 00056 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 20 | . 00083 | . 00074 | . 00066 | 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | 00039 | . 00035 | 00031 | 00029 | . 00026 | 00024 | . 00021 | 00020 | . 00018 | 00016 | 00015 | . 00014 | 00013 |
| $20 \quad 4$ | . 00087 | . 00078 | . 00070 | . 00062 | . 00056 | . 00050 | . 00045 | 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | 00017 | 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 205 | . 00093 | . 00083 | . 00074 | 00066 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | 00043 | . 00039 | . 00035 | 00032 | 00029 | 00027 | . 00024 | 00022 | . 00020 | 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00014 |
| 20 | . 00098 | . 00088 | . 00078 | 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | 00046 | . 00042 | 00038 | . 00034 | . 00031 | 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 |
| 20 | . 00104 | . 00093 | . 00083 | . 00075 | . 00067 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 |
| 20 | . 00110 | . 00098 | . 00088 | . 00079 | . 00071 | . 00064 | . 00058 | . 00052 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 |
| 20 | . 00117 | . 00104 | . 00094 | . 00084 | . 00076 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00041 | 00038 | 00034 | . 00031 | 00029 | . 00026 | . 00024 | 00022 | 00021 | 00019 |
| $20 \quad 10$ | . 0012 | . 00 | . 0009 | . 00089 | . 00080 | . 000 | . 00065 | . 0005 | . 000 | . 00049 | . 00 | 00040 | 00 | . 00034 | 031 | . 00028 | 00026 | 0024 | 0022 | . 0020 |
| 2011 | . 0013 | . 001 | . 00105 | . 00095 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | . 00047 | . 00043 | 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 |
| $20 \quad 12$ | . 00138 | . 00124 | . 00112 | 00100 | . 00091 | . 00082 | . 00074 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | 00030 | . 00028 | . 00025 | . 00024 |
| 2013 | . 00146 | . 00131 | . 00118 | 00106 | . 00096 | . 00087 | . 00079 | . 00071 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | 00032 | . 00029 | . 00027 | 00025 |
| $20 \quad 14$ | . 00154 | . 00139 | . 00125 | . 00113 | . 00102 | . 00092 | . 00083 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | 00034 | . 00031 | 00029 | 00027 |
| $20 \quad 15$ | . 00163 | . 00146 | . 0013 | 00119 | . 00107 | . 00097 | . 00088 | 00080 | . 00073 | 00066 | . 00060 | . 00055 | 0005 | . 00046 | . 00043 | . 00039 | 00036 | . 00033 | . 0003 | . 00029 |
| $20 \quad 16$ | . 00171 | . 00154 | . 00139 | 00125 | . 00113 | . 00103 | . 00093 | . 00084 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | 00058 | 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00030 |
| $20 \quad 17$ | . 00180 | . 00162 | . 00146 | . 00132 | . 00119 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | . 00081 | . 00074 | . 00067 | . 00062 | . 00056 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 |
| $20 \quad 18$ | . 00189 | . 00170 | . 00153 | . 00138 | . 00125 | . 00114 | . 00103 | . 00094 | . 00085 | 00078 | . 00071 | 00065 | 00059 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00034 |
| $20 \quad 19$ | . 00198 | . 00178 | . 00161 | 00145 | . 00132 | . 00119 | . 00108 | . 00098 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | 00068 | 00063 | . 00057 | . 00053 | . 00049 | 00045 | 00041 | . 00038 | . 00036 |
| $20 \quad 20$ | . 0020 | . 0 | . 0016 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00094 | . 00086 | . 00079 | . 00072 | 00066 | . 00060 | 00056 | . 00051 | 47 | . 00044 | 00040 | 00037 |
| 21 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 |
| 21 | . 00078 | . 00070 | . 00062 | . 00056 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 21 | . 00082 | . 00073 | . 0006 | 00058 | . 00052 | . 00047 | . 00042 | 00038 | . 00035 | 00031 | 00028 | . 00026 | 00024 | . 00021 | 00020 | . 00018 | 00016 | . 00015 | . 0001 | . 00013 |
| 213 | . 00086 | . 00077 | . 00069 | . 00062 | . 00055 | . 00050 | . 00045 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | 00017 | 00016 | . 00015 | . 00013 |
| 21 | . 00091 | . 00081 | . 00073 | . 00065 | . 00058 | . 00053 | . 00047 | 00043 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | 00029 | 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | 00018 | 00017 | . 00015 | . 00014 |
| 21 | . 00096 | . 00086 | . 00077 | 00069 | . 00062 | . 00056 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | 00037 | . 00034 | 00031 | 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | 00019 | . 00018 | 00016 | . 00015 |
| 21 | . 00102 | . 00091 | . 00082 | . 00073 | . 00066 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | 0002 | . 00019 | . 00018 | . 00016 |
| 21 | . 00108 | . 00097 | . 00087 | . 00078 | . 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 |
| 218 | . 00115 | . 00103 | . 00092 | . 00083 | . 00074 | . 00067 | . 00060 | . 00055 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 |
| 21 | . 00122 | . 00109 | . 00098 | . 00088 | . 00079 | . 00071 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 |
| $21 \quad 10$ | . 00129 | . 00115 | . 00104 | . 00093 | . 00084 | . 00076 | . 00068 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 |
| 2111 | . 00136 | . 00122 | . 00110 | . 00099 | . 00089 | . 00081 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00054 | . 00050 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 |
| $21 \quad 12$ | . 00144 | . 00130 | . 00117 | . 00105 | . 00095 | . 00086 | . 00078 | . 00070 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 |
| $21 \quad 13$ | . 00153 | . 00137 | . 00124 | . 00111 | . 00101 | . 00091 | . 00082 | . 00075 | . 00068 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00036 | 00034 | . 00031 | 00029 | . 00027 |
| $21 \quad 14$ | . 00161 | . 00145 | . 00131 | . 00118 | . 00107 | . 00096 | . 00087 | . 00079 | . 00072 | . 00066 | . 00060 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00028 |
| $21 \quad 15$ | . 00170 | . 00153 | . 00138 | . 00125 | . 00113 | . 00102 | . 00092 | . 00084 | . 00076 | . 00070 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00030 |
| $21 \quad 16$ | . 00179 | . 00161 | . 00145 | . 00131 | . 00119 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | . 00081 | . 00074 | . 00067 | . 00061 | . 00056 | . 00052 | . 00047 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00032 |
| $21 \quad 17$ | . 00188 | . 00169 | . 00153 | . 00138 | . 00125 | . 00113 | . 00103 | . 00093 | . 00085 | . 00078 | . 00071 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00034 |
| 2118 | . 00197 | . 00178 | . 00161 | . 00145 | . 00131 | . 00119 | . 00108 | . 00098 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | . 00068 | 00063 | . 00057 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00036 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 21 | 19 | . 00207 | . 00187 | . 00169 | 00153 | . 00138 | . 00125 | . 00114 | 00103 | . 00094 | . 00086 | 00079 | 00072 | 00066 | . 00060 | . 00056 | 00051 | 00047 | . 00044 | . 00040 | . 00037 |
| 21 | 20 | . 00217 | . 00196 | . 00177 | . 00160 | . 00145 | . 00132 | . 00120 | . 00109 | . 00099 | . 00090 | . 00083 | 00076 | . 00069 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 |
| 21 | 21 | . 00228 | . 00205 | . 00186 | . 00168 | . 00152 | . 00138 | . 00126 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | . 00087 | 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00062 | 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00042 |
| 22 | 0 | . 00092 | . 00083 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00057 | . 00053 | . 00048 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00021 |
| 22 | 1 | . 00081 | . 00072 | . 00065 | 00058 | . 00052 | 00047 | . 00042 | 00038 | . 00035 | . 00031 | 00029 | 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | 00018 | 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 22 | 2 | . 0008 | . 00076 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00049 | . 0004 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 22 | 3 | . 00090 | . 00080 | . 00072 | . 00064 | . 00058 | . 00052 | . 00047 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 |
| 22 | 4 | . 00095 | . 00085 | . 00076 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00045 | . 00040 | . 00037 | . 00033 | 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 |
| 22 | 5 | . 00100 | . 00090 | . 00080 | . 00072 | . 00065 | 00058 | . 00053 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | . 00035 | 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00024 | 00022 | 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 |
| 22 | 6 | . 00106 | . 00095 | . 00085 | . 00077 | . 00069 | . 00062 | . 00056 | . 00050 | . 00046 | . 00041 | . 00038 | 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | 00024 | 00022 | . 00020 | . 00018 | 0017 |
| 22 | 7 | . 00113 | . 0010 | . 00091 | . 00081 | . 00073 | . 00066 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | 00036 | . 00033 | 00030 | . 00028 | 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 |
| 22 | 8 | . 00119 | . 00107 | . 00096 | 00086 | . 00078 | . 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | . 00047 | . 00043 | 00039 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 |
| 22 | 9 | . 00127 | . 00114 | . 00102 | . 00092 | . 00083 | . 00075 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 |
| 22 | 10 | . 00134 | . 00120 | . 00108 | . 00097 | . 00088 | . 00079 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00023 |
| 22 | 11 | . 00142 | . 00128 | . 00115 | . 00104 | . 00093 | . 00084 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00036 | 00033 | 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 |
| 22 | 12 | . 00 | . 00135 | . 0012 | . 00110 | . 000 | . 000 | . 0008 | 00 | . 0006 | . 000 | . 00056 | 0005 | . 000 | . 00 | . 00039 | 00036 | 00033 | 00030 | 028 | 0026 |
| 22 | 13 | . 00159 | . 00143 | . 00129 | . 00117 | . 00105 | . 00095 | . 00086 | . 00078 | . 00071 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00030 | . 00028 |
| 22 | 14 | . 00168 | . 00152 | . 00137 | . 00123 | . 00112 | . 00101 | . 00092 | . 00083 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 |
| 22 | 15 | . 00178 | . 00160 | . 00144 | 00130 | . 00118 | . 00107 | . 00097 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00047 | 00043 | . 00040 | . 00037 | . 0003 | . 00032 |
| 22 | 16 | . 00187 | . 00169 | . 00152 | . 00137 | . 00124 | . 00113 | . 00102 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00071 | 00065 | . 00059 | . 0005 | . 00050 | 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00034 |
| 22 | 17 | . 00197 | . 0017 | . 00160 | 00145 | . 00131 | 00119 | . 00108 | 00098 | . 00089 | . 00081 | . 00074 | 00068 | . 00062 | . 0005 | . 00053 | 00049 | 00045 | . 0004 | . 0003 | . 00036 |
| 22 | 18 | . 00206 | . 00186 | . 00168 | 00152 | . 00138 | . 00125 | . 00114 | . 00103 | . 00094 | . 00086 | . 00078 | 00072 | . 00066 | . 00060 | . 00056 | 00051 | 00047 | . 00044 | . 00040 | . 00037 |
| 22 | 19 | . 00217 | . 00196 | . 00177 | . 00160 | . 00145 | . 00132 | . 00119 | . 00109 | . 00099 | . 00090 | . 00083 | . 00076 | . 00069 | . 0006 | . 00059 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 |
| 22 | 20 | . 00227 | . 00205 | . 00186 | . 00168 | . 00152 | . 00138 | . 00126 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | . 00087 | 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00062 | 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00042 |
| 22 | 21 | . 00238 | . 00215 | . 00195 | . 00177 | . 00160 | . 00145 | . 00132 | . 00120 | . 00110 | . 00100 | . 00092 | 00084 | . 00077 | . 00071 | . 00065 | 00060 | . 00055 | . 00051 | 00047 | . 00044 |
| 22 | 22 | . 0025 | . 002 | . 00205 | . 00185 | . 00 | . 00153 | . 00 | 00127 | . 00 | . 00 | . 00 | 88 | . 00081 | . 00074 | 68 | 63 | 58 | 054 | . 00050 | 46 |
| 23 | 0 | . 00096 | . 00087 | . 00079 | . 00072 | . 00066 | . 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 |
| 23 | 1 | . 00084 | . 00075 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 23 | 2 | . 00088 | . 00079 | . 00071 | 00064 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | 00028 | . 00026 | . 0002 | . 00022 | 00020 | . 00018 | . 00017 | 00015 | . 00014 |
| 23 | 3 | . 00093 | . 00083 | . 00075 | . 00067 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 |
| 23 | 4 | . 00099 | . 00088 | . 00079 | 00071 | . 00064 | . 00057 | . 00052 | 00047 | . 00042 | . 00038 | 00035 | 00032 | 00029 | . 00026 | . 00024 | 00022 | 00020 | . 00019 | 00017 | . 00016 |
| 23 | 5 | . 00104 | . 00093 | . 00084 | 00075 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | 00050 | . 00045 | . 00041 | 00037 | 00034 | . 00031 | 00028 | . 00026 | 00023 | . 0022 | 00020 | . 00018 | . 00017 |
| 23 | 6 | . 0011 | . 00099 | . 00089 | . 00080 | . 00072 | . 00065 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | . 00039 | 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | 00019 | . 00018 |
| 23 | 7 | . 00117 | . 00105 | . 00094 | . 00085 | . 00076 | . 00069 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 |
| 23 | 8 | . 00124 | . 00112 | . 00100 | . 00090 | . 00081 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | . 00045 | 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 |
| 23 | 9 | . 00132 | . 00118 | . 00106 | . 00096 | . 0008 | . 00078 | . 00070 | 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00 | 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | 00031 | 00028 | 00026 | 00024 | 0022 |
| 23 | 10 | . 00140 | . 00126 | . 00113 | . 00102 | . 00092 | . 00083 | . 00075 | . 00068 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 |
| 23 | 11 | . 00148 | . 00133 | . 00120 | . 00108 | . 00098 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00055 | 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 23 | 12 | . 00157 | . 00141 | . 00127 | 00115 | . 00104 | . 00094 | . 00085 | 00077 | . 00070 | . 00064 | 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00027 |
| 23 | 13 | . 00166 | . 00150 | . 00135 | . 00122 | . 00110 | . 00100 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | . 00068 | . 00062 | 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | 00040 | . 00037 | . 00034 | 00032 | . 00029 |
| 23 | 14 | . 00176 | . 00158 | . 00143 | . 00129 | . 00117 | . 00106 | . 00096 | 00087 | . 00079 | . 00072 | . 00066 | 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 |
| 23 | 15 | . 00186 | . 00167 | . 00151 | . 00136 | . 00124 | . 00112 | . 00102 | 00092 | . 00084 | . 00077 | . 00070 | 00064 | . 00059 | . 00054 | . 00050 | 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 |
| 23 | 16 | . 00195 | . 00176 | . 00159 | . 00144 | . 00130 | . 00118 | . 00107 | . 00098 | . 00089 | . 00081 | . 00074 | 00068 | . 00062 | . 0005 | . 00053 | 00048 | . 00045 | . 00041 | . 003 | . 00035 |
| 23 | 17 | . 00205 | . 00185 | . 00168 | . 00152 | . 00137 | . 00125 | . 00113 | . 00103 | . 00094 | . 00086 | . 00078 | 00072 | . 00066 | . 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00040 | . 00037 |
| 23 | 18 | . 00216 | . 00195 | . 00176 | . 00159 | . 00145 | . 00131 | . 00119 | . 00108 | . 00099 | . 00090 | . 00082 | . 00076 | . 00069 | . 00064 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 |
| 23 | 19 | . 00227 | . 00205 | . 00185 | . 00168 | . 00152 | . 00138 | . 00125 | 00114 | . 00104 | . 00095 | 00087 | 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00062 | 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00042 |
| 23 | 20 | . 00238 | . 00215 | . 00195 | . 00176 | . 00160 | . 00145 | . 00132 | . 00120 | . 00110 | . 00100 | . 00092 | 00084 | . 00077 | . 00071 | . 00065 | . 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00044 |
| 23 | 21 | . 00250 | . 00226 | . 00204 | . 00185 | . 00168 | . 00153 | . 00139 | . 00127 | . 00115 | . 00105 | . 00096 | 00088 | . 00081 | . 00074 | . 00068 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 |
| 23 | 22 | . 00262 | . 00237 | . 00215 | . 00195 | . 00177 | . 00161 | . 00146 | . 00133 | . 00122 | . 00111 | . 00102 | 00093 | . 00085 | . 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00049 |
| 23 | 23 | . 00275 | . 00249 | . 00225 | . 00204 | . 00186 | . 00169 | . 00154 | . 00140 | . 00128 | . 00117 | . 00107 | . 00098 | . 00090 | . 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00065 | . 00060 | . 00055 | . 00051 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 24 | 0 | . 00100 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | 00068 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 |
| 24 | 1 | . 00088 | . 00078 | . 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | 00038 | . 00035 | 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 24 | 2 | . 00092 | . 00082 | . 00074 | . 00066 | 00060 | . 00054 | 00048 | . 00044 | 00040 | . 00036 | 00033 | . 00030 | . 00027 | 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 |
| 24 | 3 | . 00097 | . 00087 | . 00078 | . 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 |
| 24 | 4 | . 00103 | . 00092 | . 00082 | . 00074 | . 00067 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 |
| 24 | 5 | . 0010 | . 00097 | . 00087 | . 0007 | . 0007 | 0006 | 00058 | 00052 | . 0004 | 00043 | 00039 | . 000 | 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 0001 | 00018 |
| 24 | 6 | . 00115 | . 00103 | . 00093 | . 00083 | . 00075 | . 00068 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00041 | . 00038 | . 00034 | 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | 00019 |
| 24 | 7 | . 00122 | . 00110 | . 00098 | . 00089 | . 00080 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 |
| 24 | 8 | . 00130 | . 00116 | . 00105 | . 00094 | . 00085 | . 00077 | . 00069 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | 00047 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00022 |
| 24 | 9 | . 00137 | . 00123 | . 00111 | . 00100 | . 00090 | . 00082 | 00074 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | 00023 |
| 24 | 10 | . 00 | . 00131 | . 00118 | . 00106 | . 00096 | . 00087 | . 00079 | . 00071 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | 00049 | . 00045 | 00041 | . 00038 | 00035 | . 00032 | . 00029 | 00027 | . 00025 |
| 24 | 11 | . 00155 | . 00139 | . 00125 | . 00113 | . 00102 | . 00092 | . 00084 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 |
| 24 | 12 | . 00164 | . 00148 | . 00133 | . 00120 | . 00109 | . 00098 | . 00089 | . 00081 | . 00074 | . 00067 | 00061 | . 00056 | . 00051 | 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 |
| 24 | 13 | . 0017 | . 00156 | . 0014 | . 00127 | . 00115 | . 00105 | . 00095 | . 00086 | . 00078 | . 00072 | . 00065 | . 00060 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 0003 | . 00031 |
| 24 | 14 | . 00184 | . 00165 | . 00149 | . 00135 | . 00122 | . 00111 | . 00101 | . 00092 | . 00083 | . 00076 | . 00069 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | 00033 |
| 24 | 15 | . 00194 | . 00175 | . 00158 | . 00143 | 00129 | 001 | 00107 | 00097 | 00088 | 00081 | . 00074 | 00067 | 00062 | 00057 | . 00052 | . 0048 | . 00044 | . 0004 | 00038 | . 00035 |
| 24 | 16 | . 00204 | . 00184 | . 00167 | . 00151 | 00137 | . 00124 | 00113 | . 00102 | . 00093 | . 00085 | 00078 | 00071 | . 00065 | 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 0004 | . 00040 | . 00037 |
| 24 | 17 | . 00215 | . 00194 | . 00175 | . 00159 | . 00144 | . 00131 | . 00119 | . 00108 | . 00099 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | . 00069 | . 00064 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 |
| 24 | 18 | . 00226 | . 00204 | . 00185 | . 00167 | . 00152 | . 00138 | . 00125 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | . 00087 | . 00079 | . 00073 | . 00067 | . 00062 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00042 |
| 24 | 19 | . 00237 | . 00214 | . 00194 | . 00176 | . 00159 | . 00145 | . 00132 | . 00120 | . 00109 | . 00100 | . 00091 | 084 | 077 | . 00071 | 065 | 00060 | . 00055 | . 00051 | 00047 | . 00044 |
| 24 | 20 | . 00249 | . 00225 | . 00204 | . 0018 | . 00168 | . 00152 | . 00139 | . 00126 | . 00115 | . 00105 | 00096 | . 00088 | . 00081 | 00074 | . 00068 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | 00050 | 00046 |
| 24 | 21 | . 00261 | . 00237 | . 00214 | . 00194 | . 00177 | . 00160 | . 00146 | . 00133 | . 00121 | . 00111 | . 00102 | . 00093 | . 00085 | 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00049 |
| 24 | 22 | . 00274 | . 00248 | . 00225 | . 00204 | 00186 | . 00169 | . 00154 | . 00140 | . 00128 | . 00117 | . 00107 | 00098 | . 00090 | 00083 | . 00076 | 00070 | . 00065 | . 00060 | . 00055 | 00051 |
| 24 | 23 | . 00288 | . 00261 | . 00236 | . 00215 | 00195 | . 00178 | . 00162 | . 00148 | . 00135 | . 00123 | . 00113 | 00103 | . 00095 | 00087 | . 00080 | . 00074 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | . 00054 |
| 24 | 24 | . 00302 | . 00274 | . 02248 | . 00226 | . 00205 | . 00187 | . 00170 | . 00155 | . 00142 | . 00130 | . 00119 | . 00109 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00062 | 00057 |
| 25 | 0 | . 00104 | . 00094 | . 00086 | . 00078 | 00072 | 00066 | 00060 | 00055 | 00051 | 00047 | . 00044 | . 0004 | 00038 | 00035 | 00033 | . 0003 | . 00029 | . 00028 | 00026 | 00025 |
| 25 | 1 | . 00091 | . 00082 | . 00073 | . 00066 | 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | 00030 | . 00028 | 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | 00015 |
| 25 | 2 | . 00095 | . 00086 | . 00077 | . 00069 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | 00016 |
| 25 | 3 | . 00101 | . 00090 | . 00081 | . 00073 | . 00066 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 |
| 25 | 4 | . 00107 | . 00096 | . 00086 | . 00077 | 00070 | . 00063 | . 00057 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | 00038 | 00035 | 00032 | 00029 | . 00027 | 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 |
| 25 | 5 | . 0011 | . 00101 | . 00091 | . 00082 | 00074 | . 00067 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | 00037 | . 00034 | 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | 00019 |
| 25 | 6 | . 00120 | . 00108 | . 00097 | . 00087 | . 00078 | . 00071 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00043 | . 00040 | . 00036 | 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00020 |
| 25 | 7 | . 00127 | . 00114 | . 00103 | . 00092 | . 00083 | . 00075 | . 00068 | . 00062 | . 00056 | 00051 | 00046 | 00042 | 00039 | 00035 | 00032 | 00030 | . 00027 | . 00025 | . 0002 | 00021 |
| 25 | 8 | . 00135 | . 00121 | . 00109 | . 00098 | 00089 | . 00080 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00054 | 00049 | 00045 | . 00041 | 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | 00023 |
| 25 | 9 | . 00143 | . 00129 | . 00116 | . 00104 | . 00094 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | 00025 |
| 25 | 10 | . 00152 | . 00137 | 00123 | . 00111 | 00100 | . 00091 | . 00082 | . 00075 | . 00068 | . 00062 | 00056 | 00051 | . 00047 | 00043 | . 00040 | . 00036 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | 00026 |
| 25 | 11 | . 0016 | . 00145 | . 00131 | . 00118 | . 00107 | . 00097 | . 00088 | . 00080 | . 00072 | 00066 | . 00060 | 00055 | 00050 | 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | 00028 |
| 25 | 12 | . 00171 | . 00154 | . 00139 | . 00126 | . 00114 | . 00103 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | 00031 |
| 25 | 13 | . 00181 | . 00163 | . 00147 | . 00133 | 00121 | . 00109 | 00099 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00033 |
| 25 | 14 | . 00192 | . 00173 | . 00156 | . 00141 | . 00128 | . 00116 | . 00106 | . 00096 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | 00067 | . 00061 | 00056 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | . 00041 | . 00038 | . 00035 |
| 25 | 15 | . 00202 | . 00183 | . 00165 | . 00149 | . 00135 | . 00123 | . 00112 | . 00102 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00071 | . 00065 | . 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00040 | 00037 |
| 25 | 16 | . 00213 | . 00193 | . 00174 | . 00158 | . 00143 | . 00130 | 00118 | . 00108 | . 00098 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 |
| 25 | 17 | . 00224 | . 00203 | . 00184 | . 00166 | . 00151 | . 00137 | . 00125 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | . 00087 | . 00079 | . 00073 | 00067 | . 00062 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | 00042 |
| 25 | 18 | . 00236 | . 00213 | . 00193 | . 00175 | 00159 | . 00144 | 00131 | . 00120 | . 00109 | . 00100 | 00091 | 00084 | . 00077 | 00071 | . 00065 | 00060 | . 00055 | . 0005 | . 0004 | 00044 |
| 25 | 19 | . 00248 | . 00224 | . 00203 | . 00184 | 00167 | . 00152 | 00138 | . 00126 | . 00115 | 00105 | 00096 | 00088 | 00081 | 00074 | . 00068 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 |
| 25 | 20 | . 00261 | . 00236 | . 00214 | . 00194 | . 00176 | . 00160 | . 00146 | . 00133 | . 00121 | . 00111 | . 00101 | . 00093 | . 00085 | . 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00049 |
| 25 | 21 | . 00274 | . 00248 | . 00225 | . 00204 | 00185 | . 00169 | . 00154 | . 00140 | . 00128 | . 00117 | . 00107 | 00098 | . 00090 | 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00065 | . 00060 | . 00056 | . 00051 |
| 25 | 22 | . 00287 | . 00260 | . 00236 | . 00214 | 00195 | . 00177 | . 00162 | . 00147 | . 00135 | . 00123 | 00113 | . 00103 | . 00095 | . 00087 | . 00080 | . 00074 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | . 00054 |
| 25 | 23 | . 00302 | . 00273 | . 00248 | . 00225 | . 00205 | . 00187 | . 00170 | . 00155 | . 00142 | . 00130 | . 00119 | . 00109 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | . 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00062 | . 00057 |
| 25 | 24 | . 00316 | . 00287 | . 02261 | . 00237 | . 00216 | . 00197 | . 00179 | . 00164 | . 00150 | . 00137 | . 00125 | . 00115 | . 00106 | 00097 | . 00090 | . 00083 | . 00076 | . 00071 | . 00065 | 00061 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 25 | 25 | . 00332.00301 | . 00274 | . 00249 | . 00227 | . 00207 | 00189 | . 00172 | . 00158 | . 00144 | 00132 | 00122 | . 00112 | . 00103 | . 00095 | 00087 | . 00081 | . 00075 | . 00069 | . 00064 |
| 26 | 0 | . 00108.00098 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 |
| 26 | 1 | . 00095.00085 | . 00076 | . 00069 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | 00042 | . 00038 | 00035 | 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00024 | 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 |
| 26 | 2 | . 00099.00089 | 00080 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | 00040 | . 00036 | 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00025 | 00023 | 00021 | 00020 | . 00018 | . 00017 |
| 26 | 3 | . 00105.00094 | 00084 | . 00076 | . 00069 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | 0019 | . 00018 |
| 26 | 4 | . 00111.00099 | . 00089 | . 00081 | . 00073 | . 00066 | 00059 | . 00054 | 00049 | . 00044 | 00040 | 00037 | . 00034 | 00031 | . 00028 | 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 |
| 26 | 5 | . 00118.00106 | . 00095 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00063 | . 00057 | 00052 | . 00047 | 00043 | . 00039 | . 00036 | 00033 | 00030 | 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 |
| 26 | 6 | . 00125.00112 | 00101 | . 00091 | . 00082 | . 00074 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 |
| 26 | 7 | . 00132.00119 | . 00107 | . 00096 | . 00087 | . 00079 | . 00071 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00049 | . 00044 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00023 |
| 26 | 8 | . 00140.00126 | . 00114 | . 00103 | . 00093 | . 00084 | 00076 | . 00069 | 00063 | . 00057 | 00052 | 00047 | . 00043 | 00040 | . 00036 | 00033 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 |
| 26 | 9 | . 00149.0013 | . 0012 | . 00109 | . 0009 | . 00089 | . 0008 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 26 | 10 | . 00158.00143 | . 00129 | . 00116 | . 00105 | . 00095 | . 00086 | . 00078 | . 00071 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00050 | . 00045 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00030 | . 00028 |
| 26 | 11 | . 00168.00151 | . 00137 | . 00123 | . 00112 | . 00101 | . 00092 | . 00084 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 |
| 26 | 12 | . 00178.00161 | . 00145 | . 00131 | . 00119 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | 00081 | . 00074 | 00068 | . 00062 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | 00044 | . 00041 | 00038 | . 00035 | . 00032 |
| 26 | 13 | . 00189.00170 | . 00154 | . 00139 | . 00126 | . 00115 | . 00104 | . 00095 | . 00086 | . 00079 | . 00072 | . 00066 | . 00061 | . 00056 | 00051 | 00047 | . 0004 | 00040 | . 00037 | . 00035 |
| 26 | 14 | . 00200.00180 | . 00163 | . 00148 | . 00134 | . 00122 | 0011 | . 00101 | 00092 | . 00084 | 00077 | . 00070 | . 00065 | . 00059 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00037 |
| 26 | 15 | . 00211.00191 | . 00173 | . 00156 | . 00142 | . 00129 | . 00117 | . 00107 | 00097 | . 00089 | . 00081 | . 00075 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00046 | . 00042 | . 00039 |
| 26 | 16 | . 00223.00201 | 00182 | . 00165 | . 00150 | . 00136 | . 00124 | . 00113 | . 00103 | . 00094 | . 00086 | . 00079 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00042 |
| 26 | 17 | . 00234.00212 | . 00192 | . 00174 | . 00158 | . 00144 | . 00131 | . 00119 | . 00109 | . 00100 | . 00091 | . 00084 | . 00077 | . 00071 | . 00065 | . 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00044 |
| 26 | 18 | . 00247 . 00223 | . 00202 | . 00183 | . 00167 | . 00151 | . 00138 | . 00126 | . 00115 | . 00105 | . 00096 | . 00088 | . 00081 | 00074 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 |
| 26 | 19 | . 00259.0023 | . 0021 | . 00193 | . 001 | . 00160 | . 001 | . 00133 | 001 | . 00 | 00101 | . 00093 | . 00085 | . 00078 | . 00072 | 00067 | 00062 | 00057 | . 00053 | 0049 |
| 26 | 20 | . 00273.00247 | . 00224 | . 00203 | . 00185 | . 00168 | . 00153 | . 00140 | . 00128 | . 00117 | . 00107 | . 00098 | . 00090 | . 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00065 | . 00060 | . 00056 | . 00052 |
| 26 | 21 | . 00286.00260 | . 00235 | . 02214 | . 00194 | . 00177 | . 00161 | . 00147 | . 00135 | . 00123 | . 00113 | . 00103 | . 00095 | . 00087 | . 00080 | . 00074 | . 00069 | . 00063 | . 00059 | . 00054 |
| 26 | 22 | . 00301.00273 | 00248 | . 00225 | . 00205 | . 00186 | . 00170 | . 00155 | . 00142 | . 00130 | . 00119 | . 00109 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00062 | . 00057 |
| 26 | 23 | . 00316.00287 | . 00260 | . 00237 | . 00215 | . 00196 | . 00179 | . 00164 | . 00150 | . 00137 | . 00125 | . 00115 | . 00106 | . 00097 | . 00090 | . 00083 | . 0007 | . 00071 | . 00065 | . 00061 |
| 26 | 24 | . 00332.00301 | 00274 | . 00249 | . 00227 | . 00207 | 00189 | . 00172 | 00158 | . 00144 | 00132 | 00121 | . 00112 | 00103 | . 00095 | 00087 | . 0008 | . 00075 | . 00069 | . 00064 |
| 26 | 25 | . 00348.00316 | . 00288 | . 00262 | . 00239 | . 00218 | 00199 | . 00182 | 00166 | . 00152 | 00140 | . 00128 | . 00118 | . 00109 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | . 00079 | . 00073 | . 00068 |
| 26 | 26 | . 00365.00332 | . 00302 | . 00275 | . 00251 | . 00229 | . 00209 | . 00191 | . 00175 | . 00161 | . 00147 | . 00135 | . 00125 | . 00115 | . 00106 | . 00098 | . 00090 | . 00084 | . 00077 | . 00072 |
| 27 | 0 | . 00113.00103 | . 00094 | . 00086 | . 00078 | . 00072 | . 00066 | . 00061 | 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00027 |
| 27 | 1 | . 00098.00088 | . 00080 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 |
| 27 | 2 | . 00103.00093 | . 00083 | . 0007 | . 0006 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00 | 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00024 | . 00 | . 00021 | 0019 | . 00018 |
| 27 | 3 | . 00109.00098 | . 00088 | . 00079 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 |
| 27 | 4 | . 00115.00104 | . 00093 | . 00084 | . 00076 | . 00069 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00035 | 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 |
| 27 | 5 | . 00122.00110 | . 00099 | . 00089 | . 00080 | . 00073 | 00066 | . 00060 | . 00054 | . 00049 | 00045 | . 00041 | . 00038 | 0003 | . 00031 | 00029 | . 0002 | . 00024 | . 00023 | . 00021 |
| 27 | 6 | . 00130.00117 | . 00105 | . 00095 | . 00086 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 |
| 27 | 7 | . 00138.00124 | 00112 | . 00101 | . 00091 | . 00082 | 00075 | . 00068 | . 00062 | . 00056 | 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 |
| 27 | 8 | . 00146.00132 | . 00119 | . 00107 | . 00097 | . 00088 | . 00079 | . 00072 | 00066 | . 00060 | 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | 00038 | . 00035 | . 0003 | . 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 27 | 9 | . 00155.00140 | . 00126 | . 00114 | . 00103 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 0003 | . 00032 | . 00030 | . 00027 |
| 27 | 10 | . 00165.00149 | . 00134 | . 00121 | . 00110 | . 00099 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | . 00068 | . 00062 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00029 |
| 27 | 11 | . 00175.00158 | . 00143 | . 00129 | . 00117 | . 00106 | . 00096 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00032 |
| 27 | 12 | . 00186.00168 | . 00152 | . 00137 | . 00124 | . 00113 | . 00103 | . 00093 | . 00085 | . 00078 | . 00071 | . 00065 | . 00060 | . 00055 | . 00050 | . 00047 | . 0004 | . 00040 | . 00037 | . 00034 |
| 27 | 13 | . 00197.00178 | . 00161 | . 00146 | . 00132 | . 00120 | . 00109 | . 00100 | . 00091 | . 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 | . 00037 |
| 27 | 14 | . 00208.00188 | . 00171 | . 00155 | . 00140 | . 00127 | . 00116 | . 00106 | . 00097 | . 00088 | . 00081 | . 00074 | . 00068 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00039 |
| 27 | 15 | . 00220.00199 | . 00180 | . 00164 | . 00149 | . 00135 | . 00123 | . 00112 | . 00102 | . 00094 | . 00086 | . 00079 | . 00072 | . 00066 | . 00061 | . 00056 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00042 |
| 27 | 16 | . 00232.00210 | . 00191 | . 00173 | . 00157 | . 00143 | . 00130 | . 00119 | . 00108 | . 00099 | 00091 | . 00083 | . 00076 | 00070 | . 00065 | 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00044 |
| 27 | 17 | . 00245.00222 | . 00201 | . 00182 | . 00166 | . 00151 | . 00137 | . 00125 | . 00114 | . 00105 | . 00096 | . 00088 | . 00081 | . 00074 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00047 |
| 27 | 18 | . 00258.00233 | . 00212 | . 00192 | . 00175 | . 00159 | . 00145 | . 00132 | . 00121 | . 00110 | . 00101 | . 00093 | . 00085 | . 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00062 | . 00057 | . 00053 | . 00049 |
| 27 | 19 | . 00271.00246 | . 00223 | . 00202 | . 00184 | . 00167 | . 00153 | . 00139 | . 00127 | . 00117 | . 00107 | . 00098 | . 00090 | . 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00065 | . 00060 | . 00056 | . 00052 |
| 27 | 20 | . 00285.00258 | . 00234 | . 00213 | . 00194 | . 00176 | . 00161 | . 00147 | . 00134 | . 00123 | . 00113 | . 00103 | . 00095 | . 00087 | . 00080 | . 00074 | . 00069 | . 00063 | . 00059 | . 00055 |
| 27 | 21 | . 00300.00272 | . 00247 | . 02224 | . 00204 | . 00186 | . 00170 | . 00155 | . 00142 | . 00130 | . 00119 | . 00109 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | . 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00062 | . 00058 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 27 | 22 | . 00315 | . 00286 | . 00260 | . 00236 | 00215 | 00196 | 00179 | . 00163 | . 00149 | . 00137 | 00125 | 00115 | . 00106 | 00097 | . 00090 | 00083 | . 00076 | . 00071 | 00066 | . 00061 |
| 27 | 23 | . 00331 | . 00300 | . 00273 | . 00248 | 00226 | . 00206 | . 00188 | . 00172 | . 00157 | . 00144 | . 00132 | . 00121 | . 00112 | 00103 | . 00095 | . 00087 | . 00081 | . 00075 | . 00069 | . 00064 |
| 27 | 24 | . 00348 | . 00316 | 00287 | . 00261 | 00238 | . 00217 | 00198 | . 00181 | 00166 | 00152 | 00140 | . 00128 | 00118 | 00109 | . 00100 | 00092 | . 00085 | . 00079 | 00073 | 00068 |
| 27 | 25 | . 00365 | . 00332 | . 00302 | . 00275 | 00251 | . 00229 | . 00209 | . 00191 | . 00175 | . 00161 | 00147 | . 00135 | . 00125 | 00115 | . 00106 | . 00098 | . 00090 | . 00084 | . 00077 | 00072 |
| 27 | 26 | . 00383 | . 00349 | . 00317 | . 00289 | . 00264 | . 00241 | . 00220 | . 00202 | . 00185 | . 00170 | . 00156 | . 00143 | . 00132 | . 00121 | . 00112 | . 00103 | . 00096 | . 00088 | . 00082 | . 00076 |
| 27 | 27 | . 00402 | . 00366 | 00334 | . 00304 | 00278 | 00254 | . 00232 | . 00213 | . 00195 | 00179 | 00164 | 001 | 00139 | 00128 | . 00118 | 00109 | . 00101 | 00094 | 00087 | 00081 |
| 28 | 0 | . 00118 | . 00107 | . 00098 | . 00090 | 00082 | . 00075 | . 00069 | . 00064 | . 00059 | . 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00044 | 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00031 | . 00029 |
| 28 | 1 | . 00102 | . 00092 | . 00083 | . 00075 | . 00068 | . 00061 | . 00056 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 |
| 28 | 2 | . 00107 | . 00096 | . 00087 | . 00078 | . 00071 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 |
| 28 | 3 | . 00113 | . 00102 | . 00092 | . 00083 | . 00075 | . 00068 | . 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | 00038 | . 00035 | 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | 00020 |
| 28 | 4 | . 00120 | . 00108 | . 00097 | . 00088 | . 00079 | . 00072 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00044 | 00041 | . 00037 | 00034 | . 00031 | 00029 | . 00026 | . 00024 | 00022 | 00021 |
| 28 | 5 | . 00127 | . 00114 | . 00103 | . 00093 | . 00084 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 |
| 28 | 6 | . 00135 | . 00121 | . 00109 | . 00099 | . 00089 | . 00081 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | 00046 | . 00042 | 00039 | . 00035 | 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00025 | 00024 |
| 28 | 7 | . 00143 | . 00129 | . 00116 | . 00105 | 00095 | . 00086 | . 00078 | . 00071 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00045 | 000 | . 00038 | . 0003 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00025 |
| 28 | 8 | . 00152 | . 00137 | . 00124 | . 00112 | . 00101 | . 00092 | . 00083 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00029 | 00027 |
| 28 | 9 | . 00162 | . 00146 | . 00132 | . 00119 | 00108 | 00098 | 00089 | . 00081 | . 00073 | 00067 | 00061 | 00056 | 00051 | 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 003 | 00031 | 00029 |
| 28 | 10 | . 00172 | . 00155 | . 00140 | . 00127 | 00115 | . 00104 | . 00095 | . 00086 | . 00078 | . 00072 | 00065 | . 00060 | . 00055 | 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | 00031 |
| 28 | 11 | . 00182 | . 00165 | . 00149 | . 00135 | . 00122 | . 00111 | . 00101 | . 00092 | . 00084 | . 00076 | . 00070 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | 00034 |
| 28 | 12 | . 00193 | . 00175 | . 00158 | . 00143 | . 00130 | . 00118 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | . 00082 | . 00075 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00036 |
| 28 | 13 | . 00205 | . 00186 | . 00168 | . 00152 | . 00138 | . 00126 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | . 00087 | . 00080 | 00073 | 0067 | 062 | . 00057 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | 00042 | 0039 |
| 28 | 14 | . 0021 | . 0019 | . 001 | . 00162 | 00 | . 00134 | . 00122 | . 001 | . 00101 | . 00093 | . 00085 | . 00078 | . 00072 | 00066 | . 00061 | . 00056 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | 00041 |
| 28 | 15 | . 00230 | . 00208 | . 00189 | . 00171 | . 00156 | . 00142 | . 00129 | . 00118 | . 00108 | . 00098 | . 00090 | . 00083 | . 00076 | 00070 | . 00065 | . 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00044 |
| 28 | 16 | . 00242 | . 00220 | . 00199 | . 00181 | 00164 | . 00150 | . 00136 | . 00125 | . 00114 | . 00104 | 00096 | . 00088 | . 00081 | 00074 | . 00068 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | 00047 |
| 28 | 17 | . 00256 | . 02232 | . 00210 | . 00191 | 00174 | . 00158 | . 00144 | . 00132 | . 00120 | . 00110 | . 00101 | . 00093 | . 00085 | 00078 | . 00072 | . 0006 | . 00062 | . 0005 | . 00053 | . 00049 |
| 28 | 18 | . 00269 | . 00244 | . 00221 | . 00201 | . 00183 | . 00167 | . 00152 | . 00139 | . 00127 | . 00116 | . 00107 | . 00098 | . 00090 | . 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00065 | . 00060 | . 00056 | 00052 |
| 28 | 19 | . 00283 | . 00257 | . 00233 | . 00212 | 0193 | 00176 | 00160 | 00146 | 00134 | 00123 | 00112 | 00103 | 00095 | . 00087 | . 00081 | . 0007 | . 00069 | . 0006 | 00059 | 00055 |
| 28 | 20 | . 00298 | . 00270 | . 00246 | . 00223 | 00203 | . 00185 | . 00169 | . 00154 | . 00141 | . 00129 | . 00119 | . 00109 | . 00100 | 00092 | . 00085 | . 00078 | . 00073 | . 0006 | . 00062 | 00058 |
| 28 | 21 | . 00313 | . 00284 | . 00258 | . 00235 | . 00214 | . 00195 | . 00178 | . 00163 | . 00149 | . 00137 | . 00125 | . 00115 | . 00106 | . 00097 | . 00090 | . 00083 | . 00077 | . 00071 | . 00066 | . 00061 |
| 28 | 22 | . 00329 | . 00299 | . 00272 | . 00248 | . 00226 | . 00206 | . 00188 | . 00172 | . 00157 | . 00144 | . 00132 | . 00121 | . 00112 | 00103 | . 00095 | . 00087 | . 00081 | . 00075 | . 00069 | . 00064 |
| 28 | 23 | . 00346 | . 00315 | . 00286 | . 00261 | . 00238 | . 00217 | . 00198 | . 00181 | . 00166 | . 00152 | 00139 | . 00128 | . 00118 | 00109 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | . 00079 | . 00073 | . 00068 |
| 28 | 24 | . 0036 | . 00331 | . 00301 | . 00274 | . 00250 | . 00229 | . 00209 | . 00191 | . 00175 | . 00160 | . 00147 | 00135 | . 00125 | 00115 | . 00106 | . 00098 | . 00090 | 84 | 00077 | 00072 |
| 28 | 25 | . 00382 | . 00348 | . 00317 | . 00289 | . 00264 | . 00241 | . 00220 | . 00202 | . 00185 | . 00169 | . 00156 | . 00143 | . 00132 | 00121 | . 00112 | . 00103 | . 00096 | . 00088 | . 00082 | . 00076 |
| 28 | 26 | . 00402 | . 00366 | . 00333 | . 00304 | 00278 | . 00254 | . 00232 | . 00213 | . 00195 | 00179 | 00164 | 00151 | 00139 | 00128 | . 00118 | 00109 | . 0010 | . 00094 | 00087 | 00081 |
| 28 | 27 | . 00422 | . 00384 | . 00351 | . 00320 | . 00292 | . 00267 | . 00245 | . 00224 | . 00206 | . 00189 | . 00174 | . 00160 | . 00147 | 00136 | . 00125 | . 0011 | . 00107 | . 00099 | . 00092 | 00085 |
| 28 | 28 | . 00443 | . 00404 | . 00368 | . 00337 | . 00308 | . 00282 | . 00258 | . 00237 | . 00217 | . 00199 | . 00183 | . 00169 | . 00156 | . 00144 | . 00133 | . 00123 | . 00114 | . 00105 | . 00098 | 00091 |
| 29 | 0 | . 00123 | . 00112 | 00102 | . 00094 | 00086 | . 00079 | . 00073 | . 00067 | 00062 | 00058 | 00054 | 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00031 |
| 29 | 1 | . 00106 | . 00096 | . 00086 | . 00078 | . 00071 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | 00040 | . 00037 | . 00034 | 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | 00019 |
| 29 | 2 | . 00111 | . 00100 | . 00090 | . 00082 | . 00074 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 |
| 29 | 3 | . 00118 | . 00106 | . 00095 | . 00086 | . 00078 | . 00071 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 |
| 29 | 4 | . 00124 | . 00112 | . 00101 | . 00091 | . 00083 | . 00075 | . 00068 | . 00062 | . 00056 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | 00022 |
| 29 | 5 | . 00132 | . 00119 | . 00107 | . 00097 | . 00088 | . 00079 | . 00072 | . 00066 | . 00060 | . 00054 | . 00050 | . 00045 | . 00042 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00027 | . 00025 | 00023 |
| 29 | 6 | . 00140 | . 00126 | . 00114 | . 00103 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 |
| 29 | 7 | . 00149 | . 00134 | . 00121 | . 00110 | . 00099 | . 00090 | . 00082 | . 00074 | . 00068 | . 00062 | 00056 | . 00052 | . 00047 | 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 |
| 29 | 8 | . 00158 | . 00143 | . 00129 | . 00117 | . 00106 | . 00096 | . 00087 | . 00079 | . 00072 | . 00066 | 00060 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 003 | 00029 |
| 29 | 9 | . 00168 | . 00152 | . 00137 | . 00124 | . 00113 | . 00102 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00031 |
| 29 | 10 | . 00179 | . 00161 | . 00146 | . 00132 | 00120 | . 00109 | . 00099 | . 00090 | . 00082 | . 00075 | 00069 | . 00063 | . 00058 | 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00038 | . 00036 | . 00033 |
| 29 | 11 | . 00190 | . 00172 | . 00155 | . 00141 | . 00128 | . 00116 | . 00106 | . 00096 | . 00088 | . 00080 | . 00074 | . 00067 | . 00062 | 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | 00035 |
| 29 | 12 | . 00202 | . 00182 | . 00165 | . 00150 | . 00136 | . 00124 | . 00113 | . 00103 | . 00094 | . 00086 | . 00079 | . 00072 | . 00066 | . 00061 | . 00056 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | . 00041 | 00038 |
| 29 | 13 | . 00214 | . 00194 | . 00175 | . 00159 | . 00145 | . 00132 | . 00120 | . 00109 | . 00100 | . 00092 | . 00084 | . 00077 | . 00071 | . 00065 | . 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00041 |
| 29 | 14 | . 00227 | . 00205 | . 00186 | . 00169 | . 00154 | . 00140 | . 00128 | . 00116 | . 00106 | . 00097 | . 00089 | . 00082 | . 00075 | 00069 | . 00064 | . 00059 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00044 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 29 | 15 | . 00240 | 00217 | . 00197 | . 00179 | . 00163 | . 00148 | . 00135 | . 00124 | . 00113 | . 00103 | 00095 | . 00087 | . 00080 | . 00074 | 00068 | . 00063 | . 00058 | 00054 | . 00050 | . 00046 |
| 29 | 16 | . 00253 | . 00229 | . 00208 | . 00189 | . 00172 | . 00157 | . 00143 | . 00131 | . 00120 | . 00110 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | . 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00062 | . 00057 | . 00053 | . 00049 |
| 29 | 17 | . 00267 | . 00242 | . 02220 | . 00200 | . 00182 | . 00166 | . 00151 | . 00138 | . 00126 | . 00116 | 00106 | . 00098 | . 00090 | . 00083 | 00076 | . 00070 | . 00065 | 00060 | . 00056 | . 00052 |
| 29 | 18 | . 00281 | 00255 | . 00232 | . 02211 | . 00192 | 00175 | . 00160 | . 00146 | . 00133 | 00122 | 00112 | . 00103 | . 00095 | . 00087 | 00081 | . 00074 | . 00069 | . 00064 | . 00059 | . 00055 |
| 29 | 19 | . 00296 | 00268 | . 02244 | . 00222 | . 00202 | . 00184 | . 00168 | . 00154 | . 00141 | . 00129 | . 00118 | . 00109 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | . 00079 | . 00073 | 00067 | . 00062 | . 00058 |
| 29 | 20 | . 00311 | . 00283 | . 00257 | . 00234 | . 00213 | 00194 | 00177 | . 00162 | 00149 | . 00136 | . 00125 | . 00115 | . 00106 | . 00097 | 00090 | . 00083 | . 00077 | 00071 | . 0066 | . 00061 |
| 29 | 21 | . 00327 | 00298 | . 00271 | . 00246 | . 00225 | . 00205 | 00187 | . 00171 | 00157 | 00144 | 00132 | . 00121 | 00112 | . 00103 | 00095 | . 00088 | 00081 | . 00075 | . 00070 | . 00065 |
| 29 | 22 | . 00345 | 00313 | . 02285 | . 00260 | . 00237 | . 00216 | . 00197 | . 00181 | . 00165 | . 00152 | . 00139 | . 00128 | . 00118 | . 00109 | 00100 | . 00092 | . 00086 | . 00079 | . 00073 | 00068 |
| 29 | 23 | . 00362 | . 00330 | . 00300 | . 00273 | . 00249 | . 00228 | . 00208 | . 00191 | . 00175 | . 00160 | . 00147 | . 00135 | . 00124 | . 00115 | . 00106 | . 00098 | . 00090 | . 00084 | . 00078 | . 00072 |
| 29 | 24 | . 00381 | . 00347 | . 00316 | . 00288 | . 00263 | . 00240 | . 02220 | . 00201 | . 00184 | . 00169 | . 00155 | . 00143 | . 00131 | . 00121 | . 00112 | . 00103 | . 00096 | 00089 | . 00082 | . 00076 |
| 29 | 25 | . 0040 | 00365 | . 00332 | . 0030 | . 002 | . 002 | . 002 | . 002 | . 00 | 00179 | . 00164 | . 00151 | . 001 | . 00128 | 00118 | 109 | 00101 | 0009 | 00087 | . 00081 |
| 29 | 26 | . 00421 | . 00384 | . 00350 | . 00319 | . 00292 | . 00267 | . 00244 | . 00224 | . 00205 | . 00189 | . 00173 | . 00160 | . 00147 | . 00136 | . 00125 | . 00116 | . 00107 | . 00099 | . 00092 | . 00085 |
| 29 | 27 | . 00442 | . 00403 | . 00368 | . 00336 | . 00307 | . 00281 | . 00258 | . 00236 | . 00217 | . 00199 | . 00183 | . 00169 | . 00156 | . 00144 | . 00133 | . 00123 | . 00113 | . 00105 | . 00098 | . 00091 |
| 29 | 28 | . 00464 | 00424 | . 00387 | . 00354 | . 00324 | . 00297 | . 00272 | . 00249 | . 00229 | . 00211 | 00194 | . 00178 | . 00165 | . 00152 | 00140 | . 00130 | . 00120 | . 0011 | . 0103 | . 00096 |
| 29 | 29 | . 00488 | . 00445 | . 00407 | . 00372 | . 00341 | . 00312 | . 02287 | . 00263 | . 02242 | 00222 | . 00205 | . 00189 | . 00174 | . 00161 | 00149 | . 00138 | . 00127 | . 00118 | . 00110 | . 00102 |
| 30 | 0 | . 00128 | . 00117 | . 00107 | . 00098 | . 00090 | 00083 | . 00077 | . 00071 | 00066 | 00061 | 00057 | . 00053 | 00049 | . 00046 | 00043 | 00041 | 00038 | 00036 | . 00034 | . 00032 |
| 30 | 1 | . 00110 | 00099 | . 00090 | . 00081 | . 00074 | . 00067 | . 00061 | . 00055 | . 00051 | . 00046 | 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 0022 | . 00020 |
| 30 | 2 | . 00116 | 00104 | . 00094 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 0003 | . 00034 | 00031 | . 00029 | . 00026 | 00024 | . 00023 | . 00021 |
| 30 | 3 | . 00122 | . 00110 | . 00099 | . 00090 | . 00081 | . 00074 | . 00067 | . 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 |
| 30 | 4 | . 00129 | . 00117 | . 00105 | . 00095 | . 00086 | . 00078 | . 00071 | . 00065 | . 00059 | . 00054 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | 00035 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | 00025 | . 00023 |
| 30 | 5 | . 0013 | 00124 | . 00112 | . 0010 | . 00092 | 00083 | . 00075 | 00069 | 00 | 00 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | 40 | 00037 | . 00034 | 00031 | 00029 | 00027 | . 00025 |
| 30 | 6 | . 00146 | . 00131 | . 00119 | . 00107 | . 00097 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00028 | . 00026 |
| 30 | 7 | . 00155 | . 00140 | . 00126 | . 00114 | . 00104 | . 00094 | . 00086 | . 00078 | . 00071 | . 00065 | 00059 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | 00042 | . 00039 | . 00036 | 00033 | . 00030 | . 00028 |
| 30 | 8 | . 00164 | 00149 | . 00134 | . 00122 | . 00110 | . 00100 | . 00091 | . 00083 | . 00076 | . 00069 | 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | 00045 | . 00041 | 00038 | 00035 | . 00033 | . 00030 |
| 30 | 9 | . 00175 | 00158 | . 00143 | . 00130 | . 00118 | . 00107 | . 00097 | . 00089 | . 00081 | . 00074 | 00068 | . 00062 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | 00044 | 0041 | 00038 | . 00035 | 00032 |
| 30 | 10 | . 00186 | 00168 | . 00152 | . 00138 | . 00125 | 00114 | . 00104 | 00095 | 00086 | 00079 | 00072 | . 00066 | . 00061 | . 00056 | 00052 | . 00048 | . 00044 | 00041 | 00038 | 00035 |
| 30 | 11 | . 00197 | 00179 | . 00162 | . 00147 | . 00133 | 00121 | . 00111 | . 00101 | 00092 | . 00084 | 00077 | . 00071 | 00065 | . 00060 | 00055 | . 00051 | 00047 | . 0004 | . 0040 | 00038 |
| 30 | 12 | . 00210 | 00190 | . 00172 | . 00156 | . 00142 | . 00129 | . 00118 | . 00108 | . 00098 | 00090 | 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00064 | 00059 | . 00055 | 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00040 |
| 30 | 13 | . 00223 | 00202 | . 00183 | . 00166 | . 00151 | . 00138 | . 00126 | . 00115 | . 00105 | . 00096 | . 00088 | . 00081 | . 00075 | . 00069 | 00063 | . 00059 | . 00054 | 00050 | . 00047 | . 00043 |
| 30 | 14 | . 00236 | . 00214 | . 00194 | . 00177 | . 00161 | . 00146 | . 00134 | . 00122 | . 00112 | 00102 | . 00094 | . 00086 | . 00079 | . 00073 | 00068 | . 00062 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 |
| 30 | 15 | . 00250 | 00226 | . 00206 | . 00187 | 00170 | . 0015 | 00142 | 00130 | 00119 | 00109 | . 00100 | . 00092 | 00084 | . 00078 | . 00072 | 00066 | 00061 | 0005 | . 00053 | 00049 |
| 30 | 16 | . 00264 | . 00239 | . 00217 | . 00198 | . 00180 | . 00164 | . 00150 | . 00137 | . 00126 | . 00115 | . 00106 | . 00097 | . 00089 | . 00082 | 00076 | . 00070 | 00065 | . 00060 | . 00056 | . 00052 |
| 30 | 17 | . 00278 | . 00252 | . 00230 | . 00209 | . 00190 | . 00174 | . 00159 | . 00145 | . 00133 | . 00122 | 00112 | . 00103 | . 00095 | . 00087 | 00081 | . 00074 | . 00069 | . 00064 | . 00059 | . 00055 |
| 30 | 18 | . 00293 | 00266 | . 02242 | 00220 | . 00201 | 00183 | . 00167 | 00153 | 00140 | . 00129 | 00118 | . 00109 | . 00100 | . 00092 | 00085 | . 00079 | 00073 | 0006 | . 0063 | 00058 |
| 30 | 19 | . 00309 | . 00280 | . 00255 | . 00232 | . 00212 | . 00193 | . 00177 | . 00162 | . 00148 | . 00136 | 00125 | . 00115 | . 00105 | . 00097 | 00090 | . 00083 | 00077 | 00071 | . 00066 | . 00061 |
| 30 | 20 | . 00325 | 00295 | . 00269 | . 00245 | . 00223 | 00204 | . 00186 | . 00170 | . 00156 | 00143 | 00132 | . 00121 | . 00111 | . 00103 | 00095 | . 00088 | . 00081 | 00075 | . 00070 | 00065 |
| 30 | 21 | . 00342 | 00311 | . 02283 | . 00258 | . 00235 | . 02215 | . 00197 | . 00180 | 00165 | . 00151 | 00139 | . 00128 | . 00118 | . 00108 | 00100 | . 00092 | 00086 | 00079 | 0074 | . 00068 |
| 30 | 22 | . 00360 | 00328 | . 00298 | . 00272 | . 00248 | 00227 | . 00207 | . 00190 | . 00174 | 00160 | 001 | . 00135 | . 00124 | . 00115 | 00106 | . 00098 | . 0009 | . 0008 | . 000 | . 00072 |
| 30 | 23 | . 00379 | . 00345 | . 00314 | . 00287 | . 00262 | . 00239 | . 00219 | . 00200 | . 00184 | . 00169 | . 00155 | . 00143 | . 00131 | . 00121 | 00112 | . 00103 | . 00096 | . 00089 | . 00082 | . 00076 |
| 30 | 24 | . 00399 | . 00363 | . 00331 | . 00302 | . 00276 | . 00252 | . 00231 | . 00212 | . 00194 | . 00178 | 00164 | . 00151 | . 00139 | . 00128 | 00118 | . 00109 | . 00101 | . 00094 | . 00087 | . 00081 |
| 30 | 25 | . 00419 | . 00382 | . 00349 | . 00318 | . 00291 | 00266 | . 00244 | . 00223 | . 00205 | 00188 | 00173 | . 00159 | . 00147 | . 00135 | 00125 | . 00116 | . 00107 | 00099 | . 00092 | . 00085 |
| 30 | 26 | . 00441 | . 00402 | . 00367 | . 00335 | . 00307 | . 00281 | . 02257 | . 00236 | . 00216 | . 00199 | . 00183 | . 00168 | . 00155 | . 00143 | 00132 | . 00122 | . 00113 | . 00105 | . 00098 | . 00091 |
| 30 | 27 | . 00463 | . 00423 | . 00386 | . 00353 | . 00323 | . 00296 | . 00271 | . 00249 | . 00229 | . 00210 | . 00194 | . 00178 | . 00164 | . 00152 | . 00140 | . 00130 | . 00120 | 00111 | . 00103 | . 00096 |
| 30 | 28 | . 00487 | . 00445 | . 00407 | . 00372 | . 00341 | . 00312 | . 00286 | . 00263 | . 00242 | . 00222 | 00205 | . 00189 | . 00174 | . 00161 | 00149 | . 00138 | 00127 | . 00118 | . 00110 | . 00102 |
| 30 | 29 | . 00512 | 00468 | . 00428 | . 00391 | . 00359 | . 00329 | . 00302 | . 00277 | . 00255 | . 00235 | 00216 | . 00199 | . 00184 | . 00170 | 00157 | . 00146 | . 00135 | . 00125 | . 00116 | . 00108 |
| 30 | 30 | . 00537 | . 00491 | . 00450 | . 00412 | . 00378 | . 00347 | . 00318 | . 00293 | . 00269 | . 00248 | . 00229 | . 00211 | . 00195 | . 00180 | . 00167 | . 00154 | . 00143 | . 00133 | . 00124 | . 00115 |
| 31 | 0 | . 00134 | . 00122 | . 00112 | . 00103 | . 00094 | . 00087 | . 00080 | . 00074 | . 00069 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 |
| 31 | 1 | . 00115 | . 00103 | . 00094 | . 00085 | . 00077 | 00070 | 00064 | . 00058 | 00053 | . 00048 | 00044 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | 00032 | . 00029 | . 00027 | 00025 | . 00023 | . 00022 |
| 31 | 2 | . 00120 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | . 00080 | . 00073 | . 00066 | . 00060 | . 00055 | . 00050 | 00046 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 |
| 31 | 3 | . 00127 | . 00114 | . 00103 | . 00094 | . 00085 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00044 | . 00041 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 31 | 4 | . 00134 | . 00121 | . 00110 | . 00099 | . 00090 | . 00082 | . 00074 | 00068 | . 00062 | 00056 | . 00051 | 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | 00034 | . 00031 | . 00029 | 00027 | . 00025 |
| 31 | 5 | . 00143 | . 00129 | . 00116 | . 00105 | . 00096 | . 00087 | . 00079 | . 00072 | 00066 | . 00060 | . 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00042 | . 00039 | 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 31 | 6 | . 00151 | . 00137 | . 00124 | . 00112 | . 00102 | . 00092 | . 00084 | 00076 | 00070 | . 00064 | 00058 | 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00030 | . 00028 |
| 31 | 7 | . 00161 | . 00145 | . 00132 | . 00119 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | . 00082 | . 00074 | . 00068 | . 00062 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00032 | . 00030 |
| 31 | 8 | . 00171 | . 00155 | . 00140 | . 00127 | . 00115 | . 00105 | . 00095 | . 00087 | . 00079 | . 00073 | . 00066 | . 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | 00034 | 00032 |
| 31 | 9 | . 00182 | . 00164 | . 00149 | 00135 | . 00123 | 00112 | 00102 | 00093 | 00085 | 00078 | 00 | 00065 | 00060 | 00055 | . 0005 | 0004 | . 00043 | 00040 | . 00037 | . 00034 |
| 31 | 10 | . 00193 | . 00175 | . 00159 | . 00144 | . 00131 | . 00119 | . 00109 | . 00099 | . 00091 | . 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | 00050 | . 00046 | . 00043 | 00040 | 00037 |
| 31 | 11 | . 00205 | . 00186 | . 00169 | . 00153 | . 00139 | . 00127 | . 00116 | . 00106 | . 00097 | . 00089 | . 00081 | . 00075 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00040 |
| 31 | 12 | . 00218 | . 00198 | . 00180 | . 00163 | . 00149 | . 00135 | . 00124 | . 00113 | . 00103 | . 00095 | . 00087 | . 00080 | . 00073 | . 00068 | . 00062 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00046 | . 00043 |
| 31 | 13 | . 00232 | . 00210 | . 00191 | . 00174 | . 00158 | . 00144 | . 00132 | . 00120 | 00110 | . 00101 | 00093 | . 00085 | 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00062 | . 00057 | . 00053 | 00049 | . 00046 |
| 31 | 14 | . 00246 | . 00223 | . 00203 | 00184 | . 00168 | . 00153 | . 00140 | 00128 | . 00117 | 00108 | . 00099 | 00091 | . 00084 | 00077 | . 000 | 00066 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | 0049 |
| 31 | 15 | . 00260 | . 00236 | . 00215 | . 00195 | . 00178 | . 00163 | . 00149 | . 00136 | . 00125 | . 00114 | . 00105 | . 00097 | . 00089 | . 00082 | . 00076 | . 00070 | . 00065 | . 00060 | . 00056 | . 00052 |
| 31 | 16 | . 00275 | . 00250 | . 00227 | 00207 | . 00188 | . 00172 | . 00157 | 00144 | 00132 | 00121 | 00111 | 00102 | 00094 | . 00087 | . 00080 | 00074 | . 00069 | . 00064 | 00059 | . 00055 |
| 31 | 17 | . 00290 | . 00263 | . 00240 | . 00218 | . 00199 | . 00182 | . 00166 | . 00152 | . 00139 | . 00128 | . 00118 | . 00108 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | . 00079 | . 00073 | . 00068 | 00063 | . 00058 |
| 31 | 18 | . 00306 | . 00278 | . 00253 | . 00230 | . 00210 | . 00192 | . 00175 | . 00161 | . 00147 | . 00135 | . 00124 | . 00114 | . 00105 | . 00097 | . 00090 | . 00083 | . 00077 | . 00071 | . 00066 | . 00062 |
| 31 | 19 | . 00322 | . 00293 | . 00267 | 00243 | . 00222 | . 00203 | . 00185 | 00170 | 00155 | 00143 | 00131 | 00121 | O111 | 00103 | 00095 | 00088 | . 0081 | 00075 | 00070 | . 00065 |
| 31 | 20 | . 00339 | . 00309 | . 00281 | . 00256 | . 00234 | . 00214 | . 00195 | . 00179 | . 00164 | . 00151 | . 00138 | 00127 | 00117 | . 00108 | . 00100 | 00092 | . 00086 | . 00079 | . 00074 | . 00069 |
| 31 | 21 | . 00357 | . 00325 | . 00296 | . 00270 | . 00247 | . 00225 | . 00206 | . 00189 | . 00173 | . 00159 | . 00146 | . 00135 | . 00124 | . 00114 | . 00106 | 00098 | . 00090 | . 00084 | . 00078 | . 00072 |
| 31 | 22 | . 00376 | . 00343 | . 00312 | . 00285 | . 00260 | . 00238 | . 00218 | . 00200 | . 00183 | . 00168 | . 00155 | . 00142 | . 00131 | . 00121 | . 00112 | 00103 | . 00096 | . 00089 | . 00082 | . 00076 |
| 31 | 23 | . 00396 | . 00361 | . 00329 | . 00300 | . 00274 | . 00251 | . 00230 | . 00211 | . 00193 | 00178 | . 00163 | 00150 | . 00139 | . 00128 | . 00118 | 00109 | 0101 | 00094 | 0087 | . 00081 |
| 31 | 24 | . 00417 | . 00380 | . 00347 | 00317 | . 00289 | . 00265 | . 00243 | . 00222 | . 00204 | . 00188 | . 00173 | 00159 | . 00146 | . 00135 | . 00125 | 00116 | . 00107 | . 00099 | . 00092 | . 00086 |
| 31 | 25 | . 00439 | . 00400 | . 00365 | . 00334 | . 00305 | . 00279 | . 00256 | . 00235 | 00216 | . 00198 | . 00182 | . 00168 | . 00155 | . 00143 | . 00132 | 00122 | . 00113 | . 00105 | 00097 | . 00091 |
| 31 | 26 | . 00461 | . 00421 | . 00385 | 00352 | . 00322 | . 00295 | . 00270 | . 00248 | 00228 | 00210 | . 00193 | 00178 | . 00164 | . 00151 | . 00140 | 00130 | . 00120 | 00111 | . 0103 | . 00096 |
| 31 | 27 | . 00485 | . 00443 | . 00405 | 00371 | . 00340 | . 00311 | . 00286 | . 00262 | 00241 | . 00222 | . 00204 | . 00188 | . 00174 | . 00160 | . 00148 | . 00137 | . 00127 | . 00118 | . 00110 | . 00102 |
| 31 | 28 | . 00510 | . 00466 | . 00427 | . 00391 | . 00358 | . 00328 | . 00301 | . 00277 | . 00255 | . 00234 | . 00216 | . 00199 | . 00184 | . 00170 | . 00157 | . 00146 | . 00135 | . 00125 | 00116 | . 00108 |
| 31 | 29 | . 00536 | . 00491 | . 00449 | . 0041 | . 00377 | 00346 | . 00318 | 00292 | 00269 | 00248 | 00228 | 00211 | 00195 | 00180 | . 00167 | 00154 | . 00143 | 00133 | . 0123 | 00115 |
| 31 | 30 | . 00563 | . 00516 | . 00472 | 00433 | . 00397 | . 00365 | . 00335 | . 00309 | . 00284 | . 00262 | . 00242 | . 00223 | 00206 | . 00191 | . 00176 | 00164 | . 00152 | . 00141 | 00131 | . 00122 |
| 31 | 31 | . 00591 | . 00542 | . 00497 | . 00456 | . 00418 | . 00384 | . 00354 | . 00326 | . 00300 | . 00277 | . 00255 | . 00236 | . 00218 | . 00202 | . 00187 | . 00173 | . 00161 | . 00149 | 00139 | . 00129 |
| 32 | 0 | . 00139 | . 00128 | . 00117 | . 00108 | . 00099 | . 00091 | . 00084 | . 00078 | . 00073 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | 00038 | . 00036 |
| 32 | 1 | . 00119 | . 00108 | . 00097 | 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | 00061 | 00055 | 00051 | 00047 | 00043 | 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 |
| 32 | 2 | . 00125 | . 00113 | . 00102 | 00092 | . 00084 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00048 | 00044 | 00041 | . 00038 | . 00035 | 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | 0023 |
| 32 | 3 | . 00132 | . 00119 | . 00108 | . 00098 | . 00089 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00047 | 00043 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 |
| 32 | 4 | . 00139 | . 00126 | . 00114 | 00103 | . 00094 | . 00085 | . 00078 | 00071 | 00065 | 00059 | . 00054 | 00050 | 00045 | . 00042 | 00038 | 00035 | 00033 | 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 32 | 5 | . 00148 | . 00134 | . 00121 | 00110 | . 00100 | . 00091 | . 00083 | 00075 | 00069 | 00063 | . 00057 | 00053 | . 00048 | . 00044 | . 00041 | 00038 | . 00035 | 00032 | . 00030 | . 00028 |
| 32 | 6 | . 00157 | . 00142 | . 00129 | . 00117 | . 00106 | . 00096 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00056 | . 00052 | . 00047 | . 00044 | 00040 | . 00037 | . 00034 | 00032 | 00030 |
| 32 | 7 | . 00167 | . 00151 | . 00137 | 00124 | . 00113 | . 00103 | . 00094 | 00085 | 00078 | . 00071 | 00065 | 00060 | 00055 | . 00051 | . 00047 | 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00032 |
| 32 | 8 | . 00178 | . 0016 | . 00146 | 00132 | . 00120 | . 00109 | . 00100 | 00091 | 00083 | 00076 | 00070 | 00064 | 00059 | . 00054 | . 00050 | 00046 | . 00043 | 00039 | . 00036 | . 00034 |
| 32 | 9 | . 00189 | . 00171 | . 00155 | . 00141 | . 00128 | . 00117 | . 00106 | . 00097 | . 00089 | . 00081 | . 00075 | . 00068 | 00063 | . 00058 | . 00053 | 00049 | . 00046 | . 00042 | 00039 | . 00036 |
| 32 | 10 | . 00201 | . 00182 | . 00165 | . 00150 | . 00137 | . 00124 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | . 00087 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00062 | . 00057 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00039 |
| 32 | 11 | . 00214 | . 00194 | . 00176 | 00160 | . 00146 | . 00133 | . 00121 | . 00111 | . 00101 | . 00093 | 00085 | 00078 | 00072 | . 00067 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00042 |
| 32 | 12 | . 00227 | . 00206 | . 00187 | . 00170 | . 00155 | . 00142 | . 00129 | . 00118 | . 00108 | . 00099 | . 00091 | . 00084 | . 00077 | . 00071 | . 00066 | . 00061 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00045 |
| 32 | 13 | . 00241 | . 00219 | . 00199 | . 00181 | . 00165 | . 00151 | . 00138 | . 00126 | . 00116 | . 00106 | . 00097 | . 00090 | . 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00065 | . 00060 | . 00056 | . 00052 | . 00048 |
| 32 | 14 | . 00256 | . 00232 | . 00211 | 00193 | . 00176 | . 00160 | . 00147 | 00134 | . 00123 | . 00113 | . 00104 | 00096 | 00088 | . 00081 | . 00075 | . 00070 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00052 |
| 32 | 15 | . 00271 | . 00246 | . 00224 | 00204 | . 00186 | . 00170 | . 00156 | 00143 | 00131 | 00120 | 00110 | 00102 | 00094 | . 00086 | . 00080 | 00074 | . 00069 | 00064 | . 00059 | . 00055 |
| 32 | 16 | . 00286 | . 00260 | . 00237 | . 00216 | . 00197 | . 00180 | . 00165 | 00151 | 00138 | 00127 | 00117 | 00108 | 00099 | . 00092 | . 00085 | . 00078 | . 00073 | . 00067 | 00063 | 00058 |
| 32 | 17 | 00302 | . 00275 | . 00250 | . 00228 | . 00208 | . 00190 | . 00174 | . 00160 | . 00146 | . 00134 | . 00124 | . 00114 | . 00105 | . 00097 | . 00090 | . 00083 | . 00077 | . 00071 | . 00066 | . 00062 |
| 32 | 18 | . 00319 | . 00290 | . 00264 | 00241 | . 02220 | . 00201 | . 00184 | 00169 | 00155 | 00142 | 00131 | 00120 | 00111 | . 00102 | . 00095 | 00088 | . 00081 | . 00075 | 00070 | . 00065 |
| 32 | 19 | . 00336 | . 00306 | . 00278 | . 00254 | . 00232 | . 00212 | . 00194 | . 00178 | . 00163 | . 00150 | . 00138 | 00127 | . 00117 | . 00108 | . 00100 | 00092 | . 00086 | . 00080 | . 00074 | . 00069 |
| 32 | 20 | . 00354 | . 00322 | . 00294 | . 00268 | . 00245 | . 00224 | . 00205 | . 00188 | . 00172 | . 00158 | . 00146 | 00134 | . 00124 | . 00114 | . 00106 | . 00098 | . 00091 | . 00084 | . 00078 | . 00073 |
| 32 | 21 | . 00373 | . 00340 | . 00310 | . 00283 | . 00258 | . 00236 | . 00216 | . 00198 | . 00182 | 00167 | . 00154 | . 00142 | . 00131 | . 00121 | . 00112 | 00103 | . 00096 | . 00089 | . 00082 | . 00077 |


|  | ge | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 32 | 22 | . 00393 | 00358 | . 00327 | 00298 | 00273 | . 00249 | . 00229 | 00210 | 00192 | 00177 | . 00163 | 00150 | 00138 | 00128 | . 00118 | 00109 | . 00101 | 00094 | . 00087 | 00081 |
| 32 | 23 | . 00413 | . 00377 | . 00344 | . 00315 | . 00288 | . 00263 | . 00241 | . 00221 | . 00203 | . 00187 | . 00172 | . 00158 | . 00146 | 00135 | . 00125 | . 00115 | 00107 | . 00099 | . 00092 | . 00086 |
| 32 | 24 | . 00435 | . 00397 | . 00363 | . 00332 | . 00303 | . 00278 | . 00255 | . 00234 | . 00215 | . 00198 | . 00182 | . 00168 | . 00155 | 00143 | . 00132 | 00122 | 00113 | . 00105 | . 00097 | . 00091 |
| 32 | 25 | . 00458 | . 00419 | . 00382 | 00350 | . 00320 | . 00293 | . 00269 | 00247 | 00227 | 00209 | 00192 | 00177 | 00164 | 00151 | . 00140 | . 00129 | 00120 | 00111 | . 00103 | . 00096 |
| 32 | 26 | . 00483 | 00441 | . 00403 | 00369 | . 00338 | . 00310 | . 00284 | 00261 | . 02240 | . 00221 | . 00203 | . 00188 | . 00173 | 00160 | . 00148 | . 00137 | . 00127 | . 00118 | . 00109 | . 00102 |
| 32 | 27 | . 00508 | . 00464 | . 00425 | . 00389 | . 00357 | . 00327 | . 00300 | . 00276 | 00254 | . 00234 | 00215 | . 00199 | 00183 | 00170 | . 00157 | 00145 | 00135 | 00125 | . 0116 | 0108 |
| 32 | 28 | . 00534 | . 00489 | . 00448 | 00410 | . 00376 | . 00345 | . 00317 | . 00292 | 00268 | . 00247 | 00228 | . 00210 | 00194 | . 00180 | . 00166 | . 00154 | . 00143 | . 00133 | . 00123 | . 00115 |
| 32 | 29 | . 00562 | . 00514 | . 00471 | 00432 | . 00397 | . 00364 | . 00335 | 00308 | 00284 | . 00261 | 00241 | . 00223 | 00206 | 00190 | . 00176 | 00163 | 00152 | 00141 | . 013 | 00122 |
| 32 | 30 | . 00591 | . 00541 | . 00496 | . 00455 | . 00418 | . 00384 | . 00353 | . 00325 | . 00300 | . 00276 | . 00255 | . 00236 | . 00218 | . 00202 | . 00187 | . 00173 | 00161 | . 00149 | . 00139 | . 00129 |
| 32 | 31 | . 00620 | . 00569 | . 00522 | . 00479 | . 00440 | . 00405 | . 00373 | . 00343 | . 00316 | . 00292 | . 00270 | . 00249 | . 00231 | . 00214 | . 00198 | . 00184 | 00171 | . 00159 | . 00148 | . 00137 |
| 32 | 32 | . 0065 | 0059 | . 00548 | 00504 | . 00463 | . 00426 | . 00393 | 00362 | 00334 | 00308 | . 00285 | . 00264 | 00244 | 00226 | . 00210 | 00195 | . 0018 | 00168 | . 00157 | . 00146 |
| 33 | 0 | . 00145 | . 00133 | . 00122 | . 00113 | . 00104 | . 00096 | . 00089 | . 00082 | . 00076 | . 00071 | . 00066 | . 00062 | . 00058 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | 00045 | . 00043 | . 00041 | 00038 |
| 33 | 1 | . 00124 | . 00112 | . 00101 | . 00092 | . 00084 | . 00076 | . 00070 | . 00064 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 |
| 33 | 2 | . 00129 | . 00117 | . 00106 | 00096 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00066 | 00061 | . 00055 | 00051 | . 00047 | . 00043 | 00040 | . 00036 | 00034 | 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 |
| 33 | 3 | . 00137 | . 00124 | . 00112 | 00102 | . 00092 | . 00084 | . 00077 | . 00070 | 00064 | . 00058 | 00054 | . 00049 | 00045 | 00042 | 00038 | . 00035 | . 00033 | 00030 | . 00028 | 00026 |
| 33 | 4 | . 0014 | . 0013 | . 001 | . 00108 | . 00098 | . 000 | . 00081 | . 00074 | . 00068 | . 00062 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | . 00041 | 00037 | 00035 | . 00032 | 00030 | 00028 |
| 33 | 5 | . 00154 | . 00139 | . 00126 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | . 00086 | . 00079 | . 00072 | . 00066 | . 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00029 |
| 33 | 6 | . 00163 | . 00148 | . 00134 | . 00122 | . 00111 | . 00101 | . 00092 | . 00084 | . 00077 | . 00070 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | 00042 | 00039 | . 00036 | . 00034 | 00031 |
| 33 | 7 | . 00174 | . 00157 | . 00143 | . 00130 | . 00118 | . 00107 | . 00098 | . 00089 | . 00082 | . 00075 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00033 |
| 33 | 8 | . 00185 | . 00167 | . 00152 | . 00138 | . 00125 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | 00087 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00062 | . 00057 | . 00053 | 00049 | 00045 | 00042 | . 00039 | 00036 |
| 33 | 9 | . 00196 | . 00178 | . 00162 | 00147 | . 00134 | . 00122 | . 0011 | 00102 | 00093 | 00085 | 00078 | 00072 | 00066 | 00061 | 00056 | 00052 | 00048 | 00045 | . 004 | 00038 |
| 33 | 10 | . 00209 | . 00189 | . 00172 | . 00157 | . 00143 | . 00130 | . 00119 | . 00109 | . 00100 | . 00091 | . 00084 | . 00077 | . 00071 | . 00065 | . 00060 | . 00056 | 00052 | . 00048 | . 0004 | . 00041 |
| 33 | 11 | . 00222 | . 00202 | . 00183 | . 00167 | . 00152 | . 00139 | . 00127 | . 00116 | . 00106 | . 00098 | . 00090 | . 00082 | . 00076 | . 00070 | . 00065 | 00060 | 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00044 |
| 33 | 12 | . 00236 | . 00215 | . 00195 | . 00178 | . 00162 | . 00148 | . 00135 | . 00124 | 00114 | . 00104 | 00096 | . 00088 | . 00081 | 00075 | . 00069 | 00064 | 00060 | . 00055 | . 00051 | . 00048 |
| 33 | 13 | . 00251 | . 00228 | . 00208 | . 00189 | . 00173 | . 00158 | . 00144 | . 00132 | . 00121 | . 00111 | 00102 | 00094 | 00087 | 00080 | . 00074 | . 00069 | . 00064 | 00059 | . 00055 | . 00051 |
| 33 | 14 | . 0026 | . 00242 | . 00221 | . 00201 | . 00184 | . 00168 | . 00154 | . 00141 | . 00129 | . 00119 | . 00109 | . 00101 | . 00093 | . 00086 | . 00079 | 00073 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | 00055 |
| 33 | 15 | . 00282 | . 00257 | . 00234 | . 00213 | . 00195 | . 00178 | . 00163 | . 00149 | . 00137 | . 00126 | . 00116 | . 00107 | . 00099 | 00091 | . 00084 | 00078 | 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00058 |
| 33 | 16 | . 00298 | . 00271 | . 00247 | . 00226 | . 00206 | . 00188 | . 00173 | . 00158 | . 00145 | 00134 | . 00123 | . 00113 | . 00105 | 00097 | . 00089 | . 00083 | 00077 | . 00071 | . 00066 | . 00062 |
| 33 | 17 | . 00315 | . 00286 | . 00261 | . 00238 | . 00218 | . 00199 | . 00183 | . 00167 | . 00154 | . 00141 | . 00130 | . 00120 | . 00111 | . 00102 | . 00095 | 00088 | 00081 | . 00075 | . 00070 | . 00065 |
| 33 | 18 | . 00332 | . 00302 | . 00276 | . 00252 | . 00230 | . 00210 | . 00193 | . 00177 | 00162 | . 00149 | . 00137 | . 00127 | . 00117 | . 00108 | . 00100 | 00092 | 00086 | . 00080 | . 00074 | 00069 |
| 33 | 19 | . 00350 | . 00319 | . 00291 | 00266 | . 00243 | . 00222 | . 00204 | 00187 | 00171 | 00158 | 00145 | . 00134 | . 00123 | 00114 | . 00105 | . 00098 | . 0009 | . 00084 | 00078 | . 00073 |
| 33 | 20 | . 00369 | . 00336 | . 00307 | . 00280 | . 00256 | . 00235 | . 00215 | . 00197 | . 00181 | . 00167 | . 00153 | . 00141 | . 00130 | . 00120 | . 00111 | . 00103 | 00096 | . 00089 | . 00083 | . 00077 |
| 33 | 21 | . 00389 | . 00355 | . 00324 | . 00296 | . 00270 | . 00248 | . 00227 | . 00208 | . 00191 | . 00176 | . 00162 | . 00149 | . 00138 | . 00127 | . 00118 | . 00109 | 00101 | . 00094 | . 00087 | . 00081 |
| 33 | 22 | . 00410 | . 00374 | . 00341 | . 00312 | . 00285 | . 00261 | . 00240 | . 00220 | . 00202 | . 00186 | . 00171 | . 00158 | . 00146 | 00135 | . 00124 | 00115 | 00107 | . 00099 | . 00092 | . 00086 |
| 33 | 23 | . 00432 | . 00394 | . 00360 | . 00329 | . 00301 | . 00276 | . 00253 | . 00232 | 00214 | 00197 | 00181 | 00167 | 00154 | 00142 | . 00132 | 00122 | 00113 | 00105 | . 00097 | . 00091 |
| 33 | 24 | . 00455 | . 00415 | . 00380 | . 00347 | . 00318 | . 00292 | . 00268 | . 00246 | . 00226 | . 00208 | . 00191 | . 00177 | . 00163 | . 00151 | . 00139 | . 00129 | 00120 | . 00111 | 103 | . 00096 |
| 33 | 25 | . 00479 | . 00438 | . 00400 | . 00366 | . 00336 | . 00308 | . 00283 | . 00260 | . 00239 | . 00220 | . 00203 | . 00187 | . 00173 | . 00160 | . 00148 | . 00137 | 00127 | . 00118 | . 00109 | . 00102 |
| 33 | 26 | . 00505 | . 00461 | . 00422 | 00387 | . 00354 | . 00325 | . 00299 | . 00275 | . 00253 | . 00233 | . 00214 | . 00198 | . 00183 | . 00169 | . 00156 | 00145 | 00134 | . 00125 | . 00116 | . 00108 |
| 33 | 27 | . 0053 | . 00486 | . 00445 | . 00408 | . 00374 | . 00343 | . 00316 | . 00290 | . 00267 | . 00246 | . 00227 | . 00210 | . 00194 | . 00179 | . 00166 | . 0015 | . 00143 | . 00132 | . 0012 | . 00115 |
| 33 | 28 | . 00559 | . 00512 | . 00469 | . 00430 | . 00395 | . 00363 | . 00333 | 00307 | 00283 | 00260 | . 00240 | . 00222 | 00205 | 00190 | . 00176 | 00163 | 00151 | 00141 | . 00131 | . 00122 |
| 33 | 29 | . 00588 | . 00539 | . 00494 | . 00454 | . 00417 | . 00383 | . 00352 | 00324 | . 00299 | . 00276 | 00254 | 00235 | 00217 | 00201 | 00186 | 00173 | 00161 | . 00149 | . 00139 | . 00129 |
| 33 | 30 | . 0061 | . 00567 | . 00521 | . 00478 | . 00439 | . 00404 | . 00372 | . 00343 | . 00316 | . 00292 | . 00269 | . 00249 | . 00230 | . 00213 | . 00198 | . 00183 | 00170 | . 00158 | . 0014 | . 00137 |
| 33 | 31 | . 00650 | . 00597 | . 00548 | . 00503 | . 00463 | . 00426 | . 00392 | . 00362 | . 00334 | . 00308 | . 00285 | . 00263 | . 00244 | . 00226 | . 00210 | . 00195 | . 00181 | . 00168 | . 00157 | . 00146 |
| 33 | 32 | . 00683 | . 00627 | . 00576 | . 00530 | . 00488 | . 00449 | . 00414 | . 00382 | . 00353 | . 00326 | . 00301 | . 00279 | . 00258 | . 00239 | . 00222 | . 00206 | . 00192 | . 00178 | . 00166 | . 00155 |
| 33 | 33 | . 00717 | . 00659 | . 00606 | . 00557 | . 00513 | . 00473 | . 00436 | . 00403 | . 00372 | . 00344 | . 00318 | . 00295 | . 00273 | . 00254 | . 00235 | . 00219 | 00203 | . 00189 | . 00176 | . 00165 |
| 34 | 0 | . 00152 | . 00139 | . 00128 | . 00118 | . 00109 | . 00101 | . 00093 | . 00087 | . 00080 | . 00075 | . 00070 | . 00066 | . 00061 | . 00058 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 |
| 34 | 1 | . 00128 | . 00116 | . 00106 | . 00096 | . 00087 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00056 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 34 | 2 | . 00134 | . 00122 | . 00110 | . 00100 | . 00091 | . 00083 | . 00076 | . 00069 | . 00063 | . 00058 | . 00053 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 |
| 34 | 3 | . 00142 | . 00129 | . 00117 | . 00106 | . 00096 | . 00088 | . 00080 | . 00073 | . 00067 | . 00061 | . 00056 | . 00052 | . 00048 | . 00044 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 |
| 34 | 4 | . 00150 | . 00136 | . 00124 | . 00112 | . 00102 | . 00093 | . 00085 | . 00077 | . 00071 | . 00065 | . 00060 | 00055 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00039 | 00037 | . 00034 | . 00031 | . 00029 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10．2\％ | ．4\％ | 10．6\％ | 8\％ | \％ | 11．2\％ | 11．4\％ | 1．6\％ | 11．8\％ | 12．0\％ | 12．2\％ | 12．4\％ | 12．6\％ | 12．8\％ | 13．0\％ | 13．2\％ | 13．4\％ | 13．6\％ | 13．8\％ | 14．0\％ |
| 34 | 5 | ． 00160 | 00145 | ． 0131 | ． 00119 | ． 00108 | 00099 | ．00090 | ．0082 | 00075 | 00069 | ．0063 | ． 00058 | ．0054 | 00049 | ．0045 | ． 00042 ． | 00039 | ． 00036 | ．0033 | ．003 |
| 34 | 6 | ． 0169 | ． 0154 | 00139 | ． 00127 | ． 00115 | 00105 | 00096 | ． 00088 | ． 00080 | ． 00074 | 00068 | ． 00062 | ．0057 | ． 00053 | ．0049 | ． 00045 | 00041 | ． 00038 | ．0036 | ．0033 |
| 34 |  | 180 | ． 0163 | 00148 | ． 00135 | 123 | 00112 | ． 00102 | ． 00094 | ． 00086 | ． 00078 | 00072 | ． 00066 | 00061 | ． 00056 | ．0052 | ． 00048 | 00044 | ． 00041 | ．0038 | ．0035 |
| 34 |  | 192 | ． 0174 | ． 00158 | ． 00144 | 131 | 0119 | 00109 | ． 00100 | ． 00091 | ． 00084 | 0077 | ． 0071 | ．0065 | ． 00060 | ．0055 | ．0051 | 00047 | ．0044 | ．0041 | ．0038 |
| 34 | 9 | ． 02204 | ． 0185 | ． 00168 | ． 00153 | ． 00140 | ． 00127 | 00116 | ． 00106 | ． 00098 | ． 00090 | ． 00082 | ． 00076 | 00070 | ． 00064 | ．0059 | ． 00055 | 00051 | ． 00047 | ．0044 | 041 |
|  | 10 | ． 02217 | ． 00197 | ． 0179 | ． 00163 | ． 0149 | ． 01336 | 00124 | ． 00114 | ． 0104 | ． 00096 | 00088 | ．0081 | ． 00075 | ． 00069 | 00064 | ．000 | ． 00055 | ． 00051 | ． 00047 | ． 0044 |
| 34 | 11 | ． 02331 | ． 02210 | ． 00191 | ． 00174 | ． 0159 | ． 00145 | ． 00133 | ． 0122 | ． 01111 | ． 00102 | ． 00094 | ． 0008 | ．00 | ． 00074 | ． 0006 | ． 00063 | ． 00059 | ． 00054 | ． 00051 | 00047 |
| 34 | 12 | ． 02246 | ． 02223 | ． 02203 | ． 0185 | ． 0169 | ． 0155 | ． 00142 | ． 00130 | ． 01119 | ． 00109 | ． 00101 | ．000 | ． 00086 | ． 00079 | ． 00073 | 0068 | ．0063 | ． 00058 | ． 00054 | ． 00051 |
| 34 | 13 | ． 0226 | ． 02238 | ． 02216 | ． 0197 | ． 01880 | ． 0165 | ． 00151 | ． 00139 | ． 00127 | ． 00117 | ． 00108 | ． 000 | ． 00092 | ． 00085 | 000 | ． 00073 | ． 00067 | ． 00063 | ． 00058 | 00054 |
| 34 | 14 | ． 0227 | 252 | ． 023 | ． 02210 | ． 00192 | ． 00175 | ． 00161 | 147 | 0135 | ． 00125 | ． 0011 | ． 0106 | 00098 | ． 00090 | ． 0084 | ． 00077 | ． 00072 | ．0067 | ． 000 | 00058 |
|  | 15 | ． 02293 | ． 02267 | 00244 | ． 00223 | ． 0203 | ． 0186 | 00171 | ． 00157 | 00144 | 00132 | 00122 | 00112 | ． 0104 | 00096 | 00089 | ．0082 | ． 00077 |  | ．0066 | ．0062 |
| 34 | 16 | ． 03310 | ． 00283 | ． 02258 | ． 00236 | ． 02215 | ． 00197 | ． 0181 | 0166 | ． 0152 | ． 0140 | ． 00129 | 00119 | 00110 | ． 00102 | ．00 | ． 00087 | ． 00081 | 00075 | 00070 | ． 00065 |
| 34 | 17 | ． 03328 | ． 0229 | ． 00272 | ． 02249 | ． 00228 | ． 02208 | ． 0191 | ． 00175 | ． 00161 | ． 0148 | ． 00137 | ． 0126 | 00116 | ． 00108 | 00100 | 0092 | ． 00086 | 00080 | ． 00074 | ． 00069 |
| 34 | 18 | ． 03346 | ． 03315 | ． 02888 | ． 02263 | ． 00240 | ． 02220 | ． 00202 | ． 0185 | ． 00170 | ． 0157 | ． 0144 | 133 | 00123 | ． 00114 | 00105 | 988 | ． 00091 | ． 00084 | ． 00078 | ．0073 |
| 34 | 19 | ． 00364 | ． 00332 | ． 00304 | ． 02277 | ． 00254 | ． 00233 | ． 02213 | ． 0196 | ． 00180 | ． 00166 | ． 00153 | 00141 | 00130 | ． 00120 | ． 00111 | 03. | ． 00096 | 00089 | 00083 | ．0077 |
|  | 20 |  |  |  |  |  |  | 00225 |  |  |  |  |  |  |  | 0118 |  |  |  |  |  |
| 34 | 21 | ． 00 |  | ． 00338 | ． 03309 | ． 02283 | ． 02259 | ． 02338 | ． 02219 | ． 02201 | ． 0188 | 0017 | ． 00157 | 00145 | 00134 | 00124 | 115 | ． 0107 | ． 0099 | 092 |  |
| 34 | 22 | ． 00 | ． 0339 | ． 03357 | ． 03326 | ． 0229 | ． 02274 | 0025 | ．00231 | ． 02212 | ． 00196 | 00180 | 00166 | 00154 | 0142 | 00131 | 00122 | ． 0113 | 00105 | 098 | 091 |
| 34 | 23 | ． 00 | ． 0041 | ． 00376 | ． 03344 | ． 03316 | ． 02289 | ． 02266 | ． 02244 | ． 02225 | ． 02207 | 00191 | 00176 | 00162 | ． 0150 | 00139 | 00129 | ． 0112 | 00111 | ． 0103 | 0096 |
| 34 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 25 |  |  | ． 00419 | ． 03384 | ． 00352 | ． 03323 | ． 00297 | ． 00273 | ． 00251 | ． 02231 | 00213 | ． 00197 | ． 00182 | ． 0168 | ．0156 | 00144 | 00134 | ． 0125 | 0116 | 8 |
| 34 | 26 | ． 00 | ． 00482 | ． 00442 | ． 00405 | ． 00372 | ． 00341 | ． 00314 | ． 00289 | ． 00266 | ． 02245 | 00226 | ． 02029 | ． 00193 | ． 00178 | ． 00165 | ． 00153 | ． 0142 | ． 0132 | ． 00123 | 14 |
| 34 | 27 | ． 05555 | ． 00509 | ． 0466 | ． 00428 | ． 03392 | ． 00361 | ． 00332 | ． 00305 | ． 02281 | ． 02259 | 00239 | ． 00221 | 00204 | ． 0188 | 00175 | ． 00163 | ． 00151 | ． 0140 | 00130 | 00121 |
| 34 | 28 | ． 05885 | ． 05536 | ． 00492 | ． 04451 | ． 04414 | ． 03881 | ． 00350 | ． 03323 | ． 02297 | ． 00274 | 00253 | ． 00234 | 00217 | ． 00201 | 00186 | 00172 | 00160 | ． 0149 | 00138 | 29 |
| 34 | 29 | ． 00 | ． 05565 | ． 00518 | ． 04476 | ． 00437 | ． 04402 | 00370 | 0034 |  | ． 02290 | ． 0268 | ． 00248 | ． 0230 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30 |  |  | ． 00546 |  |  | ． 00425 |  | ． 03361 |  |  | 00284 | 00263 | 00243 | ． 00226 | 00209 | 0194 | ． 0180 |  |  |  |
| 34 | 31 | ． 06881 | ． 00626 | ． 0057 | ． 05529 | ． 00487 | ． 00448 | ． 00413 | ． 03381 | ． 03352 | ． 03325 | 00301 | 00278 | 0258 | ． 002 | 0022 | 020 | ．012 | 00178 | ． 0166 | 55 |
| 34 | 32 | ． 00 | ． 00658 | ． 00605 | 005 | ． 05513 | ． 04473 | ． 00436 | ． 04402 | ． 003 | ． 03344 | ． 0331 | 00295 | 0027 | ．022 | ．022 | ．0219 | ． 02203 | ． 00189 | ． 0176 | 64 |
| 34 | 33 | ． 0075 | ． 00691 | 00636 | ． 00586 | ． 00540 | ． 00498 | 004 | ．0425 | 00393 | ． 03363 | 0033 | 00312 | ．028 | ． 0228 | ．024 | 00232 | 00216 | 00201 | 00187 | 75 |
| 34 | 34 | ． 0078 | 00726 | 00669 | 00617 | 569 | 00525 | 00485 | 析 |  | ． 03384 | ． 0335 | 00330 |  | ． 0284 | 00264 | 46 | ． 02229 |  |  |  |
| 35 | 0 | 位 | ．0014 | 013 | 0123 | ． 00114 | 00106 | 00098 | ．0009 | ． 0085 | 00079 | ．0007 | ．0069 | ． 00065 | ． 00061 | 00057 | ．000 | ． 00051 | 00048 | 00046 | 迷3 |
| 35 |  | ． 00 | ． 00121 | ． 01110 | 100 | ． 00091 | ． 00083 | ． 00076 | 00070 | ． 0006 | ． 00059 | ． 005 | 00050 | ． 00046 | ． 00042 | 00039 | 00036 | ． 00034 | 00031 | ． 00029 | 027 |
| 35 | 2 | ． 00139 | ． 0126 | ． 01115 | ． 0104 | 㖪 | ． 00087 | ． 0007 | 00073 | ． 00067 | ． 00061 | ．0005 | ． 0052 | ． 0004 | ． 00044 | ． 00041 | 00038 | ． 00035 | 00032 | 00030 | ． 00028 |
| 35 |  | ． 0147 | 133 | 0121 | 0110 | 100 | O092 | ． 00084 | ． 00077 | ． 00070 | ． 00064 | ． 0005 |  | ．0005 | 00046 | ．004 | ． 00039 | ．0003 | ．0003 | ．0003 | ． 0022 |
| 35 | 4 | ． 00156 | ． 0141 | ． 0128 | ． 00117 | ． 00106 | ． 00097 | ． 00089 |  | ． 00074 |  | ． 00063 | ． 00058 |  |  | ． 00045 |  |  |  | ．00033 |  |
| 35 | 5 | 166 | ． 0150 | 136 | 0124 | 113 | 00103 | 0094 | ．0086 | 00079 | 0007 | ．006 | ． 00061 | 00056 | 00052 | ．002 | ．004 | ，004 | 00038 | ．0035 | 0033 |
| 35 |  | ． 00176 | ． 00 | ． 00145 | 132 | 120 | ． 00110 | 0100 | 0092 | ． 00084 | ． 0007 | ．007 | ．0065 | ． 00060 | ． 0005 | ．000 | ． 00047 | 0004 | ．000 | 00038 | ， 0035 |
| 35 |  | ． 0018 | ． 00 | 154 | 14 | 128 | ． 0011 | d0 | Do9 | ． 00090 | ． 0008 | ．0007 | ． 0007 | 00064 | ．0005 | 000 | 005 | 0004 | ． 0004 | 00040 | ．0037 |
| 35 |  | ． 00199 | ． 0181 | 0164 | 0150 | ． 00137 | ． 00125 | 00114 | ． 010 | ． 00096 | ． 00088 | ． 0008 | ． 00074 | 00069 | ． 00063 | ．0005 | ．0005 | 0005 | ． 0004 | ．000 | ．0040 |
| 35 | 9 | ． 0021 | ． 0192 | ． 017 | 0016 | ． 0146 | 0013 | ． 012 | ． 00111 | ． 00102 | ． 00094 | ．008 | ． 00080 | ． 00073 | ．006 | ． 00063 | ．005 | ． 00054 | ．000 | 00046 | 00043 |
| 35 | 10 | ． 02225 | ． 02205 | ． 0187 | ． 00170 | ． 00155 | ． 0142 | ． 00130 | ． 00119 | 00109 | ． 0100 | ． 00092 | ． 00085 | 00079 | 00073 | 00067 | 00062 | 00058 | ． 00054 | ． 00050 | 00046 |
| 35 | 11 | ． 02240 | ． 02218 | ． 0199 | 181 | ． 00166 | ． 00152 | 00139 | ． 0127 | ． 0117 | ． 00107 | ． 00099 | 00091 | ．0084 | 00078 | 00072 | ．0067 | 00062 | ． 00057 | ．0053 | ．0050 |
| 35 | 12 | ． 0025 | ． 02232 | ． 02212 | D193 | ． 00177 | ． 00162 | ． 0148 | 00136 | ． 00125 | ． 00115 | ． 00106 | ． 00098 | 00090 | ． 00083 | ． 00077 | ．0072 | 00066 | ． 00062 | ． 00057 | ．0054 |
| 35 | 13 | ． 02271 | ． 02247 | ． 02225 | ． 00206 | ． 00188 | ． 00172 | ． 0158 | ． 00145 | ． 00133 | ． 00123 | ． 00113 | ． 00104 | 00096 | ． 00089 | ． 00083 | ．0077 | 00071 | ． 00066 | 00062 | ．00057 |
| 35 | 14 | ． 0288 | ． 02262 | ． 00240 | ． 02219 | ． 00200 | 00183 | ． 00168 | ． 015 | 00142 | ． 00131 | ． 00121 | ． 00111 | ． 00103 | 00095 | 00088 | ． 00082 | 00076 | ． 00071 | 00066 | ． 0006 |
| 35 | 15 | ． 00305 | ． 02278 | ． 02254 | ． 00232 | ． 00212 | ． 00195 | ． 00179 | ． 00164 | ． 00151 | ． 00139 | ． 00128 | ． 00118 | 00109 | 00101 | ． 00094 | 00087 | 00081 | ．0075 | 00070 | ． 00065 |
| 35 | 16 | ． 00323 | ． 02294 | ． 02269 | 00246 | 00225 | 00206 | ． 00189 | 00174 | 00160 | 00147 | ． 00136 | ． 00125 | ．0116 | 00107 | ． 00099 | 00092 | 00086 | ． 00080 | ． 00074 | ．0069 |
| 35 | 17 | ． 03341 | ． 03311 | ． 02884 | 00260 | ． 00238 | ． 00218 | ． 02200 | ． 0184 | ． 00169 | ． 00156 | ． 00144 | ． 00133 | 00123 | ．0014 | ． 00105 | 00098 | 00091 | ． 00084 | ． 00079 | ．0073 |
| 35 | 18 | ． 03360 | ． 03328 | ． 03300 | ． 00274 | ． 00251 | ． 00230 | ． 02211 | 0194 | ． 00179 | ． 00165 | ． 0152 | ． 0140 | 00130 | ． 0120 | 00111 | ．0103 | 00096 | ． 00089 | 00083 | ．0077 |
| 35 | 19 | ． 00379 | ． 0034 | ． 0031 | ． 00290 | ． 002 | ． 002 | ． 002 | ． 00205 | ． 001 | ． 0 | ． 001 | ． 00148 | 001 | ． 001 |  |  |  | ． 00094 |  |  |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 3520 | . 0040 | . 00366 | . 03334 | . 00306 | . 02280 | . 02257 | . 02236 | . 02217 | 0020 | . 00184 | . 01 | 00157 | . 0145 | . 00134 | . 0124 | . 00115 | . 00107 | . 00099 | . 00092 | 00086 |
| 35 | . 00422 | . 00386 | . 00353 | . 00323 | 00296 | 00272 | . 02249 | . 00229 | . 02211 | 00194 | 00179 | 00165 | . 0153 | . 00142 | 0013 | 00122 | . 00113 | . 00105 | . 0009 | . 000 |
| 35 | 445 | . 00 | 372 | 341 | . 00313 | 887 | 0264 | 242 | 223 | 00205 | 00190 | . 0175 | . 00162 | . 00150 | 00139 | 00129 | . 00119 | 011 | 010 | . 00096 |
| 3523 | 469 | . 0429 | . 00393 | 360 | . 00330 | 00303 | . 02279 | 256 | 236 | . 02217 | . 0200 | . 018 | . 0171 | . 00158 | 0014 | 0013 | . 0012 | 00117 | 00109 | . 00102 |
| 3524 | 00495 | . 00453 | . 00415 | 380 | 349 | ¢ 32 | 294 | 271 | 0249 | . 00230 | 00212 | . 0196 | . 00181 | 168 | . 0155 | 14 | D134 | 124 | . 00116 | . 00108 |
| 3525 | .00 | . 0047 | 0043 | . 0402 | . 0369 | 00339 | . 0031 | 002 | . 02264 | . 00243 | .022 | . 02208 | . 00192 | . 001 | . 0165 | 00153 | 00142 | 00132 | . 012 | . 0114 |
| 35 | . 005 | . 00504 | 462 | . 00424 | . 03389 | . 00358 | . 0332 | . 03303 | . 02279 | . 02258 | . 02338 | . 02220 | . 00203 | . 00188 | . 00175 | . 00162 | . 00150 | . 0140 | . 00130 | 00121 |
| 35 | . 005 | . 00532 | 488 | . 00448 | . 04411 | . 00378 | . 00348 | . 03321 | . 02296 | . 00273 | . 025 | . 02233 | . 00216 | . 00200 | . 00185 | . 00172 | . 00160 | . 00148 | . 0138 | 00129 |
| 35 | . 00611 | . 00561 | 515 | 473 | . 00435 | 400 | .0368 | 003 | . 03313 | . 02289 | 00267 | . 234 | . 00229 | . 021 | .0019 | . 00182 | 00170 | . 0158 | . 00147 | . 00137 |
| $35 \quad 29$ | . 00644 | . 00591 | 543 | . 00499 | . 04459 | . 00423 | . 03389 | . 03359 | . 00331 | 00306 | . 028 | . 00262 | . 002 | . 00225 | . 02209 | . 00194 | 00180 | . 00167 | . 00156 | 00145 |
| 35 | . 0067 | . 0062 | . 00572 | . 0526 | . 0048 | 00446 | . 041 | 00380 | . 0035 | 00324 | 00300 | . 0277 | 00257 | 00238 | 0022 | .0206 | .019 | .0178 | . 001 | . 00155 |
| 3531 | . 00713 | . 00656 | . 00603 | . 00555 | . 0051 | 00471 | . 00435 | . 0440 | . 0037 | 0034 | 00317 | . 02294 | . 0027 | . 00253 | . 0023 | .0218 | . 00203 | 00189 | . 0017 | 164 |
| 3532 | . 00750 | . 00690 | . 00635 | . 00585 | . 00539 | 00497 | . 00459 | . 00424 | . 00392 | 0036 | 0033 | 031 | . 0028 | . 00268 | 002 | 00232 | 021 | .020 | . 00187 | 75 |
| 3533 | . 00788 | . 00726 | . 06668 | . 00616 | . 05568 | 00524 | . 0048 | . 04448 | . 0041 | 0038 | 00355 | .033 | . 0030 | . 028 | 0026 | 024 | 022 | 00213 | . 019 | 86 |
| 3534 | . 08828 | . 00763 | . 00703 | 0648 | . 00598 | 553 | . 00 | . 00473 | . 04338 | . 04405 | 376 | 00349 | . 00324 | 0301 | . 00280 | .0261 | . 0243 | 0026 | . 0211 |  |
| 3535 | . 0869. | . 0801 | . 00739 | . 06882 | . 00630 | . 00583 | . 00539 | . 00499 | . 00462 | . 04228 | .039 | . 00369 | . 03343 | . 00319 | . 02297 | 00276 | 00258 | 00240 | 00224 | 00210 |
| 36 | . 00 | . 00152 | . 00140 | 29 | . 0120 | . 00111 | . 00103 | O996 | . 00889 | . 00083 | . 00078 | . 0073 | . 00069 | . 00064 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | 46 |
| 36 | . 00138. | . 00126 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | . 00087 | . 00080 | 073 | . 00067 | . 00062 | . 00057 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 |
| 36 | . 00145. | . 00131 | . 00119 | . 00109 | . 00099 | . 00091 | . 00083 | . 00076 | . 00070 | . 00064 | . 00059 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00029 |
| 36 | . 00153 | . 00139 | . 00126 | . 0011 | 00105 | 00096 | 0008 | 0080 | . 00073 | 00067 | 00062 | 00057 | . 00053 | 00049 | . 00045 | 00042 | 00038 | 00036 | . 00033 | . 0031 |
| 364 | . 00162. | 00147 | . 0133 | 00122 |  | . 00101 | . 00093 | . 00085 | . 00078 | . 00071 | 00066 | 00060 | . 00056 | . 00051 | . 00048 | 00044 | 00041 | 00038 | . 00035 | .00033 |
| 36 | 00172.0 | . 00156 | 142 | . 012 | . 00118 | 00108 | . 00098 | . 00090 | . 00083 | . 00076 | . 00070 | 00064 | . 00059 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00043 | 00040 | . 00037 | . 00035 |
| 366 | . 00182. | . 00166 | . 00151 | . 00137 | 00125 | 00115 | . 001 | . 00096 | . 00088 | . 00081 | . 00074 | 00068 | . 00063 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00046 | 00043 | . 00040 | . 00037 |
| 36 | . 00194 | . 01776 | . 00161 | . 0146 | . 00134 | 00122 | . 0112 | 00102 | . 00094 | . 0008 | 00079 | .0073 | . 00067 | D062 | . 00058 | 0053 | . 00049 | 00046 | . 00043 | 00040 |
| 36 | . 00200 | . 00188 | . 00171 | 156 | . 0142 | . 00130 | . 00119 | . 0109 | . 01100 | . 00092 | 00085 | 00078 | . 00072 | .0067 | . 00062 | 00057 | 00053 | 00049 | 00046 | . 00042 |
| 36 | 0022 | .0200 | . 0182 | . 00166 | 00152 | .0139 | . 00127 | 0117 | . 0107 | .0098 | . 00091 | 00084 | 0007 | 0071 | 00066 | 061 | 0057 | .0053 | .0049 | .0046 |
| 3610 | . 0023 | 00213 | . 0194 | 00177 | 00162 | .0148 | . 0133 | . 0125 | 00115 | . 010 | 0009 | 00090 | . 00083 | .00 | . 00071 | .0066 | .0061 | 057 | . 005 | . 00049 |
| 3611 | . 002 | 00227 | . 0220 | 00189 | 0017 | 0158 | . 00145 | . 00 | . 0012 | 00113 | 00104 | .00096 | . 00089 | . 008 | . 00076 | . 0070 | .000 | 00061 | 00057 | 00053 |
| 12 | . 002 | . 02242 | . 00221 | . 00202 | 00184 | 169 | . 0155 | 142 | 001 | 00121 | 00111 | 00103 | .000 | .00 | . 00081 | 00076 | 00070 | 00065 | 00061 | 00057 |
| 3613 | . 00282 | . 02257 | . 233 | . 00215 | . 019 | 00180 | 00165 | . 0152 | 00140 | . 012 | 0011 | 0110 | 001 | 0094 | 00087 |  | . 00075 | . 00070 | . 00065 |  |
| 3614 | . 00299.002 | 273 | . 02250 | 228 | . 0209 | 00192 | 00176 | 00162 | 00149 | . 013 | 0012 | .0117 | 00108 | . 0100 | . 00093 | . 00086 | 00080 | 00075 | . 0007 | .0065 |
| 15 | . 00 | . 00290 | . 02265 | . 00242 | . 02222 | . 0204 | . 0187 | . 00172 | . 00158 | 00146 | 00135 | 00124 | . 00115 | . 00107 | .0009 | .0009 | .0008 | .000 | . 00074 | . 00069 |
| 16 | . 00336. | . 00306 | . 02280 | . 00256 | . 02235 | . 02216 | . 0198 | . 00182 | . 0168 | . 00155 | 00143 | 00132 | . 00122 | . 00113 | . 00105 | . 00097 | . 00091 | . 00084 | . 00079 | . 00073 |
| 17 | . 00355 | . 00324 | . 02296 | . 00271 | . 00249 | . 02228 | . 02210 | . 00193 | . 00177 | . 00164 | 00151 | 00140 | . 00 | . 001 | . 00111 | . 00103 | .000 | . 00089 | . 00083 | . 00 |
| 3618 | . 00374 | . 0034 | 0031 | . 02286 | . 002 | . 0224 | 00221 | . 02204 | . 0188 | . 00173 | . 0160 | 00147 | 136 | . 00126 | . 00117 | .00109 | 101 | . 00094 | . 00088 | 00082 |
| 3619 | 00395. | . 00361 | . 00330 | . 00302 | . 00277 | 00255 | 00234 | 00215 | 00198 | 00183 | 0016 | 00156 | 00144 | . 00133 | . 0124 | . 001 | . 001 | . 00099 | .000 | 00086 |
| 3620 | . 0041 | . 00381 | . 00349 | . 03319 | . 00293 | . 02269 | 0024 | 002 | 002 | 0019 | 001 | .01 | 0015 | . 001 | .0013 | 00121 | .01 | 001 | . 00098 | . 00091 |
| 21 | . 00 | . 04402 | . 00368 | 00337 | . 00309 | . 0288 | . 02261 | . 02240 | . 02221 | 0020 | .0018 | 001 | . 00161 | 00149 | . 0013 | . 00128 | . 001 | . 00111 | . 00103 | . 00096 |
| 22 | . 00464.00 | . 00424 | . 03389 | 8356 | . 03327 | 00 | . 02276 | . 02254 | 002 | 00216 | 00 | 00184 | .001 | . 0158 | . 0014 | . 0136 | . 001 | 001 | 00109 | . 00102 |
| $36 \quad 23$ | . 00489 | . 00448 | . 041 | . 00376 | 0034 | 00317 | 0292 | . 02269 | 0024 | 00228 | 0021 | 00195 | 00180 | 00167 | 00155 | 0144 | . 0134 | 00124 | . 00116 | . 00108 |
| 3624 | . 00516. | . 00473 | . 00433 | . 00398 | . 03365 | 00336 | 00309 | O284 | , | 00242 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3625 | . 05544 | . 00499 | . 00458 | . 00420 | . 00386 | 00355 | . 03326 | . 00301 | 00277 | 00256 | 00236 | . 02219 | 00202 | . 00187 | 00174 | . 016 | 00150 | 00139 | . 00130 | . 0121 |
| 3626 | . 05574 | . 00527 | . 00483 | . 04444 | . 0408 | 00375 | . 03345 | . 03318 | . 02294 | . 02271 | . 0250 | . 00232 | . 02214 | 00199 | 00184 | . 0171 | 00159 | 00148 | . | . 00128 |
| 3627 | . 06606 | . 00556 | . 00510 | . 0469 | . 0431 | . 00397 | . 03365 | . 03337 | . 00311 | 0287 | 00265 | . 02246 | . 02227 | 00211 | 00196 | . 0182 | . 0169 | 00157 | . 014 | . 00136 |
| 3628 | . 00639 | . 00586 | . 00539 | . 00495 | . 00456 | . 04420 | . 03387 | . 03357 | . 03329 | 00304 | 00281 | 00260 | . 00241 | . 02224 | . 02208 | . 0193 | 00179 | . 0167 | . 001 | 00145 |
| 3629 | . 06673 | . 06618 | . 0568 | . 0523 | 00481 | 00444 | 00409 | . 00377 | . 03349 | 00322 | 00298 | 00276 | . 0256 | 00237 | 00220 | 00205 | 00191 | 00177 | . 0165 | 00154 |
| 36 | . 00709 | 00652 | .0599 | 00552 | . 00508 | . 00469 | . 00432 | . 03399 | . 00369 | 0034 | 00316 | . 00293 | . 00271 | . 02252 | 0023 | . 0021 | . 00202 | 00189 | . 001 | 016 |
| 36 | . 00746 | 00686 | . 00632 | .0582 | . 00537 | . 04495 | . 00457 | . 04422 | . 00391 | 0036 | 00335 | . 00310 | . 00288 | . 02267 | 0024 | . 0223 | 00215 | 00200 | . 0018 | 017 |
| 3632 | . 00785. | . 00723 | . 00666 | . 00614 | . 00566 | . 05523 | . 0488 | . 04446 | . 04413 | 00382 | 00354 | 00329 | . 00305 | 00283 | 00263 | 0245 | 00228 | 00213 | . 001 | . 018 |
| 3633 | . 08226. | . 07761 | . 0701 |  | . 00597 | . 00552 | . 00510 |  | 0043 |  | 00375 |  | . 00323 | 0030 | . 0288 |  | . 02242 | . 00226 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 36 | 34 | . 08868 | . 08800 | . 00738 | . 06681 | . 00629 | . 00582 | 00538 | . 04498 | 00462 | 00428 | 00397 | 00369 | . 03343 | 00319 | 00296 | 00276 | 00257 | 00240 | 00224 | .0209 |
| 36 | 35 | . 00911 | . 08841 | . 00776 | . 00717 | . 00663 | . 00613 | 00568 | 00526 | . 0488 | . 00452 | . 00420 | . 03390 | . 03363 | .03 | . 00314 | 0293 | 00273 | 00255 | 00238 | 23 |
| 36 | 36 | . 00957 | . 08883 | . 08816 | . 00755 | . 00698 | . 00646 | 00599 | 00555 | 00515 | . 00478 | . 00444 | 00413 | 00384 | 00358 | 00333 | 00311 | 00290 | 00271 | . 0253 | . 02237 |
| 37 | 0 | . 00172 | . 0159 | . 0147 | . 00135 | . 00125 | . 0116 | 00108 | 00101 | . 00094 | . 00088 | . 00082 | 00077 | 00073 | . 00068 | 00064 | 00061 | 00057 | .0054 | .0052 | . 00049 |
| 37 | 1 | . 00143 | . 00130 | . 01119 | 00108 | . 00099 | . 00091 | . 00083 | . 00076 | 00070 | . 00065 | . 00060 | 00055 | 00051 | 00047 | . 00044 | 00040 | 00038 | 00035 | 00033 | . 00030 |
| 31 | 2 |  | 0013 | 00124 | 00113 | . 00103 | 00095 | . 00087 | . 0007 | .0073 | .0067 | . 00 | .0005 | .0053 | .0049 | .0045 | .0042 | .003 | 00036 | .0034 | 0031 |
| 37 | 3 | . 00 | . 00 | 31 | . 01119 | 109 | . 00100 | . 00091 | . 00084 | 00077 | . 00071 | . 00065 | .000 | 00055 | 00051 | . 00047 | . 000 | 00041 | 00038 | 00035 | 3 |
| 37 | 4 | . 001 | . 0015 | 0139 | 00127 | 116 | . 0106 | . 00097 | . 00089 | 00081 | . 00075 | . 00069 | .006 | 00059 | 00054 | . 00050 | .004 | 00043 | 00040 | 00037 | 35 |
| 37 | 5 | . 00178 | . 0162 | 0148 | 00135 | 0123 | 112 | 00103 | .0009 | 00087 | . 00080 | . 0007 | . 0006 | 00062 | . 00058 | . 00053 | . 0004 | 00046 | 00042 | 00040 | .00037 |
| 37 | 6 | . 00189 | . 00172 | 57 | 00143 | . 00131 | . 00120 | 00110 | 00100 | . 00092 | . 00085 | . 00078 | 00072 | 00066 | 00061 | . 00057 | 00053 | . 00049 | 00045 | 00042 | .00039 |
| 37 | 7 |  | . 0183 | . 0167 | 00152 | . 00139 | 00127 | 00117 | 00107 | 00098 | .00090 | 00083 | 00077 | . 00071 | 00066 | 00061 | .0056 | 00052 | .0048 | .0045 | 0042 |
| 37 | 8 | . 002 | . 00195 | 00178 | 00162 | . 00148 | . 00136 | . 00125 | . 011 | . 0105 | . 0009 | . 008 | . 0008 | . 0007 | . 007 | 00065 | 0060 | . 0005 | 00052 | . 00048 | 45 |
| 37 | 9 | . 0022 | . 0208 | 00190 | 00173 | . 00158 | . 0145 | 00133 | 00122 | . 011 | . 00103 | 00095 | . 0008 | . 0008 | 00075 | 00070 | . 00065 | 00060 | 00056 | 00052 | 48 |
| 37 | 10 | . 002 | . 00221 | . 0202 | 00185 | 169 | 00155 | 00142 | 00130 | 00120 | . 00111 | 00102 | 00094 | 00087 | 00080 | 00075 | . 00069 | 00064 | .0060 | .0056 | 52 |
| 37 | 11 | . 00259 | . 02236 | 0215 | 00197 | . 0180 | 00165 | 00152 | . 00139 | . 012 |  | 0009 | 00101 | . 00093 | .0086 | .0080 |  |  |  |  |  |
| 37 | 12 | . 02275 | . 02251 | 00230 | 00210 | 00192 | . 00177 | 00162 | . 0149 | .0137 | 00126 | 00117 | 00108 | 00100 | .0093 | 00086 | 00080 | .00074 | .0069 | .0064 | 50 |
| 37 | 13 | 00293 | . 00267 | . 02245 | 00224 | . 0202 | . 0188 | 00173 | 00159 | . 00147 | 00135 | 00125 | 00115 | 00107 | 00099 | 00092 | 00085 | 00079 | 00074 | .0069 | 6064 |
| 37 | 14 | 00311 | . 00284 | 00260 | . 00238 | . 02218 | . 02200 | 00184 | 00169 | 00156 | . 00144 | 00133 | 00123 | 0011 | . 00106 | 00098 | 00091 | 00085 | 00079 | .0074 | 69 |
| 37 | 15 | . 00330 | . 00301 | 00276 | 00253 | . 00232 | . 02213 | . 00196 | 00180 | . 00166 | 00153 | 00141 | 00131 | 00121 | 00112 | 00104 | 00097 | 00090 | 00084 | .0078 | 3 |
| 37 | 16 | . 00349 | . 03319 | 0292 | 00267 | . 0244 | . 02225 | 00207 | 00191 | 00176 | . 00162 | . 00150 | 00139 | . 00128 | 00119 | 00111 | 00103 | 00096 | 00089 | .0083 |  |
| 37 | 17 | . 0036 | 00337 | .0309 | 00283 | 00260 | 00238 | 19 | . 0202 | 00186 | . 0172 | . 0159 | . 0147 | 00136 | 00126 | . 011 | .0109 | . 0010 | .009 |  | 2 |
| 37 | 18 | . 00 | . 00356 | . 03326 | . 00299 | . 002 | 00252 | 00232 | 00213 | .019 | 00181 | .0168 | 0015 | 001 | . 0133 | .012 | 00115 | 00107 | 00100 | 00093 | .0087 |
| 37 | 19 | . 00411 | 00376 | . 03344 | 00316 | . 02290 | 00266 | . 02245 | 00225 | . 0208 | 00192 | 00177 | . 016 | . 015 | . 00141 | . 013 | . 012 | . 01 | 00105 | 0098 | .0091 |
| 37 | 20 | . 00 |  | .0363 | 00333 | 00306 | 00281 | . 0252 | . 02238 | . 0220 | . 02203 | . 0188 | . 0173 | . 0160 | . 0149 | . 013 | . 0128 | . 011 | .011 | 00103 | 00097 |
| 37 | 21 | . 00 | . 00419 | 00384 | 00352 | 00323 | .0297 | .00273 | . 02252 | . 0232 | . 02214 | 00198 | 00183 | 00170 | . 00157 | 00146 | 00136 | . 0126 | 00117 |  | . 00102 |
| 37 | 22 | . 0048 | 00442 | 00405 | . 00372 | . 00342 | . 00314 | 00289 | . 0266 | 00246 | . 00227 | .0209 | 00194 | .0179 | . 00166 | 00154 | 00143 | .0133 | . 00124 | . 00116 | . 00108 |
| 37 | 23 | . 005 | . 0046 | 428 | 0039 | 36 | . 03332 | 00306 | . 0228 | . 0260 | . 00240 | . 02222 | . 0220 | . 019 | . 0017 | 00163 | .0015 | .014 | . 0013 | . 0012 | . 01 |
| 37 | 24 | . 05538 | . 0049 | . 00452 | 004 | 00382 | . 03351 | 00323 | . 0229 | .0275 | . 002 | .022 | . 022 | .022 | . 001 | . 017 | .016 | . 001 | 00139 | . 001 | . 00121 |
| 37 | 25 | . 00 | 0052 | .047 | 0043 | 00404 | 372 | 00342 | .003 | 00291 | . 002 | .022 | . 022 | . 022 | . 001 | .001 | . 01 | . 015 | 00148 | 00137 | . 012 |
| 37 | 26 | . 00599 | . 00550 | . 0505 | . 00464 | 00427 | 393 | 362 | . 0033 | .030 | 00285 | .026 | .022 | 022 | .021 | .001 | 018 | . 0168 | . 0157 | . 0146 |  |
| 37 | 27 | . 00632 | . 00580 | . 00533 | . 04490 | 00451 | . 00416 | 00383 | 0354 | 0327 | 00302 | .027 | .025 | . 024 | .0222 | 020 | .0192 | 017 | 0016 | .01 | 00145 |
| 37 | 28 | . 00 | . 00612 | 00563 | . 00518 | 00477 | 00440 | 00406 | . 00375 | . 0334 | 00320 | 0029 | . 0227 | .022 | .023 | .022 | .020 | .0019 | . 0017 | . 001 | . 00154 |
| 37 | 29 | . 0070 | . 00646 | 00595 | . 05548 | 00505 | 00465 | . 00429 | . 0397 | .00367 | 00339 | 00314 | .022 | . 02270 | . 00251 | 00233 | .022 | . 0202 | 00188 | 00175 | . 00163 |
| 37 | 30 | . 00741 | . 00682 | . 00628 | . 0578 | . 00533 | 00492 | 00454 | . 0420 | . 0388 | 00359 | .033 | .030 | 00287 | 00266 | 00247 | .023 | . 0221 | 00200 | 00186 | . 00174 |
| 37 | 31 | . 0078 | . 00718 | 0066 | . 06610 | .056 | . 0552 |  |  |  | 00381 | .035 | .0327 | 00304 | 0282 | . 026 | .024 | . 022 | .021 | 0198 | . 018 |
|  | 32 |  | . 00757 | 00698 | 00644 | 00594 | 549 | 00508 | 00470 | . 0435 | . 00403 | 00374 | . 034 | .0322 | . 03300 | . 02279 | .0260 | . 0224 | . 0022 | . 02211 | . 00197 |
| 37 | 33 | . 08864 | 0079 | 073 | 00679 | .0627 | . 05580 | .005 | . 0049 | .0460 | . 0042 | .0039 | . 0336 | .03420 | . 0331 | .029 | .027 | . 002 | . 002 | 00224 | . 0202 |
| 37 | 34 | . 00 | . 0833 | . 00774 | 00715 | 00661 | . 06612 | 00567 | . 052 | .0487 | . 004 | . 00 | . 0339 | .0362 | . 0333 | .031 | .02 | . 022 | . 002 | 00238 | . 00222 |
| 37 | 35 | . 00955 | . 0882 | . 08 | . 007 | 6997 | . 00646 | 00598 | . 05 | . 0514 | . 00478 | . 004 | . 041 | .038 | . 0335 | .033 | .03 | . 022 | . 002 | . 0253 | . 02237 |
| 37 | 36 | . 01003 | . 009 | . 085 | 0079 | . 00 | . 00681 | 00631 | . 05 | 00543 | . 005 | 004 | . 00 | . 04407 | 00379 | 00353 | .03 | .03 | 0288 | 00269 | . 02352 |
| 37 |  |  | . 00974 | . 0901 | 00835 | . 00773 | . 00717 | 00665 | 00618 | 00574 | . 00534 | . 04496 | . 00462 | 00430 | . 00401 | 00374 | . 00350 | .032 | . 0030 | 00286 | 268 |
| 38 | 0 | . 00180 | . 00166 | . 00153 | 00142 | . 01332 | d22 | . 00114 | . 01010 | . 0009 | . 000 | . 008 | . 008 | . 0007 | 硅 | . 06 | . 0006 | 00061 | 00058 | 00055 | 52 |
| 38 | 1 | . 00149 | . 00135 | 0124 | 00113 | 103 | 095 | 087 | . 0080 | . 007 | , | .0063 | .0058 | . 0005 | . | .004 | . 00043 | . 0004 | . 0003 | . 0035 | . 0032 |
| 38 | 2 | . 00156 | . 0142 | . 00129 | . 00118 | . 0108 | . 00099 | 00090 | 00083 | 00076 | . 00070 | 00065 | . 00060 | 00055 | . 00051 | 00047 | . 00044 | .0004 | . 00038 | . 0003 | .0033 |
| 38 | 3 | . 00 | . 0149 | . 0136 | . 00124 | . 00114 | . 00104 | . 00095 | . 00088 | . 00080 | 4 | . 00068 | . 00063 | .0058 | . 00054 | 50 | 46 | . 00043 | . 00040 | 00037 | .00035 |
| 38 | 4 | . 00174 | 00158 | 00144 | 00132 | . 00120 | . 00110 | 00101 | 00093 | .0085 | . 00078 | . 00072 | . 00067 | 00062 | . 00057 | 00053 | .0049 | . 0004 | . 0004 | . 00039 | . 0037 |
| 38 | 5 | . 00185 | . 0168 | 00153 | 00140 | . 00128 | . 01117 | .00107 | .0099 | 00091 | . 00083 | . 00077 | . 00071 | .0066 | . 0006 | . 0005 | . 0005 | . 0004 | . 0004 | . 00042 | .00039 |
| 38 | 6 | . 00196 | . 0179 | . 00163 | . 00149 | . 00136 | . 0125 | . 00114 | 00105 | 00097 | . 00089 | . 00082 | . 00076 | 00070 | . 0006 | . 0006 | .005 | . 0005 | . 0004 | . 0002 | .0042 |
| 38 | 7 | . 00209 | . 0190 | . 00174 | . 00159 | . 0145 | . 0133 | . 00122 | 00112 | . 010 | . 00095 | . 00087 | . 00081 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | . 000 | . 00044 |
| 38 | 8 | . 0222 | . 00 | . 0188 | . 0169 | . 00155 | . 0142 | . 0130 | . 00120 | . 00110 | . 00101 | . 00093 | . 00086 | 00080 |  | . 00068 | 0006 | . 00059 | . 00055 | . 005 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 38 | 9 | . 00237 | . 00216 | . 00197 | . 00180 | 00165 | . 00151 | . 00139 | . 00128 | . 00118 | . 00108 | . 00100 | . 00092 | . 00085 | 00079 | . 00073 | . 00068 | . 00063 | 00059 | . 00055 | . 00051 |
| 38 | 10 | . 00252 | . 00230 | . 00210 | . 00192 | . 00176 | . 00162 | . 00148 | . 00137 | . 00126 | . 00116 | . 00107 | . 00099 | . 00091 | . 00085 | . 00079 | . 00073 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | . 00055 |
| 38 | 11 | . 00268 | . 00245 | . 00224 | . 00205 | . 00188 | . 00173 | . 00159 | . 00146 | . 00134 | . 00124 | . 00115 | . 00106 | . 00098 | . 00091 | . 00084 | . 00078 | . 00073 | 00068 | . 00063 | . 00059 |
| 38 | 12 | . 00286 | . 00261 | . 00239 | . 00219 | 00201 | . 00184 | 00169 | . 00156 | . 00144 | . 00133 | 00123 | . 00113 | . 00105 | 00097 | . 00090 | 00084 | . 00078 | 00073 | . 00068 | 00064 |
| 38 | 13 | . 00304 | . 00278 | . 00255 | . 00233 | . 00214 | . 00197 | . 00181 | . 00167 | . 00154 | . 00142 | . 00131 | . 00121 | . 00112 | . 00104 | . 00097 | . 00090 | . 00084 | 00078 | . 00073 | 00068 |
| 38 | 14 | . 00323 | . 00295 | . 0027 | . 00248 | 00228 | . 00209 | 00193 | 001 | . 00164 | 00151 | 00140 | 00129 | . 00120 | . 00111 | . 00103 | 00096 | . 00090 | 00084 | . 00078 | 00073 |
| 38 | 15 | . 00343 | . 00313 | . 00287 | . 00263 | . 02242 | 00222 | 00205 | 00188 | . 00174 | 00161 | 00149 | 00138 | . 00128 | 00118 | . 00110 | 00102 | . 00095 | 00089 | 00083 | 00078 |
| 38 | 16 | . 00362 | . 00332 | . 00304 | . 00279 | . 00256 | . 00235 | . 00217 | . 00200 | . 00184 | . 00170 | . 00157 | . 00146 | . 00135 | 00125 | 00117 | . 00109 | . 00101 | 00094 | 00088 | 00082 |
| 38 | 17 | . 00383 | . 00351 | . 00321 | . 00295 | . 00271 | . 00249 | . 00229 | . 00211 | . 00195 | . 00180 | . 00167 | . 00154 | . 00143 | . 00133 | . 00123 | . 00115 | . 00107 | . 00100 | . 00093 | . 00087 |
| 38 | 18 | . 00405 | . 00370 | . 00340 | . 00312 | . 00286 | . 00263 | . 00242 | . 00223 | . 00206 | . 00190 | . 00176 | . 00163 | . 00151 | 00140 | . 00130 | . 00121 | . 00113 | 00105 | . 00098 | 00092 |
| 38 | 19 | . 00 | 003 | . 00 | . 0032 | . 00302 | . 00278 | . 00 | 00236 | . 00 | 00201 | 00186 | 00172 | 160 | 00148 | 38 | 128 | 19 | 00111 | . 00104 | 0097 |
| 38 | 20 | . 00451 | . 00413 | . 00379 | . 00348 | . 00320 | . 00294 | . 00271 | . 00250 | . 00230 | . 00213 | . 00197 | . 00182 | . 00169 | . 00157 | . 00145 | . 00135 | . 00126 | 00117 | . 00109 | . 00102 |
| 38 | 21 | . 00476 | . 00436 | . 00400 | . 00367 | . 00338 | . 00311 | . 00286 | . 00264 | . 00244 | . 00225 | . 00208 | . 00193 | . 00179 | . 00166 | . 00154 | . 00143 | . 00133 | . 00124 | . 00116 | . 00108 |
| 38 | 22 | . 00502 | . 00461 | . 00423 | . 00388 | . 00357 | . 00329 | . 00303 | . 00279 | . 00258 | . 00238 | . 02220 | . 00204 | . 00189 | 00175 | . 00163 | 00151 | . 00141 | 0013 | . 00122 | 00114 |
| 38 | 23 | . 00530 | . 00486 | . 00447 | . 00410 | . 00377 | . 00347 | . 00320 | . 00295 | . 00273 | . 00252 | . 00233 | . 00216 | . 00200 | . 00186 | . 00172 | . 00160 | . 00149 | 00139 | . 00129 | 00121 |
| 38 | 24 | . 00560 | . 00514 | . 00472 | . 0043 | 00399 | . 00368 | . 00339 | . 00313 | . 00289 | 00267 | . 00247 | 00229 | . 00212 | . 00197 | . 00183 | 00170 | . 00158 | 0014 | 00137 | 00128 |
| 38 | 25 | . 00591 | . 00543 | . 00499 | . 00459 | 00422 | . 00389 | 00359 | . 00331 | . 00306 | . 00283 | . 02261 | 00242 | . 00225 | 00208 | . 00194 | . 00180 | . 00167 | 00156 | . 00145 | 00136 |
| 38 | 26 | . 00624 | . 00573 | . 00527 | . 00485 | 00447 | . 00412 | 00380 | . 00350 | . 00324 | . 00299 | . 00277 | . 00257 | . 00238 | 00221 | . 00205 | . 00191 | . 00178 | 00166 | . 00154 | 00144 |
| 38 | 27 | . 00659 | . 00606 | . 00557 | . 00513 | . 00472 | . 00436 | . 00402 | . 00371 | . 00343 | . 00318 | . 00294 | . 00272 | . 00253 | . 00235 | . 00218 | . 00203 | . 00189 | . 00176 | . 00164 | . 00153 |
| 38 | 28 | . 00695 | . 00640 | . 00589 | . 00542 | . 00500 | . 00461 | . 00426 | . 00393 | . 00364 | . 00337 | . 00312 | . 00289 | . 00268 | . 00249 | . 00232 | . 00215 | . 00201 | 00187 | . 00174 | 00163 |
| 38 | 29 | . 00 | 006 | . 006 |  | 005 |  |  |  |  |  | . 00331 |  | . 00285 | 00265 | 46 | 29 | 213 | 99 | 0186 | 173 |
| 38 | 30 | . 0077 | . 00712 | . 00657 | . 00605 | . 00559 | . 00516 | . 00477 | . 00 | . 00408 | . 00378 | . 00351 | . 00326 | . 00302 | . 00281 | . 00261 | . 00243 | . 00227 | 00211 | . 00197 | . 00184 |
| 38 | 31 | . 00815 | . 00751 | . 00693 | . 00639 | . 00590 | . 00546 | . 00505 | . 00467 | . 00433 | . 00401 | . 00372 | . 00345 | . 00321 | 00298 | . 00278 | . 00259 | . 00241 | . 00225 | . 00210 | . 00196 |
| 38 | 32 | . 00859 | . 00792 | . 00731 | . 00675 | 00624 | . 00577 | 00534 | . 00494 | . 00458 | . 00425 | . 00394 | . 00366 | . 00340 | 00317 | . 00295 | 00275 | . 00256 | 00239 | . 00223 | 00209 |
| 38 | 33 | . 00904 | . 00835 | . 00771 | . 00712 | . 00658 | . 00609 | . 00564 | . 00523 | . 00485 | . 00450 | . 00418 | . 00388 | . 00361 | 00336 | . 00313 | 292 | 0272 | . 0025 | 00237 | 00222 |
| 38 | 34 | . 0095 | . 00879 | . 008 | . 00751 | 00695 | . 00643 | 00596 | . 00553 | . 00513 | . 00476 | 00442 | 00 | 00383 | 00356 | . 00332 | . 00310 | . 00289 | 00270 | 00253 | 00236 |
| 38 | 35 | . 01001 | . 00925 | . 00855 | . 00791 | 00733 | . 00679 | . 00630 | . 00584 | . 00542 | . 00504 | . 00468 | 00436 | 00406 | 00378 | . 00353 | 00329 | . 00307 | . 02287 | . 00269 | . 00251 |
| 38 | 36 | . 01052 | . 00973 | . 00900 | . 00834 | . 00772 | . 00716 | . 00665 | . 00617 | . 00573 | . 00533 | . 00496 | . 00462 | . 00430 | 00401 | . 00374 | . 00349 | . 00326 | 00305 | . 00286 | 00267 |
| 38 | 37 | . 01104 | . 01022 | . 00947 | . 00878 | . 00814 | . 00755 | . 00701 | . 00651 | . 00606 | . 00563 | . 00525 | . 00489 | . 00456 | . 00425 | . 00397 | . 00371 | . 00347 | 00324 | . 00304 | . 00284 |
| 38 | 38 | . 01159 | . 01074 | . 00995 | . 00923 | . 00857 | . 00796 | . 00739 | . 00687 | . 00640 | . 00595 | . 00555 | . 00517 | . 00482 | 00450 | . 00421 | . 00393 | . 00368 | . 00344 | . 00323 | 00302 |
| 39 | 0 | . 001 | . 00173 | . 00160 | . 00149 | . 00138 | . 00129 | . 00120 | . 00112 | . 00105 | 88 | . 00092 | 00086 | . 00081 | 00077 | 72 | 68 | 06 | 00061 | 058 | 00055 |
| 39 | 1 | . 00154 | . 00141 | . 00128 | . 00118 | . 00108 | . 00099 | . 00091 | . 00084 | . 00077 | . 00071 | . 00066 | . 00061 | . 00056 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | 00039 | . 00037 | . 00034 |
| 39 | 2 | . 00161 | . 00147 | . 00134 | . 00123 | . 00112 | . 00103 | . 00095 | . 00087 | . 00080 | . 00074 | . 00068 | . 00063 | . 00058 | 00054 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 |
| 39 | 3 | . 00170 | . 00155 | . 00142 | . 00129 | . 00118 | . 00109 | 00100 | . 00092 | . 00084 | . 00078 | . 00072 | 00066 | 00061 | 00057 | . 00053 | 00049 | . 00045 | 00042 | 00039 | 00037 |
| 39 | 4 | . 00180 | . 00164 | . 00150 | . 00137 | . 00125 | . 00115 | . 00106 | . 00097 | . 00089 | . 00082 | 00076 | 00070 | . 00065 | 00060 | . 00056 | . 00052 | . 00048 | 00045 | 00042 | . 00039 |
| 39 | 5 | . 00191 | . 00175 | . 00159 | . 00146 | . 00133 | . 00122 | . 00112 | . 00103 | . 00095 | . 00087 | . 00081 | 00074 | . 00069 | 00064 | . 00059 | . 00055 | . 00051 | 00047 | . 00044 | 00041 |
| 39 | 6 | . 00203 | . 00186 | . 00169 | . 00155 | 00142 | . 00130 | 00119 | . 00110 | . 00101 | 00093 | . 00086 | 00079 | . 00073 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | . 00054 | 00051 | . 00047 | 00044 |
| 39 | 7 | . 00216 | . 00198 | . 00180 | . 00165 | 00151 | . 00139 | . 00127 | . 00117 | . 00108 | . 00099 | . 00092 | . 0008 | . 00078 | 00073 | . 00067 | . 00063 | . 00058 | . 0005 | 00050 | . 00047 |
| 39 | 8 | . 00230 | . 00210 | . 00192 | . 00176 | . 00161 | . 00148 | . 00136 | . 00125 | . 00115 | . 00106 | . 00098 | . 00091 | . 00084 | . 00078 | . 00072 | . 00067 | . 00062 | . 00058 | . 00054 | . 00050 |
| 39 | 9 | . 00245 | . 00224 | . 00205 | . 00188 | . 00172 | . 00158 | . 00145 | . 00134 | . 00123 | . 00114 | . 00105 | . 00097 | . 00090 | . 00083 | . 00077 | . 00072 | . 00067 | 00062 | . 00058 | 00054 |
| 39 | 10 | . 00261 | . 00239 | . 00219 | . 00200 | . 00184 | . 00169 | . 00155 | . 00143 | . 00132 | . 00122 | . 00112 | 00104 | . 00096 | 00089 | . 00083 | 00077 | . 00072 | 00067 | . 00062 | 00058 |
| 39 | 11 | . 0027 | . 00255 | . 00233 | . 00214 | . 00196 | . 00180 | . 00166 | . 00153 | . 00141 | . 00130 | . 00120 | . 00111 | . 00103 | 00096 | . 00089 | . 00083 | . 00077 | 00072 | . 00067 | 00063 |
| 39 | 12 | . 00297 | . 00271 | . 00249 | . 00228 | . 00209 | . 00192 | . 00177 | . 00163 | . 00151 | . 00139 | . 00129 | . 00119 | . 00111 | . 00103 | . 00095 | . 00089 | . 00083 | . 00077 | . 00072 | . 00067 |
| 39 | 13 | . 00316 | . 00289 | . 00265 | . 00243 | . 00223 | . 00205 | . 00189 | . 00174 | . 00161 | . 00149 | . 00138 | . 00128 | . 00118 | 00110 | . 00102 | . 00095 | . 00089 | . 00083 | . 00077 | . 00072 |
| 39 | 14 | . 00335 | . 00307 | . 00282 | . 00258 | . 00238 | . 00219 | . 00201 | . 00186 | . 00171 | . 00159 | . 00147 | 00136 | . 00126 | 00117 | . 00109 | . 00102 | . 00095 | 00088 | . 00083 | 00077 |
| 39 | 15 | . 00356 | . 00326 | . 00299 | . 00274 | . 00252 | . 00232 | . 00214 | . 00197 | . 00182 | . 00168 | . 00156 | . 00145 | . 00134 | . 00125 | . 00116 | . 00108 | . 00101 | . 00094 | 00088 | 00082 |
| 39 | 16 | . 00376 | . 00345 | . 00316 | . 00291 | 00267 | . 00246 | . 00227 | . 00209 | . 00193 | . 00179 | . 00165 | 00153 | . 00142 | 00132 | . 00123 | . 00115 | . 00107 | 00100 | . 00093 | . 00087 |
| 39 | 17 | . 00398 | . 00365 | 00335 | . 00307 | . 02283 | . 02260 | 00240 | . 00221 | . 00204 | . 00189 | . 00175 | 00162 | . 00151 | 00140 | . 00130 | . 00121 | . 00113 | 00105 | 00099 | 00092 |
| 39 | 18 | . 00420 | . 00385 | . 00354 | . 00325 | . 00299 | . 00275 | . 00253 | . 00234 | . 00216 | . 00200 | . 00185 | . 00171 | . 00159 | 00148 | . 00137 | . 00128 | . 00119 | . 00111 | 00104 | . 00097 |
| 39 | 19 | . 00444 | . 00407 | . 00373 | . 00343 | . 00316 | . 00291 | . 00268 | . 00247 | . 00228 | . 00211 | . 00195 | . 00181 | . 00168 | 00156 | . 00145 | . 00135 | . 00126 | 00117 | . 00110 | . 00103 |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 10\% | 11.2\% | 11.4\% | .6\% | 11.8\% | 12.0\% | 2\% | 12.4\% | 2.6 | 12.8 | 3.0\% | 13.2\% | .4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 3920 | . 04669 | . 00430 | 00395 | . 00363 | 00334 | 00307 | 00283 | 00261 | .0241 | 00223 | . 0207 | 00191 | .00178 | .0165 | .0153 | .0143 | . 0133 | .0124 | 0116 | . 00108 |
| 3921 | . 00495 | . 00454 | . 04417 | . 00383 | . 00353 | . 00325 | 00299 | 00276 | 00255 | 00236 | 00219 | 00203 | 00188 | 00174 | .0162 | 00151 | . 00141 | .0131 | 00122 | . 0114 |
| 3922 | 522 | . 00480 | . 00441 | . 00405 | 0373 | . 00343 | 00317 | 00292 | . 00270 | . 02250 | 00231 | 00214 | 00199 | . 00185 | 0172 | .0160 | . 0149 | .0139 | 0129 | 0121 |
| 3923 | 52 | . 00507 | 466 | 428 | 394 | 00363 | 00335 | 00309 | 00286 | . 02264 | . 0245 | .0227 | .0210 | 00195 | 00182 | . 0169 | . 0157 | . 0147 | 0137 | 0128 |
| 3924 | 583 | . 00535 | . 00492 | . 00453 | O417 | 00384 | 00355 | 00327 | 00303 | . 00280 | 00259 | 00240 | 00223 | 00207 | . 0192 | .00179 | . 00167 | . 00156 | 0145 | 136 |
| S | . 00615 | . 00566 | . 00520 | . 00479 | . 00441 |  | . 00375 | . 00347 | . 03321 | . 02297 | . 02275 | . 00255 | . 00236 | . 00220 | 002 | . 0190 | . 0177 | 00165 | . 0154 | 0144 |
| 3926 | . 00650 | . 00598 | . 00550 | . 00507 | . 0046 | .0043 | . 03398 | . 00367 | . 0034 | .0031 | 0029 | 0027 | . 00251 | . 00233 | . 0021 | . 00202 | . 0188 | . 00175 | . 00163 | . 0153 |
| 3927 | . 00687 | . 00632 | . 05882 | . 00536 | . 0494 | . 00456 | . 00421 | 389 | . 00360 | . 00334 | . 00309 | . 00287 | . 00266 | .022 | 0023 | . 02214 | . 002 | . 00186 | . 00174 | 00162 |
| 3928 | . 0072 | . 00667 | . 06615 | . 00567 | 005 | . 0488 | . 00446 | . 00413 | . 003 | 003 | .032 | .03 | .028 | 002 | .022 | 0022 | . 02212 | .01 | . 00185 | 00173 |
| 3929 | . 00765 | . 07705 | . 00650 | 5099 | . 00553 | . 00511 | 00 | 0437 | . 00405 | 003 | 00348 | 00323 | 00300 | 00279 | . 02260 | . 00242 | . 00226 | . 00210 | 00197 | 84 |
| 39 |  | . 00744 | . 00686 | . 00634 | . 00585 |  | . 00500 | 00463 | . 04229 | 00398 | . 03669 | . 03343 | . 03319 | . 02297 | . 02276 | . 02257 | 00240 | . 0222 | 0209 |  |
| 39 | . 08851 | . 07885 | . 00725 | . 00669 | . 00619 | . 00572 | . 00530 | . 0491 | . 00455 | . 00422 | . 03392 | . 03364 | 38 | . 03315 | . 02293 | . 02273 | 00255 | 00238 | . 02222 | 00208 |
| 3932 | . 08897 | . 08828 | . 0765 | . 07707 | . 00654 | . 06605 | . 00560 | . 00519 | . 04882 | . 00447 | . 00415 | 386 | 359 | . 00334 | 00312 | . 02291 | 00271 | 00253 | . 0237 | . 0221 |
| 3933 | . 00945 | . 08873 | . 0807 | . 00746 | . 00691 | . 06640 | 00593 | . 00550 | . 05510 | . 00474 | . 00440 | 00410 | 00381 | . 00355 | 00331 | .0309 | 88. | 00269 | . 0252 | . 0236 |
| 3934 | . 00995 | . 00920 | . 08851 | . 00787 | . 00729 | . 00676 | . 00627 | . 00582 | . 00540 | . 00502 | . 00467 | . 00434 | . 00404 | . 00377 | . 00351 | 8 | . 00306 | 00286 | 00268 | . 02251 |
| 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 04229 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3936 |  |  |  | . 08875 |  | . 00753 | . 00700 | . 00650 | . 00 | . 00562 | .0052 | . 0488 | . 00455 | . 00424 | .0396 | . 03370 | . 0346 | . 324 | 303 |  |
| 3937 | . 01 |  | . 00994 | . 00922 | 00856 | . 00795 | . 00738 | . 00687 | . 00639 | . 00595 | 0055 | 00517 | .0482 | . 00450 | . 0420 | . 00393 | .0368 | . 0344 | 322 |  |
| 3938 | . 01 | . 01127 | . 01046 | . 00971 | . 00901 | . 08838 | 00779 | . 00725 | . 00675 | . 00629 | 00586 | 00547 | .0511 | . 04477 | . 00446 | . 04417 | 0399 | 00366 | . 0343 | .0321 |
| 3939 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 00620 |  |  |  |  |  |  |  | 0364 |  |
| 40 |  |  | . 00168 | . 00156 |  |  | . 00126 | . 0118 | . 00110 | . 0103 | . 00097 | . 00091 | 86 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | 00069 | .0065 | 0062 | 009 |
| 40 | . 00160 | . 0146 | . 00134 | . 00122 | . 00112 | . 00103 | . 00095 | . 00087 | . 00081 | . 00074 | . 00069 | . 00064 | . 00059 | . 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00044 | .0041 | .0039 | 36 |
| 40 | . 00167 | . 0153 | . 00139 | . 00128 | . 00117 | . 00107 | . 00099 | . 00091 | . 00084 | . 00077 | 00071 | . 00066 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00049 | 00046 | . 00043 | 0040 | 37 |
| 40 | . 00176 | . 00161 | . 00147 | . 00135 | . 00123 | . 00113 | 00104 | . 00096 | 888 | . 00081 | 00075 | 00069 | . 00064 | . 00060 | . 00055 | . 00051 | 00048 | 00045 | . 00042 | 39 |
| 40 | . 00187 | . 00170 | 00156 | 143 | 31 | 20 | 00110 | . 0101 | O93 | . 00086 | . 00080 | . 0007 | 0068 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  | . 00108 | . 00099 | . 00092 | . 00085 | 00078 | , |  | .0062 | 58 | 00054 |  |  |  |
| 40 | . 00 | . 00193 | . 00176 | . 0161 | . 00148 | . 00136 | . 012 | 00115 | . 00106 | . 00098 | 0009 | 00 | 077 | . 00072 | 00066 | . 00062 | . 00057 | . 00054 | . 00050 |  |
| 40 | . 002 | . 02205 | 00188 | . 00 | . 00158 | . 00145 | . 013 | .00122 | . 00113 | . 0010 | 0009 | 0008 | 000 | 0007 | 00071 | 0066 | 00061 | . 0057 | . 00053 |  |
| 40 | . 023 | . 00218 | . 0220 | . 00183 | . 00168 | . 00154 | 00142 | 00131 | . 00121 | .0111 | 00103 | 00095 | 00088 | 0008 | 000 | 0071 | .0006 | . 00061 | . 00057 | D0053 |
| 40 | . 0025 | 00233 | 00213 | 00195 | 00179 | 00165 | 00152 | . 0140 | 00129 | . 00119 | 00110 | 0102 | , | 0088 | 00081 |  |  |  |  |  |
| 40 | . 02271 | . 02248 | 00227 | 00208 | 00191 | 176 | 00162 | 00149 | 00138 | 0012 | 00118 | 00109 | .0101. | . 00094 | O008 | .0081 | 00076 | . 00071 | .0066 | 00062 |
| 40 | . 00289 | . 02 | . 02242 | 00222 | 00204 | . 0188 | 173 | 160 | . 00147 | . 00136 | 0012 | . 0011 | 109 | . 00101 | . 00094 | . 00087 | 00081 | 00076 | . 00071 | , |
| 4012 | . 00 | . 002 | . 02259 | 237 | 00218 | . 02201 | 00185 | 00171 | . 00158 | . 0146 | 0013 | 00125 | . 0116 | . 01 | . 010 | . 0009 | , | 00082 | 00076 | . 0071 |
| 4013 | . 00 | .003 | 00276 | 223 | 233 | . 02214 | 00198 | 00182 | . 00169 | . 00156 | .014 | 00134 | .0124 | .0011 | .0010 | . 0010 | . 0009 | 00088 | .000 | 00077 |
| 4014 | . 00 | . 00319 | 29 | . 00269 | . 00248 | . 00228 | . 00210 | . 0194 | . 0188 |  | . 00154 | . 00143 | . 00133 |  | . 01115 | . 00107 | . 00100 |  |  |  |
| 4015 | . | . 00339 | 311 | 2886 | 00263 | 00242 | . 02224 | 00206 | 00191 | . 00177 | . 0016 | . 00152 | . 0141 | 00131 | . 012 | ,011 | . 010 | .0009 | 00093 | 0087 |
| 4016 | . 00 | . 00359 | . 0329 | , | .0279 | 00257 | .0237 | .0219 | 00202 | 0018 | . 0017 | .0016 | 00150 | 0013 | .013 | . 012 | . 01 | 00105 | .0099 | 00092 |
| 4017 | . 00 | . 03379 | . 348 | 320 | 00295 | 00272 | . 0251 | .0232 | 00214 | . 0019 | 0018 | 017 | . 0158 | 0014 | 0013 | . 012 | 0011 | .01 | . 00104 | . 00098 |
| 4018 | . 0043 | . 00401 | . 0368 | . 00338 | 312 | 00287 | 00265 | . 02345 | 00226 | . 02210 | 0019 | 00180 | . 0167 | 00156 | . 0014 | .0013 | 0012 | . 0011 | .011 | 0103 |
| $40 \quad 19$ | .004 | . 00423 | 00389 | . 00358 | .032 | . 00304 | 028 | .025 | . 02239 | . 02221 | 020 | . 0190 | . 00177 | . 0164 | . 015 | . 0143 | . 0133 | . 001 | 00116 | 00109 |
| 4020 | . 00487 | . 00447 | 00411 | . 00378 | 00348 | . 00321 | 00296 | 00274 | . 00253 | . 00234 | 00217 | 00201 | 00187 | 00174 | . 00162 | 00151 | 00140 | . 0131 | 00123 | 00115 |
| 4021 | . 00514 | . 00472 | . 0043 | 00400 | 00368 | . 00339 | 00313 | 00289 | . 00268 | . 00248 | 00230 | 00213 | 00198 | 00184 | 0017 | . 00159 | 00149 | . 00139 | .0130 | . 0121 |
| 4022 | . 00543 | . 00499 | . 00459 | . 00422 | . 03889 | . 00359 | 00331 | 00306 | . 0288 | . 00262 | . 02243 | 00225 | . 0209 | 00194 | . 0181 | .0168 | 00157 | . 0147 | . 0137 | .0128 |
| 4023 | . 05574 | . 00527 | . 00485 | . 00447 | 412 | . 00380 | 00351 | .0324 | . 0300 | . 00277 | . 02257 | 00239 | 00221 | . 00206 | . 0192 | .00178 | . 00166 | . 01155 | 00145 | . 0136 |
| 4024 | . 00600 | . 00557 | . 00513 | . 0047 | . 043 | . 00402 | 00371 | .0343 | .0317 | . 0229 | 00272 | . 0253 | . 02335 | . 0218 | . 00203 | .0189 | 00176 | . 00164 | . 0154 | 00144 |
| 4025 | . 00640 | . 00589 | . 00542 | 00500 | 00461 | . 00425 | 00393 | 00363 | . 03336 | . 00311 | 00289 | 00268 | . 00249 | 00231 | 00215 | 00201 | 00187 | 00174 | 00163 | .00152 |
| 4026 | . 00677 | . 00623 | . 00574 | 00529 | 0488 | . 00450 | 00416 | 00385 | . 03356 | 00330 | 00306 | 00284 | . 0264 | . 00246 | . 00229 | 00213 | 00198 | . 00185 | 00173 | .0162 |
| 4027 | . 07715 | . 00658 | . 00607 | 00560 | 00517 | . 00477 | 00441 | 00408 | . 03378 | . 03350 | . 03325 | .0302 | . 0288 | . 00261 | . 00243 | 00226 | 00211 | . 00197 | . 00184 | .0172 |
| 4028 | . 07755 | . 00696 | . 00642 | . 00592 | . 00547 | . 00505 | . 00468 | 00433 | . 04401 | . 00372 | . 03345 | 00320 | 00298 | . 02277 | . 00258 | .0240 | 00224 | . 00209 | 00196 | .0183 |
| 4029 | 798 | . 007 | . 066 | . | . 00579 | . 005 | .004 |  | . | . 00394 | . 003 | . 00340 | . 00316 | . 0294 |  | 56 | 38 | . 00223 | 208 |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | . $2 \%$ | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | .0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 2.6\% | 12.8 | 3.0\% | 3.2 | 13.4 | 13.6 | 13.8\% | 14.0\% |
| 40 | 30 | . 00842 | . 00777 | . 00717 | . 00663 | . 00613 | . 00567 | . 00525 | . 0486 | . 04451 | . 04118 | 00389 | . 03361 | . 03336 | . 00313 | . 02291 | . 00272 | . 00254 | 00237 | 00221 | . 00207 |
| 40 | 31 | . 0088 | . 00 | . 00758 | . 00700 | . 0 | . 0 | . 00556 | . 00515 | . 00 | . 00444 | . 00412 | . 00383 | . 00357 | . 03332 | . 03310 | . 00289 | . 022 | 00252 | . 02336 | 00221 |
| 40 | 32 | . 00937 | . 0086 | . 0880 | 00740 | . 00685 | . 00635 | 0058 | . 0554 | . 0050 | . 00471 | . 043 | 00407 | .03 | . 0035 | .0032 | .0030 | . 0228 | 026 | 025 | 00235 |
| 40 | 33 | . 00988 | . 09913 | . 0884 | 00782 | . 00724 | . 00671 | 00623 | . 0057 | . 0053 | 0049 | 0046 | .043 | .04 | .003 | .00350 | 0032 | .030 | 028 | . 0267 | . 0252 |
| 40 | 34 | . 01040 | . 0096 | . 08891 | 32 | . 00765 | . 00710 | . 00659 | . 00612 | . 00568 | . 00529 | . 00492 | 00458 | . 04227 | . 00398 | . 00372 | . 00347 | 00324 | . 00303 | . 0284 | . 0266 |
| 40 | 35 | . 01096 | 01014 | . 00940 | 00871 | . 00808 | . 00750 | 00696 | . 00647 | 00602 | 00560 | 00521 | .0486 | 00453 | . 00423 | 00395 | . 00369 | 00345 | .0323 | .0302 | .0283 |
| 40 | 36 | . 01153 | . 010 | 00990 | . 091 | 853 | . 00792 | 736 | . 00684 | . 00637 | 00593 | 00552 | 00515 | 00481 | . 00449 | 00419 | . 00392 | 00367 | 00343 | . 0322 | .0302 |
| 40 | 37 | . 01212 | . 01124 | 104 | . 00968 | . 0889 | . 08836 | . 00777 | . 00723 | . 00673 | . 00628 | 00585 | . 00546 | 00510 | . 0047 | 00445 | . 00416 | . 03390 | . 00365 | . 03342 | . 0321 |
| 40 | 38 | . 01274 | . 0118 | 0109 | .102 | . 00948 | . 08882 | 00820 | . 00764 | . 07712 | . 00664 | 00619 | . 0578 | . 00540 | . 00505 | . 04472 | . 00442 | 00414 | 00388 | 00364 | . 0342 |
| 40 | 39 | . 01338 | . 01242 | . 01154 | . 01073 | . 00999 | . 00929 | 00866 |  | . 00752 |  |  |  |  | 00535 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 40 | . 01404 | . 01305 | . 01214 | . 01129 | . 01051 | . 09979 | . 00913 | . 08851 | . 07794 | . 07742 | . 00693 | . 00648 | . 00606 | . 05567 | . 00531 | . 00498 | 0467 | . 0438 | 20412 | . 0387 |
| 41 | 0 | . 02205 | . 00 | . 00176 | . 00164 | . 00152 | . 0142 | . 00133 | . 00124 | 001 | . 00109 | . 0103 | . 00097 | .000 | . 00086 | .0082 | . 00077 | . 00073 | 0070 | 066 | 00063 |
| 41 | 1 | . 00166 | . 001 | . 01339 | . 0127 | . 00117 | . 00108 | 00099 | . 00091 | 00084 | 78 | . 00072 | . 00067 | . 000 | 00 | .000 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | 00041 | . 00038 |
| 41 | 2 | . 001 | . 0015 | . 0144 | . 0133 | . 00122 | . 00112 | 00103 | . 00095 | . 0088 | . 00081 | . 00075 | 00069 | . 00064 | 0 | . 00056 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | 00042 | 00039 |
| 41 | 3 | . 0183 | 67 | 153 | 140 | 128 | . 00118 | 00109 | . 00100 | 092 | 85 | . 00079 | . 00073 | .0068 | . 00063 | 005 | . 00054 | 00051 | 00047 | 00044 | 0041 |
| 41 | 4 | . 00194 | . 0017 | . 0162 | 00148 | . 0136 | . 001 | . 0115 | 00106 | 00098 | 00090 | .008 | . 00077 | 00072 | 00066 | .000 | . 00057 | , | 00050 | . 00046 | 00043 |
| 41 | 5 | . 02006 | . 0018 | . 00172 | 00158 | 145 | . 00133 | . 00122 | .0113 | 0104 | . 00096 | 00089 | .0082 | 00076 | . 000 | .0066 | . 00061 | . 0005 | . 00053 | 00049 | 00046 |
| 41 | 6 | . 002 | . 02200 | 001 | 001 | . 0154 | . 0141 | 00130 | 0012 | . 0111 | 00102 | .0009 | . 00088 | .0008 | . 00075 | .000 | . 00065 | .000 | . 00057 | 00053 | 00049 |
| 41 | 7 | . 0023 | . 02213 | . 00195 | 00179 | 00164 | . 00151 | 00139 | 00128 | .0118 | 00109 | . 010 | .0009 | . 0008 | .0008 | .0007 | .0007 | . 00065 | . 00061 | 00057 | .0053 |
| 41 | 8 | . 00248 | . 02227 | .0208. | 00190 | . 00175 | . 00161 | 014 | . 00137 | . 00126 | . 0117 | 0108 | . 010 | 93 | 00086 | .0080 | . 00075 | .0069 | .0065 | 00061 | . 00057 |
| 41 | 9 | . 02264 | . 02241 | . 02221 | 00203 | . 00187 | 00172 | 00158 | 00146 | 001 | . 00125 | 001 | 00107 | .0099 | 00092 | 00086 | 00080 | 00075 | 00070 | 00065 | D0061 |
| 41 | 10 | . 0228 | . 0025 | . 02236 | . 00217 | . 0199 | . 0184 | . 0169 | 00156 | 00144 | 00133 | 0012 | . 00115 | 00106 | 00099 | 00092 | 00086 | . 00080 | . 00075 | .0070 | . 0065 |
| 41 | 11 | . 0330 | . 002 | . 02252 | 00232 | . 02213 | . 00196 | 00181 | . 016 | 00154 | 43 | 0013 | . 00123 | . 011 | 00106 | . 00099 | . 00092 | . 0088 | . 00080 | .0007 | D070 |
| 41 | 12 | . 031 | . 002 | . 0226 | . 0224 | . 02228 | . 02210 | 00193 | . 0177 | 00165 | 00153 | 0014 | . 0132 | . 0122 | 0011 | . 0106 | . 00099 | . 00092 | . 00886 | . 000 | 00076 |
| 41 | 13 | . 0340 | . 003 | 0028 | . 02264 | . 02243 | .022 | 0020 | . 00191 | . 0177 | . 00164 | 0015 | 00141 | 00131 | .0122 | .0114 | 00106 | . 00099 | . 00093 | .008 | . 00081 |
|  | 14 | .00 | . 03332 | . 00305 | . 02280 | . 02258 | . 02238 | . 00220 | . 0203 | . 0188 | . 00174 | 00 | .001 | 00140 | . 00130 | . 00121 | . 0113 | . 00106 | . 000 | 00093 | .0087 |
| 41 | 15 | . 003 | . 00 | 0032 | . 00298 | 272 | . 00253 | 00234 | . 02216 | . 02200 | . 0188 | . 0172 | . 016 | .001 | 0013 | 0012 | 0012 | . 00112 | . 001 | .00 | .00092 |
| 41 | 16 | . 04 | .003 | . 03343 | . 03315 | . 02291 | . 02268 | 0024 | . 02229 | . 02212 | . 0197 | . 018 | 00169 | . 015 | 001 | .0013 | 0012 | . 00119 | . 00112 | 00104 | . 00098 |
|  | 17 | . 04 | . 00 | . 00362 | . 00334 | . 03308 | . 0288 | . 02262 | 00242 | . 00224 | . 00208 | . 019 | 00179 | 00167 | 001 | 014 | . 00135 | . 00126 | . 00118 | 00110 | . 00103 |
| 41 | 18 | . 0045 | . 00 | . 038 | . 00353 | . 00325 | . 03300 | . 00277 | . 00256 | . 02237 | . 02220 | . 0204 | . 0189 | . 0176 | . 00164 | 0015 | . 00142 | . 013 | 00124 | 00116 |  |
|  |  | . 00 | . | . 00405 | . 00373 | . 00343 | . 03317 | . 02293 | . 00271 | . 00251 | . 00232 | 002 | . 02200 | 00186 | . 0173 | . 00161 | . 0150 | 00140 | 0031 | 00123 | 15 |
|  |  | . 00 | . 00 | . 04428 | . 00394 | . 00363 | . 03335 | . 03310 | . 02286 | . 02265 | . 02246 | . 00228 | . 02211 | 00197 | . 0183 | . 00170 | . 00159 | 00148 | . 0139 | . 0130 | . 0121 |
|  |  | . 00 | . 00 | . 04452 | . 00416 | . 00384 | . 03354 | . 03327 | . 03303 | . 02280 | . 02260 | . 00241 | . 02224 | 00208 | 00193 | . 00180 | . 0168 | 00157 | . 0147 | . 0137 | . 0128 |
|  |  | . 00 | . 00 | . 00478 | 0044 | . 00406 | . 03375 | . 03346 | . 0332 | . 02297 | . 02775 | 002 | 00237 | 00220 | 00205 | . 00191 | . 00178 | 00166 | 00155 | 00145 | 0136 |
| 41 | 23 | . 00596 | . 05548 | . 00505 | . 00460 | . 00 | . 03397 | 367 |  | . 03314 |  | .027 | . 00251 | 00233 | . 02217 | .022 | . 00188 | 00176 | .01 | 00153 |  |
| 41 | 24 |  | .00 | . 00534 | 00493 | 00455 | . 00420 | 00388 | 00359 | 00333 | . 03308 | 00286 | 00266 | . 0224 | 002 | 00214 | 001 | . 001 |  | . 0162 | 152 |
| 41 | 25 | . 00 | . 00 | . 0565 | 00521 | . 0481 | . 00445 | 00411 | . 0381 | .0352 | 00327 | 00303 | 00282 | . 0262 | 0244 | . 0227 | . 0212 | 001 | 00184 | 0172 |  |
| 41 | 26 | . 00704 | . 06648 | . 05598 | . 00552 | . 00510 | . 00471 | 00436 | . 00403 | . 03374 | 00347 | 00322 | 00299 | 00278 | 00259 | . 0241 | . 0222 | 00210 | . 0196 | 0183 | 0171 |
| 41 | 27 | . 00744 | . 06886 | . 00633 | . 00584 | . 00540 | . 00499 | 00462 | 00428 | . 03397 | . 03368 | 00342 | 00317 | . 00295 | 00275 | . 0256 | . 023 | .0223 | . 020 | 0195 | 82 |
| 41 | 28 | . 007 | . 00725 | . 00669 | 818 | . 005 | . 005 | 00490 | . 04454 | . 00421 | . 03390 | . 00363 | . 00337 | . 00314 | 92 | . 00272 |  | 00237 | 00221 | . 0207 |  |
| 41 | 29 | . 00831 | . 07767 | . 00708 | . 00655 | . 00605 | . 00560 | . 00519 | 00481 | 00446 | . 04414 | . 00385 | 00358 | . 00333 | . 03310 | . 00289 | . 00270 | . 0025 | . 00236 | 00220 | 00206 |
| 41 | 30 | . 08878 | . 08810 | . 00749 | . 00693 | . 00641 | . 00594 | 00550 | . 05510 | . 0047 | . 00440 | 0040 | 0038 | . 00354 | . 0033 | . 033 | . 022 | . 0026 | . 002 | . 02235 | . 00220 |
| 41 | 31 | . 00926 | . 08856 | . 07792 | . 00732 | . 00678 | . 00628 | 00583 | 0054 | . 0050 | . 0046 | . 0043 | 00404 | . 0337 | . 0035 | . 032 | . 030 | . 0228 | . 0226 | 002 | . 0233 |
| 41 | 32 | . 00978 | . 09904 | . 08836 | . 00774 | . 00717 | . 00665 | 00617 | . 05573 | . 05332 | . 04495 | 00461 | 00429 | . 00400 | . 03373 | . 0334 | . 0032 | . 0330 | . 0228 | 002 | . 02249 |
| 41 | 33 | . 01 | 00954 | . 08883 | . 00818 | 00759 | 00704 | 00653 | . 06607 | . 05564 | . 05525 | .048 | . 04455 | . 00424 | . 03396 | . 00370 | . 03345 | . 00323 | 00302 | . 02283 |  |
| 41 | 34 | . 01087 | . 01006 | . 00932 | . 08864 | 00802 | . 00744 | 00692 | 00643 | . 05998 | . 05557 | . 0518 | 00483 | 00451 | 00421 | 00393 | . 03367 | . 00343 | . 03322 | 00301 | 0282 |
| 41 | 35 | . 01145 | . 01061 | . 00984 | . 00913 | . 0844 | . 00787 | . 00732 | 00680 | . 00633 | . 05590 | 00550 | 00513 | . 04778 | . 04447 | 00418 | . 0039 | . 0336 | . 0334 | 00321 | . 0301 |
| 41 | 36 | . 01206 | . 01118 | . 01037 | . 00963 | . 08895 | . 08332 | 00774 | 00720 | . 00671 | . 00625 | . 0558 | 00544 | . 00508 | . 0047 | 00444 | . 0415 | . 00389 | . 0336 | .0034 | .0320 |
| 41 | 37 | . 01269 | . 01177 | . 01093 | . 01016 | . 00944 | . 00878 | 00818 |  | . 07710 | . 06662 | 0061 | .0057 | 00539 | . 05504 | .047 |  | 00413 | . 00387 | .03 |  |
| 41 | 38 | . 01334 | . 01239 | . 0115 |  |  | 00927 |  |  |  |  | 006 |  |  |  | 005 |  |  |  |  |  |


| ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 4139 | . 01402 .01303. | . 01212 | . 01128 | 01050 | . 00978 | . 00912 | . 0855 | . 00794 | 00741 | 00692 | . 00647 | .066 | 00567 | . 05531 | . 00498 | 00467 | 00438 | . 0411 | .0387 |
| 41 | . 01 | . 01275 | . 01187 | . 01106 | . 01031 | . 00962 | . 08898 | . 08838 | . 00784 | . 00733 | . 00685 | . 06642 | . 00601 | . 05563 | .05 | . 00496 | . 00466 | . 00438 | 00411 |
| 41 | . 015 | . 01340 | . 01249 | . 01165 | 01087 | . 01014 | . 00947 | . 08885 | .08 | 00775 | 00725 | . 00680 | 00637 | . 05597 | 00561 | 00527 | 00495 | 00465 | 00438 |
| 42 | . 002 | 184 | . 00172 | . 00160 | 00149 | . 01 | . 0131 | . 00123 | . 00116 | 00109 | . 010 | . 00 | . 00092 | . 000 | .0082 | 00078 | 00074 | . 00071 | 00067 |
| 42 | . 00172.00157 | . 00144 | 32 | 122 | 00112 | . 0103 | . 00096 | . 00088 | . 00082 | . 00076 | .000 | . 000 | . 0006 | . 000 | .000 | 050 | . 00046 | . 00043 | 00041 |
| $42 \quad 2$ | . 00179.00164 | . 0150 | . 0138 | . 0127 | . 0117 | . 0108 | . 00099 | . 00092 | . 00085 | 00079 | 00073 | 00068 | .0063 | 00059 | 00055 | 00051 | 00048 | 00044 | 00042 |
| 42 | . 00189.00173 | . 00159 | . 0146 | . 00134 | 00123 | 00113 | . 00104 | . 00096 | . 00089 | . 00083 | . 00077 | . 0007 | . 00066 | . 0006 | 00057 | .0053 | 0050 | . 00046 | 00043 |
| 42 | . 02200.00183 | . 00168 | . 00154 | . 0142 | 00130 | 00120 | . 00111 | . 00102 | . 00094 | . 00087 | . 00081 | . 00075 | .0070 | .0006 | . 0006 | .0056 | .0053 | .004 | . 00046 |
| 42 | . 00213.00195 | . 00179 | . 0164 | . 0150 | 00138 | 00128 | . 00118 | . 00109 | . 00100 | . 00093 | . 0008 | . 00080 | . 0007 | 0006 | . 0006 | .0060 | .0056 | 0005 | 20 |
| 42 | . 00226.00207 | . 00190 | . 00174 | . 0160 | . 00147 | . 0136 | . 00125 | . 0116 | 00107 | 00099 | 00092 | . 00085 | 00079 | 00074 | 00069 | 00064 | 0006 | . 00056 | .0052 |
| 427 | . 00241.00221. | . 00202 | . 00186 | . 0017 | . 0157 | 00145 | 00134 | . 0124 | 00114 | 00106 | 00098 | 00091 | 00085 | 00079 | 00073 | 00068 | 00064 | .00060 | 056 |
| 42 | . 00257.00235 | . 00216 | . 0198 | . 00182 | 00168 | 00155 | . 00143 | . 00132 | . 00122 | . 011 | . 0105 | . 0009 | 0009 | 008 | .0007 | .0073 | 0069 | 00064 | 060 |
| 42 | . 00273.00251 | . 02 | 211 | . 00194 | . 00179 | . 016 | . 00153 | . 0141 | 00131 | 00121 | 00112 | . 0104 | . 00097 | . 00090 | 0008 | . 00079 | 00074 | 00069 | 64 |
| 42 | . 00291.00267 . 022 | . 02245 | 226 | . 00208 | . 00191 | 00177 | . 00163 | . 0151 | 00140 | 00130 | 00120 | . 00112 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00085 | 00079 | 00074 | 69 |
| 4211 | . 03311.00285 | . 00262 | . 00241 | 022 | 00205 | 00189 | . 00175 | . 00162 | 00150 | . 0139 | 00129 | . 00120 | 00112 | . 0104 | 00097 | 00091 | 0085 |  | 075 |
| 4212 | . 00331.00304. | . 00280 | 257 | . 02237 | 19 | 00202 | .0187 | 00173 | 00160 | 00149 | 00138 | 00129 | 00120 | . 00112 | 00104 | 00098 | 00091 | . 00086 | .0080 |
| $42 \quad 13$ | . 0332 | . 00298 | 274 | . 00253 | 00233 | 00216 | . 00200 | . 0185 | . 00171 | 00159 | 00148 | . 00138 | . 00128 | . 0120 | . 00112 | . 00105 | . 00098 | . 00092 | . 00086 |
| 4214 | . 00375.00345 .03 | . 03317 | 292 | . 02269 | 00249 | 00230 | . 00213 | . 0197 | . 00183 | 00170 | .013 | . 00147 | . 00137 | . 0128 | . 00119 | . 00112 | . 0105 | . 00098 | . 00092 |
| 15 | . 03366 | ,0336 | O310 | . 00286 | 264 | 00244 | . 00226 | . 02209 | 0019 | .018 | .016 | . 0015 | . 001 | 001 | 0012 | . 001 | . 00111 | . 00104 | . 00098 |
| 4216 | . 00421.00387 | . 00356 | 328 | . 03303 | . 02280 | 00259 | . 00240 | . 00222 | 00206 | 00191 | 00178 | . 00166 | 001 | . 0144 | 00135 | 00126 | . 00118 | . 00111 | 00104 |
| 4217 | . 00445.00409. | .0337 | . 0347 | 00321 | .0296 | 00274 | .0254 | 00235 | 00218 | .0203 | .0188 | 00175 | 00163 | 00152 | . 00142 | . 00133 | 00125 | . 011 | 00110 |
| 18 | 00470.0043 | . 003 | . 0036 | . 00339 | 00313 | 00289 | 00268 | 00248 | 00230 | . 0221 | .0199 | 00185 | 00173 | 0016 | 00150 | . 0141 | .0132 | . 012 | 00116 |
| 19 | 0049 | . 00421 | . 03388 | . 03358 | 00331 | 00306 | 00283 | . 00262 | 00243 | . 0222 | .0210 | 00196 | .0182 | .0017 | 00159 | . 00148 | . 0139 | 00130 | 0122 |
| 20 | . 00525 | . 04445 | . 00410 | 00379 | 00350 | 00323 | 00299 | 00277 | 00257 | 00239 | .0222 | 00207 | 00193 | 0018 | 00168 | . 00157 | .0147 | . 013 | 0129 |
| $42 \quad 21$ | . 00554.00510 | 00470 | 00434 | .04 | 00370 | 00342 | 00317 | .029 | 00272 | .025 | 00235 | .022 | 00204 | 019 | 00177 | .0166 | . 015 | 00145 | 00136 |
| 22 | . 00586.0053 | . 0449 | . 00459 | 00423 | . 00391 | -362 | . 00335 | . 03311 | .0288 | .026 | 00249 | .023 | .02 | .020 | 00187 | 00175 | . 0164 | 00153 | 00144 |
| $42 \quad 23$ | . 00619.0057 | . 005 | . 0488 | . 00448 | 004 | 00383 | . 00355 | . 0032 | . 0030 | . 0228 | .026 | 002 | 0022 | .022 | 0019 | . 00 | .017 | 00162 | . 00152 |
| 4224 | 00654.00603 | . 0055 | . 005 | 00474 | . 04 | . 0404 | . 003 | . 003 | . 0032 | .0030 | .02 | . 02260 | 002 | 0022 | 0021 | . 00196 | 001 | 00172 | . 00161 |
| $42 \quad 25$ | . 00692.0063 | . 0058 | . 00543 | 00502 | . 00464 | . 00430 | . 003 | .003 | . 003 | .03 | . 022 | 002 | 002 | 0023 | . 0022 | . 002 | 001 | 00182 | . 00171 |
| $42 \quad 26$ | . 00732.00675 | 6623 | . 0057 | 00532 | . 0442 | . 04456 | . 00422 | . 00392 | .038 | .0338 | .0314 | . 0292 | . 027 | . 0254 | .023 | .0221 | 00207 | . 00194 | . 01 |
| 27 | . 00774.00714. | 00659 | . 00609 | . 05564 | . 00522 | 0483 | . 00448 | . 04416 | 00386 | .035 | 00334 | 00311 | 028 | 00270 | 025 | 00235 | 00220 | . 0206 | 00193 |
| $42 \quad 28$ | 00818.0075 | . 00698 | . 00645 | . 05597 | . 00553 | 005 | . 00475 | . 00441 | 00410 | 00381 | .03 | 00330 | 00308 | . 0228 | 0268 | . 02350 | 00234 | 00219 | 00205 |
| $42 \quad 29$ | . 00885.00799 .0 | . 00739 | . 00683 | . 00633 | . 00586 | . 05543 | 00504 | . 04688 | 00435 | 00405 | . 03377 | . 03351 | 00327 | . 00305 | 00285 | . 02266 | 00249 | 00233 | 00218 |
| 4230 | . 00 | . 07781 | . 00723 | . 00670 | . 00621 | . 00576 | 00535 | . 00497 | 00462 | 00430 | 00400 | . 00373 | 00348 | . 03325 | 00303 | . 00283 | 00265 | 00248 | 00233 |
| 4231 | . 00965.00893 | . 08826 | . 00765 | . 007 | . 00658 | 0061 | . 00567 | . 05527 | 00490 | 0045 | 004 | .003 | . 037 | .0034 | 0032 | . 003 | 00282 | . 0264 |  |
| 4232 | . 01019 |  | , |  |  | 00647 | 00601 | . 05559 | 00520 | 00485 | .0452 | .0421 | 0393 |  | .0343 | 0321 | 0300 |  |  |
| 4233 | . 01076.00996 | . 00923 | . 08856 | . 00794 | 00738 | 0068 | . 00637 | . 00593 | . 00552 | .0514 | .0480 | . 04447 | 00418 | .039 | 00365 | .0342 | 0320 | .0300 | 281 |
| 4234 | . 01135.01051 | . 00975 | . 00905 | . 08840 | 00781 | 00726 | . 00675 | . 00629 | . 00586 | 00546 | .0509 | . 04475 | .0444 | 0041 | . 0338 | . 00363 | 0341 | 0319 | 299 |
| 4235 | . 01196.01109 | . 01029 | . 00956 | . 00888 | 00826 | 00768 | . 00715 | . 00666 | . 00621 | 00579 | . 0541 | . 05505 | 00472 | 0044 | 00413 | . 00387 | .0363 | 0340 | 319 |
| 4236 | . 01260.01170 | . 01086 | . 01009 | . 00938 | 00873 | 00813 | .0757 | 00706 | . 00658 | 00614 | . 00574 | 00536 | 00501 | . 04469 | 39 | 00412 | 0386 | 00362 |  |
| $42 \quad 37$ | . 01327.01232 | . 01145 | . 01065 | . 09991 | 00923 | . 0859 | . 0801 | . 0774 | . 00697 | 00651 | . 00608 | . 05569 | . 05532 | . 04498 | . 0467 | . 00438 | 00411 | 00385 | . 00362 |
| 4238 | . 01396 . 01298 | . 01207 | 123 | 046 | . 00974 | . 00908 | . 08847 | . 00791 | . 00738 | 00690 | . 0064 | . 006 | 005 | . 005 | . 0049 | . 004 | 00437 | 004 | 386 |
| 4239 | 468.0136 | . 01271 | . 01184 | . 01103 | 01029 | . 00959 | . 08896 | . 00836 | D78 | 00731 | . 0068 | . 0064 | 0060 | . 0056 | . 0052 | . 004 | 00465 | .0043 | 1 |
| 4240 | . 01543 . 01436 | . 01338 | . 01247 | . 01163 | 01085 | . 01013 | . 00946 | . 00884 | . 08827 | 00774 | . 00725 | . 06679 | 0063 | . 0059 | . 0056 | . 005 | 00494 | .004 | . 0437 |
| 4241 | . 01620.01510 | . 01407 | . 01313 | . 01225 | . 0114 | . 01069 | . 00999 | . 00935 | . 00875 | 881 | . 00767 | . 07719 | . 0066 | . 00633 | . 00595 | . 00559 | . 05526 | . 00495 |  |
| 4242 | . 01700 . 01585 . | . 01479 | . 01381 | 01290 | 01205 | 01127 | . 01054 | . 00987 | . 00924 | 00866 | . 08812 | . 07762 | . 00715 | 00672 | . 00631 | . 00594 | 00559 | 0052 | 0495 |
| 43 | . 02223.00208 | . 00193 | . 00180 | . 00168 | 00157 | . 0147 | . 00138 | . 00130 | . 00122 | 00115 | . 00109 | . 00103 | . 0009 | . 0009 | . 0008 | . 0008 | 000 | 00075 | 2 |
| 43 | . 00178.00163 | . 00150 | . 0138 | . 00127 | . 00117 | . 0108 | . 00100 | . 00093 | . 00086 | 00080 | . 00074 | . 00069 | . 00064 | 0006 | . 0005 | . 0005 | .000 | . 00046 | 43 |
| 43 | . 01886.00170 | . 00156 | . 00144 | . 00132 | . 0122 | . 0112 | . 00104 | . 00096 | . 00089 | 00082 | 00076 | . 00071 | 00066 | 00062 | . 00058 | . 00054 | 00050 | . 00047 | 4 |
| 433 | . 00196. | . 0016 | . 0015 | . 0013 | . 0012 | . 0118 | 00109 | . 001 | . 00093 | . 00087 | .008 | . 000 | 000 |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8 | 14.0\% |
| 43 | 4 | . 00208 | 00190 | . 00174 | . 00160 | . 00147 | . 00136 | . 00125 | . 00116 | . 0010 | . 00099 | . 00092 | . 00085 | . 00079 | . 00073 | 00068 | . 00064 | . 0005 | 00056 | . 00052 | 00049 |
| 43 | 5 | . 00220 | . 00202 | . 00185 | . 00170 | . 00157 | . 00144 | . 00133 | . 00123 | . 00114 | . 00105 | . 00097 | . 00090 | . 00084 | . 00078 | . 00073 | . 00068 | . 0006 | . 00059 | . 0005 | 00052 |
| 43 | 6 | . 00234 | 0215 | 0197 | 181 | 0167 | . 00154 | . 00142 | 131 | . 00121 | . 00112 | 104 | 0096 | 090 | 0083 | 78 | 072 | ,006 | 0063 | 0059 | 0055 |
| 43 | 7 | . 00249 | . 00229 | . 00210 | . 00193 | . 00178 | . 00164 | . 00151 | . 00140 | . 00129 | . 00120 | . 00111 | . 00103 | . 00096 | . 00089 | 00083 | . 00077 | . 000 | . 00068 | 0006 | . 00059 |
| 43 | 8 | . 00266 | 0244 | . 00224 | . 00206 | . 00190 | 175 | 161 | 0149 | . 00138 | . 00128 | . 00119 | . 00110 | 0102 | 0095 | 0089 | . 0083 | , | 000 | . 0006 | 0063 |
| 43 | 9 | . 00283 | 00260 | . 00239 | . 00220 | . 00202 | . 0018 | . 00172 | . 001 | . 001 | 001 | . 00127 | . 001 | 00110 | . 00102 | . 00095 | 00089 | . 000 | 00078 | . 000 | 00068 |
| 43 | 10 | . 00302 | . 00277 | . 00255 | . 00235 | . 00216 | . 00200 | . 00184 | 001 | . 00158 | . 00147 | . 00136 | . 00126 | 00118 | 00110 | 00102 | . 00095 | . 0008 | . 00084 | . 0007 | 00073 |
| 43 | 11 | . 00322 | 029 | 0272 | 1 | 331 | 213 | 197 | 183 | . 00169 | 0157 | 00146 | . 00136 | 0126 | 00118 | 0110 | 00103 | 009 | 0090 | . 00084 | 00079 |
| 43 | 12 | . 00343 | . 00316 | . 00290 | . 00268 | . 00247 | . 00228 | . 00211 | . 00195 | . 00181 | . 00168 | . 00156 | . 00145 | . 00135 | . 00126 | . 00118 | . 00110 | . 00 | . 00097 | . 000 | 0085 |
| 43 | 13 | . 00366 | 0336 | . 00310 | 286 | 264 | 0244 | . 00225 | 0209 | 0019 | 0180 | 0167 | 0156 | 0145 | 135 | 26 | 0118 | 011 | 0104 | 0009 | 001 |
| 43 | 14 | . 0038 | . 00358 | . 00329 | . 00304 | . 00281 | . 00259 | . 00240 | . 00222 | . 00206 | 00192 | . 00178 | . 00166 | 00155 | . 00144 | 00135 | . 00126 | . 001 | 001 | 001 | 00097 |
| 43 | 15 | . 00412 | . 00380 | . 00350 | . 00323 | . 00298 | . 00276 | . 00255 | 0236 | . 00219 | . 00204 | 00189 | . 00176 | 0164 | 0153 | 0143 | 0134 | . 0012 | 00118 | 00110 | 0104 |
| 43 | 16 | . 00 | 402 | . 0037 | . 00342 | . 00316 | 0292 | . 00270 | . 002 | . 0023 | 6 | 0201 | . 00187 | 4 | 00163 | 52 | 12 | . 00133 | 25 | . 00117 | 0 |
| 43 | 17 | . 00462 | . 00425 | . 00392 | . 00362 | . 00334 | . 00309 | . 00286 | . 00265 | . 00246 | . 00229 | . 00213 | . 00198 | 00184 | 0172 | 161 | 0150 | 01 | . 00132 | 0012 | 00116 |
| 43 | 18 | . 00488 | 0449 | . 00414 | 0382 | 353 | 327 | 0302 | 0280 | 0260 | 241 | 225 | 0209 | 0195 | 182 | 0170 | 0159 | 014 | 00139 | . 00130 | . 00122 |
| 43 | 19 | . 0051 | . 00475 | . 00438 | . 00404 | . 00373 | . 00345 | . 00319 | . 00296 | . 00275 | 0025 | 00237 | 00221 | 0206 | . 00192 | 79 | 00167 | 01 | 7 | . 0013 | 00129 |
| 43 | 20 | . 00544 | . 00502 | . 00462 | . 00427 | . 00394 | 0365 | . 00338 | . 00313 | . 00290 | . 00270 | . 0251 | . 00233 | 00217 | . 00203 | 0189 | . 00177 | 0016 | 00155 | . 00145 | 00136 |
| 43 | 21 | . 005 | . 00530 | . 00489 | . 00451 | . 00417 | . 00386 | . 00357 | . 003 | . 0030 | 02 | 5 | . 00 | . 00230 | . 00214 | 0 | 87 | . 00175 | . 00164 | . 00153 | 4 |
| 43 | 22 | . 00608 | . 00560 | . 00517 | . 00477 | . 00441 | . 00408 | . 00378 | . 00350 | . 00325 | . 00302 | 00281 | . 00261 | 0243 | . 00227 | 0212 | 00198 | . 0018 | . 00173 | 00162 | 0152 |
| 43 | 23 | . 006 | 593 | 0547 | . 00505 | 467 | . 00432 | 400 | . 00371 | 0344 | 00320 | 029 | 027 | 0258 | 0240 | 0224 | 0209 | 019 | 00183 | . 0171 | 0161 |
| 43 | 24 | . 00 | . 00627 | 00579 | . 00535 | . 00494 | 58 | . 00424 | . 00 | . 0036 | 00339 | 00315 | 00293 | 0273 | 254 | 0237 | 222 | 020 | 0194 | . 0182 | 170 |
| 43 | 25 | . 00719 | . 00663 | . 00612 | . 00566 | . 00524 | . 00485 | . 00449 | . 00417 | . 00387 | . 00359 | . 00334 | . 0031 | 00290 | . 00270 | 0252 | . 00235 | . 002 | . 00206 | . 00193 | 81 |
| 43 | 26 | . 0076 | . 00702 | . 00648 | . 00600 | . 00555 | . 00514 | . 00476 | . 004 | . 0041 | . 0038 | . 00355 | . 0033 | . 00307 | . 00287 | 0268 | . 00250 | 02 | 9 | . 00205 | 92 |
| 43 | 27 | . 00804 | . 00743 | . 00687 | . 00635 | 888 | 5 | 505 | 469 | . 00435 | 405 | 377 | 0351 | 0327 | 0305 | 0284 | . 02266 | . 0024 | . 00232 | 00218 | . 00204 |
| 43 | 28 | . 0085 | 786 | . 00727 | . 00673 | 623 | . 00578 | 0536 | 0498 | 0462 | 0430 | 0400 | 0373 | 0347 | 324 | 0302 | 0283 | 026 | 0247 | . 00232 | 217 |
| 43 | 29 | . 00 | . 0083 | . 00 | 3 | . 00661 | 613 | . 00569 | . 00528 | . 00 | 00457 | 425 | 396 | 0369 | 0345 | 0322 | 301 | 028 | . 0263 | 00247 | 00231 |
| 43 | 30 | . 0095 | . 00880 | . 00815 | . 00755 | . 00700 | . 00650 | . 00603 | . 0056 | . 0052 | . 00485 | . 00452 | . 0042 | . 00393 | . 00366 | 0342 | . 00320 | . 002 | 0 | . 00 | 00246 |
| 43 | 31 | . 0100 | . 00931 | . 00862 | . 00799 | . 00742 | . 00688 | . 00639 | . 0059 | . 00553 | . 0051 | . 00480 | . 00447 | 417 | 390 | 36 | 341 | 031 | 0298 | . 0228 | 262 |
| 43 | 32 | . 01 | . 0098 | 12 | . 00846 | 85 | 29 | . 00678 | . 00 | . 00587 | . 00547 | . 00509 | . 00475 | . 00444 | 414 | 0387 | . 00362 | . 00339 | 00318 | . 00298 | . 00280 |
| 43 | 33 | . 0112 | . 01039 | . 0096 | . 00895 | 831 | . 00772 | 0718 | 0669 | 0623 | 0580 | . 00541 | 505 | 72 | . 00441 | 412 | 386 | 036 | 0338 | 031 | 298 |
| 43 | 34 | . 01 | 0109 | 19 | . 00946 | 79 | . 00818 | 1 | . 00709 | . 00660 | 0616 | 00574 | . 00536 | 0501 | 0468 | 00438 | 00410 | . 0038 | . 00360 | . 00338 | . 00317 |
| 43 | 35 | . 01248 | . 01159 | . 01076 | . 01000 | . 00930 | . 00866 | . 00806 | . 00751 | . 00700 | . 00653 | . 00610 | . 00570 | . 00532 | . 00498 | . 00466 | . 00437 | . 004 | 00384 | . 00360 | . 00338 |
| 43 | 36 | . 0131 | . 01222 | . 01136 | . 01057 | . 00983 | . 00916 | . 00853 | . 00795 | . 00742 | . 00693 | 0647 | . 00605 | 0566 | 0529 | 0496 | 00465 | . 0043 | . 00409 | 038 | 0361 |
| 43 | 37 | . 01 | . 01289 | . 01199 | . 01116 | . 01039 | . 00968 | . 00903 | . 008 | . 00786 | . 00734 | . 00686 | . 00642 | . 00601 | . 00562 | . 00527 | . 00494 | . 0046 | . 00435 | . 00409 | . 00384 |
| 43 | 38 | . 01460 | . 01358 | . 01264 | . 01178 | 097 | 023 | 0955 | 891 | 832 | . 00778 | 728 | 68 | 638 | 59 | 560 | 25 | 0493 | 463 | 043 | 410 |
| 43 | 39 | . 01536 | . 01430 | . 01332 | . 01242 | . 01158 | . 0108 | . 01009 | . 00943 | . 00 | . 00824 | . 00 | . 00722 | . 00677 | . 00634 | . 00595 | . 00559 | . 0052 | . 00493 | 0046 | 00436 |
| 43 | 40 | . 01615 | . 01505 | . 01403 | . 01309 | . 01222 | . 01141 | . 01066 | . 00997 | . 00932 | . 00872 | . 00817 | . 00766 | . 00718 | . 00673 | . 00632 | . 00594 | . 0055 | 00525 | . 00494 | . 00465 |
| 43 | 41 | . 01698 | . 01583 | . 01477 | . 01379 | . 01288 | . 01204 | . 01125 | . 01053 | . 00986 | . 00923 | . 00865 | . 00811 | 00761 | 0714 | 0671 | 00631 | . 00593 | 00558 | . 00525 | . 00495 |
| 43 | 42 | . 01783 | . 01664 | . 01554 | . 01451 | . 01357 | . 01269 | . 01187 | . 01112 | . 01041 | . 00976 | . 00915 | . 00859 | . 00806 | . 00758 | . 00712 | . 00670 | . 00630 | 00593 | . 00559 | . 00527 |
| 43 | 43 | . 01870 | . 01747 | . 01633 | . 01527 | . 01428 | . 01337 | . 01252 | . 01173 | . 01100 | . 01032 | . 00968 | . 00909 | . 00854 | 803 | 0755 | 711 | 0069 | 00631 | 059 | 0561 |
| 44 | 0 | . 00234 | . 00217 | . 00202 | . 00189 | . 00177 | . 00165 | . 00155 | . 00146 | . 00137 | . 00129 | . 00122 | . 00115 | . 00109 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | . 0008 | 00084 | 00080 | 00077 |
| 44 | 1 | . 00184 | . 00169 | . 00156 | . 00143 | . 00132 | . 00122 | . 00113 | . 00104 | . 00097 | . 00090 | . 00084 | . 00078 | . 00072 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 |
| 44 | 2 | . 00192 | . 00177 | . 00162 | . 00149 | . 00137 | . 00127 | . 00117 | . 00108 | . 00100 | . 00093 | . 00086 | . 00080 | . 00075 | . 00070 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 |
| 44 | 3 | . 00203 | . 00186 | . 00171 | . 00157 | . 00145 | . 00133 | . 00123 | . 00114 | . 00105 | . 00098 | . 00091 | . 00084 | . 00078 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00049 |
| 44 | 4 | . 00215 | . 00197 | . 00181 | . 00166 | . 00153 | . 00141 | . 00130 | . 00121 | . 00112 | . 00103 | . 00096 | . 00089 | . 00083 | . 00077 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00051 |
| 44 | 5 | . 00228 | . 00209 | . 00192 | . 00177 | . 00163 | . 00150 | . 00139 | . 00128 | . 00119 | . 00110 | . 00102 | 00095 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | . 00071 | . 00067 | . 00062 | . 00058 | . 00055 |
| 44 | 6 | . 00243 | . 00223 | . 00205 | . 00188 | . 00173 | . 00160 | . 00148 | . 00137 | . 00127 | . 00117 | . 00109 | . 00101 | . 00094 | . 00088 | . 00082 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00062 | . 00058 |
| 44 | 7 | . 00258 | . 00237 | . 00218 | . 00201 | . 00185 | . 00171 | . 00158 | . 00146 | . 00135 | . 00125 | . 00116 | . 00108 | . 00101 | . 00094 | . 00087 | . 00082 | . 00076 | 00071 | . 00067 | . 00063 |
| 44 | 8 | . 00275 | . 00253 | . 00232 | . 00214 | . 00197 | . 00182 | . 00168 | . 00156 | . 00144 | . 00134 | . 00124 | . 00116 | . 00108 | . 00100 | . 00094 | . 00087 | . 00082 | 00076 | . 00072 | . 00067 |
| 44 | 9 | . 00293 | . 00269 | . 00248 | . 00228 | . 00211 | . 00195 | . 00180 | . 00167 | . 00154 | . 00143 | . 00133 | . 00124 | . 00115 | 00107 | 00100 | . 00094 | . 00088 | 00082 | . 00077 | . 00072 |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | djust |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10．2\％ | 10．4\％ | 10．6\％ | 10．8\％ | 0\％ | 11．2\％ | 11．4\％ | ．6\％ | 11．8\％ | 12．0\％ | 2\％ | 12．4\％ | 2．6\％ | 12.8 | 3．0\％ | 13．2\％ | 13．4\％ | 13．6\％ | 13．8\％ | 4．0 |
| 44 | 10 | ． 00313 | 00288 | 00265 | ． 00244 | ． 02225 | 00208 | 00192 | ．0178 | ．0165 | 00153 | ．00143 | 00133 | ．0124 | ． 00115 | 00108 | ． 00101. | 00094 | ． 00088 | 00083 | 00078 |
| 44 | 11 | 334 | ． 03307 | 00283 | ． 02261 | ． 00241 | 00222 | 00206 | 00191 | 00177 | 00164 | 00153 | 00142 | 00133 | ． 00124 | ．0116 | ． 00108 | 00101 | ． 00095 | ．0089 | ．008 |
| 44 | 12 | 356 | ． 03327 | ． 00302 | ． 00278 | ． 00257 | ． 00238 | 00220 | 00204 | 00190 | 00176 | 00164 | 00153 | 00142 | ． 00133 | ．0124 | ． 00116 | 00109 | ． 0102 | ．0096 | ．0090 |
| 44 | 13 | 379 | ． 03349 | 322 | ． 00297 | 274 | ． 00254 | ． 02235 | 00218 | 00203 | 00188 | 00175 | ． 00163 | ．00152 | ． 00142 | 00133 | ． 00125 | ．0117 | 0109 | 0103 | 0097 |
| 44 | 14 | ． 0403 | ． 03371 | ． 00342 | ． 00316 | ． 00292 | ． 00270 | 00251 | 00233 | ． 02216 | 00201 | ． 0187 | ． 0174 | 00163 | ． 00152 | ．0142 | ． 00133 | 00125 | ．0117 | 0110 | 103 |
| 44 | 15 | ． 0428 | ． 00394 | ． 00363 | ． 00336 | ． 03310 | ． 00287 | ． 00266 | ． 00247 | 023 | ． 02214 | ．0019 | ． 00185 | ． 00173 | ． 00162 | ． 00151 | ．0141 | 00133 | ． 0124 | ． 0117 | 0110 |
| 44 | 16 | ． 00453 | ． 0041 | ． 03885 | ． 00356 | ． 00329 | ． 00305 | ． 02282 | ． 02262 | ． 00243 | ． 0022 | 0021 | ． 019 | ． 00183 | 00171 | ．0016 | ． 0015 | ． 00141 | ． 00132 | ． 0124 | ． 011 |
| 44 | 17 | ． 00479 | ． 04441 | ． 00407 | ． 00376 | ． 03348 | ． 03322 | ． 02299 | 0277 | ．022 | ． 00239 | ．022 | 00208 | ． 00194 | ． 0181 | ． 00169 | ． 00158 | ． 00148 | ． 00139 | ． 00131 | 00123 |
| 44 | 18 | ． 005 | ． 04466 | ． 00430 | ． 00398 | ． 00368 | ． 03341 | ． 00316 | 293 | ． 02 | ． 00253 | 0023 | ． 02219 | ． 0205 | ． 00191 | ．01 | ． 001 | ． 00 | ． 00147 | ． 00138 | 00130 |
| 44 | 19 | ． 00534 | ． 00 | ． 0455 | ． 00420 | ． 00389 | ． 00360 | ． 0033 | 00309 | ． 0228 | ． 02267 | ． 0244 | 00232 | 00216 | 00202 | ． 0189 | ． 00176 | ． 00165 | ．015 | ．001 | 37 |
| 44 | 20 | ． 00565 | ． 0052 | 00481 | ． 0444 |  | 00380 | 00353 | 00327 | ． 03304 | 0282 | ． 02263 | ． 02245 | 28 | 00213 | 00199 | 00186 | 00174 | ． 0164 | 00153 |  |
| 44 | 21 | ． 05597 | ． 00550 | ． 00508 | ． 04470 | ． 00435 | ． 0402 | ． 00373 | 346 | ． 00321 | ． 00299 | 278 | 0259 | ． 02242 | 00225 | 00211 | 00197 | 00184 | 00173 | 00162 | ． 0152 |
| 44 | 22 | ． 06631 | ． 05582 | ． 0553 | ． 04497 | ． 0460 | ． 0426 | ． 00395 | 366 | ． 00340 | ． 03316 | 2929 | ． 00274 | 256 | ． 00238 | ． 00223 | 208 | 00195 | 00183 | ． 00171 | ． 0161 |
| 44 | 23 | ． 00 | ． 00615 | ． 05569 | ． 00526 | ． 0487 | ． 00451 | ． 00418 | ． 0388 | ． 00360 | ． 03335 | ． 03312 | 290 | ． 00271 | ． 00253 | 00236 | ． 02221 | 00206 | 00193 | ． 00181 | ． 0170 |
| 44 | 24 | ． 00705 | ． 00651 | ． 00602 | ． 00556 | ． 00515 | ． 0477 | ． 04443 | ． 00411 | ． 00382 | ． 00355 | ．00330 | ． 03308 | ． 00287 | 00268 | 00250 | ． 02334 | 00219 | 00205 | 00192 | ． 0180 |
|  | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ． 00350 | ．0326 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 26 | ． 00 | ． 0072 | ． 06675 | ． 00624 | ． 00578 | ． 00536 | ． 00498 | ． 0462 | ． 00429 |  | ． 00372 | 00346 | ． 00323 |  | ． 0282 | ． 0263 | ． 0246 | O231 | 216 |  |
| 44 | 27 | ． 00 | ． 00772 | 00715 | ． 00662 | ． 00613 | ． 05569 | ． 00528 | ． 04490 | ． 00456 |  | ． 0395 | ． 00368 | 00343 |  | 0300 | ．0280 | ． 0262 | ． 0246 | 230 | 216 |
| 44 | 28 | ． 00 | ． 08818 | ． 00757 | ． 00701 | ． 00650 | ． 00603 | ． 00560 | ． 00521 | ． 00484 | ． 0451 | 00420 | ． 00391 | 00365 | ． 03341 | 00319 | 00298 | 00279 | ． 02621 | 0245 | 0230 |
| 44 | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ． 04446 |  |  |  |  |  |  | 278 |  |  |
|  | 30 |  | ． 00 | ． 00849 | ． 00787 | ． 00731 | ． 00679 | ． 00631 | ． 00587 | ． 00546 | ． 00509 | ． 0474 | ． 04442 | ． 00413 | ． 03386 | 00361 | ． 00338 | 00316 | 0296 | ． 0278 | 261 |
| 44 | 31 | ． 01 | ． 00 | ． 00899 | ． 00834 | ． 00774 | ． 00720 | ． 00669 | ． 00623 | ． 00580 | ． 00540 | ． 05504 | ． 00470 | ． 00439 | ． 04410 | ． 00384 | ． 00359 | 00337 | ． 0315 | ． 0296 | 78 |
| 44 | 32 | ． 01106 | ． 01025 | ． 00951 | ． 08883 | ． 0882 | ． 00763 | ． 00710 | ． 00661 | ． 00616 | ． 05574 | 00535 | 00500 | ． 00467 | ． 00437 | ． 00408 | ． 00382 | ． 00358 | ． 00336 | ． 0315 | 96 |
| ， | 33 | ． 01168 | ． 01084 | 01006 | ． 00935 | ． 08869 | ． 08808 | ． 00752 | ． 00701 | ． 00653 | ． 06609 | 00569 | 00531 | 00496 | ． 04464 | 00435 | 00407 | 00382 | 00358 | ．0336 | 16 |
| 44 | 34 | 33 | ． 01145 | 064 | ． 00989 | ． 00920 | ． 08856 | 00797 | ．0743 | ． 00693 | 00647 | ． 0604 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  | ． 00735 | ． 00687 | 00642 |  |  | ． 00525 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 36 | ． 01 | ． 01277 | 01188 | 011 | ． 01030 | ． 00960 | 00895 | 35 | ． 00780 | 0072 | ． 00681 | 00637 | ． 00596 | ． 00559 | ．005 | 00491 | 00461 | ． 0433 | ． 0404 |  |
| 44 | 37 | ． 0144 | ． 01347 | 012 | 01168 | 01089 | ． 01015 | 00947 | 885 | 00827 | ．0077 | ． 0072 | ． 0067 | 0063 | ． 05594 | ．05 | ．0522 | 0041 |  | ． 0433 |  |
| 44 | 38 | ． 01525 | ． 01420 | 01323 | 01233 | ． 01150 | 074 | 01003 | 00937 | 00876 | 00819 | 00767 | 00718 | 00673 | ．06 | ．059 | 00556 | ． 005 | 00491 | 0462 |  |
| 44 | 39 | ． 01606 | 0149 | 01395 | 01302 | ． 01215 | ．1135 | 01060 | 析 | 00927 | 886 | 00813 |  |  |  | 629 | 0591 |  | 00523 |  |  |
| 44 | 40 |  | ． 01576 | ． 01471 | ． 01373 | 282 | 01199 | ．1121 | ． 1049 | 00982 | ． 009 | 00862 | 8088 | ． 00758 | 0712 | ．066 | ．0629 | O5S | 00556 | 00524 |  |
| 44 | 41 | ． 01 | ． 01659 | 0154 | ． 01447 | 353 | ． 01265 | 01184 | ． 11 | 01039 | ． 09974 | 00913 | 855 | ． 0880 | 00756 | 00710 | 00668 | ， | ．05 | 00558 | 26 |
| 44 | 42 | ． 01867 | ． 01744 | ． 0163 | 52 | 426 | ． 01335 | 01250 | 01171 | ． 010 | ． 01030 | ． 00967 | ． 00908 | ．0853 | ． 08802 | ． 00754 | ． 00710 | 0068 | 00630 | 00594 | 㖪 |
| 44 | 43 | ． 01961 | 333 | 1715 | 604 | 502 |  | 01319 | 01237 | ． 01160 | 889 | ． 1023 | ．096 | 00904 | ． 0885 | ． 080 | ． 00754 | ． 0071 | ． 067 | 00632 | 㖪 |
| 44 | 44 | ． 02 | ． 01925 | ． 01802 | ． 01687 |  |  | ． 01390 | ． 01305 | ． 01225 |  | ． 01082 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 0 | 244 | ． 00227 | 00212 | O198 | 186 | ． 00174 | 0163 | ． 0154 | 00145 | 00137 | 00129 | ． 00122 | 00116 | ．00110 | ．010 | ．0009 | ．0099 | D0090 | ． 00086 | 0082 |
| 45 | 1 | ． 00191 | ． 00175 | 0162 | 149 | 138 | ． 00127 | ．0118 | ． 010 | ． 010 | ． 00094 | ． 0008 | ．0008 | ． 0007 | ． 00071 | ．006 | ．00062 | ．0005 | ．000 | ． 00051 | ． 0048 |
| 45 | 2 | ． 00199 | ． 00 | 168 | 155 | 143 | ． 00132 | ． 012 | 00113 | 00105 | 00097 | 00090 | ． 0008 | ． 0007 | ． 0007 | ．0068 | 006 | ．0006 | ． 0005 | ．00 | 00049 |
| 45 | 3 | ． 02210 | ． 0193 | 00177 | ． 00163 | 150 | ． 00139 | 00128 | ． 00119 | 00110 | ． 0102 | 00095 | 00088 | ． 0082 | ． 00077 | ．0072 | ． 0006 | ． 0006 | ． 0005 | ．000 | 0051 |
| 45 | 4 | ． 0022 | ． 0202 | 00188 | ． 00173 | 0159 | 001 | 0036 | ． 012 | ．011 | ． 0108 | 001 | ． 00093 | ． 00087 | ． 00081 | ．00 | ． 00071 | 00066 | ． 000 | ． 00058 | ． 00054 |
| 45 | 5 | ． 00236 | ． 02217 | 00199 | ． 00184 | ． 00169 | ． 00156 | 00145 | 00134 | 00124 | 00115 | 00107 | 00099 | 00093 | ． 00086 | ． 00081 | 00075 | ． 00070 | ． 00066 | 00062 | 00058 |
| 45 | 6 | ． 02251 | ． 02231 | 00212 | O195 | ． 00180 | ． 00167 | 00154 | ． 0143 | 00132 | 00123 | 00114 | 00106 | 00099 | ． 00092 | ． 00086 | ． 00080 | ． 00075 | ． 00070 | ．0066 | ．0062 |
| 45 |  | ． 0026 | ． 0224 | ． 02226 | 00208 | ． 00192 | 00178 | ． 0164 | ．0152 | 00141 | 00331 | 00122 | 00113 | 00106 | ． 00098 | 00092 | ． 00086 | ． 00080 | ． 00075 | ． 0071 | 0066 |
| 45 | 8 | ． 0288 | ． 02262 | ． 00241 | ． 00222 | ． 00205 | ． 00190 | 00175 | 00163 | ． 00151 | 00140 | ． 00130 | 00121 | 00113 | ． 00105 | ． 00098 | ． 00092 | ． 00086 | ． 00081 | ． 00076 | ． 00071 |
| 45 |  | ． 00304 | ． 02279 | ． 02257 | 00237 | ． 00219 | 00203 | 00188 | ．017 | ． 0161 | ．0150 | 00139 | ．0130 | ． 0121 | ．0113 | ． 0106 | ． 00099 | ． 00092 | ． 00087 | ． 0081 | ． 00076 |
| 45 | 10 | ． 00324 | ． 02298 | ． 00275 | ． 00254 | ． 00234 | ． 00217 | ． 0201 | 00186 | ． 00173 | ． 0161 | 00149 | 00139 | 00130 | ． 00121 | 00113 | ．0106 | ． 00099 | ． 00093 | 00087 | 00082 |
| 45 | 11 | ． 00345 | ． 03318 | ． 02293 | 00271 | ． 00250 | ． 00232 | ． 0215 | ．0199 | 00185 | ．0172 | 00160 | 00149 | 00139 | ． 00130 | ． 0122 | ．0114 | ． 0107 | ． 00100 | 00094 | ．0088 |
| 45 | 12 | ． 03369 | ． 03340 | ． 00313 | 00289 | ． 00268 | ． 00248 | 00230 | 00213 | ． 00198 | 00184 | ． 00172 | ． 0160 | 00150 | ． 00140 | 00131 | ．0122 | ． 00115 | ． 00108 | 00101 | ．0095 |
| 45 | 13 | ． 03393 | ． 03362 | ． 00334 | ． 00309 | ． 02886 | ． 00265 | ． 00245 | 00228 | ． 00212 | ． 0197 | ． 0188 | ．0171 | 00160 | ． 00150 | ． 00140 | 0131 | ． 00123 | ． 00116 | 00109 | 102 |
| 45 | 14 | ． 00418 | ． 0038 | ． 0335 | ． 00329 | ． 003 | 002 | ． 022 | ． 00243 | ． 002 | ． 00 | ． 00196 | ． 0183 | ． 00171 | ． 00160 | 50 |  | ． 00132 | ． 00124 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 45 | 15 | . 00443 | . 00409 | . 00378 | . 00349 | . 00323 | . 00300 | . 00278 | . 00258 | . 00240 | . 00224 | 00208 | . 00195 | 00182 | . 00170 | 00159 | . 00149 | . 00140 | 00131 | 00124 | . 00116 |
| 45 | 16 | . 00469 | . 00433 | . 00400 | . 00370 | . 00343 | . 00317 | . 02295 | . 00274 | . 00255 | . 00237 | 00221 | . 00206 | 00193 | . 00180 | 00169 | . 00158 | . 00148 | . 00139 | . 00131 | 00123 |
| 45 | 17 | . 00496 | . 00458 | . 00423 | . 00391 | . 00362 | . 00336 | . 00312 | . 00290 | . 00269 | . 00251 | . 00234 | . 00218 | . 00204 | . 00190 | . 00178 | . 00167 | . 00157 | 00147 | 00138 | . 00130 |
| 45 | 18 | . 00524 | . 00484 | . 00447 | . 00413 | . 00383 | . 00355 | . 00329 | . 00306 | . 00285 | . 00265 | 00247 | . 00230 | 00215 | . 00201 | . 00188 | . 00176 | . 00165 | 00155 | 00146 | . 00137 |
| 45 | 19 | . 00554 | 00511 | . 00472 | . 00437 | . 00405 | . 00375 | . 00348 | . 00323 | . 00301 | . 00280 | 00261 | . 00243 | 00227 | . 00212 | 00199 | . 00186 | . 00174 | 00164 | . 00154 | . 00145 |
| 45 | 20 | . 00585 | . 00540 | . 00499 | . 00462 | . 00428 | . 00396 | . 00368 | . 00342 | . 00318 | . 00296 | . 00276 | . 00257 | . 00240 | . 00224 | . 00210 | . 00196 | . 00184 | 00173 | . 00162 | . 00152 |
| 45 | 21 | . 00618 | . 00571 | . 00528 | . 00488 | . 00452 | . 00419 | . 00389 | . 00361 | . 00336 | . 00313 | . 00291 | . 00272 | . 00254 | . 00237 | . 00222 | . 00207 | . 00194 | . 00182 | 00171 | . 00161 |
| 45 | 22 | . 00654 | . 00604 | . 00558 | . 00517 | . 00479 | . 00444 | . 00412 | . 00382 | . 00356 | . 00331 | . 00308 | . 00287 | 00268 | . 00251 | . 02234 | . 00219 | . 00206 | . 00193 | 00181 | . 00170 |
| 45 | 23 | . 00691 | 00639 | . 00591 | . 00547 | . 00507 | . 00470 | . 00436 | . 00405 | . 00377 | 00350 | 00327 | . 00304 | 00284 | . 00265 | 00248 | . 00232 | 00218 | . 00204 | . 00191 | 00180 |
| 45 | 24 | . 00731 | 00676 | . 00625 | . 00579 | . 00536 | . 00498 | . 00462 | . 00429 | . 00399 | . 00371 | 00346 | . 00323 | 00301 | . 00281 | 00263 | . 00246 | . 00231 | . 00216 | . 00203 | . 00190 |
| 45 | 25 | . 00774 | . 00715 | . 00662 | . 00613 | . 00568 | . 00527 | . 00490 | . 00455 | . 00423 | 00394 | 00367 | . 00342 | 00320 | . 00299 | . 00279 | . 00261 | . 00245 | 00229 | 00215 | . 00202 |
| 45 | 26 | . 0081 | . 00758 | . 00701 | . 00650 | . 00603 | . 00559 | . 00519 | . 00483 | . 00449 | . 00418 | 00390 | . 00364 | . 00339 | . 00317 | 00296 | . 00277 | . 00260 | . 00244 | 00229 | . 00215 |
| 45 | 27 | . 00867 | . 00802 | . 00743 | . 00689 | . 00639 | . 00593 | . 00551 | . 00513 | . 00477 | . 00444 | . 00414 | . 00386 | . 00361 | . 00337 | . 00315 | . 0029 | . 00276 | 00259 | 00243 | . 00228 |
| 45 | 28 | . 00918 | . 00850 | . 00788 | . 00730 | . 00678 | . 00630 | . 00585 | . 00544 | . 00507 | . 00472 | 00440 | . 00411 | . 00384 | . 00358 | . 00335 | . 00314 | . 00294 | . 00276 | 00259 | . 00243 |
| 45 | 29 | . 00972 | . 00900 | . 00835 | . 00774 | . 00719 | . 00668 | . 00621 | . 00578 | . 00538 | . 00502 | . 00468 | . 00437 | . 00408 | . 00381 | 00357 | . 00334 | . 00313 | . 00294 | . 00276 | 00259 |
| 45 | 30 | . 01 | . 0095 | . 008 | . 008 | . 00 | . 0070 | . 006 | . 00 | . 005 | 00533 | . 00497 | . 004 | 00 | . 00406 | 00380 | . 00356 | . 00333 | 00313 | 029 | 0276 |
| 45 | 31 | . 01087 | . 01009 | . 00936 | . 00870 | . 00808 | . 00752 | . 00700 | . 00652 | . 00607 | . 00567 | . 00529 | . 00494 | . 00462 | . 00432 | . 00404 | . 00379 | . 00355 | . 00333 | 00313 | . 00294 |
| 45 | 32 | . 01150 | . 01067 | . 00991 | . 00921 | . 00857 | . 00797 | . 00742 | . 00692 | . 00645 | . 00602 | . 00562 | . 00525 | . 00491 | . 00460 | . 00430 | . 00403 | . 00378 | . 00355 | . 00333 | . 00313 |
| 45 | 33 | . 01215 | 01129 | . 01049 | . 00975 | . 00908 | . 00845 | . 00787 | . 00734 | . 00685 | . 00639 | . 00597 | . 00558 | . 00522 | . 00489 | . 00458 | . 00429 | . 00403 | . 00378 | 00355 | . 00334 |
| 45 | 34 | . 01284 | . 01193 | . 01110 | . 01033 | . 00961 | . 00896 | . 00835 | . 00779 | . 00727 | . 00679 | . 00635 | . 00594 | . 00556 | . 00520 | 00488 | . 00457 | . 00429 | . 00403 | 00379 | . 00356 |
| 45 | 35 | . 01356 | . 01261 | . 01174 | . 01093 | . 01018 | . 00949 | . 00885 | . 00826 | . 00772 | 00721 | 00674 | . 00631 | 00591 | . 00554 | 00519 | . 0048 | . 00457 | 00429 | . 00404 | . 00380 |
| 45 | 36 | . 01431 | 01332 | . 01240 | . 01156 | . 01077 | . 01005 | . 00938 | . 00876 | . 00819 | . 00765 | 00716 | . 00671 | 00628 | . 00589 | 00552 | . 00518 | . 00487 | 00458 | . 00430 | . 00405 |
| 45 | 37 | . 01510 | . 01406 | . 01310 | . 01222 | . 01140 | . 01064 | . 00993 | . 00928 | . 00868 | . 00812 | . 00760 | . 00712 | . 00668 | . 00626 | . 00588 | . 00552 | . 00519 | . 00488 | 00459 | . 00432 |
| 45 | 38 | . 01592 | . 01484 | . 01383 | . 01291 | . 01205 | . 01126 | . 01052 | . 00984 | . 00920 | . 00862 | . 00807 | . 00757 | . 00710 | . 00666 | . 00625 | . 00587 | . 00552 | . 00520 | 00489 | . 00461 |
| 45 | 39 | . 01677 | . 01564 | . 01460 | . 01363 | . 01273 | . 01190 | . 01113 | . 01042 | . 00975 | . 00914 | . 00856 | . 00803 | . 00754 | . 00708 | 00665 | . 00625 | . 00588 | 00553 | 00521 | 00491 |
| 45 | 40 | . 0176 | . 01649 | . 01 | . 01 | . 01345 | . 01 | . 01177 | . 01102 | . 01033 | 00968 | 00908 | . 00852 | 00 | 52 | . 00707 | 665 | 26 | 589 | 5555 | 524 |
| 45 | 41 | . 01859 | . 01736 | . 01623 | . 01517 | . 01420 | . 01329 | . 01245 | . 01166 | . 01093 | . 01026 | . 00963 | . 00904 | . 00850 | . 00799 | . 00751 | . 00707 | . 00666 | . 00628 | 00592 | . 00558 |
| 45 | 42 | . 01954 | . 01827 | . 01709 | . 01599 | . 01497 | . 01403 | . 01315 | . 01233 | . 01157 | . 01086 | . 01020 | . 00959 | . 00901 | . 00848 | . 00798 | . 00752 | . 00708 | 00668 | . 00630 | . 00595 |
| 45 | 43 | . 0205 | 01921 | . 01799 | . 01685 | . 01578 | . 01480 | . 01388 | . 01303 | . 01223 | . 01149 | 01080 | . 01016 | . 00956 | . 00900 | 00848 | . 00799 | . 00753 | . 0071 | . 00671 | . 00634 |
| 45 | 44 | . 02156 | . 02019 | . 01891 | . 01773 | . 01662 | . 01560 | . 01464 | . 01375 | . 01292 | . 01215 | . 01143 | . 01075 | . 01013 | . 00954 | . 00899 | . 00848 | . 00800 | 00756 | 00714 | . 00675 |
| 45 | 45 | . 02261 | . 02119 | . 01987 | . 01864 | . 01749 | . 01642 | . 01543 | . 01450 | . 01364 | 01283 | 01208 | . 01138 | 01072 | . 01011 | 00953 | . 00900 | 00850 | 00803 | . 00759 | . 00718 |
| 46 | 0 | . 0025 | . 00238 | . 00222 | . 00208 | . 00195 | . 00183 | . 00172 | . 00162 | 00153 | 145 | 00137 | . 00129 | 00123 | 0117 | . 00111 | 0106 | 0101 | . 0009 | 0092 | . 00088 |
| 46 | 1 | . 00198 | . 00182 | . 00168 | . 00155 | . 00143 | . 00132 | . 00123 | . 00114 | . 00106 | . 00099 | . 00092 | . 00086 | . 00080 | . 00075 | 00070 | . 00066 | . 00062 | 00058 | 00054 | . 00051 |
| 46 | 2 | . 00206 | . 00189 | . 00174 | . 00161 | . 00149 | . 00137 | . 00127 | . 00118 | . 00109 | . 00102 | . 00095 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | 00055 | . 00052 |
| 46 | 3 | . 00217 | . 00199 | . 00184 | . 00169 | . 00156 | . 00145 | . 00134 | . 00124 | . 00115 | . 00107 | . 00099 | . 00093 | . 00086 | . 00081 | 00075 | . 00070 | . 00066 | . 00062 | 00058 | . 00054 |
| 46 | 4 | . 0023 | . 002 | 19 | . 00 | . 00166 | . 00153 | . 00 | . 00 | . 00 | 3 | 00105 | . 00098 | . 00091 | . 00085 | 00080 | . 00074 | . 00070 | 00065 | . 00061 | . 00057 |
| 46 | 5 | . 00244 | . 00224 | . 00207 | . 00191 | . 00176 | . 00163 | . 00151 | . 00140 | . 00130 | . 00120 | . 00112 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00085 | . 00079 | . 00074 | . 00069 | . 00065 | . 00061 |
| 46 | 6 | . 00260 | . 00239 | . 00220 | . 00203 | . 00187 | . 00173 | . 00160 | . 00149 | . 00138 | . 00128 | . 00119 | . 00111 | . 00104 | . 00097 | . 00090 | . 00084 | . 00079 | . 00074 | 00070 | . 00065 |
| 46 | 7 | . 00276 | . 00254 | . 00234 | . 00216 | . 00200 | . 00185 | . 00171 | . 00159 | . 00147 | 00137 | 00127 | . 00119 | 0011 | . 00103 | 00097 | . 00090 | . 00085 | 00079 | . 0007 | . 00070 |
| 46 | 8 | . 00294 | . 00271 | . 00250 | . 00231 | . 00213 | . 00197 | . 00183 | . 00170 | . 00158 | 00146 | . 00136 | . 00127 | 00119 | . 00111 | 00103 | . 00097 | . 00091 | 00085 | 00080 | . 00075 |
| 46 | 9 | . 00314 | . 00289 | . 00267 | . 00246 | . 00228 | . 00211 | . 00195 | . 00181 | . 00169 | . 00157 | . 00146 | . 00136 | . 00127 | . 00119 | 00111 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | 00086 | . 00081 |
| 46 | 10 | . 00335 | . 00309 | . 00285 | . 00263 | . 00244 | . 00226 | . 00209 | . 00194 | . 00181 | 00168 | 00157 | . 00146 | . 00136 | . 00127 | 00119 | . 00112 | 00105 | 00098 | . 00092 | . 00087 |
| 46 | 11 | . 00358 | . 00330 | . 00304 | . 00281 | . 00260 | . 00241 | . 00224 | . 00208 | . 00193 | . 00180 | . 00168 | . 00157 | . 00146 | . 00137 | . 00128 | . 0012 | . 00113 | 00106 | . 0009 | . 00094 |
| 46 | 12 | . 00382 | . 00352 | . 00325 | . 00301 | . 00278 | . 00258 | . 00240 | . 00223 | . 00207 | . 00193 | . 00180 | . 00168 | . 00157 | . 00147 | . 00138 | . 00129 | . 00121 | . 00114 | . 00107 | . 00101 |
| 46 | 13 | . 00407 | . 00375 | . 00347 | . 00321 | . 00297 | . 00276 | . 00256 | . 00238 | . 00222 | . 00206 | . 00193 | . 00180 | . 00168 | . 00157 | . 00148 | . 00138 | . 00130 | . 00122 | . 00115 | . 00108 |
| 46 | 14 | . 00432 | . 00399 | . 00369 | . 00342 | . 00317 | . 00294 | . 00273 | . 00254 | . 00236 | 00220 | . 00205 | . 00192 | 00180 | . 00168 | 00158 | . 00148 | . 00139 | . 00131 | 00123 | . 00116 |
| 46 | 15 | . 00459 | . 00424 | . 00392 | . 00363 | . 00336 | . 00312 | . 00290 | . 00270 | . 00251 | . 00234 | . 02218 | . 00204 | . 00191 | . 00179 | . 00168 | . 00157 | . 00148 | . 00139 | . 00131 | . 00123 |
| 46 | 16 | . 00486 | . 00449 | . 00415 | . 00384 | . 00356 | . 00331 | . 00307 | . 00286 | . 00266 | . 00248 | . 00232 | . 00216 | . 00202 | . 00189 | . 00178 | . 00167 | . 00156 | . 00147 | . 00138 | . 00130 |
| 46 | 17 | . 00514 | . 00475 | . 00439 | . 00407 | . 00377 | . 00350 | . 00325 | . 00302 | . 00282 | . 00262 | . 00245 | . 00229 | . 00214 | . 00200 | . 00188 | . 00176 | . 00165 | . 00155 | . 00146 | . 00138 |
| 46 | 18 | . 00543 | . 00502 | . 00464 | . 00430 | . 00398 | . 00370 | . 00343 | . 00319 | . 00297 | . 00277 | . 00259 | . 00242 | . 00226 | . 00211 | . 00198 | . 00186 | . 00174 | . 00164 | 001 | . 00145 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| $46 \quad 19$ | . 00573 | . 00530 | 00490 | . 00454 | . 00421 | . 391 | 00363 | .0337 | .0314 | .0293 | . 0273 | . 02255 | .0238 | . 00223 | .0209 | . 00196 | .0184 | . 00173 | .0162 | . 0153 |
| 4620 | 606 | . 00560 | 00518 | . 00480 | 445 | 0413 | 00384 | 357 | 00332 | 00309 | 00289 | 00269 | 00252 | . 00236 | 00221 | . 02207 | .0194 | . 00182 | . 0171 | . 00161 |
| 4621 | 640 | . 00592 | 00548 | . 00508 | 71 | 437 | .0406 | 00377 | 00351 | 00327 | . 00305 | 00285 | 00266 | . 00249 | .0233 | . 02218 | .0205 | . 00192 | . 0181 | . 00170 |
| 4622 | 667 | . 00626 | 00580 | 537 | 498 | 00462 | .0429 | 00399 | 0372 | 00346 | 00323 | .0301 | .0282 | . 00263 | .0246 | . 02331 | 0217 | . 00203 | . 0191 | . 0180 |
| 4623 | . 00716 | . 00662 | 00613 | 568 | 527 | . 00489 | .0455 | .0423 | 00393 | 00367 | 00342 . | 00319 | 00298 | . 00279 | . 0261 | . 02244 | .0229 | . 00215 | . 0202 | .0190 |
| 4624 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $46 \quad 25$ | . 00802 | . 00742 | . 0068 | . 00638 | . 0059 | . 05549 | 00511 | . 00475 | . 00442 | . 00412 | . 03384 | . 0335 | . 00335 | 00314 | . 00293 | 00275 | . 025 | . 02242 | . 00227 | . 0213 |
| 4626 | . 0884 | . 00786 | . 00729 | . 00676 | . 00627 | . 00583 | . 00542 | . 00504 | . 04469 | . 00438 | 00408 | 00381 | 00356 | . 00333 | . 00312 | . 02292 | . 02774 | 00257 | . 02241 | . 02227 |
| 4627 | . 08 | . 0083 | . 00772 | . 00717 | . 00665 | . 06 | . 005 | 0053 | 004 | 00465 | .043 | . 04405 | 00379 | 00354 | . 00331 | . 00311 | . 02291 | . 02273 | 00257 | 00241 |
| 4628 | . 00952 | . 00883 | 00819 | 00760 | 06 | 656 | . 00611 | 00569 | 00530 | 00494 | 00 | . 00431 | . 00403 | 00377 | . 0035 | 00330 | 00310 | 00291 | 00273 | . 0257 |
| 46 | . 01008 | 00935 | 00868 | 00806 | . 07749 | . 06697 | . 00648 | . 0600 | 00563 | 00525 | . 04490 | . 04458 | 00428 | . 0401 | 00375 | .0352 | D0330 | .0310 | . 0291 | .0274 |
| 4630 | . 01067 | .00 | . 00920 | 00855 | . 00795 | . 00739 | 00688 | . 00642 | . 00598 | . 00558 | 00521 | 00487 | 00456 | . 00427 | . 0400 | 00375 | 00351 | 00330 | . 0310 | 00291 |
| 4631 | . 01 | . 01 | . 00974 | 00906 | . 0843 | . 07885 | . 00731 | . 00681 | 00636 | . 05593 | 00554 | 00518 | 00485 | . 00454 | 00425 | 00399 | 00374 | 00352 | 00330 | 0311 |
| 4632 | . 01 | . 01 | . 01032 | 00960 | . 08894 | . 08832 | 00776 | . 0072 | 00675 | . 00631 | 00590 | 00551 | 00516 | . 0488 | 00453 | . 0422 | 00399 | .0375 | 00352 | .0331 |
| 4633 | . 01 | . 01175 | . 01093 | 01017 | . 00947 | . 00883 | . 00823 | . 00768 | . 00717 | 00670 | 00627 | . 00586 | 00549 | . 00514 | . 00482 | . 00453 | 00425 | 00399 | 0375 | .0353 |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 0666 |  |  |  | . 0514 |  |  |  |  |  |
| 4635 | . 01 | . 01314 | 01224 |  | 01063 | . 00992 | . 00926 | . 0886 | 00809 | . 0075 | . 0708 | . 00663 | 00622 | 0583 | . 0547 | 0514 | 0483 | 0454 | O227 |  |
| 4636 | . 01 | . 01389 | 01294 | . 01207 | 01126 |  | . 00982 | . 00918 | 00859 | . 088 | 00752 | . 00705 | . 06661 | 0620 | .0582 | . 0547 | 0514 | . 0484 | . 0455 | 29 |
| $46 \quad 37$ | . 01 | . 01467 | . 01368 | 01276 | 01192 | 01113 | 01041 | 00973 | 00911 | 00853 | 00799 | 00749 | . 00703 | .0660 | . 0620 | D0583 | .0548 | .0516 | . 0485 | 57 |
| 4638 | . 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 | .0518 |  |
| $46 \quad 39$ |  |  |  |  |  |  |  | 01093 |  | . 00961 | . 00901 | . 08846 | 00794 |  | . 0702 | 00660 |  | 5886 | 0552 | 20 |
| $46 \quad 40$ | . 01844 | . 01723 | . 01610 | 01506 | . 01409 | . 01319 | 01236 | 01158 | . 01086 | . 01019 | . 00956 | . 08898 | . 08844 | . 00794 | . 00747 | . 00703 | 00662 | 0624 | .0588 | 55 |
| 4641 | . 01942 | . 01816 | 01698 | 01589 | . 01488 | . 01394 | 01307 | 01226 | 01150 | . 01080 | 01014 | 00953 | . 08896 | . 00843 | . 00794 | 00748 | 00705 | .0665 | . 0627 | . 0592 |
| $46 \quad 42$ | . 02043 | . 01912 | 01790 | 01676 | 01571 | . 01473 | 01382 | . 1229 | 01218 | 01144 | 01075 | . 01011 | 00952 | 00896 | 00844 | 00795 | 00750 | 00708 | . 0668 | . 00631 |
| 4643 | . 02149 | . 02 | 01885 | 01767 | 01657 | 01555 | 01459 |  | 01288 |  | 01139 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4644 |  |  | 01983 |  | . 01746 | . 01640 | 01540 |  |  |  | 01206 |  |  |  | 0952 |  |  |  |  |  |
| 4645 | . 02 | . 022 | 02 | 01958 | . 01839 | . 01728 | 01624 | 01528 | . 01438 | . 01354 | 0127 | 01202 | . 01134 | 107 | 01010 | 00954 | . 0090 | D0852 | . 0806 | .0763 |
| 4646 | . 02 | . 023 | 02190 | 020 | . 019 | 01819 | 01711 | . 01611 | . 01517 | . 0143 | 0134 | .127 | 1200 | 01133 | 1070 | 01011 | .0956 | . 09004 | 0856 | .0811 |
| 47 | . 0226 | . 0249 | .0233 | 00218 | . 00205 | 00192 | . 0018 |  | 00161 | 00153 | 00145 | 00137 | . 0130 | . 0124 | 0018 | . 0112 | 010 | .0102 | 0098 | .0094 |
| 47 | . 0020 | 00188 | 00174 | . 0161 | 149 | .00138 | . 00128 | 19 |  |  | .00096 | .0090 |  |  | 0074 | .0069 |  | 0061 | D057 |  |
| 47 | 机 | . 00196 | 00181 | 0167 | . 00154 | 00143 | . 0132 | .0123 | 00114 | 00106 | .0009 | .0092 | . 008 | 00081 | .00 | 00071 | 00066 | .006 | 00059 | 00055 |
| 47 | . 002 | . 002 | . 0019 | 176 | . 00162 | 150 | 00139 | 00129 | 00120 | 00112 | 00104 | 00097 | .0009 | 00085 | O07 | .0074 | 006 | 00065 | 00061 | 57 |
| 47 | . 02 | .0021 | . 02202 | 186 | 172 | . 0159 | . 0014 | . 00137 | 0012 | . 00118 | . 0011 | 00103 | .009 | 00089 | .008 | 00078 | , | 00069 | 00065 | . 00061 |
| 47 | 252 | . 00232 | . 212 | 198 | 183 | 169 | . 01157 | 00145 | 00135 | . 0012 | 00117 | . 01010 | . 0102 | . 00095 | .008 | .0083 | . 0007 | .007 | . 00069 | 00065 |
| 47 | . 00268 | . 00247 | . 00228 | . 02210 | . 00195 |  | . 0167 |  | . 00144 |  | . 00125 |  |  |  | 00095 |  |  |  | . 073 |  |
| 47 | . 00286 | . 00263 | 243 | 2024 | . 00208 | 00192 | 00178 | 00165 | 00154 | 00143 | . 013 | .012 | 00116 | . 0109 | .010 | 0009 | .008 | .008 | 00079 | 00074 |
| 47 | . 00304 | . 0028 | . 02259 | 239 | 0222 | . 02205 | . 0190 | .0177 | 00164 | . 00153 | .0143 | .013 | . 012 | . 011 | . 010 | . 010 | 009 | . 0009 | . 0084 | .00079 |
| 47 | . 00 | . 0229 | 00277 | 256 | 237 | . 00219 | .020 | . 0189 | 00176 | . 0016 | . 015 | .014 | . 013 | . 012 | .001 | 00109 | . 010 | 009 | 00091 | 00085 |
| 4710 | . 00347 | . 00320 | 295 | 20273 | 253 | 00235 | . 00218 | 00203 | 00189 | . 00176 | . 016 | . 00153 | .0143 | . 0013 | .012 | .011 | .011 | . 0010 | 009 | . 0092 |
| 4711 | . 03370 | . 0034 | . 03316 | . 00292 |  |  | . 00233 | . 02217 | . 02202 | . 0188 | . 01 | . 00164 | . 00154 | . 00144 | . 013 | 012 | . 00119 | 00112 | 00105 | 00099 |
| 4712 | . 00395 | . 00365 | 00337 | . 00312 | . 00290 | . 00269 | . 00250 | 00232 | 00216 | . 00202 | 00188 | 00176 | 00165 | . 00154 | . 00145 | . 00136 | 00128 | . 00120 | 00113 | 00107 |
| 4713 | . 00421 | . 00389 | 00360 | . 00333 | . 00309 | . 02887 | . 02267 | .0248 | 00232 | . 02216 | 00202 | .00189 | 00177 | . 0165 | . 00155 | .0146 | .00137 | . 00129 | .0121 | . 0114 |
| 4714 | . 00448 | . 0041 | 00383 | . 00355 | . 00329 | . 00306 | . 00284 | 00265 | 00247 | . 00230 | 00215 | .0201 | .00188 | . 0177 | . 00166 | .0156 | 00146 | .0138 | 00130 | . 0122 |
| 4715 | . 00475 | . 00439 | . 00407 | . 00377 | . 00350 | . 00325 | . 00302 | 00282 | 00262 | . 00245 | 00229 | . 0214 | 00200 | . 00188 | . 00176 | .0166 | . 00156 | . 00147 | .0138 | . 0130 |
| 4716 | . 00503 | . 00465 | 0043 | 00399 | . 003 | 00344 | 00320 | . 0298 | 00278 | . 0260 | 0024 | . 0227 | .0212 | . 0199 | . 0187 | .0175 | . 0165 | .0155 | 00146 | 00138 |
| 4717 | 532 | . 00492 | . 00456 | . 00422 | . 00392 | . 00364 | . 00339 | 00316 | 00294 | 00274 | 00256 | 00240 | . 00224 | . 02210 | 00197 | 00185 | .0174 | 00164 | 00154 | 00146 |
| $\begin{array}{ll}47 & 18\end{array}$ | . 00562 | . 00520 | 00481 | . 00446 | . 00414 | . 00385 | . 00358 | 00333 | 00311 | .0290 | 00271 | .0253 | .0237 | . 00222 | .0208 | .0195 | .0184 | .0173 | .0163 | .0153 |
| 4719 | . 00593 | . 00549 | 00509 | . 00472 | . 00438 | . 00407 | . 00378 | 00352 | 00328 | 00306 | 00286 | . 0267 | . 0250 | . 00234 | .0220 | .0206 | .0194 | .0182 | 00171 | .0161 |
| 4720 | . 00627 | . 00580 | 00537 | . 00498 | . 00463 | . 00430 | . 00400 | .0372 | 00347 | . 00323 | 00302 | .0282 | .0264 | . 02247 | .0232 | .0217 | 0204 | .0192 | 00181 | 170 |
| $47 \quad 21$ | . 00663 | . 006 | 005 | . 005 |  | 004 | . 004 | . 0394 | . | 003 | .003 | 00298 | 00279 | . 00261 | . 00245 | . 00230 |  | . 00203 |  |  |


|  | 崖es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 47 | 22 | . 00701.00649 | . 00601 | . 00558 | . 00518 | . 00481 | . 00447 | . 00416 | . 00388 | . 00362 | 00338 | . 00316 | . 00295 | 00276 | . 00259 | . 00243 | . 00228 | . 00214 | 00202 | . 00190 |
| 47 | 23 | . 00741.00686 | . 00636 | . 00590 | . 00548 | . 00509 | . 00474 | . 00441 | . 00411 | . 00383 | . 00358 | . 00334 | . 00313 | . 00293 | . 00274 | . 00257 | . 00241 | . 00227 | 00213 | . 00201 |
| 47 | 24 | . 00784.00727 | . 00674 | . 00625 | . 00580 | . 00539 | . 00502 | . 00467 | . 00435 | . 00406 | . 00379 | . 00354 | . 00331 | . 00310 | . 00291 | . 00272 | . 00256 | . 00240 | . 00226 | . 00212 |
| 47 | 25 | . 00830.00769 | . 00714 | . 00662 | 00615 | . 00572 | . 00532 | . 00496 | 00462 | . 00431 | . 00402 | . 00376 | . 00352 | 00329 | . 00308 | 00289 | . 00271 | . 00255 | 00240 | 00225 |
| 47 | 26 | . 00879.00815 | . 00756 | . 00702 | . 00652 | . 00607 | . 00565 | . 00526 | . 00490 | . 00457 | . 00427 | . 00399 | . 00373 | . 00349 | . 00327 | . 00307 | . 00288 | . 00271 | 00254 | . 00239 |
| 47 | 27 | . 00932.00864 | . 00802 | . 00745 | . 00692 | . 00644 | 00600 | . 00559 | . 00521 | . 00486 | 00454 | 00424 | 00397 | 00372 | 00348 | 00327 | 00306 | . 00288 | 00271 | 00255 |
| 47 | 28 | . 00987.00916 | . 00850 | . 00790 | . 00735 | . 00684 | 00637 | . 00593 | . 00554 | . 00517 | 00483 | . 00451 | . 00422 | 00395 | 00371 | . 00348 | . 00326 | . 00306 | . 00288 | . 00271 |
| 47 | 29 | . 01045.00970 | . 00902 | . 00838 | . 00780 | . 00726 | . 00676 | . 00631 | . 00588 | . 00549 | . 00513 | . 00480 | . 00449 | . 00421 | 00395 | 00370 | . 00347 | 00326 | 00307 | . 00289 |
| 47 | 30 | . 01107.01028 | . 00956 | . 00889 | . 00827 | . 00771 | . 00718 | . 00670 | . 00625 | . 00584 | . 00546 | . 00511 | . 00478 | . 00448 | . 00420 | . 00394 | . 00370 | . 00348 | . 00327 | . 00308 |
| 47 | 31 | . 01172.01089 | . 01013 | . 00943 | . 00878 | . 00818 | . 00763 | . 00712 | . 00665 | . 00621 | . 00581 | . 00544 | . 00509 | . 00477 | . 00447 | . 00420 | . 00394 | . 00371 | . 00349 | . 00328 |
| 47 | 32 | . 01241.0115 | 01073 | . 0099 | . 00931 | . 00868 | 008 | . 007 | . 00706 | . 0066 | 00618 | 78 | . 005 | 00508 | . 004 | 47 | 00420 | 0395 | 372 | 0350 |
| 47 | 33 | . 01313 . 01221 | . 01137 | . 01059 | . 00988 | . 00921 | . 00860 | . 00803 | . 00751 | . 00702 | . 00657 | . 00615 | . 00577 | . 00541 | . 00507 | . 00477 | . 00448 | . 00421 | 00396 | . 00373 |
| 47 | 34 | . 01388 . 01293 | . 01204 | . 01122 | . 01047 | . 00977 | . 00913 | . 00853 | . 00797 | . 00746 | . 00699 | . 00655 | . 00614 | . 00576 | . 00541 | . 00508 | . 00477 | . 00449 | . 00423 | 00398 |
| 47 | 35 | . 01468 . 01367 | . 01275 | . 01189 | . 01110 | . 01036 | . 00968 | . 00905 | 00847 | . 00793 | . 00743 | . 00696 | . 00653 | . 00613 | 00576 | . 00541 | . 00509 | . 00479 | . 00451 | . 00425 |
| 47 | 36 | . 01551.01446 | . 01349 | . 01259 | . 01176 | . 01099 | . 01027 | . 00961 | 00900 | . 00843 | . 00790 | . 00741 | . 00695 | . 00653 | . 00613 | 00577 | . 00542 | . 00511 | 00481 | 00453 |
| 47 | 37 | . 01638 . 01528 | . 01427 | . 01332 | . 01245 | 011 | 01089 | . 01020 | . 00955 | . 00895 | 00839 | . 00788 | . 00739 | 00695 | 00653 | 0061 | 00578 | 00544 | 00513 | . 00484 |
| 47 | 38 | . 01729.01614 | . 01508 | . 01409 | . 01318 | . 01233 | 01155 | . 01081 | . 01014 | . 00950 | 00892 | . 00837 | . 00787 | . 00739 | 00695 | 00654 | . 00616 | . 00581 | 00547 | . 00516 |
| 47 | 39 | . 01824.01704 | . 01593 | . 01490 | . 01394 | . 01306 | . 01223 | . 01146 | . 01075 | . 01009 | 00947 | . 00890 | . 00836 | . 00787 | . 00740 | 00697 | . 00657 | . 00619 | . 00584 | . 00551 |
| 47 | 40 | . 01923.01798 | . 01682 | . 01575 | . 01475 | . 01382 | . 01295 | . 01215 | . 01140 | . 01070 | . 01006 | . 00945 | . 00889 | . 00837 | . 00788 | . 00742 | . 00700 | . 00660 | . 00623 | . 00588 |
| 47 | 41 | . 02027.01896 | . 01775 | . 01663 | . 01559 | . 01461 | . 01371 | . 01287 | . 01208 | . 01135 | . 01067 | . 01004 | . 00945 | . 00890 | . 00838 | . 00790 | . 00745 | . 00703 | . 00664 | 00627 |
| 47 | 42 | . 02134.01999 | . 01872 | . 01755 | 01646 | 5 | 450 | 01362 | 01280 | 1203 | 132 | 01066 | 01004 | 946 | 00891 | . 00841 | 00793 | 0749 | 708 | 0669 |
| 47 | 43 | . 02245.02105 | . 01973 | . 01851 | . 01737 | . 01632 | . 01533 | . 01441 | . 01355 | . 01275 | . 01200 | . 01130 | . 01065 | . 01004 | . 00947 | . 00894 | . 00844 | . 00798 | . 00754 | . 00713 |
| 47 | 44 | . 02361.02214 | . 02078 | . 01951 | . 01832 | . 01722 | . 01619 | . 01523 | . 01433 | . 01350 | . 01271 | . 01198 | . 01130 | . 01066 | . 01006 | . 00951 | . 00898 | . 00849 | . 00803 | . 00760 |
| 47 | 45 | . 02479.02327 | . 02186 | . 02054 | 01931 | . 01816 | 01708 | . 01608 | . 01515 | . 01427 | 01346 | . 01269 | . 01198 | 01131 | 01068 | 01009 | . 00955 | . 00903 | . 00855 | 00809 |
| 47 | 46 | . 02601.02444 | . 02297 | . 02160 | . 02032 | . 01913 | . 01801 | . 01697 | . 01599 | . 01508 | 01423 | . 01343 | . 01268 | . 01198 | 01133 | 0107 | 01013 | . 00959 | 00909 | . 0861 |
| 47 | 47 | . 02727.02564 | . 02411 | . 02269 | . 02137 | . 02013 | . 01897 | . 01788 | . 01687 | . 01592 | 01503 | . 01419 | 01341 | 01268 | 01200 | 01135 | 01075 | 01018 | 00965 | 00915 |
| 48 | 0 | . 00278.00260 | . 00244 | . 02229 | 00215 | . 00202 | 00191 | . 00180 | 00170 | . 00161 | 00153 | . 00145 | 00138 | 00131 | . 00125 | . 00119 | 00114 | 00109 | 00104 | . 00100 |
| 48 | 1 | . 00211.00195 | . 00180 | . 00167 | . 00155 | . 00143 | . 00133 | . 00124 | . 00115 | . 00108 | 00101 | . 00094 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | 00057 |
| 48 | 2 | . 00220.00203 | . 00187 | . 00173 | . 00160 | . 00149 | . 00138 | . 00128 | . 00119 | . 00111 | . 00104 | . 00097 | . 00090 | . 00085 | . 00079 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00062 | . 00058 |
| 48 | 3 | . 00232.00214 | . 00197 | . 00182 | . 00169 | . 00156 | . 00145 | . 00135 | . 00125 | . 00117 | 00109 | . 00101 | . 00095 | . 00089 | . 00083 | 00078 | . 00073 | . 00069 | . 00064 | 00061 |
| 48 | 4 | . 00245.0022 | . 00209 | . 00193 | . 001 | . 00165 | 0015 | . 00142 | 00132 | . 00123 | 115 | 00107 | 00100 | 00094 | 00088 | 00082 | 00077 | . 00072 | 0006 | . 00064 |
| 48 | 5 | . 00261.00240 | . 00222 | . 00205 | . 00190 | . 00176 | . 00163 | . 00152 | . 00141 | . 00131 | . 00122 | . 00114 | . 00107 | . 00100 | . 00093 | . 00087 | . 00082 | . 00077 | 00072 | . 00068 |
| 48 | 6 | . 00277 . 00256 | . 00236 | . 00218 | . 00202 | . 00187 | . 00174 | . 00161 | 00150 | . 00140 | . 00130 | . 00122 | . 00114 | . 00106 | . 00100 | . 00093 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | . 00073 |
| 48 | 7 | . 00295.00272 | 00252 | . 00233 | 00215 | . 00200 | 00186 | . 00172 | 00160 | . 00149 | 00139 | . 00130 | . 00122 | 00114 | 00107 | 00100 | . 00094 | 00088 | . 0083 | . 00078 |
| 48 | 8 | . 00315.00290 | . 00268 | . 00248 | . 00230 | . 00213 | . 00198 | . 00184 | . 00172 | . 00160 | 00149 | . 00139 | . 00130 | . 00122 | 00114 | 00107 | . 00101 | . 00094 | . 00089 | 00084 |
| 48 | 9 | . 00336.00310 | . 00287 | . 00265 | . 00246 | . 00228 | . 00212 | . 00197 | . 00184 | . 00171 | . 00160 | . 00149 | . 00140 | . 00131 | 00123 | 00115 | 00108 | 00102 | 00096 | . 00090 |
| 48 | 10 | . 00358.00331 | . 00306 | . 00284 | . 00263 | . 00244 | 00227 | . 00211 | 00197 | . 00184 | 00171 | . 00160 | 00150 | 00140 | 00132 | 00124 | . 00116 | 00109 | 00103 | . 00097 |
| 48 | 11 | . 00383.00354 | . 00327 | . 00303 | . 00281 | . 00261 | . 02243 | . 00226 | 00211 | . 00197 | 00184 | . 00172 | . 00161 | 00151 | 00142 | 00133 | . 0012 | 00118 | . 00111 | . 00105 |
| 48 | 12 | . 00408.00378 | . 00350 | . 00324 | . 00301 | . 00280 | . 00260 | . 00242 | . 00226 | . 00211 | . 00197 | . 00185 | . 00173 | . 00162 | . 00152 | . 00143 | . 00134 | . 00127 | . 00119 | . 00113 |
| 48 | 13 | . 00435 . 00403 | . 00373 | . 00346 | . 00321 | . 00299 | . 00278 | . 00259 | . 00242 | . 00226 | . 00211 | . 00198 | . 00185 | . 00174 | . 00163 | . 00153 | . 00144 | . 00136 | . 00128 | . 00121 |
| 48 | 14 | . 00463.00429 | . 00397 | . 00369 | . 00342 | . 00318 | . 00296 | . 00276 | 00258 | . 00241 | 00225 | . 00211 | 00198 | 00186 | . 00174 | 00164 | 00154 | 00145 | 00137 | 00129 |
| 48 | 15 | . 00491.00455 | . 00422 | . 00391 | . 00364 | . 00338 | . 00315 | . 00294 | . 00274 | . 00256 | 00240 | . 00224 | . 00210 | . 00197 | 00185 | . 00174 | . 00164 | 00155 | 00146 | 00138 |
| 48 | 16 | . 00520.00482 | . 00447 | . 00415 | . 00385 | . 00358 | . 00334 | . 00311 | . 00290 | . 00271 | . 00254 | . 00238 | . 00223 | . 00209 | . 00196 | . 00185 | . 00174 | . 00164 | . 00154 | . 00146 |
| 48 | 17 | . 00550.00510 | . 00472 | . 00439 | . 00407 | . 00379 | 00353 | . 00329 | . 00307 | . 00287 | 00268 | . 00251 | . 00235 | . 00221 | . 00207 | . 00195 | . 00183 | . 00173 | 00163 | . 00154 |
| 48 | 18 | . 00581.00538 | . 00499 | . 00463 | . 00430 | . 00400 | . 00373 | . 00348 | . 00324 | . 00303 | 00283 | . 00265 | . 00248 | 00233 | 00219 | 00206 | . 00193 | . 00182 | 00172 | . 00162 |
| 48 | 19 | . 00614.00569 | . 00527 | . 00489 | . 00455 | . 00423 | . 00394 | . 00367 | . 00342 | . 00320 | . 00299 | . 00280 | . 00262 | . 00246 | . 00231 | . 00217 | . 00204 | 00192 | 00181 | 00171 |
| 48 | 20 | . 00649.00601 | . 00557 | . 00517 | . 00481 | . 00447 | 00416 | . 00388 | . 00362 | . 00338 | . 00316 | . 00295 | . 00277 | . 00259 | . 00243 | . 00229 | . 00215 | . 00202 | 00191 | . 00180 |
| 48 | 21 | . 00686 . 00635 | . 00589 | . 00547 | . 00508 | . 00473 | . 00440 | . 00410 | . 00383 | 00357 | 00334 | . 00312 | . 00292 | . 00274 | . 02257 | . 00242 | . 00227 | 00214 | 00201 | 00190 |
| 48 | 22 | . 00725.00672 | . 00623 | . 00579 | . 00538 | . 00500 | . 00466 | . 00434 | . 00405 | . 00378 | 00353 | . 00330 | . 00309 | . 00290 | 00272 | . 00255 | . 00240 | . 00226 | . 00212 | 00200 |
| 48 | 23 | . 00767.00711 | . 00659 | . 00612 | . 00569 | . 00529 | . 00493 | . 00459 | . 00429 | . 00400 | . 00374 | . 00350 | . 00327 | . 00307 | . 00288 | . 00270 | . 00254 | . 00239 | . 00225 | . 00212 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 2.0 | 2.2\% | 12.4\% | 6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 48 | 24 | . 00812 | . 00753 | . 00698 | . 00649 | . 00603 | 00561 | .00522 | .0487 | .0454 | . 00424 | . 0396 | . 0037 | .0347 | .0325 | .0305 | .0286 | .0269 | . 00253 | .0238 | .022 |
| 48 | 25 | 859 | . 00797 | . 00740 | . 00687 | . 00639 | 00595 | 00554 | D0516 | .0482 | . 00450 | . 00421 | . 00393 | 00368 | .0345 | .0324 | .0304 | .0285 | . 00268 | .0252 | . 02338 |
| 48 | 26 | 910 | . 00845 | . 00784 | 729 | 0678 | . 00631 | . 05888 | .0548 | . 00512 | . 00478 | . 0447 | . 00418 | 00391 | . 00367 | .0344 | . 00323 | .0303 | . 02885 | .0268 | . 0252 |
| 48 | 27 | 965 | . 00895 | 832 | 773 | 720 | 00670 | . 00624 | .0582 | . 00544 | . 00508 | 00475 | 444 | .0416 | . 00390 | .0366 | . 00343 | .0322 | . 00303 | .0285 | . 02269 |
| 48 | 28 | . 01022 | . 00949 | . 00882 | 21 | 764 | 712 | .0663 | .0619 | . 00578 | . 00540 | 00505. | . 04472 | .0443 | . 00415 | .0389 | . 00365 | .0343 | . 00323 | 00304 | 86 |
|  | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 30 | . 011 | . 01067 | .0099 | . 00924 | 00861 | . 0880 | 00749 | . 00699 | . 0065 | . 0061 | . 00571 | .005 | . 00501 | . 0472 | . 0044 | 00414 | 00389 | 00366 | 00345 | . 0332 |
| 48 | 31 | . 01215 | . 01131 | . 01052 | 00980 | . 00914 | 00852 | . 00795 | . 00743 | . 06694 | . 00650 | . 006 | 00569 | 00534 | . 00501 | . 00470 | . 00441 | . 00415 | . 00390 | 00367 | . 00346 |
| 48 | 32 | . 012 | . 01198 | . 01116 | 01040 | . 00970 | . 00905 | . 0884 | . 00789 | d0738 | . 00691 | .006 | . 0600 | . 05 | 00533 | .05 | 04 | . 00442 | . 00416 | 00392 | . 00369 |
| 48 | 33 | . 01362 | . 01 | . 0118 | 01102 | 29 | . 00960 | 0089 | 00839 | . 00785 | 00735 | 00688 | . 00645 | 00605 | .0568 | . 0053 | . 05501 | 00471 | 0444 | 00418 | . 03394 |
| 48 | 34 |  | 01343 | 01253 | 01169 | 01091 | . 01019 | . 00953 | . 0891 | .0834 |  | 00732 | .0686 | . 00644 | . 0605 | 00568 | D0534 | D0503 | . 0473 | 0446 | 0420 |
| 48 | 35 | . 01 | . 01422 | 01327 | 01239 | 01157 | 01081 | 01011 | 00947 | 00886 | . 08831 | 00779 | 00731 | 00686 | 00644 | 00606 | 00570 | 00536 | 00505 | 00476 | 49 |
| 48 | 36 | . 01 | . 01504 | 01405 | 01312 | 01226 | 01147 | 01073 | 01005 | . 00942 | . 08883 | . 882 | 00777 | 00730 | 00686 | 00645 | . 06007 | 00572 | 00539 | 00508 | 79 |
| 48 | 37 | . 01 | . 01591 | 01486 | 01389 | 01299 | . 01216 | 01139 | 01067 | . 01000 | . 00938 | 00881 | 00827 | 00777 | . 00731 | 00687 | .0647 | . 06009 | 00574 | 00542 | . 0511 |
| 48 | 38 | . 01 | . 01681 | . 01572 |  | 01376 | . 01289 | 01208 | . 01132 | 01062 | . 00997 | . 00936 | 00880 | . 00827 | 00778 | . 00732 | .0690 | 00650 | 00613 | . 05778 | . 05446 |
| 48 | 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0693 |  |  |  |
| 48 | 40 | . 02 | . 01875 | 01756 | 01645 | . 01542 | . 01446 | . 01356 | 01273 | 01196 |  | . 0105 | .00994 | 00936 | .0881 | .0830 | .0783 | 0738 | . 0697 | D0658 | 22 |
| 48 | 41 | . 02 | . 01979 | 01854 | . 01738 | 01630 | . 01530 | . 0143 | 01349 | 01268 | 01193 | . 0122 | . 01056 | . 00995 | .0937 | .0884 | .0834 | .0787 | . 07743 | D02 |  |
| 48 | 42 | . 02 | . 02087 | . 01957 | 01836 | 01723 | . 01618 | 01520 | 01429 | 01344 | 01265 | 11919 | .1122 | .1057 | 00997 | .0940 | .0888 | .0838 | .0792 | 0749 | 9 |
| 48 | 43 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 844 | 799 |  |
|  | 44 |  |  |  |  |  | . 01806 | 01700 |  |  |  | . 01339 | 01263 |  |  | 1063 | 01005 | 00950 | 00899 | 0851 | 06 |
| 48 | 45 | . 02592 | . 02435 | . 02289 | . 22152 | . 02025 | . 01906 | . 01795 | 01691 | . 01594 | 01503 | . 01418 | 01338 | . 01264 | . 01194 | 01129 | 01068 | 01010 | 00956 | .0906 | 58 |
| 48 | 46 | . 02722 | . 02559 | 02407 | 02265 | 02133 | . 02009 | 01893 | 01785 | 01684 | 01589 | 01500 | . 01417 | . 01339 | . 01266 | 01198 | 01133 | 01073 | . 1017 | . 0964 | 14 |
| 48 | 47 | . 02855 | . 02686 | 02529 | 02382 | 02244 | 02115 | 01995 | 01882 | 01777 | 01678 | 01585 | 01499 | 01417 | . 01341 | 01269 | 01202 | 01139 | .1080 | . 1024 | 71 |
| 48 | 48 | . 22991 | . 02817 | 02654 | 02501 | 02359 | 25 | . 2100 | . 1983 | 01873 |  | 1674 | 1583 |  |  | 1344 |  |  |  |  |  |
| 49 | 0 |  |  |  |  |  | . 00213 |  | 00190 | . 0188 |  | 00162 |  | . 00146 |  | . 00133 |  |  |  |  |  |
| 49 | 1 | . 002 | . 00 | 00187 | . 00173 | 00161 | . 00149 | . 013 | 00129 | . 0120 | 00113 | . 010 | 00098 | . 0092 | . 00087 | . 00081 | .0076 | D0072 | . 0068 | . 0064 | 60 |
| 49 | 2 | . 002 | . 002 | . 0194 | 00179 | 0166 | . 0154 | . 014 | 00133 | . 0124 | 1316 | . 010 | . 0010 | .0009 | . 00089 | .0008 | .0078 | .0073 | . 0069 | . 0065 | 61 |
| 49 |  | . 0023 | . 0222 | . 0202 | . 00189 | . 00175 | 162 | 00151 | .0140 | . 00130 | .0122 | 00114 | . 0106 | .00099 | .009 | .0008 | .0082 | .0077 | .0072 | . 0068 | 64 |
| 49 | 4 | . 02253 | . 0023 | 00216 | 00200 | 00185 | 172 | 00159 | 148 | . 0138 | 229 | 00120 | 00112 | .0105 |  | O092 | 0086 |  |  |  |  |
| 49 | 5 | . 0266 | . 00248 | . 0022 | 00212 | . 00197 | 00183 | 00170 | .0158 | . 0147 | . 00137 | 0012 | . 0119 | .0112 | 00104 | .0098 | .0092 | .008 | 00081 | 00076 | 2 |
| 49 |  | . 00 | . 002 | . 0024 | . 00226 | . 00210 | . 00194 | , 18 | 00168 | . 0015 | . 00 | .0013 | 00127 | , | . 00111 | 00104 | 00098 | .0009 | .008 | .0081 | 77 |
| 49 |  | . 00 | . 0028 | . 0226 | 241 | . 00224 | . 020 | 00193 | . 00180 | . 00167 | 00156 | 0014 | 00136 | . 0127 | . 00119 | .001 | . 0010 | .009 | 00093 | . 00087 | 32 |
| 49 |  | . 00 | . 00300 | 20278 | 227 | . 00239 | . 00222 | 00206 | 00192 | 00179 | . 00167 | . 015 | . 0144 | . 00136 | . 012 | .012 | . 0011 | . 010 | .0099 | 00094 | 88 |
| 49 | 9 | . 00347 | . 03321 | . 02297 | . 00275 |  |  | . 02221 | 00205 |  |  | . 00167 | 00156 | . 00146 | . 00137 | 00129 | 00121 | . 0114 | 0107 | . 0101 |  |
| 49 | 1 | . 00 | . 00342 | 00317 | 00294 | 0273 | 00254 | 00236 | 00220 | .0205 | . 00192 | . 00179 | . 00168 | .0157 | 00147 | . 0013 | .013 | 012 | 011 | 018 | .0102 |
| 49 | 11 | . 00 | . 03366 | 00339 | 00314 | 292 | . 0227 | 253 | .0236 | . 00220 | . 0020 | . 019 | . 0018 | . 0169 | . 0158 | . 0148 | . 014 | . 013 | . 012 | 00117 | .0110 |
| 49 | 12 | . 00422 | . | 00362 | 336 | 3313 | 00291 | . 2271 | .025 | . 02236 | . 0222 | .020 | . 019 | . 018 | .017 | . 016 | . 015 | . 014 | 00133 | . 00126 | 00119 |
| 49 | 13 | . 00450 | . 00417 | 38 | 359 | 334 | 00311 | . 02290 | .0270 | . 00252 | . 00236 | 0022 | . 0220 | . 0194 | .00182 | .017 | . 016 | 015 | .014 | 00135 | . 0128 |
| 49 | 14 | . 00479 | . 0044 | . 041 | . 00382 | . 00356 |  | . 00309 . | . 028 | . 00269 | . 00252 | .0236 | . 00221 | . 00207 | . 0195 | . 018 | 00172 | . 0162 | 00153 | 00145 | 00137 |
| 49 | 15 | . 00508 | . 00471 | . 00437 | . 00406 | . 00378 | . 00352 | 00328 | 00306 | 00286 | . 00268 | 00251 | . 00235 | 00220 | 00207 | . 00195 | . 00183 | 00173 | . 00163 | 00154 | . 0145 |
| 49 | 16 | . 00538 | . 00499 | . 00463 | . 00430 | . 00400 | . 00373 | 00348 | .0324 | 00303 | . 00284 | 00265 | . 00249 | 00234 | .0219 | 00206 | . 0194 | 00183 | . 0173 | .0163 | . 0154 |
| 49 | 17 | . 00569 | . 00527 | . 04490 | 455 | 423 | . 00394 | . 0367 | .0343 | 00320 | . 00300 | 00281 | . 00263 | . 02247 | .0232 | . 00218 | . 0205 | . 0193 | . 0182 | .00172 | .0162 |
| 49 | 18 | . 00601 | . 00557 | . 0517 | 0481 | 447 | . 00416 | 00388 | 00362 | .0338 | . 00316 | 00296 | . 00278 | .0260 | . 0244 | . 00230 | .0216 | .0204 | .0192 | .00181 | . 0171 |
| 49 | 19 | . 00635 | . 00588 | . 00546 | . 00508 | .0472 | . 00440 | 00410 | .0382 | .03 | . 00334 | 00313. | . 00293 | . 02 | . 0258 | . 0242 | .0228 | 00214 | .0202 | . 00191 | . 018 |
| 49 | 20 | . 00670 | . 00622 | . 00577 | . 00536 | . 00499 | . 00465 | 00433 | 00404 | 00377 | . 00353 | 00330 | .0309 | 00290 | .0272 | 00256 | .0240 | .0226 | 00213 | .0201 | 00190 |
| 49 | 21 | . 00709 | . 00657 | . 00610 | . 0567 | . 00528 | . 00491 | 00458 | 00427 | .0399 | . 00373 | 00349 | . 00327 | .0306 | .0287 | .0270 | .0254 | .0239 | .0225 | .0212 | 0200 |
| 49 | 22 | . 00749 | . 00695 | . 00646 | . 00600 | . 00558 | . 00520 | . 00484 | 00452 | . 00422 | . 00394 | 00369 | . 00346 | .0324 | .0304 | 00285 | .0268 | .0252 | .0237 | .0224 | .0211 |
| 49 | 23 | . 00793 | . 00736 | . 00683 | . 00635 | . 00591 | . 00550 | . 00513 | 00479 | . 00447 | . 00418 | 00391 | .0366 | 00343 | . 00322 | .0302 | 0284 | .0267 | . 00251 | .0237 | 2022 |
| 49 | 24 | . 00839 | . 007 | . 0072 |  | . 00626 | .005 | 005 |  |  | 00443 | . 00414 | . 0388 | . 00363 | . 00341 |  |  |  | . 02266 |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 49 | 25 | . 00889 | . 00825 | . 00767 | . 00713 | . 00664 | . 00618 | . 00576 | . 00538 | . 00502 | 00470 | 00439 | . 00411 | 00385 | . 00362 | 00339 | . 00319 | . 00300 | 00282 | . 00266 | . 00250 |
| 49 | 26 | . 00941 | . 00874 | . 00813 | . 00756 | . 00704 | . 00656 | . 00612 | . 00571 | 00533 | . 00499 | 00467 | . 00437 | 00409 | . 00384 | 00361 | . 00339 | . 00318 | 00300 | . 0282 | . 02266 |
| 49 | 27 | . 00998 | . 00927 | . 00862 | . 00802 | . 00747 | . 00697 | . 00650 | . 00607 | . 00567 | . 00530 | . 00496 | . 00465 | . 00435 | . 00408 | . 00383 | . 00360 | . 00339 | . 00319 | 00300 | . 00283 |
| 49 | 28 | . 01058 | . 00983 | . 00915 | . 00852 | . 00794 | . 00740 | . 00690 | . 00645 | . 00603 | . 00564 | 00528 | . 00494 | 00463 | . 00435 | 00408 | . 00383 | . 00361 | 00339 | 00320 | . 00301 |
| 49 | 29 | . 01121 | 01043 | . 00971 | . 00904 | . 00843 | 00786 | . 00734 | . 00686 | . 00641 | 00600 | 00561 | . 00526 | 00493 | . 00463 | 00435 | . 00408 | . 00384 | 00362 | . 00341 | 00321 |
| 49 | 30 | . 0118 | . 01106 | . 01030 | . 00960 | . 00895 | . 00835 | . 00780 | . 00729 | . 00682 | . 00638 | . 00597 | . 00560 | . 00525 | . 00493 | . 00463 | . 00435 | . 00409 | . 00385 | 00363 | . 00342 |
| 49 | 31 | . 01259 | . 01172 | . 01092 | . 01018 | . 00950 | . 00887 | . 00829 | . 00775 | . 00725 | . 00679 | . 00636 | . 00596 | . 00559 | . 00525 | . 00493 | . 00464 | . 00436 | . 00411 | 00387 | . 00365 |
| 49 | 32 | . 01334 | . 01243 | . 01158 | . 01080 | . 01009 | . 00942 | . 00880 | . 00824 | . 00771 | . 00722 | 00677 | . 00634 | . 00595 | . 00559 | . 00525 | . 00494 | . 00465 | . 00438 | 00413 | . 00389 |
| 49 | 33 | . 01412 | 01317 | . 01228 | . 01146 | . 01070 | . 01000 | . 00935 | . 00875 | . 00820 | . 00768 | 00720 | . 00676 | . 0063 | . 00596 | 00560 | . 00527 | 00496 | 00467 | 00440 | 00415 |
| 49 | 34 | . 01495 | . 01395 | . 01302 | . 01216 | . 01136 | . 01062 | . 00994 | . 00930 | . 00871 | . 00817 | . 00766 | . 00719 | 00675 | . 00635 | 00597 | . 00562 | . 00529 | 00498 | 00470 | 00443 |
| 49 | 35 | . 01583 | . 01477 | . 01379 | . 01289 | . 01205 | . 01127 | . 01055 | . 00989 | . 00927 | 00869 | 00815 | . 00766 | . 00719 | . 00676 | 00636 | . 00599 | . 00564 | 00532 | 00501 | . 00473 |
| 49 | 36 | . 0167 | 01563 | . 01461 | . 01366 | . 01278 | . 01196 | . 01121 | . 01050 | . 00985 | . 00924 | . 00868 | . 00815 | . 00766 | . 00721 | 00678 | . 00639 | . 00602 | 00567 | 00535 | . 00505 |
| 49 | 37 | . 01770 | . 01654 | . 01547 | . 01447 | . 01355 | . 01269 | . 01189 | . 01115 | . 01046 | . 00982 | . 00923 | . 00867 | . 00816 | . 00768 | . 00723 | . 0068 | . 00642 | . 00605 | 00571 | . 00540 |
| 49 | 38 | . 01871 | . 01750 | . 01637 | . 01533 | . 01436 | . 01346 | . 01262 | . 01184 | . 01112 | . 01044 | . 00981 | . 00923 | . 00868 | . 00818 | . 00770 | . 00726 | . 00685 | . 00646 | 00610 | . 00576 |
| 49 | 39 | . 01976 | . 01849 | . 01732 | . 01622 | . 01521 | . 01426 | . 01338 | . 01257 | . 01181 | . 01110 | 01043 | . 00982 | 00924 | . 00871 | 00821 | . 00774 | . 00730 | . 00689 | . 00651 | . 00616 |
| 49 | 40 | . 0208 | . 01 | . 01 | . 01717 | . 01610 |  | . 01419 | . 01 | . 012 | 79 | 9 | . 010 | 00 | . 00927 | . 00874 | . 00825 | 79 | 00736 | . 06695 | . 00657 |
| 49 | 41 | . 02201 | . 02063 | . 01935 | . 01815 | . 01704 | . 01600 | . 01504 | . 01414 | . 01330 | . 01251 | . 01178 | . 01110 | . 01046 | . 00987 | . 00931 | . 00879 | . 00830 | . 00785 | 00742 | . 00702 |
| 49 | 42 | . 02321 | . 02177 | . 02043 | . 01918 | . 01802 | . 01694 | . 01593 | . 01498 | . 01410 | . 01328 | . 01251 | . 01180 | . 01113 | . 01050 | . 00991 | . 00936 | . 00885 | . 00837 | . 00792 | . 00750 |
| 49 | 43 | . 02445 | . 02295 | . 02156 | . 02026 | . 01904 | . 01791 | . 01686 | . 01587 | . 01495 | . 01409 | . 01328 | . 01253 | . 01182 | . 01116 | . 01055 | . 00997 | . 00943 | . 00892 | 00845 | . 00800 |
| 49 | 44 | . 02574 | . 02418 | . 02273 | . 02138 | . 02011 | . 01893 | . 01783 | . 01679 | . 01583 | . 01493 | . 01409 | . 01330 | . 01256 | . 01187 | 01122 | . 0106 | 01004 | . 0095 | . 0900 | . 00853 |
| 49 | 45 | . 02707 | . 02546 | . 02395 | . 02254 | . 02122 | . 01999 | . 01883 | . 01776 | . 01675 | 01581 | 01493 | 01410 | 01332 | . 01260 | 01192 | 0112 | . 01068 | 01012 | . 00959 | . 00909 |
| 49 | 46 | . 02845 | . 02677 | . 02520 | . 02373 | . 02236 | . 02108 | . 01988 | . 01876 | . 01771 | . 01672 | 01580 | . 01494 | 0141 | . 01336 | 01265 | . 0119 | . 01135 | 0107 | . 1021 | . 00968 |
| 49 | 47 | . 02986 | . 02812 | . 02649 | . 02497 | . 02354 | . 02221 | . 02096 | . 01979 | . 01870 | . 01767 | . 01671 | . 01580 | . 01496 | . 01416 | . 0134 | . 0127 | . 01205 | . 0114 | 01085 | . 01030 |
| 49 | 48 | . 03130 | . 02950 | . 02782 | . 02624 | . 02476 | . 02338 | . 02208 | . 02086 | . 01972 | . 01865 | . 01765 | . 01671 | . 01582 | . 01499 | 01421 | . 0134 | . 01278 | . 01213 | 01152 | . 01095 |
| 49 | 49 | . 03279 | . 03092 | . 02918 | . 02755 | . 02602 | . 02458 | . 02323 | . 02197 | . 02078 | . 01967 | . 01862 | . 01764 | 01672 | . 01585 | 01504 | . 01427 | . 01355 | . 01287 | 01223 | . 01162 |
| 50 | 0 | . 00302 | . 00284 | . 00 | . 00 | . 00237 | . 002 | . 00 | . 00 | . 00 | 00180 | . 00171 | . 00163 | . 00155 | . 00148 | . 00141 | . 00135 | 29 | 23 | 00118 | 14 |
| 50 | 1 | . 00226 | . 00209 | . 00193 | . 00179 | . 00167 | . 00155 | . 00144 | . 00135 | . 00126 | . 00117 | . 00110 | . 00103 | . 00097 | . 00091 | 00085 | . 00080 | . 00076 | . 00071 | 00067 | . 00064 |
| 50 | 2 | . 00235 | . 00217 | . 00201 | . 00186 | . 00173 | . 00160 | . 00149 | . 00139 | . 00130 | . 00121 | . 00113 | . 00106 | . 00099 | . 00093 | . 00087 | . 00082 | . 00077 | 00073 | 00068 | . 00065 |
| 50 | 3 | . 00247 | . 00228 | . 00211 | . 00195 | . 00181 | . 00168 | . 00157 | . 00146 | . 00136 | . 00127 | 00118 | . 00111 | 00104 | . 00097 | 00091 | . 00086 | . 00081 | 0007 | . 00071 | . 00067 |
| 50 | 4 | . 00261 | . 00241 | . 00223 | . 00207 | . 00192 | . 00178 | . 00166 | . 00154 | . 00144 | . 00134 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00103 | . 00096 | . 00091 | 00085 | . 00080 | 00075 | 00071 |
| 50 | 5 | . 00278 | . 00256 | . 00237 | . 00220 | . 00204 | . 00189 | . 00176 | . 00164 | . 00153 | 00143 | 00133 | . 00125 | 00117 | . 00109 | 00103 | . 00096 | . 00091 | 00085 | 00080 | . 00076 |
| 50 | 6 | . 0029 | . 00273 | . 00253 | . 00234 | . 00217 | 00202 | . 00188 | . 00175 | . 00163 | 00152 | 00142 | . 00133 | 00125 | . 00117 | 00110 | . 00103 | . 00097 | 009 | 086 | 00081 |
| 50 | 7 | . 0031 | . 00291 | . 00269 | . 00250 | . 00232 | . 00215 | . 00201 | . 00187 | . 00174 | . 00163 | . 00152 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | 00117 | . 0011 | . 00104 | . 0009 | . 00092 | . 00087 |
| 50 | 8 | . 00335 | . 00310 | . 00287 | . 00267 | . 00248 | . 00230 | . 00214 | . 02200 | . 00186 | . 00174 | . 00163 | . 00152 | . 00143 | . 00134 | 00126 | . 00118 | . 00111 | . 00105 | 00099 | . 00093 |
| 50 | 9 | . 00358 | . 00331 | . 00307 | . 00285 | . 00265 | . 00246 | . 00229 | . 00214 | . 00200 | . 00186 | . 00174 | . 00163 | . 00153 | . 00144 | . 00135 | . 00127 | . 00119 | . 00112 | 00106 | . 00100 |
| 50 | 10 | . 0038 | . 00354 | . 00328 | . 0030 | . 00283 | . 0026 | . 00246 | . 00229 | . 002 | 00200 | . 0 | . 00175 | . 00 | . 00154 | 00145 | . 00137 | . 00129 | . 00121 | . 00114 | . 00108 |
| 50 | 11 | . 00408 | . 00378 | . 00351 | . 00326 | . 00303 | . 00282 | . 00263 | . 00246 | . 00229 | . 02215 | . 00201 | . 00188 | . 00177 | . 00166 | . 00156 | . 00147 | . 00138 | . 00131 | 00123 | . 00116 |
| 50 | 12 | . 00436 | . 00404 | . 00375 | . 00349 | . 00324 | . 00302 | . 00282 | . 00263 | . 00246 | . 00230 | . 00216 | . 00202 | . 00190 | . 00178 | . 00168 | . 00158 | . 00149 | . 00141 | 00133 | . 00125 |
| 50 | 13 | . 00465 | . 00431 | . 00401 | . 00372 | . 00347 | . 00323 | . 00301 | . 00281 | . 02263 | . 02246 | 00231 | . 00217 | 00203 | . 00191 | 00180 | . 00170 | 00160 | 0015 | . 0143 | . 00135 |
| 50 | 14 | . 00495 | . 00459 | . 00426 | . 00397 | . 00369 | . 00344 | . 00321 | . 00300 | . 00281 | . 00263 | . 00246 | . 00231 | 00217 | . 00204 | 00192 | . 00181 | 00171 | 0016 | . 0152 | 00144 |
| 50 | 15 | . 00525 | . 00487 | . 00453 | . 00421 | . 00392 | . 00366 | . 00341 | . 00319 | . 00298 | . 00279 | . 00262 | . 00246 | . 00231 | . 00217 | 00205 | . 00193 | . 00182 | . 00172 | . 00162 | . 00153 |
| 50 | 16 | . 00556 | . 00516 | . 00480 | . 00446 | . 00416 | . 00387 | . 00362 | . 00338 | . 00316 | . 00296 | 00278 | . 00260 | . 00245 | . 00230 | 00217 | . 00204 | 00193 | . 00182 | . 0172 | . 00162 |
| 50 | 17 | . 00588 | . 00546 | . 00507 | . 00472 | . 00439 | . 00410 | . 00382 | . 00357 | . 00334 | . 00313 | . 00293 | . 00275 | . 00258 | . 00243 | . 00229 | . 0021 | . 00203 | . 0019 | . 00181 | . 00171 |
| 50 | 18 | . 00621 | . 00576 | . 00536 | . 00498 | . 00464 | . 00433 | . 00404 | . 00377 | . 00353 | . 00330 | . 00309 | . 00290 | . 00273 | . 00256 | . 00241 | . 00227 | . 00214 | . 00202 | 00191 | . 00180 |
| 50 | 19 | . 00656 | . 00609 | . 00566 | . 00526 | . 00490 | . 00457 | . 00426 | . 00398 | . 00372 | . 00348 | . 00326 | . 00306 | . 00287 | . 00270 | . 00254 | . 00239 | . 00225 | . 00213 | 00201 | . 00190 |
| 50 | 20 | . 00693 | . 00643 | . 00598 | . 00556 | . 00518 | . 00483 | . 00450 | . 00421 | . 00393 | . 00368 | . 00345 | . 00323 | . 00303 | . 00285 | 00268 | . 00252 | . 00238 | . 00224 | . 0212 | . 00200 |
| 50 | 21 | . 00732 | . 00680 | . 00632 | . 00588 | . 00547 | . 00510 | . 00476 | . 00445 | . 00416 | . 00389 | . 00364 | . 00342 | . 00321 | . 00301 | . 00283 | . 00266 | . 00251 | . 00236 | 00223 | . 00211 |
| 50 | 22 | . 00774 | . 00719 | . 00668 | . 00622 | . 00579 | . 00540 | . 00504 | . 00470 | . 00440 | . 00411 | . 00385 | . 00361 | . 00339 | . 00318 | . 00299 | . 00281 | . 00265 | . 00250 | . 00236 | . 00222 |
| 50 | 23 | . 00819 | . 00761 | . 00707 | . 00658 | . 00613 | . 00571 | . 00533 | . 00498 | . 00466 | . 00436 | . 00408 | . 00382 | . 00359 | . 00337 | . 00316 | . 00298 | . 00280 | . 00264 | 00249 | . 00235 |
| 50 | 24 | . 00867 | . 00805 | . 00749 | . 00697 | . 00649 | . 00606 | . 00565 | . 00528 | . 00493 | . 00462 | . 00432 | . 00405 | . 00380 | . 00357 | . 00335 | . 00315 | . 00297 | . 00280 | 00264 | . 00249 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 50 | 25 | . 00918 | . 0855 | . 07794 | 00739 | . 00689 | 00642 | . 05599 | 00560 | . 05523 | . 00490 | . 00459 | . 04430 | 00403 | 00379 | 00356 | . 00334 | . 00315 | 00297 | . 02880 | . 02264 |
| 50 | 26 | . 00973 | . 00905 | . 08842 | . 00784 | . 00731 | . 00681 | . 00636 | . 00594 | . 00556 | . 00520 | 00487 | . 00457 | 00428 | 00402 | . 03378 | . 00355 | 00334 | 00315 | . 0297 | . 02280 |
| 50 | 27 | . 01032 | . 00959 | . 08893 | . 00832 | . 00776 | . 00724 | . 00676 | . 00632 | . 05591 | . 05553 | 00518 | . 00485 | 00455 | 00428 | 00402 | . 03378 | 00356 | 00335 | 0316 | . 00298 |
| 50 | 28 | . 01094 | . 01018 | . 00948 | . 08883 | . 0824 | . 00769 | . 00718 | . 00671 | . 00628 | . 05588 | 00551 | 00517 | . 00485 | 00455 | 00428 | . 04402 | 00379 | 00357 | 0336 | . 03317 |
| 50 | 29 | . 01160 | . 01080 | 01006 | . 00938 | . 08875 | . 08817 | . 00763 | . 07714 | . 00668 | . 00626 | 0058 | 005 | . 00516 | . 00485 | 56 | . 00429 | 00403 | 00380 | 00358 | .00338 |
| 50 | 30 | 01230 | .011 | .1068 | . 00996 | 00929 | . 08868 | 00812 | 00759 | 0071 | . 006 | 0062 | 0058 | . 055 | . 005 | .0485 | .004 | 00430 | 00405 | 00382 | . 00360 |
| 50 | 31 | . 01303 | . 01215 | 01133 | . 01057 | 00987 | . 00922 | 00863 | 0080 | 00756 | . 0070 | 0066 | 0062 | .058 | . 0055 | . 00517 | . 00487 | 00458 | 00432 | 00407 | 00384 |
| 50 | 32 | . 0138 | . 01288 | 01202 | 01122 | 048 | . 00980 | 00917 | 00858 | 00804 | . 00754 | . 0070 | . 0066 | 00623 | . 0058 | . 055 | 0051 | 00489 | 00461 | 00434 | 00410 |
| 50 | 33 | . 01463 | . 01365 | 01275 | . 01191 | 01113 | . 01041 | 00974 | . 09913 | 00855 | . 0080 | . 0075 | . 0070 | .066 | . 0062 | .0588 | . 0055 | . 052 | . 049 | 0463 | . 00438 |
| 50 | 34 | . 01550 | . 01 | 01352 | 01263 | . 01182 | . 01106 | 01035 | . 00970 | . 00910 | . 0885 | 00801 | 00753 | 00708 | 00666 | 00626 | . 00590 | 00556 | 00524 | 00495 | . 0467 |
| 5 | 35 | . 01 | 0153 | . 143 | 01340 | 01254 | 0117 | . 110 | 01031 | 00968 | 009 | . 085 | .0802 | . 075 | 00709 | .066 | 0062 | 059 | . 05560 | 00528 | 499 |
| 50 | 36 | . 01 | 0162 | . 01518 | . 01421 | . 01331 | 247 | 01169 | 096 | . 01029 | . 00966 | 0090 | 0085 | .0803 | 075 | 071 | . 00671 | .063 | . 059 | 00564 | 0533 |
| 50 | 37 | . 01 | 19 | . 01609 | . 01506 | . 01411 | 01323 | 01241 | 01165 | 01094 | . 01028 | 0096 | . 0990 | . 085 | . 080 | .075 | 00716 | . 067 | 063 | 00602 | 9 |
| 50 | 38 | . 01943 | . 01819 | . 01703 | . 01596 | 01496 | 01404 | 01318 | 01237 | . 01163 | . 01093 | 01028 | 00968 | . 0091 | . 08859 | . 00809 | . 07764 | 00721 | . 00681 | 00643 | . 06008 |
| 50 | 39 | . 02053 | . 01924 | 01803 | . 01690 | 01586 | . 01489 | 01398 | . 0314 | 01235 | 01162 | 01094 | 01030 | 00970 | .0915 | 00863 | . 08814 |  | O727 | .0687 | 0 |
| 50 | 40 | . 02169 | . 02033 | . 01907 | 01790 | . 01680 | . 01578 | . 01483 | 01394 | . 01312 | . 01235 | 01163 | . 01096 | .1033 | 00974 | 00920 | . 08868 | 00820 | . 07776 | .0733 | 00694 |
| 50 | 41 | . 02290 | . 02148 | . 02016 | 01893 | . 01779 | . 01672 | 01572 | 01480 | . 01393 | . 03312 | 01236 | 01166 | 01099 | . 01038 | 00980 | 00926 | 00875 | 00828 | 00783 | . 0742 |
| 50 | 42 | . 22416 | . 02269 | . 02131 | 02002 | . 01882 | . 01771 | 01666 | 01569 | . 01478 | . 01393 | 01314 | 01239 | 01170 | . 01105 | 01044 | 00987 | 00933 | 00883 | 00836 | 00792 |
| 50 | 43 | . 02548 | . 02 | . 02250 | 02116 | . 01991 | 01874 | 01765 | 01663 | . 01567 | . 01478 | 01395 | 01317 | . 01244 | . 01175 | 01111 | 01051 | 00995 | 00942 | 00892 | 00846 |
| 50 | 44 | 684 | . 025 | 02374 | . 02234 | . 02104 | . 01982 | . 01868 | . 01761 | 01661 | 01568 | . 01480 | 01398 | 01322 | 01250 | . 01182 | . 01119 | 01060 | 01004 | 00952 | . 09003 |
| 50 | 45 |  | 02658 | 2502 |  |  |  |  | .1863 | 1759 | .1661 | 156 | . 148 | 1403 | 1328 | 01257 | 1190 | 1128 | 1069 | 1014 | 3 |
| 50 | 46 | . 02 | . 02797 | . 02635 | 02484 | . 03342 | . 02210 | . 02086 | 01969 | 1860 | . 01758 | 0166 | . 01573 | .1488 | 01409 | 01335 | . 126 | 1200 | . 01138 | .1080 | 1026 |
| 50 | 47 | . 0311 | . 02 | . 02772 | 02615 | 02468 | 02330 | 02201 | . 2079 | 1966 | 01859 | 0175 | . 01665 | 01577 | 1494 | 01416 | . 134 | .127 | . 01210 | .1149 | 091 |
| 50 | 48 | . 03273 | . 03 | 02913 | 150 | 02597 | . 02454 | 2319 | . 2193 | 02075 | 01964 | 185 | .1761 | .1669 | 01583 | .1501 | 142 | 01353 | . 01285 | 1221 | . 1161 |
| 50 | 49 | 330 | . 03238 | 0058 | 02889 | 02730 | 02582 | 02442 | . 2311 | . 02188 |  | 01963 | . 1861 | 01765 | 01675 | 01589 | . 01509 | 01434 | . 01363 | 01296 | . 1233 |
| 50 | 50 | 591 | . 03393 | . 03207 | 3032 | . 02867 | 02713 | 2568 | 2432 | . 2304 | 0218 | . 02071 | .1965 | 01864 | 01770 | 168 | 159 | 151 | 01444 | 01374 | 13 |
| 51 | 0 | . 00 | . 0029 | . 0027 | . 02263 | . 02248 | . 02234 | 00222 | 00210 | 00200 | . 00190 | 0018 | 172 | . 016 | . 015 | 015 | . 014 | . 013 | . 013 | . 0126 | . 0121 |
|  | 1 | . 002 | . 002 | . 0220 | . 0186 | . 00173 | . 00161 | 00150 | 0014 | 001 | . 00123 | 0011 | .0108 | . 00101 | . 0009 | .0008 | 0008 | 007 | 00075 | 00 | . 0067 |
| 51 | 2 | . 002 | . 002 | . 0202 | . 00192 | . 00179 | . 00166 | 0015 | 00144 | 001 | . 0012 | 0011 | 00111 | 00104 | . 0009 | .0009 | 0008 | .0008 | 00076 | 00072 | . 00068 |
| 51 | 3 | . 02255 | . 02236 | 00218 | . 02202 | . 0188 | . 0175 | . 0163 | . 00152 |  | . 00132 | . 012 | . 0116 | 00108 | 00102 | .0096 | . 0009 | 0085 | 008 | .0075 |  |
| 51 | 4 | . 00269 | . 002 | . 00231 | . 00214 | 0019 | 0018 | 0017 | 00160 | 00150 | .014 | .001 | 0012 | 00115 | 001 | 00101 | .000 | .008 | .008 | 00079 | . 00075 |
| 51 | 5 | . 00 | . 0026 | . 0024 | 2228 | . 002 | 0019 | 0018 | . 0171 | . 015 | 001 | 0013 | .013 | 00122 | . 00114 | . 00107 | .001 | .000 | . 00 | 00084 | . 00080 |
| 51 | 6 | . 00305 | . 0028 | . 02261 | . 02242 | 002 | . 02209 | 001 | 00182 | 00170 | 00159 | 001 | 001 | 00130 | . 00122 | 00115 | 00108 | 00101 | 00096 | 00090 | . 00085 |
| 51 | 7 | . 00325 | . 00301 | . 00279 | . 02259 | 002 | . 002 | 002 | 00194 | 00181 | 00170 | 001 | 001 | 00139 | 00131 | 00123 | 00116 | 00109 | 00102 | 00097 | . 00091 |
| 51 | 8 | . 00346 | . 0032 | 0029 | . 00276 | 002 | 00239 | 00223 | 0208 | 001 |  | 0017 | 00159 | 00149 | . 0140 | 00132 | 0012 | .011 | .01 | . 00104 | .00 |
|  | 9 | . 00 | . 0334 | . 00318 | . 02295 | . 02274 | . 02256 | 00238 | 00222 | 00208 | . 0 |  |  | .0160 | . 0150 | 00141 | , | 00125 | 00118 | .0112 |  |
| 51 | 10 | . 00 | . 0036 | . 0034 | . 0031 | 002 | . 002 | . 0225 | 0023 | .022 | . 0202 | 0019 | 00183 | .0172 | 00162 | 00152 | . 0143 | 00135 | . 0127 | . 0120 | . 0114 |
| 51 | 11 | . 0042 | . 0339 | . 00363 | . 00338 | . 0314 | . 02293 | 0027 | . 02256 | . 02239 | . 0222 | 0021 | . 0197 | . 0185 | . 0174 | 001 | . 0154 | 0145 | . 0137 | .0130 | . 0123 |
| 51 | 12 | . 00450 | . 04418 | . 00388 | . 03361 | . 00 | . 0031 | 00293 |  | 00256 | . 0224 | 0022 | 0021 | 00199 | . 001 | .01 | .01 | 00157 | .0148 | 00140 |  |
| 51 | 13 | . 00480 | . 00446 | . 0041 | . 03386 | .003 | . 0033 | .003 | . 02293 | . 00274 |  | . 00241 | 00227 | .0213 | . 02201 | .0189 | . 0178 | 8 | .01 | 00150 |  |
| 51 | 14 | . 00511 | . 04775 | 00442 | . 004 | 00383 | . 03358 | 00334 | 00313 | 00293 | . 00274 | 00258 | 00242 | . 02227 | . 00214 | 00202 | 00190 | 00180 | . 0017 | . | 00152 |
| 51 | 15 | . 005 | . 00504 | . 00469 | . 00437 | . 00407 | . 00380 | 00355 | . | . 03311 | . 0029 | 00274 | . 02257 | . 02242 | . 00228 | 02215 | . 022 | . 019 | . 018 | , | , |
| 51 | 16 | . 00574 | . 00534 | 00497 | . 04463 | 00431 | . 00403 | 00376 | . 03352 | . 03330 | . 00309 | 00290 | 00272 | . 00256 | . 00241 | 00227 | 00214 | .0202 | 00191 | 0181 | 0171 |
| 51 | 17 | . 00607 | . 00564 | . 00525 | . 00489 | 00456 | . 00426 | 00398 | 00372 | 00348 | . 00326 | 00306 | 00288 | 00271 | . 00255 | 00240 | 0022 | .021 | . 0020 | .019 | . 0 |
| 51 | 18 | . 00 | . 00596 | 554 | 6 | . 00481 | . 00449 | . 00420 | . 03393 | . 03368 | . 00344 | . 03323 | . 03303 | . 00285 | . 00268 | , 5 | . 02238 | . 00225 | . 02212 | . 02201 | . 0190 |
| 51 | 19 | . 00677 | . 00629 | . 05585 | . 05545 | 00508 | . 04774 | 00443 | 00414 | . 03388 | . 00363 | 00341 | 00320 | . 00301 | . 0288 | . 02266 | . 02251 | . 02237 | . 02224 | 0021 | 020 |
| 51 | 20 | . 00715 | . 00665 | . 06618 | . 00576 | . 00537 | . 00501 | 00468 | . 00438 | . 00410 | . 00 | 00360 | 00338 | . 00317 | . 02298 | 00281 | .026 | . 0225 | . 0223 | 0022 | . 0211 |
| 51 | 21 | . 00756 | . 00703 | . 00654 | . 00609 | . 00568 | . 00530 | . 0049 | . 04463 | . 0043 | . 0 | 0038 | 00357 | .033 | . 0315 | 00297 | .027 | . 026 | .024 | . 023 | . 0222 |
| 51 | 22 | . 00799 | . 00743 | . 00691 | . 00 | . 00 | . 00560 | . 005 | . 04889 | . 04458 | . 00429 | 00402 | .037 | . 00354 | 00333 | 00313 | . 02295 | 00278 | 00262 | . 02248 | 00234 |
| 51 | 23 | . 084 | . 0078 | 0073 |  |  | . 005 |  |  |  |  |  |  |  | 00352 | . |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 51 | 24 | . 00895 | 00832 | . 00775 | . 00722 | . 00673 | . 00628 | . 00587 | . 00549 | . 00514 | . 00481 | 00451 | . 00423 | . 00397 | . 00373 | 00351 | . 00331 | . 0331 | 0029 | . 027 | 00262 |
| 51 | 25 | . 00948 | . 00882 | . 00821 | . 00765 | . 00714 | . 00666 | . 00623 | . 00582 | . 00545 | . 00510 | 00478 | . 00449 | . 0042 | . 00396 | 00372 | 00351 | 00330 | 00311 | . 02294 | 00278 |
| 51 | 26 | . 01005 | . 00935 | . 00871 | . 00812 | . 00757 | . 00707 | . 00661 | . 00618 | . 00579 | . 00542 | . 00508 | . 00477 | . 00448 | . 00421 | . 00396 | . 00372 | . 00351 | 00331 | . 00312 | . 00295 |
| 51 | 27 | . 01066 | . 00992 | . 00924 | . 00862 | . 00804 | . 00751 | . 00702 | . 00657 | . 00615 | . 00576 | 00540 | . 00507 | . 00476 | . 00447 | 00421 | . 00396 | . 00373 | 00352 | . 00332 | . 00313 |
| 51 | 28 | . 01130 | 01053 | . 00981 | . 00915 | . 00854 | . 00798 | . 00746 | . 00698 | . 00654 | 00613 | 00575 | . 00539 | . 00507 | . 00476 | 00448 | . 00422 | . 00397 | 00375 | . 00353 | 00334 |
| 51 | 29 | . 01199 | . 01 | . 01042 | . 00972 | . 00908 | . 00848 | . 007 | . 00743 | . 00696 | . 00652 | . 00612 | . 00574 | . 00539 | . 00507 | . 00477 | . 00449 | . 00423 | 00399 | . 00377 | . 00356 |
| 51 | 30 | . 01271 | . 01185 | . 01106 | . 01032 | . 00965 | . 00902 | . 00844 | . 00790 | . 00740 | . 00694 | . 00651 | . 00611 | . 00575 | . 00540 | . 00508 | . 00479 | . 00451 | . 00425 | . 00401 | . 00379 |
| 51 | 31 | . 01348 | . 01257 | . 01174 | . 01096 | . 01025 | . 00958 | . 00897 | . 00840 | . 00788 | . 00739 | 00693 | . 00651 | . 00612 | . 00576 | . 00542 | . 00510 | . 00481 | . 00454 | . 00428 | . 00404 |
| 51 | 32 | . 01429 | 01334 | . 01245 | . 01164 | . 01088 | . 01019 | . 00954 | . 00894 | . 00838 | . 00786 | 00738 | . 00694 | . 0065 | . 00613 | 00578 | . 00544 | 00513 | . 00484 | . 00457 | . 00431 |
| 51 | 33 | . 01514 | 01414 | . 01322 | . 01236 | . 01156 | . 01082 | . 01014 | . 00951 | . 00892 | . 00837 | . 00786 | . 00739 | . 00695 | . 00654 | 00616 | . 00580 | . 00547 | 00516 | . 00487 | . 00461 |
| 51 | 34 | . 01605 | . 01499 | . 01402 | . 01312 | . 01228 | . 01150 | . 01078 | . 01011 | . 00949 | 00891 | 00837 | . 00787 | 00741 | . 00697 | 00657 | . 00619 | . 00584 | 00551 | . 00520 | . 00492 |
| 51 | 35 | . 01700 | . 01589 | . 01487 | . 01392 | . 01304 | . 01222 | . 01146 | . 01075 | . 01010 | . 00948 | 00892 | . 00839 | . 00789 | . 00743 | 00700 | . 00660 | . 00623 | . 00588 | . 00556 | . 00525 |
| 51 | 36 | . 01800 | . 01684 | . 01577 | . 01477 | . 01384 | . 01298 | . 01218 | . 01143 | . 01074 | . 01009 | . 00949 | . 00893 | . 0084 | . 00793 | . 00747 | . 00705 | . 00665 | . 00628 | . 00594 | . 00561 |
| 51 | 37 | . 01905 | . 01784 | . 01671 | . 01566 | . 01469 | . 01378 | . 01294 | . 01215 | . 01142 | . 01074 | 01011 | . 00952 | . 00896 | . 00845 | . 00797 | . 00752 | . 00710 | . 00671 | . 00634 | . 00600 |
| 51 | 38 | . 02016 | . 01889 | . 01770 | . 01660 | . 01558 | . 01463 | . 01374 | . 01291 | . 01215 | . 01143 | 01076 | . 01013 | . 00955 | . 00901 | . 00850 | . 00802 | . 00758 | 00716 | 0677 | 00641 |
| 51 | 39 | . 02 | . 01999 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01 |  |  | . 01291 |  | . 01145 | . 01 | . 01018 | . 00960 | 00906 | . 00856 | . 00809 | 00765 | 0724 | . 00685 |
| 51 | 40 | . 02253 | . 02114 | . 01984 | . 01864 | . 01751 | . 01646 | . 01548 | . 01457 | . 01372 | . 01292 | . 01218 | . 01149 | . 01084 | . 01023 | . 00966 | . 00913 | . 00863 | . 00817 | . 00773 | . 00732 |
| 51 | 41 | . 02381 | . 02235 | . 02100 | . 01973 | . 01855 | . 01745 | . 01643 | . 01547 | . 01457 | . 01374 | . 01296 | . 01222 | . 01154 | . 01090 | . 01030 | . 00974 | . 00921 | . 00872 | . 00826 | . 00783 |
| 51 | 42 | . 02513 | . 02361 | . 02220 | . 02088 | . 01964 | . 01849 | . 01742 | . 01641 | . 01547 | . 01460 | . 01377 | . 01300 | . 01228 | . 01161 | . 01098 | . 01039 | . 00983 | 00931 | . 00882 | . 00836 |
| 51 | 43 | . 02652 | . 02493 | . 02346 | . 02208 | . 02079 | . 01958 | . 01846 | . 01740 | . 01642 | . 01550 | . 01464 | . 01383 | . 0130 | . 01236 | 01169 | . 01107 | 01048 | . 0099 | . 00942 | . 00893 |
| 51 | 44 | . 02795 | . 02630 | . 0247 | . 02333 | . 02198 | . 02072 | . 01955 | . 0184 | . 01741 | . 01645 | 01554 | . 01469 | . 01390 | 01315 | 01245 | 01179 | . 01118 | 01060 | 01005 | 00954 |
| 51 | 45 | . 02944 | . 02773 | . 02612 | . 02462 | . 02322 | . 02191 | . 02068 | . 01953 | . 01845 | . 01744 | . 01649 | . 01560 | . 01476 | . 01398 | 01324 | . 01255 | . 01190 | 01129 | . 1072 | 01018 |
| 51 | 46 | . 03098 | . 02919 | . 02753 | . 02597 | . 02451 | . 02314 | . 02186 | . 02065 | . 01952 | . 01847 | . 01747 | . 01654 | . 0156 | . 01485 | . 01407 | . 01335 | . 01266 | . 01202 | . 01142 | . 01085 |
| 51 | 47 | . 03256 | . 03071 | . 02898 | . 02736 | . 02584 | . 02441 | . 02307 | . 02182 | . 02064 | . 01954 | . 01850 | . 01753 | . 01661 | . 01575 | 01494 | . 01418 | . 01346 | . 01279 | . 01215 | . 01155 |
| 51 | 48 | . 03418 | . 03227 | . 03047 | . 02879 | . 02721 | . 02573 | . 02434 | . 02303 | . 02180 | . 02065 | . 01957 | . 01855 | . 01759 | . 01669 | 01584 | . 01505 | . 01429 | 01359 | . 01292 | 01229 |
| 51 | 49 | . 03 | . 03 | . 03201 | . 03 | . 02 | . 02 | . 02 | . 02428 | . 02 | 02180 | . 02067 | 1 | . 01861 | . 01767 | 78 | 95 | 16 | . 01442 | 01372 | 306 |
| 51 | 50 | . 03756 | . 03551 | . 03359 | . 03178 | . 03008 | . 02849 | . 02698 | . 02557 | . 02425 | . 02300 | . 02182 | . 02071 | . 01967 | . 01869 | 01776 | . 01689 | . 01607 | 01529 | . 01456 | . 01386 |
| 51 | 51 | . 03931 | . 03719 | . 03521 | . 03334 | . 03158 | . 02992 | . 02837 | . 02691 | . 02553 | . 02423 | 02301 | . 02185 | . 02077 | . 01974 | 01878 | . 01787 | . 01701 | 01620 | . 01543 | . 01470 |
| 52 | 0 | . 00329 | . 00309 | . 00291 | . 00275 | . 00260 | . 00246 | . 00233 | . 00221 | . 00210 | . 00200 | 00191 | . 00182 | . 00173 | . 00166 | 00159 | . 00152 | 00146 | . 0014 | . 00134 | . 00129 |
| 52 | 1 | . 00240 | . 00223 | . 00207 | . 00192 | . 00179 | . 00167 | . 00156 | . 00146 | . 00136 | . 00128 | . 00120 | . 00113 | . 00106 | . 00100 | . 00094 | . 00088 | . 00083 | 00079 | . 00075 | 00071 |
| 52 | 2 | . 00250 | . 00231 | . 00214 | . 00199 | . 00185 | . 00173 | . 00161 | . 00150 | . 00140 | 00131 | 00123 | . 00115 | . 00108 | . 00102 | 00096 | . 00090 | . 00085 | 00080 | . 00076 | . 00072 |
| 52 | 3 | . 0026 | 00243 | . 00225 | . 00209 | . 00195 | . 00181 | . 00169 | . 00157 | . 00147 | 00138 | 00129 | . 00121 | 0113 | . 00106 | 00100 | . 00094 | 00089 | . 0008 | . 00079 | 00074 |
| 52 | 4 | . 00278 | . 00257 | . 00238 | . 00221 | . 00206 | . 00192 | . 00179 | . 00167 | . 00156 | . 00146 | . 00136 | . 00128 | . 00120 | . 00112 | 00106 | . 00099 | . 00094 | 00088 | . 00083 | . 00079 |
| 52 | 5 | . 00295 | . 00273 | . 00253 | . 00235 | . 00219 | . 00204 | . 00190 | . 00177 | . 00166 | . 00155 | . 00145 | . 00136 | . 00127 | . 00120 | . 00112 | . 00106 | . 00100 | . 00094 | . 00089 | . 00084 |
| 52 | 6 | . 00314 | . 00291 | . 00270 | . 00251 | . 00233 | . 00217 | . 00202 | . 00189 | . 00177 | . 00165 | . 00155 | . 00145 | . 00136 | . 00128 | 00120 | . 00113 | . 00106 | . 00100 | . 00095 | . 00089 |
| 52 | 7 | . 0033 | . 00310 | . 00288 | . 00 | . 00249 | . 002 | . 00216 | . 00202 | . 0 | 00177 | . 00165 | 5 | . 00146 | . 00137 | 00129 | . 00121 | 00114 | 108 | 00101 | . 00096 |
| 52 | 8 | . 00357 | . 00331 | . 00307 | . 00286 | . 00266 | . 00248 | . 00231 | . 00216 | . 00202 | . 00189 | . 00177 | . 00166 | . 00156 | . 00147 | . 00138 | . 00130 | . 00122 | . 00115 | . 00109 | . 00103 |
| 52 | 9 | . 00381 | . 00353 | . 00328 | . 00305 | . 00284 | . 00265 | . 00247 | . 00231 | . 00216 | . 00203 | . 00190 | . 00178 | . 00167 | . 00157 | . 00148 | . 00140 | . 00132 | . 00124 | . 00117 | . 00111 |
| 52 | 10 | . 00407 | . 00378 | . 00351 | . 00327 | . 00304 | . 00284 | . 00265 | . 00248 | . 00232 | 00217 | 00204 | . 00191 | . 00180 | . 00169 | . 00159 | . 00150 | 00142 | 00134 | . 0012 | . 00120 |
| 52 | 11 | . 00435 | . 00404 | . 00376 | . 00350 | . 00326 | . 00304 | . 00284 | . 00266 | . 00249 | . 00233 | . 00219 | . 00206 | . 00193 | . 00182 | 00172 | . 00162 | . 00153 | . 00144 | . 00136 | 00129 |
| 52 | 12 | . 00465 | . 00432 | . 00402 | . 00374 | . 00349 | . 00326 | . 00305 | . 00285 | . 00267 | 00250 | . 00235 | . 00221 | . 00208 | . 00196 | 00185 | . 00174 | . 00164 | . 00155 | 00147 | . 00139 |
| 52 | 13 | . 00496 | . 00461 | . 00429 | . 00400 | . 00373 | . 00348 | . 00326 | . 00305 | . 02286 | . 00268 | . 00252 | . 00237 | . 00223 | . 00210 | 00198 | . 00187 | 00177 | 00167 | . 00158 | . 00150 |
| 52 | 14 | . 00528 | . 00491 | . 00457 | . 00426 | . 00397 | . 00371 | . 00347 | . 00325 | . 00305 | . 00286 | . 00269 | . 00253 | . 00238 | . 00224 | 00212 | . 00200 | . 00189 | . 00179 | . 0016 | . 00160 |
| 52 | 15 | . 00560 | . 00521 | . 00485 | . 00452 | . 00422 | . 00395 | . 00369 | . 00346 | . 00324 | . 00304 | . 00286 | . 00269 | . 00253 | . 00239 | . 00225 | . 00213 | . 00201 | . 00190 | . 00180 | . 00171 |
| 52 | 16 | . 00593 | . 00552 | . 00514 | . 00479 | . 00447 | . 00418 | . 00391 | . 00366 | . 00343 | . 00322 | . 00303 | . 00285 | . 00268 | . 00253 | . 00238 | . 00225 | . 00213 | . 00201 | . 00190 | . 00181 |
| 52 | 17 | . 00627 | . 00583 | . 00543 | . 00506 | . 00473 | . 00442 | . 00413 | . 00387 | . 00363 | 00340 | . 00320 | . 00301 | . 00283 | . 00267 | 00252 | . 00237 | . 00224 | . 00212 | . 00201 | . 00190 |
| 52 | 18 | . 00662 | . 00616 | . 00573 | . 00535 | . 00499 | . 00466 | . 00436 | . 00408 | . 00383 | . 00359 | . 00337 | . 00317 | . 00298 | . 00281 | . 00265 | . 00250 | . 00236 | . 00223 | . 00211 | . 00200 |
| 52 | 19 | . 00699 | . 00650 | . 00605 | . 00564 | . 00527 | . 00492 | . 00460 | . 00431 | . 00404 | . 00379 | . 00356 | . 00334 | . 00314 | . 00296 | . 00279 | . 00263 | . 00249 | . 00235 | . 00222 | . 00211 |
| 52 | 20 | . 00738 | . 00687 | . 00639 | . 00596 | . 00556 | . 00520 | . 00486 | . 00455 | . 00426 | . 00400 | . 00375 | . 00353 | . 00332 | . 00312 | . 00294 | . 00278 | . 00262 | . 00248 | . 00234 | . 00222 |
| 52 | 21 | . 00780 | . 00726 | . 00676 | . 00630 | . 00588 | . 00549 | . 00514 | . 00481 | . 00450 | . 00422 | . 00396 | . 00372 | . 00350 | . 00330 | . 00311 | . 00293 | . 00276 | . 00261 | . 00247 | . 00233 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 52 | 22 | . 08825 | . 00767 | . 00715 | . 00666 | 00622 | . 00581 | 00543 | 00508 | 00476 | . 00447 | . 04419 | . 03394 | 00370 | 00348 | 00328 | . 0309 | 00292 | .0275 | 00260 | . 0246 |
| 52 | 23 | . 00872 | . 08812 | . 00756 | . 00705 | 00658 | . 00615 | . 05575 | . 00538 | . 00504 | . 04473 | . 00444 | . 00417 | 00392 | 00368 | 00347 | . 03327 | 00308 | 00291 | . 0275 | . 02260 |
| 52 | 24 | . 00923 | . 08860 | . 0801 | . 00747 | . 00697 | . 00652 | . 00609 | . 00570 | . 00534 | . 00501 | 00470 | . 00441 | . 00415 | 00390 | 00367 | . 03346 | 00327 | . 00308 | 0291 | .0275 |
| 52 | 25 | . 00978 | . 00911 | . 00849 | . 00792 | . 00740 | . 00691 | 00646 | . 06605 | . 00567 | . 00531 | . 049 | . 00468 | 00440 | 00414 | 00390 | . 00367 | 00346 | 00327 | 0309 | . 0292 |
| 52 | 26 | . 01037 | . 00966 | 00901 | . 08840 | . 00785 | . 00733 | . 00686 | . 06642 | . 00602 | . 00564 | 00529 | . 00497 | 00467 | 00440 | 00414 | . 03390 | 00368 | 00347 | 00328 | .0310 |
| 52 | 27 | 01100 | . 01025 | 00956 | . 08892 | . 0883 | . 00779 | . 0729 | 00683 | . 00640 | . 0060 | .0563 | 00529 | . 0497 | .0468 | .044 | .04 | 00391 | 0369 | 00349 | 00329 |
| 52 | 28 | . 01167 | . 01088 | 01015 | . 09948 | . 00886 | . 08828 | . 00775 | . 00726 | . 00680 | . 00 | 00599 | 0056 | .05 | . 00498 | . 00469 | . 04442 | 00416 | (1393 | 00371 | 00351 |
| 52 | 29 | . 01238 | . 01155 | 01078 | . 01007 | . 00941 | . 08880 | . 0082 | . 00772 | . 0072 | . 0067 | . 0663 | 0059 | .056 | . 00530 | . 049 | . 00471 | . 00444 | 419 | D396 | 00374 |
| 52 | 30 | . 01313 | . 01225 | 01144 | . 01069 | . 01000 | . 00936 | . 0087 | . 0821 | . 0770 | . 00723 | . 0667 | .0633 | . 0060 | . 0556 | .053 | . 050 | 0473 | . 04446 | 0422 | .0399 |
| 52 | 31 | . 01393 | . 01300 | 01215 | 01136 | 063 | . 00995 | . 00932 | 00874 | 00820 | . 07770 | 00723 | 00680 | 00639 | 00602 | .0567 | 00535 | . 0504 | . 0476 | . 0450 | . 0425 |
| 52 | 32 | . 0147 | 01380 | 01290 | 01206 | 01129 | . 01058 | .00991 | .0930 | 00873 | 00819 | 00770 | . 00724 | 00681 | 00642 | 00605 | .00570 | 00538 | 00508 | .0480 | 2054 |
| 52 | 33 | 566 | . 01464 | 01369 | 01281 | 200 | 124 | 05 | 00989 | . 00929 | . 088 | 0082 | 00772 | . 072 | . 068 | 00645 | 060 | . 057 | 00542 | 00512 | . 0484 |
| 52 | 34 | . 01660 | . 015 | . 01453 | 01360 | . 01275 | . 01195 | 01121 | 01052 | 0988 | 00929 | 00874 | 00822 | 00774 | . 00729 | . 068 | 00649 | 00612 | 00579 | . 00547 | . 05517 |
| 52 | 35 | . 01759 | . 01646 | . 01542 | 01444 | . 01354 | 01270 | 01192 | . 01120 | 01052 | 00989 | 00931 | 00876 | 00825 | . 00778 | 00734 | 00692 | 00654 | 00618 | . 05584 | . 00553 |
| 52 | 36 | . 01864 | . 01745 | 01635 | . 01533 | . 01438 | . 01350 | . 01267 | . 01191 | 120 | 01053 | . 0099 | . 00934 | 00880 | 30 | 783 | . 00739 | 00698 | 00660 | 062 |  |
| 52 | 37 | . 01974 | . 01850 | . 01734 | . 01627 | . 01527 | . 01434 | , 134 |  | 1191 |  | 1056 | . 09995 | .0938 | .0885 | 0835 | 0789 | 00745 | . 0705 | 00667 | .0631 |
| 52 | 38 | . 02090 | . 019 | . 01838 | 01725 | . 01620 | 01523 | 01432 | 01347 | 01267 | 01194 | 01125 | 01060 | 01000 | . 00944 | 00891 | . 08842 | 00796 | 00753 | 00713 | 00675 |
| 52 | 39 | . 02211 | . 02 | . 019 | . 01829 | 01719 | 01616 | 01521 | . 01431 | 01348 | 01270 | 01197 | 01129 | 01066 | . 01006 | 00951 | . 08899 | 00850 | 00804 | 00762 | 00721 |
| 52 | 40 | . 023 | .021 | . 020 | 01939 | 01823 | 01715 | 01615 | 01521 | 01433 | 01351 | 01274 | 01203 | 01136 | 01073 | 01014 | . 09959 | 00908 | 00859 | 00814 | 00771 |
| 52 | 41 | . 02472 | . 0232 | 0218 | 02054 | . 01933 | . 01820 | 01714 | 01615 | 01523 | 01437 | 01356 | . 01281 | 01210 | 01144 | 01082 | . 01024 | 00969 | 00918 | .0870 | 0825 |
| 52 | 42 | . 0261 | 0245 | 2310 | 02175 | 02048 | 0192 | 1819 | 1715 | 1618 | . 01528 | .1443 | .1363 | .1289 | . 01219 | 1153 | 1092 | . 0103 | . 00980 | 00930 | 0082 |
| 52 | 43 | . 0275 | . 0259 | . 02443 | . 02301 | 168 | . 02044 | 01928 | 820 | .1718 | . 01623 | 0153 | .145 | 01372 | . 01298 | .1229 | .116 | . 0110 | . 01047 | 0993 | .0942 |
| 52 | 44 | . 02908 | . 02739 | 0258 | . 02433 | 94 | 02165 | 020 | 01930 | 01823 | . 01723 | 0163 | 0154 | 1459 | . 01382 | 1309 | 124 | . 01177 | . 01117 | 1060 | . 1007 |
| 52 | 45 | . 03065 | . 02889 | 02724 | 02570 | 02425 | 02290 | 02163 | . 2044 | . 01933 | . 01828 | .1730 | . 01638 | .155 | . 01470 | . 1394 | .132 | . 125 | . 0119 | 1131 | . 1075 |
| 52 | 46 | . 03227 | . 030 | 02872 | 02712 | 02561 |  | 02288 | 02163 | 02047 | 01937 | 18 | 01738 | 01647 | 01562 | 01482 | . 01406 | 01335 | 12 | 01205 | 01146 |
| 52 | 47 | . 03394 | . 032 | . 03026 | 02859 | . 02702 | 02555 | . 02417 | 02287 | 02165 | 205 | 01943 | 01842 | 01747 | 01658 | 01574 | 01495 | 01420 | 01350 | 01284 | 01221 |
| 52 | 48 | . 035 | . 0336 | 0318 | . 03010 | . 02847 | . 0269 | . 0255 | 0241 | . 02288 | . 0216 | 0205 | D19 | 01852 | 01758 | .1670 | . 1587 | . 015 | 01435 | .13 | 01300 |
| 52 | 49 | . 037 | . 0353 | . 03347 | 03166 | . 02997 | . 02838 | . 0268 | 0254 | .0241 | . 0229 | 0217 | . 206 | 01960 | 01862 | 01770 | 01683 | 01601 | 01524 | 01451 | 01382 |
| 52 | 50 | . 0392 | . 037 | . 03514 | . 03327 | . 03152 | . 0298 | . 0283 | . 2686 | . 025 | . 0241 | 0229 | . 218 | 02073 | 01971 | 18 | 01784 | 01698 | 01617 | 01540 | 01468 |
| 52 | 51 | . 04109 | . 0389 | 0368 | . 03493 |  | . 03140 | . 0297 | . 282 | 02684 | 02550 | 0242 | . 2303 | . 2190 | 2083 | 1983 | 01888 | 179 | 171 | 01633 | . 1558 |
|  | 52 | . 04299 | . 04074 | . 03862 | . 03662 | . 03474 | . 03297 | . 03130 | 02973 | . 02824 | 02685 | 02553 | . 02428 | 02311 | 02200 | 02095 | 01996 | 01902 | .1814 | .1730 | .1651 |
| 53 | 0 | . 00343 | . 003 | . 0304 | . 02288 | . 00272 | . 002 | . 02245 | 0023 | 00221 | . 02211 | .020 | 0019 | 00183 | 00175 | 00168 | . 00161 | 00154 | 00148 | 00143 | . 00137 |
| 53 | 31 | . 00248 | . 002 | . 02214 | . 00199 | . 0186 | . 00173 | . 00162 | . 00152 | 00142 | . 00133 | 00125 | 00118 | . 00111 | . 00104 | .0098 | 00093 | 00088 | 00083 | 00078 | . 00074 |
| 53 | 2 | . 00257 | . 002 | . 02221 | . 02206 | . 00192 | . 00179 | . 00167 | . 00156 | 00146 | . 00137 | 00128 | 00120 | 00113 | . 00106 | 00100 | . 00094 | 0089 | 00084 | 00079 | 00075 |
| 53 | 3 | . 00270 | . 00251 | 00233 | 216 | . 00201 | . 00188 | . 00175 | . 00164 | 00153 | . 00143 | . 013 | 0012 | .01 | 001 | 010 | . 0009 | 00093 | . 0008 | 00083 |  |
| 53 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 00098 |  |  |  |
| 53 | 5 | . 00 | .002 | . 0226 | . 0243 | 0226 |  | . 0197 | . 0184 | 00172 |  | . 00151 | . 0142 | .0133 | . 0125 | 0118 |  | . 0104 | . 0098 | .0093 | D088 |
| 53 | 6 | . 0332 | . 03300 | 0279 | 0259 | 241 | 00225 | 00210 | . 0196 | . 00183 | .0172 | . 0161 | . 015 | . 0142 | .0133 | .0126 | . 011 | 011 | 010 | .0099 | -094 |
| 53 | 7 | . 00345 | . 00320 | 00297 | . 02277 | . 00258 | . 02240 | 00224 | 02210 | . 00196 | . 0184 | 00172 | 00162 | .0152 | . 00143 | 0134 | . 0127 | . 00119 | 0113 | 0107 | (0101 |
| 53 | 8 | . 00368 | 0034 | 00317 | . 02 | . 00275 | 00257 | 0240 | . 0222 | . 00210 | . 00197 | . 0184 | . 0173 | 63 | 153 | 0144 | 36 | 0128 | . 0121 | . 0114 | . 0108 |
| 53 | 9 | . 00393 | . 03365 | . 03339 | . 03316 | . 00294 | . 02275 | 00257 | 00240 | . 00225 | . 02211 | 00198 | 00186 | . 00175 | . 00165 | 00155 | . 0146 | . 00138 | . 00130 | 00123 | 00117 |
| 53 | 10 | . 00 | . 0039 | 003 | . 003 | . 00315 | 294 | . 00275 | . 02258 | . 0024 | . 02226 | 002 | 0020 | . 018 | . 00177 | . 0167 | . 0015 | 00149 | . 014 | 00133 | .012 |
| 53 | 11 | . 00 | . 004 | 0038 | . 00362 | 00338 | . 03316 | 00295 | . 00276 | . 00259 | . 0224 | 0022 | 0021 | . 00202 | . 0019 | 0018 | . 001 | . 0016 | . 0015 | .01 | . 013 |
| 53 | 12 | . 00479 | . 00 | . 04415 | . 03387 | . 00362 | . 00338 | 00316 | . 02296 | . 00278 | . 02261 | 00245 | 00231 | . 00217 | . 00205 | . 00193 | . 0018 | . 0017 | . 0016 | . 015 | 00147 |
| 53 | 13 | . 00 | . 00476 | . 00444 | . 00414 | . 00387 | . 00361 | . 00338 | . 03317 | . 00298 | . 02280 | . 00263 | . 02247 | . 00233 | . 00220 | . 00208 | . 0196 | . 00185 | 00176 | . 0166 | . 0158 |
| 53 | 14 | . 00544 | . 00507 | 0472 | . 00441 | . 00412 | . 03885 | 00361 | . 03338 | . 00318 | . 02298 | 00281 | 00264 | . 00249 | . 00235 | . 02222 | . 02210 | . 00198 | . 00188 | 00178 | . 0169 |
| 53 | 15 | . 00578 | . 00538 | . 00502 | . 04468 | 0438 | . 00409 | 00383 | 00360 | . 00337 | . 03317 | 00298 | 00281 | . 00265 | . 0025 | 00236 | . 0222 | . 0221 | . 0020 | .018 | . 0180 |
| 53 | 16 | . 00612 | . 00570 | . 00531 | . 00496 | . 00463 | . 00434 | . 00406 | 00381 | . 00357 | . 0033 | 00316 | 00297 | . 00280 | . 00264 | 00250 | . 0223 | . 0222 | . 0221 | 00200 | 019 |
| 53 | 17 | . 00647 | . 00602 | . 00561 | . 00524 | . 00490 | . 04458 | . 00429 | . 04402 | .0378 | . | 00334 | 00314 | .0296 | . 00279 | .0263 | .02 | . 00235 | . 00223 | .021 | . 0200 |
| 53 | 18 | 00682 | . 00636 | . 0059 | . 0055 |  |  |  |  |  |  | 003 |  |  |  | . 0277 |  |  |  |  |  |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 53 | 19 | . 0072 | . 0067 | . 00626 | . 00584 | . 00546 | . 00510 | . 00478 | . 00448 | . 00420 | . 00394 | . 00371 | . 00349 | . 00328 | . 00310 | . 00292 | . 00276 | . 00261 | 00247 | . 00234 | . 00221 |
| 53 | 20 | . 0076 | . 00709 | 0661 | 0617 | . 00576 | . 00539 | 0504 | 0473 | . 00443 | . 00416 | . 00391 | . 00368 | . 00346 | . 00326 | . 00308 | . 00291 | . 00275 | . 0260 | 00246 | 00233 |
| 53 | 21 | . 00804 | . 00749 | . 00698 | . 00652 | . 00609 | . 00569 | . 00533 | . 00499 | . 00468 | . 00440 | . 00413 | . 00388 | . 00366 | . 00345 | . 00325 | . 00307 | . 00290 | . 0274 | 00259 | . 00245 |
| 53 | 22 | . 00850 | . 00792 | . 00738 | . 00689 | . 00644 | . 00602 | 565 | 528 | 495 | 046 | 437 | 0410 | 386 | 6 | . 00343 | 0324 | 0306 | 0289 | 0273 | 0259 |
| 53 | 23 | . 0089 | . 00838 | . 00781 | . 00729 | . 00681 | 0637 | 0596 | . 00559 | . 00524 | 0492 | . 0462 | 00434 | 0409 | . 00385 | 00363 | . 00342 | . 0323 | . 00305 | 00289 | 00273 |
| 53 | 24 | . 0095 | . 0088 | 00828 | . 0077 | . 0072 | . 006 | 00632 | . 0059 | 0055 | . 00521 | 00489 | 0046 | . 00433 | . 00408 | 00384 | . 00362 | . 00342 | 00323 | 00306 | . 00289 |
| 53 | 25 | . 01009 | . 00940 | . 00877 | . 00819 | . 00765 | . 00 | 0670 | . 00628 | . 00589 | . 00553 | . 00519 | . 00488 | 59 | . 00432 | 07 | 0384 | 00363 | 0343 | 324 | 0306 |
| 53 | 26 | . 01069 | . 00997 | . 00930 | . 00869 | . 00812 | . 00760 | . 00712 | . 00667 | . 00625 | . 00587 | . 00551 | . 00518 | . 00488 | . 00459 | . 00433 | . 00408 | . 00385 | . 00364 | 00344 | . 00325 |
| 53 | 27 | . 01 | . 0 | . 00988 | . 00923 | , | . 00807 | 6 | . 00709 | . 00665 | 4 | 586 | . 00551 | 19 | 0488 | 60 | 434 | 0410 | 387 | . 00366 | . 00346 |
| 53 | 28 | . 01 | . 01123 | . 0104 | . 0098 | . 0091 | . 0085 | 0804 | . 0 | . 00707 | . 00664 | 062 | . 00587 | 552 | 5520 | 0 | 0462 | 0436 | 2 | 89 | 68 |
| 53 | 29 | . 01 | . 0 | . 01114 | 01 | . 00 | . 00913 | 5 | . 00802 | . 00753 | . 00707 | . 00664 | . 00 | . 00588 | 4 | . 00522 | . 00492 | . 00465 | 00439 | 00415 | 00392 |
| 53 | 30 | . 01355 | . 01266 | . 01183 | . 01107 | . 01036 | . 00970 | . 00910 | . 00853 | . 0080 | . 00752 | . 00707 | . 00665 | . 00626 | . 00590 | . 00556 | . 00525 | . 00495 | 68 | 00442 | 18 |
| 53 | 31 | . 01438 | . 01344 | . 01257 | . 01176 | . 01101 | . 01032 | . 00968 | . 00908 | . 00853 | . 00801 | 00753 | . 00709 | . 00667 | . 00629 | 0593 | . 00559 | 00528 | 00499 | 00472 | 0446 |
| 53 | 32 | . 0 | . 01426 | . 0 | . 01249 | . 0 | . 01097 | 9 | . 0 | . 00908 | 3 | 2 | . 00755 | . 00711 | 0 | 2 | 7 | 63 | 32 | 03 | 76 |
| 53 | 33 | . 0161 | . 0151 | . 0141 | . 0132 | . 01244 | 116 | 1095 | 1028 | 996 | . 00909 | 855 | . 00805 | 8 | 5 | . 00674 | 37 | . 00601 | 00568 | 37 | 09 |
| 53 | 3 | . 01 | . 0160 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01 | 5 | . 0 | . 01029 | . 00968 | . 00911 | . 00858 | . 00809 | . 00763 | 0 | . 00679 | . 00642 | 7 | 4 | 43 |
| 53 | 35 | . 01819 | . 01704 | . 01597 | . 01497 | . 01405 | . 01319 | . 01239 | . 01165 | . 01095 | . 01031 | . 00971 | . 00915 | 0862 | . 00814 | 0768 | . 00725 | . 00685 | 0648 | 00613 | 00581 |
| 53 | 36 | . 01928 | . 01807 | . 01695 | 1590 | 493 | 1402 | 1318 | 1239 | . 01166 | . 01098 | 1034 | . 00975 | 920 | . 00868 | 0820 | 00774 | 00732 | 0692 | 00655 | 00621 |
| 53 | 37 | . 02 | . 0191 | . 01798 | . 0168 | . 01585 | . 01490 | . 01401 | . 01319 | . 01241 | . 01169 | 2 | . 01039 | . 00981 | 6 | . 00875 | 7 | 82 | . 00740 | 0 | 64 |
| 53 | 38 | . 0216 | . 02031 | 1907 | 791 | 684 | 1583 | . 01490 | . 01403 | 1321 | 1245 | 17 | 1108 | 046 | 88 | 4 | 883 | . 00835 | 00791 | 49 | 710 |
| 53 | 39 | . 02 | . 02 | . 02 | . 01 | . 0 | . 01 | . 01583 | . 01491 | . 01406 | . 01326 | . 01251 | . 01181 | . 01115 | . 01054 | . 00996 | . 00943 | . 00892 | . 00845 | . 00801 | 59 |
| 53 | 40 | . 02424 | . 02278 | . 02142 | . 02015 | . 01896 | . 01786 | 2 | . 01586 | . 01495 | . 01411 | 1332 | . 01258 | 189 | 124 | 1063 | . 01006 | 00953 | 00903 | 00856 | 00812 |
| 53 | 41 | . 02564 | . 0241 | . 02269 | . 02136 | . 0201 | . 01895 | 1787 | . 01685 | . 01590 | . 01501 | 418 | . 01340 | 267 | 99 | 35 | 074 | 018 | . 00965 | . 00915 | 00868 |
| 53 | 42 | . 027 | . 0255 | . 02402 | . 02262 | . 02132 | . 02010 | . 01897 | . 01790 | . 01 | . 01 | . 01509 | . 01427 | . 01350 | . 01278 | . 01210 | . 01147 | 087 | . 01031 | 8 | 29 |
| 53 | 43 | . 0286 | . 02696 | . 02541 | . 0239 | 259 | . 02132 | 2012 | 1900 | 796 | 8 | 1605 | 19 | 338 | 362 | 1 | 224 | 61 | 101 | 046 | 0993 |
| 53 | 4 | . 03 | . 02848 | . 02 | . 02 | . 0 | . 02 | . 02133 | . 02016 | . 01906 | . 01803 | . 01707 | . 01616 | . 01531 | . 01451 | 6 | 5 | 38 | 6 | 7 | 61 |
| 53 | 45 | . 03 | . 0300 | . 02837 | . 02 | . 02530 | . 0239 | . 0226 | . 02137 | . 02022 | 191 | 1813 | . 01718 | 628 | . 01544 | . 01465 | 1390 | 1320 | 1254 | 01192 | . 01134 |
| 53 | 46 | . 03358 | . 03170 | . 02994 | . 02828 | . 02673 | . 02528 | . 02391 | . 02263 | . 02143 | . 02030 | . 01924 | . 01824 | . 01730 | . 01641 | . 01558 | . 01480 | . 01406 | 7 | . 01271 | 10 |
| 53 | 47 | . 035 | . 03339 | . 03155 | . 02983 | . 02822 | . 02670 | . 02528 | . 02394 | . 02269 | . 02150 | 039 | . 01935 | 836 | 43 | 656 | . 01574 | 496 | 423 | 354 | 289 |
| 53 | 48 | . 03 | . 03513 | . 03323 | . 0 | 976 | 81 | 0 | 530 | 399 | 276 | 159 | 2050 | 947 | 850 | 758 | 672 | 591 | 514 | 441 | 1373 |
| 53 | 49 | . 03 | . 03 | . 03 | . 03 | . 0 | . 02 | . 02816 | . 02671 | . 02 | . 02405 | . 02284 | . 02 | 2 | 960 | 65 | 4 | 689 | . 01608 | 532 | 1460 |
| 53 | 50 | . 04 | . 03877 | . 03672 | . 03480 | . 03299 | . 03128 | . 02968 | . 02817 | . 02674 | . 02540 | . 02414 | . 02295 | . 02182 | . 02076 | . 01976 | . 01881 | 1792 | 01707 | 01628 | . 01552 |
| 53 | 51 | . 04291 | . 04066 | . 03854 | . 03655 | . 03468 | . 03291 | . 03124 | . 02967 | . 02819 | . 02680 | . 02548 | . 02424 | . 02306 | . 02196 | . 02091 | . 01992 | . 01899 | . 01810 | . 01727 | . 01648 |
| 53 | 52 | . 04 | . 04259 | . 04041 | . 03835 | . 03641 | 458 | 3285 | 3122 | 968 | . 02 | 686 | . 025 | 435 | 320 | 10 | 107 | 2010 | 917 | 830 | 1747 |
| 53 | 53 | . 046 | . 04457 | . 04231 | . 0401 | . 03818 | 628 | 350 | 281 | 122 | 971 | 829 | 2695 | 567 | 2447 | 2334 | 2226 | 2125 | . 2028 | 01937 | 1851 |
| 54 | 0 | . 00 | . 0033 | . 00318 | . 00301 | . 00285 | . 00270 | . 00257 | . 00244 | . 00233 | . 00222 | . 00212 | . 00202 | 0194 | . 00185 | . 00178 | . 00171 | . 00164 | . 00157 | 00151 | . 00146 |
| 54 | 1 | . 00256 | . 00237 | . 00221 | . 00206 | . 00192 | . 00180 | . 00168 | . 00157 | . 00148 | . 00139 | . 00130 | . 00123 | . 00115 | . 00109 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00082 | . 00078 |
| 54 | 2 | . 00265 | . 00246 | . 00229 | . 00213 | . 00198 | . 00185 | . 00173 | . 00162 | . 00152 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00111 | . 00105 | . 00099 | . 00093 | . 00088 | . 00083 | . 00079 |
| 54 | 3 | . 002 | . 00258 | . 00240 | . 00223 | . 00208 | 194 | 1 | . 00170 | . 00159 | . 00149 | . 00140 | . 00131 | . 00123 | . 00116 | . 00109 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00082 |
| 54 | 4 | . 0029 | . 00273 | . 00254 | . 00236 | . 00220 | . 00205 | . 00192 | . 00179 | 0168 | 0157 | 0148 | 0139 | 0130 | 00123 | 0115 | 0109 | 0103 | . 00097 | . 00092 | 0087 |
| 54 | 5 | . 0031 | . 00290 | . 00270 | . 00251 | . 00234 | . 00218 | . 00204 | . 00191 | . 00179 | . 00167 | . 00157 | . 00147 | . 00139 | . 00130 | . 00123 | . 00116 | . 00109 | . 00103 | 00097 | . 00092 |
| 54 | 6 | . 00333 | . 00309 | . 00288 | . 00268 | . 00249 | . 00233 | . 00218 | . 00203 | . 00190 | . 00179 | . 00168 | . 00157 | . 00148 | . 00139 | . 00131 | . 00124 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | 00099 |
| 54 | 7 | . 00355 | . 00330 | . 00307 | . 00286 | . 00266 | . 00249 | . 00232 | . 00217 | . 00204 | . 00191 | . 00179 | . 00168 | . 00158 | . 00149 | . 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00112 | . 00106 |
| 54 | 8 | . 003 | . 00352 | . 00328 | . 00305 | . 00285 | . 00266 | . 00249 | . 00233 | . 00218 | . 00204 | . 00192 | . 00180 | . 00170 | . 00160 | . 00151 | . 00142 | . 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00114 |
| 54 | 9 | . 00405 | . 00376 | . 00350 | . 00326 | . 00305 | . 00285 | . 00266 | . 00249 | . 00234 | . 00219 | . 00206 | . 00194 | . 00182 | . 00172 | . 00162 | . 00153 | . 00145 | . 00137 | . 00129 | . 00122 |
| 54 | 10 | . 0043 | . 00402 | . 00375 | . 00349 | . 00326 | . 00305 | . 00285 | . 00267 | . 00251 | . 00236 | . 00221 | . 00208 | . 00196 | . 00185 | . 00175 | . 00165 | . 00156 | . 00147 | . 00140 | . 00132 |
| 54 | 11 | . 00462 | . 00430 | . 00401 | . 00374 | . 00350 | . 00327 | . 00306 | . 00287 | . 00269 | . 00253 | . 00238 | . 00224 | . 00211 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00168 | . 00159 | . 00151 | 00143 |
| 54 | 12 | . 00494 | . 00460 | . 00429 | . 00401 | . 00374 | . 00350 | . 00328 | . 00308 | . 00289 | . 00272 | . 00256 | . 00241 | . 00227 | . 00214 | . 00202 | . 00191 | . 00181 | . 00171 | . 00163 | . 00154 |
| 54 | 13 | . 0052 | . 0049 | . 00458 | . 00428 | . 00400 | . 00375 | . 00351 | . 00330 | . 00310 | . 00291 | . 00274 | . 00258 | . 00243 | . 00230 | . 00217 | . 00205 | . 00195 | 00184 | 00175 | 00166 |
| 54 | 14 | . 00561 | . 00523 | . 00488 | . 00456 | . 00427 | . 00400 | . 00375 | . 00352 | . 00330 | 00311 | . 00293 | 00276 | . 00260 | 00246 | . 00232 | . 00220 | 00208 | . 00197 | 00187 | 00178 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8 | 13.0 | 13.2\% | 13.4\% | 13.6 | 13.8 | 14.0\% |
| 54 | 15 | . 00596 | . 00556 | . 0051 | . 0488 | . 04453 | . 00425 | .003 | .0037 | .0035 | . 03330 | .003 | 0029 | .0227 | .02 | . 02247 | . 00234 | .022 | .022 | 00199 | . 00189 |
| 54 | 16 | 631 | . 05588 | . 00549 | . 00513 | . 0488 | . 00450 | 422 | . 03396 | . 03372 | 350 | 00329 | 00310 | .0293 | 00276 | . 0261 | . 02247 | . 00234 | . 00222 | 00211 | 0200 |
| 54 | 17 | 667 | . 00621 | 580 | . 00542 | . 05507 | . 00475 | . 00445 | 418 | . 00393 | O369 | 00348 | 00328 | . 00309 | . 02292 | .0276 | . 2261 | 0247 | O234 | 022 | 0211 |
| 54 | 18 | . 00 | . 00656 | 612 | . 00572 | 535 | . 00501 | 00470 | . 00441 | 414 | 389 | 00366 | 00345 | . 00325 | . 0307 | . 00290 | . 02274 | . 00260 | . 00246 | .023 | . 02221 |
| 54 | 19 | . 00742 | . 06692 | . 00646 | . 00604 | . 00565 | . 00529 | . 00495 | 00465 | . 00437 | 410 | . 00386 | 00364 | . 00343 | 00324 | . 00306 | . 02289 | . 00273 | . 00259 | . 0224 | 0233 |
|  | 20 | . 00784 | . 0073 | . 06882 | . 06637 | . 05596 | 00558 | 00523 | . 00491 | . 00461 | 00433 | . 00407 | . 03883 | 00361 | . 03341 | 00322 | 00304 | 00288 | . 0272 | . 0258 | . 0245 |
| 54 | 21 | . 08828 | . 00772 | . 00721 | . 00674 | . 00630 | . 00590 | 553 | . 0518 | . 04887 | . 00457 | . 00430 | .0445 | . 03381 | . 00360 | . 00340 | . 00321 | 003 | . 00287 | . 02272 | 00258 |
| 54 | 22 | . 08876 | . 08817 | . 00762 | . 00712 | . 00666 | . 00623 | . 00584 | . 05548 | . 05514 | . 04883 | . 00454 | 00428 | . 04003 | . 03380 | . 00358 | . 00339 | . 00320 | . 00303 | 00287 | 00272 |
| 54 | 23 | . 00926 | . 08864 | . 00807 | . 00754 | . 00705 | . 00660 | 00618 | . 00580 | . 05544 | . 05511 | . 0481 | 00452 | . 00426 | . 0402 | 03 | . 00358 | . 03338 | . 00320 | 00303 | . 02287 |
| 54 | 24 | . 00981 | . 00915 | . 0885 | . 00798 | . 00747 | . 00699 | . 00655 | . 06614 | . 00576 | . 00542 | 0050 | 00479 | 00451 | 425 | . 004 | . 00379 | 00358 | . 00338 | 00320 | . 00303 |
|  | 25 |  | . 00970 | . 00905 | . 08846 | 00792 |  | 00695 |  |  | 00574 | . 00540 |  | 00479 | . 00451 | 00425 | . 0402 | 00379 | 0359 | 0339 | 1 |
| 54 | 26 | . 01102 | . 01028 | . 00960 | . 0889 | . 08840 | . 00787 | . 00737 | . 00692 | . 00649 | . 00610 | . 00574 | . 00540 | . 00508 | . 00479 | . 04242 | . 00426 | 03 | 0381 | .0360 | . 0341 |
| 54 | 27 | . 01169 | . 01091 | . 01020 | . 00954 | . 08893 | . 08836 | . 00784 | . 00735 | . 06690 | . 06649 | . 00610 | 0057 | 00541 | . 00510 | 00481 | . 00454 | 29 | . 0405 | 0383 | . 0363 |
| 54 | 28 | . 012 |  | . 01083 | . 01013 | . 00949 | . 08889 | . 0883 | . 07782 | . 00734 | . 00690 | . 00649 |  | . 00575 | 00542 | 00512 | 00483 | 456 | . 0431 | . 0408 | .0386 |
| 54 | 29 | . 01 |  | . 01150 | . 01077 | . 01008 | . 09945 | . 08886 | . 08832 | 00782 | . 00735 | . 00691 | 0065 | . 00613 | 00578 | . 05445 | 00515 | 00486 | . 00460 | . 00435 | . 0412 |
|  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | .06693 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 31 | . 01 | . 01387 | . 01298 | . 02121 | . 01140 | . 01069 | . 01003 | . 00942 | . 08886 | . 0883 | 00784 | 00738 | 00696 | . 00656 | 00619 | 00585 | 00553 | 00523 | . 0495 | 68 |
| 54 | 32 | . 01574 | . 01473 | . 01379 | . 01292 | 01212 | . 01137 | . 01068 | . 01003 | . 00943 | . 00887 | 00835 | 00787 | 00742 | 00700 | 00660 | . 00624 | 00590 | 00558 | . 0528 | 00 |
| 54 | 33 | . 01670 | . 01564 | 01465 | 01373 | . 01289 | . 01210 | 01136 | . 01068 | . 01004 | . 00945 | . 00890 | . 08839 | 00791 | 00746 | 00705 | 00666 | 00629 | 00595 | . 0563 | 34 |
| 54 | 34 | . 01771 | . 01660 | 01 | 459 | . 01370 | . 01287 | . 01209 | . 01137 | . 01070 |  | . 00949 | 00894 |  |  | 0752 |  |  | 0636 |  |  |
|  | 35 |  |  | . 01652 |  |  | . 01368 | . 01287 | . 1210 | 01139 | 01073 | . 0101 | 00954 | 00900 | . 08850 | 00803 | 00759 | 00718 | 0679 |  | 析 |
| 54 | 36 | . 01992 | . 01869 | 01754 | . 01647 | . 01548 | . 01455 | . 01369 | . 01288 | . 01213 | . 01143 | 01078 | 01017 | 00960 | . 09907 | . 08857 | 00810 | . 00767 | 00726 | . 00687 | 52 |
| 54 | 37 | . 21112 | . 01982 | . 01862 | 01749 | . 01645 | . 01547 | 01456 | . 01371 | 01292 | . 01218 | 01149 | . 01085 | 01024 | . 00968 | . 00915 | . 08865 | . 0819 | 00776 | . 00735 | 97 |
| 54 | 38 | . 02238 | . 02102 | 01975 | 01857 | . 01747 | . 01645 | 01549 | . 01459 | 01376 | . 01298 | 0122 | . 01156 | 01093 | . 01033 | . 00977 | 00924 | . 00875 | 00829 | 00786 | 45 |
| 54 | 39 | . 02371 | 228 | 02095 | 01971 | 856 | . 01748 | . 01647 | . 1553 | 01464 | . 01382 | 0130 | . 0123 | . 01165 | 01102 |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 40 |  |  |  |  |  | . 01857 | 01750 |  | 01559 |  | . 0139 |  | 01243 |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 41 | . 02656 | . 02500 | 02354 | 02218 | 02091 | . 01972 | .1860 | . 01756 | . 01658 | . 01567 | . 148 | , 14 | 01326 | . 01255 | 01189 | . 1127 | 01068 | 01013 | . 00962 | 13 |
| 54 | 42 | . 02810 | . 02646 | 02494 | . 02351 | 02218 | . 02093 | 01976 | .1866 | 01764 | . 0166 | 0157 | . 149 | 01413 | . 01339 | 0126 | 01203 | . 011 | .1083 | .1028 |  |
| 54 | 43 | . 22 | . 02799 | 026 | . 02491 | . 02351 | . 02220 | 02097 | .1982 | . 01875 | . 0177 | . 0167 | 01590 | . 0150 | . 01427 | 01354 | 01284 | . 121 | . 01157 | . 01100 |  |
| 54 | 44 | 137 | 2959 | 02793 | 02637 |  | . 02354 | 02225 | . 212 |  |  | 01785 | 01692 | 01604 | . 0152 | 01443 |  |  |  |  |  |
| 54 | 45 | . 03310 | . 03125 | 2951 | 02789 | . 02636 | . 02493 | 02358 | 02232 | 02114 | 02002 | . 0189 | 01799 | 01707 | 01620 | 01538 | . 146 | . 0138 | . 01319 | 01255 | 194 |
| 54 | 46 | . 03490 | . 03297 | 03116 | 02947 | 2787 | 638 | 02497 | 2365 | . 0224 | . 02124 | 0201 | O1911 | 01814 | 01723 | 01637 | . 015 | 01479 | 01407 | 01339 | . 1275 |
| 54 | 47 | . 03676 | . 03475 | . 03287 | 03110 | 944 | 2788 | . 02642 | 02504 | 023 | . 02252 | 0213 | 02029 | 0192 | 018 | 017 | . 016 | 01575 | 01499 | 01427 | . 1355 |
| 54 | 48 | 867 | . 03659 | 363 | 3280 | 107 | 2944 | . 02791 | . 2664 | 02512 | . 02384 | 0226 | . 0215 | 204 | .194 | 18 | . 01759 | 016 | . 01595 | 01520 | 01448 |
| 54 | 49 | . 04 | . 03848 | . 03645 |  | . 03275 | . 03106 | . 02946 |  |  |  | . 0239 |  |  |  | 01962 |  |  |  | 01616 |  |
| 54 | 50 | 267 | . 04043 | 883 | 03635 | . 03448 | . 03273 | 03107 | 02951 | 02804 | . 02665 | 02534 | 02411 | 02294 | 02184 | . 02080 | . 0198 | . 01889 | . 0180 | 017 | 01639 |
| 54 | 51 | . 04475 | . 04244 | 026 | . 03821 | 627 |  | 273 | . 03110 | 2957 | . 0281 | 0267 | 0254 | 02426 | . 0231 | 2202 | . 2110 | 02003 | 019 | 01824 | 01741 |
| 54 | 52 | . 04687 | . 04449 | . 04223 | 04011 | 811 | . 03622 | . 03443 | . 03275 |  | . 0296 | 0282 | . 0269 | . 02563 | . 02443 | .233 | 0222 | 0212 | .202 | 01934 | . 01847 |
| 54 | 53 | 904 | . 04658 | . 04425 | 206 | 999 | 03803 | . 03618 | 03444 | 79 | . 03123 | 02975 | . 2838 | . 02704 | 02579 | .2461 | .234 | . 0224 | . 0214 | 02048 | . 1957 |
| 54 | 54 | . 05125 | . 0487 | . 04631 | . 04405 | . 04191 | . 03988 | . 03797 | . 03617 | . 03446 | . 032 | . 03131 | 02986 | 49 | 02719 | 0259 | 880 | 2370 | 022 | 02166 | . 2071 |
| 55 | 5 | . 00 | . 00351 | 00332 | 00314 | . 00298 | . 00283 | . 00269 | 00257 | 00245 | . 02334 | 00223 | 00213 | 00204 | 00196 | . 00188 | . 0181 | 00174 | . 00167 | 00161 | . 00155 |
| 55 |  | . 0263 | . 02245 | 00228 | 00213 | . 0199 | . 00186 | . 00174 | 00163 | . 01153 | . 0144 | 00136 | 00128 | 00121 | 00114 | . 00107 | 00102 | . 00096 | . 00091 | 00086 | . 00082 |
| 55 | 2 | . 00273 | . 02253 | . 02236 | . 00220 | . 00205 | . 00192 | . 00179 | 00168 | . 0157 | . 0148 | . 00139 | 00131 | . 00123 | 00116 | . 0109 | . 0103 | . 00098 | . 00092 | . 00087 | . 0083 |
| 55 | 3 | . 0288 | . 02266 | . 02248 | . 02331 | . 00215 | . 02021 | . 00188 | 00176 | . 00165 | . 01155 | . 0145 | 00136 | . 00128 | 00121 | . 00114 | . 0108 | . 0102 | . 00096 | . 00091 | . 0086 |
| 55 | 4 | . 00303 | . 02882 | . 00262 | 00244 | . 00228 | . 02212 | 00199 | 00186 | 00174 | 00163 | 00153 | 00144 | 00136 | 00128 | . 00120 | 00114 | . 00107 | . 00101 | . 00096 | . 00091 |
| 55 | 5 | . 00322 | . 02299 | . 02278 | . 00259 | . 00242 | . 00226 | . 02211 | 00198 | . 0185 | . 0174 | 00163 | 00153 | 00144 | 00136 | . 00128 | 00121 | 00114 | . 00108 | . 00102 | 00097 |
| 55 |  | 0343 | . 03319 | . 02296 | 00276 | 00258 | 00241 | . 00225 | 00211 | . 00198 | . 0188 | . 00174 | 00164 | .00154 | 00145 | . 00137 | . 0129 | 00122 | . 00115 | . 0109 | .00103 |
| 55 |  | . 03365 | . 03340 | . 00316 | . 00295 | . 00275 | . 00257 | . 00241 | 00225 | 00211 | . 0198 | 00186 | 00175 | . 00165 | . 0156 | . 0147 | . 01388 | . 00131 | 0124 | . 0117 | 11 |
| 55 | 8 | . 00390 | . 03363 | . 03338 | . 03315 | . 00294 | . 00275 | . 00257 | 00241 | . 02226 | . 02212 | 00200 | 00188 | . 0177 | . 0167 | . 0157 | . 0149 | . 0140 | . 0012 | . 0126 | . 0119 |
| 55 | 9 | 417 | . 003 | . 03 | . 003 | . 03315 | . 002 | . 00276 | . 00259 | . 00243 | . 00228 | . 02214 | . 00202 | . 00190 | . 00179 | . 0169 |  |  |  |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 55 | 10 | . 00445 | . 00415 | . 00387 | 00361 | . 00337 | 00316 | . 00296 | 00278 | 00261 | 00245 | 00230 | 00217 | . 0205 | 00193 | . 00182 | 00172 | . 0163 | . 00154 | 0146 | . 00139 |
| 55 | 11 | . 00476 | . 00444 | . 00414 | 00387 | . 00362 | . 00339 | . 00317 | 00298 | . 00280 | . 00263 | . 00248 | . 02233 | . 00220 | . 00208 | . 00196 | 00186 | 00176 | . 00167 | 00158 | . 00150 |
| 55 | 12 | . 00509 | . 00475 | . 00443 | . 00414 | . 00388 | . 00363 | . 00340 | . 00320 | . 00300 | . 00283 | . 00266 | . 00251 | . 00237 | . 00224 | . 00212 | . 00200 | 00190 | . 00180 | . 00171 | . 00162 |
| 55 | 13 | . 00544 | . 00507 | . 00473 | . 00443 | . 00414 | . 00388 | . 00364 | . 00342 | 00322 | . 00303 | . 00285 | . 00269 | . 00254 | . 00240 | . 00227 | . 00215 | 00204 | . 00193 | . 00184 | . 00174 |
| 55 | 14 | . 00579 | . 00540 | . 00504 | . 00472 | . 00442 | 00414 | . 00389 | . 00365 | 00343 | 00323 | 00305 | 00288 | 00272 | 00257 | . 00243 | . 00230 | . 02218 | . 00207 | . 00196 | . 00187 |
| 55 | 15 | . 00614 | . 00573 | . 00536 | . 00501 | . 00469 | . 00440 | . 00413 | 00388 | . 00365 | . 00344 | . 00324 | . 00306 | 00289 | 00273 | . 00258 | 00245 | 00232 | . 00220 | 00209 | 00199 |
| 55 | 16 | . 00650 | . 00607 | . 00567 | . 00530 | . 00497 | . 00466 | . 00437 | . 00411 | . 00386 | . 00364 | . 00343 | . 00324 | . 00306 | . 00289 | . 00273 | . 00259 | 00245 | . 00233 | . 00221 | 00210 |
| 55 | 17 | . 00687 | . 00641 | . 00599 | 00560 | . 00525 | 00492 | . 00462 | . 00434 | 00408 | . 00384 | 00362 | 00342 | 00322 | 00305 | . 00288 | . 00273 | . 00259 | 00245 | . 02233 | 00221 |
| 55 | 18 | . 00725 | . 00676 | . 00632 | 00591 | . 00554 | . 00519 | . 00487 | 00457 | . 00430 | . 00405 | . 00381 | . 00360 | . 00340 | . 00321 | 00303 | . 00287 | . 0272 | . 00258 | . 00245 | . 00233 |
| 55 | 19 | . 00765 | . 00714 | . 00667 | . 00624 | . 00584 | . 00547 | . 00514 | . 00482 | . 00453 | . 00427 | . 00402 | . 00379 | . 00358 | . 00338 | . 00319 | . 00302 | 00286 | . 00271 | . 00257 | . 00244 |
| 55 | 20 | . 00807 | . 00753 | . 00704 | 00658 | . 00616 | 00578 | . 00542 | 00509 | 00478 | 00450 | 00424 | 00399 | 00377 | 00356 | 00336 | 00318 | 00301 | 00285 | 271 | . 00257 |
| 55 | 21 | . 00853 | . 00796 | . 00744 | 00696 | . 00651 | . 00610 | . 00572 | . 00537 | . 00505 | 00475 | 00447 | . 00422 | 00398 | . 00375 | 00355 | 00335 | . 0317 | 00301 | 00285 | . 00271 |
| 55 | 22 | . 00902 | . 00842 | . 00786 | . 00735 | . 00688 | . 00645 | . 00605 | . 00568 | . 00534 | . 00502 | . 00473 | . 00445 | . 00420 | . 00396 | . 00374 | 00354 | 00335 | . 00317 | 00301 | . 00285 |
| 55 | 23 | . 00954 | . 00890 | . 00832 | . 00778 | . 00728 | . 00683 | . 00640 | . 00601 | . 00565 | . 00531 | . 00500 | . 00471 | . 00444 | . 00419 | . 00396 | . 00374 | 00354 | . 00335 | 00317 | . 00301 |
| 55 | 24 | . 01010 | . 00943 | . 00881 | 00824 | . 00772 | . 00723 | . 00678 | 00637 | . 00598 | . 00562 | . 00529 | . 00499 | . 00470 | 00443 | . 00419 | . 00396 | . 0374 | 00354 | . 0336 | . 00318 |
| 55 | 25 | . 01070 | . 00999 | . 00934 | . 00874 | . 00818 | . 00767 | . 00719 | . 00675 | . 00634 | . 00597 | . 00561 | . 00529 | . 00498 | 00470 | . 00444 | 00419 | 00397 | . 00375 | . 00356 | . 00337 |
| 55 | 26 | . 01134 | . 01060 | . 00991 | . 00927 | . 00868 | . 00814 | . 00764 | . 00717 | . 00674 | . 00633 | . 00596 | . 00562 | . 00529 | . 00499 | . 00471 | . 00445 | 00421 | . 00399 | . 00377 | . 00358 |
| 55 | 27 | . 01203 | . 01125 | . 01052 | 00985 | . 00922 | 00865 | . 00812 | 00762 | 00716 | . 00674 | 00634 | . 00597 | . 00563 | 00531 | . 00501 | . 00474 | . 00448 | . 00424 | . 00401 | 00380 |
| 55 | 28 | . 01277 | . 01194 | . 01117 | 01046 | . 00980 | . 00919 | . 00863 | . 00811 | 00762 | . 00717 | 00675 | . 00636 | . 00599 | . 00565 | . 00534 | 00504 | . 00477 | . 00451 | . 00427 | . 00405 |
| 55 | 29 | . 01356 | . 01268 | . 01187 | . 01112 | . 01042 | . 00978 | . 00918 | . 00863 | . 00811 | . 00763 | . 00718 | . 00677 | . 00638 | . 00602 | . 00569 | . 00537 | 00508 | . 00481 | . 00455 | . 00431 |
| 55 | 30 | . 01440 | . 01347 | . 01262 | 01182 | . 01109 | 01040 | . 00977 | 00918 | 00863 | 00813 | 00765 | 00721 | 00680 | 00642 | . 00606 | 00573 | . 00542 | . 00513 | . 0485 | 00460 |
| 55 | 31 | . 01528 | . 01431 | . 01340 | 01257 | . 01179 | . 01107 | . 01040 | . 00977 | . 00919 | . 00865 | 00815 | 00768 | . 00725 | 00684 | . 00646 | . 0061 | . 00578 | 00547 | . 00518 | . 00491 |
| 55 | 32 | . 01622 | . 01519 | . 01424 | . 01336 | . 01254 | . 01177 | . 01106 | . 01041 | . 00979 | . 00922 | . 00869 | . 00819 | . 00773 | . 00730 | . 00689 | . 00652 | 00616 | . 00583 | 00553 | . 00524 |
| 55 | 33 | . 01722 | . 01614 | . 01513 | . 01420 | . 01333 | . 01253 | . 01178 | . 01108 | . 01043 | . 00982 | . 00926 | . 00873 | . 00824 | . 00778 | . 00736 | 00695 | 00658 | . 00623 | . 00590 | . 00559 |
| 55 | 34 | . 01827 | . 01713 | . 01608 | . 01509 | . 01418 | 01333 | . 01254 | 01180 | . 01111 | 01047 | 00987 | 00931 | 00879 | 00831 | 785 | 00742 | . 00703 | . 00665 | . 00630 | . 00598 |
| 55 | 35 | . 01939 | . 0181 | . 01708 | . 01604 | . 01508 | . 01418 | . 01335 | . 01257 | . 01184 | 01116 | . 01053 | . 00994 | . 00938 | 00887 | . 00838 | 00793 | 00751 | 00711 | 74 | 0639 |
| 55 | 36 | . 02057 | . 01931 | . 01814 | . 01705 | . 01603 | . 01509 | . 01420 | . 01338 | 01261 | . 01189 | . 01122 | . 01060 | . 01001 | . 00946 | . 00895 | . 00847 | 00802 | . 00760 | 00720 | . 00683 |
| 55 | 37 | . 02181 | . 02049 | . 01926 | 01811 | . 01704 | 01605 | 01512 | 01425 | 01343 | 01268 | 01197 | 01130 | . 01068 | 01010 | . 00956 | 00905 | 00857 | . 00812 | . 00770 | . 00731 |
| 55 | 38 | . 02313 | . 02174 | . 02045 | 01924 | . 01812 | . 01706 | . 01608 | 01517 | . 01431 | 01351 | 01276 | 01206 | . 01140 | . 01079 | . 01021 | . 00967 | . 00916 | . 00869 | 00824 | 00782 |
| 55 | 39 | . 02451 | . 02306 | . 02170 | . 02043 | . 01925 | . 01814 | . 01711 | 01614 | . 01524 | . 01439 | . 01360 | . 01286 | . 01217 | 01152 | . 01091 | 01033 | 00979 | . 00929 | 00882 | 0837 |
| 55 | 40 | . 02596 | . 02444 | . 02302 | 02169 | . 02044 | 01928 | . 01820 | . 01718 | 01623 | 01533 | 01450 | . 01372 | 01298 | 01229 | . 01165 | 01104 | 01047 | . 00994 | . 00943 | . 00896 |
| 55 | 41 | . 02749 | . 02590 | . 02441 | . 02301 | . 02171 | . 02049 | . 01935 | . 01828 | . 01727 | 01633 | 01545 | 01463 | . 01385 | 01312 | . 01244 | 01180 | 01119 | 01063 | 01009 | . 00959 |
| 55 | 42 | . 02910 | . 02743 | . 02587 | . 02441 | . 02304 | . 02176 | . 02056 | . 01943 | . 01838 | . 01739 | . 01646 | . 01559 | . 01477 | 01401 | . 01328 | 01260 | 01197 | . 01137 | 01080 | . 01027 |
| 55 | 43 | . 03078 | . 02903 | . 02740 | . 02587 | . 02444 | . 02310 | . 02184 | . 02066 | . 01955 | . 01851 | 01753 | . 01661 | . 01575 | . 01494 | . 01418 | . 01346 | 01279 | . 01215 | 01155 | . 01099 |
| 55 | 44 | . 03253 | . 03071 | . 02900 | . 02740 | . 02591 | . 02450 | . 02318 | 02194 | 02078 | 01968 | 01866 | 01769 | 01678 | 01593 | . 01513 | . 01437 | 01366 | . 01298 | 01235 | . 01175 |
| 55 | 45 | . 0343 | . 03245 | . 03067 | . 02900 | . 02744 | . 02596 | . 02458 | . 02328 | . 02206 | . 02092 | . 01984 | . 01882 | . 01787 | . 01697 | . 01612 | 01532 | 01457 | . 01386 | . 01320 | . 01256 |
| 55 | 46 | . 03624 | . 03426 | . 03241 | . 03066 | . 02903 | . 02749 | . 02605 | . 02469 | . 02341 | . 02221 | . 02108 | . 02001 | . 01901 | . 01806 | . 01717 | . 01633 | 01554 | . 01479 | . 01409 | . 01342 |
| 55 | 47 | . 03819 | . 03613 | . 03420 | . 03239 | . 03068 | . 02908 | . 02757 | 02615 | 02481 | 02355 | . 02237 | . 02125 | . 02020 | 01920 | . 01827 | 01739 | 01655 | 01576 | 01502 | 01432 |
| 55 | 48 | . 04020 | . 03807 | . 03606 | . 03417 | . 03240 | . 03072 | . 02915 | . 02767 | . 02627 | 02495 | 02371 | . 02254 | . 02144 | . 02040 | . 0194 | 01849 | 0176 | . 01678 | . 0160 | 1526 |
| 55 | 49 | . 04228 | . 04006 | . 03798 | . 03602 | . 03417 | . 03243 | . 03079 | . 02924 | . 02779 | 02641 | 02511 | 02389 | . 02274 | 02165 | . 02062 | 01964 | 01872 | . 01785 | . 01703 | 1625 |
| 55 | 50 | . 04442 | . 04212 | . 03996 | . 03792 | . 03600 | . 03419 | . 03249 | . 03088 | . 02936 | . 02792 | . 02657 | . 02529 | . 02409 | . 02295 | . 02187 | . 02085 | 01988 | . 01897 | 01811 | 01729 |
| 55 | 51 | . 04661 | . 04424 | . 04200 | . 03989 | . 03789 | . 03602 | . 03424 | . 03257 | . 03099 | . 02949 | . 02808 | . 02675 | . 02549 | 02430 | . 02317 | . 02210 | 02109 | . 02014 | 01923 | . 01838 |
| 55 | 52 | . 04886 | . 04641 | . 04409 | . 04190 | . 03984 | . 03789 | . 03605 | . 03431 | . 03267 | . 03111 | . 02964 | . 02825 | . 02694 | . 02570 | . 02452 | . 02341 | 02235 | . 02135 | . 02040 | . 1951 |
| 55 | 53 | . 05116 | . 04862 | . 04623 | . 04397 | . 04183 | . 03981 | . 03790 | . 03610 | . 03439 | . 03278 | . 03125 | . 02981 | . 02844 | . 02715 | . 02592 | . 02476 | . 02365 | . 02261 | . 02162 | . 02068 |
| 55 | 54 | . 05350 | . 05088 | . 04841 | . 04608 | . 04387 | . 04178 | . 03981 | . 03794 | . 03617 | . 03449 | . 03291 | . 03141 | . 02999 | . 02864 | . 02736 | . 02615 | . 02500 | . 02391 | . 02288 | . 02190 |
| 55 | 55 | . 05588 | . 05319 | . 05064 | . 04823 | . 04595 | . 04379 | . 04175 | . 03982 | . 03799 | . 03626 | . 03461 | . 03305 | . 03158 | . 03018 | . 02885 | . 02759 | . 02639 | . 02526 | . 02418 | . 02316 |
| 56 | 0 | . 00386 | . 00365 | . 00346 | . 00328 | . 00312 | . 00297 | . 00282 | . 00269 | . 00257 | . 00246 | . 00235 | . 00225 | . 00216 | . 00207 | . 00199 | . 00191 | . 00184 | . 00177 | . 00171 | . 00164 |
| 56 | 1 | . 00271 | . 00252 | . 00235 | . 00220 | . 00206 | . 00193 | . 00181 | . 00169 | . 00159 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | . 00126 | . 00119 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | . 00095 | . 00091 | . 00086 |
| 56 | 2 | . 00280 | . 00261 | . 00243 | . 00227 | . 00212 | . 00198 | . 00185 | . 00174 | . 00163 | 00153 | . 00144 | 00136 | . 00128 | . 00121 | . 00114 | 00108 | 00102 | . 00097 | . 00091 | . 00087 |
| 56 | 3 | . 00294 | . 00274 | . 00255 | . 00238 | . 00222 | . 00208 | . 00194 | . 00182 | . 00171 | 00160 | . 00151 | 00142 | . 00134 | 00126 | . 00119 | . 00112 | 00106 | . 00100 | . 0009 | . 0090 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 56 | 4 | . 003 | .029 | . 0227 | . 02252 | . 02235 | .022 | . 0205 | 00193 | . 0181 | . 01770 | . 01159 | . 01150 | . 0141 | 00133 | . 00126 | 00119 | 00112 | 00106 | 00100 | .00095 |
| 56 | 5 | . 00331 | . 003 | . 02287 | . 02267 | 00250 | . 00233 | 0219 | 00205 | 00192 | . 00180 | 00170 | . 0160 | . 0150 | . 0014 | .0134 | . 0012 | 0011 | .0113 | . 010 | . 010 |
| 56 | 6 | . 00352 | . 00328 | . 003 | 285 | 0266 | . 00249 | 00233 | 00218 | 00205 | . 00192 | 00181 | .0170 | . 016 | 00151 | 00143 | 00135 | 00127 | 00121 | . 0114 | 00108 |
| 56 | 7 | . 00376 | . 00350 | 00326 | . 00304 | . 0288 | 00266 | 00249 | . 00234 | . 02219 | . 02206 | 00194 | . 00182 | 00172 | 00162 | 00153 | 00145 | 00137 | 00129 | 00123 | 00116 |
| 56 | 8 | . 00401 | . 00374 | . 00 | 35 | . 0304 | . 02284 | . 00267 | 50 | . 02235 | . 02221 | 00208 | . 0196 | 184 | 174 | 164 | 0155 | 0147 | 139 | 00132 | . 00125 |
| 56 | 9 | . 00429 | .003 | .003 | .003 | 003 | 00305 | 00286 | .0268 | 00252 | . 0233 | . 02223 | . 02210 | . 00198 | . 0187 | 00177 | .0167 | . 0158 | . 0150 | .00142 | 00135 |
| 56 | 10 | . 00458 | . 00 | . 00399 | 00373 | . 03349 | . 03227 | . 00306 | . 02288 | . 02270 | . 02254 | 00240 | . 00226 | 00213 | . 02201 | . 00190 | . 00180 | 00171 | 00162 | 00153 | 00146 |
| 56 | 11 | . 04 | . 00 | . 00427 | . 03399 | . 00374 | . 00351 | . 00329 | . 03309 | . 02291 | . 02274 | 00258 | . 02243 | . 02230 | . 02217 | . 00205 | 00194 | 00184 | 00175 | . 00166 | . 00157 |
| 56 | 12 | . 005 | .004 | . 00 | . 00428 | . 04401 | . 03376 | . 00353 | . 03332 | . 03312 | . 02294 | 00277 | 00261 | .0247 | . 00234 | . 00221 | . 0220 | 00199 | 00188 | . 00179 | 00170 |
| 56 | 13 | . 00560 | . 00 | . 00489 | . 0445 | . 00429 | . 00402 | . 00378 | . 00355 | . 00334 | . 00315 | . 02297 | . 0281 | . 0262 | . 02521 | 00237 | 00225 | 00214 | 00203 | 00193 | . 0183 |
| 56 | 14 |  | . 0055 | 00521 | . 0487 | 00457 | . 04429 | 00403 | .0379 | 00357 | 00336 | 00317 | .0300 | 0283 | .0268 | .0254 | .024 | .0228 | 02 | 020 | 96 |
| 56 | 15 | . 00633 | . 00591 | . 00553 | . 00518 | 00485 | . 00456 | . 00428 | . 040 | 00379 | . 0035 | . 0033 | .0319 | .0301 | . 028 | . 022 | . 0025 | . 024 | . 02231 | 00219 | .0209 |
| 56 | 16 | . 00670 | . 00628 | . 00585 | 00548 | 00514 | 482 | 00453 | . 0426 | 00 | . 03378 | .0335 | .033 | . 331 | 00302 | . 028 | .027 | 025 | . 02244 | 00232 | 20221 |
| 56 | 17 | . 00707 | . 0066 | . 00618 | . 00579 | . 005 | 509 | . 0477 | 00450 | . 0042 | . 03399 | .0037 | . 0335 | . 00336 | . 031 | 00301 | .028 | . 0272 | . 02257 | . 02244 | 32 |
| 56 | 18 | . 00746 | . 0069 | . 00652 | . 00611 | 00572 | . 00537 | 00505 | . 00474 | . 0444 | . 00421 | 00397 | 00375 | 00354 | 00335 | 00317 | 00300 | 0285 | 00270 | . 0257 | . 0244 |
| 56 | 19 | . 00787 | . 00735 | . 06888 | . 00644 | . 06604 | . 05566 | . 00532 | 00500 | . 00471 | . 00443 | 04 | . 03394 | . 03373 | 00352 | 033 | 00316 | 00299 | . 0284 | 00270 | 5 |
| 56 | 20 | . 00 | . 00776 | . 00726 | . 00680 | . 00637 | . 00598 | . 00561 | . 00527 | . 00496 | . 04467 | . 00441 | 00416 | . 00393 | . 00371 | 00351 | . 00332 | 00315 | 00299 | 00284 | 270 |
| 5 | 21 | . 00 | . 0820 | . 07767 | . 00718 | . 00673 | . 00631 | . 00593 | 00557 | . 00524 | . 04493 | 00465 | . 00439 | . 00414 | . 00391 | 00370 | . 00350 | . 00332 | . 0315 | 00299 | . 0284 |
| 56 | 22 | . 00928 | . 08867 | . 08811 | . 00759 | . 00711 | . 00667 | . 00626 | . 00589 | . 00554 | . 00521 | 00491 | . 0463 | . 00437 | . 00413 | 00390 | . 00370 | . 00350 | 00332 | 00315 | 9 |
| 56 | 23 | . 00981 | . 00917 | . 088 | . 08803 | . 07752 | 06 | . 00663 | . 00623 | . 0585 | . 05551 | 00519 | 00490 |  | . 0436 | . 0413 | . 0390 |  | .0350 |  |  |
| 56 | 24 | . 01039 | . 0097 | 00908 | 00850 | . 00797 | . 00747 | 00702 | 00659 | . 06620 | 00584 | 00550 | . 05518 | . 00489 | . 0462 | 00437 | 0413 |  |  | 00351 |  |
| 56 | 25 | . 01100 | . 01029 | 00963 | . 00901 | . 0884 | . 00793 | 00744 | . 00699 | 00658 | . 06619 | 00583 | . 00550 | 00519 | . 0449 | 00463 | . 0043 | 00414 | . 0392 | . 03372 | 3 |
| 56 | 26 | . 01167 | . 01091 | 01021 | 00956 | 00897 | 00841 | 00790 | . 00742 | 00698 | 00657 | 00619 | . 00584 | . 00551 | . 00520 | . 0491 | . 00465 | . 0440 | . 0417 | .0395 | . 0374 |
| 56 | 27 | . 01238 | . 011 | . 010 | 010 | 00953 | 00894 | . 0840 | . 0788 | 00742 | . 0069 | 00658 | 0062 | . 0558 | 00553 | 00523 | .0049 | 00468 | 00443 | .0420 | . 03398 |
| 56 | 28 | 314 | 01230 | . 01152 | 01080 | . 01013 | . 00951 | 00893 | . 08839 | 00790 |  | . 00701 | . 0666 | 00623 | 00589 | .0556 | 00526 | 00498 | 00472 | . 0447 |  |
| 56 | 29 | . 01396 | 01307 | 224 | 01148 | 01077 | 01011 | 950 | .0893 | O841 | .0792 | . 00746 | .0704 | 00664 | .00627 | .0593 | 0561 | 00531 | . 00502 | 0476 | 20452 |
| 56 | 30 | . 01 | . 01 | . 01301 | . 01220 | 145 | 01076 | 01011 | 00951 | 00895 | 00843 | 0079 | . 0075 | . 0070 | 00668 | .0633 | .059 | . 0056 | .0053 | 00508 | .0482 |
| 56 | 31 | . 015 | . 0147 | . 0138 | . 01297 | 01218 | . 01 | . 0107 | . 10 | . 00953 | 00898 | 0084 | 0079 | 0075 | .071 | .067 | .0663 | .0603 | 00571 | 00542 | . 05514 |
| 56 | 32 | . 016 | 01566 | .014 | . 01379 | 01296 | . 012 | 01146 | 01078 | . 01016 | . 00957 | 0093 | .085 | . 080 | 00760 | .071 | 00680 | . 0064 | 00610 | .0578 | . 00548 |
| 56 | 33 | . 01 | 01664 | . 01562 | 01467 | 01378 | 01296 | 01220 | 01148 | 01082 |  | . 00962 | . 09908 | . 08858 | 00811 | .0767 | . 0726 | 00687 | 00651 | .0617 |  |
| 56 | 34 | . 01 | . 01767 | 1660 | 01560 | 01466 | 01380 | . 1299 | 01223 | .1153 | 01087 | 01026 | 00969 | 00915 | .0865 | 00819 | . 0775 | 00734 | . 00696 | .0660 | . 0626 |
| 56 | 35 | . 01 | . 01877 | 01764 | 01658 | 01560 | . 0146 | 01383 | 130 | 01229 | 01159 | 01094 | 01034 | 00977 | .009 | 00874 | 00828 | 00784 | .07 | 00705 | . 00669 |
| 56 | 36 | . 02 | . 01994 | . 01874 | 01763 | 01659 | . 015 | 01472 | . 01388 | 01310 | 01236 | 01167 | 01103 | 01043 | 00987 | 00934 | 00885 | 00838 | 00795 | 00754 | . 00716 |
| 56 | 37 | . 02251 | . 02116 | . 01991 | 01874 | 01765 | 01663 | 01567 | 01479 | 01395 | 01318 | 01245 | 01177 | 01113 | 01054 | 00998 | 00945 | 00896 | 00850 | 00807 | 00766 |
| 56 | 38 | . 02 | . 022 | . 02114 | 01991 | 01876 | . 01769 | 01669 | .1575 | 148 |  | . 01328 | . 01256 | . 01189 | 01125 | 01066 | 01010 | 00958 | 00909 | . 0863 |  |
| 56 | 39 | . 02532 | . 0238 | 2245 | . 02115 | 019 | 018 | 01776 | 01677 | 01584 | 01498 | 01416 | 01340 | . 0126 | 01202 | 1139 | 0108 | . 0102 | . 0097 | .0924 | 00878 |
| 56 | 40 | . 02 | . 0252 | . 02382 | . 022 | . 02120 | . 020 | . 01889 | . 01785 | . 01688 | 01596 | . 01510 | 01430 | . 01354 | 01284 | 01217 | 01154 | 01096 | . 0104 | 00989 | . 00940 |
| 56 | 41 | . 02 | . 0268 | . 02528 | . 02385 | . 02252 | . 02127 | 02010 | . 1900 | 01797 | 01701 | 01610 | 01525 | 01446 | 01371 | 01300 | 01234 | 01172 | 01113 | 01058 | 01006 |
| 56 | 42 | . 03010 | . 02 | . 02680 | . 02531 | . 02391 | . 02 | . 02137 | 02022 | 01913 | 01812 | 01717 | 01627 | 01543 | .14 | 138 | 013 | . 012 | 01191 | 01133 | 01078 |
| 56 | 43 | . 03186 | . 03008 | . 02841 | 2684 | 02538 | . 02400 | . 02271 | 02150 | 2036 | 929 | .1829 | . 01734 | . 01646 | 1562 | 1483 | 140 | 013 | 12 | 12 | .1154 |
| 56 | 44 | 369 | . 03183 | . 03009 | . 02845 | 02692 | . 02547 | 02412 | . 2285 | 02165 | 02053 | 01947 | 01848 | 01754 | 01666 | 01583 | . 0150 | 01432 | . 01362 | .129 | 01235 |
| 56 | 45 | . 03560 | . 03366 | . 03184 | . 03013 | 02852 | 02701 | 02560 | 02426 | 02301 | 02183 | 02072 | . 1967 | .1869 | 01776 | 01689 | 0160 | 01528 | . 01455 | . 1386 | . 1321 |
| 56 | 46 | . 03758 | . 03556 | . 03366 | . 03188 | 03020 | 02862 | 02714 | . 22574 | 02443 | 02319 | 02202 | . 2093 | 01989 | . 0189 | . 1799 | . 171 | . 0163 | . 01553 | .1480 | . 14 |
| 56 | 47 | . 03963 | . 03753 | . 03555 | . 03369 | 03194 | 03029 | 02874 | . 2728 | 02590 | 02461 | 02339 | . 22223 | 02115 | 02012 | 01915 | 01824 | 173 | . 01656 | .1579 | 150 |
| 56 | 48 | . 04175 | . 03956 | . 03750 | . 03557 | . 03374 | . 0320 | . 030 | 2888 | . 0274 | . 26 | 0248 | .236 | . 02246 | 02138 | . 02037 | .1941 | 1850 | . 1764 | 1683 | 01606 |
| 56 | 49 | . 04393 | . 04166 | . 03952 | . 03751 | 03561 | . 03382 | 03213 | 03054 | . 02904 | . 02763 | 02629 | 02502 | 02383 | . 02270 | 02164 | . 02063 | 01968 | . 01878 | 01792 | 01712 |
| 56 | 50 | . 04619 | . 04383 | . 04161 | . 03952 | O3755 | . 03569 | 03393 | . 03227 | 03070 | . 02923 | 02783 | 02651 | 02526 | . 02408 | 02296 | 02191 | 02091 | . 01996 | . 01907 | . 1822 |
| 56 | 51 | . 04850 | . 04606 | . 04376 | 04159 | 03954 | . 03761 | . 03578 | 03406 | . 03243 | 89 | 02943 | 02805 | 267 | 02551 | 02435 | . 232 | 02219 | . 02120 | . 02026 | 37 |
| 56 | 52 | . 05088 | . 04835 | . 04597 | . 04372 | . 04160 | . 03959 | 03769 | O3590 | . 03421 | . 03260 | 03108 | 02965 | 02829 | 02700 | 02578 | 02462 | , | . 02249 | 02151 | 2057 |
| 56 | 53 | . 05330 | . 05070 | . 0482 |  |  |  |  |  |  |  | . 03279 |  |  |  | . 02726 |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 56 | 54 | . 05578 | . 05309 | . 05055 | . 04814 | . 04587 | . 04371 | 04168 | . 03975 | . 03792 | 03619 | 03455 | . 03300 | 031 | . 03012 | 02880 | 02754 | 02635 | . 025 | . 02414 | 12 |
| 56 | 55 | . 05830 | . 05553 | . 05291 | . 05042 | . 04808 | . 04585 | . 04374 | . 04175 | . 03985 | 03806 | 03636 | . 03474 | 03321 | 03176 | 03038 | 02907 | 2783 | . 02665 | . 2553 | 46 |
| 56 | 56 | . 06086 | . 05801 | . 05531 | . 05275 | . 05033 | . 04803 | . 04586 | . 04379 | . 04183 | . 03998 | . 03822 | . 03654 | . 0349 | . 03345 | 03201 | . 03065 | . 02936 | 02813 | . 2696 | 02585 |
| 57 | 0 | . 00402 | . 00381 | . 00361 | . 00343 | . 00326 | . 00310 | . 00296 | . 00282 | . 00270 | . 00258 | . 00247 | . 00237 | . 00227 | . 00218 | . 00210 | . 00202 | . 00194 | . 00187 | . 00181 | . 00174 |
| 57 | 1 | . 00279 | . 00260 | . 00243 | . 00227 | . 00212 | . 00199 | . 00187 | . 00176 | . 00165 | . 00156 | 00147 | . 00138 | . 00131 | . 00124 | . 00117 | . 00111 | . 00105 | 00100 | . 00095 | . 00090 |
| 57 | 2 | . 0028 | . 00268 | . 00 | . 0023 | . 002 | . 00205 | . 001 | . 00180 | . 00 | 00159 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | 26 | 19 | 112 | 07 | . 00101 | 0096 | 00091 |
| 57 | 3 | . 00303 | . 00282 | . 00263 | . 00245 | . 00229 | . 00214 | . 00201 | . 00188 | . 00177 | . 00166 | . 00157 | . 00147 | . 00139 | . 00131 | . 00124 | . 00117 | . 00111 | . 00105 | . 00099 | . 00094 |
| 57 | 4 | . 00320 | . 00298 | . 00278 | . 00259 | . 00242 | . 00227 | . 02212 | . 00199 | . 00187 | . 00176 | . 00165 | . 00156 | . 00147 | . 00138 | . 00131 | . 00124 | . 00117 | 00111 | . 00105 | . 00099 |
| 57 | 5 | . 00340 | . 00317 | . 00295 | . 00276 | . 00258 | . 00241 | . 00226 | . 00212 | . 00199 | . 00187 | 00176 | . 00166 | . 00156 | . 00147 | . 00139 | . 00132 | 00124 | 00118 | . 00112 | 00106 |
| 57 | 6 | . 00362 | 00337 | . 00315 | . 00294 | . 00275 | . 00257 | . 00241 | . 00226 | . 00212 | . 00200 | . 00188 | . 00177 | . 00167 | . 00157 | . 00149 | . 001 | 00133 | . 00126 | 00119 | 00113 |
| 57 | 7 | . 00386 | . 00360 | . 00336 | . 00314 | . 00293 | . 00275 | . 00258 | . 00242 | . 00227 | 00214 | 00201 | . 00190 | 00179 | . 00169 | . 00159 | . 00151 | 00143 | 00135 | . 00128 | . 00122 |
| 57 | 8 | . 00412 | 00384 | . 00359 | . 00335 | . 00314 | . 00294 | . 00276 | . 00259 | . 00243 | . 00229 | 00216 | . 00203 | . 00192 | . 00181 | 00171 | . 00162 | 00153 | . 00145 | . 00138 | . 00131 |
| 57 | 9 | . 0044 | 00411 | . 00384 | . 00359 | . 00336 | . 00315 | . 00296 | . 00278 | . 00261 | . 00246 | . 00232 | . 00218 | . 00206 | . 00195 | . 0018 | . 00174 | . 00165 | . 0015 | 00149 | . 00141 |
| 57 | 10 | . 0047 | . 00440 | . 00411 | . 00385 | . 00360 | . 00338 | . 00317 | . 00298 | . 00281 | . 00264 | . 02249 | . 00235 | . 00222 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00169 | . 00161 | . 00153 |
| 57 | 11 | . 00504 | . 00471 | . 00440 | . 00412 | . 00386 | . 00363 | . 00341 | . 00320 | . 00301 | . 00284 | . 02268 | . 00253 | . 00239 | . 00226 | . 00214 | . 00203 | . 00193 | 00183 | 00174 | . 00165 |
| 57 | 12 | . 00 | . 00 |  |  |  | . 00389 | . 00 |  | . 0 | 5 |  | . 00272 |  | . 00244 |  | 19 | 08 | 7 | 00188 | 78 |
| 57 | 13 | . 00576 | . 00539 | . 00504 | . 00472 | . 00443 | . 00416 | . 00391 | . 00368 | . 00347 | . 00327 | . 00309 | . 00292 | . 00276 | . 00262 | . 00248 | . 02235 | . 00223 | . 00212 | 00202 | . 00192 |
| 57 | 14 | . 00613 | . 00574 | . 00537 | . 00503 | . 00472 | . 00444 | . 00417 | . 00393 | . 00370 | . 00350 | . 00330 | . 00312 | . 00295 | . 00280 | . 00265 | . 00252 | . 00239 | . 00227 | . 00216 | . 00206 |
| 57 | 15 | . 00651 | 00609 | . 00570 | . 00535 | . 00502 | . 00472 | . 00444 | . 00418 | . 00394 | 00372 | 00351 | . 00332 | . 00314 | . 00297 | . 00282 | . 00268 | . 00254 | 00242 | 00230 | . 00219 |
| 57 | 16 | . 00689 | . 00645 | . 00604 | . 00566 | . 00531 | . 00499 | . 00469 | . 00442 | . 00417 | . 00393 | . 00371 | . 00351 | . 0033 | . 00315 | 00298 | . 00283 | . 00269 | . 00256 | . 00243 | . 00232 |
| 57 | 17 | . 00728 | . 00681 | . 00637 | . 00598 | . 00561 | . 00527 | . 00496 | . 00467 | . 00440 | . 00415 | 00392 | . 00370 | 00350 | . 00332 | 00315 | . 00298 | . 00283 | 00269 | . 00256 | 00244 |
| 57 | 18 | . 00768 | . 00718 | . 00672 | . 00630 | . 00591 | . 00556 | . 00522 | . 00492 | . 00463 | . 00437 | 00413 | . 00390 | . 00369 | . 00349 | . 00331 | . 00314 | . 00298 | . 00283 | . 02269 | . 00256 |
| 57 | 19 | . 00810 | . 00757 | . 00709 | . 00664 | . 00623 | . 00586 | . 00551 | . 00518 | . 00488 | . 00460 | . 00434 | . 00410 | . 00388 | . 00367 | . 00348 | . 00330 | . 00313 | . 0029 | 00283 | . 00269 |
| 57 | 20 | . 0085 | . 00799 | . 00748 | . 00701 | . 00658 | . 00618 | . 00581 | . 00546 | . 00515 | . 00485 | . 00458 | . 00432 | . 00409 | . 00387 | . 00366 | . 00347 | . 00329 | . 00313 | . 00297 | . 00282 |
| 57 | 21 | . 00902 | . 00844 | . 00790 | . 00741 | . 00695 | . 00652 | . 00613 | . 00577 | . 00543 | . 00512 | 00483 | . 00456 | . 00431 | . 00408 | . 00386 | . 00366 | . 00347 | 00329 | 00313 | . 00297 |
| 57 | 22 | . 0095 | . 008 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00609 | . 00 | 41 | 0 | . 00481 | . 00455 | 30 | . 00407 | 86 | 366 | 347 | 329 | 0313 |
| 57 | 23 | . 01009 | . 00943 | . 00883 | . 00828 | . 00776 | . 00729 | . 00685 | . 00644 | . 00607 | . 00572 | . 00539 | . 00509 | . 00481 | . 00454 | . 00430 | . 00407 | . 00386 | . 00366 | . 00347 | . 00330 |
| 57 | 24 | . 01068 | . 00999 | . 00935 | . 00877 | . 00822 | . 00772 | . 00725 | . 00682 | . 00642 | . 00605 | . 00571 | . 00539 | . 00509 | . 00481 | . 00455 | . 00431 | . 00408 | . 00387 | . 00367 | . 00349 |
| 57 | 25 | . 01131 | 01058 | . 00991 | . 00929 | . 00872 | . 00819 | . 00769 | . 00724 | . 00681 | . 00642 | 00605 | . 00571 | 00539 | . 00510 | . 00482 | . 00456 | . 00432 | 00410 | . 00389 | . 00369 |
| 57 | 26 | . 01199 | . 01123 | . 01052 | . 00986 | . 00925 | . 00869 | . 00817 | . 00768 | . 00723 | . 00681 | . 00642 | . 00606 | . 00573 | . 00541 | 00512 | . 00484 | 00459 | . 00435 | 00413 | 00392 |
| 57 | 27 | . 01273 | . 01192 | 117 | . 01047 | . 00983 | . 00923 | . 00868 | . 00817 | . 00769 | 00724 | 00683 | . 00645 | 00609 | . 00575 | 00544 | 00515 | 00488 | 00463 | 00439 | . 00417 |
| 57 | 28 | . 0135 | 01266 | . 0118 | . 01113 | . 01045 | . 00982 | . 00923 | . 00869 | . 00818 | . 00771 | 00727 | . 00686 | . 00648 | . 00613 | 00579 | . 00548 | . 00519 | . 0049 | 00467 | 00443 |
| 57 | 29 | . 01435 | . 01345 | . 01261 | . 01183 | . 01111 | . 01044 | . 00982 | . 00925 | . 00871 | . 00821 | . 00774 | . 00731 | . 00690 | . 00653 | . 00617 | . 00584 | . 00553 | 00525 | . 00498 | . 00472 |
| 57 | 30 | . 01524 | . 01429 | . 01340 | . 01258 | . 01182 | . 01111 | . 01046 | . 00984 | . 00927 | . 00874 | . 00825 | . 00779 | . 00736 | . 00695 | . 00658 | . 00623 | . 00590 | . 00559 | . 00531 | . 00504 |
| 57 | 31 | . 01619 | . 01518 | . 01425 | . 01338 | . 01258 | . 01183 | . 01113 | . 01048 | . 00988 | . 00931 | . 00879 | . 00830 | . 00784 | . 00742 | 00702 | . 00664 | . 00629 | . 00597 | . 00566 | . 00537 |
| 57 | 32 | . 0171 | . 01613 | . 0151 | . 0142 | . 01338 | . 01259 | . 01185 | . 01116 | . 01052 | . 00993 | . 00937 | . 00885 | . 00836 | . 00 | . 00748 | . 00709 | . 00672 | 00637 | 00604 | 00573 |
| 57 | 33 | . 01826 | . 01714 | . 01610 | . 01514 | . 01424 | . 01340 | . 01262 | . 01189 | . 01121 | . 01058 | . 00999 | . 00944 | . 00892 | . 00844 | . 00799 | . 00757 | . 00717 | . 00680 | . 00645 | . 00613 |
| 57 | 34 | . 01939 | . 01821 | . 01712 | . 01610 | . 01515 | . 01426 | . 01344 | . 01267 | . 01195 | . 01128 | . 01066 | . 01007 | . 00952 | . 00901 | . 00853 | . 00808 | . 00766 | . 00726 | . 00689 | . 00655 |
| 57 | 35 | . 02059 | . 01935 | . 01820 | . 01712 | . 01612 | . 01519 | . 01432 | . 01350 | . 01274 | 01203 | . 01137 | . 01075 | . 01017 | . 00962 | 00911 | . 00863 | . 00819 | . 0077 | . 007 | . 00700 |
| 57 | 36 | . 02186 | . 02056 | . 01934 | . 01821 | . 01715 | . 01617 | . 01525 | . 01439 | . 01358 | . 01283 | 01213 | . 01147 | 01085 | . 01028 | 00974 | . 00923 | . 00875 | . 00830 | . 00788 | 00749 |
| 57 | 37 | . 02321 | . 02183 | . 02056 | . 01936 | . 01825 | . 01721 | . 01624 | . 01533 | . 01448 | . 01368 | . 01294 | . 01224 | . 01159 | . 01098 | . 01040 | . 00986 | . 00936 | . 00888 | . 00844 | . 00802 |
| 57 | 38 | . 02462 | . 02318 | . 02184 | . 02059 | . 01941 | . 01832 | . 01729 | . 01633 | . 01544 | 01459 | . 01381 | . 01307 | 01238 | . 01173 | 01112 | . 01055 | 01001 | 00950 | . 00903 | . 00858 |
| 57 | 39 | . 02612 | . 02461 | . 02320 | . 02188 | . 02065 | . 01949 | . 01841 | . 01740 | . 01645 | . 01556 | . 01473 | . 01395 | . 01322 | . 01253 | . 01188 | . 01128 | . 0107 | . 01017 | . 00966 | . 00919 |
| 57 | 40 | . 02770 | . 02612 | . 02463 | . 02325 | . 02195 | . 02074 | . 01960 | . 01853 | . 01753 | . 01659 | . 01572 | . 01489 | . 01411 | . 01339 | . 01270 | . 01206 | . 01145 | . 01088 | . 01035 | . 00984 |
| 57 | 41 | . 02936 | . 02770 | . 02615 | . 02469 | . 02333 | . 02205 | . 02086 | . 01973 | . 01868 | . 01769 | . 01676 | . 01589 | . 01507 | . 01430 | . 01358 | . 01290 | . 01225 | . 01165 | . 01108 | . 01055 |
| 57 | 42 | . 03111 | . 02937 | . 02775 | . 02622 | . 02479 | . 02345 | . 02219 | . 02101 | . 01990 | . 01886 | . 01788 | . 01696 | . 01609 | . 01528 | . 01451 | . 01379 | . 01311 | 01247 | . 01187 | . 01130 |
| 57 | 43 | . 03294 | . 03113 | . 02942 | . 02782 | . 02632 | . 02492 | . 02359 | . 02235 | . 02119 | . 02009 | . 01906 | . 01809 | . 01717 | . 01631 | . 01550 | . 01474 | . 01402 | . 01334 | . 01270 | . 01210 |
| 57 | 44 | . 03486 | . 03296 | . 03118 | . 02951 | . 02794 | . 02646 | . 02507 | . 02377 | . 02254 | . 02139 | . 02030 | . 01928 | . 01832 | . 01741 | . 01656 | . 01575 | . 01499 | . 01427 | . 01360 | . 01296 |
| 57 | 45 | . 03686 | . 03487 | . 03301 | . 03126 | . 02962 | . 02807 | . 02662 | . 02525 | . 02397 | . 02275 | . 02161 | . 02054 | . 01952 | . 01857 | . 01767 | . 01681 | . 01601 | . 01525 | . 01454 | . 01386 |
| 57 | 46 | . 03893 | . 03687 | . 03492 | . 03310 | . 03138 | . 02976 | . 02824 | . 02681 | . 02546 | . 02418 | . 02299 | . 02186 | . 02079 | . 01978 | . 01883 | . 01794 | 01709 | . 01629 | . 015 | 01482 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 57 | 47 | . 04108 | 03893 | . 03690 | 03500 | 03321 | 03152 | . 02992 | 02843 | 02701 | . 02568 | . 02442 | . 02323 | . 02211 | 02106 | 02006 | . 01911 | . 01822 | 01738 | 01658 | 01583 |
| 57 | 48 | . 04330 | . 04107 | . 03896 | . 03697 | . 03510 | . 03334 | . 03168 | . 03011 | . 02863 | . 02724 | 02592 | 02468 | 02350 | 02239 | 02134 | . 02035 | 01941 | 01852 | 01768 | . 01689 |
| 57 | 49 | . 04560 | . 04328 | . 04108 | 03902 | . 03707 | . 03523 | . 03350 | . 03186 | . 03032 | . 02886 | 02748 | 02618 | . 02495 | 02379 | 02268 | . 02164 | 02066 | 01972 | . 01884 | 01800 |
| 57 | 50 | . 04797 | . 045 | 0432 | . 04114 | . 03911 | . 03720 | . 03539 | . 03369 | 03207 | . 03055 | 02911 | 02775 | 02646 | 02524 | 02409 | 02300 | 02196 | 02098 | 02005 | 01917 |
| 57 | 51 | . 05041 | . 04791 | 04555 | . 043 | . 04122 | 23 | . 03735 | . 03557 | . 03390 | . 03231 | 03080 | 0293 | 28 | 76 | 02555 | . 02441 | 02332 | 02229 | 02132 | . 2039 |
| 57 | 52 | . 05 | . 05032 | 04788 | 04557 | 339 | . 04132 | 03937 | . 03752 | 03578 | . 34 | 03255 | . 03107 | 02967 | 02833 | 02707 | 02587 | . 02474 | . 02366 | 0264 | 67 |
| 57 | 53 | . 0554 | . 05280 | 05027 | . 04788 | 0456 | . 0434 | . 04145 | . 0395 | . 03771 | . 03599 | . 0343 | 032 | 03135 | 0299 | . 02865 | 027 | 02621 | 25 | 02401 |  |
| 57 | 54 | . 058 | . 05532 | 05271 | . 05024 | 04 | . 04568 | . 04358 | . 04159 | . 03971 | . 03792 | . 362 | 03462 | 03309 | . 03165 | . 03027 | . 02897 | 02773 | 02655 | 02544 | 7 |
| 57 | 55 | . 06075 | . 05790 | . 05521 | 05266 | 05024 | . 04795 | . 0457 | .4371 | 4176 | . 03990 | . 3815 | 03648 | 03489 | . 333 | 3196 | .306 | 293 | . 280 | 02691 | 2580 |
| 57 | 56 | . 06346 | . 06053 | . 05776 | 05512 | . 05263 | . 05026 | . 04801 | . 04588 | 04386 | . 04194 | 04012 | 03839 | . 03674 | 03518 | 03369 | . 03228 | 03093 | 02966 | 02844 | 02728 |
| 5 | 57 | . 06622 | . 06321 | . 06035 | 05764 | . 05 | . 05262 | . 05031 | . 08810 | 04601 | . 04403 | 04214 | . 04035 | 03864 | 03702 | 03548 | 340 | 326 | 03128 | .3002 | 1 |
| 58 | 0 | . 002 | . 003 | . 003 | . 00 | 003 | . 03324 | 00310 | 00296 | . 02883 | . 00271 | . 026 | .024 | . 0233 | . 023 | .022 | 021 | . 020 | 019 | 00191 | 208 |
| 58 | 1 | . 002 | . 002 | . 02250 | . 00234 | 00219 | 206 | 00193 | . 00182 | . 00171 | . 00161 | 00152 | . 014 | . 013 | 012 | . 00122 | 011 | 011 | 010 | 00099 | . 00094 |
| 58 | 2 | . 00 | . 02276 | . 02258 | . 00241 | 225 | . 02211 | . 00198 | 00186 | . 00175 | . 00165 | 00155 | 00147 | 00138 | . 00131 | . 00124 | . 01117 | 00111 | 00105 | 00100 | 95 |
| 58 | 3 | . 00311 | . 02290 | 00270 | . 02252 | 00236 | . 00221 | 00208 | 00195 | . 0183 | . 00172 | 0016 | 0015 | . 0014 | 0136 | . 012 | . 0122 | 00116 | . 0110 | O104 | 9 |
| 58 | 4 | . 00329 | . 00306 | . 0288 | 00267 | . 02250 | . 02234 | . 00219 | . 02020 | 00194 | . 00182 | 00171 | . 0162 | 00152 | 00144 | 00136 | . 0129 | 00122 | . 011 | 00109 | 00104 |
| 58 | 5 | . 00349 | . 00325 | . 03304 | . 0284 | . 02266 | . 02249 | . 00233 | 00219 | 00206 | . 00194 | 00182 | 00172 | . 00162 | . 00153 | . 00145 | . 0133 | 00130 | . 00123 | 00117 | 00111 |
| 58 | 6 | . 00372 | . 00347 | . 03324 | . 00303 | . 0288 | . 02265 | . 00249 | 00234 | . 02220 | . 00207 | 00195 | 00184 | 00173 | . 00164 | . 00155 | . 0146 | 00139 | 00131 | 00125 | 00118 |
| 58 | 7 | . 00397 | . 003 | 003 | . 00323 | . 0303 | . 0288 | . 02266 | 00250 | 00235 | . 02221 | .020 | 0019 | .01 | . 00176 | . 016 | 0015 | 00149 | 00141 | 00134 | 27 |
| 58 | 8 | . 00424 | . 0039 | 0036 | 00346 | . 03324 | . 03304 | . 02885 | . 02268 | 00252 | . 00237 | 002 | 00211 | 00199 | 00188 | 00178 | . 0169 | 00160 | 00152 | . 0144 | . 00137 |
| 58 | 9 |  |  |  |  |  |  | , 306 | . 0287 | .0270 |  | .0240 | .0227 | .0214 | .0203 |  | 0182 |  | . 016 | 0155 |  |
| 58 | 10 | . 00 | . 00453 | 004 | 00397 | 00372 | . 00349 | . 00328 | . 00309 | 00291 | 274 | .025 | . 0224 | 00231 | .0219 | . 0207 | 019 | 0186 | 177 | 168 | 0160 |
| 58 | 11 | . 00519 | . 04885 | 004 | 00425 | 00399 | 00375 | . 00352 | 00332 | 00312 | 00295 | .027 | .026 | 0249 | 00236 | .0223 | 00212 | . 0201 | 019 | .0182 | 3 |
| 58 | 12 | . 00555 | . 00519 | . 0486 | 456 | 28 | . 0402 | . 00378 | , 356 | 00336 | . 00317 | .0299 | . 0228 | .0268 | .0254 | .0241 | . 222 | 00217 | 0206 | .0196 | 7 |
| 58 | 13 | . 00593 | . 0055 | 052 | . 00487 | . 00458 | . 00430 | . 00405 | 00382 | 00360 |  | 00321 | . 00304 | 00288 | . 0273 | 0259 | . 0246 | 00234 | 0022 | . 0211 | 0201 |
| 58 | 14 | . 00631 | . 00591 | 00554 | 00520 | . 04888 | 0045 | . 00432 | O407 | .0384 | 00363 | .03 | 0325 | 0308 | 0292 | 00277 | 026 | 00250 | 00238 | 00226 | 00216 |
| 58 | 15 | . 006 | . 006 | .058 | . 00552 | 518 | . 04888 | 00459 | . 0043 | O408 | 00386 | 0036 | .034 | .0032 | 003 | .0229 | .028 | .026 | . 0225 | 00241 | . 0230 |
| 58 | 16 | . 007 | . 006 | . 00622 | . 00584 | 00549 | . 0051 | 0048 | . 00458 | 00432 | .004 | 0038 | . 036 | .033 | 0032 | .003 | 0029 | 00281 | . 0226 | 00255 | 00243 |
| 58 | 17 | . 00 | . 00 | . 00657 | 00617 | . 05579 | . 00545 | 0051 | . 00483 | 00456 | . 00431 | 00407 | .038 | 00365 | 003 | . 0332 | 00312 | . 02296 | . 02882 | 00268 | 00256 |
| 58 | 18 | . 00789 | . 0073 | . 066 | . 00650 |  |  | . 0054 | . 00509 |  |  | 00429 |  | . 03384 | . 03364 | 00345 | . 032 | 00311 | 0296 | . 0282 | . 0268 |
| 58 | 19 | . 08832 | . 00779 | . 00730 | 685 | . 00644 | 006 | 00569 | 00536 | 00506 | . 00477 | 00451 | .0427 | 00404 | .038 | .036 | .034 | .0327 | . 03311 | 00296 | . 02881 |
| 58 | 20 | . 00 | . 0082 | . 00770 | . 00723 | 006 | . 006 | . 060 | 0056 | . 0053 | 005 | .04 | .044 | 00425 | . 0403 | .03 | .0362 | 00344 | 00327 | . 03311 | . 02926 |
| 58 | 21 | . 00 | . 08868 | . 0814 | . 00763 | . 07717 | . 00674 | . 00634 | . 05597 | 00563 | . 0553 | 00501 | 00474 | . 00448 | . 00424 | 00402 | 00381 | 00362 | . 00344 | 00327 | . 00311 |
| 58 | 22 | . 00 | . 00917 | . 0886 | . 00806 | . 07757 | . 00712 | . 00669 | . 00630 | . 00 | . 00560 | 005 | 00500 | 00473 | . 00447 | 00424 | 00402 | 00381 | . 03362 | 00344 | . 00327 |
| 58 | 23 | . 01036 | . 0097 | 00909 | . 08853 |  | . 00753 | 007 | . 00666 | . 00628 | 0059 | 0055 | 0052 | . 00499 | . 04473 | . 044 | . 042 | 0402 | .038 | 00363 | . 0335 |
|  | 24 | . 01 | . 01027 | . 09963 | . 00903 | 0848 | . 00797 | 00749 | . 0706 | . 0665 | . 00627 | .0059 | 00559 | .05 | 005 | .047 | .0449 | 00426 | 00404 | 0384 |  |
| 58 | 25 | . 01 | . 0108 | . 01020 | . 0095 | 00899 | . 008 | 007 | . 00748 | 00705 | . 06665 | 00627 | .059 | 00560 | 00530 | .0502 | . 04475 | . 0451 | 00428 | . 0406 | . 0386 |
| 58 | 26 | . 01232 | . 01154 | . 01082 | . 01016 | 0954 | . 08897 | 00843 | 794 | 00748 | . 00706 | 0066 | .0062 | 00595 | 005 | .0533 | . 05504 | . 0478 | 00454 | 0431 | . 0409 |
| 58 | 27 | . 01308 | . 01225 | . 01149 | 1079 | 01013 | . 00953 | 897 | .0844 | . 07796 | . 0075 | 00708 | .006 | 00632 | .058 | .05 | . 05536 | 050 | . 0483 | . 0458 | . 0435 |
| 58 | 28 | . 01388 | . 01302 | . 01221 | 01147 | 01077 | 01013 | 954 |  | . 0846 |  | . 00754 | . 00712 | 3 | . 00637 | . 00603 | . 0571 | 0541 | . 0514 | 00488 | . 0463 |
| 58 | 29 | . 01475 | . 01383 | 01298 | 01219 | 01146 | . 01078 | 01015 | 00956 | . 00901 | 00850 | 00803 | 00758 | 00717 | 00678 | .0642 | 00608 | 00577 | .0547 | .0519 | 00493 |
| 58 | 30 | . 0156 | . 01470 | 380 | . 01297 | 01219 | .01147 | 01080 | , | 00960 | . 00906 | 00855 | . 080 | 00764 | .0723 | D0684 | . 0664 | 00615 | 00583 | . 0555 | . 00526 |
| 58 | 31 | . 01664 | 562 | 1467 | 379 | 297 | . 01221 | . 1150 | 108 | . 01022 | . 00965 | 00911 | 0086 | 00815 | 00771 | 00730 | 0069 | 00656 | 00622 | 059 | . 055 |
| 58 | 32 | . 01768 | . 01660 | . 01560 | . 01467 | 01380 | . 01300 | 01225 | . 01155 | . 01089 | 0102 | 00972 | 00918 | 00869 | 00822 | 00779 | 0073 | . 0070 | . 0664 | 0063 | 00599 |
| 58 | 33 | . 01 | . 01765 | . 01659 | . 01561 | . 01469 | . 01384 | . 01304 | . 01230 | . 01161 | . 01097 | . 01036 | . 00980 | . 00927 | . 08878 | . 00831 | . 00788 | . 00747 | 00709 | . 00674 | 0640 |
| 58 | 34 | . 01995 | . 01875 | . 01764 | . 01660 | 01564 | 01474 | 01390 | 01311 | . 01238 | 01169 | 01105 | 01045 | . 00989 | 00937 | . 08888 | . 08842 | 00798 | . 07758 | 00720 | 00684 |
| 58 | 35 | . 02119 | . 01993 | 1876 | . 01767 | . 01665 | . 01569 | 01481 | 01397 | . 01320 | . 0124 | 01180 | 0111 | 01056 | 01001 | 00949 | 0090 | 0085 | . 08810 | .0072 | . 0732 |
| 58 | 36 | . 02251 | . 02118 | . 01995 | . 01879 | . 01772 | . 01671 | . 01577 | . 01490 | . 01407 | . 01 | 01259 | 0119 | .1128 | 01069 | . 0101 | 0096 | 0091 | . 08867 | .082 | 3 |
| 58 | 37 | . 02390 | . 02250 | 0212 | . 01999 | 018 | . 01780 | 0168 | . 01588 | . 01501 | . 01420 | . 013 | 012 | . 12 | . 01142 | 01083 | . 01028 | . 09976 | .0927 | . 08881 | . 00838 |
| 58 | 38 | . 02537 | . 02391 |  |  |  | . 0189 |  |  |  |  | . 014 | 013 |  | 01221 | . 01158 |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 58 | 39 | . 02692 | . 02539 | . 02395 | 02261 | . 02135 | 02017 | . 01907 | 01803 | . 01706 | . 01616 | 01530 | 01450 | . 01375 | 01305 | . 01238 | 01176 | 0111 | . 01062 | 01010 | . 00961 |
| 58 | 40 | . 02857 | . 02695 | . 02544 | . 02403 | . 02271 | . 02147 | . 02031 | 01922 | . 01819 | 01723 | 01633 | 01549 | . 01469 | 01394 | . 01324 | 01258 | 01196 | 01137 | 01082 | . 01030 |
| 58 | 41 | . 03030 | . 02861 | . 02702 | . 02554 | . 02415 | . 02284 | . 02162 | . 02047 | . 01939 | . 01838 | . 01743 | . 01654 | . 01570 | . 01490 | . 01416 | 01346 | . 01280 | . 01218 | 01159 | . 01104 |
| 58 | 42 | . 03212 | . 03035 | . 02869 | . 02713 | . 02567 | . 02430 | . 02301 | . 02180 | . 02067 | . 01960 | . 01860 | . 01765 | . 01676 | 01593 | . 01514 | 01440 | . 01370 | . 01304 | . 01242 | . 01183 |
| 58 | 43 | . 03403 | . 03218 | . 03044 | . 02881 | . 02727 | . 02583 | . 02448 | . 02321 | . 02202 | . 02089 | . 01983 | . 01884 | . 01790 | 01702 | . 01618 | . 01540 | . 01466 | . 01396 | . 01330 | . 01268 |
| 58 | 44 | . 036 | 0340 | . 03227 | . 0305 | . 0289 | . 02745 | . 02603 | 02470 | . 02 | . 02226 | . 02 | 02009 | 01910 | 17 | . 01729 | 01646 | 01568 | . 01494 | . 1424 | . 1358 |
| 58 | 45 | . 03812 | . 03609 | . 03419 | . 03241 | . 03072 | . 02914 | . 02765 | . 02625 | . 02493 | . 02369 | . 02252 | . 02141 | . 02037 | . 01939 | . 01846 | . 01758 | . 01675 | . 01597 | . 01523 | . 01453 |
| 58 | 46 | . 04029 | . 03818 | . 03619 | . 03432 | . 03257 | . 03091 | . 02935 | . 02788 | . 02650 | . 02519 | . 02396 | . 02280 | . 02170 | . 02067 | . 01969 | . 01876 | . 01789 | . 01706 | . 01628 | . 01555 |
| 58 | 47 | . 04253 | . 04034 | . 03827 | 03632 | . 03448 | . 03275 | . 03112 | . 02958 | . 02813 | 02676 | . 02547 | 02425 | . 02310 | 02201 | . 02098 | . 02001 | . 01909 | 01821 | 01739 | 01661 |
| 58 | 48 | . 04486 | . 04258 | . 04042 | . 03839 | . 03648 | . 03467 | . 03297 | . 03136 | . 02984 | . 02840 | . 02705 | . 02577 | . 02456 | . 02342 | . 02233 | . 02131 | . 02034 | . 01942 | 01855 | 1773 |
| 58 | 49 | . 04727 | . 04490 | . 04266 | . 04054 | . 03855 | . 03666 | . 03488 | 03320 | . 03162 | 03011 | 02870 | 02736 | . 02609 | 02489 | 02375 | 02267 | 02166 | . 02069 | 01978 | . 01891 |
| 58 | 50 | . 04976 | . 04730 | . 04497 | 04277 | . 04069 | . 03873 | . 03687 | 03512 | . 03346 | 03190 | . 03041 | 02901 | . 02768 | 02642 | . 02523 | 02410 | . 02303 | 02202 | 02106 | 02015 |
| 58 | 51 | . 05233 | . 04977 | . 04735 | . 04507 | . 04291 | . 04087 | . 03894 | . 03711 | . 03538 | . 03375 | . 03220 | . 03073 | . 02935 | 02803 | . 02678 | . 02560 | . 02448 | . 02341 | 02240 | . 02144 |
| 58 | 52 | . 05496 | . 05231 | . 04981 | . 04744 | . 04520 | . 04308 | . 04107 | . 03917 | . 03737 | . 03567 | . 03405 | . 03252 | . 03107 | . 02969 | . 02839 | . 02715 | . 02598 | . 02486 | . 02380 | . 02280 |
| 58 | 53 | . 05766 | . 05492 | . 05232 | . 04987 | . 04755 | . 04535 | . 04326 | . 04129 | . 03942 | . 03765 | . 03596 | . 03437 | . 03286 | . 03142 | . 03006 | . 02876 | . 02753 | . 02637 | . 02526 | . 02420 |
| 58 | 54 | . 0604 | 0575 | . 05 | . 05236 |  | . 04768 |  |  |  |  |  | . 03628 |  |  | . 03178 | 43 |  | 3 | . 02677 | 67 |
| 58 | 55 | . 06323 | . 06031 | . 05754 | . 05492 | . 05243 | . 05007 | . 04784 | . 04571 | . 04370 | . 04179 | . 03997 | . 03824 | . 03661 | . 03505 | . 03357 | . 03216 | . 03082 | . 02955 | . 02834 | . 02718 |
| 58 | 56 | . 06609 | . 06309 | . 06023 | . 05753 | . 05496 | . 05252 | . 05021 | . 04801 | . 04593 | . 04394 | . 04206 | . 04027 | . 03857 | . 03695 | . 03541 | . 03395 | . 03255 | . 03122 | . 02996 | . 02876 |
| 58 | 57 | . 06901 | . 06591 | . 06298 | . 06019 | . 05754 | . 05503 | . 05264 | . 05037 | . 04821 | 04616 | . 04421 | . 04235 | . 04059 | 03891 | . 03731 | 03578 | . 03434 | . 03295 | . 03164 | . 03039 |
| 58 | 58 | . 07196 | . 06878 | . 06576 | . 06289 | . 06017 | . 05758 | . 05511 | . 05277 | . 05054 | . 04842 | . 04640 | . 04448 | . 04265 | . 04091 | . 03925 | 767 | . 03617 | 33473 | . 03337 | 3206 |
| 59 | 0 | . 00434 | . 0041 | . 00391 | 00373 | . 00355 | . 00339 | . 00324 | 00310 | . 00297 | 00284 | . 00273 | 00262 | . 00252 | 00242 | . 00233 | 225 | . 00217 | 00209 | 00202 | 00196 |
| 59 | 1 | . 00294 | . 00275 | . 00257 | 00241 | . 00226 | . 00212 | . 00200 | 00188 | . 00177 | 00167 | . 00158 | 00150 | . 00142 | 00134 | . 00127 | 00121 | 00115 | 00109 | 00104 | 00099 |
| 59 | 2 | . 00304 | . 00283 | . 00265 | 00248 | . 00232 | . 00218 | . 00205 | . 00192 | . 00181 | . 00171 | . 00161 | 00152 | . 00144 | . 00136 | . 00129 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00104 | 00099 |
| 59 | 3 | . 00319 | . 00297 | . 00278 | . 00260 | . 00243 | . 00228 | . 00214 | . 00201 | . 00189 | . 00178 | . 00168 | . 00159 | . 00150 | . 00142 | . 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00114 | . 00108 | . 00103 |
| 59 | 4 | . 00337 | . 00314 | . 00294 | . 00275 | . 00257 | . 00241 | . 00226 | . 00213 | . 00200 | . 00188 | . 00178 | . 00168 | . 00158 | . 00150 | . 00141 | 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00114 | . 00108 |
| 59 | 5 | . 00 | . 0 | 312 | 00292 | . 00274 | 00257 | . 00241 | 26 | . 00213 | 00200 | . 00189 | . 00178 | 68 | . 00159 | . 00151 | 43 | 135 | 128 | 0012 | . 00115 |
| 59 | 6 | . 00382 | . 00356 | . 00333 | . 00311 | . 00292 | . 00274 | . 00257 | . 00242 | . 00227 | . 00214 | . 00202 | 00190 | . 00180 | . 00170 | . 00161 | . 00152 | . 00144 | . 00137 | . 00130 | . 00124 |
| 59 | 7 | . 00407 | . 00380 | . 00355 | . 00333 | . 00312 | . 00293 | . 00275 | . 00258 | . 00243 | . 00229 | . 00216 | . 00204 | . 00193 | . 00182 | . 00173 | . 00164 | . 00155 | . 00147 | . 00140 | . 00133 |
| 59 | 8 | . 00435 | . 00406 | . 00380 | 00356 | . 00334 | . 00313 | . 00294 | 00277 | . 00261 | 00246 | . 00232 | . 02219 | . 00207 | 00196 | . 00185 | 00176 | 00167 | 00158 | 00150 | 00143 |
| 59 | 9 | . 00465 | . 00435 | . 00407 | . 00381 | . 00358 | . 00336 | . 00316 | . 00297 | . 00280 | . 00264 | . 02249 | . 00236 | . 00223 | 00211 | 00200 | 00189 | . 00180 | . 00171 | 162 | 0154 |
| 5 | 10 | . 00498 | . 00466 | . 00436 | . 00409 | . 00384 | . 00360 | . 00339 | 00319 | . 00301 | 00284 | . 00268 | . 00254 | . 00240 | 00227 | . 00216 | 00205 | 00194 | . 00185 | 00176 | . 00167 |
| 59 | 11 | . 00533 | . 00499 | . 00467 | 00438 | . 00412 | 00387 | . 00364 | 00343 | . 00324 | 00306 | . 00289 | . 02273 | . 02259 | . 00245 | 00233 | . 00221 | 00210 | 00200 | . 0190 | . 00181 |
| 59 | 12 | . 00570 | . 00534 | . 00501 | . 00470 | . 00441 | . 00415 | . 00391 | . 00369 | . 00348 | . 00329 | . 00311 | 00294 | . 00279 | . 00264 | . 00251 | 00238 | . 00227 | . 00216 | 00205 | . 00196 |
| 59 | 13 | . 00609 | . 00571 | . 00535 | . 00503 | . 00472 | . 00445 | . 00419 | . 00395 | . 00373 | . 00353 | . 00334 | . 00316 | . 00299 | . 00284 | . 00270 | . 00256 | . 00244 | . 00232 | . 00221 | . 00211 |
| 59 | 14 | . 00649 | . 00608 | . 00570 | . 00536 | . 00504 | . 00474 | . 00447 | . 00422 | . 00398 | . 00377 | . 00356 | . 00338 | . 00320 | . 00304 | . 00289 | . 00274 | . 00261 | . 00249 | . 00237 | . 00226 |
| 59 | 15 | . 00689 | . 0064 | . 00606 | . 0056 | . 00535 | . 0050 | . 00475 | 00448 | 223 | 00400 | . 00379 | 59 | . 00340 | 00323 | 0307 | 00292 | . 00278 | 00264 | 0025 | 00240 |
| 59 | 16 | . 00729 | . 00683 | . 00641 | . 00602 | . 00566 | . 00533 | . 00503 | . 00474 | . 00448 | . 00424 | . 00401 | 00380 | . 00360 | 00342 | . 00325 | . 00309 | . 00294 | . 00280 | . 00266 | . 00254 |
| 59 | 17 | . 00769 | . 00721 | . 00677 | . 00636 | . 00598 | . 00563 | . 00530 | . 00500 | . 00473 | . 00447 | . 00423 | 00400 | . 00380 | . 00360 | . 00342 | 00325 | . 00309 | . 00294 | . 00281 | . 00268 |
| 59 | 18 | . 00811 | . 00760 | . 00713 | 00670 | . 00630 | . 00593 | . 00559 | . 00527 | . 00498 | 00470 | . 00445 | 00421 | . 00399 | 00379 | . 00359 | 00342 | . 00325 | 00309 | 00294 | . 00281 |
| 59 | 19 | . 00855 | . 00801 | . 00752 | . 00706 | . 00664 | . 00625 | . 00588 | . 00555 | . 00524 | 00495 | 00468 | . 00443 | . 00420 | 00398 | . 00378 | 00359 | 00341 | 00325 | 00309 | . 00294 |
| 59 | 20 | . 00902 | . 00845 | . 00793 | . 00745 | . 00700 | . 00659 | . 00620 | . 00585 | . 00552 | 00521 | . 00493 | . 00466 | . 00442 | . 00419 | . 00397 | . 00377 | . 00359 | 00341 | 00325 | . 00309 |
| 59 | 21 | . 00952 | . 00892 | . 00837 | 00786 | . 00739 | . 00695 | . 00655 | 00617 | . 00582 | 00550 | . 00520 | . 00492 | . 00465 | 00441 | . 00418 | . 00397 | . 00377 | . 00359 | 00341 | . 00325 |
| 59 | 22 | . 01006 | . 00943 | . 00884 | 00830 | . 00780 | . 00734 | . 00691 | 00651 | . 00615 | 00580 | . 00548 | . 00519 | . 00491 | 00465 | 00441 | 00419 | . 0039 | 00378 | . 00359 | . 00342 |
| 59 | 23 | . 0106 | . 00997 | . 00935 | . 00878 | . 00825 | . 00776 | . 00731 | . 00689 | . 00650 | . 00613 | . 00579 | . 00548 | . 00518 | 00491 | . 00466 | . 00442 | . 00419 | . 00398 | . 00379 | . 00361 |
| 59 | 24 | . 01126 | . 01055 | . 00990 | . 00929 | . 00873 | . 00822 | . 00774 | . 00729 | . 00688 | . 00649 | . 00613 | . 00580 | . 00548 | . 00519 | . 00492 | . 00467 | . 00443 | . 00421 | . 00400 | . 00381 |
| 59 | 25 | . 01193 | . 01118 | . 01049 | . 00985 | . 00926 | . 00871 | . 00820 | . 00773 | . 00729 | 00688 | . 00650 | 00614 | . 00581 | 00550 | . 00522 | 00495 | . 00469 | . 00446 | . 00424 | . 00403 |
| 59 | 26 | . 01265 | . 01186 | . 01113 | . 01045 | . 00983 | . 00924 | . 00870 | . 00820 | . 00774 | . 00730 | . 00690 | 00652 | . 00617 | 00584 | . 00553 | . 00525 | . 00498 | . 00473 | . 00449 | 00427 |
| 59 | 27 | . 01342 | . 01259 | . 01182 | . 01110 | . 01044 | . 00982 | . 00925 | . 00872 | . 00822 | . 00776 | . 00733 | 00693 | . 00656 | 00621 | . 00589 | . 00558 | . 00529 | . 00503 | . 00478 | . 00454 |
| 59 | 28 | . 01425 | . 01337 | . 01256 | . 01180 | . 01110 | . 01045 | . 00984 | 00928 | . 00875 | 00826 | . 00780 | 00738 | . 00698 | . 00661 | . 00626 | 00594 | . 00564 | . 00535 | . 00508 | . 00483 |
| 59 | 29 | . 01514 | . 01421 | . 01335 | . 01255 | . 01181 | . 01111 | . 01047 | . 00987 | . 00932 | . 00880 | . 00831 | . 00786 | . 00744 | . 00704 | . 00667 | 00633 | . 00600 | . 00570 | . 00542 | . 00515 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 59 | 30 | . 01609 | 01510 | 01419 | 01335 | . 01256 | . 01183 | . 01115 | D1051 | 00992 | 00937 | .0886 | 0838 | .0793 | . 00751 | .0711 | . 00675 | D0640 | . 00608 | .0577 | .054 |
| 59 | 31 | . 01709 | . 01606 | . 01509 | 420 | 337 | . 01259 | 01187 | 120 | 01057 | . 00999 | 00944 | 00893 | .0845 | . 00800 | .0759 | . 00719 | .0683 | . 00648 | .0616 | .0586 |
| 59 | 32 | . 01816 | 707 | 1605 | 01511 | 123 | 341 | 01264 | 193 | 1126 | . 01064 | 01006 | 00952 | .0901 | . 08854 | .0809 | . 00768 | .0729 | . 00692 | .0658 | .0625 |
| 59 | 33 | 1930 | . 01 | . 01707 | 508 | 515 | 428 | 01347 | 01271 | 1201 | 01135 | 01073 | 01016 | .0962 | . 00911 | .0864 | . 00820 | 0778 | . 00739 | 0702 | . 0668 |
| 59 | 34 | . 02050 | . 01929 | 816 | . 01711 | 612 | 521 | .1435 | 1355 | 01280 | . 01211 | 01145 | . 01084 | . 01027 | . 00973 | .0923 | . 00876 | .0831 | . 00790 | 0751 | . 0714 |
| 59 | 35 | . 02179 | . 02051 | . 01932 | 01821 |  | . 01620 | . 01529 |  | . 01366 | . 01292 | . 01222 | . 01158 | 1097 | 1040 | 00986 | D0936 | . 08889 | . 0845 | 0803 | .0764 |
| 59 | 36 | . 02315 | . 02180 | . 02055 | . 01937 | . 01828 | . 01726 | . 01630 | 01541 | . 0145 | . 01378 | . 0130 | . 0123 | . 01172 | . 1111 | 105 | 01001 | . 00951 | 00903 | 00859 | .0817 |
| 59 | 37 | . 02459 | . 02317 | . 02185 | . 02062 | . 01946 | . 01838 | . 01737 | 01642 | 015 | 01471 | . 013 | 01320 | 01252 | . 01187 | 01127 | 01070 | . 01017 | . 00967 | 00919 | . 0875 |
| 59 | 38 | . 02 | . 02462 | . 02323 | 02193 | . 02072 | . 019 | 01851 | 01751 | 01658 | 01570 | 01487 | 014 | 01337 | 01269 | 01205 | 01145 | 01088 | 01035 | 00985 | 00937 |
| 59 | 39 | . 02772 | . 02616 | . 0247 | 02333 | 2205 | 2085 | . 019 | . 1867 | 01768 | 01675 | 0158 | . 01506 | 01429 | 135 | 01289 | . 0122 | . 116 | 1108 | 105 | .1004 |
| 59 | 40 |  | . 02779 | 02625 | 02481 | . 02347 | 02220 | . 02102 | 01990 | 01886 | 01788 | . 01696 | . 16 | .1527 | 01451 | 01379 | 1311 | 01247 | 1187 | 1130 | 1076 |
| 59 | 41 | . 03123 | . 02 | . 02789 | 02638 | . 02497 | . 02364 | 02239 | 02121 | . 02011 | 019 | . 01810 | . 17 | 01632 | 01551 | . 14 | 01403 | . 01335 | 01271 | . 01211 | 1154 |
| 59 | 42 | . 03312 | . 03132 | . 02963 | . 02804 | . 02655 | . 02515 | 02384 | . 02260 | . 02144 | . 02035 | 01932 | 01835 | 01744 | 01659 | .157 | 01501 | . 01429 | 01362 | 01298 | . 1237 |
| 59 | 43 | . 03511 | . 03322 | . 03145 | . 02979 | . 02823 | . 02676 | . 02537 | 02408 | . 02285 | . 02170 | 02062 | 01960 | 01863 | 01773 | 168 | 01606 | . 01530 | . 1458 | 01390 | 26 |
| 59 | 44 | . 03 | . 03522 | . 03337 | 03163 | . 02999 | . 02845 | . 02699 | 02563 | . 02434 | . 02313 | . 02199 | . 02091 | 01990 | 01894 | D1803 | . 01718 | . 01637 | 01561 | 01489 | .1421 |
| 50 | 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 1926 | 836 |  |  |  |  |
| 59 | 46 | . 04 | . 03949 | . 03746 | . 03556 | 03376 | . 03207 | . 03047 | 02897 | 02755 | 02621 | . 2499 | . 02375 | . 22263 | 2156 | D2055 | 1960 | . 01870 | 1785 | 1705 | 28 |
| 59 | 47 | . 04 | . 04175 | . 03964 | 03764 | 03577 | . 03400 | . 03233 | . 03075 | 926 | 02786 | 02653 | . 2528 | . 2409 | . 22297 | 22191 | 2091 | 1996 | 906 | 1821 | 41 |
| 59 | 48 | . 04 | . 0440 | . 04189 | 03982 | 03786 | 03601 | 03426 | 03261 | 03106 | 02958 | 02819 | 02688 | .2563 | 2445 | 02334 | , 222 | 2128 | 234 | 1944 | 59 |
| 59 | 49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 50 |  |  |  |  |  |  |  | 03657 |  | 03326 | . 03173 | . 03029 | . 2892 | 02763 | 2640 | 02523 | . 02413 | 2308 | 2209 |  |
| 59 |  | . 05425 | . 05164 | . 04916 | . 04683 | . 04461 | . 04252 | . 04054 | 03867 | . 03689 | . 03521 | 03362 | . 03211 | 03068 | . 02932 | 02803 | 02681 | . 02565 | 02455 | .2351 | 51 |
| 59 | 52 | . 05702 | . 05431 | 05174 | 04932 | 04702 | . 04484 | 04278 | . 04083 | 03898 | . 03723 | 03557 | 03399 | . 03250 | . 03108 | . 2973 | 02845 | . 2724 | 22608 | 2499 | 95 |
| 59 | 53 | . 05985 | . 05705 | . 05439 | . 05188 | 04950 | 04724 | 04510 | . 04307 | . 04115 | . 03932 | . 03759 | 03594 | . 03438 | . 03290 | 03150 | 03016 | 02889 | 02768 | 2653 | 02544 |
| 59 | 54 | . 06275 | . 05986 | . 0571 | 05451 | 05204 | . 04970 | . 04748 | . 04537 | . 04337 |  | . 3967 |  | . 3634 | 3479 | 3332 | 3193 |  |  |  |  |
| 59 | 55 |  | .0627 | . 05989 |  |  | . 0522 | . 04992 |  |  |  | 04182 |  |  | . 03674 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 56 | . 06 | . 06566 | 06 | . 05996 | 05732 | . 05481 | . 05243 | . 05017 | 04802 | . 04598 | 04404 | . 02219 | . 0043 | 03876 | 03716 | 03565 | . 03420 | . 03283 | . 3152 | 27 |
| 59 | 57 | . 07 | . 06 | 065 | . 06277 | . 06005 | . 05746 | . 05500 | . 05266 | . 05 | . 04832 | 0463 | . 4439 | . 04257 | . 0408 | . 3918 | . 03760 | . 361 | . 3463 | 333 | 3200 |
| 59 | 58 | . 07 | 07168 | . 08858 | . 06563 | . 0628 | . 06016 | . 05762 | . 0521 | 052 | 05072 | . 0486 | .4665 | . 24776 | . 04296 | 4124 | 3961 | . 03804 | . 03656 | . 03514 | 78 |
| 59 | 59 | . 07810 | . 07475 | 07156 | 85 | 56 | 290 | 029 | 579 |  | 5316 | . 510 | 896 |  | 4514 | d336 | 66 |  |  |  |  |
| 60 | 0 |  | . 00428 | 0407 | 388 | 00370 | 退 | .033 | . 032 | 00310 | 00298 | . 028 | .0275 | .0265 | 00255 | . 024 | . 002 | (022 | . 02221 | 00214 | .0207 |
| 60 |  | . 00 | . 0028 | 002 | 00248 | . 00233 | . 002 | 00206 | . 00194 | 00183 | . 00173 | . 01 | 00155 | 00147 | . 0139 | . 013 | 00126 | 012 | . 0111 | 00108 |  |
| 60 |  | . 00 | . 00 | . 02272 | 00255 | 0239 | . 0022 | . 02211 | 199 | . 0018 | . 00177 | . 00167 | 00158 | . 014 | 00141 | . 013 | 00127 | . | 00114 | 00109 | .00104 |
| 60 |  | , 327 | . 0030 | . 0285 | 2267 | 250 | 235 | . 02221 | . 0202 | 00196 | . 00184 | 0017 | . 0164 | . 00155 | . 014 | .013 | . 0013 | .012 | . 011 | , | . 0107 |
| 6 | 4 | . 00346 | . 00323 | . 00302 | . 00282 | . 00265 |  | . 02233 |  |  |  | . 0184 | . 0174 | . 00164 |  | 00147 | 00139 |  |  | 0119 |  |
| 60 | 5 | . 0336 | . 00343 | . 0332 | . 03300 | 0282 | 00264 | 00248 | .00234 | 00220 | 00207 | 00196 | . 0185 | .0175 | .0165 | 00156 | . 0014 | .0141 | . 0013 | .0127 | 0120 |
| 60 | 5 | . 03391 | . 03366 | . 03342 | . 03320 | , | . 02882 | . 0226 | . 02249 | 00235 | . 002 | . 020 | . 019 | .00187 | . 0017 | . 0167 | . 015 | . 015 | . 014 | . 0136 | 0129 |
| 60 |  | . 00418 | . | . 03365 | 342 | 321 | . 0030 | 0028 | .0267 | 00251 | . 0023 | 0022 | 0021 | .0200 | . 0188 | . 017 | . 017 | .016 | 00153 | . 0146 | 00138 |
| 60 |  | 446 | . 00417 | 391 | O366 | O344 | . 00323 | . 03304 | 00286 | 00270 | . 02254 | 00240 | 00227 | .0215 | . 02203 | . 019 | . 0018 | . 017 | . 016 | . 00157 | . 014 |
| 60 | 9 | . 00 | . 00446 | 0041 | . 00392 | . 00368 | 003 | . 032 | . 03307 | .028 | . 02273 | . 025 | . 02244 | . 00231 | . 00219 | .020 | 00197 | . 0187 | 00178 | 00169 | . 0161 |
| 60 | 10 | . 00511 | . 00478 | 00448 | . 00421 | 00395 | . 00372 | . 00350 | 00330 | 00311 | . 02294 | 00278 | 00263 | 00249 | . 00236 | 00224 | . 00213 | 00202 | . 00192 | 00183 | 00174 |
| 60 | 11 | . 00547 | . 00513 | 481 | . 0045 | .0424 | . 00399 | . 00376 | .0355 | 00335 | . 03317 | 00299 | .0284 | 00269 | . 00255 | .0242 | . 00230 | .0219 | . 00208 | .0198 | . 0189 |
| 60 | 12 | . 00586 | . 00549 | 00515 | S048 | 455 | . 00429 | . 00404 | 00381 | 00360 | . 00341 | 00322 | . 0305 | 00290 | . 00275 | .0261 | .0248 | 00236 | . 00225 | .0214 | 0205 |
| 60 | 13 | . 00626 | . 00587 | . 00551 | . 00518 | . 00487 | . 00459 | . 00433 | 00409 | 00386 | . 03365 | 00346 | 00328 | 00311 | . 00296 | . 00281 | . 00267 | .0254 | . 00242 | .0231 | .0221 |
| 60 | 14 | . 00667 | . 00625 | . 00587 | . 00552 | .0520 | 00490 | 0046 | .0436 | 00413 | .0390 | 00370 | . 03351 | .0333 | . 00316 | . 00300 | . 00286 | .0272 | . 00260 | .0248 | 00236 |
| 60 | 15 | . 00708 | . 00664 | . 00624 | . 00586 | . 00552 | . 00520 | . 00491 | 00464 | 00438 | . 04415 | 00393 | 00373 | 00354 | . 00336 | . 00320 | .0304 | 00290 | 00276 | .0263 | .0251 |
| 60 | 16 | . 00749 | . 00702 | 00660 | . 0620 | . 00584 | . 00551 | . 00519 | 00491 | 00464 | 00439 | 00416 | 00394 | .0374 | . 00356 | 00338 | .0322 | D0306 | .0292 | .0278 | . 0266 |
| 60 | 17 | . 00790 | . 00741 | 00696 | . 00655 | . 00616 | . 00581 | . 00548 | . 00518 | 00489 | . 04663 | 00438 | 00416 | 00394 | . 00375 | 00356 | .0339 | 00323 | . 00307 | .0293 | .0280 |
| 60 | 18 | . 00833 | . 00781 | 00734 | . 00690 | . 00649 | . 00612 | . 00577 | . 00545 | . 05515 | . 04887 | 00461 | .0437 | .0415 | . 00394 | .0374 | .0356 | .0339 | . 00323 | .0308 | 293 |
| 60 | 19 | . 00878 | . 0082 | , | . 00727 |  | . 00644 | 00 |  | . 00542 | 005 | . 0488 | . 00460 |  | . 00414 | .0393 |  | . 00356 | . 00339 | 00323 |  |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 6020 | . 00 | 00815 | . 00766 | 00721 | . 00679 | 00640 | . 006 | . 00571 | 00540 | . 00511 | . 00484 | . 04459 | . 00435 | . 00413 | . 0393 | . 00374 | 00356 | 00339 | 00323 |
| 6021 | . 0097 | . 00861 | . 00809 | . 00 | . 00717 | . 00676 | . 006 | . 00612 | . 00569 | . 00538. | . 00510 | . 00483 | . 00458 | 00435 | . 04413 | (193 | 00374 | 00356 | 00339 |
| 22 | . 01032.00968 | . 00909 | . 08854 | . 008 | . 00757 | 713 | . 00673 | . 0063 | . 0660 | . 056 | . 0053 | . 005 | 0048 | . 045 | . 04435 | . 0414 | . 03794 | .0375 | . 03357 |
| 60 | . 01091.01023 | . 00961 | . 00903 | . 0885 | 0080 | . 00754 | . 0071 | 0067 | . 0063 | 0060 | . 0556 | . 0053 | 0051 | .048 | .0045 | 0437 | 0415 | . 0395 | . 0376 |
| 6024 | . 01154.01083 | . 010 | 00956 | . 0889 | . 0884 | 00798 | . 00752 | . 00710 | 00671 | 00635 | . 00601 | . 00569 | . 00539 | 00511 | . 04885 | . 00461 | . 0439 | .0417 | . 0397 |
| 25 | . 01223.01148 | 01078 | . 01013 | . 00953 | . 00897 | 00846 | . 0798 | . 00753 | 00711 | . 00673 | 00636 | 00603 | . 00571 | 00542 | . 05514 | . 04888 | 00464 | .0442 | 00420 |
| 26 | . 01297 .01217 | 01143 | 01075 | . 01011 | 00952 | 00897 | .0887 | 00 | 00755 | . 00714 | 00675 | . 00640 | 00606 | 00575 | 054 | . 00518 | 00492 | 00468 | 00446 |
| 6027 | . 01377 . 0129 | 01214 | 01142 | . 01074 | 01012 | 00954 | . 00900 | . 08849 | 00803 | 00759 | 00718 | . 00680 | 00644 | 00611 | . 05580 | . 00551 | . 052 | 00498 | 00474 |
| 6028 | . 01462 . 0137 | .1290 | 0121 | 01142 | 01076 | 101 | . 00957 | 009 | . 085 | . 00807 | 00764 | . 00724 | . 00686 | 00650 | . 06617 | . 05586 | . 00557 | 00530 | . 00504 |
| $60 \quad 29$ | . 01553.01459 | 01372 . | . 01291 |  | 01145 |  | 01019 | . 00962 | 00909 | . 08860 | . 0814 |  | 00730 | .0693 | . 06657 | . 00624 | 00593 | . 0564 | .0537 |
| $60 \quad 30$ | . 01650.01551 | 459 | . 01373 | 01293 | .1219 |  | 1085 | 01025 |  | . 00916 |  |  |  | O0738 |  | 0066 | .0632 | O601 | .0572 |
| 6031 | . 0175 | 01551 | . 01461 | . 01376 | 01297 | 01224 | 01156 | 01092 | 01032 | . 00977 | 00925 | . 08876 | . 08830 | 00787 | . 00747 | 710 | 00675 | .0642 | 610 |
| 6032 | . 0186 | 01650 | . 01554 | . 01465 | 01382 | 01304 | 01231 | 01164 | 01101 | . 1041 | 00986 | . 00934 | . 08886 | 00840 | . 00798 | . 00758 | 00720 | . 0685 | 652 |
| 6033 | . 0198 | 01755 | . 01654 | . 01560 | 01472 | 01389 | 01313 | . 01241 | 01174 | . 01111 | 01052 | . 00997 | . 09946 | 00897 | . 08852 | . 08809 | 00769 | 00732 | .0696 |
| 6034 | . 02105.0198 | 668 | . 01761 | 01661 | 68 | . 01481 | 01399 | . 01323 | 252 | . 01185 | 01123 | 01065 | 10 | .0958 |  | 665 | 822 | . 0782 | . 0744 |
| 6035 | . 02238.02108 | . 01987 | . 01874 | . 01769 | .1671 | 01578 | 01492 | 01412 | 01336 | 012 | 01199 | 01137 | . 01079 | D102 | 009 | 00924 | .08 | 00836 | 0796 |
| 6036 | . 02378.02242 | 02114 | . 01995 | . 01884 | 01780 | 1683 | 01592 | 015 | .142 | .135 | 012 | . 012 | . 01153 | . 0109 | 010 | 00989 | .0941 | .089 | 00852 |
| 6037 | . 02527.02383 | 249 | . 02124 | . 02006 | 01897 | 01794 | 01697 | . 01607 | .15 | . 01443 | .13 | . 0129 | . 01233 | .1171 | . 01113 | .1058 | 01007 | 095 | .0912 |
| 38 | . 02685.02534 | . 02393 | . 02260 | . 02 | . 2021 | 912 | . 01810 | . 01715 | . 162 | 154 | 01462 | . 01388 | 01318 | . 125 | . 0119 | 01133 | 01078 | 1026 | .0978 |
| 6039 | . 02852.02693 | 02545 | . 02405 | . 02275 | 02153 | 02038 | 01931 | . 01830 | 01735 | . 01646 | 01562 | 01484 | . 01410 | 01340 | . 01274 | 13 | . 01154 | 01099 | . 1048 |
| 40 | . 03 | 02706. | 259 | . 02422 | 293 | 173 | 02059 | 01952 | .1852 | .1758 | 16 | 015 | 01508 | 0143 | . 01364 | 0129 | .1237 | 01178 | 01123 |
| 41 | . 03215.03040 | 02876 | . 02723 | . 02578 | 02443 | 02315 | . 02196 | 02083 | . 01977 | .1878 | .1784 | .169 | 01613 | . 153 | 146 | .139 | 13 | 01263 | 25 |
| 42 | . 03412.03229 | 03057 | . 02895 | . 02743 | 02601 | . 02467 | . 02341 | 02222 | 02110 | . 2005 | 01906 | . 181 | 172 | . 1642 | D156 | . 01490 | 01420 | 01354 | 01292 |
| $60 \quad 43$ | . 03619.03427 | . 03247 | . 03077 | . 02918 | 02768 | 627 | . 02494 | 023 | 252 | . 02141 | . 2036 | 0193 | 1844 | 0175 | 167 | 159 | 01521 | 01452 | . 1385 |
| 6044 | . 03836 . 03635 | 03446 | . 03269 | . 03101 | . 02944 | . 02796 | . 02656 | . 02525 | . 02401 | . 02284 | 02174. | . 02070 | . 01971 | 1878 | 179 | . 01708 | 163 | 01555 | 1485 |
| 45 | . 040 | . 03655 | . 03469 | . 03294 | . 03129 | . 02973 | . 02827 | . 02689 | 02558 | 02435 | 02319 | 02209 | . 02105 | 02007 | . 01915 | . 01827 | 01744 | 01666 | 01591 |
| 6046 | . 042 | 03873 | . 03679 | . 03495 | . 03323 | . 03160 | . 03006 | . 02860 | 02723 | 02594 | 02472 | 02356 | . 02247 | 02143 | . 02045 | . 01953 | 01865 | 01782 | . 01703 |
| 60 | . 04 | 04100. | 03897 | 03705 | . 03525 | . 03354 | . 03193 | . 03040 | 02896 | . 02760 | 02632 | 02510 | . 02395 | 02286 | . 02183 | . 02085 | 01993 | 01905 | 01822 |
| 6048 | . 04799.04561 | . 04336 | 04124 | 03924 | . 03735 | . 03556 | . 03388 | . 03228 | 03077 | . 02935 | 02799 | 02672 | . 02551 | . 02436 | . 02327 | . 02224 | . 02127 | 02034 | 01946 |
| 6049 | . 05063 . 04815 | 81 | 360 | 52 | 354 | . 03768 | . 03591 | . 03424 | 03266 | . 311 | . 2975 | 02841 | . 02714 | 259 | . 02479 | . 02371 | 0268 | 02170 | 02078 |
| 60 | . 05336.05078 | . 04835 | 605 | 043 | 04182 | 03987 | 3803 | 03629 | 03463 | 0330 | . 3158 | 03018 | 84 | 0275 | . 02638 | . 02524 | 02416 | . 2313 | 2216 |
| 60 | . 05618 | 05098 | 895 | . 04633 | 418 | 216 | 023 | . 03841 | 669 | 03505 | 1350 | , 32 | 03063 | .2933 | . 02804 | . 02685 | 02571 | 02463 | . 2361 |
| 6052 | . 05908 | 6597 | 21 | . 04885 | .4663 | 451 | . 04251 | . 04061 | 881 | . 37711 | 3548 | . 03394 | 03248 | 0311 | . 02978 | . 02852 | 02733 | 02620 | 12 |
| 6053 | . 06206.05919 | 05647 | 390 | . 05146 | . 04914 | 04695 | . 04487 | 04289 | 04102 | . 03923 | . 03754 | 03594 | 03441 | . 03296 | .315 | . 03027 | . 2902 | 02783 | 260 |
| 6054 | . 06510.06214 | 05933 | 05667 | . 0541 | 5174 | . 4946 |  | 045 | 329 | 04143 | . 3967 | . 03800 | . 03640 | 89 | . 03345 | . 03207 | . 3077 | . 02952 |  |
| 60 | . 06822.06516 | . 06226 | . 05950 | . 05688 | 05440 | . 05204 | . 04979 | . 04766 | 04563 | 04370 | 04187 | . 04013 | .3847 | 03689 | 03538 | 03395 | 03259 | 03129 | 03005 |
| 6056 | . 07141.06825 | . 06526 | . 06241 | . 05970 | 05713 | 05469 | . 05236 | . 05015 | . 0480 | 0460 | 04414 | . 04232 | . 04060 | . 0389 | 0373 | .3588 | . 03447 | 331 | . 3182 |
| 6057 | . 07466.07141 | 06832 | . 06538 | . 06258 | 05993 | . 05740 | .054 | . 0527 | 05052 | . 0484 | . 04647 | . 04459 | 427 | . 0410 | . 0394 | . 03790 | . 03642 | . | . 3365 |
| 6058 | . 07795.07461 | 14 | . 06840 | . 06552 | . 06278 | 06017 | . 05768 | . 05532 | 05306 | 05091 | 04886 | . 0469 | . 450 | 04327 | 0415 | . 03996 | . 03842 | 369 | . 3554 |
| 6059 | . 08129.07785 | . 07458. | 07147 | . 0685 | . 065 | 06299 | 06 | 057 | 055 | . 05343 . | . 05131 | . 04928 | . 04736 | 552 |  | . 04208 | . 4048 | .3895 |  |
| 6060 | . 08465.08113 . | . 07777. | 457 | 52 | 6862 | 06585 | 6320 | . 6068 | 05828 | 05599 | 05380 | 5171 | 04971 | 04781 | 0459 | . 04425 | 04259 | . 4100 | 03948 |
| 61 | . 00467 | . 00423 . | 404 | 0 | 369 | . 00353 | . 00338 | . 00325 | 00312 | . 00300 | . 028 | . 02278 | . 02268 | 025 | 002 | . 02241 | 00233 | 0022 | 00218 |
| 61 | . 00310.00290 | 002 | . 00255 | . 002 | . 00226 | . 00 | . 0220 | . 0199 | 00179 | . 00170 | 00161 | . 0152 | . 0145 | . 00138 | 001 | . 0124 | .01 | 00113 | 00108 |
| 61 | . 00319.00299 | . 00280 | . 00262 | . 02 | 0023 | . 02218 | 00205 | . 00193 | 00183 | . 00173 | 00163 | . 00155 | 0014 | .0013 | .013 | . 0125 | 00119 | 00113 | . 0108 |
| 61 | . 00335.00313 | 00293. | 27 | 00258 | .024 | . 00228 | . 00214 | . 00202 | . 0191 | . 00180 | . 00170 | . 00161 | 0152 | . 0144 | 37 | . 00130 | . 0124 | . 00117 | 00112 |
| 61 | . 00354.00331 | 310 | 00290 | . 00272 | . 0256 | 00240 | .0226 | . 02213 | 00201 | 00190 | .0180 | 00170 | 00161 | 00152 | 00145 | 00137 | .0130 | .0124 | 0118 |
| 61 | . 00376.00352 | 0329 | 00309 | . 02290 | 00272 | 00256 | 00241 | 00227 | 00214 | .0202 | . 0191 | 00181 | 00171 | 00162 | .0154 | 00146 | 00139 | 0132 | 125 |
| 61 | . 00401.00375 | 00351 | 00329 | 00309 | 00290 | 00273 | 00257 | 00242 | 00229 | 00216 | 00204 | 00193 | . 0183 | 00173 | . 0165 | 00156 | .0148 | 0141 | 134 |
| 61 | . 00428.00400 | . 03375 | 00352 | . 03330 | 00311 | 00292 | 0275 | . 02260 | 00245 | 00232 | . 02219 | 00207 | . 0196 | 00186 | .0177 | 00168 | 00159 | 152 | 44 |
| 618 | 00457.0042 | . 00401 | . 00376 | . 00354 | . 00333 | . 00313 | . 02295 | . 00278 | . 02263 | . 0024 | . 0235. | . 02223 | 021 | , | O19 | . 0181 | . 0172 | . 0163 | 0155 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 61 | . 00489 | . 00458 | . 00430 | . 0403 | . 00379 | . 00357 | 00336 | 00317 | . 02299 | . 02283 | . 00267 | . 02253 | . 02240 | . 00227 | . 00216 | . 02205 | 00195 | . 0185 | . 01776 | . 0168 |
| 61 | . 00524 | . 00491 | . 00461 | . 04433 | . 04407 | . 03383 | . 00361 | . 00341 | . 03322 | . 00304 | . 00288 | . 00273 | . 02259 | . 02 | . 00233 | . 02221 | . 02211 | 00201 | 00191 | 00182 |
| 61 | . 05561 | . 00526 | . 0449 | .004 | . 004 | 412 | . 00388 | . 03367 | . 03346 | . 03328 | 310 | . 0229 | 0027 | . 0226 | . 025 | . 02239 | 00228 | . 02217 | . 0207 | . 0197 |
| 61 | . 00 | . 00564 | . 00530 | .004 | . 004 | . 00 | . 00417 | . 03394 | . 033 | . 03353 | .033 | 00317 | 00301 | . 002 | . 002 | . 02258 | 002 | 00235 | 00224 | . 02214 |
| 6113 | . 00643 | . 06603 | . 00567 | . 05533 | . 00 | . 04474 | . 0447 | . 00423 | . 04400 | . 00379 | 0035 | . 0334 | .032 | . 00307 | . 002 | . 02278 | .022 | 253 | 00241 | 00230 |
| 14 | . 06684 | . 00643 | 00604 | . 00569 | . 00536 | . 05505 | 00477 | . 00451 | . 00427 | . 00404 | 00383. | 00364 | 00346 | 00329 | 00313 | 00298 | 00284 | .0271 | . 0258 | 247 |
| 6115 | . 00727 | . 00682 | 00642 | . 06604 | . 00569 | . 00537 | 00507 | 00479 | . 0445 | . 00 | 00408 | 00387 | . 03368 | . 00349 | .0333 | . 03317 | . 0302 | 0288 | 00275 | 00263 |
| 6116 | . 00769 | . 00722 | 00679 | . 00639 | . 06602 | . 00568 | 00536 | 0050 | . 0488 | .00455 | 0043 | . 00409 | . 0338 | . 0337 | . 035 | .0033 | 031 | D305 | 029 | 278 |
| 6117 | . 00811 | . 00762 | . 00716 | . 00674 | . 00635 | . 00599 | 00566 | 00535 | . 0550 | . 00479 | 0045 | . 043 | . 0041 | . 00389 | .0037 | 0035 | .033 | 0321 | . 030 | .0292 |
| 6118 | . 00855 | . 08803 | . 00754 | . 007 | . 00669 | . 00631 | . 00596 | . 05563 | . 05533 | . 05504 | 00478 | 00453 | . 0430 | . 00409 | 0389 | 00370 | .0353 | . 0336 | . 0321 | . 0307 |
| 6119 | . 09900 | . 08846 | . 00795 | . 00748 | . 00704 | . 00664 | 00627 | 00592 | . 00560 | 00530 | 00502 | 00477 | 00452 | 00430 | 00409 | 00389 | 00370 | . 00353 | . 00337 | 00321 |
| 6120 | . 00949 | . 08891 | 838 | 00788 | . 00742 | 70 | 0066 | . 0062 | . 0059 | . 0055 | 0052 | 00501 | . 047 | . 0045 | 042 | . 040 | .038 | . 00371 | . 00353 | 337 |
| 6121 | . 010 | . 00941 | 884 | . 08832 | 783 | . 00738 | . 00697 | . 0065 | . 0062 | . 05588 | 0055 | . 0052 | . 05 | . 00476 | . 00452 | . 00430 | . 00409 | . 00390 | 00371 | . 0335 |
| 6122 | . 01058 | . 00993 | . 00934 | . 08878 | . 08827 | . 00779 | . 00735 | 00694 | . 06556 | . 00621 | . 0558 | 00557 | . 00528 | . 05501 | . 00476 | . 00453 | . 00431 | . 00410 | 00391 | . 03372 |
| $61 \quad 23$ | 18 | 50 | . 00987 | . 00928 | . 08874 | . 00824 | . 0077 |  | . 00693 | . 00656 | . 00620 | 588 | .0055 | 0529 | . 00502 | . 0477 | . 0454 |  |  | 392 |
| 6124 | . 01183 |  | 1044 | . 00982 | . 09925 | . 08872 | . 08822 | . 07776 | . 07733 | . 00693 | . 00656 | . 06622 | . 00589 | . 05559 | 00531 | . 00504 | 00480 | . 0456 | . 00435 | . 00414 |
| 25 | . 01253 | . 01177 | 01107 | 01041 | . 00980 | . 00924 | 00871 | . 08823 | . 00777 | . 00735 | . 00695 | 00659 | . 00624 | , | . 00562 | . 00534 | . 00508 | . 00483 | . 00460 | 00438 |
| 26 | . 01329 | . 01248 | . 01174 | . 01104 | 01040 | 00980 | 00925 | 00873 | . 08825 | . 00780 | 00738 | 00699 | . 00662 | . 00628 | . 005 | . 05566 | . 00538 | . 00512 | 00487 | . 00464 |
| 6127 | . 01 | . 01326 | . 01247 | 01173 | 01105 | . 01042 | 00983 | 00928 | 00877 | . 0882 | . 00784 | 00743 | 00704 | . 06668 | . 00634 | . 06602 | . 00572 | . 00544 | 00518 | 00493 |
| 6128 | . 0149 | . 01408 | 0132 | 01247 | 01175 | 01108 | 01045 | . 00987 | 00933 | . 00882 | . 00835 | 00791 | 00749 | . 00711 | 00674 | . 00641 | 00609 | 00579 | . 00551 | 0525 |
| 6129 | . 0159 | . 0149 | 01408 | 01326 | . 01250 | 01179 |  | .1051 | 00993 | . 00939 | 00889 | .0842 | 何98 | . 0757 | 00718 | O682 | 649 | .0617 | .0587 | 0559 |
| 61 | 0169 | . 0159 | 01498 | 01411 | . 01330 | . 01255 | 01184 | 1119 | . 1058 | . 01001 | . 0994 | 008 | 00851 | 00807 | . 0766 | 0072 | 00691 | . 00658 | .0626 | 0596 |
| 61 | 0178 | . 01692 | 01593 | 501 | . 01416 | 01336 | 01261 | 1192 | 01127 | 01066 | . 0101 | . 00957 | .09907 | . 0860 | . 081 | 077 | .0073 | 00701 | 00667 | 0636 |
| 6132 | . 0191 | . 01799 | 01695 | 01598 | 507 | . 01422 | 1344 | .1270 | 01201 | 01137 | . 01077 | 01020 | .0967 | 00918 | . 087 | .0828 | . 0787 | . 00749 | 00712 | .0678 |
| 6133 | . 0203 | . 0191 | 0180 | . 01701 | 01605 | . 01515 | 01432 | 01354 | 01281 | 01213 | 01149 | 01089 | 01033 | 00980 | 00931 | 00884 | . 08841 | 00800 | . 00761 | 00725 |
| 6134 | . 02160 | . 02035 | . 01919 | 01811 | 01709 | 01615 | 01526 | 01444 | 013 | 01294 | 012 | 01162 | 01103 | . 01047 | .0994 | 0945 | 00898 | 00855 | . 0814 | 00775 |
| 6135 | . 022 | . 02 | . 020 | . 01928 | 01821 | . 01721 | 0162 | 01540 | . 01458 | 0138 | 0130 | 01241 | 01178 | 01118 | . 0106 | 0101 | . 00961 | . 009 | .087 | .0829 |
| 6136 | . 02 | . 023 | . 0217 | 02053 | . 019 | . 018 | 017 | . 01643 | 01556 | . 01 | 0139 | 0132 | 0125 | 011 | . 011 | . 01080 | . 01028 | . 00978 | . 00931 | 00888 |
| 6137 | . 025 | .024 | .0231 | 186 | . 0206 | .01955 | 0185 | .175 | 0166 | 0157 | 0149 | .1417 | . 013 | 012 | . 012 | 011 | . 0110 | . 01047 | . 00997 | 00950 |
| 6138 | . 02758 | . 0260 | . 0246 | 02327 | . 02202 | . 02084 | 019 | . 01870 | . 01772 | . 01681 | . 159 | .1515 | 01439 | . 0136 | . 01300 | 01237 | 01177 | 01121 | 108 | 01019 |
|  | . 02931 | . 02770 | . 02619 | 02478 | . 02345 | . 02221 | . 02104 | . 01995 | . 01892 | . 01795 | 01704 | . 01619 | . 01538 | 01 | . 01391 | 01324 | 01261 | 01201 | 01145 | 01092 |
| 6140 | . 03 | . 02 | . 02786 | . 02637 | . 02498 | . 02367 | 022 | 0212 | 020 | . 01917 | 018 | 017 | 01645 | 015 | 014 | . 01418 | . 01351 | 01287 | 01227 | . 01171 |
| 6141 | . 03 | . 03129 | . 02963 | 02807 | . 02660 | . 02522 | . 02392 | . 02270 | . 02155 | . 02047 | 01946 | 018 | 01760 | 01675 | . 01594 | . 01519 | 01447 | 01380 | 01316 | . 01256 |
| 6142 | . 0351 | . 03 | . 03150 | . 02986 | . 02831 | . 02686 | 02550 | 02421 | . 02300 | . 02186 | 02079 | 01977 | 01882 | 01792 | 01707 | 01627 | 01551 | 01479 | 01412 | . 01348 |
| 6143 | . 03726 | . 0353 | . 0334 | . 03175 | 030 | . 02860 | 027 | 02581 | . 02454 | . 02333 | .222 | 02113 | 02012 | . 01917 | 182 | 01742 | 01662 | 01586 | 01514 |  |
| 6144 | . 03 |  | 03555 |  | 03204 | 迷 | 02893 | 02750 | 02616 | 02489 | 02370 | . 02257 | 2150 | . 02050 | 1954 |  |  | 1699 | 01623 |  |
| 6145 | . 04187 | . 03974 | 03773 | 03583 | . 03405 | . 03237 | 03078 | 02928 | 02787 | . 02654 | 02528 | 02409 | . 22296 | 02190 | . 2089 | . 199 | 1904 | . 1819 | 01738 | 662 |
| 6146 | . 04433 | . 04210 | 04000 | 03802 | 03615 | 03439 | . 03272 | . 3115 | 02967 | . 02827 | 02694 | . 02569 | . 2450 | . 2338 | 0232 | . 2132 | . 2036 | . 1946 | 1861 | 780 |
| 6147 | . 04689 | . 04456 | . 04237 | 04030 | 03834 | 03650 | 03475 | O31 | . 03155 | . 03008 | 02868 | 02736 | 02612 | 02494 | 22382 | . 0227 | . 2175 | 2080 | 1990 | 904 |
| 6148 | . 04955 | . 04712 | . 04483 | 04267 | . 04063 | 03870 | 3687 | 5 | . 03352 | . 03197 | 305 | 02912 | 2781 | 57 | 39 | . 02428 | 02322 | . 2221 | 26 |  |
| 6149 | 230 | . 04978 | . 04739 | 04514 | . 04301 | . 04099 | 03909 | 03728 | . 03557 | . 03395 | 03242 | 03097 | . 02959 | . 02828 | . 02705 | . 02587 | 02476 | 02370 | 02269 | . 2174 |
| 6150 | . 05516 | . 05253 | . 05005 | . 04770 | . 04548 | . 04338 | 04139 | 03950 | , | . 03 | . 03442 | 03289 | . 3145 | , | 02878 | 0275 | 02637 | 02526 | 02420 | . 23319 |
| 6151 | . 05811 | . 055 | . 05280 | . 05036 | . 04805 | . 04586 | 378 | 04181 | S995 | 3818 | . 03650 | 03491 | . 0333 | . 0319 | 0305 | 0293 | . 0280 | 026 | 02578 | . 2472 |
| 6152 | . 06114 | . 05832 | . 05564 | . 05311 | 070 | . 04842 | 04626 | 04421 | 226 | . 04041 | 03866 | 03700 | .035 | . 339 | . 324 | 0311 | 02983 | .280 | 02743 | . 2632 |
| 6153 | . 06426 | . 06134 | 05856 | . 05593 | . 05344 | . 05107 | . 04882 | . 04668 | . 04466 | . 04273 | . 04090 | . 03916 | . 03751 | . 03594 | . 03444 | . 03302 | . 03167 | . 3038 | . 2915 |  |
| 6154 | . 06746 | . 06444 | . 06156 | . 05884 | . 05625 | . 05379 | 05146 | 04924 | . 04713 | . 04512 | 04322 | 04141 | . 03968 | . 03804 | . 03648 | . 03499 | . 03358 | . 03223 | 03095 | 02972 |
| 6155 | 2074. | . 06761 | . 06464 | . 06182 | . 05914 | . 05659 | 05417 | 05187 | . 04968 | . 04759 | . 04561 | . 04373 | . 04193 | . 04022 | . 03859 | . 0370 | . 0355 | . 0341 | 3281 | . 03153 |
| 6156 | . 07409 | . 07086 | . 06780 | . 06488 | . 06211 | . 05947 | . 05696 | 05457 | . 05230 | . 05014 | 04808 | 04612 | . 04425 | . 04247 | . 04077 | . 03916 | . 0376 | . 03614 | . 03474 | . 3340 |
| 6157 | . 07751 | . 07418 | . 07102 | 6801 | . 06515 | . 06242 | . 05982 | . 05735 | . 05500 | . 05276 | 05062 | . 0485 | 04664 | . 04479 | 04303 | 04134 | . 03974 | 820 | . 03674 | 534 |
| 6158 | . 08098 | . 0775 | . 0743 |  |  |  | . 062 |  |  |  | . 053 |  |  | . 0471 |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 61 | 59 | . 08450.08098 | 07763 | 07443 | 07139 | 06849 | 06573 | 06309 | 06057 | 05817 | 05588 | 05370 | 05161 | 04962 | 04772 | 04590 | 04417 | . 04251 | 4092 | . 03941 |
| 61 | 60 | . 08805.08444 | . 08100 | . 07772 | . 07459 | . 07160 | . 06875 | . 06603 | . 06344 | . 06096 | . 05860 | . 05634 | . 05418 | . 05212 | 05015 | . 04827 | . 04647 | . 04474 | 04310 | 04152 |
| 61 | 61 | . 09164.08794 | . 08441 | . 08104 | . 07783 | . 07476 | . 07183 | . 06903 | . 06635 | . 06380 | . 06136 | . 05903 | . 05680 | . 05467 | . 05263 | . 05068 | . 04882 | . 04704 | . 04533 | . 04370 |
| 62 | 0 | . 00484.00461 | . 00440 | . 00420 | . 00401 | . 00384 | . 00368 | . 00353 | . 00339 | . 00326 | . 00314 | . 00302 | . 00291 | . 00281 | . 00271 | . 00262 | . 00254 | . 00245 | . 00238 | . 00230 |
| 62 | 1 | . 00318.00298 | 00279 | . 00262 | . 00247 | . 00233 | . 02219 | . 00207 | 00196 | . 00185 | 00176 | . 00167 | . 00158 | 00150 | . 00143 | 00136 | . 00129 | . 00123 | 00118 | . 00112 |
| 62 | 2 | . 00327.00306 | . 00287 | . 00269 | . 00253 | . 00238 | . 00224 | . 00211 | 00199 | . 00189 | 00178 | . 00169 | 00160 | 00152 | 44 | . 00137 | 00130 | 00124 | 00118 | 00112 |
| 62 | 3 | . 00343.00321 | . 00300 | . 00282 | . 00265 | . 00249 | . 00234 | . 00221 | . 00208 | . 00197 | 00186 | . 00176 | . 00167 | . 00158 | . 00150 | . 00142 | . 00135 | . 00128 | . 00122 | 00116 |
| 62 | 4 | . 00362.00339 | . 00318 | . 00298 | 00280 | . 00263 | 00248 | . 00233 | . 00220 | . 00208 | 00196 | . 00186 | . 00176 | . 00167 | . 00158 | 00150 | 00142 | 00135 | 00129 | 00123 |
| 62 | 5 | . 00385.00361 | 00338 | . 00317 | . 00298 | . 00280 | . 00263 | . 02248 | . 00234 | . 02221 | 00209 | . 00198 | . 00187 | . 00177 | . 00168 | 00160 | . 0015 | 00144 | 00137 | 00130 |
| 62 | 6 | . 00411.00384 | . 00360 | . 00338 | . 00317 | . 00299 | . 00281 | . 00265 | . 00250 | . 00236 | . 00223 | . 00211 | . 00200 | . 00190 | . 00180 | . 00171 | . 00162 | . 00154 | 00147 | . 00140 |
| 62 | 7 | . 00438.0041 | 00385 | . 00361 | 00340 | . 00320 | 00301 | 00284 | 00268 | 00253 | 00239 | 00227 | 00215 | 00203 | 193 | 00183 | . 00174 | 00166 | 00158 | 00150 |
| 62 | 8 | . 00469.00439 | . 00412 | . 00387 | . 00364 | . 00342 | 00323 | . 00304 | . 00287 | . 00272 | 00257 | . 00243 | . 00231 | . 00219 | . 00208 | 00197 | 00188 | 00179 | 00170 | 00162 |
| 62 | 9 | . 00502.00470 | . 00441 | . 00415 | . 00390 | . 00367 | . 00346 | . 00327 | . 00309 | . 00292 | 00276 | . 00262 | . 00248 | . 00236 | . 00224 | . 00213 | . 00203 | . 00193 | . 00184 | . 00175 |
| 62 | 10 | . 00537.00504 | . 00473 | . 00445 | . 00419 | . 00395 | 00372 | . 00352 | . 00332 | . 00315 | . 00298 | . 00282 | . 00268 | . 00255 | . 00242 | . 00230 | . 00219 | . 00209 | . 00199 | . 00190 |
| 62 | 11 | . 00576.00540 | . 00508 | . 00478 | . 00450 | . 00424 | 00400 | . 00378 | . 00358 | . 00339 | 00321 | . 00305 | . 00289 | . 0275 | 00261 | 00249 | 00237 | . 00226 | 00216 | . 00206 |
| 62 | 12 | . 00617.00579 | . 00545 | . 00513 | . 00483 | . 00456 | . 00430 | . 00407 | . 00385 | . 00365 | 00346 | . 00328 | . 00312 | . 00297 | . 00282 | . 00269 | . 00256 | . 00244 | 00233 | 00223 |
| 62 | 13 | . 00659.00619 | . 00583 | . 00549 | . 00517 | . 00488 | . 00461 | . 00437 | . 00413 | . 00392 | . 00372 | . 00353 | . 00335 | . 00319 | . 00304 | . 00290 | . 00276 | . 00264 | . 00252 | . 00241 |
| 62 | 14 | . 00702.00660 | 00621 | . 00585 | . 00552 | . 00521 | 00493 | . 00466 | . 00442 | . 00419 | 00397 | . 00377 | . 00359 | 00341 | . 00325 | 00310 | . 00296 | . 00282 | 00270 | . 00258 |
| 62 | 15 | . 00746 . 00701 | 00660 | . 00622 | . 00586 | . 00554 | 00523 | . 00495 | 00469 | . 00445 | 00422 | . 00401 | . 00382 | . 00363 | . 00346 | 00330 | . 00315 | . 00300 | 00287 | . 00274 |
| 62 | 16 | . 00789.00741 | 00698 | . 00657 | . 00620 | . 00586 | . 00554 | . 00524 | . 00496 | . 00471 | 00447 | . 00424 | . 00403 | . 00384 | . 00366 | . 00349 | . 00333 | . 00318 | 00303 | . 00290 |
| 62 | 17 | . 00832.00782 | 00736 | . 00694 | 00654 | . 00618 | 00584 | . 00552 | 00523 | . 00496 | 00471 | 00447 | 00425 | 00404 | 00385 | 00367 | 00350 | . 00334 | 00319 | 00305 |
| 62 | 18 | . 00877 . 00824 | 00775 | . 00730 | . 00689 | . 00650 | . 00614 | . 00581 | 00550 | . 00522 | . 00495 | . 00470 | . 00447 | . 00425 | . 00404 | 00385 | 00367 | 00351 | 00335 | 00320 |
| 62 | 19 | . 00923.00868 | . 00816 | . 00769 | . 00725 | . 00684 | . 00647 | . 00611 | . 00579 | . 00548 | . 00520 | . 00494 | . 00469 | . 00446 | . 00424 | . 00404 | . 00385 | . 00368 | . 00351 | . 00335 |
| 62 | 20 | . 00973.00915 | . 00861 | . 00810 | . 00764 | . 00721 | . 00681 | . 00644 | . 00609 | . 00577 | . 00547 | . 00519 | . 00493 | . 00469 | . 00446 | . 00425 | . 00405 | . 00386 | . 00368 | . 00352 |
| 62 | 21 | . 01027.00965 | 00908 | . 00855 | . 00806 | . 00760 | . 00718 | . 00679 | . 00642 | . 00608 | 00576 | . 00547 | 00519 | 00493 | . 00469 | 00447 | 00425 | . 00405 | . 00387 | 00369 |
| 62 | 22 | . 01084.01019 | . 00958 | . 00902 | . 00850 | . 00802 | . 00758 | . 00716 | . 00677 | . 00641 | 00608 | . 00576 | . 00547 | . 00520 | . 00494 | 00470 | 00448 | 00427 | 00407 | 00388 |
| 62 | 23 | . 01146 . 01077 | . 01013 | . 00954 | . 00899 | . 00848 | . 00800 | . 00756 | . 00715 | . 00677 | . 00641 | . 00608 | . 00577 | . 00548 | . 00521 | 00496 | . 00472 | . 00449 | . 00428 | . 00409 |
| 62 | 24 | . 01212.01139 | . 01072 | . 01009 | 00951 | . 00897 | 00847 | . 00800 | 00757 | . 00716 | 00678 | . 00643 | . 00610 | 00579 | . 00550 | 00523 | . 00498 | . 00474 | . 00452 | . 00431 |
| 62 | 25 | . 01284 . 01207 | . 01135 | . 01069 | 01007 | . 00950 | 00897 | . 00848 | . 00802 | . 00759 | 00719 | . 00681 | . 00646 | . 00613 | . 00583 | 00554 | . 0052 | . 00502 | 00478 | . 00456 |
| 62 | 26 | . 01361.01280 | . 01204 | . 01134 | . 01069 | . 01008 | . 00952 | . 00899 | . 00851 | . 00805 | 00762 | . 00723 | . 00685 | 00651 | . 00618 | 00588 | . 00559 | . 00532 | . 00507 | . 00483 |
| 62 | 27 | . 01445.01359 | . 01279 | . 01205 | 01136 | . 01071 | 01012 | . 00956 | 00904 | . 00856 | 00810 | . 00768 | . 00729 | 00692 | . 00657 | 00624 | . 00594 | . 00565 | 00539 | . 00513 |
| 62 | 28 | . 01534.01443 | 01359 | . 01280 | 01207 | . 01139 | 01076 | . 01017 | . 00962 | 00910 | . 00862 | . 00817 | 00775 | 00736 | . 00699 | 00664 | . 0063 | 00602 | 00573 | 00546 |
| 62 | 29 | . 01630.01534 | . 01445 | . 01362 | . 01284 | . 01212 | . 01145 | . 01082 | . 01024 | . 00969 | . 00918 | . 00870 | . 00826 | . 00784 | . 00745 | 00708 | . 00673 | . 00641 | 00610 | . 00582 |
| 62 | 30 | . 01733 . 01631 | . 01537 | . 01449 | . 01367 | . 01290 | . 01219 | . 01153 | . 01091 | . 01032 | . 00978 | . 00927 | . 00880 | . 00835 | . 00794 | 00754 | . 00718 | . 00683 | 00650 | . 00620 |
| 62 | 31 | . 01842.01735 | 01635 | . 01542 | . 01455 | . 01374 | . 01298 | . 01228 | 01162 | . 01100 | 01043 | . 00989 | 00938 | 00891 | . 00846 | 00805 | . 00765 | . 00728 | 00694 | . 00661 |
| 62 | 32 | . 01958.01845 | . 01739 | . 0164 | . 01549 | . 01463 | . 01383 | . 01309 | . 01239 | . 01173 | . 01112 | . 01055 | . 01001 | . 00950 | . 00903 | . 00859 | . 00817 | . 00 | 71 | 00706 |
| 62 | 33 | . 02082.01963 | . 01851 | . 01747 | . 01650 | . 01559 | . 01474 | . 01395 | . 01321 | . 01252 | . 01187 | . 01126 | . 01068 | . 01015 | . 00964 | . 00917 | . 00872 | . 00831 | . 00791 | . 00754 |
| 62 | 34 | . 02214.02088 | . 01970 | . 01860 | . 01758 | . 01662 | 01572 | . 01488 | . 01409 | . 01336 | 01266 | . 01202 | 01141 | 01084 | 01030 | 00980 | . 00932 | . 00888 | . 00846 | 00806 |
| 62 | 35 | . 02355 . 02222 | 02097 | . 01981 | 01873 | . 01771 | 01676 | . 01587 | . 01504 | 01426 | 01353 | . 01284 | . 01219 | 01158 | . 01101 | 01048 | . 0099 | . 00950 | 00905 | . 00863 |
| 62 | 36 | . 02504.02364 | . 02233 | . 02110 | . 01996 | . 01888 | . 01788 | . 01694 | . 01605 | . 01523 | 01445 | . 01372 | . 01303 | 01238 | . 01178 | 01121 | 01067 | . 01016 | 00968 | . 00923 |
| 62 | 37 | . 02662.02515 | . 02377 | . 02248 | . 02127 | . 02013 | . 01907 | . 01807 | . 01714 | . 01626 | . 01543 | . 01466 | . 01393 | . 01325 | . 01260 | . 01199 | . 01142 | . 01088 | . 01037 | . 00989 |
| 62 | 38 | . 02831.02675 | . 02530 | . 02394 | . 02266 | . 02147 | . 02034 | . 01929 | . 01830 | 01737 | 01649 | . 01567 | . 01490 | 01417 | . 01348 | . 01284 | . 01223 | 01165 | 01111 | 01060 |
| 62 | 39 | . 03009.02846 | . 02693 | . 02549 | . 02415 | . 02289 | . 02170 | . 02059 | . 01954 | . 01855 | . 01763 | . 01676 | . 01594 | 01516 | . 01443 | . 01375 | . 0131 | . 01249 | . 01191 | . 01137 |
| 62 | 40 | . 03198.03027 | . 02866 | . 02715 | . 02573 | . 02440 | . 02315 | . 02197 | . 02086 | . 01982 | . 01884 | . 01792 | . 01705 | . 01623 | . 01546 | . 01473 | . 01404 | . 01339 | . 01277 | . 01219 |
| 62 | 41 | . 03398.03218 | . 03049 | . 02890 | . 02741 | . 02601 | . 02469 | . 02345 | . 02228 | . 02118 | . 02014 | . 01916 | . 01824 | 01737 | . 01655 | . 01578 | . 01505 | . 01436 | 01370 | . 01308 |
| 62 | 42 | . 03610.03421 | . 03243 | . 03076 | . 02919 | . 02772 | . 02633 | . 02502 | . 02378 | . 02262 | . 02153 | . 02049 | . 01952 | . 01860 | . 01773 | . 01690 | . 01613 | . 01539 | . 01470 | . 01404 |
| 62 | 43 | . 03833 . 03635 | . 03448 | . 03273 | . 03108 | . 02953 | . 02806 | . 02668 | . 02538 | . 02416 | . 02300 | . 02191 | . 02087 | . 01990 | . 01898 | . 01811 | . 01729 | . 01651 | 01577 | . 01507 |
| 62 | 44 | . 04067.03859 | . 03664 | . 03480 | . 03307 | . 03144 | . 02990 | . 02845 | . 02708 | . 02578 | . 02456 | . 02341 | . 02232 | . 02129 | . 02031 | . 01939 | . 01852 | . 01769 | . 01691 | . 01617 |
| 62 | 45 | . 04312.04095 | . 03890 | . 03698 | . 03516 | . 03345 | . 03183 | . 03030 | . 02886 | . 02750 | . 02621 | . 02500 | . 02384 | . 02276 | . 02173 | 02075 | . 01983 | 01895 | 01812 | 01734 |
| 62 | 46 | . 04567.04341 | . 04127 | . 03925 | . 03735 | . 03555 | . 03386 | . 03225 | . 03074 | . 02931 | 02795 | . 02667 | . 02546 | 02431 | . 02322 | 02219 | . 021 | 02029 | 01941 | . 01858 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 62 | 47 | . 04834 | . 04597 | . 04374 | . 04163 | . 03964 | . 03776 | . 03598 | . 03429 | . 03270 | 03120 | 02977 | . 02842 | . 02715 | . 02594 | 02479 | . 02370 | . 02267 | 02169 | . 02077 | . 01988 |
| 62 | 48 | . 05110 | . 04864 | . 04631 | . 04411 | . 04202 | . 04005 | . 03819 | . 03643 | . 03476 | . 03318 | 03169 | . 03027 | . 02892 | . 02765 | 02644 | . 02530 | . 02421 | . 02318 | . 02220 | . 02126 |
| 62 | 49 | . 05398 | . 05141 | . 04898 | . 04668 | . 04451 | . 04245 | . 04050 | . 03866 | . 03691 | . 03526 | 03369 | . 03220 | . 03079 | . 02945 | 02818 | . 02697 | . 02582 | 02474 | 02370 | 02272 |
| 62 | 50 | . 05695 | 05428 | . 05176 | . 04936 | . 04710 | . 04495 | . 04291 | . 04099 | 03916 | 03742 | 03578 | . 03422 | . 03274 | . 03133 | 03000 | . 02873 | 02752 | 02638 | . 02529 | 02425 |
| 62 | 51 | . 06004 | . 05726 | . 05463 | . 05214 | . 04978 | . 04754 | . 04542 | . 04341 | . 04150 | . 03969 | 03797 | . 03633 | . 03478 | . 03331 | 03190 | . 03057 | . 02930 | 02810 | . 2695 | . 2586 |
| 62 | 52 | . 06321 | . 06033 | . 05760 | . 05502 | . 05256 | . 05023 | . 04802 | . 04592 | 04393 | 04203 | . 04024 | 03853 | . 03690 | . 03536 | 03389 | . 03249 | . 03116 | 02990 | . 02869 | . 02755 |
| 62 | 53 | . 06648 | . 06350 | . 06067 | . 05798 | . 05543 | . 05301 | . 05070 | . 04852 | 04644 | 04447 | 04259 | . 04081 | . 0391 | . 03749 | 03596 | . 03449 | . 03310 | . 03177 | . 3051 | 02930 |
| 62 | 54 | . 06983 | . 06674 | . 06381 | . 06103 | . 05838 | . 05587 | . 05347 | . 05120 | . 04904 | . 04699 | . 04503 | . 04317 | . 04140 | . 03971 | 03810 | . 03657 | . 03511 | . 03372 | . 03240 | . 03114 |
| 62 | 55 | . 07327 | . 07008 | . 06704 | . 06416 | . 06142 | . 05881 | . 05633 | . 05397 | . 05172 | . 04959 | 04755 | . 04561 | . 04376 | . 04200 | . 04033 | . 03873 | . 03721 | 03575 | . 03437 | . 03304 |
| 62 | 56 | . 07679 | 07349 | . 07036 | . 06738 | . 06454 | . 06184 | . 05927 | . 05682 | . 05449 | . 05227 | 05015 | . 04813 | . 04621 | . 04438 | 04263 | . 04096 | . 03937 | 03786 | . 03641 | 03502 |
| 62 | 57 | . 0803 | . 07698 | . 07375 | . 0706 | . 067 | . 06494 | . 06228 | . 05975 | . 05733 | . 05503 | . 05283 | . 05074 | 048 | . 04683 | 04501 | . 04328 | . 04162 | 04004 | 03852 | 03708 |
| 62 | 58 | . 08403 | . 08053 | . 07720 | . 07402 | . 07100 | . 06811 | . 06536 | . 06274 | . 06024 | . 05786 | . 05558 | . 05341 | . 05133 | . 04935 | 04746 | . 04566 | . 04393 | . 04228 | . 04071 | . 03920 |
| 62 | 59 | . 08774 | . 08414 | . 08071 | . 07744 | . 07432 | . 07134 | . 06851 | . 06580 | . 06321 | . 06074 | . 05839 | . 05614 | . 05399 | . 05194 | 04997 | . 04810 | . 04631 | . 04459 | . 04295 | . 04138 |
| 62 | 60 | . 09148 | . 08779 | . 08426 | . 08090 | . 07769 | . 07463 | . 07170 | . 06891 | 06624 | . 06369 | 06126 | . 05893 | . 0567 | . 05458 | 05255 | . 05060 | . 04874 | 04696 | . 04526 | . 04363 |
| 62 | 61 | . 09527 | . 09148 | . 08787 | . 08441 | . 08111 | . 07796 | . 07495 | . 07207 | . 06932 | . 06670 | . 06418 | . 06178 | . 05948 | . 05728 | 05518 | . 05316 | 05124 | 04939 | . 04762 | . 04593 |
| 62 | 62 | . 0991 | . 09523 | . 09152 | . 08798 | . 08459 | . 08135 | . 07826 | . 07530 | . 07247 | 06976 | 06717 | . 06469 | . 06232 | . 06005 | 05788 | . 05579 | . 05380 | 05189 | . 05006 | . 04830 |
| 63 | 0 | . 0050 | 00478 | . 00456 | . 00436 | . 00418 | . 00400 | . 00384 | . 00369 | . 00354 | . 00341 | 00328 | . 00317 | . 00306 | . 00295 | 00285 | . 00276 | . 00267 | 00258 | . 00250 | . 00243 |
| 63 | 1 | . 00325 | . 00305 | . 00287 | . 00270 | . 00254 | . 00239 | . 00226 | . 00214 | . 00202 | . 00191 | . 00182 | . 00172 | . 0016 | . 00156 | 00148 | . 00141 | . 00134 | . 00128 | . 00122 | . 00117 |
| 63 | 2 | . 00335 | . 00313 | . 00294 | . 00276 | . 00260 | . 00245 | . 00231 | . 00218 | . 00206 | . 00194 | 00184 | . 00174 | . 00165 | . 00157 | 00149 | . 00142 | . 00135 | . 00129 | . 00123 | . 00117 |
| 63 | 3 | . 00351 | . 00328 | . 00308 | . 00289 | . 00272 | . 00256 | . 00241 | . 00227 | . 00215 | . 00203 | 00192 | . 00182 | . 00172 | . 00163 | . 00155 | . 00147 | . 00140 | 00133 | . 00127 | . 00121 |
| 63 | 4 | . 003 | . 003 | . 0032 | . 0030 | . 002 | . 0027 | . 002 | . 00240 | . 002 | . 00 | 00203 | . 00 | . 00182 | 72 | . 00164 | 00155 | 48 | 140 | . 00134 | 00127 |
| 63 | 5 | . 0039 | . 00369 | . 00346 | . 00325 | . 00306 | . 00288 | . 00271 | . 00255 | . 00241 | . 00228 | . 00216 | . 00204 | . 00193 | . 00183 | . 00174 | . 00165 | . 00157 | . 00150 | . 00142 | . 00136 |
| 63 | 6 | . 00420 | . 00394 | . 00369 | . 00347 | . 00326 | . 00307 | . 02289 | . 00273 | . 02258 | . 00244 | . 00230 | . 00218 | . 00207 | . 00196 | . 00186 | . 00177 | . 00168 | . 00160 | . 00152 | . 00145 |
| 63 | 7 | . 00449 | . 00421 | . 00395 | . 00371 | . 00349 | . 00329 | . 00310 | . 00292 | . 00276 | . 00261 | 00247 | . 00234 | . 00222 | . 00211 | 00200 | . 00190 | . 00181 | . 00172 | . 00164 | . 00156 |
| 63 | 8 | . 00480 | . 00450 | . 00422 | . 00397 | . 00374 | . 00352 | . 00332 | . 00314 | . 00296 | . 00280 | . 00265 | . 00252 | . 00239 | . 00227 | 00215 | . 00205 | 00195 | 00185 | . 00177 | . 00169 |
| 63 | 9 | . 0051 | . 00482 | . 0045 | . 00426 | . 00401 | . 00378 | . 00357 | . 00337 | . 00319 | . 00302 | 00286 | . 00271 | . 00257 | . 00244 | 00232 | . 00221 | . 00210 | . 0020 | . 0019 | . 00182 |
| 63 | 10 | . 00551 | 00517 | . 00486 | . 00457 | . 00431 | . 00406 | . 00384 | . 00363 | . 00343 | . 00325 | 00308 | . 00292 | . 00278 | . 00264 | 00251 | . 00239 | . 00228 | . 0021 | . 0202 | . 00198 |
| 63 | 11 | . 00590 | . 00554 | . 00521 | . 00491 | . 00463 | . 00437 | . 00413 | . 00390 | . 00370 | . 00350 | . 00332 | . 00315 | . 00300 | . 00285 | 00271 | . 00259 | . 00246 | . 00235 | . 00224 | . 00214 |
| 63 | 12 | . 00632 | . 00594 | . 00559 | . 00527 | . 00497 | . 00469 | . 00444 | . 00420 | . 00398 | . 00377 | 00358 | . 00340 | . 00323 | . 00308 | 00293 | . 00279 | . 00267 | . 00255 | . 00243 | . 00232 |
| 63 | 13 | . 00676 | . 00636 | . 00599 | . 00564 | . 00533 | . 00503 | . 00476 | . 00451 | . 00427 | . 00405 | 00385 | . 00366 | . 00348 | . 00331 | 00316 | . 00301 | 00287 | 00274 | . 00262 | . 00251 |
| 63 | 14 | . 00720 | . 00678 | . 00638 | . 00602 | . 00568 | . 0053 | . 005 | . 00 | . 00456 | . 00433 | . 00411 | . 00391 | . 00372 | . 00354 | . 00338 | . 00322 | . 00308 | . 0029 | 28 | 00269 |
| 63 | 15 | . 00765 | . 00720 | . 00678 | . 00639 | . 00604 | . 00571 | . 00540 | . 00511 | . 00485 | . 00460 | . 00437 | . 00416 | . 00396 | . 00377 | 00359 | . 00343 | . 00327 | . 00313 | . 00299 | . 00286 |
| 63 | 16 | . 00809 | . 00761 | . 00717 | . 00676 | . 00639 | . 00604 | . 00571 | . 00541 | . 00513 | . 00487 | . 00462 | . 00440 | . 00418 | . 00399 | 00380 | . 00363 | . 00346 | 00331 | . 00316 | . 00303 |
| 63 | 17 | . 00853 | . 00803 | . 00756 | . 00713 | . 00673 | . 00636 | . 00602 | . 00570 | . 00541 | 00513 | 00487 | . 00463 | . 0044 | . 00420 | 00400 | . 00382 | . 00364 | . 0034 | . 00333 | . 00318 |
| 63 | 18 | . 00898 | . 00845 | . 00796 | . 00751 | . 00709 | . 00670 | . 00633 | . 00600 | . 00568 | . 00539 | 00512 | . 00487 | . 00463 | . 00441 | 00420 | . 00400 | . 00382 | 00365 | . 00349 | . 00334 |
| 63 | 19 | . 00946 | . 00890 | . 00838 | . 00790 | . 00746 | . 00705 | . 00666 | . 00631 | . 00598 | . 00567 | . 00538 | . 00511 | . 00486 | . 00463 | 00441 | . 00420 | . 00401 | 00383 | . 00365 | . 00349 |
| 63 | 20 | . 00997 | . 00938 | . 00883 | . 00833 | . 00786 | . 00742 | . 00702 | . 00664 | . 00629 | . 00596 | . 00566 | . 00537 | . 00511 | . 00486 | 00463 | . 0044 | 0042 | 00401 | . 0038 | . 00366 |
| 63 | 21 | . 01052 | . 00989 | . 00932 | . 00878 | . 00828 | . 00782 | . 00739 | . 00700 | . 00663 | . 00628 | . 00596 | . 00566 | . 00538 | . 00511 | . 00487 | . 00464 | . 00442 | . 0042 | . 00403 | . 00385 |
| 63 | 22 | . 01110 | . 01044 | . 00983 | . 00927 | . 00874 | . 00825 | . 00780 | . 00738 | . 00699 | . 00662 | . 00628 | . 00596 | . 00566 | . 00538 | . 00512 | . 00488 | . 00465 | . 00443 | . 00423 | . 00404 |
| 63 | 23 | . 01173 | . 01103 | . 01039 | . 00979 | . 00923 | . 00872 | . 00824 | . 00779 | . 00738 | . 00699 | . 00663 | . 00629 | . 00597 | . 00568 | . 00540 | . 00514 | . 00490 | . 00467 | . 00446 | . 00425 |
| 63 | 24 | . 01241 | . 01167 | . 01099 | . 01036 | . 00977 | . 00922 | . 00871 | . 00824 | . 00780 | . 00739 | . 00700 | . 00665 | . 00631 | . 00600 | . 00570 | . 00543 | . 00517 | . 00493 | . 00470 | . 00449 |
| 63 | 25 | . 0131 | . 01236 | . 01164 | . 01097 | . 01035 | . 00977 | . 00923 | . 00873 | . 00826 | . 00783 | . 00742 | . 00704 | . 00668 | . 00635 | . 00604 | . 00575 | . 00547 | . 00521 | . 00497 | . 00474 |
| 63 | 26 | . 01393 | . 01311 | . 01235 | . 01164 | . 01098 | . 01036 | . 00979 | . 00926 | . 00876 | . 00830 | . 00787 | . 00747 | . 00709 | . 00673 | . 00640 | . 00609 | . 00580 | . 00553 | . 00527 | . 00503 |
| 63 | 27 | . 01479 | . 01392 | . 01311 | . 01236 | . 01166 | . 01101 | . 01041 | . 00984 | . 00931 | . 00882 | . 00836 | . 00793 | . 00753 | . 00716 | . 00680 | . 00647 | . 00616 | . 00587 | . 00560 | . 00534 |
| 63 | 28 | . 01571 | . 01479 | . 01393 | . 01314 | . 01240 | . 01171 | . 01107 | . 01047 | . 00991 | . 00939 | . 00890 | . 00844 | . 00801 | . 00761 | 00724 | . 00689 | . 00656 | . 00624 | . 00595 | . 00568 |
| 63 | 29 | . 01669 | . 01572 | . 01481 | . 01397 | . 01319 | . 01246 | . 01178 | . 01114 | . 01055 | . 00999 | . 00947 | . 00899 | . 00853 | . 00811 | . 00771 | . 00733 | . 00698 | . 00665 | . 00634 | . 00605 |
| 63 | 30 | . 01774 | . 01671 | . 01576 | . 01487 | . 01404 | . 01326 | . 01254 | . 01187 | . 01124 | . 01065 | . 01010 | . 00958 | . 00910 | . 00864 | 00822 | . 00782 | . 00744 | . 00709 | . 00676 | . 00644 |
| 63 | 31 | . 01886 | . 01777 | . 01676 | . 01582 | . 01494 | . 01412 | . 01336 | . 01264 | . 01197 | . 01135 | . 01076 | . 01021 | . 00970 | . 00921 | . 00876 | . 00834 | . 00794 | . 00756 | . 00721 | . 00687 |
| 63 | 32 | . 02005 | . 01890 | . 01784 | . 01684 | . 01591 | . 01504 | . 01423 | . 01347 | . 01276 | . 01210 | . 01148 | . 01089 | . 01034 | . 00983 | . 00935 | . 00890 | . 00847 | . 00807 | . 00769 | . 00734 |
| 63 | 33 | . 02132 | . 02011 | . 01899 | . 01793 | . 01695 | . 01603 | . 01517 | . 01437 | . 01361 | . 01291 | 01225 | . 01163 | . 01104 | . 01050 | . 00998 | . 00950 | . 00905 | . 00862 | . 00822 | . 00784 |



|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 2\% | 12.4\% | 2\% | 2.8\% | 3.0 | 13.2\% | 3.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 64 | 20 | . 01021. | . 00961 | . 00906 | . 0885 | . 0807 | . 00763 | 00722 | 00684 | . 00649 | . 06615 | 05 | . 00556 | 00529 | . 00503 | 00480 | . 00458 | 00437 | . 00417 | 00399 | 00381 |
| 64 | 21 | 077 | . 01014 | . 00955 | .009 | . 08851 | . 08804 | . 00761 | . 00721 | . 00 | . 06648 | 006 | . 00585 | . 00556 | .00 | . 00504 | . 0481 | 00459 | 00438 | 00419 | 00400 |
| 64 | 22 | 136 | . 01 | 01008 | . 00951 | . 0898 | . 008 | 0082 | .007 | . 072 | . 006 | 006 | . 00616 | . 00586 | .00 | . 00531 | . 00 | 00483 | 00461 | 00440 | . 00421 |
| 64 | 23 | . 01200 | . 01 | 01065 | 01004 | . 00948 | . 08896 | 0084 | . 080 | . 077 | . 00721 | 0068 | . 066 | . 006 | .00 | . 00559 | 005 | 00508 | 00485 | 00463 | . 00443 |
| 64 | 24 | 269 | . 01195 | . 01126 | . 01062 | . 01003 | . 00947 | . 08896 | . 00848 | . 08803 | . 00762 | . 00723 | . 06686 | . 00652 | . 00621 | . 00591 | . 05563 | 00536 | 00512 | 00488 | . 00467 |
| 64 | 25 | . 01344 | 01266 | . 01193 | . 01125 | 01062 | . 01004 | 00949 | 00898 | 0085 | . 08807 | .07 | .0727 | 00691 | .06 | .062 | 00595 | 00567 | . 00541 | 00516 | . 04493 |
| 64 | 26 | . 01425 | . 01342 | 01265 | 01193 | . 01127 | . 01064 | . 01007 | . 00953 | . 00903 | . 08856 | . 0881 | . 0777 | . 0732 | . 0069 | . 0066 | .0063 | .060 | . 00573 | 00547 | .0522 |
| 64 | 27 | . 01513 | . 01425 | 01343 | . 01267 | 197 | 0113 | . 0107 | .1012 | . 00959 | . 00909 | . 0883 | . 081 | 0077 | . 0074 | . 0070 | .06 | 063 | .06 | 00581 | . 0555 |
| 64 | 28 | . 01606 | . 0151 | 0142 | 134 | 272 | . 01202 | 01137 | . 01077 | . 0102 | . 0096 | . 0091 | 00871 | 0082 | . 00787 | .074 | .0071 | .067 | 00648 | . 00618 | . 05590 |
| 64 | 29 | . 01707 | . 01609 | 01518 | 433 | . 01353 | 01279 | 0121 | 01146 | 01 | . 01030 | . 00977 | 00928 | 00881 | .0838 | 00797 | .0759 | 00723 | . 00690 | 0658 | . 0628 |
| 64 | 30 | . 01814. |  | 01614 | . 01524 | . 01440 | . 01362 | 01289 | 1221 | 01157 | 01097 | . 01041 | .0988 | 00939 | . 08893 | 00850 | 00809 |  | . 07735 | . 0701 | 00669 |
| 64 | 31 | . 01929. | . 01819 | . 171 | . 01622 | 01533 | . 01450 | 01373 | 01300 | . 01233 | . 01169 | . 01110 | 01054 | . 01001 | . 00952 | . 00906 | . 00863 | . 00822 | . 00784 | . 00748 | 00714 |
| 64 | 32 | . 02051. | . 01936 | .182 | . 01727 | . 01633 | . 01545 | 01463 | 01386 | . 01314 | . 01247 | . 01183 | 01124 | . 01068 | . 01016 | . 00967 | . 00921 | . 00877 | . 00836 | . 00798 | 00762 |
| 64 | 33 | . 02182. | . 02060 | . 01946 | . 01839 | 01740 | . 01647 | 01559 | 01478 | . 01402 | . 01330 | . 01263 | 01200 | . 01141 | . 01085 | . 01033 | . 00983 | . 00937 | . 00894 | . 00852 | 00814 |
| 64 | 34 | . 02321. | . 02192 | . 02072 | . 01959 | . 01854 | . 01755 | . 01663 | . 01577 | . 01495 | . 01419 | . 01348 | 01281 | 01218 | . 01159 | 01103 | 1051 | 1002 | 00955 |  |  |
|  | 35 | . 02469. | . 02333 | 02206 | 2087 | 01976 | 01872 | . 01774 | . 01683 | .1597 | . 01516 | . 01440 |  |  |  | 1180 |  |  | 1022 |  | . 00931 |
| 6 | 36 | . 026 | . 02484 | . 02350 | . 02224 | . 02107 | . 01996 | 01893 | 01796 | . 01705 | . 01619 | . 01539 | 01463 | . 01392 | . 01325 | 01262 | 01203 | . 01147 | 01094 | 01044 | 00997 |
| 64 | 37 | .027 | . 02644 | . 02503 | . 02370 | . 02246 | . 02130 | 02020 | . 01917 | . 01821 | . 01730 | . 01645 | 01565 | 01489 | . 01418 | . 01351 | . 01287 | 01228 | 01171 | 01118 | 01068 |
| 64 | 38 | . 029 | . 02815 | . 02666 | . 02526 | . 02395 | . 02272 | 02156 | . 2047 | 01945 | . 01849 | . 01759 | . 16 | . 01593 | . 01517 | 01446 | . 01379 | 01315 | 01255 | 01199 | 01145 |
| 64 | 39 | . 03164 | . 02996 | . 02839 | . 02692 | 02554 | . 02424 | 02301 | . 02186 | . 02078 | . 01976 | 01881 | 01790 | 01705 | 01625 | 01549 | 01477 | 01410 | 01346 | 01285 | 01228 |
| 64 | 40 | . 03365 | . 03 | 03024 | 02869 | 2723 | 02586 | 02457 | . 2335 | 02221 | 02113 | . 02011 | 01916 | 01825 | 740 | 1659 | 0158 | 01511 | 01443 | 01379 | 318 |
| 64 | 41 | . 03579. | . 03394 | . 03220 | 0305 | 2903 | . 02759 | 02622 | 02494 | 02373 | 02259 | 0215 | 02050 | . 01954 | 01864 | 01778 | . 0169 | . 01621 | .1549 | 1480 | 01415 |
| 64 | 42 | . 03805. | . 036 | 2488 | 03 | 095 | . 02942 | . 02799 | 02663 | 02536 | 0241 | . 232 | 02194 | 02092 | 01996 | . 01906 | 01820 | 173 | . 01662 | 1589 | 1520 |
| 64 | 43 | . 0404 | . 0384 | 03648 | 03468 | . 03298 | 03137 | 02986 | 02843 | 02708 | . 02581 | 02461 | 02347 | . 02240 | 02138 | . 0204 | . 195 | . 0186 | . 01783 | 1706 | 633 |
| 64 | 44 | 295 | . 04082 | . 03881 | . 03691 | . 03512 | . 03344 | . 03184 | . 03034 | . 02892 | . 02758 | . 02631 | 02511 | 02397 | 02289 | 218 | 02091 | 02000 | 01913 | 01831 | 01753 |
| 64 | 45 | . 04558 | . 04335 | . 04124 | . 03926 | . 03738 | . 03561 | . 03393 | . 3235 | 03085 | 02944 | 028 | 2683 | 02563 | . 02449 | . 023 | 0224 | 02143 | 02051 | 01964 | 01881 |
| 64 | 46 | . 04834. | . 04600 | . 04380 | . 04172 | . 03975 | . 0378 | 0361 | . 03447 | 03289 | 0314 | . 0299 | . 2865 | . 02739 | 026 | . 025 | 0239 | . 0229 | 02197 | . 02105 | 2017 |
| 64 | 47 | . 05121. | . 0487 | . 04647 | 04429 | . 04223 | . 04028 | 0384 | 03668 | 03503 | . 03346 | . 0319 | . 0305 | . 02924 | 027 | . 026 | . 02563 | . 2245 | . 023 | . 022 | 02161 |
| 64 | 48 | . 05 | . 05166 | . 049 | . 04697 | . 04481 | 04277 | . 0408 | . 039 | . 0372 | 035 | 034 | . 03258 | . 031 | 0298 | . 0285 | . 0273 | . 0262 | . 025 | . 24 | 02313 |
| 64 | 49 | . 0573 | . 05 | . 05215 | . 0497 |  | . 04538 | . 04336 | 04144 |  | . 03789 | . 0362 | .3470 | 033 | . 3182 | . 03048 | 02921 | 281 | 02686 | .25 | 02473 |
|  |  | . 06054 | . 05778 | . 05516 | . 05269 | . 05033 | . 04810 | . 04599 | 398 | . 04208 | . 04027 | . 03855 | . 03691 | 03536 | . 03389 | 03248 | . 03115 | 02988 | 02867 | 02752 | . 22643 |
| 64 | 51 | . 06389. | . 06 | . 05830 | . 05572 | . 05326 | . 050 | 048 | 046 | . 04464 | . 04274 | 0409 | 03923 | 03761 | 03606 | . 03458 | . 03318 | . 03184 | 03057 | 02936 | 02821 |
| 64 | 52 | . 06735. | . 06437 | . 06154 | . 05885 | . 05630 | . 05388 | . 0157 | . 04938 | . 04730 | . 04532 | . 04344 | 04165 | 03994 | 03832 | . 03677 | . 03530 | . 03390 | 03256 | 03129 | 03007 |
| 64 | 53 | . 07092 | . 06 | . 06489 | . 06209 | . 05944 | . 05692 | . 05452 | 05224 | . 05007 | . 04800 | . 04603 | . 04416 | 04237 | 04068 | . 03906 | . 03751 | 03604 | 03464 | 03330 | . 03202 |
| 64 | 54 | . 07458 | . 0713 | . 0683 | . 0654 | 268 | . 06006 | 05756 | . 0551 | . 52 | . 05077 | . 048 | . 0467 | . 04490 | . 04312 | . 4143 | . 03981 | 3827 | . 3680 | 3540 |  |
| 64 |  |  | , |  |  |  | . 06330 | . 06070 | . 05824 | . 05588 |  | . 0515 | 04946 | 04 |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 56 | . 0822 | . 07878 | . 07552 | 24 | 945 | . 06663 | 06392 | 06138 | 05894 | . 05660 | 05438 | 05226 | 05023 | 04830 | . 04645 | 04469 | . 4300 | . 04139 | 3985 |  |
| 64 | 57 | . 88616 | 262 | 07925 | 604 | 298 | . 07006 | 06727 | . 06462 | 06208 | . 05966 | 05735 | . 0551 | . 0303 | 05102 | 04909 | 472 | 4550 | . 4382 | 221 |  |
| 64 | 58 | . 09018 | . 08654 | . 08307 | 07975 | 659 | . 07357 | 07069 | 06793 | 06531 | . 06280 | 06040 | . 0581 | 05592 | 05382 | 05182 | . 499 | .4808 | 04632 | . 4465 | 304 |
| 64 | 59 | . 09427 | . 09052 | . 08694 | . 08353 | . 08026 | . 07715 | . 074 | 位 | . 068 | . 06601 | 06352 | . 0611 | 5888 | 05670 | 5462 | 63 | 73 | 890 | 16 |  |
| 64 | 60 | . 09842 | . 09457 | . 09089 | . 08737 | . 08401 | . 08079 | 07772 | . 07478 | . 07197 | . 06929 | . 06672 | 06426 | . 06190 | . 05965 | 05749 | . 05543 | . 05345 | . 05155 | 04973 | .4799 |
| 64 | 61 | . 10263 | . 09867 | . 09489 | . 09127 | . 08781 | 8450 | 08134 | . 0783 | . 7541 | 264 | . 06998 | 0674 | . 0650 | . 06267 | 06044 | . 05829 | 0562 | . 0542 | 523 | 5058 |
| 64 | 62 | . 10689 | . 10283 | . 09895 | . 09524 | . 09169 | . 08828 | 08503 | . 0819 | . 07892 | 7606 | . 07332 | . 0707 | . 0681 | . 06577 | 06346 | . 0612 | 0591 | . 0570 | 055 | 5324 |
| 64 | 63 | 121 | . 10705 | . 10308 | . 09927 | . 09562 | . 02213 | 08879 | 08558 | . 08251 | . 07956 | . 07674 | 07403 | . 07144 | 06895 | 06656 | 0642 | . 0620 | . 0599 | 05793 | 5599 |
| 64 | 64 | .11557. | . 11132 | . 10725 | 10335 | . 09962 | . 09603 | . 09260 | . 08931 | . 08615 | . 08312 | . 08022 | . 07743 | . 07476 | . 07219 | . 06973 | . 06737 | . 06509 | 06291 | 06082 |  |
| 65 | 0 | . 00537 | . 05513 | . 0491 | . 00471 | . 00451 | . 0433 | 00417 | 00401 | . 0388 | . 00372 | . 03359 | 00347 | . 00335 | . 03324 | . 03314 | . 03304 | . 00294 | . 0288 | 00277 | 00269 |
| 65 | 1 | . 00341 | . 03320 | . 00301 | . 00284 | . 00268 | . 02253 | 00239 | 00227 | . 02215 | . 0220 | . 00194 | 00184 | . 00175 | . 0167 | . 0159 | . 0015 | . 0214 | . 00138 | . 01332 | . 0127 |
| 65 | 2 | . 03350.0 | . 03328 | . 00308 | . 00290 | . 00273 | . 02258 | . 02244 | 00230 | . 02218 | . 0206 | . 00196 | 00186 | . 0177 | . 00168 | . 0160 | . 0152 | . 0145 | . 00138 | 00132 | . 0126 |
| 65 | 3 | . 00366 .033 | . 03344 | . 00323 | . 00303 | . 02886 | . 02269 | . 02254 | 0024 | . 02227 | . 02215 | . 0202 | 00193 | . 0183 | . 0174 | 00166 | 00158 | . 001 | . 001 | 00137 | 00130 |
| 65 | 4 | . 00387. | . 03363 | . 03341 |  |  | . 0028 | . 002 |  |  | . 02227 | . 002 | .002 |  |  |  |  |  |  |  |  |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6 | 13.8 | 14.0\% |
| 65 | 5 | . 00412 | . 00386 | . 00363 | . 00341 | 032 | . 00303 | . 00286 | 0270 | . 00255 | . 00242 | . 00229 | . 00217 | . 00206 | . 00196 | . 00186 | . 001 | 00169 | . 0016 | . 001 | 00146 |
| 65 | 6 | . 00439 | . 00412 | . 00387 | . 00364 | . 00343 | . 00324 | . 00305 | . 00289 | . 00273 | . 00258 | . 00245 | . 00232 | . 00221 | . 00210 | . 00199 | . 00190 | . 0018 | . 0017 | . 001 | 00156 |
| 65 | 7 | . 00469 | . 00441 | . 00414 | . 00390 | . 00367 | . 00346 | . 00327 | . 00309 | . 00293 | . 00277 | . 00263 | . 00249 | . 00237 | . 00225 | . 00214 | . 00204 | 0019 | . 0018 | 00 | 00169 |
| 65 | 8 | . 00502 | 472 | 443 | 0418 | . 00394 | 372 | 351 | 332 | 00314 | . 00298 | . 00283 | . 00268 | 0255 | . 0242 | 0231 | 0220 | . 00209 | . 0020 | . 0019 | 82 |
| 65 | 9 | . 00538 | . 00505 | . 00476 | . 00448 | . 00423 | . 00399 | . 00377 | . 00357 | . 00338 | . 00321 | . 00304 | . 00289 | . 00275 | . 0262 | 0249 | 00237 | 0022 | . 0021 | . 00 | 0197 |
| 65 | 10 | . 005 | 0054 | . 00511 | . 0048 | . 0045 | . 0043 | . 00 | 5 | 036 | . 00346 | . 00329 | 00312 | . 00297 | . 00283 | . 00269 | 00257 | . 00245 | . 0023 | . 00 | 00214 |
| 65 | 11 | . 00619 | . 00582 | . 00549 | . 00518 | . 00489 | . 00462 | . 00438 | . 00415 | . 00393 | . 00373 | . 00355 | . 00337 | . 00321 | . 00306 | . 00292 | . 00278 | . 00266 | . 0025 | . 0024 | . 00232 |
| 65 | 12 | . 00663 | . 00625 | . 00589 | . 00556 | . 00525 | . 00497 | . 00471 | . 00446 | . 00424 | . 00402 | . 00383 | . 00364 | . 00347 | . 0331 | . 00315 | 0301 | . 00288 | . 0027 | . 0026 | . 00252 |
| 65 | 13 | . 007 | 00669 | . 00631 | . 0059 | 056 | . 00533 | . 00505 | 479 | . 00455 | . 00433 | . 00411 | . 00392 | . 00373 | . 00356 | . 00340 | 0325 | . 00310 | . 00297 | . 00284 | 72 |
| 65 | 14 | . 00757 | . 00713 | . 00673 | . 00636 | 0601 | . 00569 | 0540 | 0512 | . 00486 | 0462 | 0440 | 419 | 0400 | 迷 | . 00364 | 348 | 033 | 031 | . 0030 | 0292 |
| 65 | 15 | . 0080 | 0075 | . 0071 | . 006 | . 006 | . 0060 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00425 | . 00 | . 00387 | 0 | . 00354 | 00 | . 00 | 11 |
| 65 | 16 | . 00849 | . 00801 | . 00756 | . 00714 | . 00675 | . 00640 | . 00606 | . 00575 | . 00547 | . 00520 | . 00495 | . 00471 | . 00449 | . 00429 | . 00409 | . 00391 | . 00374 | . 00358 | . 0034 | 00329 |
| 65 | 17 | . 00895 | . 00844 | . 00797 | . 00753 | 0712 | . 00674 | . 00639 | . 00606 | . 00576 | . 00547 | 0521 | . 00496 | 0473 | 51 | . 00431 | 1 | 00393 | . 0037 | 036 | 00346 |
| 65 | 18 | . 0094 | 00888 | . 00838 | . 00792 | . 0074 | . 00709 | . 00672 | . 00637 | . 00605 | . 00575 | . 00547 | . 00521 | . 00496 | . 00473 | . 00452 | 00432 | . 00413 | . 0039 | . 00 | 00362 |
| 65 | 19 | . 00992 | . 00935 | . 00882 | . 00833 | 0788 | . 00746 | 706 | 0670 | 0636 | 0604 | 0574 | 547 | 521 | 496 | 0474 | 00452 | 0432 | 0041 | . 0039 | 00379 |
| 65 | 20 | . 010 | 00985 | . 00929 | . 0087 | . 0082 | . 00785 | . 00743 | . 0070 | . 00669 | . 0063 | . 00604 | . 00574 | . 00547 | . 005 | . 00497 | . 00475 | . 00453 | . 0043 | . 00 | 00397 |
| 65 | 21 | . 01102 | . 01038 | . 00979 | . 00924 | . 00874 | . 00827 | . 00783 | . 00742 | . 00704 | . 00668 | . 00635 | . 00604 | . 00575 | . 00548 | . 00522 | 00499 | . 00476 | . 00455 | . 0043 | . 00416 |
| 65 | 22 | . 011 | 01095 | . 01033 | . 00975 | . 0092 | . 00872 | . 00825 | . 00782 | . 00742 | . 00704 | . 00669 | . 00636 | . 00605 | . 00577 | . 00550 | 0524 | . 00500 | . 00478 | . 00457 | 37 |
| 65 | 23 | . 01227 | . 01157 | . 01091 | . 01030 | . 00973 | . 00920 | . 00871 | . 00825 | . 00783 | . 00743 | . 00705 | . 00671 | . 00638 | . 00608 | . 00579 | . 00552 | . 00527 | . 00503 | . 00 | 0460 |
| 65 | 24 | . 01298 | . 01223 | . 01153 | . 01089 | 1029 | . 00973 | 0921 | 0872 | 0827 | 785 | 745 | 708 | 0674 | 0642 | 611 | 0583 | 00556 | 5 | 0050 | 00485 |
| 65 | 25 | . 013 | 01295 | . 01221 | . 0115 | . 0108 | . 01030 | . 0097 | . 00924 | . 00876 | . 0083 | . 00789 | 00750 | . 00713 | . 00679 | . 00647 | . 00616 | . 00588 | . 0056 | . 005 | 00512 |
| 65 | 26 | . 01457 | . 01373 | . 01295 | . 01223 | . 01155 | . 01093 | . 01034 | . 00980 | . 00929 | . 00881 | . 00837 | . 00795 | . 00756 | . 00720 | . 00685 | 00653 | . 00623 | . 00594 | . 0056 | 00542 |
| 65 | 27 | . 0154 | . 01457 | . 01375 | . 01298 | . 0122 | . 01161 | . 01099 | . 01041 | . 00987 | . 00936 | . 00889 | . 00845 | . 00803 | . 007 | . 00728 | . 00694 | . 006 | . 006 | . 00 | 576 |
| 65 | 28 | . 01642 | . 01548 | 461 | . 01380 | 304 | 1234 | 168 | 107 | 1049 | . 00996 | 0946 | . 00898 | . 00854 | . 00813 | 4 | 738 | . 00703 | . 0067 | . 0064 | 0612 |
| 65 | 29 | . 01745 | . 01646 | . 01554 | . 01468 | 1388 | . 01313 | 1243 | 1178 | 1117 | . 01060 | . 01007 | . 00957 | . 00910 | . 00866 | 0824 | 00785 | . 00749 | . 00715 | . 0068 | 00652 |
| 65 | 30 | . 01 | 01750 | . 01653 | . 0 | . 01477 | . 01398 | . 01324 | 5 | 190 | 9 | 01072 | 01019 | . 00969 | . 00922 | 00878 | 00837 | 00798 | . 00761 | . 0072 | 00694 |
| 65 | 31 | . 0197 | . 01861 | . 01758 | . 01662 | . 01572 | . 01488 | . 01410 | . 01337 | . 01268 | . 01203 | . 01143 | . 01087 | . 01033 | . 00984 | . 00937 | . 00893 | . 0085 | . 0081 | . 00 | 00740 |
| 65 | 32 | . 02097 | . 01980 | . 01871 | . 01770 | . 0167 | . 01586 | . 01502 | . 01425 | . 01352 | . 01283 | . 01219 | . 01159 | . 01102 | . 01049 | . 00999 | . 00952 | . 00908 | . 0086 | . 0082 | 790 |
| 65 | 33 | . 0223 | . 02108 | 1992 | . 01885 | . 01784 | 690 | 602 | . 01519 | . 01442 | . 01369 | . 01301 | . 01237 | . 01177 | . 01120 | . 01067 | 01017 | . 00970 | . 00926 | . 00884 | . 00844 |
| 65 | 34 | . 02373 | . 02243 | . 02122 | . 02008 | . 01901 | . 01802 | 1708 | 1621 | 1539 | 1461 | 1389 | . 01321 | 1257 | 1197 | 1140 | 1087 | 01037 | 098 | . 009 | 00902 |
| 65 | 35 | . 0252 | 02389 | . 02260 | . 02140 | . 02027 | . 01922 | . 01823 | 0 | . 01643 | . 01561 | 484 | 01412 | . 01344 | . 01280 | . 01219 | . 01163 | . 01109 | . 01058 | . 01 | 00966 |
| 65 | 36 | . 02688 | . 02543 | . 02408 | . 02281 | . 02162 | . 02050 | . 01945 | . 01847 | . 01755 | . 01668 | . 01586 | . 01509 | . 01437 | . 01369 | . 01305 | . 01244 | . 01187 | . 01133 | . 0108 | 01034 |
| 65 | 37 | . 02861 | . 02708 | . 02565 | . 02431 | 2305 | . 02187 | . 02076 | . 01972 | . 01874 | . 01782 | . 01696 | 614 | . 01537 | . 01465 | 01396 | 1332 | . 01271 | . 0121 | . 01 | 108 |
| 65 | 38 | . 03044 | . 02884 | . 02733 | . 02592 | . 02459 | . 02334 | . 02217 | . 02107 | . 02003 | . 01905 | . 01813 | . 01727 | . 01645 | . 01568 | . 01495 | . 01427 | . 01362 | . 01301 | . 01 | 01188 |
| 65 | 39 | . 03240 | . 03071 | . 02912 | . 02763 | . 02623 | . 02491 | 2367 | . 02250 | . 02140 | . 02037 | 1940 | . 01848 | . 01761 | 1679 | . 01602 | . 1529 | . 01460 | . 01395 | . 0133 | 01275 |
| 65 | 40 | . 03447 | . 03269 | . 03102 | . 02945 | . 0279 | . 02658 | . 02527 | . 02404 | . 02288 | . 02178 | . 02075 | . 01978 | . 01886 | . 01799 | . 01717 | . 01639 | . 0156 | . 0149 | . 01 | 01368 |
| 65 | 41 | . 03668 | . 03481 | . 03305 | . 03139 | . 02984 | . 02837 | . 02699 | . 02568 | . 02446 | . 02330 | . 02220 | . 02117 | . 02020 | . 01927 | . 01840 | . 01758 | . 01680 | . 01606 | . 0153 | 01470 |
| 65 | 42 | . 03901 | . 03705 | . 03520 | . 03346 | . 03182 | . 03027 | . 02881 | . 02744 | . 02614 | . 02492 | . 02376 | . 02267 | . 02163 | . 02065 | . 01973 | . 01885 | . 01803 | . 01724 | . 01650 | . 01579 |
| 65 | 43 | . 04147 | . 03941 | . 03747 | . 03564 | . 03392 | . 03229 | . 03076 | . 02931 | . 02794 | . 02664 | . 02542 | . 02426 | . 02317 | . 02213 | . 02115 | . 02022 | . 01934 | . 01851 | . 01 | 01696 |
| 65 | 44 | . 04407 | . 04191 | . 03988 | . 03796 | . 03614 | . 03443 | 3281 | 3128 | . 02984 | . 02847 | . 02718 | . 02596 | . 02480 | . 02370 | 02267 | . 02168 | 02075 | 01986 | . 0190 | 01822 |
| 65 | 45 | . 04680 | . 04454 | . 04240 | . 04039 | . 03848 | . 03668 | . 03498 | . 03337 | . 03185 | . 03041 | . 02905 | . 02776 | . 02653 | . 02537 | . 02427 | . 02323 | . 02224 | . 02130 | . 0204 | 01956 |
| 65 | 46 | . 04965 | . 04729 | . 04505 | . 04294 | . 04094 | . 03905 | . 03727 | . 03557 | . 03397 | . 03245 | . 03102 | . 02965 | . 02836 | . 02714 | . 02598 | . 02487 | . 02382 | . 02283 | . 02188 | . 02099 |
| 65 | 47 | . 05263 | . 05016 | . 04782 | . 04561 | . 04351 | . 04153 | . 03966 | . 03788 | . 03620 | . 03460 | . 03309 | . 03165 | . 03029 | . 02900 | . 02777 | . 02660 | . 02550 | . 02444 | . 02344 | 02249 |
| 65 | 48 | . 05573 | . 05315 | . 05071 | . 04840 | . 04621 | . 04413 | . 04217 | . 04030 | . 03853 | . 03686 | . 03526 | . 03375 | . 03232 | . 03096 | . 02966 | . 02843 | . 02726 | . 02615 | . 02509 | . 02408 |
| 65 | 49 | . 05896 | . 05627 | . 05372 | . 05131 | . 04902 | . 04685 | . 04479 | . 04283 | . 04098 | . 03922 | . 03755 | . 03596 | . 03445 | . 03302 | . 03165 | . 03036 | . 02912 | . 02795 | . 02683 | . 02576 |
| 65 | 50 | . 06232 | . 05952 | . 05686 | . 05434 | . 05195 | . 04968 | . 04753 | . 04549 | . 04354 | 04170 | . 03994 | 03828 | . 03669 | . 03518 | . 03375 | . 03238 | . 03108 | . 02984 | . 02866 | 02754 |
| 65 | 51 | . 06581 | . 06289 | . 06013 | . 05750 | . 05501 | . 05264 | . 05039 | . 04825 | . 04622 | . 04429 | . 04245 | . 04070 | . 03904 | . 03745 | . 03595 | . 03451 | . 03314 | . 03184 | . 03059 | . 02941 |
| 65 | 52 | . 06941 | . 06638 | . 06350 | . 06077 | . 05817 | . 05571 | . 05336 | . 05113 | . 04900 | . 04698 | . 04506 | . 04323 | . 04149 | . 03982 | . 03824 | . 03673 | . 03529 | . 03392 | . 0326 | 03137 |
| 65 | 53 | . 07312 | . 06998 | . 06699 | . 06415 | . 06145 | . 05888 | . 05644 | . 05411 | . 05189 | . 04978 | . 04777 | . 04586 | . 04403 | . 04229 | . 04063 | . 03905 | . 03754 | . 03610 | . 03473 | . 03342 |
| 65 | 54 | . 07695 | . 07369 | . 07059 | . 06764 | . 06484 | . 06217 | . 05962 | . 05720 | . 05489 | . 05269 | . 05059 | . 04859 | . 04668 | . 04486 | . 04313 | . 04147 | . 03989 | 03838 | . 03693 | . 03555 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 6555 | 08088 | . 07751 | . 07430 | . 07124 | . 06833 | . 06556 | . 06291 | . 06039 | . 05799 | 055 | . 05351 | . 05142 | . 04943 | . 04753 | . 04571 | . 04398 | . 04233 | . 04074 | . 03923 | 03779 |
| 65 | . 08492 | . 08143 | . 07811 | . 07495 | . 07193 | . 06905 | . 06631 | . 06369 | . 06119 | . 05880 | . 05653 | . 05435 | . 052 | . 05 | . 048 | , | . 04486 | . 04321 | . 04162 | . 04011 |
| 65 | . 08905 | . 08545 | . 08202 | . 07875 | . 07562 | . 07264 | . 06980 | . 06708 | . 06449 | . 06201 | . 05965 | . 05739 | . 05522 | . 05316 | . 05118 | . 04930 | . 04749 | . 04576 | 04411 | 04252 |
| 65 | . 09327 | . 08956 | . 08602 | . 08264 | . 07941 | . 07633 | . 07338 | . 07057 | . 06788 | . 06531 | . 06285 | . 06051 | 05826 | . 05611 | . 05406 | . 05209 | . 05020 | . 04840 | . 04668 | 04502 |
| 6559 | 9756 | 374 | 009 | . 08660 | . 08327 | . 08009 | . 07704 | . 07413 | . 07135 | . 06869 | . 06614 | . 06371 | . 06137 | 514 | 701 | . 04496 | . 05300 | 112 | . 04932 | 04760 |
| 6560 | 10191 | 0979 | .9423 | . 0906 | . 08720 | . 08392 | 08078 | . 077 | 07489 | . 0721 | . 0695 | . 06698 | 6457 | 06225 | .6003 | . 079 | . 0588 | . 05392 | . 5205 | . 5025 |
| 65 | 1063 | . 1022 | .9843 | . 09474 | . 09121 | . 08782 | . 08459 | . 01488 | . 07852 | . 07567 | . 07295 | 07034 | 06784 | . 06544 | 6314 | . 06094 | 05882 | . 05680 | 05485 | 05298 |
| 65 | 1108 | 10668 | 10271 | .9892 | . 09529 | 181 | . 08847 | 852 | 082 | . 07929 | . 764 | . 07378 | . 07119 | . 06871 | . 06633 | . 06405 | . 06186 | 976 | . 05774 | . 05580 |
| 65 | . 11536 | . 11112 | 10706 | 10317 | 099 | . 09586 | 09244 | . 8915 | 08600 | . 0829 | 0800 | .773 | . 746 | . 07207 | 6961 | 0672 | . 06499 | 06281 | 06072 | . 05871 |
| 6564 | 11996 | . 11562 | 11146 | . 107 | . 10365 | . 09999 | . 09647 | . 09309 | . 08985 | . 08674 | . 08376 | . 08090 | 07815 | . 07550 | 07297 | . 07053 | . 06819 | 06594 | 06377 | . 06169 |
| 65 |  | . 12017 | 11591 | . 11183 | 10792 | . 10416 | 10056 | 09709 | . 0937 | 09058 | 0875 | . 08456 | 08173 | . 07901 | 07640 | 07388 | 07147 | 06914 | 06691 | . 6476 |
| 66 | . 05556 | . 05532 | . 00509 | . 04488 | . 04669 | . 04451 | 0043 | . 00418 | . 04403 | . 00388 | . 0037 | 0036 | . 0335 | 0339 | 00329 | 0031 | . 030 | 00300 | . 02291 | 0283 |
| 66 | . 00348 | . 03327 | . 03308 | . 02291 | . 02275 | . 02260 | 0024 | 00233 | 221 | . 02210 | . 0020 | 0019 | . 018 | . 00172 | . 00165 | . 00157 | . 00150 | . 00144 | . 00137 | 00132 |
| 66 | . 00357 | . 00335 | . 03316 | . 02297 | . 02280 | . 02265 | 0025 | . 00237 | 224 | . 02212 | . 00202 | . 00192 | . 00182 | . 00173 | . 00165 | . 00157 | . 00150 | . 00143 | . 0137 | . 00131 |
| 663 | . 00374 | . 00351 | .0330 | . 03311 | . 02293 | . 0227 | 00261 | 0024 | 00233 | . 02221 | 0021 | 0019 | 00189 | . 00180 | . 017 | . 0163 | .0155 | . 0148 |  | 135 |
| 664 |  | . 0037 | . 03349 | . 00328 | . 03309 | . 02292 | . 02276 | . 02260 | . 00246 | . 02233 | . 00221 | .00210 | 00200 | . 0190 | 00180 | 00172 | . 0164 | . 0156 | 00149 | 142 |
| 66 | . 00420 | . 03395 | . 00371 | . 00349 | . 03329 | . 03311 | . 00293 | 00277 | . 02262 | . 02249 | . 02236 | . 00224 | . 02212 | . 02202 | . 00192 | . 00183 | . 00174 | 00166 | . 00159 | 00151 |
| 66 | . 00448 | . 04421 | . 00396 | . 03373 | . 03351 | . 03332 | 00313 | . 00296 | . 02281 | . 0226 | . 02252 | 00239 | . 00227 | . 02216 | . 00206 | . 00196 | . 00187 | 00178 | . 00170 | . 00162 |
| 66 | . 00479 | . 04450 | . 00424 | . 0339 | . 00376 | . 03355 | 00336 | . 0318 | . 03301 | . 02285 | . 02271 | 00257 | . 02244 | . 02332 | . 00221 | . 00211 | 00201 | 00192 | . 00183 | . 00175 |
| 668 | . 00513 | . 04882 | . 00454 | . 04428 | . 04 | . 00381 | . 03361 | 00341 | . 00323 | . 03307 | . 00291 | . 02277 | 0263 | . 00250 | 00238 | . 02227 | 00217 | . 0207 | . 00197 |  |
| 66 | . 0055 | . 0551 | .0487 | 0459 | 00434 | . 00410 | .0388 | .0367 | .0348 | 00330 | . 0314 | 298 | 00884 | 0270 | 0258 | 0246 | 00234 | 224 | , | 0205 |
| 6610 | . 00590 | . 00555 | 00523 | . 00494 | 467 | . 00441 | 00418 | 00396 | 00376 | . 00357 | 0033 | 0032 | . 0330 | 00292 | 00279 | . 0026 | . 0025 | 00243 | . 00232 | 00222 |
| 66 | . 00633 | . 00596 | . 05562 | . 00531 | 5002 | . 00475 | 00450 | . 00427 | 0040 | . 03385 | 0036 | 0034 | . 0033 | .0031 | . 0030 | . 0028 | . 0227 | . 026 | . 00252 | 00241 |
| 6612 | . 00 | . 00640 | 006 | . 00571 | 00540 | 00511 | . 0048 | . 0460 | 0043 | . 04415 | 0039 | . 0337 | . 00359 | 00342 | .032 | . 00312 | . 0029 | .028 | 00274 | 00262 |
| 6613 | . 0727 | . 00685 | . 0664 | . 00612 | 00579 | . 00548 | 00520 | 00494 | . 00469 | . 00446 | 00425 | 00405 | 00386 | . 00369 | 00352 | . 00337 | 00322 |  | 00296 | . 0283 |
| 66 | . 0077 | . 0073 | .0690 | 00653 | 00618 | 00586 | 00556 | 00528 | 00502 | 00477 | 00455 | 00433 | . 00413 | 00395 | .0377 | 00361 | . 00345 | . 00331 | 00317 | . 00304 |
| 6615 | . 00 | 007 | . 00733 | . 06693 | 00656 | . 00622 | .0590 | . 00561 | 00533 | 005 | 00483 | . 046 | 00440 | 0042 | . 03401 | . 03884 | 00368 | .0035 | 00338 | O324 |
| 6616 | . 00 | . 0082 | 00775 | 733 | 00694 | 00658 | 00624 | 00593 | 00564 | 00536 | .0051 | .048 | 00465 | 00444 | 00424 | . 00406 | . 00389 | . 003 | 00357 | . 00342 |
| 6617 | . 009 | . 008 | . 08817 | . 00773 | 00731 | . 06693 | 00658 | 00625 | 00594 | 00565 | . 053 | . 05513 | 00489 | 00467 | . 00446 | . 00427 | . 00409 | . 00391 | 00375 | 00360 |
| 6618 | . 00965 | . 09910 | 00859 | 813 | 769 | . 0072 | 00691 | 00656 | . 00624 | . 00593 | .056 | 00538 | 00513 | .049 | 00468 | 00448 | 00428 | . 0410 | . 0393 |  |
| 6619 | . 01015 | . 09957 | . 00904 | .008 | 809 | 00766 | 00726 | 00690 | 00655 | 00623 | 00593 | 00565 | 00538 | 0051 | .049 | 0046 | .044 | . 00429 | 00411 | . 00394 |
| 6620 | . 01069 | . 01008 | . 00952 | 00 | . 00851 | . 08806 | 007 | .0072 | . 066 | . 006 | . 062 | . 055 | . 00 | . 005 | . 005 | . 0049 | . 04770 | . 00450 | . 04431 | . 00413 |
| 6621 | . 0112 | . 01062 | . 01003 | . 00948 | . 08897 | . 08849 | 008 | . 00763 | . 00 | . 00689 | . 006 | 0062 | . 05594 | . 00567 | . 00541 | . 00516 | . 0494 | . 00472 | . 00452 | . 00433 |
| 6622 | . | . 01120 | . 01058 | . 00999 | . 00945 | . 08895 | 008 | . 08804 | . 00763 | . 00725 | .066 | 0065 | . 0062 | . 005 | . 005 | . 005 | . 005 | . 00 | . 00474 | . 00454 |
| $66 \quad 23$ | . 0125 | . 0118 | . 0111 | D1055 | 00998 | . 0094 | 0089 | . 08848 | 008 |  | 0072 | 00692 | .0659 | 00628 | . 00599 | 00572 | .054 | . 00522 | . 004 | . 00478 |
|  | . 01326 | . 012 | 01181 | 01115 | . 01055 | . 09998 | 00946 | 00897 | .0851 | 00808 | 00768 | 00731 | 00696 | 00663 | 00632 | . 06603 | . 0057 | . 005 | .005 | . 00503 |
| 6625 | . 01 | . 013 | 01250 | 011 | 0111 | 01057 | 01001 | . 0094 | 0090 | . 0085 | 0081 | .0077 | 00736 | 007 | . 066 | . 0063 | . 00609 | . 005 | 00556 | . 00532 |
| 6626 | 01 | . 01 | . 013 | . 012 | 01184 | . 01121 | 010 | . 01007 | . 00955 | . 00907 | 00862 | . 0820 | 00780 | 007 | 08 | . 006 | 00645 | 00616 | 00588 | 00563 |
| 6627 | . 01579 | . 01490 | . 014 | . 01330 | 01258 | . 01190 | 01128 | 01069 | . 01015 | .00 | 00 | 00871 | . 0829 | 007 | .0752 | . 00717 | .0684 | 00654 | 00625 | . 00597 |
| 6628 | . 01677 | . 01583 | 0149 | 0141 | 013 | 012 | 011 |  | . 01079 | 01 | .009 | .0092 | 0881 | . 0883 | 00800 | . 07763 | 00728 | 00695 | . 00664 |  |
| 6629 | . 01782 | . 01682 | 01589 | 01503 | . 01422 | . 01346 | 01276 | 01210 | . 01148 | . 01091 | . 01036 | 00986 | . 00938 | 00893 | 00851 | 00812 | . 775 | . 0740 | . | , 0676 |
| 6630 | . 01 | . 01789 | 691 | 01599 | 13 | 433 | 01358 | , | 1223 | 122 | . 01104 | , 105 | . 1000 | 00952 | .0907 | 00865 | 826 | 788 | 753 | . 0720 |
| 6631 | . 02014 | . 01903 | . 01799 | 1702 | 01611 | . 01526 | 01447 | 1373 | . 01303 | . 01238 | 01177 | O1119 | . 01066 | . 01015 | .0967 | 00922 | 0880 | .0840 | .0803 | 析 |
| 6632 | . 02142 | . 02025 | . 01915 | . 01812 | . 01716 | . 01626 | 01542 | 01463 | 01389 | . 01320 | . 01255 | . 0119 | 01137 | . 01083 | 01032 | . 0098 | 00939 | 00897 | . 0885 | . 00819 |
| 6633 | . 02 | . 02155 | . 02039 | . 01930 | . 01828 | . 01733 | 016 | . 01560 | . 01482 | . 01408 | . 01339 | . 01274 | . 01213 | 56 | 02 | . 01051 | 03 | 988 | 15 | . 0875 |
| 6634 | . 02425 | . 02294 | . 02171 | . 02056 | . 01949 | . 01848 | 01753 | 01665 | 01582 | . 01504 | 01430 | 01361 | 01296 | . 01235 | 01177 | 01123 | 01072 | . 01024 | . 00978 | 00935 |
| 66 | . 02582 | . 02443 | 02313 | . 02192 | 02078 | . 01971 | 01871 | 01777 | . 01689 | . 01606 | 01528 | 0145 | 01386 | . 01321 | 01259 | . 0120 | 0114 | . 0109 | 01047 | .100 |
| 6636 | . 02748 | . 02602 | . 02465 | . 02337 | . 02216 | . 02103 | 01997 | 01898 | . 01804 | . 01716 | 01633 | 01555 | . 0148 | . 01413 | 0134 | 0128 | 012 | . 0117 | 112 | 102 |
| 6637 | . 02925 | . 02771 | . 02627 | . 02491 | . 02364 | . 02245 | 02132 | . 02027 | . 01928 | . 01834 | 01746 | 01663 | 0158 | . 0151 | . 01442 | . 01377 | 01315 | . 012 | , |  |
| 6638 | . 03114 | . 02952 | . 0279 | . 2665 | 025 | . 02396 | .0227 |  | 2060 |  | 01868 | 01780 |  | . 01619 |  |  |  | . 134 | . 0128 |  |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 66 | 39 | . 03315 | 03144 | . 02983 | . 02833 | 02691 | . 02557 | . 02432 | 02314 | 02202 | 02097 | 01998 | 01905 | 01817 | 01734 | 01655 | 581 | . 01511 | . 01444 | . 138 | . 01322 |
| 66 | 40 | . 03528 | 03349 | . 03180 | . 03021 | . 02871 | . 02730 | . 02598 | . 02473 | . 02355 | . 02244 | . 02139 | . 02040 | . 01946 | . 01858 | 01774 | . 01695 | 01621 | 01550 | . 1483 | 01419 |
| 66 | 41 | . 03755 | . 03566 | . 03388 | . 03221 | . 03063 | . 02915 | . 02775 | . 02643 | . 02518 | . 02400 | . 02289 | . 02184 | . 02085 | . 01991 | . 01903 | . 01819 | . 01739 | . 01664 | 01593 | . 01525 |
| 66 | 42 | . 03996 | . 03797 | . 03610 | . 03434 | . 03268 | . 03112 | . 02964 | . 02824 | . 02693 | . 02568 | . 02451 | . 02339 | . 02234 | . 02135 | 02041 | . 01951 | 01867 | . 01787 | 01711 | . 01639 |
| 66 | 43 | . 04250 | . 04042 | . 03846 | . 03660 | . 03486 | . 03321 | . 03165 | . 03018 | . 02878 | . 02747 | 02623 | . 02505 | 02394 | . 02288 | 02188 | . 02094 | 02004 | 01919 | 01838 | 01761 |
| 66 | 44 | . 04 | . 04300 | . 04094 | . 03899 | . 03716 | . 03542 | . 03378 | . 03223 | . 03076 | . 02937 | 02806 | . 02681 | 02564 | . 02452 | 02346 | . 02246 | . 02150 | 02060 | . 01974 | 01892 |
| 66 | 45 | . 04800 | . 04571 | . 04355 | . 04151 | . 03958 | . 03776 | . 03603 | . 03439 | . 03285 | . 03138 | 03000 | . 02868 | . 02744 | . 02625 | 02513 | . 02407 | . 02306 | . 02210 | 02119 | . 02032 |
| 66 | 46 | . 05096 | . 04856 | . 04630 | . 04416 | . 04213 | . 04021 | . 03840 | . 03668 | . 03505 | . 03351 | 03205 | 03066 | 02934 | . 02809 | 02691 | 02578 | . 02 | 02370 | . 22273 | 02181 |
| 66 | 47 | . 05404 | 05153 | . 04917 | . 04692 | . 04480 | . 04279 | . 04088 | . 03908 | . 03737 | . 03574 | 03420 | . 03274 | 03135 | . 03003 | 02878 | . 02759 | 02646 | 02538 | . 2436 | 02338 |
| 66 | 48 | . 05725 | . 05464 | . 05216 | . 04982 | . 04760 | . 04549 | . 04349 | . 04159 | . 03980 | . 03809 | . 03647 | . 03493 | 347 | 3208 | . 03075 | 02950 | 02830 | . 02716 | . 2608 | 02505 |
| 66 | 49 | . 06060 | 05788 | . 05529 | . 05284 | . 05052 | . 0483 | 0462 | . 04423 | . 04234 | 04055 | . 03885 | 03723 | 69 | . 03423 | 283 | 03151 | 3025 | 02904 | 2790 | . 02681 |
| 66 | 50 | . 06409 | . 06125 | . 05855 | . 05600 | . 05357 | . 05126 | . 04907 | . 04699 | . 04501 | 4314 | 04135 | . 03965 | 03803 | . 03649 | 03502 | 03363 | . 03230 | 03103 | 2982 | 02867 |
| 66 | 51 | . 06771 | . 06476 | . 06195 | . 05928 | . 05675 | . 05434 | . 05205 | . 04988 | . 04781 | . 04584 | . 04396 | . 04218 | . 04048 | . 03886 | . 03732 | . 03585 | 03445 | . 03312 | . 03184 | . 03063 |
| 66 | 52 | . 07146 | . 06839 | . 06546 | . 06269 | . 06005 | . 05754 | . 05515 | . 05288 | . 05071 | . 04865 | 04669 | . 04482 | . 04304 | . 04134 | . 03973 | . 03818 | . 03671 | . 03530 | . 03396 | . 03268 |
| 66 | 53 | . 07533 | . 07214 | . 06910 | . 06621 | . 06347 | . 06085 | . 05836 | . 05599 | . 05373 | 5158 | 04953 | 57 | . 04571 | 393 | 4223 | 61 | 07 | 3759 | 3618 | . 3483 |
| 66 | 54 | . 0793 | . 07600 | . 07285 | . 0698 | . 06700 | . 06428 | . 06169 | . 05922 | . 05686 | . 05462 | 05248 | . 05043 | 04848 | . 04662 | 484 | 315 | 52 | 3998 | 3850 | 03708 |
| 66 | 55 | . 08341 | . 07999 | . 07672 | . 07361 | . 07065 | . 06782 | . 06513 | . 06256 | . 06011 | . 05777 | . 05553 | . 05340 | . 05136 | . 04942 | . 04756 | . 04578 | . 04409 | . 04246 | 04091 | . 03943 |
| 66 | 56 | . 08762 | . 08408 | . 08070 | . 07748 | . 07441 | . 07148 | . 06868 | . 06601 | . 06346 | . 06102 | 05870 | . 05647 | 05435 | . 05232 | 05038 | 04852 | 4675 | 04505 | . 4343 | . 04187 |
| 66 | 57 | . 09194 | . 08828 | . 08479 | . 08146 | . 07828 | . 07524 | . 07234 | . 06957 | . 06692 | 6439 | . 06197 | . 05966 | . 0574 | . 05533 | 05330 | . 05137 | . 4951 | 04774 | . 04604 | . 4441 |
| 66 | 58 | . 09636 | . 09258 | . 08898 | . 08553 | . 08224 | . 07910 | . 07610 | . 07322 | . 07048 | . 06785 | . 06534 | . 06293 | 06063 | . 05843 | 05632 | 430 | . 05237 | . 05052 | 4875 | 04704 |
| 66 | 59 | . 10085 | 09696 | . 09324 | . 08969 | . 08629 | . 08304 | 079 | 07696 | . 07412 | 140 | 06879 | 06630 | 91 | . 06162 | 05943 | 05733 | 05531 | 05338 | . 5153 | 04976 |
| 66 | 60 | . 10541 | 10141 | . 09758 | . 09392 | . 09042 | . 08707 | . 08386 | . 08079 | . 07785 | . 07503 | 07233 | . 06975 | . 06727 | . 06489 | 06262 | . 06043 | 05834 | 05633 | . 05441 | . 05256 |
| 66 | 61 | . 11005 | . 10594 | . 10200 | . 09824 | . 09463 | . 09117 | . 08786 | . 08469 | . 08166 | . 07875 | . 07595 | . 07328 | . 07071 | . 06825 | 06589 | . 06363 | 06145 | . 05937 | 05737 | . 05544 |
| 66 | 62 | . 11476 | . 11054 | . 10650 | . 10263 | . 09892 | . 09537 | . 09196 | . 08869 | . 08556 | . 08255 | 07967 | . 07691 | 07425 | . 07171 | 06926 | . 06691 | 06466 | . 06250 | 06042 | . 05842 |
| 66 | 63 | . 11954 | . 11522 | . 11108 | . 10710 | . 10329 | . 09964 | . 09613 | . 09277 | . 08954 | . 08645 | 08348 | 08062 | 88 | 525 | 272 | 030 | 796 | 06572 | 6357 | 06150 |
| 66 | 64 | . 12438 | . 11996 | . 1157 | . 11 | 10773 | . 10398 | . 10038 | . 09693 | . 093 | . 09042 | 08736 | . 08442 | 08160 | . 07888 | 627 | 376 | 35 | 06903 | 6680 | . 06466 |
| 66 | 65 | . 12927 | . 12475 | . 12041 | . 11624 | . 11224 | . 10839 | . 10470 | . 10115 | . 09774 | . 09447 | 09132 | . 08830 | . 08539 | . 08259 | 07990 | . 07731 | 07482 | . 07243 | 07012 | . 06790 |
| 66 | 66 | . 13420 | . 12959 | . 12515 | . 12089 | . 11680 | . 11286 | . 10908 | . 10545 | . 10195 | . 09859 | 09536 | . 09225 | 08926 | . 08638 | 08361 | 08094 | 07838 | 07590 | . 7353 | 07123 |
| 67 | 0 | . 00575 | . 00550 | . 00528 | . 00507 | . 00487 | . 00468 | . 00451 | . 00435 | . 00420 | . 00405 | 00392 | . 00379 | . 00367 | . 00355 | 00345 | . 00334 | 00324 | . 00315 | . 00306 | 00298 |
| 67 | 1 | . 00356 | . 00335 | . 00316 | . 00298 | . 00282 | . 00267 | . 00253 | . 00240 | . 00227 | . 00216 | . 00206 | . 00196 | . 00187 | 0178 | 00170 | 00163 | 00155 | . 00149 | . 00143 | 00137 |
| 67 | 2 | . 00365 | 00343 | . 00323 | . 00304 | . 00287 | . 00271 | . 00256 | . 00243 | . 00230 | . 0219 | . 00208 | . 00197 | 00188 | . 00179 | . 00170 | . 00163 | . 00155 | 00148 | . 014 | 00136 |
| 67 | 3 | . 00381 | 00358 | . 00337 | . 00318 | . 00300 | . 00283 | . 00267 | . 00253 | . 02240 | . 00227 | 00216 | . 00205 | 00195 | . 00185 | 00177 | . 00168 | 00161 | . 00153 | . 00146 | . 00140 |
| 67 | 4 | . 00403 | . 00379 | . 00356 | . 00336 | . 00317 | . 00299 | . 02282 | . 00267 | . 00253 | . 00240 | . 00228 | . 00216 | . 00205 | . 00195 | 00186 | . 00177 | 00169 | . 00161 | 00154 | . 00147 |
| 67 | 5 | . 00429 | . 00403 | . 00379 | . 00357 | . 00337 | . 00318 | . 00301 | . 00285 | . 02269 | . 00255 | 00242 | . 00230 | . 00219 | . 00208 | 00198 | . 00189 | 00180 | . 00172 | 00164 | . 00157 |
| 67 | 6 | . 00458 | . 00430 | . 00405 | . 00381 | . 00360 | . 00340 | . 00321 | . 00304 | . 00288 | . 00273 | 00259 | . 00246 | 00234 | . 00223 | 00212 | . 00202 | 00193 | . 00184 | . 00176 | . 00168 |
| 67 | 7 | . 00489 | . 00460 | . 00433 | . 00408 | . 00386 | . 00364 | . 00345 | . 00326 | . 00309 | . 00293 | . 00279 | . 00265 | . 00252 | . 00240 | 00228 | . 00218 | 00208 | 198 | 00189 | 00181 |
| 67 | 8 | . 00524 | . 00493 | . 00464 | . 00438 | . 00414 | . 00391 | . 00370 | . 00350 | . 00332 | . 00315 | . 00300 | . 00285 | . 00271 | . 00258 | . 00246 | . 00235 | . 00224 | . 00214 | . 00205 | . 00196 |
| 67 | 9 | . 00562 | 00529 | . 00498 | . 00470 | . 00444 | . 00420 | . 00398 | . 00377 | . 00358 | . 00340 | 00323 | . 00308 | 00293 | . 00279 | . 00266 | . 00254 | 00243 | . 00232 | 00222 | . 00212 |
| 67 | 10 | . 00603 | . 00568 | . 00536 | . 00506 | . 00478 | . 00453 | . 00429 | . 00407 | . 00386 | . 00367 | . 00349 | . 00333 | . 00317 | . 00302 | 00288 | . 00275 | 00263 | . 00252 | . 02 | . 00231 |
| 67 | 11 | . 00647 | . 00610 | . 00576 | . 00544 | . 00515 | . 00488 | . 00462 | . 00439 | . 00417 | . 00397 | 00377 | . 00360 | 00343 | . 00327 | 00312 | . 00299 | 00286 | . 00273 | . 02262 | . 00251 |
| 67 | 12 | . 00695 | . 00655 | . 00619 | . 00585 | . 00554 | . 00525 | . 00498 | . 00473 | . 00450 | 00428 | 00408 | 00389 | 00371 | . 00354 | 00338 | . 00323 | 00310 | 00296 | . 0284 | . 00272 |
| 67 | 13 | . 00743 | . 00702 | . 00663 | . 00627 | . 00594 | . 00564 | . 00535 | . 00508 | . 00484 | . 00460 | 00439 | . 00418 | 00399 | . 00382 | 00365 | . 00349 | 00334 | . 00320 | . 0330 | . 00295 |
| 67 | 14 | . 00793 | . 00749 | . 00708 | . 00670 | . 00635 | . 00602 | . 00572 | . 00543 | . 00517 | . 00492 | . 00469 | . 00448 | . 00428 | . 00409 | . 00391 | . 00374 | 00358 | . 00344 | 00330 | . 00316 |
| 67 | 15 | . 00842 | . 00795 | . 00752 | . 00711 | . 00674 | . 00640 | . 00608 | . 00578 | . 00550 | . 00524 | . 00499 | . 00476 | . 00455 | . 00435 | . 00416 | . 00398 | . 00382 | . 00366 | . 00351 | . 00337 |
| 67 | 16 | . 00890 | . 00840 | . 00795 | . 00752 | . 00713 | . 00676 | . 00642 | . 00611 | . 00581 | . 00553 | . 00528 | . 00503 | . 00481 | . 00460 | 00440 | . 00421 | 00403 | . 00387 | . 00371 | . 00356 |
| 67 | 17 | . 00938 | . 00886 | . 00837 | . 00793 | . 00751 | . 00712 | . 00677 | . 00643 | . 00612 | . 00583 | . 00555 | . 00530 | . 00506 | . 00483 | 00462 | . 00443 | 00424 | . 00406 | 00390 | . 00374 |
| 67 | 18 | . 00987 | . 00932 | . 00881 | . 00833 | . 00790 | . 00749 | . 00711 | . 00676 | . 00643 | . 00612 | . 00583 | . 00556 | . 00531 | . 00507 | . 00485 | . 00464 | . 00444 | . 00426 | . 00408 | . 00392 |
| 67 | 19 | . 01038 | . 00980 | . 00926 | . 00876 | . 00830 | . 00787 | . 00747 | . 00709 | . 00675 | . 00642 | . 00612 | . 00583 | . 00556 | . 00531 | . 00508 | . 00486 | . 00465 | . 00445 | . 00427 | . 00410 |
| 67 | 20 | . 01093 | . 01031 | . 00975 | . 00922 | . 00873 | . 00828 | . 00785 | . 00746 | . 00709 | . 00674 | . 00642 | . 00612 | . 00584 | . 00558 | . 00533 | . 00509 | . 00487 | . 00467 | 00447 | . 00429 |
| 67 | 21 | . 01151 | . 01087 | . 01027 | . 00971 | . 00919 | . 00871 | . 00827 | . 00785 | . 00746 | . 00709 | . 00675 | . 00644 | 00614 | . 00586 | . 00559 | . 00535 | . 005 | . 00490 | . 004 | . 00450 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 0\% | 2.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 67 | 22 | . 01 | . 01146 | . 01082 | 01024 | 00969 | 00918 | . 08871 | 00827 | . 0788 | 00747 | 00711 | . 06677 | . 00645 | 00616 | . 05588 | . 00562 | 00537 | 00514 | 00492 | 00472 |
| 67 | 23 | . 0128 | . 01209 | . 01143 | . 01080 | . 01023 | . 00969 | . 00919 | . 00872 | 008 | . 00787 | . 00749 | 0713 | . 00680 | . 00648 | 00 | . 00591 | . 00565 | . 00541 | . 00517 | 00496 |
| 67 | 24 | . 01 | . 01278 | 01208 | . 01142 | . 01081 | . 01024 | 00971 | . 00921 | . 008 | . 08332 | . 00791 | 0753 | . 00718 | . 006 | 006 | .006 | 00596 | 00570 | 00545 | 00522 |
| 67 | 25 | . 01 | . 0135 | 01278 | 0120 | 01144 | . 01084 | 01027 | . 97 | . 00926 | 00880 | . 083 | . 00797 | . 00759 | 072 | 0069 | .006 | . 00630 | . 066 | 057 | 00551 |
| 67 | 26 | . 01519 | .1434 | 01355 | 01281 | 01213 | .114 | . 01089 | . 01033 | . 0098 | 33 | . 0888 | . 00844 | . 00804 | . 00767 | . 00731 | 00698 | . 00667 | 00637 | . 00610 | 00583 |
| 67 | 27 | 01612. | 01522 | 01439 | . 01361 | 01288 | 012 | .1157 | 01098 | 01042 | 00991 | . 0942 | . 0897 | 00854 | . 00814 | . 07776 | 00741 | 00708 | 00677 | 00647 | 00619 |
| 67 | 28 | . 01712 | . 01617 | 01528 | . 01446 | . 01369 | . 01297 | .1230 | 01167 | . 01108 | . 0105 | 01002 | . 00954 | . 00908 | . 0886 | . 0082 | . 078 | . 0752 | 0719 | . 0688 | 658 |
| 67 | 29 | . 01819 | . 01719 | 01625 | . 01538 | 01456 | . 0138 | . 1309 | . 0124 | 01180 | 0112 | .1066 | 01015 | . 0096 | . 0092 | 0087 | 0083 | 080 | 076 | . 0732 | 700 |
| 67 | 30 | . 01934 | . 01828 | 01729 | . 01636 | 01550 | . 0146 | 01393 | . 01322 | . 01256 | . 0119 | . 013 | .108 | . 01030 | . 0098 | 0093 | . 0889 | .085 | 08 | 00780 | 746 |
| 67 | 31 | . 02057 | . 01944 | . 01839 | . 017 | 01650 | . 0156 | 01484 | 01409 | . 01338 | 01273 | . 01211 | 01152 | 01098 | 01046 | . 00998 | 00953 | 00910 | 00869 | 00831 | 0795 |
| 67 | 32 | 02187. | . 02069 | 01958 | . 01854 | 01757 | 01666 | 01581 | .1502 | 01427 | 01357 | 01291 | 01229 | 01171 | 01116 | 01065 | 01016 | . 00971 | 00927 | .0887 | 00848 |
| 67 | 33 | . 02327 | . 022 | 02085 | . 01975 | . 01872 | 01776 | 01686 | . 01602 | 01522 | 01448 | 01378 | 131 | . 125 | . 01192 | 01137 | 108 | . 01037 | 00991 | 00947 | 906 |
| 67 | 34 | . 02 | . 02 | . 02220 | . 02104 | 01996 | 01894 | 01798 | 01709 | . 01625 | 01546 | . 01471 | 01401 | . 01335 | . 01273 | . 01215 | 01160 | . 01108 | 01059 | 01012 | 69 |
| 67 | 35 | 02637. | . 02497 | . 02366 | . 02243 | . 02129 | 02021 | 01919 | 01824 | . 01735 | 01651 | 01572 | 01498 | . 01428 | . 01362 | 01299 | . 01241 | . 01185 | 01133 | 01083 | . 01037 |
| 67 | 36 | . 02807 | . 02660 | . 02522 | . 02392 | . 02270 | . 02156 | 02049 | . 01948 | . 01854 | 01764 | . 01680 | . 01601 | 527 | 01457 | . 01390 | . 0132 | 269 | 1213 | 160 |  |
| 67 | 37 | 02989. | . 28833 | . 02688 | . 02551 | . 02422 | . 02302 | . 21288 | 2081 | 01981 | 01886 | 01797 | . 01713 | 01634 | 01559 | . 01489 | 01422 | 01359 | 01299 | 01243 | 1190 |
| 67 | 38 | 03183. | . 03019 | 02865 | . 02721 | . 02585 | . 02457 | . 02337 | . 02224 | 2118 | 02017 | 0192 | 01833 | . 01749 | . 01670 | . 01595 | . 01524 | . 01457 | . 01393 | 01333 | 01276 |
| 67 | 39 | 03389.03 | . 03216 | 03054 | . 02902 | 02759 | 02624 | . 02497 | . 02377 | 0228 | . 02158 | 02057 | 01963 | . 01873 | . 01789 | . 01709 | 01633 | 01562 | 01494 | 01430 | . 01369 |
| 67 | 40 | . 03 | . 03427 | . 03256 | . 03095 | 02944 | 02802 | 02668 | . 02541 | . 02422 | 02309 | . 222 | 02102 | . 02007 | . 01917 | 018 | . 01752 | . 01676 | 01604 | 01535 | 01471 |
| 67 | 41 | . 03842 | . 03651 | 03471 | 03302 | 03143 | 02992 | . 02850 | 02717 | . 02590 | 02471 | 02358 | 02252 | . 02151 | 02056 | . 01965 | 01880 | 01799 | 01722 | 01649 | . 1580 |
| 67 | 42 | 04090.0 | 03889 | 0370 | . 03522 | .03354 | . 3195 | . 3046 | 02904 | 02771 | 02645 | . 2525 | 241 | 02305 | 02204 | 02108 | 02018 | . 01932 | 01850 | .1772 | .1699 |
| 67 | 43 | . 0435 | 04141 | . 039 | 03755 | . 03579 | . 03411 | 03254 | 3104 | 02963 | 02830 | . 2720 | . 025 | 2771 | 02364 | 0226 | 02165 | . 02074 | 01987 | 1905 | 1826 |
| 67 | 44 | . 0462 | . 04 | . 04199 | 04003 | 03816 | 03641 | 03474 | 317 | 03168 | . 0302 | . 2884 | 02767 | . 02647 | 2534 | 0242 | . 2324 | . 02226 | 2134 | 2047 | 1963 |
| 67 | 45 | . 04920 | . 04688 | . 04470 | 263 | 04067 | 03882 | . 03707 |  | 03385 | 03236 | 03095 | . 2961 | . 02834 | 02714 | 02600 | . 2492 | . 02389 | 2291 | 02198 | 2109 |
| 67 | 46 | . 05225 | 982 | . 04753 | . 04537 | 04331 | 04137 | 953 | . 03779 | . 03613 | 03456 | 03308 | . 3167 | 03033 | 2906 | . 02785 | 02670 | 02561 | 02457 | 02358 | 02264 |
| 67 | 47 | . 05 | . 05290 | . 05050 | 04823 | 04608 | 04404 | 04211 | 04027 | 03853 | 3688 | . 353 | 03383 | 03242 | 03107 | 298 | 2858 | 02743 | 02633 | 02528 | 02429 |
| 67 | 48 | . 0587 | . 05 | 05361 | . 05123 | 04898 | . 0468 | 04481 | . 428 | 04106 | . 0393 | . 037 | 03611 | . 34 | . 0332 | . 318 | . 0305 | . 0293 | 028 | 02708 | 260 |
| 67 | 49 | . 0622 | . 05 | 0568 | . 05437 | . 05201 | . 04977 | 04765 | 04563 | 04371 | 04189 | 04015 | 03851 | 03694 | .0354 | 03402 | . 032 | . 03138 | .30 | 02898 | . 02787 |
| 67 | 50 | . 0658 | . 062 | . 06024 | . 05764 | . 05518 | . 0528 | . 05062 | 04850 | 04649 | 04458 | . 042 | . 041 | . 039 | . 037 | 363 | . 34 | . 0335 | . 0322 | . 03099 | . 02982 |
| 67 | 51 | . 06961 | . 0666 | . 06376 | . 06106 | . 05849 | . 0560 | . 5372 | 05151 | 0494 | 04740 | . 0454 | . 04367 | 4194 | . 4029 | 887 | . 3721 | 03578 | . 34 | . 3311 | 03187 |
| 67 | 52 | . 07350. | . 07038 | . 06742 | . 06460 | . 06192 | . 05937 | .5694 | 05463 | . 05243 | . 0503 | . 0483 | . 0464 | . 04461 | . 0428 | 0412 | . 0396 | 03814 | 03671 | 03533 | 03402 |
| 67 | 53 | . 0775 | . 07428 | . 0712 | . 06827 | . 06548 | . 06282 | . 06029 | . 057 | 055 | . 0533 | . 0513 | . 049 | . 047 | . 045 | . 0438 | . 042 | 04061 | 03910 | . 03766 | 03628 |
| 67 | 54 | . 081 | . 07831 | 07511 | . 07207 | . 06917 | . 06640 | . 06376 | 06125 | . 05885 | 05656 | 05438 | 05229 | 05030 | 04840 | . 04658 | . 04485 | . 04319 | 04160 | 04008 | 03863 |
| 67 | 55 | 08593. | . 08246 | . 07914 | . 07599 | . 07297 | . 07010 | . 06735 | 06474 | . 06224 | 05985 | 05757 | 05540 | 05332 | . 05133 | . 04943 | . 04761 | . 04587 | 04421 | 04262 | 04110 |
| 67 | 56 | . 09033 | . 08673 | . 08330 | . 002 | 076 | . 07392 | . 07107 | . 06835 | .0657 | . 0632 | . 06089 | . 0586 | . 56 | . 543 | . 0523 | . 0504 | . 0486 | . 04693 | . 04526 |  |
|  | 57 | . 094 |  |  | . 08418 | . | . 077 | 07490 | . 072 | . 06937 | 06679 | 06432 | 06195 | . 05969 | .5753 | 05546 | 05347 | . 05157 | . 497 |  |  |
| 67 | 58 | . 09944 | . 09 | 09194 | . 08844 | . 08509 | . 01889 | 07883 | . 07590 | . 07310 | 07042 | . 0678 | 06539 | . 06304 | 06078 | .5863 | . 565 | 05458 | . 5268 | 5085 | 911 |
| 67 | 59 | . 10414 | . 10019 | 09641 | . 09279 | . 08933 | . 08602 | 08285 | . 07982 | . 07692 | . 0741 | . 07147 | 06892 | . 06648 | . 6414 | . 618 | 5974 | 5767 | 5569 | 5379 | 197 |
| 67 | 60 | . 10892 | . 10485 | . 10096 | . 09723 | 09366 | . 09024 | 08697 | . 08383 | . 08083 | . 07795 | 07519 | . 07255 | . 0001 | . 0675 | .652 | . 06301 | . 6086 | 5880 | 5682 | 492 |
| 67 | 61 | . 13378 | . 10959 | . 10559 | . 10175 | 09807 | . 09455 | 09117 | 88794 | 08483 | . 08186 | .7900 | . 07626 | .7364 | 7111 | 6869 | . 6637 | 6414 | 6200 | 5994 | 5796 |
| 67 | 62 | . 11872 | . 11443 | 11031 | . 10637 | 10258 | . 09896 | 09548 | . 09214 | . 08894 | . 08586 | 08291 | 08008 | . 07736 | . 07475 | 07224 | . 06984 | . 06752 | 06530 | 06316 | . 06110 |
| 67 | 63 | . 12374 | 位 | . 11512 | . 11107 | . 11718 | 345 | . 09987 | . 09643 | . 09314 | . 0899 | 08692 | 08400 | . 08119 | . 07849 | 0759 | .734 | . 0710 | 687 | . 06648 | . 6435 |
| 67 | 64 | . 12883 | . 12433 | . 12000 | . 11585 | . 11186 | . 10803 | . 1043 | . 10082 | . 09742 | 09416 | 09102 | . 8801 | . 0851 | . 08232 | 0796 | 0770 | . 0745 | . 722 | 699 | . 6769 |
| 67 | 65 | . 13398 | . 12937 | . 12494 | . 12069 | 11660 | . 11268 | . 10890 | . 10527 | . 10178 | . 09843 | 09520 | 09210 | . 08911 | . 08624 | 0834 | . 0808 | . 0782 | 757 | . 07341 | . 7113 |
| 67 | 66 | 918 | 3447 | 12995 | 2560 | . 12142 | . 11740 | . 11353 | . 10981 | . 10623 | . 10278 | . 09947 | . 09628 | . 09320 | . 09025 | . 08740 | . 08466 | . 08202 | . 07947 | . 7702 | .746 |
| 67 | 67 | . 14443 | . 13963 | . 13501 | . 13057 | . 12630 | . 12218 | 11823 | 11442 | . 11075 | . 10722 | 10382 | 10054 | . 09739 | . 09435 | . 09142 | . 08859 | . 08587 | . 08325 | . 08072 | . 07829 |
| 68 | 0 | . 00594 | . 00570 | . 00547 | . 00525 | . 00505 | . 00487 | . 04669 | . 00453 | . 00437 | . 04223 | 00409 | 00396 | . 00384 | . 00372 | . 0036 | . 0035 | . 0334 | . 0033 | .0322 | 0313 |
| 68 | 1 | . 00363 | . 00342 | . 00323 | . 00305 | . 00289 | . 00273 | . 02259 | . 00246 | . 00234 | . 02222 | 00212 | 00202 | . 00193 | . 0184 | . 0176 | . 00168 | . 0016 | 0015 | . 00148 | 00142 |
| 68 | 2 | . 00372 | . 00350 | . 00330 | . 00311 | . 00294 | . 00278 | . 02263 | . 00249 | . 00236 | . 02224 | 00213 | 00203 | . 00193 | . 0184 | 00176 | . 00168 | . 00160 | 00153 | 00147 | 00140 |
| 68 | 3 | . 00389. | . 03366 | . 0334 | . 00325 | . 00306 | . 0229 | . 002 | . 02259 | . 02246 | . 02233 | 00222 | . 02211 | . 002 | 00 |  |  | . 0166 | . 00158 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 68 | 4 | . 00411 | . 00386 | . 00364 | . 00343 | . 00324 | . 00306 | . 00289 | 00274 | 00260 | . 00246 | 00234 | . 00222 | 0021 | 00201 | 00192 | 00183 | 00174 | . 00167 | . 00159 | . 00152 |
| 68 | 5 | . 00437 | . 00411 | . 00387 | . 00365 | . 03345 | . 00326 | . 00308 | . 00292 | . 00276 | . 02262 | . 00249 | . 02237 | . 00225 | 00214 | . 00204 | 00195 | 00186 | 00177 | . 00170 | 00162 |
| 68 | 6 | . 00467 | . 00439 | . 00413 | . 00390 | . 00368 | . 00348 | . 00329 | . 00312 | . 00296 | . 00281 | . 00267 | . 00253 | . 00241 | . 00230 | . 00219 | . 00209 | 00199 | . 00190 | . 00182 | . 00174 |
| 68 | 7 | . 00499 | . 00470 | . 00443 | . 00418 | . 00395 | . 00373 | . 00353 | . 00335 | 00317 | . 00301 | . 00286 | . 00272 | . 00259 | 00247 | . 00235 | 00225 | 00214 | . 00205 | . 00196 | . 00187 |
| 68 | 8 | . 00534 | . 00503 | . 00475 | 00448 | . 00423 | . 00401 | . 00379 | . 00360 | 00341 | 00324 | 00308 | . 00293 | . 00279 | 00266 | . 00254 | . 00242 | 00232 | . 00221 | . 00212 | . 00203 |
| 68 | 9 | . 0057 | . 00540 | . 00510 | . 00481 | . 00455 | . 00431 | . 00408 | . 00387 | . 00368 | . 00350 | . 00333 | . 00317 | . 00302 | . 00288 | . 00275 | 00262 | 00251 | . 00240 | . 00229 | . 00220 |
| 68 | 10 | . 00616 | . 00581 | . 00548 | . 00518 | . 00490 | . 00464 | . 00440 | . 00418 | . 00397 | . 00378 | . 00360 | . 00343 | . 00327 | . 00312 | . 00298 | . 00285 | . 00272 | . 00261 | . 00250 | . 00239 |
| 68 | 11 | . 00661 | . 00624 | . 00590 | . 00558 | . 00528 | . 00501 | . 00475 | . 00451 | 00429 | . 00408 | . 00389 | . 00371 | . 00354 | . 00338 | . 00323 | 00309 | 00296 | . 00283 | . 00271 | . 00260 |
| 68 | 12 | . 00710 | . 00670 | . 00634 | . 00600 | . 00568 | . 00539 | . 00512 | . 00487 | 00463 | 00441 | 00420 | . 00401 | 00383 | 00366 | . 00350 | 00335 | 00321 | 00307 | . 00295 | . 00283 |
| 68 | 13 | . 00760 | . 00718 | . 00679 | . 00643 | . 00610 | . 00579 | . 00550 | . 00523 | . 00498 | . 00474 | . 00452 | . 00432 | . 00413 | . 00395 | . 00378 | 00362 | 00346 | . 00332 | . 00319 | . 00306 |
| 68 | 14 | . 00811 | 00766 | . 00725 | . 00687 | . 00651 | . 00618 | . 00588 | . 00559 | . 00533 | 00508 | . 00484 | 00462 | 00442 | 00423 | . 00405 | 00388 | . 00372 | . 00357 | . 0034 | . 00329 |
| 68 | 15 | . 0086 | 00814 | . 00770 | . 00730 | . 00692 | . 00657 | . 00625 | . 00594 | . 00566 | . 00540 | . 00515 | . 00492 | . 00470 | . 00450 | . 00431 | . 00413 | . 00396 | . 00380 | . 00364 | . 00350 |
| 68 | 16 | . 00910 | . 00860 | . 00814 | . 00771 | . 00732 | . 00695 | . 00660 | . 00628 | . 00599 | . 00571 | . 00544 | . 00520 | . 00497 | . 00475 | . 00455 | . 00436 | 00418 | . 00401 | . 00385 | . 00370 |
| 68 | 17 | . 00959 | . 00906 | . 00858 | . 00813 | . 00771 | . 00732 | . 00696 | . 00662 | . 00630 | . 00601 | . 00573 | . 00547 | . 00523 | . 00500 | . 00479 | . 00458 | . 00439 | . 00422 | . 00405 | . 00389 |
| 68 | 18 | . 01009 | . 00953 | . 00902 | . 00854 | . 00810 | . 00769 | . 00731 | . 00695 | . 00662 | . 00630 | . 00601 | . 00574 | . 00548 | . 00524 | . 00502 | 00480 | 00460 | . 00441 | . 00424 | 00407 |
| 68 | 19 | . 01 | . 01002 | . 009 | . 0089 | . 008 | . 008 | . 007 | . 00730 | . 0069 | . 006 | . 00631 | 00602 | 00575 | 00549 | . 00525 | 00503 | . 004 | 2 | . 00443 | 0425 |
| 68 | 20 | . 01116 | . 01055 | . 00998 | . 00944 | . 00895 | . 00849 | . 00806 | . 00767 | . 00729 | . 00695 | . 00662 | . 00631 | . 00603 | . 00576 | . 00551 | . 00527 | 00505 | . 00484 | . 00464 | . 00445 |
| 68 | 21 | . 01176 | . 01111 | . 01051 | . 00995 | . 00942 | . 08894 | . 00849 | . 00806 | . 00767 | . 00730 | . 00696 | . 00664 | . 00633 | . 00605 | . 00578 | . 00553 | . 00530 | . 00507 | . 00486 | . 00467 |
| 68 | 22 | . 01240 | . 01171 | . 01107 | . 01048 | . 00993 | . 00942 | . 00894 | . 00849 | . 00807 | . 00768 | . 00732 | . 00698 | . 00666 | . 00636 | . 00607 | . 00581 | 00556 | . 00532 | . 00510 | . 00489 |
| 68 | 23 | . 01308 | . 01236 | . 01168 | . 01106 | . 01047 | . 00993 | . 00943 | . 00895 | . 00851 | . 00810 | . 00771 | . 00735 | . 00701 | . 00669 | . 00639 | . 00611 | 00585 | . 00560 | . 00536 | . 00514 |
| 68 | 24 | . 01383 | . 01306 | . 01235 | . 01168 | . 01107 | . 01049 | . 00996 | . 00946 | . 00899 | . 00855 | . 00814 | 00776 | . 00740 | 00706 | . 00674 | . 0064 | . 00616 | . 00590 | . 00565 | 00541 |
| 68 | 25 | . 01463 | . 01382 | . 01307 | . 01237 | . 01171 | . 01110 | . 01054 | . 01001 | . 00951 | 00905 | . 00861 | . 00820 | . 00782 | . 00746 | . 00713 | . 00681 | 00651 | . 00623 | . 00596 | . 00571 |
| 68 | 26 | . 01550 | . 01465 | . 01385 | . 01311 | . 01241 | . 01177 | . 01117 | . 01060 | . 01008 | . 00959 | . 00912 | . 00869 | . 00829 | . 00790 | . 00755 | . 0072 | 00689 | . 00659 | . 0063 | . 00604 |
| 68 | 27 | . 01645 | . 01554 | . 01470 | . 01391 | . 01318 | . 01250 | . 01186 | . 01126 | . 01070 | . 01018 | . 00969 | . 00923 | . 00880 | . 00839 | . 00801 | 00765 | . 00731 | . 00700 | . 00670 | . 00641 |
| 68 | 28 | . 01747 | . 01651 | . 01562 | . 01478 | . 01401 | . 01328 | . 01261 | . 01197 | . 01138 | . 01082 | . 01030 | . 00981 | . 00935 | . 00892 | . 00852 | 00813 | . 00777 | . 00743 | . 00712 | . 00681 |
| 68 | 29 | . 0185 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01490 | . 01413 | . 01341 | 74 | . 01211 | 01152 | 96 | 44 | . 00996 | 00950 | 06 | 00866 | 27 | 1 | . 00757 | 0725 |
| 68 | 30 | . 01973 | . 01866 | . 01766 | . 01673 | . 01586 | . 01504 | . 01428 | . 01356 | . 01289 | . 01227 | . 01168 | . 01112 | . 01060 | . 01011 | . 00965 | . 00922 | 00881 | . 00843 | . 00806 | . 00772 |
| 68 | 31 | . 02098 | . 01985 | . 01879 | . 01780 | . 01688 | . 01602 | . 01521 | . 01445 | . 01374 | . 01307 | . 01244 | . 01186 | . 01130 | . 01078 | . 01029 | 00983 | . 00939 | . 00898 | . 00859 | . 00823 |
| 68 | 32 | . 02232 | . 02112 | . 02000 | . 01896 | . 01798 | . 01706 | . 01620 | . 01540 | . 01464 | 01394 | . 01327 | 01264 | . 01205 | . 01150 | . 01098 | . 01049 | . 01002 | . 00958 | . 00917 | . 00878 |
| 68 | 33 | . 02375 | . 02248 | . 02130 | . 02020 | . 01916 | . 01819 | . 01728 | . 01642 | . 01562 | . 01487 | . 01416 | . 01350 | . 01287 | . 01228 | . 01172 | 01120 | 01070 | . 01023 | . 00979 | . 00938 |
| 68 | 34 | . 02527 | . 02394 | . 02269 | . 02152 | . 02042 | . 01940 | . 01843 | . 01753 | 01667 | . 01587 | 01512 | 01441 | 01375 | 01312 | . 01252 | 01197 | 01144 | . 01094 | . 01047 | 01002 |
| 68 | 35 | . 02691 | . 02550 | . 02418 | . 02295 | . 02179 | . 02070 | . 01967 | 871 | 01781 | 01696 | . 01616 | . 0154 | 01470 | 01403 | . 01340 | 01280 | . 01224 | 01170 | . 112 | . 01073 |
| 68 | 36 | . 02866 | . 02717 | . 02578 | . 02447 | . 02324 | . 02209 | . 02101 | . 01999 | . 01903 | . 01813 | . 01728 | . 01648 | . 01572 | . 01501 | . 01433 | . 01370 | . 01310 | . 01253 | . 01199 | . 01149 |
| 68 | 37 | . 03052 | . 02895 | . 02748 | . 02610 | . 02480 | . 02358 | . 02243 | . 02135 | . 02034 | . 01938 | . 01848 | . 01763 | . 01682 | . 01606 | . 01535 | . 01467 | 01403 | . 01343 | . 01285 | . 01231 |
| 68 | 38 | . 03250 | . 03085 | . 02930 | . 02784 | . 02647 | . 02518 | . 02397 | . 02282 | . 02175 | . 02073 | . 01977 | . 01887 | . 01801 | . 01721 | . 01644 | 01572 | 01504 | . 01440 | . 01378 | . 01321 |
| 68 | 39 | . 034 | . 03288 | . 03124 | . 0297 | . 02826 | . 02689 | . 0256 | 02440 | . 02326 | . 02218 | . 02116 | . 02020 | . 01930 | 01844 | . 01763 | 01686 | . 01613 | 01544 | 1479 | 17 |
| 68 | 40 | . 03687 | . 03504 | . 03332 | . 03170 | . 03017 | . 02873 | . 02737 | . 02609 | . 02488 | . 02374 | . 02266 | . 02164 | . 02068 | . 01977 | . 01890 | . 01809 | . 01731 | . 01658 | . 01588 | . 01523 |
| 68 | 41 | . 03927 | . 03735 | . 03553 | . 03382 | . 03221 | . 03069 | . 02926 | . 02790 | . 02662 | . 02541 | . 02427 | . 02319 | . 02217 | . 02120 | . 02028 | . 01941 | 01859 | . 01781 | . 01707 | . 01636 |
| 68 | 42 | . 04182 | . 03980 | . 03789 | . 03609 | . 03439 | . 03279 | . 03127 | . 02984 | . 02849 | . 02721 | 02600 | . 02485 | 02377 | . 02274 | . 02177 | 02084 | 01997 | 01914 | . 01835 | 01760 |
| 68 | 43 | . 04452 | . 04240 | . 04039 | . 03850 | . 03671 | . 03502 | . 03342 | . 03191 | . 03048 | . 02913 | . 02784 | . 02663 | . 02548 | . 02439 | . 02336 | . 02238 | 02145 | . 02056 | . 01972 | 01892 |
| 68 | 44 | . 04737 | . 04514 | . 04304 | . 04105 | . 03916 | . 03738 | . 03570 | . 03411 | . 03260 | . 03117 | . 02981 | . 02853 | . 02731 | . 02616 | . 02506 | . 02402 | 02303 | . 02209 | . 02120 | 02035 |
| 68 | 45 | . 05037 | . 04804 | . 04582 | . 04373 | . 04176 | . 03988 | . 03811 | . 03643 | . 03484 | 03333 | . 03190 | . 03054 | . 02925 | 02803 | . 02687 | . 02577 | 02472 | 02372 | 02277 | 02187 |
| 68 | 46 | . 05352 | . 05107 | . 04876 | . 04656 | . 04449 | . 04252 | . 04065 | . 03889 | . 03721 | . 03562 | . 03411 | . 03268 | . 03131 | . 03002 | . 02879 | . 02762 | 0265 | . 02545 | . 0244 | . 2349 |
| 68 | 47 | . 05681 | . 05425 | . 05183 | . 04953 | . 04735 | . 04528 | . 04332 | . 04147 | . 03970 | . 03803 | . 03643 | . 03492 | . 03349 | . 03212 | . 03082 | . 02958 | . 02841 | . 02729 | . 02622 | . 02520 |
| 68 | 48 | . 06025 | . 05758 | . 05504 | . 05264 | . 05035 | . 04819 | . 04613 | . 04418 | . 04232 | . 04056 | . 03889 | . 03729 | . 03578 | . 03434 | . 03296 | . 03166 | . 03041 | . 02923 | . 02810 | . 02702 |
| 68 | 49 | . 06384 | . 06105 | . 05840 | . 05588 | . 05350 | . 05123 | . 04907 | . 04702 | . 04508 | . 04322 | 04146 | 03979 | . 03819 | . 03667 | . 03522 | 03384 | 03253 | . 03128 | . 03008 | 02894 |
| 68 | 50 | . 06759 | . 06468 | . 06191 | . 05928 | . 05679 | . 05441 | . 05216 | . 05001 | . 04797 | . 04602 | . 04417 | . 04241 | . 04073 | . 03913 | . 03761 | . 03615 | . 03477 | . 03344 | . 03218 | . 03098 |
| 68 | 51 | . 07148 | . 06845 | . 06557 | . 06283 | . 06022 | . 05774 | . 05538 | . 05313 | . 05099 | . 04896 | . 04701 | . 04516 | . 04340 | . 04172 | . 04011 | . 03858 | . 03712 | . 03573 | . 03439 | . 03312 |
| 68 | 52 | . 07552 | . 07236 | . 06936 | . 06651 | . 06379 | . 06120 | . 05873 | . 05639 | . 05415 | . 05201 | . 04998 | . 04804 | . 04619 | . 04442 | . 04274 | 04113 | 03959 | . 03812 | . 03672 | . 03538 |
| 68 | 53 | . 07969 | . 07641 | . 07329 | . 07032 | . 06749 | . 06479 | . 06222 | . 05977 | . 05743 | . 05520 | . 05307 | . 05104 | . 04910 | . 04725 | . 04548 | . 04379 | . 04217 | . 04063 | . 03915 | 03774 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 68 | 54 | . 08400 | . 08060 | . 07736 | . 07427 | . 07133 | . 06852 | . 06584 | 06328 | . 06084 | . 05851 | . 05629 | . 05416 | . 05213 | .50 | . 04834 | . 04656 | . 04487 | . 04325 | . 04169 | . 04021 |
|  | 55 | . 08844 | . 08492 | . 08156 | . 07835 | . 07529 | . 07237 | . 06958 | . 06692 | . 06 | . 06195 | 63 | . 05741 | . 05528 | . 05326 | . 05131 | . 04946 | . 04768 | . 04598 | . 04435 | . 04279 |
| 68 | 56 | . 09301 | . 08937 | . 08589 | . 08256 | . 07939 | . 07636 | . 07346 | . 07069 | . 06804 | . 06551 | . 06309 | . 06078 | . 05856 | . 05644 | . 05441 | . 05247 | . 05061 | . 04883 | . 04712 | 04549 |
| 68 | 57 | . 09771 | . 09394 | . 09034 | . 08690 | . 08361 | . 08046 | . 07746 | . 07458 | . 07183 | . 06920 | . 06668 | . 06427 | . 06196 | . 05975 | . 05763 | . 05560 | . 05366 | 05179 | 05001 | 04829 |
| 68 | 58 | . 10252 | . 09863 | . 09 | 35 | . 08794 | . 04469 | . 08157 | 07859 | . 07573 | . 07300 | . 07038 | . 06787 | . 06547 | 16 | 96 | . 05884 | . 05681 | 05486 | . 05300 | 05121 |
| 68 | 59 |  | 1034 | .9957 | .9590 | . 092 | 08901 | 08578 | .8269 | 07973 | 07690 | 07418 | . 0715 | . 6908 | 668 | . 6438 | 06218 | . 6006 | . 05803 | 05609 | . 5421 |
| 68 | 60 | . 11242 | . 1082 | 10433 | . 10054 | . 096 | . 09343 | . 09009 | . 08690 | 083 | . 08090 | . 0780 | 07538 | . 07278 | . 07029 | . 06791 | . 06561 | 06341 | 06130 | 05927 | 05732 |
| 68 | 61 | .11750 | . 11325 | 10918 | . 10528 | 10153 | . 09795 | . 09450 | . 912 | 0880 | . 08500 | 0820 | 07928 | . 07659 | . 07401 | 153 | . 06915 | . 06686 | 06467 | 06255 | . 06052 |
| 68 | 62 | . 12268 | . 11832 | 11413 | 11012 | . 10626 | . 10257 | . 0990 | .0956 | . 02235 | . 0892 | 08619 | .833 | 805 | . 07784 | . 07527 | 728 | 07043 | . 06814 | . 06595 | . 03384 |
| 68 | 63 | . 12795 | . 12347 | . 11918 | . 11505 | . 11109 | . 10729 | 10364 | . 10013 | . 09676 | . 09352 | . 09041 | 08742 | 08454 | . 08178 | . 07912 | . 07656 | . 07410 | . 07173 | 06946 | 06726 |
| 68 | 64 | . 13329 | . 12871 | 12430 | . 12007 | . 11601 | . 11210 | 10835 | 10474 | . 10127 | . 09793 | . 09473 | . 09164 | 08867 | . 08582 | 08307 | 08042 | 07788 | .7543 | .7307 | 7079 |
| 68 | 65 | . 13870 | . 13 | 12951 | . 12517 | . 12100 | 1700 | 1131 | 1094 | 1058 | . 10244 | 0991 | 0959 | . 0929 | . 0899 | 8712 | . 08438 | 081 | 07922 | 07678 | . 07442 |
| 68 | 66 | .144 | .13 | 13478 | . 13034 | . 12608 | 197 | 1802 | 11422 | . 1105 | . 10703 | 1036 | 1003 | .9722 | . 09419 | . 09126 | 088 | 08573 | 08311 | . 08059 | . 07816 |
| 68 | 67 | .14 | . 14482 | . 14012 | . 13559 | . 13123 | . 12703 | . 12298 | 11909 | 11533 | . 11172 | . 10823 | 10488 | . 10164 | . 09852 | . 09551 | . 09261 | 08981 | . 08712 | 08452 | . 08200 |
| 68 | 68 | . 15529 | . 15031 | 1455 | . 14089 | . 1364 | . 1321 | . 12801 | . 12402 | 12018 |  | 1129 | 10946 | 10614 | 10294 |  | 687 |  |  |  |  |
| 69 | 0 | . 00614 | . 05589 | 00566 | . 00545 | . 00524 | . 05006 | . 0488 | . 0047 | . 00455 | . 00441 | . 0427 | . 00413 | 00401 | . 03389 | 00378 | 00367 | .0357 | . 0347 | .0338 | 329 |
| 69 | 1 | . 00371 | . 00349 | . 03330 | . 00312 | . 00295 | . 02880 | . 02266 | . 02253 | . 02240 | . 02229 | . 02218 | 00208 | . 00199 | . 0190 | . 00181 | . 00174 | . 00166 | . 00159 | . 00153 | . 00147 |
| 69 | 2 | . 03379 | . 00357 | . 03336 | . 00318 | . 00300 | . 00284 | 00269 | 00255 | . 02242 | . 00230 | . 02219 | 00209 | . 00199 | . 0190 | . 00181 | 00173 | . 00165 | 00158 | . 00152 | . 0145 |
| 69 | 3 | . 03396 | . 00 | . 03351 | . 00331 | . 03313 | . 02296 | 00280 | 00266 | . 02252 | . 00239 | . 02228 | 00217 | . 00206 | . 0197 | . 00187 | . 00179 | . 00171 | . 00163 | 00156 | . 00150 |
| 69 | 4 | . 00419 | . 03394 | . 03371 | . 00350 | . 00331 | . 00313 | . 02296 | . 02280 | . 02266 | . 02253 | . 02440 | 00228 | 00217 | 00207 | 00197 | 00188 | 00180 | . 00172 | 0164 | . 0157 |
| 69 | 5 |  | . 00419 | .00395 | , | 352 | 333 | , | 0299 | 0283 | 0269 | . 0256 | 0243 | 00232 | 221 | O210 | .0201 | 192 | 183 |  | 0167 |
| 69 | 6 | . 00475 | . 00448 | . 00422 | . 00398 | . 00376 | . 00356 | 337 | .0319 | . 00303 | . 02288 | 0027 | . 0226 | . 02248 | .023 | . 0222 | 0021 | .022 | 0196 | . 0188 | . 00180 |
| 69 |  | . 00 | . 00479 | 00452 | . 0042 | . 0403 | 882 | . 0336 | . 0334 | 00326 | . 03309 | 0029 | . 0228 | . 0026 | 0025 | . 002 | 0023 | . 00221 | 0212 | . 0202 | . 00194 |
| 69 |  | .0054 | .005 | 00485 | . 04458 | 433 | . 00410 | . 03389 | 00369 | 00350 | 00333 | .0331 | . 03302 | . 0228 | 00274 | . 0026 | 0025 | 00239 | 0022 | 00219 |  |
| 69 | 9 | . 00 | . 0055 | . 00521 | . 04492 | 00466 |  | 00419 | . 03397 | 00378 | . 00359 | .00342 | 00326 |  | . 0297 | 00283 | . 00271 | 00259 | 00248 | 00237 | 0227 |
| 69 | 10 | 628 | . 05593 | 00560 | . 00530 | 00502 | 00476 | .0452 | 00429 | .0408 | 00388 | 00370 | 00353 | . 00337 | 00322 | 00307 | 00294 | 00281 | . 00269 | . 00258 | . 0248 |
| 69 | 11 | . 006 | . 0063 | 0060 | . 00571 | 00541 | 00513 | 00487 | . 00463 | 004 | 00420 | 00400 | 00382 | .033 | 00349 | 00334 | 0031 | 00306 | . 00293 | .028 | . 0272 |
| 69 | 12 | . 0072 | . 0068 | 0064 | . 06614 | 00582 | 00553 | 00526 | 00500 | 00476 | . 0454 | . 043 | .04 | .03 | 003 | 00362 | . 00346 | . 00332 | . 003 | 00306 | 00293 |
| 69 | 13 | . 00 | .00 | . 06695 | . 0065 | 625 | . 00594 | .056 | . 00538 | 00512 | . 0488 | .046 | .04 | .0426 | 0048 | .039 | . 03374 | . 03359 | .003 | 00331 | 00318 |
| 69 | 14 | . 0882 | . 007 | . 00742 | . 00704 | 0668 | 0063 | . 066 | 00575 | . 00548 | .005 | .0499 | . 00477 | 0456 | .04 | 00419 | . 00401 | 0385 | 00370 | . 03355 |  |
| 69 | 15 | . 08880 | . 08832 | . 00789 | 48 | . 00710 | . 00675 | . 00642 | 00611 | 00583 | 00556 | 005 | 00508 | 00486 | 00 | .044 | 0042 | 0041 | . 00394 | 03 | . 036 |
| 69 | 16 | .00830 | . 00 | . 08834 | . 00791 | . 00751 | . 00713 | 006 | 006 | 006 | . 005 | . 05 | . 053 | . 05513 | . 04491 | 00471 | . 0451 | . 00433 | . 004 | . 04400 | 00384 |
| 69 | 17 | . 00 | . 09927 | . 08878 | . 08833 | 00790 | . 00751 | . 00715 | . 00680 | . 00 | . 00619 | 005 | .05 | . 00540 | . 05517 | . 00495 | . 00475 | . 00455 | . 00437 | . 04420 | 00404 |
| 69 | 18 | . 01 | . 00975 | . 00923 | . 08875 | . 0831 | . 00789 | . 00750 | . 00714 | . 00681 | . 00649 | . 0062 | 0059 | . 005 | . 005 | . 005 | . 004 | . 0477 | . 00458 | . 00439 | 00422 |
| 69 | 19 | . 0108 | . 0102 | .0097 | . 00919 | .08 | . 0829 | 0078 |  | .007 | . 00681 | . 0665 | 00620 | .005 | 00567 | . 0054 | 0052 | . 0049 | . 00479 | . 004 | 00441 |
|  | 20 | . 01140 | . 0107 | 010 | 00967 | 00917 | 0087 | 00828 | 00787 | 00750 | 0071 | 00682 | . 00651 | 00622 | 00595 | 00569 | 0054 | . 0052 | . 005 | .04 | . 04462 |
| 69 | 21 | . 01201 | . 0113 | . 0107 | . 01018 | . 00965 | 0091 | 00871 | . 0882 | 00788 | . 007 | . 0071 | . 068 | 00653 | .0062 | 0059 | 005 | 00548 | . 005 | 00504 | . 0484 |
| 69 | 22 | . 01265 | . 01 | . 01 | . 010 | . 01017 | . 00 | 00917 | . 08872 | 00830 | .00 | 0075 | . 0771 | 00686 | .006 | 00627 | 00600 | 00575 | 00551 | 00528 | . 00507 |
| 69 | 23 | . 01335 | . 01262 | . 011 | . 01131 | 072 | . 010 | 009 | 00919 | 00874 | . 0883 | 00793 | . 0775 | . 0722 | .0069 | 00660 | . 00631 | .0604 | 00579 | 00555 | . 0533 |
| 69 | 24 | . 01410 | . 0133 | . 0126 | . 01195 | 01 | . 01 | . 010 | . 09 | . 00923 | 008 | .083 | .07 | 0762 | . 00728 | 0096 | . 00665 | . 00637 | . 00610 | 00585 |  |
| 69 | 25 | . 01492 | , | . 01335 | 01264 | 01198 | . 01137 | 01080 | 01026 | . 00976 | . 00929 | 00885 | 00844 | 00805 | 00769 | 00735 | 00703 | 0672 | 0644 | O017 | 00592 |
| 69 | 26 | . 01581 | . 01495 | . 01414 | 01340 | . 01270 | . 01205 | 01144 | 1087 | . 01034 | . 00984 | . 00938 | 00894 | 00853 | . 08814 | 00778 | 00744 | . 0712 | 0681 | 0653 | 626 |
| 69 | 27 | . 01677 | . 01586 | . 01501 | . 01422 | . 01348 | 01279 | 01215 | 1155 | 01098 | . 01045 | . 00996 | 00949 | 00906 | . 08864 | 00826 | . 00789 | 00755 | .0723 | O692 | 析 |
| 69 | 28 | . 01781 | . 01685 | . 01595 | . 01511 | . 01433 | . 01359 | 01291 | 01227 | . 01167 | . 01111 | 01058 | 01009 | . 00962 | . 09919 | 00878 | 00839 | 00802 | 00768 | . 00736 | . 00705 |
| 69 | 29 | . 01 | . 01790 | . 01695 | 167 | . 01524 | . 01446 | . 01374 | . 01306 | . 01242 | . 01182 | . 01126 | . 01074 | . 01024 | 78 | 0934 | 93 | 54 | 17 | . 00783 | . 0750 |
| 69 | 30 | . 02012 | . 01904 | . 01803 | . 01709 | 01621 | . 01539 | 01462 | 01390 | 01322 | . 01259 | 01199 | 01144 | . 01091 | 01041 | . 09995 | . 00951 | . 00909 | . 00870 | . 0883 | 00798 |
| 69 | 31 | . 02139 | . 02025 | . 01919 | . 01819 | 01726 | . 01639 | 01557 | 01481 | . 01409 | . 01341 | 01278 | 01219 | 01163 | 01110 | 01060 | 0101 | .0096 | . 0092 | .088 | . 08851 |
| 69 | 32 | . 02275 | . 02155 | . 02042 | . 01937 | . 01838 | . 01746 | 01659 | 01578 | 01502 | . 01430 | 01363 | 0130 | . 0124 | 01184 | 0113 | 0108 | .103 | . 0098 | 0094 | . 00908 |
| 69 | 33 | . 02421 | . 02294 | . 02175 | . 02063 | . 01959 | . 01861 | 01769 | 01683 | . 01602 | . 01526 | 01454 | 01387 | . 132 | 0126 | . 1207 | . 01154 | 01104 | . 010 | . 01012 | . 00969 |
| 69 | 34 | . 02577 | . 02443 | . 02317 | . 02199 | . 02089 | 01985 | . 0188 | 1796 | 01710 | . 01629 | 01553 | . 014 |  | . 01350 | O1290 | . 1233 |  | 01129 |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 69 | 35 | . 02744 | . 02603 | . 02470 | . 02345 | . 02228 | 02118 | . 02015 | 01918 | 01826 | 01741 | 01660 | 01583 | 01512 | 01444 | 01380 | . 01319 | 01262 | 01208 | 01157 | 01109 |
| 69 | 36 | . 02923 | . 02773 | . 02633 | . 02501 | . 02377 | . 02261 | . 02151 | . 02048 | . 01952 | 01860 | . 01774 | . 01693 | . 01617 | 01545 | . 01477 | 01412 | 01351 | 01294 | 01239 | 87 |
| 69 | 37 | . 03113 | . 02955 | . 02807 | . 02668 | . 02537 | . 02414 | . 02298 | . 02189 | . 02086 | . 01989 | . 01898 | . 01812 | . 01731 | 01654 | . 01581 | . 01512 | 01447 | . 01386 | . 01328 | . 01273 |
| 69 | 38 | . 03317 | . 03150 | . 02994 | . 02847 | . 02708 | . 02578 | . 02456 | . 02340 | . 02231 | . 02128 | . 02031 | . 01940 | . 01853 | 01772 | . 01694 | . 01621 | 01552 | . 01486 | 01424 | . 01365 |
| 69 | 39 | . 03533 | . 03358 | . 03193 | 03038 | . 02892 | 02754 | . 02624 | . 02502 | 02387 | . 02278 | 02175 | 02077 | 01986 | 01899 | . 01816 | . 01738 | 01665 | 01595 | . 01528 | . 1466 |
| 69 | 40 | . 03765 | . 03580 | . 03406 | . 03242 | . 03088 | . 02943 | . 02806 | . 02676 | . 02554 | . 02438 | . 02329 | . 02226 | . 02128 | 02036 | . 01948 | 01865 | 01787 | . 01712 | . 01642 | 01574 |
| 69 | 41 | . 04011 | . 03817 | . 03634 | . 03461 | . 03298 | . 03145 | . 03000 | . 02863 | . 02733 | . 02611 | . 02495 | . 02386 | . 02282 | . 02184 | . 02091 | . 02003 | . 01919 | . 01840 | . 01764 | . 01693 |
| 69 | 42 | . 04273 | . 04069 | . 03876 | . 03694 | . 03523 | . 03361 | . 03208 | . 03063 | . 02926 | . 02796 | . 02674 | . 02558 | . 02448 | . 02343 | . 02245 | . 02151 | 02062 | . 01977 | . 01897 | . 01821 |
| 69 | 43 | . 04551 | . 04336 | . 04134 | . 03942 | . 03762 | . 03591 | . 03429 | . 03276 | . 03132 | 02995 | 02865 | . 02742 | . 02625 | 02514 | . 02409 | 02310 | . 02215 | 02125 | 02040 | . 01959 |
| 69 | 44 | . 04844 | . 04619 | . 04406 | . 04205 | . 04015 | . 03835 | . 03665 | . 03503 | . 03351 | . 03206 | . 03069 | . 02938 | . 02815 | 02697 | . 02586 | . 02480 | 02380 | . 02284 | 19 | 7 |
| 69 | 45 | . 05153 | . 04917 | . 04694 | 04483 | . 04283 | . 04093 | . 03914 | 03744 | . 03583 | 03430 | . 03285 | 03147 | 03016 | 02892 | . 02774 | 02662 | 02555 | 02453 | 02357 | 02265 |
| 69 | 46 | . 05478 | . 05230 | . 04996 | . 04775 | . 04565 | . 04366 | . 04177 | 03998 | . 03828 | 03667 | . 03513 | . 03368 | . 03230 | . 03098 | . 02973 | . 02855 | 02741 | 02634 | 02531 | 02433 |
| 69 | 47 | . 05817 | . 05559 | . 05313 | . 05081 | . 04861 | . 04652 | . 04453 | . 04265 | . 04086 | . 03916 | . 03755 | . 03601 | . 03455 | . 03316 | . 03184 | 03058 | 02939 | . 02824 | . 0271 | . 02612 |
| 69 | 48 | . 06172 | . 05902 | . 05646 | . 05402 | . 05171 | . 04952 | . 04744 | . 04546 | . 04358 | . 04179 | . 04009 | . 03847 | . 03693 | . 03547 | . 03407 | . 03274 | . 03147 | . 03027 | . 02911 | . 02801 |
| 69 | 49 | . 06543 | . 06261 | . 05993 | . 05739 | . 05497 | . 05267 | . 05049 | . 04841 | . 04643 | . 04456 | . 04277 | . 04106 | . 03944 | . 03790 | . 03642 | . 03502 | 03368 | . 03240 | . 03118 | . 03002 |
| 69 | 50 | . 0693 | . 0663 | . 06356 | . 0609 | . 0583 | . 055 | . 0536 | . 05 | . 04 | 047 | . 04558 | 04379 | . 04208 | 04046 | . 03891 | . 03742 | 601 | 03466 | 3337 | 3214 |
| 69 | 51 | . 07334 | . 07027 | . 06735 | . 06458 | . 06194 | . 05942 | . 05703 | . 05475 | . 05258 | . 05051 | . 04854 | . 04666 | . 04486 | . 04315 | . 04152 | 03996 | . 03847 | . 03705 | . 03569 | . 03439 |
| 69 | 52 | . 07752 | . 07432 | . 07129 | . 06840 | . 06564 | . 06302 | . 06052 | . 05813 | . 05586 | . 05369 | . 05163 | . 04965 | . 04777 | . 04597 | . 04425 | 04261 | . 04104 | . 03955 | . 03811 | . 03674 |
| 69 | 53 | . 08184 | . 07853 | . 07537 | . 07236 | . 06949 | . 06675 | . 06414 | . 06165 | . 05928 | . 05701 | . 05485 | . 05278 | . 05080 | . 04892 | . 04711 | . 04539 | 04374 | 04217 | . 0406 | 03921 |
| 69 | 54 | . 08631 | . 08287 | . 07959 | . 07646 | . 07347 | . 07062 | . 06790 | . 06531 | . 06283 | . 06046 | . 05820 | . 05603 | . 05397 | . 05199 | . 05010 | . 04829 | . 04656 | . 04490 | . 0433 | . 04180 |
| 69 | 55 | . 09093 | . 08736 | . 08395 | . 08070 | . 07760 | . 07464 | . 07180 | . 06910 | . 06651 | 06404 | . 06168 | 05942 | . 05726 | 05519 | . 05321 | . 0513 | 04950 | . 04776 | . 0461 | . 04450 |
| 69 | 56 | . 09568 | . 09198 | . 08846 | . 08509 | . 08186 | . 07879 | . 07584 | . 07303 | . 07034 | 06776 | . 06530 | . 06294 | . 06068 | . 05852 | . 05645 | . 05447 | 05257 | . 05075 | 04900 | . 04733 |
| 69 | 57 | . 10057 | . 09675 | . 09310 | . 08960 | . 08626 | . 08307 | . 08002 | . 07709 | . 07429 | . 07161 | . 06905 | . 06659 | . 06424 | . 06198 | . 05982 | . 05775 | . 05576 | . 05386 | . 05203 | . 05027 |
| 69 | 58 | . 10557 | . 10163 | . 09786 | . 09424 | . 09079 | . 08748 | . 08431 | . 08128 | . 07837 | . 07559 | . 07292 | . 07036 | . 06791 | . 06556 | . 06330 | . 06114 | . 05907 | . 05708 | . 05517 | . 05333 |
| 69 | 59 | . 11069 | . 10662 | . 10272 | . 09899 | . 09542 | . 09199 | . 08871 | . 08557 | . 08256 | . 07967 | . 07690 | . 07424 | 07169 | . 06924 | . 06690 | . 06464 | 06248 | . 06040 | . 05841 | 05649 |
| 69 | 60 | . 11 |  | 10769 | . 10 | 10 | . 09 | . 0932 | 08997 | . 08 | 08385 | . 08098 | 22 | 58 | 3 | . 07059 | . 06825 | 600 | 383 | . 06175 | 75 |
| 69 | 61 | . 12121 | . 11690 | . 11276 | . 10880 | . 10499 | . 10134 | . 09784 | . 09448 | . 09125 | . 08815 | . 08518 | . 08232 | . 07957 | . 07694 | . 07440 | . 07196 | . 06962 | . 06737 | . 06521 | . 06312 |
| 69 | 62 | . 12663 | . 12220 | . 11794 | . 11386 | . 10995 | . 10618 | . 10257 | . 09910 | . 09577 | . 09257 | . 08949 | . 08653 | . 08369 | . 08096 | . 07833 | . 07580 | . 07337 | . 07103 | . 06878 | . 06661 |
| 69 | 63 | . 13214 | . 12760 | . 12323 | . 11904 | . 11501 | . 11114 | . 10742 | . 10384 | . 10041 | 09710 | . 09392 | . 09087 | . 08793 | 08510 | . 08238 | 07976 | . 07724 | 07481 | . 0724 | . 07022 |
| 69 | 64 | . 13775 | . 13309 | . 12861 | . 12431 | . 12017 | . 11619 | . 11237 | . 10869 | . 10515 | . 10174 | . 09846 | . 09531 | . 09227 | . 08935 | . 08654 | 08383 | 08122 | 07870 | . 07628 | 07395 |
| 69 | 65 | . 14343 | . 13866 | . 13407 | . 12966 | . 12542 | . 12134 | . 11741 | 11363 | . 10999 | 10648 | 10311 | . 09986 | 09672 | 09371 | 09080 | 08800 | 08530 | 08270 | 08020 | . 07778 |
| 69 | 66 | . 14918 | . 14431 | . 13962 | 13510 | . 13076 | . 12657 | . 12254 | 11866 | . 11492 | 132 | 10785 | 10451 | 10128 | 09818 | . 09518 | 09229 | . 0895 | 08682 | 842 | . 8173 |
| 69 | 67 | . 15500 | . 15003 | . 14524 | . 14063 | . 13618 | . 13190 | . 12777 | . 12380 | . 11996 | 11626 | 11270 | . 10926 | . 10595 | 10275 | . 09967 | 09669 | . 09382 | . 09105 | . 08838 | . 08579 |
| 69 | 68 | . 16088 | . 15581 | . 15092 | . 14622 | . 14168 | . 13730 | . 13308 | . 12901 | . 12508 | . 12129 | . 11764 | . 11411 | . 11071 | 10742 | . 10425 | 10119 | . 09824 | . 09538 | . 09263 | . 08997 |
| 69 | 69 | . 16678 | . 16162 | . 15664 | . 15184 | . 14721 | . 14275 | . 13843 | . 13427 | . 13026 | . 12638 | . 12264 | . 11903 | . 11554 | 11217 | . 10892 | 10578 | 10274 | . 09980 | . 09697 | . 09423 |
| 70 | 0 | . 006 | . 00609 | . 00586 | . 00 | . 005 | . 00525 | . 005 | 00490 | . 00 | 00 | . 00445 | . 00431 | 19 | 00 | . 00395 | 00384 | . 00374 | 00364 | 0355 | 0346 |
| 70 | 1 | . 00378 | . 00357 | . 00337 | . 00319 | . 00302 | . 00287 | . 00272 | . 00259 | . 00247 | . 00235 | . 00224 | . 00214 | . 00204 | . 00195 | . 00187 | . 00179 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | . 00152 |
| 70 | 2 | . 00386 | . 00364 | . 00343 | . 00324 | . 00307 | . 00290 | . 00275 | . 00261 | . 00248 | . 00236 | . 00225 | . 00214 | . 00205 | . 00195 | . 00187 | . 00178 | 00171 | . 00163 | . 00157 | . 00150 |
| 70 | 3 | . 00403 | . 00380 | . 00358 | . 00338 | . 00320 | . 00303 | . 00287 | . 00272 | . 00258 | . 00245 | 00233 | . 00222 | 00212 | 00202 | . 00193 | . 00184 | . 0017 | 00168 | . 0016 | . 00154 |
| 70 | 4 | . 00426 | . 00401 | . 00378 | . 00357 | . 00338 | . 00319 | . 00303 | . 00287 | . 00272 | . 00259 | . 00246 | . 00234 | . 00223 | . 00213 | . 00203 | . 00194 | 00185 | . 00177 | . 00169 | 00162 |
| 70 | 5 | . 00453 | . 00427 | . 00403 | . 00380 | . 00359 | . 00340 | . 00322 | . 00306 | . 00290 | . 00276 | . 00262 | . 00250 | . 00238 | . 00227 | . 00216 | . 00206 | 00197 | . 00189 | . 00180 | . 00173 |
| 70 | 6 | . 00484 | . 00456 | . 00430 | . 00406 | . 00384 | . 00364 | . 00345 | . 00327 | . 00310 | . 00295 | . 00281 | . 00267 | . 00255 | . 00243 | . 00232 | 00221 | 00212 | . 00202 | 00194 | 00185 |
| 70 | 7 | . 00518 | . 00488 | . 00461 | . 00436 | . 00412 | . 00390 | . 00370 | . 00351 | . 00334 | . 00317 | . 00302 | . 00288 | . 00274 | . 00261 | . 00250 | 00238 | . 00228 | . 00218 | . 0020 | . 00200 |
| 70 | 8 | . 00555 | . 00524 | . 00494 | . 00468 | . 00443 | . 00419 | . 00398 | . 00378 | . 00359 | . 00342 | . 00325 | . 00310 | . 00296 | . 00282 | . 00269 | . 00258 | . 00246 | . 00236 | . 00226 | . 00216 |
| 70 | 9 | . 00596 | . 00563 | . 00532 | . 00503 | . 00476 | . 00452 | . 00429 | . 00407 | . 00387 | . 00369 | . 00351 | . 00335 | . 00320 | . 00305 | . 00292 | . 00279 | . 00267 | . 00256 | . 00245 | . 00235 |
| 70 | 10 | . 00641 | . 00605 | . 00572 | . 00542 | . 00514 | . 00487 | . 00463 | 00440 | . 00419 | . 00399 | . 00380 | . 00363 | . 00347 | . 00331 | . 00317 | 00303 | 00290 | . 00278 | . 00267 | 00256 |
| 70 | 11 | . 00689 | . 00651 | . 00616 | . 00584 | . 00554 | . 00526 | . 00500 | . 00475 | . 00453 | . 00432 | . 00412 | . 00393 | . 00376 | . 00359 | . 00344 | . 00330 | . 00316 | . 00303 | . 00291 | 00279 |
| 70 | 12 | . 00740 | . 00700 | . 00663 | . 00629 | . 00597 | . 00567 | . 00539 | . 00513 | . 00489 | . 00467 | . 00446 | . 00426 | . 00407 | . 00390 | . 00373 | . 00358 | . 00343 | . 00329 | . 00316 | . 00304 |
| 70 | 13 | . 00793 | . 00751 | . 00711 | . 00675 | . 00641 | . 06609 | . 00580 | . 00552 | . 00527 | . 00503 | . 00480 | . 00459 | . 00439 | . 00421 | . 00403 | . 00387 | . 00371 | . 00356 | . 00343 | . 00329 |
| 70 | 14 | . 00846 | . 00801 | . 00760 | . 00721 | . 00685 | . 00651 | . 00620 | . 00591 | . 00564 | . 00538 | . 00514 | . 00492 | . 00471 | . 00451 | . 00433 | . 00415 | 00398 | . 00383 | . 00368 | 00354 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 70 | 15 | . 08899 | . 08851 | . 0807 | . 00766 | . 00728 | . 00692 | . 00659 | 00628 | . 00599 | . 05572 | . 00547 | . 05523 | 00501 | . 0488 | 00460 | . 00442 | . 00424 | 00408 | . 0392 | . 0377 |
| 70 | 16 | . 00950 | . 00900 | . 08853 | . 08810 | . 00769 | . 00732 | . 00697 | . 00664 | . 00634 | . 06605 | . 00578 | . 00553 | . 00530 | . 00507 | . 00487 | . 00467 | . 00448 | 00431 | 00414 | 00399 |
| 70 | 17 | . 01001 | . 09948 | . 0889 | . 08853 | . 08810 | . 07770 | . 00733 | . 06699 | . 00667 | . 00637 | 006 | . 00582 | 00557 | . 00534 | . 00512 | . 0491 | 00471 | 00453 | 00435 | 00419 |
| 70 | 18 | . 01 | . 00996 | . 00944 | . 08896 | . 0885 | . 080 | 00770 | . 00734 | . 00700 | . 00668 | 0063 | . 06 | 00584 | . 005 | . 005 | . 005 | . 004 | 474 | 00455 | 00438 |
| 70 | 19 | . 01106 | . 01047 | 992 | 41 | . 0889 | . 08849 | . 00808 | . 07770 | . 00734 | . 00700 | 0066 | 006 | .006 | 00585 | . 00561 | . 005 | . 00516 | 495 | . 00476 | 00458 |
| 70 | 20 | , 63 | . 01101 | 01043 | . 00989 | . 00939 | . 08892 | 00849 | . 08808 | . 00770 | . 00735 | 00701. | 00670 | . 00641 | 00613 | 00587 | . 00563 | . 00540 | . 00518 | . 04498 | .00479 |
| 70 | 21 | . 01225 | . 01159 | 01098 | . 01041 | . 00988 | . 00939 | 00893 | 00850 | . 00810 | .007 | . 0073 | . 0070 | .0673 | . 006 | . 00616 | .005 | . 00566 | 543 | . 00522 | 00501 |
| 70 | 22 | . 01290 | . 01221 | . 01156 | . 01096 | . 01040 | . 09988 | 00939 | 0089 | . 0885 | .0081 | . 0077 | . 07740 | . 00707 | . 00676 | . 00647 | .0062 | 00594 | 0570 | 00547 | 00525 |
| 70 | 23 | . 01361 | . 01288 | 01219 | . 01156 | . 01097 | . 01042 | 00990 | 00942 | . 08897 | . 00855 | 0081 | 00778 | .074 | . 0771 | 00680 | . 0065 | . 0624 | .0599 | . 057 | 551 |
| 70 | 24 | . 01438 | . 01360 | . 01288 | . 01221 | . 01158 | . 01100 | . 01045 | . 00994 | . 00947 | . 09902 | . 00860 | 00821 | 00784 | . 00750 | 0717 | 00686 | 00657 | 00630 | . 0604 | . 0580 |
| 70 | 25 | . 01521 | . 01439 | 01363 | . 01292 | . 01225 | 01163 | 01106 | 01052 | 01001 | . 00954 | . 00909 | 00868 | 00829 | . 07792 | 00757 | . 00725 | 00694 | 00665 | 00638 | 00612 |
| 70 | 26 | . 01611 | 524 | 144 | . 01368 | . 01298 | . 01233 | 17 | 114 | . 01060 | . 01010 | 0096 | 0091 | 0087 | . 0883 | .0802 | . 00767 | 073 | . 00704 | . 00675 | 547 |
| 70 | 27 | . 01 | . 01617 | . 01532 | 452 | . 01378 | 308 | 0124 | 01183 | . 0112 | . 01072 | 0102 | .0097 | . 00931 | 0890 | .085 | . 00814 | . 00779 | . 00746 | . 00715 | . 00686 |
| 70 | 28 | . 01 | . 01718 | . 01627 | . 01543 | . 01464 | . 01390 | 01321 | 01257 | 19 | . 01140 | 01087 | 01037 | . 00990 | . 00945 | . 00904 | . 08865 | . 00828 | . 00793 | . 00760 | 29 |
| 70 | 29 | . 01928 | . 01825 | 01730 | 01640 | . 01557 | . 01479 | 0140 | . 0133 | 01273 | . 01213 | . 0115 | 01103 | 01053 | 100 | . 0962 | 00920 | 00880 |  |  | 775 |
| 70 | 30 | . 02049 | . 01941 | . 01840 | . 01745 | . 01657 | . 01574 | 01496 | 01423 | . 01355 | . 0129 | .1231 |  |  |  | 01024 | 00979 | 00938 | . 08898 | 00860 | .0825 |
| 70 | 31 | . 02179 | . 02065 | . 01957 | . 01857 | . 01763 | . 01676 | 01593 | 01516 | . 01444 | . 01376 | . 01312 | 01251 | 01195 | . 01141 | 01091 | . 01044 | . 00999 | . 00957 | . 09917 | 00879 |
| 70 | 32 | . 02318 | . 02197 | . 02083 | . 01977 | . 01878 | . 01785 | 01698 | 01616 | 01539 | . 01466 | . 01398 | 01334 | 01274 | . 01217 | . 01164 | . 01113 | 01065 | 01020 | . 00978 | 00937 |
| 70 | 33 | . 02467 . | . 02339 | . 02219 | . 02107 | . 02001 | . 01903 | 01810 | . 01723 | 01642 | . 01565 | 01492 | 01424 | 01360 | . 01300 | . 01242 | . 01189 | . 01138 | 01090 | . 01044 | 01001 |
| 70 | 34 | 626 | . 0249 | 02364 | . 02245 | . 02134 | . 02029 | . 01931 | 01839 | . 01752 | . 01670 | 01593 | 01521 | 01453 | . 01388 | . 01327 | . 01270 | 01216 | 01164 | 01116 | 01070 |
| 70 | 35 | . 0279 |  | 2520 |  | .2276 | 0216 |  | .1964 |  | 1785 | . 0170 | 01626 |  | 01485 | O1420 | . 01358 | 1301 | 1246 | 94 | 145 |
| 70 | 36 | . 029 |  | . 02687 | . 02 | 2429 | . 02312 | . 02202 | 098 | . 02000 | 01908 | . 0182 | . 01739 | 01661 | .1588 | 01519 | . 01454 | 1392 | 334 | 1278 | 01226 |
| 70 | 37 | . 0317 | . 03014 | . 02865 | .027 | 593 | . 02469 | 02352 | 242 | . 2138 | 02040 | 0194 | 1861 | 01778 | 01701 | 162 | . 0155 | 01492 | 429 | 70 | . 01314 |
| 70 | 38 | . 0338 | . 0321 | 3056 | . 02908 | . 02769 | 02637 | .2513 | .2397 | . 2287 | 02183 | .2085 | .1992 | 1905 | D1822 | 174 | 167 | 01599 | D1533 | 01470 | . 1410 |
| 70 | 39 | . 03603 | . 03427 | 26 | . 03104 | . 02957 | . 02818 | . 02687 | 02563 | 02447 | 02337 | 02232 | 02134 |  | 01953 | 01870 | 01791 | 01716 | 01645 | 01577 | 01514 |
| 70 | 40 | . 03840 | . 03654 | 479 | 0331 | 158 | 030 | . 02873 | 2742 | . 02619 | 02502 | . 2392 | 0288 | 02188 | 0209 | 02006 | . 0192 | 01842 | 01766 | . 01695 | 01626 |
| 70 | 41 | . 0409 | . 0389 | . 03713 | . 03539 | . 03374 | . 03219 | . 03073 | 02935 | 02804 | . 02680 | 0256 | 245 | . 0234 | 022 | . 0215 | . 0206 | . 01979 | . 01898 | 018 | 01749 |
| 70 | 42 | . 04 | . 04156 | . 03962 | 377 | 03605 | . 03442 | 0328 | 03141 | 03002 | . 02871 | . 027 | . 02629 | . 02518 | . 02412 | . 02312 | . 02217 | . 02127 | . 02041 | . 01959 | 01882 |
| 70 | 43 | . 046 | . 04431 | . 04226 | . 04033 | . 03851 | . 03678 | 035 | . 0336 | . 03214 | . 03076 | . 029 | . 282 | . 02701 | 025 | 02483 | . 0238 | . 022 | . 02194 | . 02107 | 02025 |
| 70 | 44 | 0 | . 04722 | . 04507 |  | 0411 | . 03930 | . 03758 | . 03595 |  | 94 | 315 | . 3023 | 02898 | . 02779 | 02666 | . 255 | 02456 | .23 | 02267 |  |
| 70 | 45 | . 05266 | . 05028 | . 04803 | . 04590 | . 388 | 041 | . 04015 | .3843 | .3680 | . 3525 | 03378 | 03239 | . 03106 | 0298 | 0286 | . 0274 | . 0263 | .025 | . 02436 | 02343 |
| 70 | 46 | . 05 | . 053 | . 05115 | . 04891 | . 04679 | . 044 | 0428 | 04106 | . 0393 | . 03770 | 036 | 0346 | . 03328 | 031 | . 030 | . 0294 | . 0283 | . 0272 | . 026 | 02518 |
| 70 | \% 47 | . 05 | . 05689 | . 05442 | . 05207 | . 04984 | . 04773 | . 04572 | . 04382 | 04201 | . 04029 | . 038 | . 037 | . 03 | 0342 | . 032 | . 0315 | . 0303 | . 022 | . 02810 | 02704 |
| 70 | 48 | . 06 | . 06044 | . 05785 | . 05539 | . 05305 | . 05084 | 048 | . 04673 | . 04482 | . 04301 | . 0412 | . 0396 | 038 | 0365 | . 035 | . 0338 | . 0325 | 03131 | 03013 | 02901 |
| 70 | ) 49 | . 06699 | . 064 | . 0614 | . 05886 | . 05642 | 05409 | 05188 | 04978 | . 04778 | . 0458 | 04406 | 04233 | . 04069 | 03912 | . 3762 | . 0361 | . 348 | .335 | 03229 | . 03110 |
|  | 50 | (099 | . 06802 | . 06519 | . 06250 | . 05995 | .057 | 05520 | 05299 | 05089 | . 04889 | 04698 | 045 | . 04343 | 041 | 04020 | . 038 | 03726 | . 035 | . 03457 |  |
| 70 | 51 | . 07516 | . 072 | . 06911 | . 06630 | . 06363 | . 06109 | 05867 | 05636 | 05415 | 052 | 05005 | 0481 | 0463 | . 044 | . 022 | . 041 | 03982 | . 03837 | .3698 | . 3566 |
| 70 | 52 | . 07948 | . 07626 | . 07318 | 7026 | 6747 | . 04481 | 06228 | 05987 | 05756 | . 05536 | 05326 | 05126 | . 04934 | 047 | .4577 | . 441 | 04250 | . 04097 |  |  |
| 70 | 53 | . 08396 | . 08061 | . 07741 | 07437 | . 07146 | . 08869 | 06604 | 06352 | 06111 | . 05881 | 05661 | 05451 | 05250 | 05058 | . 0875 | 0469 | . 045 | . 04371 | . 0217 | 069 |
| 70 | 54 | . 08859 | . 08511 | . 08179 | 07862 | . 07560 | . 07271 | . 06995 | . 06732 | . 06480 | . 06240 | 06010 | 5790 | 80 | 379 | 5186 | 5002 | 04826 | 557 | 4495 |  |
| 70 | 55 | . 09337 | . 08976 | 08632 | 08303 | . 07988 | . 07688 | 07401 | 07126 | . 06864 | . 06613 | . 06373 | 06143 | 05923 | . 05713 | 05511 | . 05318 | 05133 | . 04955 | 478 | . 04623 |
| 70 | 56 | . 0983 | . 09457 | 09100 | 08758 | . 08432 | . 08120 | 07821 | . | . 07262 | . 07001 | 06750 | 06510 | . 0288 | . 06060 | .5849 | . 05647 | 05453 | . 05268 | 5089 | .4918 |
| 70 | 57 | . 10339 | . 09952 | . 09582 | 09228 | . 08890 | . 08566 | 08256 | . 0795 | 07675 | . 0740 | . 07141 | 0689 | . 0665 | . 06422 | 06201 | . 0599 | . 0578 | . 05593 | . 5406 | . 5227 |
| 70 | 58 | . 10859 | . 10460 | . 10078 | . 09711 | . 09361 | . 09025 | 08703 | 08395 | . 08100 | . 07817 | 07545 | 07285 | 07035 | 06796 | 06566 | .0634 | 0613 | .5930 | . 05735 | . 05547 |
| 70 | 59 | 392 | 979 | 58 | 0206 | . 09844 | . 09496 | . 09163 | . 08843 | . 08537 | . 08243 | . 07961 | . 07690 | . 07431 | . 07181 | . 06942 | . 06712 |  | 0278 | . 06074 |  |
| 70 | 60 | . 11934 | 11510 | 11103 | . 10712 | . 10338 | . 09978 | . 09634 | . 09303 | . 09886 | . 08681 | . 08388 | 08107 | . 07837 | . 07578 | . 07329 | . 07090 | . 06859 | . 06638 | 06425 | 06221 |
| 70 | 61 | . 12488 | . 12051 | . 11632 | . 11230 | . 10843 | . 10472 | 10116 | 09774 | . 0944 | . 09131 | . 08827 | 08536 | . 08256 | . 07987 | . 0772 | . 0747 | . 072 | . 0701 | .678 | . 06575 |
| 70 | 62 | . 13054 | . 12605 | . 12173 | . 11759 | . 11361 | . 10979 | . 10612 | 10259 | . 09919 | . 09593 | . 0228 | 08978 | 0868 | . 0840 | . 0814 | . 0788 | . 07633 | 07394 | . 07164 | 6942 |
| 70 | 63 | . 13631 | . 13170 | . 12727 | . 12301 | . 11891 | . 11498 | 11119 | 10755 | .1046 | . 10069 | 097 | , | 33 | 08844 | . 8566 | . 08298 | . 08040 | . 07791 |  | 7321 |
| 70 | 64 | . 14217 | . 1374 | . 1329 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 71 | . 0505 | . 0482 | . 046 | . 04401 | . 04207 | . 04024 | . 03850 | 03685 | 352 | . 03381 | . 03240 | . 03106 | 22980 | 02859 | 02745 | . 02636 | 02532 | 02433 | 02340 | . 22250 |
| 71 | 537 | . 05137 | . 04 | . 04695 | . 04491 | . 04298 | 04115 | . 394 | 03776 | . 036 | . 0347 | . 0332 | . 03195 | . 03067 | . 02946 | 2833 | . 02720 | . 02616 | 2516 | 02421 |
| 7146 | . 05721 | . 05469 | . 05231 | 5005 | . 04791 | 04588 | 395 | 04212 | . 04038 | . 03873 | . 03716 | 03566 | . 342 | 03289 | . 3160 | 303 | . 0292 | 02810 | 02704 | 02603 |
| 71 | 880 | . 05 | . 05568 | 05331 | . 05106 | 04892 | 04690 | . 04497 | . 04314 | . 04140 | . 03974 | 03816 | . 366 | 23 | 03387 | 03257 | 03134 | 03016 | 02903 | 02796 |
| 7148 | . 06457 | . 06182 | . 05921 | . 05673 | . 05437 | . 05213 | . 05000 | . 04797 | . 04605 | . 04421 | . 04247 | . 04080 | . 03922 | . 03771 | 03627 | . 03490 | 359 |  | 03115 | . 3001 |
| 7149 | . 06852 | 06564 | 06291 |  | 057 | 05549 | 05326 | . 5113 | 04911 | . 04718 | 04534 | . 0435 | . 4192 | . 4033 | .3881 | . 03736 | 03597 | . 3465 | . 3339 | O3218 |
| 71 | . 07264 | . 06964 | . 06679 | . 06407 | . 06149 | . 05903 | . 05669 | . 05445 | . 05233 | . 05030 | . 04837 | . 04653 | . 04477 | 04309 | . 04149 | 03996 | 03849 | 03710 | . 03576 | . 03448 |
| 71 | . 076 | . 07381 | . 07884 | . 06800 | . 06530 | . 06273 | . 06028 | . 05794 | . 05571 | . 05358 | 05155 | . 04962 | 04777 | 04600 | . 04431 | . 04270 | . 04116 | 03968 | . 03827 | . 03692 |
| 71 | . 08140 | . 07815 | . 07505 | . 07209 | . 06927 | . 06658 | . 06402 | . 06158 | . 05924 | . 05701 | 548 | 05285 | . 05091 | 04905 | . 04727 | . 45 | 04395 | 04240 | . 04091 | . 3948 |
| 7153 | . 08 | . 08265 | . 07942 | . 07634 | 07340 | . 07060 | . 06792 | 06537 | . 06292 | . 06059 | . 05836 | . 05623 | 05419 | 05224 | . 05038 | . 048 | 04688 | 04524 | 04368 | . 04218 |
| 7154 | . 09083 | . 08731 | 8395 | . 08075 | . 0776 | 07477 | . 7198 | . 093 | . 06676 | . 06432 | 0619 | . 0597 | 05762 | 05557 | 5382 | .517 | 4995 | 04823 | .4658 | .4500 |
| 7155 | . 09578 | . 09213 | 08865 | . 08532 | 08214 | . 07910 | 07619 | 07341 | 07074 | . 08820 | 0657 | . 0634 | . 611 | 590 | 5700 | 0554 | 53 | . 05134 | 4961 | . 04795 |
| 7156 | . 10089 | . 09 | . 09350 | . 09005 | 08674 | . 08358 | 08055 | 07766 | . 07489 | . 07223 | 0696 | .0672 | 06491 | . 06267 | . 605 | . 058 | 05650 | 05460 | 05278 | 05104 |
| 7157 | . 10616 | . 102 | . 09851 | . 09493 | 150 | . 08822 | . 0850 | . 8206 | 918 | . 07641 | 07376 | . 712 | . 06878 | 06644 | 06420 | 0620 | 05998 | 580 | 05609 | 05426 |
| 7158 | . 11156 | . 1075 | 10365 | . 09995 | . 09640 | 99 | 08973 | . 08661 |  | . 08073 |  |  |  | D7035 | 06801 | . 06576 | . 6360 | 06152 | . 5953 |  |
| 7159 | .11709 | 11292 | . 10893 | . 10510 | . 10142 | . 09790 | . 09452 | 09128 | . 08816 | . 08518 | . 08231 | . 07956 | 07691 | 07437 | 07193 | 06959 | 06734 | . 06517 | 06309 | 108 |
| 7160 | . 12 | . 11844 | 11432 | 11036 | . 10657 | . 10292 | . 09943 | 09607 | . 09284 | . 08975 | . 08677 | 08391 | 08116 | 07852 | 07598 | 07354 | 07119 | 06894 | 06676 | . 6467 |
| 71 | . 12851 | 12408 | 11984 | 11576 | . 11184 | 10808 | 10446 | 10099 | . 09765 | . 09444 | . 09136 | 08840 | 08554 | . 08280 | 08016 | 07762 | . 07518 | 07283 | 07056 | . 0838 |
| 71 | . 13440 | . 12985 | . 125 | . 12 | 11725 | 11337 | 10964 | 10605 | . 12260 | . 09928 | . 09609 | 09302 | 09006 | 08722 | 08448 | 08184 | 07930 | 07686 | 07450 | . 07223 |
| 7163 | . 14042 | . 13575 | . 13126 | . 12694 | 1227 | . 11879 | . 11494 | 11125 | . 10768 | . 10426 | . 10096 | 09778 |  |  |  | 8620 |  | 8103 |  | 622 |
| 7164 | . 14655 | . 14176 | . 13715 | 13271 | . 12844 | . 12433 | . 12038 | . 11657 | .11290 | 10936 | 10596 | . 1026 | .9951 | . 09647 | 09353 | 09070 | . 08797 | .8533 | 08279 | 4 |
| 71 | . 15277 | . 14787 | 14314 | 13859 | 13421 | . 12999 | 12592 | 12200 | 11823 | 11459 | . 11108 | 10769 | 10443 | 10128 | . 09825 | 09532 | 09249 | . 08977 | 08713 | 99 |
| 66 | . 15910 | 15408 | . 149 | 14458 | 2009 | 13576 | 13159 | 12756 | . 12368 | . 11993 | . 11632 | 11284 | 10947 | 10623 | 10310 | 10007 | 09715 | 09433 | 09161 | . 08898 |
| 7167 | . 16551 | . 16039 | . 15545 | . 15068 | 14608 | 1165 | 13737 | 13324 | 12925 | . 1254 | 1217 | 181 | 11465 | 11131 | 10808 | 1049 | . 10195 | 9904 | 09623 | 51 |
| 7168 | . 17200 | . 1667 | 173 | 15686 | . 15216 | 14763 | 14325 | 13902 | 13493 | . 13099 | 12718 | 12350 | 11994 | 11651 | 11318 | 10997 | 10687 | 10387 | 10097 | . 9817 |
| 69 | . 1785 | 1732 | 1680 | 16310 | 1583 |  | 14920 | . 1448 | 14069 | 13665 | 13275 | 12898 | . 12533 | . 12180 | 11839 | 11509 | . 11190 | . 10881 | 10582 | 10293 |
| 7170 | . 1850 | 17966 | . 17443 | 16937 | 16449 | 15976 | 15519 | 15078 | 14650 | 1423 | 1383 | 1345 | 13078 | .127 | 1236 | 1202 | 11700 | 11383 | 11076 | 8 |
| 7171 | . 191 | . 18610 | . 18079 | 17564 | 067 | 585 | 1612 | 15670 | 15234 | 14812 | . 14404 | 14009 | 13627 | 13257 | 289 | 1255 | 12215 | 11890 | 11575 | 11269 |
| 72 | . 006 | . 00650 | 00626 | 00604 | 00583 | 005 | .0546 | .0528 | 00512 | 00497 | . 00482 | 00468 | 00455 | 00443 | 00431 | . 00420 | 00409 | 0399 | .0389 | . 0388 |
| 72 | . 00 | . 0337 | , | . 0332 | 00315 |  | 00285 |  |  |  | .023 | .022 | 00216 | . 0207 | . 019 | 00190 | . 0183 | . 00176 | . 0169 |  |
| 72 | . 00399 | . 03377 | . 00356 | . 03337 | 00319 | . 03303 | 00288 | 00273 | 00260 | . 00248 | 00236 | 00226 | . 00215 | . 02020 | 00197 | 00189 | . 0181 | . 00173 | 00166 | . 0160 |
| 72 | . 00417 | . 0039 | . 00371 | . 00351 | 00332 | . 00315 | 002 | 002 | 00270 | . 02257 | . 00245 | .023 | 00223 | . 02213 | 00203 | . 0194 | 00186 | . 001 | 00171 | 00164 |
| 72 | . 00440 | . 00 | . 00392 | . 00371 | . 00351 | . 00332 | . 03315 | . 00299 | . 0288 | . 02271 | . 00258 | 00246 | . 02334 | 00224 | 00214 | 00204 | 00196 | 00187 | 00179 | 00172 |
| 72 | . 00469 | . 00442 | . 00417 | . 00395 | . 03374 | . 03354 | . 00336 | . 00319 | . 03303 | . 00288 | 002 | .0220 | 00250 | . 0223 | . 0022 | . 02218 | 00208 | 00200 | 00191 | 00183 |
| 72 | . 05500 | . 004 | . 00446 | . 00422 | . 0339 | . 0037 | .033 |  | 00325 | . 0309 | 0029 | 028 | .0268 | . 0256 | 00244 | 00234 | 0224 | 00214 | . 00205 | 0097 |
| 72 | . 0053 | . 0050 | . 00478 | . 04453 | 00429 | 0040 | . 0388 | .0367 | 00349 | 00332 | .031 | . 0302 | .0288 | . 0027 | 00263 | 025 | . 022 | .023 | 00221 | 00212 |
| 72 | . 00575 | . 0054 | . 0051 | . 00486 | 004 | .004 | . 04 | .0339 | 003 | 0035 | 003 | .032 | 00311 | . 02928 | 0028 | 00272 | . 02661 | 00250 | 00240 | . 0230 |
| 72 | . 00618 | . | . 05553 | . 00524 | . 0497 | . 00472 | 00448 | . 00427 | 00406 | . 03387 | 00369 | .035 | 00337 | .032 | .03 | 029 | 00283 | . 0272 | . 02261 | . 02350 |
| 7210 | . 00665 | . 00 | . 00596 | . 00565 | 0536 | . 005 | 00 | . 00461 | 00440 | . 00420 | 00401 | .038 | . 0336 | .033 | .033 | .032 | 00309 | 00296 | 00284 | . 00273 |
| 7211 | . 07716 | . 0067 | . 0064 | . 00609 | 00579 | 0055 | 005 | . 00499 | . 00476 | . 0445 | .043 | 004 | . 00398 | .03 | .0365 | 0035 | .033 | .03 | 00310 | . 02298 |
| 7212 | . 00770 | . 00729 | . 00691 | . 06657 | 00624 | . 0594 | 00566 | 00540 | 00515 | . 04492 | 00470 | 00450 | 00431 | . 04413 | 00396 | 0381 | . 03366 | .033 | 00338 | .0325 |
| 7213 | . 08825 | . 00782 | . 00743 | . 00706 | 00671 | . 00639 | 00609 | D0581 | 00555 | . 00531 | 00508 | 00486 | 00466 | . 04447 | . 0429 | 00412 | .0396 | .0381 | .0366 | 0353 |
| 7214 | . 0888 | . 08836 | . 00793 | . 00754 | 00718 | . 00684 | 00652 | .00622 | 00594 | . 00568 | 00544 | . 0521 | 00500 | 00479 | . 0460 | . 0442 | . 0425 | . 0409 | .0394 | , |
| 7215 | . 00936 | . 08888 | . 00843 | . 08801 | 00763 | 00727 | 0693 | .00662 | 00632 | . 0060 | 00579 | .0055 | 00532 | . 051 | 00490 | .047 | . 045 | 00436 | 0420 | . 0405 |
| 7216 | .00 | . 00938 | . 00891 | . 08847 | . 08806 | . 00768 | . 00733 | . 00699 | 68 | 39 | 00612 | 0586 | 00562 | 540 | 0518 | O498 | 479 | 461 | . 00444 | . 0428 |
| 7217 | 01042 | . 09988 | . 00938 | . 08892 | 00849 | . 08808 | 00771 | 00736 | 00703 | . 00672 | 00644 | . 0617 | 00591 | 0567 | 00545 | 00523 | . 00503 | 00484 | 00466 | .0449 |
| 7218 | . 01095 | . 01038 | . 00985 | . 00937 | 00891 | . 08849 | 00809 | 00772 | . 00737 | . 00705 | 00675 | 0064 | . 00619 | 00594 | . 05570 | . 054 | . 0052 | . 0050 | .0488 | . 0470 |
| 7219 | 01150 | . 01090 | . 01035 | . 00983 | . 00935 | . 08890 | 00849 | 00809 | . 00773 | . 0073 | 00707 | 0067 | . 0064 | . 00621 | 00596 | 0057 | . 0055 | . 0052 | 005 | . 0499 |
| 7220 | . 0120 | . 01146 | . 0108 | 03 | . 00982 | . 00935 | 00891 | . 08849 | . 08811 | . 00775 | 00741 | .0070 | . 0667 | 00651 | 00624 | 005 | . | . 005 | .005 | . 00512 |
| 7221 | 01272 | . 01206 | 011 |  | . 1033 | . 00983 | 00936 |  |  | . 08813 | . 0077 |  |  | . 00682 | 00654 | . 06628 |  | . 05880 | . 0557 |  |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 2\% | 12.4\% | 6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | \% | 13.6\% | 3.8\% | 14.0 |
| 72 | . 01 | 01269 | 01204 | . 01143 | 01087 | 01034 | 00984 | 00938 | . 08895 | . 0885 | . 08817 | 00781 | 00748 | 00716 | 00686 | . 06659 | 00632 | 00607 | 00584 | 1 |
| 72 | . 01 | . 01338 | 01269 | 205 | . 01145 | . 01089 | 01037 | . 00988 | . 09942 | . 08899 | 008 | . 0882 | . 00786 | . 00753 | . 00721 | . 00692 | 00664 | 00637 | 13 | 89 |
| 7224 | . 01491 | . 01413 | 01340 | . 01272 | . 01208 | . 01149 | 01094 | . 01042 | . 09 | . 00948 | 0090 | . 0886 | . 0828 | . 00793 | . 00760 | . 07728 | 00699 | 00671 | 00644 | 19 |
| 7225 | . 0157 | . 01494 | 1417 | 345 | 278 | . 01215 | 01157 | 01102 | .1050 | 002 | . 0095 | 0915 | . 08875 | . 08837 | . 00802 | . 07769 | . 0073 | 707 | 679 | 00653 |
| 7226 | . 01670 | . 01582 | 01500 | . 01424 | . 01353 | . 01287 | . 01225 | . 01167 | 01112 | . 01061 | . 01013 | . 00968 . | . 00926 | . 00886 | . 08848 | . 08813 | 00779 | . 00748 | 00718 | 00690 |
| $72 \quad 27$ |  | 01678 | 01592 | 01511 | 01436 | 013 | 01300 | 01238 | .11 | 01126 | . 01075 | 01027 | .00982 | 00940 | 00900 | 00862 | 00826 | 00793 | . 0761 | .0731 |
| 7228 | . 01880 | . 01782 | 01690 | . 01605 | . 01525 | . 0145 | .138 | . 01315 | 01254 | . 0119 | 0114 | 01091 | 104 | .099 | . 0095 | . 0091 | . 0878 | 0842 | . 0808 | . 0776 |
| 7229 | . 01997 | . 01893 | . 01797 | . 01706 | . 01622 | . 01543 | 0146 | . 0139 | 01334 | . 01272 | 0121 | 01161 | 01110 | 1062 | . 101 | .097 | .093 | 089 | 085 | 0825 |
| 7230 | . 02123 | 0201 | 1911 | 01815 | . 01725 | 01641 | 0156 | . 01489 | 01419 | . 01354 | 0129 | 01236 | 118 | 01130 | 108 | 103 | . 0099 | . 0953 | 091 | 0878 |
| 7231 | . 0225 | . 0214 | 02033 | 01931 | . 0183 | 01747 | . 01664 | 015 | 01512 | 01443 | . 01377 | 01316 | 01258 | 01204 | 01153 | 01104 | 01058 | 01015 | . 0974 | 5 |
| 7232 | . 02401 | . 02278 | . 02163 | . 02056 | . 01955 | 01861 | 01773 | 01689 | 01611 | 01538 | . 01468 | . 01403 | 01342 | .1284 | 01229 | .1177 | 01128 | 01082 | 01038 | .0997 |
| 7233 | . 22555 | . 02425 | . 02304 | . 02190 | . 02084 | . 01984 | 01890 | 01802 | . 01719 | 01640 | . 01567 | 01497 | 01432 | . 01370 | 01312 | 01257 | 01204 | 01155 | 01108 | 01064 |
| 7234 | . 02720 | . 02583 | . 24455 | . 02335 | . 02222 | . 02116 | 02016 | 01922 | 01834 | . 01751 | 01673 | 01599 | 01529 | . 01463 | 01401 | 01342 | . 01287 | 01234 | . 01184 | 37 |
| 72 | . 02897 | . 02753 | . 22617 | . 02490 | . 02370 | . 02258 | 02152 | 02053 | 01959 | 01871 | 01788 | 01709 | 01635 | . 01565 | 01499 | . 01436 | 01376 | 01320 | . 01267 | 7 |
| 7236 | . 03087 | . 02934 | . 02791 | . 02656 | . 02530 |  | . 02299 | . 02193 | . 02094 | . 02000 | . 01912 | 01828 | . 01749 | . 01674 | 01604 | . 01537 | . 01474 | 01414 | .1357 | 3 |
| 7237 | . 0328 | . 03128 | 2977 | . 02835 |  |  | . 2456 |  | 2239 |  |  | 01956 |  | 1793 |  | 1646 | 1579 | 01515 |  | 01396 |
| 7238 | . 03506 | . 03336 | . 03177 | . 03027 | 02885 | 02752 | 02626 | . 02507 | . 02395 | . 02290 | . 21 | 02095 | 02006 | . 01921 | 01841 | 01765 | . 0169 | .162 | 01560 | 01498 |
| 7239 | . 03738 | . 03559 | 03391 | . 03232 | 03082 | 02941 | 02808 | 02682 | 02564 | . 02451 | 02345 | 02245 | 221 | 02060 | 01974 | 01893 | 01817 | 01744 | 01675 | 01609 |
| 72 | . 03985 | . 03797 | 036 | . 03452 | 03294 | 03145 | 03004 | . 02871 | 02745 | 02626 | . 02513 | 02407 | 02306 | . 02210 | 02119 | 02033 | 01951 | 01873 | 01799 | 01729 |
| 7241 | . 04250 | . 04052 | 03865 | 03688 | 03521 | 03364 | 03215 | . 3074 | . 02941 | 02814 | 02695 | . 02582 | 02474 | 02372 | 02276 | . 02184 | 02097 | 02014 | 01935 | 01860 |
| 7242 | . 04532 | . 0432 | 4127 | 03940 | 03765 | 03598 | . 03441 | 03292 | . 3151 | 03017 | 02890 | 02770 | 02656 | . 02548 | 02445 | 02347 | . 02254 | . 02166 | .2082 | 02002 |
| 7243 | . 04 | . 046 | 04405 | 209 | 2024 | 03848 | 036 | . 3525 | 03375 | . 03234 | . 03100 | . 2972 | .285 | . 02736 | . 2627 | 0252 | 242 | . 02330 | . 2241 | . 2156 |
| 72 | . 05150 | . 049 | 04701 | 04495 | , | 04115 | 03940 | . 03773 | , | 03466 | . 03324 | . 03189 | . 3060 | . 02938 | 2822 | 0271 | 260 | . 02507 | 2412 | . 2321 |
| 7245 | . 05 | . 05243 | . 0501 | . 04 | 592 | . 04397 | . 4212 | . 4037 | 870 | 03712 | 03562 | . 03 | . 3283 | . 03154 | . 3031 | 0291 | 280 | . 02696 | . 2594 | 2498 |
| 7246 | . 05 | . 05 | . 05344 | . 05116 | 04900 | 04695 | 04501 | 04316 | 04140 | 03973 | 03814 | 03663 | 03520 | . 03383 | . 3252 | . 03128 | 03010 | .2897 | 02789 | 02686 |
| 7247 | . 06 | . 05942 | . 05690 | . 04451 | 5225 | 050 | . 04804 | 04610 | 04425 | 04249 | . 04081 | 03922 | 03770 | 03625 | 03487 | 335 | 03230 | 03110 | 02996 | . 2887 |
| 7248 | .0659 | . 06317 | . 06054 | . 0580 | . 05566 | . 053 | 0512 | . 04920 | . 04725 | . 04540 | . 0436 | . 041 | . 04034 | . 3881 | .373 | .359 | .034 | . 33 | 03215 | . 31100 |
| 7249 | . 070 | . 06711 | . 06435 | 6173 | . 05924 | . 05687 | . 05461 | . 0246 | 050 | 04846 | . 046 | 04483 | 04314 | . 04152 | . 39 | 0385 | 03711 | . 35 | 03448 | 03325 |
| 7250 | . 074 | . 07122 | . 06835 | . 06561 | . 063 | . 06051 | . 05 | . 0588 | 0537 | 05169 | .04974 | . 047 | 04609 | 04439 | 04276 | 04121 | 03972 | 03830 | 03695 | 03565 |
| 7251 | . 07868 | . 07553 | 07252 | 696 | . 06694 | . 06434 | . 06186 | . 059 | . 0724 | 05509 | . 033 | . 510 | 4920 | . 04740 | .4569 | 440 | . 0249 | 409 | .3995 | . 3818 |
| 7252 | . 08329 | . 08000 | . 07687 | . 07389 | . 07104 | . 06832 | . 06573 | . 06326 | 9090 | 05864 | . 05648 | . 05442 | 05245 | 05057 | 048 | 04704 | 04539 | 04381 | 04230 | . 4085 |
| 7253 | . 08806 | . 084 | . 08139 | . 07828 | 07531 | . 07248 | 0697 | .067 | . 06471 | . 06235 | 06009 | 057 | 05586 | 05388 | . 051 | .050 | 08844 | 04677 | . 04518 | . 04365 |
| 7254 | . 09301 | . 089 | . 08608 | . 08284 | 07975 | . 07679 | . 07397 | . 07127 | 06869 | . 06621 | 06385 | 06159 | 05942 | 05735 | 05536 | . 05345 | 05163 | . 04988 | 04820 | . 04659 |
| 7255 | . 09 | . 09445 | . 09093 | . 08757 | . 08435 | . 08128 | . 07833 | 07552 | 07282 | 07024 | 06777 | 06540 | 06313 | 06096 | 05888 | . 05688 | 05496 | . 05313 | 05136 | . 04967 |
| 7256 | . 10342 | . 09961 | 09596 | . 09247 |  |  | . 08286 |  | . 07712 |  | 0718 | . 069 | . 06701 | 647 | 625 | 0604 | . 0584 | . 05652 | . 5467 |  |
| 7257 |  | . 104 | 1011 | . 09753 | .0940 |  | 08 |  | 08158 | 07878 | 0760 |  | 07103 | . 6866 | 6638 |  | 208 | . 6006 |  |  |
| 7258 | . 11 | . 1104 | 1064 | . 10274 | . 09914 | 09570 | . 09240 | 08923 | 08619 | 08327 | 804 | ( | D7520 | . 7272 | D034 | 06806 | 06586 | .06374 |  |  |
| 7259 | . 12022 | . 11600 | 11196 | 1808 | . 10436 | . 10080 | 09737 | . 9409 | 09093 | 08790 | . 0849 | . 0821 | . 795 | 692 | . 7444 | .720 | . 6976 | . 0775 | . 6543 |  |
| 7260 | . 12608 | . 12173 | 11756 | . 11356 | . 10972 | 10603 | 10248 | .9908 | 09580 | . 09266 | 08964 | 08673 | . 8394 | 8125 | . 7867 | . 761 | . 7379 | .7149 | 6927 |  |
| 7261 | . 1320 | . 12760 | 12330 | . 11917 | . 11520 | 11139 | . 10773 |  | 10082 |  | 094 | . 9141 | 8851 | 8572 | 8303 | . 08045 | 96 | 7556 | D7325 |  |
| 7262 | . 13821 | . 13360 | . 12918 | . 12493 | . 12084 | 11690 | 11312 | 10948 | 10598 | . 10261 | . 09936 | 09624 | . 09323 | . 09034 | 08755 | 08486 | . 08227 | . 07978 | . 07737 | .7505 |
| 7263 | . 14448 | 75 | . 13520 | . 13083 | . 12662 | . 12256 | 11866 | 1491 | 11129 | 10781 | 1044 | 10122 | 0981 | 09511 | 09222 | 08943 | 08674 | .841 | 08165 | . 0924 |
| 7264 | . 15086 | . 14602 | 14135 | 365 | . 13252 | 2835 | 12434 | 12047 | 11674 | . 11315 | 10968 | 10634 | 1031 | . 10002 | 0972 | . 094 | .913 | . 886 | . 08607 | . 83356 |
| 7265 | . 15736 | . 15240 | 14761 | . 14300 | . 13855 | . 13427 | 13014 | 12616 | 12232 | . 1186 | 11505 | 11160 | 10828 | . 10507 | 1019 | . 088 | . 0961 | . 933 | 09062 | . 88803 |
| 7266 | . 16397 | 889 | 399 | . 14926 | . 14471 | . 14031 | . 13607 | 8 |  | 2 | . 12055 | . 11700 | . 11357 | . 11026 | . 10706 | . 10398 | . 10099 | . 09811 | 09533 | . 92264 |
| 7267 | . 17069 | . 16550 | . 16049 | . 15565 | . 15099 | . 14648 | 14213 | 13794 | . 13388 | . 12997 | . 12619 | 12253 | . 11901 | . 11560 | 11230 | . 10912 | . 10604 | . 10306 | 10019 | . 097 |
| 7268 | . 17749 | . 17219 | . 16708 | . 16214 | . 15737 | . 15276 | 14831 | 14401 | . 13985 | . 1358 | . 1319 | 12820 | . 12457 | . 12106 | 11767 | . 1143 | . 1112 | . 10815 | . 105 | 10231 |
| 7269 | . 18435 | . 17895 | . 17373 | . 16869 | . 16382 | . 15911 | . 15456 | . 15016 | . 14591 | . 14179 | 1378 | 13396 | . 13024 | . 12664 | . 12315 | 1197 | . 1165 | . 11336 | .1103 | 10734 |
| 7270 | . 19123 | . 18573 | . 18042 | . 17529 | . 17032 | . 16552 | 16087 | . 15637 | . 15203 | . 14782 | 1437 | 13980 | . 1359 | . 13229 | 12872 | 12525 | . 1219 | 11865 | 115 | 1246 |
| 7271 | 1980 | 1925 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 72 | 72 | . 20492 | . 19926 | 19378 | 18847 | 18333 | 17835 | 17353 | 16886 | 16433 | 15995 | 15570 | 15159 | . 14760 | 14373 | . 13999 | 13635 | . 13283 | 12942 | 12610 | 12289 |
| 73 | 0 | . 00695 | . 00670 | . 00646 | . 00624 | . 00603 | 00584 | . 00565 | . 00548 | . 00531 | . 05516 | . 0501 | . 00487 | . 00474 | . 00462 | . 00450 | . 00438 | . 00427 | . 0417 | 00407 | 00397 |
| 73 | 1 | . 00399 | . 00377 | . 00357 | . 00339 | . 00322 | . 00306 | 00291 | . 02278 | . 02265 | . 02253 | 00242 | . 002 | .022 | . 022 | . 0220 | 001 | .018 | 00181 | . 0174 | . 00168 |
| 73 | 2 | . 00406 | . 03883 | . 00362 | . 03343 | . 00325 | 00309 | .022 | . 02279 | . 02266 | . 02253 | 00242 | 00231 | 00221 | 00211 | . 0220 | . 001 | .018 | 00178 | 00171 | . 00164 |
| 73 | 3 | 0423 | . 00399 | . 0337 | 357 | . 00338 | . 03321 | 00305 | . 02290 | . 00276 | . 02262 | 0025 | . 002 | .02 | 18 | 0208 | 001 | 00191 | 00183 | 00176 | 00168 |
| 73 | 4 | . 00 | . 00422 | . 00398 | . 00377 | . 00357 | . 00339 | . 00321 | 00305 | . 00290 | . 02277 | 00264. | . 00251 | . 02240 | . 00229 | . 00219 | 00210 | . 00201 | . 00192 | .0184 | . 00177 |
| 73 | 5 | .004 | . 0044 | . 00424 | . 0401 | . 00380 | . 00361 | . 00342 | .0325 | . 00309 | . 002 | . 0228 | . 0026 | . 0225 | . 0024 | . 00233 | . 0222 | .0214 | .0205 | 0196 | 00188 |
| 73 | 6 | . 0050 | . 0048 | . 00454 | 00429 | . 00407 | . 03386 | . 00368 | 00348 | . 00331 | . 003 | . 0330 | . 028 | . 0227 | . 0026 | . 02250 | .024 | 022 | 0220 | .0211 | 00202 |
| 73 | 7 | . 00545 | . 00514 | . 00487 | 00461 | . 00437 | . 00415 | . 00394 | . 03375 | .0035 | . 03340 | 0032 | . 0030 | . 0229 | . 00282 | . 00270 | .025 | .024 | .0237 | 0228 | 0218 |
| 73 | 8 | . 00584 | . 0055 | . 00523 | 00495 | . 00470 | . 00446 | . 00424 | 00403 | 00384 | . 03366 | 00350 | . 0333 | 00319 | 0305 | 0292 | . 02280 | 00268 | 00257 | . 0247 | 0237 |
| 73 | 9 | . 00628 | . 05994 | 00563 | 00534 | . 05506 | . 00481 | 00458 | . 00436 | 00415 | . 03396 | 00378 | .03362 | 00346 | 00331 | .0317 | . 0304 | .0291 | .00279 | .0268 | .0258 |
| 73 | 10 | . 006 | . 006 | . 006 | 576 | . 00547 | . 00520 | . 0049 | . 00472 | . 00450 | . 0043 | 0041 | 00392 | .037 | .03 | . 0345 | 00331 | 00317 | 00305 | 00293 | 282 |
| 73 | 11 | . 00728 | . 00 | . 00654 | . 00621 | 00591 | . 00562 | 00536 | 00511 | 00487 | . 0046 | 00445 | 00426 | . 04040 | . 03391 | 00375 | . 00360 | 00346 | 00333 | 00320 | . 0308 |
| 73 | 12 | . 00 | . 00743 | 00705 | . 00670 | 00638 | . 00607 | 00579 | 00552 | 00528 | 00504 | 00483 | 00462 | 00443 | . 00425 | 00408 | 00392 | 00377 | . 00362 | 00349 | 00336 |
| 73 | 13 | . 00841 | . 00798 | . 00758 | . 0721 | . 00686 | . 00654 | . 00623 | 00595 | . 00569 | 0054 | .0052 | 00499 | 00479 | 00460 | .0442 | . 04424 | 0408 | . 39 | 0378 | 365 |
| 73 | 14 | . 0888 | . 08852 | . 08810 | 00770 | . 00734 | . 06699 | . 00667 | .0638 | .0610 | . 0588 | . 05559 | 00536 | 00514 | .0494 | 00474 | .0456 | 00439 | . 0423 | 00407 | .0392 |
| 73 | 15 | . 00954 | . 00906 | . 00861 | 00819 | 00780 | . 00744 | . 00710 | 00678 | . 00649 | . 00621 | 00595 | 00570 | 00547 | . 00526 | . 00505 | . 04886 | 00468 | . 00450 | . 00434 | 00419 |
| 73 | 16 | . 01008 | . 00957 | . 0091 | . 0886 | 00824 | . 00786 | 00750 | 00717 | 00686 | . 00656 | 00629 | 00603 | 00578 | . 00556 | . 00534 | . 00514 | 00494 | . 04776 | 00459 | 00442 |
| 73 | 17 | . 01062 | . 01008 | . 009 | 00911 | 00868 | 00827 | 00789 | 00754 | 00721 | . 00690 | 00661 | 00634 | 00608 | . 00584 | . 00561 | . 05540 | .005 | 00500 | 00482 | 00464 |
| 73 | 18 | . 01 | . 01059 | . 0100 | . 00957 | 00911 | . 08868 | . 08828 | . 00791 | 00756 | . 00723 | 00693 | 00664 | 00637 | 00611 | .0587 | . 00564 | 00543 | 00523 | 00504 | . 0485 |
| 73 | 19 |  |  | 01056 | .1004 | 955 | S10 | 868 | 退 | , 0792 | . 00758 | . 0725 | .0695 | .0666 | .0639 | 00614 | 0590 | 00567 | . 00546 | 0526 | . 0507 |
| 73 | 20 | . 0123 | 01168 | . 011 | 01054 | 01003 | . 09956 | 00911 | . 0870 | 008 | 00794 | . 0076 | . 00728 | .0698 | . 00669 | .064 | 0617 | . 593 | . 00571 | 0550 | .0529 |
| 73 | 21 | . 01295 | . 01228 | . 01166 | 01108 | 055 | 010 | . 0095 | 00913 | . 08872 | 00834 | . 0079 | . 0076 | 00732 | . 00702 | 0673 | . 06647 | .0621 | . 00598 | 0575 | 554 |
| 73 | 22 | . 01364 | . 01293 | . 01227 | 01166 | . 01109 | 01056 | . 01006 | .0960 | 00917 | . 08876 | 00838 | . 08802 | .0768 | . 00736 | 0706 | . 067 | .065 | . 00626 | 0602 | 0580 |
| 73 | 23 | . 0143 | . 013 | 129 | 01229 | 01168 | 01112 | 01060 | 01011 | . 00965 | . 00921 | 00881 | 00843 | . 00807 | . 00773 | 00742 | 00712 | 00684 | .0657 | 00632 | . 0608 |
| 73 | 24 | . 01 | 01438 | 01365 | 01297 | . 01233 | 01173 | 01118 | 01066 | 01017 | 00971 | 092 | 088 | 00850 | 00814 | 00781 | 00749 | 00719 | 00691 | 00664 | . 00639 |
| 73 | 25 | . 016 | . 01521 | . 01443 | 01371 | 01303 | . 012 | . 01181 | 01126 | 01075 | . 01026 | 0098 | .093 | 00897 | . 008 | . 082 | 00790 | 00758 | .072 | . 00700 | . 06673 |
| 73 | 26 | . 016 | . 016 | . 01528 | 01452 | 01380 | . 01313 | . 012 | .1192 | 01137 | 01086 | 0103 | . 0099 | 00950 | 00909 | 00871 | 00836 | 00802 | 00770 | . 00740 | . 00711 |
| 73 | 27 | . 018 | . 01708 | . 01621 | 01540 | . 01464 | . 013 | . 01327 | 01265 | . 012 | 01152 | 01101 | .1053 | 01007 | 00964 | .0092 | .0888 | .088 | . 008 | 00784 | . 00753 |
| 73 | 28 | . 0191 | . 01813 | . 0172 | 01635 | . 0155 | 014 | . 014 | 01344 | 128 | . 01224 | . 116 | 01118 | 01070 | . 01024 | 098 | 094 | . 090 | .0866 | .083 |  |
| 73 | 29 | . 02030 | . 01926 | . 01829 | 738 | . 01653 | . 01574 | 01499 | 29 | 01363 | 01302 | 01244 | 01189 | 01137 | 01089 | 01043 | 01000 | 00959 | 00921 | 00884 | . 0850 |
| 73 | 30 | . 02 | . 020 | . 01945 | . 01849 | 01759 | . 016 | 01595 | 01521 | 01451 | . 01 | . 013 | 01265 | 01211 | . 011 | 01110 | 01064 | 01021 | 00980 | 00941 | . 09004 |
| 73 | 31 | . 02 | . 021 | . 02069 | 01967 | 01872 | . 01782 | 01698 | 01619 | 01545 | 01475 | 01410 | 01348 | 01290 | 01235 | 01183 | 01134 | 01087 | 01044 | 01002 | . 00963 |
| 73 | 32 | . 02440 | . 02317 | . 02202 | 02094 | 01993 | . 01898 | 01809 | 01725 | 01646 | . 01572 | 01502 | 01437 | 01375 | 01316 | 01261 | 01209 | 01159 | 01112 | 01068 | 01026 |
| 73 | 33 | . 02597 | . 0246 | . 02345 | . 02231 | 02124 | . 02023 | 01929 | 01840 | 01756 | . 01677 | 016 | . 015 |  | 01405 | 134 | 0129 | . 01237 | 01187 | 01140 |  |
| 73 | 34 | . 02 | . 02627 | 02499 | 02378 | 204 | 02158 | 02057 | 01963 | 1874 | 01790 | , |  |  | .1500 | 1437 | 01378 |  | 01269 |  |  |
| 73 | 35 | . 02945 | . 02800 | . 02664 | 02536 | . 02416 | . 02303 | . 02196 | . 2096 | . 02002 | . 01913 | . 01829 | . 175 | 1675 | .1604 | 1537 | 147 | 141 | . 1357 | 01303 | 252 |
| 73 | 36 | . 03138 | . 02985 | . 02841 | . 02706 | . 02578 | . 02459 | 02346 | . 2240 | 02139 | . 02045 | 01956 | . 0187 | . 01792 | . 01716 | . 1645 | . 157 | 1513 | 1453 | 01395 | 341 |
| 73 | 37 | . 03344 | . 03183 | . 03031 | . 2888 | . 02753 | . 02626 | . 02507 | D2394 | 02288 | . 02187 | . 02092 | . 0200 | .1918 | D1838 | 01762 | .169 | 162 | .1557 | 1495 | 01437 |
| 73 | 38 | . 03566 | . 03395 | . 03235 | . 03084 | . 02941 | 02807 | 02680 | . 02561 | . 02448 | . 0234 | . 02241 | 02145 | . 02055 | 69 | 1888 | . 01812 | 1739 | 01670 | .1604 | .1542 |
| 73 | 39 | 02 | . 03622 | . 03453 | . 03293 | . 03143 | . 03001 | . 02867 | 02740 | 02620 | . 02507 | 02400 | . 02299 | 02203 | . 02112 | 02026 | 0194 | . 01866 | . 01792 | 0172 | 01656 |
| 73 | 40 | . 04055 | . 03 | 03687 | 18 | . 03359 | . 03209 | 03067 | . 02933 | 02806 | 02686 | 02573 | 02465 | 02363 | 02266 | 02174 | 02087 | 02004 | 192 | 01851 | 01780 |
| 73 | 41 | . 04325 | . 04126 | 03938 | 03760 | 03592 | . 03433 | 03283 | 03141 | . 03007 | 02880 | 02759 | 02645 | 02536 | 243 | 02336 | 022 | 02155 | . 02071 | 01991 | 01915 |
| 73 | 42 | . 04614 | . 04404 | . 04206 | . 04018 | . 03841 |  | 03515 | 03365 | 223 | . 03088 | 02960 | 02838 | . 2723 | 261 | 02510 | 02411 | 02317 | . 0222 | . 02143 | 02062 |
| 73 | 43 | . 04920 | 700 | . 04491 | . 04294 | . 04107 | . 03930 | . 03763 | . 03604 | . 03453 | . 03311 | . 03175 | . 03046 | . 02924 | . 02808 | . 02698 | . 02592 | . 02492 | . 02397 | . 02307 | . 2220 |
| 73 | 44 | . 05246 | . 05014 | . 04795 | . 04587 | . 04390 | . 04204 | . 04027 | 03859 | . 03700 | . 03549 | 03406 | . 03269 | 03140 | . 03016 | . 02899 | 02787 | .0268 | . 02580 | 02483 | .2391 |
| 73 | 45 | . 05589 | . 05346 | . 05115 | . 04897 | . 04690 | . 04494 | . 04307 | 04130 | . 03962 | 03803 | 0365 | . 0350 | . 0336 | . 03238 | . 0311 | 0299 | . 0288 | . 0277 | 2672 | . 22574 |
| 73 | 46 | . 05951 | . 05696 | . 05454 | . 05225 | . 05007 | . 04800 | . 04604 | 04418 | . 04240 | 04072 | 039 | . 0375 | 03613 | . 0347 | . 0334 | 032 | . 0309 | . 0298 | 287 | . 2769 |
| 73 | 47 | . 06330 | . 06063 | . 05810 | . 05569 | . 05 | . 05123 | 0491 | . 04720 | . 04534 | . 04356 | 04186 | . 04025 | . 3871 | . 03725 | . 0358 | . 03452 | 03325 | . 03204 | 03088 | . 22977 |
| 73 | 48 | 06728 | . 06449 | . 0618 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 03438 | 03315 |  |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 73 | 49 | . 07145 | . 06853 | . 06576 | . 06312 | . 06060 | . 05821 | 05593 | 05376 | . 05169 | . 04972 | 04784 | . 04605 | . 04434 | 04270 | . 04114 | . 03965 | . 03823 | 03686 | 03556 | . 03432 |
| 73 | 50 | . 07582 | . 07277 | . 06987 | . 06711 | . 06448 | . 06197 | . 05958 | . 05730 | . 05513 | . 05306 | 05108 | . 04919 | 04739 | . 04567 | . 04402 | . 04244 | . 04094 | 03950 | 03812 | . 03680 |
| 73 | 51 | . 08038 | . 07720 | . 07417 | . 07129 | . 06854 | . 06591 | . 06341 | . 06102 | . 05874 | . 05657 | . 05449 | . 05250 | 05060 | . 04879 | . 04705 | . 04539 | . 04381 | 04229 | . 04083 | 03943 |
| 73 | 52 | . 08512 | . 0181 | . 07865 | . 07564 | . 07277 | . 07003 | . 06741 | . 06491 | . 062 | . 06024 | . 0580 | .5597 | 053 | . 052 | . 05024 | . 08849 | 046 | 04522 | 04368 | . 04221 |
| 73 | 53 | . 09004 | . 08660 | 831 | 18 | . 07718 | . 07432 | . 07158 | . 06897 | . 0664 | . 06408 | . 0617 | . 05960 | 05751 | 05551 | . 0355 | . 051 | . 04 | 22 | . 04667 | . 04512 |
| 73 | 54 | . 09515 | . 09157 | 08815 | . 08489 | . 08176 | . 07878 | 07593 | 07320 | . 07058 | . 06808 | . 06569 | 06340 | 06120 | 05910 | 05708 | 05515 | 330 | . 5152 | . 04981 | . 0818 |
| 73 | 55 | . 10043 | . 09672 | . 09317 | . 08977 | . 08652 | . 08342 | 08044 | . 0775 | 0748 | . 07 | . 0697 | 0673 | 06506 | . 06285 | 6074 | . 05871 | 05676 | 05490 | 05310 | . 05138 |
| 73 | 56 | . 10589 | . 10205 | 09836 | . 09484 | . 09146 | . 08823 | 08513 | . 0821 | 07932 | . 07660 | . 07399 | 07148 | . 06908 | . 0667 | 6455 | . 062 | 06039 | 843 | 05655 | . 05474 |
| 73 | 57 | . 11153 | . 10755 | 10373 | . 10008 | . 09657 | . 09322 | 09000 | . 086 | 08395 | . 81111 | . 783 | 757 | . 732 | . 07085 | 6853 | 0663 | 06417 | 6212 | . 6014 | 825 |
| 73 | 58 | . 11733 | . 11321 | 10926 | . 10548 | . 10184 | . 09836 | . 09502 | . 0181 | 08873 | 08578 | 08294 | 08021 | 07760 | 07508 | 07266 | . 07034 | 6810 | .6595 | 6389 | . 6190 |
| 73 | 59 |  | 11902 | . 11494 | 11102 | 10726 | 10365 | 100 | 09886 | . 09366 | . 09059 | 08764 | . 08480 | 08207 | 07945 | 07693 | . 07450 | 07217 | 06992 | 06776 | 0568 |
| 73 | 60 | . 12935 | .1249 | 12075 | 1167 | . 11281 | 10908 | 10549 | 10204 | . 09873 | . 0955 | . 09248 | . 0895 | 0866 | . 0839 | . 813 | . 07881 | . 07637 | 07403 | . 07177 | 960 |
| 73 | 61 | . 13557 | . 13 | . 12670 | 12253 | . 11852 | . 11466 | 11095 | 10738 | 1039 | . 10064 | 09746 | 09440 | . 09146 | . 08862 | . 08589 | . 08326 | . 08072 | . 07828 | . 07593 | . 7366 |
| 73 | 62 | . 14194 | . 137 | 13 | . 12851 | . 12438 | . 12039 | 11656 | 11287 | . 10932 | . 11590 | 10261 | . 09944 | . 09638 | . 09344 | . 09060 | . 08787 | . 08523 | . 08269 | . 08024 | . 07787 |
| 73 | 63 | . 14846 | . 14368 | . 13908 | . 13465 | . 13039 | 1229 | . 12234 | 853 | 486 | 133 | 10792 | . 10464 | 10147 |  | 09548 | . 09264 | . 08990 | 析 |  | 225 |
| 73 | 64 | 15511 | . 15020 | . 14548 | . 14093 | . 13655 | . 13233 | . 12826 | 12433 | . 12055 | . 11690 | 11338 | . 10999 |  | . 10355 | 10051 | 09756 | 09473 | . 0198 | . 08934 | . 88678 |
| 73 | 65 | . 16188 | . 15686 | . 15201 | 14735 | . 14284 | . 13850 | 13431 | . 13027 | 126 | . 12262 | 11899 | . 11548 | 11210 | . 10884 | . 10569 | . 10264 | . 09970 | . 09686 | . 09412 | . 09146 |
| 73 | 66 | . 16878 | . 16 | . 15868 | 15389 | 14927 | . 14482 | 14052 | 13636 | 132 | . 12848 | . 124 | . 12113 | 11765 | . 11428 | . 11102 | . 10787 | 10483 | 10189 | . 09905 | 09630 |
| 73 | 67 | . 175 | . 17054 | 16547 | 16057 | . 15584 | . 15127 | 1468 | 14260 | 1384 | 13 | . 1306 | 1269 | . 123 | . 119 | . 1165 | . 11327 | 1103 | 10709 | . 10416 | 10131 |
| 73 | 68 | . 1829 | 1775 | 1723 | 16736 | 16252 | . 15785 | 15333 | 14896 | . 14474 | . 14065 | 136 | . 13289 | . 12919 | . 12562 | . 122 | . 11881 | 11558 | . 11244 | 10941 | 10647 |
| 73 | 69 | 1900 | 18463 | 1793 | 17423 | . 16929 | 16451 | 15989 | 15542 | 15110 | 14691 | 14286 | 13894 | 13515 | 13148 | . 12792 | 12448 | 12115 | 11792 | 1147 | 11177 |
| 73 | 70 | . 197 | 1917 | 18636 | 18115 | . 17612 | 124 | 1665 | 16195 | 15753 | 15324 | 1491 | 14508 | . 14119 | 13743 | . 13378 | 13024 | 1268 | . 12350 | 12028 | 1716 |
| 73 | 71 | . 2045 | . 19886 | . 19339 | 18809 | . 18296 | . 17799 | 17318 | 6851 | 16400 | 15962 | . 1553 | 1512 | 1472 | 14344 | . 13970 | 360 | 13256 | . 12915 | 125 | 2264 |
| 73 | 72 | . 21170 | . 20596 | 200 | 19502 | 18980 | 774 | 17984 | 17509 | 17049 | 16602 | 16170 | 15750 | 1534 | 14949 | . 14566 | 14195 | 1383 | . 13485 | 131 | 12817 |
| 73 | 73 | . 2188 | . 2130 | 20738 | 20191 | 19662 | . 19148 | 18649 | 18166 | . 17697 | 17243 | 16802 | 16374 | 15959 | 15556 | 15165 | 14786 | 14417 | 14060 | . 13713 | 13376 |
| 74 | 0 | . 00716 | . 06691 | . 06667 | . 00644 | . 62 | . 00604 | 00585 | 0568 | 005 | 00536 | 005 | 050 | . 00493 | . 04881 | . 046 | . 045 | 00446 | .0435 | . 00425 | 00415 |
| 74 |  | . 004 | . 0038 | . 0036 | . 00345 | . 00328 | . 03312 | 00298 | 00284 | 002 | 00259 | . 0224 | . 0223 | 0022 | 002 | . 0020 | 0020 | .001 | . 001 | .001 | 00173 |
| 74 | 2 | . 004 | . 00 | . 036 | . 0034 | . 0033 | . 03314 | 00299 | 00285 | 002 | 0025 | . 0024 | 00236 | . 0022 | . 002 | . 002 | 001 | . 00191 | . 001 | .017 | 00169 |
| 74 | 3 | . 00 | . 04405 | . 038 | . 0036 | . 003 | . 0032 | 0031 | 00295 | 0028 | 002 | . 0225 | 00244 | . 0023 | .022 | . 002 | 0020 | 001 | . 001 | .001 | 00173 |
| 74 | 4 | . 0045 | . 004 | . 040 | . 0388 | . 003 | . 03345 | .0032 | . 03311 | . 0296 | . 0282 | . 0226 | .022 | . 0245 | 00234 | 00224 | 0215 | 00206 | . 00197 | .001 | 00181 |
|  | 5 | . 00483 | . 04456 | . 00431 | . 00408 | . 03387 | . 03367 | . 00349 | 00331 | 00316 | . 00301 | 00287 | 00274 | 00261 | . 02250 | . 00239 | . 00229 | . 02219 | 00210 | . 0202 | 00193 |
| 74 | 6 | . 00516 | . 004 | . 0461 | . 00436 | . 00414 | . 03393 | . 00373 | .03 | . 00338 | . 003 | .033 | 0029 | 00280 | . 02688 | . 0025 | . 02245 | . 02235 | . 0222 | . 00216 | . 02028 |
| 74 |  | . 00553 | . 00 | . 00495 | . 04669 | . 00445 | . 00422 | . 0401 | . 00382 | . 00364 | . 00347 | 00331 | 00316 | 00302 | 00289 | . 0277 | . 02265 | . 02254 | . 02243 | . 00234 | . 00224 |
| 74 | 8 | . 05593 | . 00 | . 00531 | . 0504 | . 00478 | . 0454 | 00432 | . 00412 | . 00392 | . 00374 | 00357 | 00341 | 00326 | 00312 | 00299 | . 02287 | 00275 | . 02264 | . 00253 | . 02243 |
| 74 | 4 | . 00638 | . 00604 | . 00573 | . 0054 | 516 | . 00491 | . 00467 | .004 | . 00424 | 0040 | .038 | . 0337 | .0354 | .03 | .032 | .031 | . 0299 | . 002 | 00276 |  |
| 74 | 1 |  |  |  |  | 558 | . 00531 | 505 | 00482 | 00460 | . 00439 | . 0420 | . 0023 | 㖪 | 00369 |  |  |  | .03 |  |  |
| 74 | 11 | . 00741 | . 00702 | . 00667 | . 06633 | . 00603 | . 05574 | 00547 | 00522 | 00499 | . 00477 | . 04456 | . 0437 | 00419 | . 0402 | 0385 | . 03370 | 356 | 0342 | . 00329 |  |
| 74 | 12 | . 07798 | . 00757 | . 07719 | 00684 | . 00651 | . 06620 | 00592 | 00565 | 00540 | . 00517 | . 04495 | 00474 | . 0455 | 00437 | 0419 | . 040 | .0388 | 0373 |  |  |
| 74 | 13 | . 00856 | . 00813 | . 00773 | . 00735 | . 00700 | . 06668 | 00638 | . 00609 | 00583 | . 00558 | . 00535 | 00513 | 00492 | 00473 | 00454 | . 0043 | 00421 | .0405 | . 00390 | 376 |
| 74 | 74 | 00915 | . 08869 | . 08826 | . 00786 | . 00749 | 00715 | 00683 | 00653 | 00625 | 00598 | . 00573 | .0550 | .0528 | 00508 | 0488 | 70 | 52 | 0436 | . 00420 |  |
| 74 | 15 | . 00972 | . 00923 | . 00878 | . 08836 | . 00797 | . 07760 | 00726 | 00695 | 00665 | . 00637 | . 00611 | 00586 | . 00563 | . 00541 | . 00520 | . 0501 | . 0048 | . 0046 | . 0448 | O432 |
| 74 | 16 | . 01027 | . 00976 | . 09928 | . 08884 | . 08842 | . 08804 | . 00768 | . 00734 | 703 | . 00673 | 00645 | 0061 | 005 | .0057 | 005 | . 005 | 00510 | 049 | . 00474 | O457 |
| 74 | 17 | . 01081 | . 01027 | . 09977 | . 00930 | . 08886 | . 08846 | . 00808 | . 00772 | . 00739 | . 0070 | . 00678 | 0065 | . 0062 | . 0060 | . 0057 | . 0055 | 00535 | .051 | . 0494 | O480 |
| 74 | 18 | . 01136 | . 01079 | . 01026 | . 00976 | . 00930 | . 08887 | . 00847 | 00810 | 0775 | .0742 | . 00711 | 00682 | 00654 | . 00629 | . 006 | 0058 | 00560 | . 005 | 00520 | 00501 |
| 74 | 19 | . 01 | . 01132 | . 01076 | . 01024 | . 00976 | . 00930 | . 0888 | . 08848 | . 08811 | . 00777 | . 00744 | . 07713 | . 00684 | . 06657 | . 00632 | . 00607 | . 0585 | . 00563 | . 0543 |  |
| 74 | 20 | . 01253 | . 01189 | . 01130 | . 01075 | . 01024 | . 09976 | 00931 | 00890 | 00851 | . 0814 | . 00779 | 00747 | . 00716 | . 06688 | . 00661 | . 00635 | . 00611 | . 00588 | 0056 | 00546 |
| 74 | 21 | . 01318 | . 01251 | 188 | . 01130 | . 01076 | . 01026 | 00978 | . 00934 | . 00893 | . 08854 | . 00818 | 00783 | . 0075 | . 00721 | . 00692 | . 0066 | . 00640 | . 00616 | . 05 | . 00571 |
| 74 | 22 | . 01387 | . 01316 | . 01250 | . 01189 | . 01132 | . 01078 | . 01028 | 00982 | . 00938 | . 08897 | . 08858 | 00822 | . 0788 | . 00756 | 00726 | . 06697 | . 00670 | . 00645 | . 00621 | . 0598 |
| 74 | 23 | . 01461 | . 01387 | . 01317 | . 01252 | . 01192 | . 01135 | . 01082 | 01033 | . 00987 | . 00943 | . 00902 | .088 | 00828 | . 07794 | .0762 | 00732 | .0703 | . 00676 | . 0651 | .0627 |
| 74 | 24 | . 01542 | . 0146 | . 0139 | . 0132 | . 012 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 7425 | . 01630 | . 01547 | . 01469 | . 01396 | . 01329 | . 01265 | . 01206 | 01150 | . 01098 | 010 | . 01004 | . 00961 | . 00920 | . 0888 | 00846 | 00812 | . 00780 | . 00749 | 00721 | . 06694 |
| 74 | . 01726 | . 01 | . 01555 | . 01478 | . 01406 | . 01339 | . 01277 | 01218 | . 01162 | . 01111 | . 01062 | . 01016 | 00973 | . 00933 | . 00894 | 00858 | 00824 | 00792 | 00761 | . 07732 |
| 74 | . 01830 | . 01737 | . 01649 | . 01568 | . 01492 | . 01421 | . 01354 | . 01292 | . 01233 | . 01178 | . 01126 | . 01078 | 01032 | . 00989 | 00948 | 00910 | 00873 | . 0833 | . 0807 | 00776 |
| 74 | . 01942 | . 01843 | . 01751 | . 01665 | . 01584 | 01509 | 01438 | . 01372 | . 01310 | . 01251 | . 01196 | . 01144 | 01096 | . 01050 | 01007 | 00966 | 00927 | 00890 | 00856 | . 00823 |
| 7429 | . 02063 | . 01958 | . 01861 | . 01769 | 684 | . 01604 | . 01529 | . 01459 | . 01392 | . 01330 | . 01272 | . 01217 | . 01165 | . 01116 | . 01070 | . 01027 | . 00985 | 46 | 00910 | . 08875 |
| $74 \quad 30$ |  | 02082 | 1978 | 01882 | 01791 | , | .1627 | 1552 | .1482 | 01416 | . 01354 | 129 | 01240 | .1188 | 01139 | 1092 | 1048 | .1007 | .0968 | .0930 |
| 74 | . 02331 | . 02214 | 104 | 02002 | . 01906 | 816 | 01732 | 01652 | . 01578 | . 01507 | . 01441 | 01379 | 01320 | . 01265 | . 01213 | 01163 | 01116 | 01072 | . 1030 | 00991 |
| 74 | .024 | . 02 | 240 | . 02131 | . 02030 | . 01934 | . 01844 | 01760 | . 01681 | 0160 | 153 | 01470 | 01407 | . 01348 | 01293 | 01240 | 01190 | . 01143 | 01098 | 01056 |
| 74 | . 0263 | . 025 | 385 | 02270 | 02163 | . 02062 | . 0196 | .187 | 179 | 0171 | 0163 | 156 | . 01502 | . 01439 | 137 | 132 | 01270 | 01220 | 01172 | . 01126 |
| 7434 | . 02809 | . 02671 | 02541 | . 02420 | . 02306 | . 02198 | . 02098 | . 02003 | . 01913 | . 01829 | . 01749 | 01674 | 01603 | . 01536 | 01473 | . 01413 | 01356 | 01303 | 01252 | 01203 |
| 7435 | . 02992 | 028 | 02709 | 0258 | 02460 | . 02346 | 02239 | 02139 | 02044 | O195 | 0187 | 0179 | 01714 | 16 | 015 | 01511 | 01451 | 01393 | 01339 | 87 |
| 7436 | . 03188 | . 03 | 890 | . 02 | 226 | 2505 | 02392 | 02285 | . 02184 | 208 | 0199 | 191 | .183 | 175 | .168 | . 0161 | 155 | 01492 | 01434 | 378 |
| 7437 | . 03398 | . 03 | 03083 | . 02939 | 804 | . 02676 | 02556 | 02443 | . 02336 | . 02235 | 0213 | 02049 | . 196 | 188 | 180 | 01733 | 01664 | 01598 | 01536 | . 01477 |
| 7438 | . 03623 | . 03 | . 03291 | . 03139 | . 02996 | . 02861 | . 02733 | 02613 | . 02499 | . 02392 | . 02290 | 02194 | 02103 | . 02017 | . 01935 | 01858 | 01784 | 01714 | 01648 | . 01585 |
| $74 \quad 39$ | . 03864 | . 03684 | 03513 | . 03353 | 2 | . 03059 | . 02924 | . 02796 | . 02676 | . 02562 | 2.0245 | 02352 | . 2225 | . 02163 | 2076 | .1993 | 01915 |  |  |  |
| 7440 | . 04122 | . 03932 | . 03752 | 03583 | . 03423 | . 03272 | . 03129 | 02994 | . 02866 | . 02745 | . 02631 | . 02522 | .2419 | . 02322 | 02229 |  | . 02057 | 1978 | 1902 | 1830 |
| 7441 | . 04398 | . 04198 | . 04008 | 03830 | . 03661 | . 03501 | 03350 | 03207 | . 03072 | . 02944 | . 02822 | 02707 | 02597 | . 02493 | 02395 | 02301 | 02212 | 02127 | 02046 | 69 |
| 74 | . 04693 | . 04482 | . 04282 | 04094 | . 03916 | . 03747 | 03588 | 03436 | . 03293 | 03157 | . 03028 | 02905 | 02789 | . 02679 | 02574 | 02474 | 02379 | 02289 | 02203 | . 2121 |
| 74 | . 05006 | . 04784 | . 04575 | 04376 | 04188 | 04010 | 03842 | 03682 | 03530 | 03386 | . 03249 | 03119 | 02996 | . 02879 | 02767 | 02661 | 02560 | . 02463 | 02372 | . 02284 |
| 7444 | 339 | . 05106 | 04885 | . 04677 | . 04479 | . 04291 | . 04113 | . 03944 | . 03783 | . 03631 | . 03486 | . 03349 | 03218 | . 03093 | 02975 | 02862 | 02754 | 02652 | . 2554 |  |
| 7445 | . 05690 | . 05446 | 05214 | 04994 | . 04786 | 04588 | . 04400 | . 02222 | . 04053 | 03892 | . 03738 | 593 | . 3454 | 322 | 3196 | O3076 | 02962 |  | 2749 | 50 |
| 7446 | . 06061 | . 05804 | 05561 | 05330 | . 05111 | 04903 | 04705 | 04517 | .4339 | 04168 | . 0400 | . 03852 | . 370 | . 03566 | 03432 | 03305 | . 0318 | 03068 | 02957 | . 2852 |
| 47 | . 06450 | . 06181 | 05926 | 05684 | .054 | 05235 | 05027 | . 04829 | 0464 | . 04461 | 0429 | . 0412 | . 3972 | . 03824 | 368 | 03548 | .3341 | 03296 | 03179 | . 03067 |
| 7448 | 858 | . 0657 | 06310 | 060 | 05814 | . 05585 | 05366 | .515 | . 0495 | 04770 | . 0459 | . 0441 | . 0425 | 04097 | 394 | 03805 | .366 | 353 | . 03414 | 03295 |
| 7449 | . 07286 | . 06 | 06713 | . 06447 | 06193 | 05952 | 05723 | . 05504 | 05295 | 05096 | . 04906 | . 04725 | 04552 |  | 0422 | . 0078 | 03934 | . 03796 | . 3664 | . 3353 |
| 50 | . 07734 | . 0742 | 07135 | 06857 | 6592 | . 06339 | .6099 | .5869 | .5649 | 05440 | . 05240 | .5049 | 04867 | . 04693 | 04526 | . 04367 | . 0214 | . 04068 | .3929 | . 3795 |
| 7451 | . 08 | . 078 | . 07578 | 07287 | 07010 | 06746 | . 06493 | . 625 | 06022 | 05802 | . 559 | .5332 | . 5200 | . 05016 | . 48 | . 467 | . 04511 | . 043 | . 420 | 068 |
| 7452 | . 08690 | . 08 | 08039 | 07736 | 07446 | 07170 | . 6906 | . 665 | 06412 | 06182 | . 05961 | 05750 | .55 | . 05 | . 517 | 4993 | 04823 | 04661 | 04505 | 5 |
| 7453 | . 091 | . 08 | 08519 | 203 | . 07901 | 07612 | 07336 | 07072 | 06820 | 06578 | . 06347 | 06126 | 05914 | 05711 | 05517 | 05330 | 05151 | 04980 | . 04816 | . 04658 |
| $74 \quad 54$ | . 09723 | . 0936 | 09018 | 89 |  |  | . 07785 | 07509 |  | 06992 | . 06750 | .65 | 06296 | 06083 | 05879 | .5683 | 05495 | . 03315 | 05142 |  |
| 7455 | . 10268 | . 09893 | 953 | 193 | 08866 | . 08552 | 08252 | . 07964 | . 07688 | 724 | . 07171 | . 0628 | . 0699 | . 067 | . 625 | .6052 | . 0885 | . 0566 | 54 | . 03309 |
| 7456 | . 118 | . 10443 | . 10072 | . 09716 | 093 | .090 | 087 | . 08437 | . 08150 | . 07874 | . 07610 | .73 | 07112 | . 06879 | 06654 | . 0643 | .0623 | 06033 | 05841 | . 05658 |
| 7457 | . 11 | . 11012 | . 10627 | . 10258 | 09 | . 09565 | . 09240 | . 08928 | . 08629 | 08342 | . 08066 | 07801 | 07547 | 07302 | 07067 | 06842 | 06625 | 06416 | 06216 | . 06023 |
| 7458 | . 12 | . 11597 | . 11199 | . 10817 | 104 | . 100 | 097 | . 09436 | . 09 | 08826 | .85 | . 082 | 07997 | 07742 | 07496 | 07261 | 07034 | 06815 | . 06605 | . 06403 |
| $74 \quad 59$ | . 1262 | . 12198 | . 11786 | . 11390 | . 11011 | 106 | 1029 |  | 096 | 09325 | 0902 | .873 | 08462 | 8196 | 07940 | . 7694 | . 07457 | .7229 | . 07009 |  |
| 7460 | . 13256 | . 12813 | . 12388 | . 11979 | 11587 | 11209 | 10846 | 10497 | 10162 | .9839 | 09529 | . 09230 | . 0942 | . 866 | . 8399 | 881 | . 07895 | . 076 | . 07427 | . 7206 |
| 7461 | . 13900 | . 1344 | 13005 | . 12584 | 12178 | 1178 | 11413 | 1105 | 10704 | 10369 | 1004 | .973 | .0943 | 091 | 08873 | 08606 | 08348 | 08100 | 07860 | . 07629 |
| 7462 | . 14560 | . 140 | . 13639 | 2205 | . 12787 | 12384 | 11996 | 11623 | 11263 | 10917 | 10583 | 102 | . 0995 | 09652 | .93 | 09086 | 08818 | 08560 | 08310 | . 88069 |
| 7463 | . 15237 | . 1475 | . 14290 | . 13843 | 13412 | .129 | 1259 | 12 | 11840 | 11481 | 11136 | 10803 | 1048 | 10172 | . 08873 | 09584 | 09306 | 09037 | 08777 | . 88527 |
| $74 \quad 64$ | . 15928 | . 154 | . 14956 | 1496 | 140 | . 136 | 132 | 128 | 12 | . 12062 | 117 | 1136 | 11029 | . 10708 | 03 | . 1009 | 09810 | 09531 | . 09261 |  |
| 7465 | . 16633 | . 16125 | 15636 | . 15164 | 14708 | . 14269 | 13845 | 13436 | . 13040 | . 12659 | 12291 | 11935 | . 11592 | 11260 | 10939 | . 10630 | . 10330 | . 10041 | 9761 | 941 |
| 7466 | . 17351 | . 16832 | . 16330 | . 15846 | 15379 | . 14928 | 14492 | 407 | . 13665 | . 13272 | 12892 | 12526 | 12171 | 11829 | 11497 | 1117 | 10868 | . 10568 | 10278 | 998 |
| 7467 | . 18 | 17552 | 17039 | . 16543 | 16065 | . 15602 | 15155 | 172 | , | . 13901 | 13511 | 13133 | . 12768 | . 12415 | . 12073 | .1174 | 1142 | 1111 | 1083 | , |
| 7468 | . 18826 | . 18284 | 17760 | . 17253 | 16763 | . 16290 | 15832 | 15389 | . 14960 | . 14545 | 14144 | 13756 | . 13380 | 13017 | 12665 | . 12324 | . 1199 | . 11675 | .1136 | 112 |
| 7469 | . 19 | . 19 | . 18490 | 179 | . 17472 | 169 | 16519 | 16066 | 1562 | . 15202 | . 14790 | 1439 | 06 | . 13632 | 70 | 19 | 79 | 50 | . 11931 | 11622 |
| 7470 | . 20333 | . 19770 | 19225 | . 18698 | 18187 | 17693 | 17214 | 16751 | 16301 | . 15866 | 15445 | 15036 | 14641 | 14257 | 13885 | . 13525 | . 1317 | . 1283 | 12508 | . 12190 |
| 74 | . 21089 | . 20517 | 19962 | . 19426 | 18906 | . 18402 | 17913 | 17440 | 16981 | . 16536 | 16105 | 15687 | 15282 | 1488 | 14508 | . 1413 | . 1378 | . 1343 | 1308 | . 12766 |
| 7472 | . 21843 | . 21262 | . 20699 | . 2153 | 19624 | 19111 | 18614 | 18131 | 17664 | . 17210 | 16770 | 16343 | 15928 | 1552 | 1513 | . 1475 | . 1439 | . 1403 | 136 | . 13350 |
| 73 | .225 | . 22004 | . 21433 | . 2087 | 2034 | . 1982 | 19314 | 1882 | . 1834 | . 17884 | 17436 | 17000 | . 1657 | . 1616 | 1576 | 1538 | . 150 | 146 | 142 | . 13940 |
| 7474 | 23339 | . 22743 | . 2126 | 21603 | 21058 | . 20529 | 2001 | 19516 | 1903 | 1856 | 18104 | 17660 | 17229 | 16811 | 1640 | 6008 | 156 | 5251 | 14888 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8 | 14.0\% |
| 75 | 0 | . 00737 | . 0071 | . 00688 | . 00665 | . 00644 | . 00624 | . 00606 | . 00588 | . 0057 | . 00555 | . 005 | . 00526 | . 00513 | . 00500 | . 00488 | . 00476 | . 0046 | 00454 | 004 | 00434 |
| 75 | 1 | . 00412 | . 00390 | . 00370 | . 0035 | . 00334 | 0318 | . 0030 | . 00290 | . 0027 | . 00265 | 0025 | . 0024 | 00233 | 0224 | . 0215 | , 0207 | 9 | . 00191 | . 0 | 8 |
| 75 | 2 | . 00418 | . 00395 |  | 0355 | 0337 | 0320 | . 00305 | . 00290 | . 00277 | . 00264 | . 0025 | 02 | 0231 | 0221 | 00212 | 00204 | 00195 | . 00188 | . 00181 | 74 |
| 75 | 3 | . 00435 | . 00411 | . 00389 | . 00369 | . 00350 | . 00332 | . 00316 | . 00301 | . 00286 | . 00273 | 0026 | 02 | . 00238 | 0228 | 00218 | . 00209 | 020 | 00192 | . 01 | 0178 |
| 75 | 4 | . 00460 | . 00434 | 0411 | 389 | . 00369 | 350 | 0333 | . 00317 | 302 | 288 | . 0027 | 262 | 250 | 240 | 9 | 00220 |  | 2 | , | 186 |
| 75 | 5 | . 00489 | . 00462 | . 0043 | . 00414 | . 00393 | . 00373 | . 00355 | . 00337 | . 00321 | 00306 | 0029 | 00279 | . 00267 | 00255 | . 00244 | . 00234 | 00224 | 00215 | . 002 | 00198 |
| 75 | 6 | . 00523 | . 00494 | . 00468 | 443 | . 00421 | 0399 | 0380 | . 00362 | 0344 | 328 | 031 | 0299 | 286 | 2 | 262 | 1 | 241 | 231 | 022 | 0213 |
| 75 | 7 | . 0056 | . 0053 | . 00502 | 00476 | . 0045 | 0429 | . 00409 | . 00389 | 71 | . 00354 | . 00338 | 0323 | . 00309 | 295 | . 00283 | 0271 | 00260 | 00250 | . 00240 | 30 |
| 75 | 8 | . 00602 | . 00570 | . 00540 | . 00512 | . 00487 | . 00463 | . 00440 | . 00420 | . 00400 | . 00382 | . 00365 | . 00349 | . 00334 | . 00320 | . 00306 | . 00294 | . 02282 | 00271 | . 0026 | . 00250 |
| 75 | 9 | . 0064 | . 0061 | 582 | 553 | 525 | 0 | . 00476 | 4 | 33 | . 00414 | . 00395 | 8 | 2 | 47 | 33 | 319 | 307 | 295 | 002 | 72 |
| 75 | 10 | . 00699 | . 00662 | . 0062 | 00597 | . 0056 | . 005 | . 00515 | . 00492 | 00470 | 00449 | 0043 | . 004 | 00394 | 0037 | 00363 | 00348 | 00335 | 00322 | . 0031 | 00298 |
| 75 | 11 | . 0075 | . 007 | 0679 | . 00645 | . 00614 | 5 | 0558 | . 00533 | . 00510 | 488 | 7 | 00447 | 429 | 12 | 396 | 0380 | 0366 | 00352 | 0033 | 00326 |
| 75 | 12 | . 0081 | . 0077 | . 00732 | . 00697 | . 0066 | . 00633 | . 00604 | . 00578 | . 00552 | . 00529 | . 0050 | . 00486 | . 00467 | 8 | . 00431 | 0414 | . 00399 | 00384 | . 00 | 357 |
| 75 | 13 | . 00871 | . 00828 | . 00787 | 750 | . 00715 | 682 | , | . 00623 | . 00596 | 00571 | 548 | 00526 | 0505 | 485 | 467 | 449 | 00433 | 0417 | . 04 | 0388 |
| 75 | 14 | . 0093 | . 008 | . 00842 | . 0080 | . 00765 | 0 | . 00698 | 8 | . 00640 | 00613 | . 00588 | 4 | . 00542 | 22 | 2 | 3 | 6 | 9 | . 00433 | 8 |
| 75 | 15 | . 0098 | . 009 | 00895 | 085 | . 008 | 0777 | . 00 | 00 | 068 | .0653 | , | 06 | 00578 | 0556 | 00535 | 0515 | . 0497 | 00479 | . 0046 | 00446 |
| 75 | 16 | . 0104 | . 0099 | . 00946 | . 00902 | . 00 | . 00821 | . 00 | . 00751 | . 00720 | . 00 | . 00662 | 5 | . 00611 | 7 | 565 | 45 | 25 | 506 | . 00488 | 2 |
| 75 | 17 | . 01101 | . 01046 | . 00996 | . 00949 | . 00905 | 864 | . 00826 | . 00790 | . 00757 | 725 | . 00696 | ,0668 | 642 | 617 | . 00594 | 0572 | 55 | 531 | . 005 | 495 |
| 75 | 18 | . 011 | . 01099 | 045 | 96 | . 00949 | 6 | 866 | 828 | 793 | 760 | 729 | 0699 | 672 | 646 | 0621 | 0598 | 0576 | . 00556 | 0053 | . 00517 |
| 75 | 19 | . 0121 | . 0115 | . 0109 | 04 | . 0099 | 950 | 090 | 0868 | 83 | . 00795 | . 00762 | 2 | . 00702 | , | . 00649 | . 00625 | 00602 | 00580 | . 00559 | 40 |
| 75 | 20 | . 0127 | . 0121 |  | . 01096 | . 01045 | 009 | . 0095 | . 00910 | . 00870 | 083 | 00 | 6 | . 00735 | 06 | 0679 | 0653 | 0629 | 00606 | 0058 | 00563 |
| 75 | 21 | . 0134 | . 0127 | . 0121 | . 01152 | . 01 | . 01047 | . 00999 | . 00955 | . 00913 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00740 | . 00711 | . 00684 | . 00658 | . 00634 | . 00611 | 9 |
| 75 | 22 | . 01410 | . 01339 | . 01273 | 11 | . 01154 | 0 | . 01050 | . 01003 | . 00959 | 917 | . 0087 | . 00842 | . 00808 | 76 | . 00745 | 716 | . 0689 | . 0663 | . 0063 | 00616 |
| 75 | 23 | . 0148 | . 0141 | . 01340 | . 01275 | . 01 | . 01158 | . 01105 | . 01055 | 08 | . 00965 | . 00924 | . 00885 | . 00849 | 4 | 2 | 52 | 23 | 96 | . 00670 | 5 |
| 75 | 24 | . 0156 | . 0148 | . 0141 | 345 | 28 | . 01221 | . 01164 | 2 | 06 | . 01016 | . 00973 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 75 | 25 | . 0165 | . 015 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01290 | . 01 | . 01 | . 0 | . 01 | . 01027 | . 00 | . 00 | . 00904 | . 00868 | . 00833 | . 00801 | 00770 | . 00741 | 4 |
| 75 | 26 | . 01753 | . 0166 | . 01582 | . 01505 | . 01432 | . 01365 | . 01302 | . 01243 | . 01187 | . 01135 | . 01 | . 01040 | . 00997 | 56 | 17 | 881 | 6 | 14 | . 00783 | 4 |
| 75 | 27 | . 01 | . 0 | . 01677 | . 01596 | . 01519 | 8 | . 01381 | 318 | 259 | . 01204 | . 0115 | . 01103 | . 01057 | 013 | . 00972 | 0933 | 0897 | 00862 | . 00829 | . 00798 |
| 75 | 28 | . 01972 | . 0187 | . 01780 | . 01694 | . 01613 | . 01537 | . 01466 | . 01399 | . 01337 | . 01278 | . 01 | . 01 | . 01122 | . 01075 | . 01032 | . 00990 | . 00 | 00915 | . 00880 | 47 |
| 75 | 29 | . 02095 | . 01990 | . 01892 | 800 | . 01714 | 634 | . 01559 | 488 | , | 位 | . 01300 | 5 | 2 | 3 | . 01097 | 53 | 1 | 72 | . 00935 | 99 |
| 75 | 30 | . 02 | . 02 | . 02 | 01 | . 0182 | . 01738 | . 01 | . 01583 | . 01 | 01 | 01 | . 01 | . 01269 | . 01216 | . 01167 | . 01120 | . 01076 | 34 | . 00994 | 00957 |
| 75 | 31 | . 02 | . 0224 | . 02139 | . 02036 | . 01940 | 0 | . 0 | . 01 | . 01610 | . 01539 | . 01473 | 0 | . 01351 | 5 | 42 | 92 | 45 | 1 | . 01058 | 18 |
| 75 | 32 | . 0251 | . 0239 | . 02276 | . 02168 | . 0206 | . 01970 | . 01879 | . 01795 | . 01715 | . 01640 | . 01569 | . 01503 | 0 | 80 | 324 | . 01271 | 220 | 73 | . 01128 | 01085 |
| 75 | 33 | . 02678 | . 02547 | . 02424 | . 02309 | . 02201 | . 02099 | . 02004 | . 01914 | . 01829 | . 01749 | . 01 | . 01603 | . 01536 | . 01473 | . 01413 | . 01356 | 01302 | 551 | 01 | 7 |
| 75 | 34 | . 02 | . 02713 | . 02583 | . 02461 | . 02346 | 8 | . 02137 | . 02042 | 2 | . 01867 | . 01787 | . 01711 | . 01640 | 2 | 09 | 48 | 391 | 337 | 1285 | 236 |
| 7 | 35 | . 0303 | . 0289 | . 0275 | . 02625 | . 02503 | . 02389 | . 02282 | . 02180 | . 02085 | 01995 | . 01909 | . 01829 | . 01753 | 81 | 01613 | . 01549 | 01487 | 01429 | . 0137 | 322 |
| 75 | 36 | . 03 | . 0308 | . 02937 | 01 | . 0 | 1 | 337 | . 02330 | . 02228 | . 02132 | . 02042 | 1956 | . 01875 | 799 | . 01726 | 657 | . 01592 | 01530 | . 01471 | 01416 |
| 75 | 37 | . 0345 | . 0328 | . 0313 | . 02990 | . 02854 | . 02725 | . 02605 | . 02 | . 02383 | . 02281 | . 02 | . 020 | . 02007 | . 01926 | . 01848 | 775 | 706 | 640 | . 0157 | 517 |
| 75 | 38 | . 03679 | . 03507 | . 03345 | . 03193 | . 03049 | . 02913 | . 02785 | . 02664 | . 02550 | . 02442 | . 02340 | . 02243 | . 02151 | . 02064 | . 01982 | . 01903 | . 01829 | . 01759 | . 01692 | 628 |
| 75 | 39 | . 03925 | . 03743 | . 03572 | 11 | . 03259 | . 03115 | . 02980 | . 02852 | 730 | 2615 | 2507 | 2404 | 2306 | 2214 | . 02126 | 2043 | 01963 | 01888 | 01816 | 01748 |
| 75 | 40 | . 041 | . 03996 | . 03816 | . 03646 | . 03485 | . 03333 | . 03189 | . 03054 | 02925 | . 02803 | 02688 | . 02578 | . 02475 | . 02376 | . 02283 | 02194 | . 02109 | 02029 | . 01953 | 01880 |
| 75 | 41 | . 04469 | . 04267 | . 04077 | . 03898 | . 03728 | . 03567 | . 03415 | . 03272 | . 03135 | . 03006 | . 02884 | . 02767 | . 02657 | . 02552 | . 02453 | . 02358 | . 02268 | 02182 | . 0210 | . 02023 |
| 75 | 42 | . 04769 | . 04557 | . 04357 | . 04168 | . 03989 | . 03819 | . 03658 | . 03506 | . 03362 | . 03225 | . 03095 | . 02971 | . 02854 | . 02743 | . 02637 | . 02536 | 02440 | . 02349 | . 02262 | . 02179 |
| 75 | 43 | . 05089 | . 04867 | . 04656 | 456 | . 04267 | . 04088 | . 03919 | . 03758 | . 03605 | . 03460 | . 03322 | . 03191 | . 03067 | . 02948 | . 02836 | . 02728 | . 02626 | . 02529 | . 02436 | . 02348 |
| 75 | 44 | . 05429 | . 05195 | . 04974 | 4764 | . 04565 | . 04376 | 4196 | 4026 | 386 | 371 | 3565 | . 03427 | 3295 | 3169 | . 03049 | 2935 | . 02827 | . 02723 | . 02624 | . 02530 |
| 75 | 45 | . 05789 | . 05543 | . 05310 | . 05089 | . 04879 | . 04680 | . 04491 | . 04312 | 04141 | . 03979 | 03825 | . 03678 | . 03538 | . 03404 | . 03277 | . 03156 | . 03041 | 02931 | . 02825 | . 02725 |
| 75 | 46 | . 0616 | . 05910 | . 05666 | . 05433 | . 05213 | . 05003 | . 04804 | . 04615 | . 04435 | . 04263 | . 04100 | . 03945 | . 03797 | . 03655 | . 03521 | . 03392 | . 03269 | 03152 | . 03040 | . 02934 |
| 75 | 47 | . 06566 | . 06296 | . 06039 | . 05796 | . 05564 | . 05344 | . 05134 | . 04935 | . 04745 | . 04564 | . 04392 | . 04227 | . 04071 | . 03921 | . 03778 | . 03642 | . 03512 | 03388 | . 03269 | . 03155 |
| 75 | 48 | . 06984 | . 06701 | . 06433 | . 06177 | . 05934 | . 05703 | . 05483 | . 05273 | . 05073 | . 04882 | . 04700 | . 04527 | . 04361 | . 04203 | . 04052 | . 03908 | . 03770 | . 03638 | . 03512 | . 03392 |
| 75 | 49 | . 07423 | . 07127 | . 06846 | . 06579 | . 06324 | . 06081 | . 05849 | . 05629 | . 05418 | . 05218 | . 05026 | . 04843 | . 04668 | . 04501 | . 04342 | 04189 | . 04043 | 03904 | 03770 | . 03642 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 75 | . 0788 | . 07574 | . 07280 | . 07000 | . 06733 | . 06479 | . 06236 | . 06004 | . 05783 | . 05572 | 2.05371 | . 05178 | 04994 | . 04818 | . 04649 | . 04488 | 04334 | 04186 | 04045 | 03909 |
| 75 | 64 | . 08 | 07735 | . 07442 | 63 | . 06897 | 06642 | 06400 | 06167 | . 05946 | 0573 | . 553 | . 05337 | 0515 | . 04974 | 0480 | . 0464 | . 04485 | . 0335 | . 0419 |
| 7552 | 865 | . 08 | . 08209 | 07904 | . 07612 | 07334 | . 07067 | 813 | . 06570 | . 06337 | . 06114 | S90 | . 5697 | 05502 | . 531 | 0513 | . 0496 | 04799 | 04641 | 04490 |
| 75 | . 09386 | . 09037 | . 08703 | 08385 | . 08080 | 07790 | . 07511 | 07245 | . 06990 | . 06746 | . 06513 | . 628 | . 067 | . 05870 | 05673 | 05484 | 05303 | 05130 | 04963 | 04803 |
| $75 \quad 54$ | . 09926 | . 09564 | 09217 | . 08885 | . 08568 | . 08264 | . 07974 | . 07696 | . 07429 | . 07174 | . 06929 | . 06695 | . 06470 | . 06255 | 06048 | 850 | . 05660 | 05477 | 05301 | 05133 |
| 7555 | . 1048 | 10110 | 09750 | 09405 | 09075 | 08759 | . 08456 | . 816 | . 07887 | 07620 | . 07364 |  | . 6884 | 06658 | . 06441 | 06233 | . 06033 | . 5841 | 05656 | . 5479 |
| 75 | . 11068 | . 10677 | . 10303 | . 09945 | . 09601 | . 09272 | . 08957 | . 08654 | . 08364 | . 08085 | . 07818 | . 07562 | 07315 | . 07079 | . 06852 | . 06633 | . 06423 | 06222 | 06028 | 05841 |
| 75 | . 116 | . 11263 | . 10876 | . 10504 | . 1147 | . 09805 | . 09477 | . 01162 | . 08860 | . 08569 | . 08290 | 08023 | 07765 | . 07518 | . 07280 | . 07051 | 06832 | 06620 | . 06417 | . 06221 |
| 75 | . 1228 | . 11867 | 11466 | 11081 | 10711 | . 10356 | . 10015 | . 09687 | . 09373 | . 09071 | 08780 | 0850 | 08232 | . 07974 | . 07725 | . 07486 | 07256 | . 07035 | 06821 | . 06616 |
| 7559 | . 12920 | . 12488 | . 12073 | 11674 | 11291 | 10923 | . 10569 | 1022 | . 09902 | . 09588 | . 09286 | . 08995 | 08715 | . 08445 | 08186 | . 07936 | . 07696 | 07464 | . 07241 | 07026 |
| 75 | . 13570 | . 13124 | 12695 | 12283 | 1188 | 1150 | 11139 | 10787 | 104 | 101 | 0980 | . 050 | . 9213 | . 893 | .866 | . 84 | 08151 | 07909 | 07676 | .7451 |
| 7561 | . 14236 | . 13776 | 13334 | 12909 | 12500 | . 12106 | 11726 | 11361 | 1010 | 1067 | 1034 | 1003 | 0972 | 0943 | . 09156 | 0888 | 862 | 08371 | . 08127 | 7893 |
| 7562 | . 14920 | . 14 | 13991 | 13553 | 13131 | 1272 | 12332 | 11954 | 159 | 11240 | 1092 | 1057 | 1026 | 995 | . 0966 | 0938 | 913 | 08850 | . 08596 | 08352 |
| 7563 | . 15621 | . 15135 | 14666 | 14215 | 13780 | 360 | 12956 | 1256 | 12190 | 11827 | .1147 | 11140 | 081 | 050 | 10197 | .099 | 09621 | 09348 | 09084 | 08829 |
| 7564 | 338 | . 15839 | 15358 | . 14893 |  | . 14013 | . 13597 | . 13195 | . 12807 | 12432 | . 12070 | 1172 | 11384 | 1059 |  | 10440 | 10147 | 09863 | 09589 |  |
|  | . 17070 | . 16558 | . 16064 | 15588 | . 15127 | . 14683 | . 14254 | 13840 | . 13440 | . 13054 | 268 | 12320 | 11972 | . 11635 | 11309 | 10995 | 069 | 10396 | 10112 | 9836 |
| 7566 | . 17 | 17293 | . 16787 | 16298 | . 15826 | . 15369 | . 14929 | 14503 | . 14091 | . 13693 | . 13308 | 12936 | 12577 | . 12229 | . 11892 | 11567 | 11252 | 10948 | 10653 | 10367 |
| 7567 | . 18580 | 18044 | . 17526 | 17025 | . 16541 | . 16073 | . 15620 | 15183 | . 14760 | 14350 | . 13954 | 13571 | 13201 | . 12842 | 12495 | 12159 | 11833 | 11518 | 11213 | 10918 |
| 7568 | . 19355 | . 18 | 182 | 17766 | . 17270 | 16791 | . 16327 | 15879 | . 15444 | 15024 | . 14617 | 14223 | 13841 | . 13472 | . 13114 | . 12768 | 12432 | 12107 | 11791 | 11486 |
| 7569 | . 2139 | . 1958 | 1904 | 1851 | . 18011 | . 17521 | . 17047 | 16587 | . 16142 | . 15711 | 15293 | 14889 | . 1449 | . 14117 | 13748 | . 13392 | 13046 | 12710 | 12385 | 2070 |
| 7570 | . 20929 | 20360 | . 19810 | 19276 | . 18760 | . 18259 | 1777 | 17304 | . 1684 | 1640 | 15979 | 1556 | 15162 | . 147 | 14394 | 14027 | 13672 | 13327 | 12992 | 12667 |
| 75 | 21720 | . 2142 | 20 | 20039 | . 19512 | . 19002 | . 18507 | 18027 | 17562 | 17111 | 16673 | 16248 | 15836 | . 15436 | 15048 | 14672 | 14307 | 13952 | 13608 | 13274 |
| 75 | . 22510 | 21923 | 2135 | 20802 | . 22266 | 19747 | . 19242 | 18753 | 18279 | 17818 | 17371 | 16937 | 16515 | . 16106 | 15709 | 15323 | 14949 | 14585 | 14232 | 13888 |
| 7573 | 23297 | . 22702 | . 22125 | 21564 | . 21020 | 20491 | . 19979 | 19481 | 18997 | 18527 | 18071 | 17628 | 17198 | . 16780 | 16374 | 15980 | 15596 | 15224 | 14861 | 14509 |
| 7574 | . 2482 | . 23479 | . 2889 | 22325 | . 21773 | . 21237 | . 20716 | . 20210 | . 19718 | . 19240 | . 18776 | 18324 | 17886 | . 17459 | 17045 | 16642 | 16250 | 15869 | 15498 | 15138 |
| 7575 | 24864 | 24254 | 23662 | 23086 | 22527 | 1983 | 21455 | 20941 |  | 19956 | 19484 | 19024 | 18578 | 18144 | 17721 | 17310 | 16911 | 16522 | 16143 | 15775 |
| 76 | . 00 | . 00733 | 00709 | . 00686 | 00665 | 545 | . 00626 | . 00609 | 00592 | 576 | 0056 | 0054 | . 0053 | . 052 | . 050 | .049 | . 048 | . 00474 | .0463 | 453 |
| 76 | . 00 | .0039 | 0037 | . 03358 | 003 | 00324 | . 00310 | 00296 | 0028 | 00271 | . 0225 | 0024 | .023 | 00229 | 00220 | . 02212 | 00204 | 00197 | 00190 | . 0183 |
| 76 | . 004 | . 04401 | .0338 | . 003 | 003 | . 0332 | . 00310 | 00296 | 00282 | 00269 | . 0225 | 0024 | .023 | .022 | 00217 | . 02208 | 00200 | 00193 | 00185 | . 00178 |
| 76 | . 00 | .004 | O395 |  |  | . 00338 | .032 |  |  |  | . 00266 | 0025 | . 0243 | 00233 | 0223 |  | . 0205 | . 00197 | .0189 |  |
| 76 | 046 | . 00440 | 00417 | 00395 | 00375 | 00356 | 00338 | 00322 | 00307 | 00293 | 00280 | 00267 | . 00256 | 00245 | 00234 | 00224 | . 00215 | . 00207 | 00198 | 00191 |
| 76 | . 00496 | . 0046 | . 0444 | . 00420 | . 00399 | . 003 | . 00361 | 003 | . 03327 | . 00312 | .0029 | . 02285 | 00272 | .022 | . 024 | 0023 | 00229 | . 0222 | . 00211 | 00203 |
| 76 | . 00530 | . 005 | . 00475 | . 00450 | . 00427 | . 0406 | . 00386 | 00368 | 003 | . 00334 | . 00319 | 00305 | 00292 | 00280 | 00268 | . 02257 | 00246 | 00236 | 00227 | 00218 |
| 76 | . 00568 | . 005 | . 00510 | . 00483 | . 04459 | . 00437 | . 00416 | . 00396 | . 03378 | . 00360 | . 00344 | .032 | 00315 | 00302 | 00289 | . 02277 | 00266 | 00255 | 00245 | 00236 |
| 76 | . 00 | . 0057 | . 00548 | . 00520 |  |  | . 044 |  | 00408 | . 03389 | . 00372 | . 0356 | . 00341 | 0327 | 313 | . 03300 | . 0288 | 00277 | 0266 | . 0256 |
| 76 | . 00658 | . 0062 | . 00591 | . 00562 | 00534 | . 005 | . 00485 | .0462 | . 04441 | .042 | .004 | . 0388 | . 00370 | .035 | 00341 | .032 | .03 | .03 | . 02291 | 00280 |
| 7610 | . 00709 | . 0067 | .0063 | . 0060 | 005 | . 005 | . 00525 | .050 | 00479 | . 00458 | . 00439 | 00421 | 00403 | . 0388 | 00372 | . 0335 | 00343 | . 0338 | 00318 | . 0306 |
| 7611 | . 00765 | . 00726 | . 06690 | . 00657 | . 00626 | . 005 | . 00569 | . 00544 | 00520 | 00498 | . 00477 | . 045 | 00439 | . 0422 | . 00405 | 00390 | 00375 | . 03361 | . 03348 | 00336 |
| 7612 | . 08825 | . 00783 | . 07745 | . 00710 | 00676 | . 00646 | . 006 | 005 | 00565 | 00541 | 00519 | .049 | . 00478 | .04 | 00442 | .0425 | 00410 | . 00395 | 00381 | . 03367 |
| 7613 | . 00886 | . 08842 | . 0802 | . 00764 | 00729 | 00696 | 0066 | .0637 | 006 | . 05585 | 0056 | 00539 | 00518 | . 00498 | .0479 | .0462 | 00445 | .042 | 00414 | . 0400 |
| 7614 | . 00947 | . 00901 | . 0858 | . 08818 | . 0788 | . 07746 | 00713 | 00683 | 00654 | . 00628 | 00602 | 00579 | 00556 | 00535 | 00516 | . 0497 | 00479 | . 0462 | .0446 | .0431 |
| 7615 | . 01007 | . 00958 | . 00912 | . 08870 | 00830 | . 00793 | 00759 | . 0727 | . 00697 | . 00668 | 00642 | . 06617 | 00593 | .0057 | D0550 | . 053 | . 051 | . 00493 | .0476 | . 0460 |
| 7616 | . 01064 | . 01012 | . 00964 | . 00919 | 00878 | . 0833 | 00802 | . 0768 | 00736 | . 07706 | 00678 | 00652 | .0627 | . 06003 | D0581 | .0560 | .0540 | . 00521 | .0563 | . 0486 |
| 7617 | . 01120 | . 01065 | . 01015 | . 00967 | . 00923 | . 00882 | 00844 | 00808 | 00774 | . 00743 | 00713 | .0685 | .0659 | 00634 | .0610 | .0588 | .0567 | . 00547 | . | . 051 |
| 7618 | . 01 | . 01118 | 01065 | . 01015 | . 00968 | . 00 | . 08885 | . 08847 | . 08811 | . 00778 | . 00746 | . 00717 | . 00689 | . 00663 | . 00638 | . 00615 | 00593 | 00572 | 00552 | . 00533 |
| $76 \quad 19$ | . 01234 | 01173 | . 01117 | . 01064 | 01015 | 00969 | 00927 | .0887 | 00849 | . 08814 | 00781 | .0750 | 00721 | 00693 | 00667 | .0642 | .00619 | . 00597 | 00576 | . 00556 |
| 7620 | . 01296 | . 01232 | . 01172 | . 01117 | 01065 | . 01017 | 00971 | . 00929 | 00890 | . 08852 | 00818 | . 00785 | . 00754 | . 00725 | 00697 | . 0067 | .064 | . 00623 | 060 | . 05580 |
| 76 | . 01362 | . 01294 | 01232 | . 01173 | 01118 | . 01067 | . 01020 | 00975 | . 00933 | . 08894 | 00857 | 00822 | 00790 | 00759 | 00730 | . 070 | . 067 | . 0065 | .0629 | . 060 |
| 7622 | . 01433 | . 01361 | . 01295 | . 01233 | . 01175 | . 01122 | 01071 | 1024 | . 00980 | . 00938 | 00899 | 00862 | .0828 | . 00795 | 00764 | 0073 | . 0708 | . 00682 | , |  |
| 7623 | . 01509 | . 0143 | . 01363 |  | 0123 | O1180 | .1127 |  |  | 00986 | . 094 | . 009 |  | 00835 |  |  |  |  |  |  |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 2\% | 12.4\% | 6\% | 12.8\% | 13.0\% | 3.2 | 13.4\% | \% | 3.8\% | 4.0\% |
| 76 | . 01592 | . 01512 | . 01438 | 01369 | 01304 | 01244 | 01187 | 01134 | 01085 | 01038 | . 00995 | . 09953 | 00915 | 00878 | 00844 | 00811 | 00780 | 00751 | 00723 | 7 |
| 76 | . 01682 | . 01598 | . 01519 | 01446 | . 01378 | . 01314 | 01254 | 01198 | . 01145 | . 01096 | . 01050 | . 01006 | . 00965 | . 00926 | . 00889 | . 00855 | 00822 | 00791 | 62 | 3 |
| 76 | . 01779 | . 01691 | 01608 | . 01530 | . 014 | . 01390 | . 01327 | 01267 | 012 | . 01159 | . 01110 | 01064 | 01020 | . 00979 | . 00940 | . 190 | 00868 | 00836 | 804 | 75 |
| 76 | . 0188 | . 01792 | 01705 | 01623 | . 01546 | . 01474 | . 01407 | . 01344 | 012 | 1229 | . 01177 | 01127 | . 01081 | 037 | - 99 | D957. | 092 | 00885 | 0852 | 20 |
| 7628 | . 02002 | 902 | 01809 | . 01722 | . 01641 | . 01565 | . 01494 | . 01427 | . 01364 | . 01305 | . 01249 | 01197 | . 01147 | 01101 | . 01057 | 01015 | 00976 | 00939 | 00903 | 00870 |
| $76 \quad 29$ | . 02126 | . 02020 | 01922 | 01830 | 01744 | 01663 | 015 | 01517 | 01450 | 01387 | . 01328 | . 01272 | 01219 | .1170 | .1123 | .1079 | .1037 | .0997 | .0960 | .00924 |
| 7630 | . 02258 | . 0214 | 02043 | 01946 | . 01855 | . 01769 | 01689 | .16 | 01542 | . 01475 | . 141 | .135 | . 129 | 012 | 119 | . 01148 | 01103 | 01061 | .021 | .0983 |
| 7631 | . 02401 | . 02283 | 02173 | 02070 | . 01973 | . 01882 | . 0179 | D171 | 0164 | 015 | 0150 | 01441 | 01381 | 0132 | 127 | . 01222 | 01174 | .1129 | 1086 | 1046 |
| 7632 | . 02553 | 0242 | 02312 | . 2203 | 02101 | . 02004 | 019 | 01829 | 0174 | . 01673 | .160 | 01535 | 01472 | . 01412 | 135 | 01302 | 01251 | 01203 | 01157 | 01114 |
| 7633 | . 02717 | . 02586 | 02462 | 02347 | 238 | . 02136 | . 02040 | 01950 | 01865 | . 01784 | . 01709 | 01637 | 01570 | 01506 | 01446 | 01389 | 01334 | 01283 | 1234 | 1188 |
| 7634 | 02893 | . 02754 | . 02623 | 02501 | . 02386 | . 02278 | . 02176 | D2080 | . 01990 | . 01904 | . 01824 | . 01748 | 01676 | . 01608 | 01544 | .1483 | .1425 |  | 1318 | . 1269 |
| $76 \quad 35$ | . 03082 | .0293 | 279 | . 02668 | .25 | . 02431 | 02323 | 02221 | . 21 | . 02034 | 019 | 01868 | . 01791 | . 01719 | 01650 | 01585 | 01524 | . 01465 | . 01410 | 01357 |
| 7636 | . 03284 | . 03129 | . 02983 | 02846 | . 02717 | . 02596 | 02481 | 02373 | 02271 | . 02175 | . 02084 | 01998 | 01916 | . 01839 | 01766 | . 01697 | . 01631 | . 01568 | 01509 | 3 |
| $76 \quad 37$ | . 03501 | . 03337 | . 03183 | 03039 | . 02902 | . 02773 | 02652 | 02537 | 02429 | . 02326 | . 02230 | 02138 | 02051 | . 01969 | 01891 | . 01817 | 01747 | . 01680 | . 01617 | 7 |
| 7638 | . 03734 | . 03561 | . 03399 | . 03245 | . 03101 | . 02965 | . 02836 | . 02714 | . 02599 | . 02491 | . 02388 | . 02290 | 02198 | 02110 | 02027 | .1948 | 01874 | 01802 | .1735 | . 1671 |
| $76 \quad 39$ |  |  | 3630 |  |  |  | 通 |  | 2783 | . 2668 | . 02559 | . 02455 |  | 2263 | 2175 |  |  |  | 1863 | 01794 |
| 7640 | . 04250 | . 04059 | 03878 | . 03707 | 03545 | 03393 | 03248 | . 03112 | 02982 | . 02860 | 027 | 0263 | . 22529 | . 02430 | 02336 | .224 | 02161 | 02080 | 02003 | 01929 |
| 7641 | . 04537 | . 04335 | . 04144 | 03964 | 03793 | 03632 | 03479 | . 03335 | 03197 | 03067 | . 02944 | . 02827 | 02716 | 02610 | 02510 | . 22415 | 02324 | 02237 | 02155 | 02077 |
| 7642 | . 04 | . 04631 | 04430 | 04240 | 04059 | 03889 | . 03727 | . 03574 | 3429 | 03291 | . 03161 | . 03036 | 02918 | 02806 | 02699 | 02597 | 02501 | 02408 | 02321 | 02237 |
| 7643 | . 05170 | . 0494 | 04735 | . 04534 | . 04344 | . 04164 | 03994 | . 3832 | 03678 | 03532 | . 03393 | . 03261 | 03136 | 03017 | 02903 | 02795 | 02692 | . 2594 | 02500 | 02411 |
| 76 | . 0551 | . 05282 | 05059 | 04848 | 04648 | 04458 | . 04278 | . 04107 | 03945 | 03790 | . 03643 | . 03503 | . 03370 | . 03243 | 03123 | 03008 | 02898 | 02793 | 02694 | 02598 |
| 7645 | . 05 | . 05 | . 04403 | 05181 | 04971 | . 04770 | . 04580 | . 04400 | . 04228 | 04065 | 03909 | . 03761 | .362 | . 03485 | . 3357 | 323 | . 0311 | 3007 | 2901 | 2799 |
| 7646 | . 062 | . 06013 | . 05767 | 05534 | 05312 | 05101 | 04901 | . 4711 | . 4529 | 04357 | 419 | . 04035 | . 3886 | .3744 | 03608 | . 347 | . 335 | 3236 | . 3123 | 03015 |
| 7647 | . 066 | . 06407 | . 06150 | 05905 | 672 | . 05450 | 05239 | . 05039 | 04847 | 04665 | . 04492 | . 03326 | . 0168 | 04017 | 33873 | 373 | 0360 | . 347 | . 335 | 03244 |
| 7648 | . 0710 | . 06 | . 06553 | . 06296 | 06051 | 05819 | . 05597 | 05386 | . 05184 | 04992 | . 04809 | . 04634 | . 4467 |  | . 04155 | . 04009 | 03870 | . 03737 | . 03609 | 03487 |
| 76 | . 07556 | . 07259 | . 06976 | 0670 | 06451 | 06207 | . 05974 | .5751 | 05540 | 05337 | . 05144 | . 04960 | 04783 | 04615 | 04454 | O4300 | 04152 | . 04011 | 03876 | . 33747 |
| 7650 | . 080 | . 07717 | . 07421 | 07140 | 06871 | . 06615 | . 633 | . 6138 | 05915 | . 057 | 05499 | . 530 | . 51 | . 04941 | . 47 | . 0460 | .442 | . 04303 | 04159 | . 4022 |
| 7651 | . 08 | . 08197 | 07888 | 07594 | 07313 | . 07045 | .0678 | . 06544 | 06310 | 06087 | . 0587 | . 566 | 05473 | 05285 | . 051 | 04934 | 04769 | 04611 | 04460 | 04315 |
| 7652 | . 09 | . 08697 | . 08375 | . 08068 | 07775 | . 07494 | . 072 | 06970 | 06724 | 06490 | . 06265 | 06050 | . 05844 | 05647 | 545 | 05277 | . 05103 | 04937 | 04777 | 04623 |
| 7653 | . 09569 | . 0921 | 0888 | . 08563 | . 08256 | . 07963 | . 07683 |  | 07158 | . 06912 | . 066 | . 06451 | 06234 | 027 | 5828 | 05637 | . 05454 | 05279 | 05110 |  |
| 7654 | . 10 | . 0976 | . 0941 | . 09077 | . 08758 | . 04452 | . 01159 | 07879 | 07610 | 07353 | . 07106 | . 08870 | . 06643 | .6425 | .0216 |  | 5823 | 5638 | 5460 |  |
| 7655 | . 10 | . 10322 | . 09960 | . 09612 | . 09280 | . 08961 | . 08656 | 08363 | 08083 | 07814 | . 07555 | . 07308 | 07070 | . 06842 | 06622 | 06412 | 06209 | 06015 | . 5828 | . 5648 |
| 76 | . 11298 | . 10906 | . 10529 | 10168 | 09823 | . 04491 | 09173 | 08868 | 08575 | 08294 | . 08024 | 07765 | 07516 | 07277 | . 0704 | 06826 | 06614 | . 06410 | 06213 | . 6024 |
| 7657 | . 11916 | . 11509 | 111 | 10745 | 10386 | 10041 | 09710 | . 09392 | 09087 | 08794 | .8513 | 08242 | 07982 | 07732 | . 07491 | . 07260 | 07037 | 06823 | 06617 | . 0418 |
| 7658 | . 12553 | . 12132 | 11728 | . 11340 | . 10967 | . 10609 | 10266 | 09935 | 618 | 13 | . 9019 | . 08737 | 08465 | . 08204 | 795 | 7711 | . 7478 | . 7253 | 07037 |  |
| $76 \quad 59$ | . 13207 | . 12772 | 12354 | 11952 | . 11566 | 11195 | 10839 | 10495 | 10166 | . 09848 | 09543 | .9249 | 08966 | 08693 | . 8431 | . 08178 | .793 | 7699 | O473 | . 725 |
| 7660 | . 13878 | . 13429 | 12997 | . 12582 | . 12182 | 11798 | 11428 | 11073 | 10730 | 10400 | 10083 | 09777 | . 09482 | 09199 | .8925 | . 08661 | . 840 | 816 | 7925 | 7697 |
| 7661 | . 14566 | . 14103 | 13658 | . 13229 | . 12816 | . 12419 | 12036 | 11668 | 11313 | 097 | 1064 | 10323 | 10017 | 09722 | 0937 | . 09162 | 8897 | .864 | 8394 | 8156 |
| 7662 | . 15273 | . 14796 | 14337 | . 13895 | . 13469 | 13059 | 12664 | 12282 | 11915 | 561 | 11219 | 10889 | 1057 | 10264 | .9968 | . 09682 | 940 | . 014 | 8883 | .8834 |
| 7663 | . 15999 | . 15509 | 15036 | . 14581 | . 141 | . 1371 | 133 | 12917 | 125 | . 12170 | . 18816 | . 11475 | . 11145 | . 10827 | 10519 | 10222 | .9936 | 09658 | . 09391 |  |
| 7664 | . 16742 | . 16239 | 15753 | 15285 | . 14833 | . 14397 | 13976 | 13570 | 13178 | . 12799 | 12433 | 12080 | 11738 | 11408 | 11090 | . 1078 | . 1048 | . 1019 | 09917 | .9648 |
| 7665 | . 175 | . 16985 | 1648 | . 16006 | . 15541 | . 15093 | 1465 | 14241 | 13836 | . 13446 | 1306 | 12703 | . 12350 | . 12009 | . 1167 | . 1135 | . 1105 | 075 | 10463 | 10183 |
| 7666 | . 18277 | . 1774 | 17238 | . 16744 | . 16267 | . 15807 | 15361 | 14931 | 14514 | . 14111 | 1372 | 13345 | . 1298 | . 1262 | . 1228 | . 1195 | . 1163 | . 1132 | 11028 | 10738 |
| 7667 | . 19069 | . 18529 | 18006 | . 17501 | . 17012 | . 16539 | 16082 | 15639 | 15211 | 797 | 14396 | 14008 | . 1363 | . 13268 | . 12916 | . 1257 | . 1224 | . 1192 | 11614 | 11314 |
| 7668 | . 19876 | . 19324 | . 18790 | . 18273 | . 17772 | . 17288 | 16819 | 16365 | . 15926 | . 1550 | 1508 | 1468 | . 14302 | . 13927 | . 13564 | . 13212 | . 12871 | 12540 | 12220 | 11909 |
| 69 | . 20694 | . 2131 | 19585 | . 19057 | . 18546 | . 18050 | 17570 | 17105 | 16655 | . 16218 | 15795 | 15385 | . 14987 | 14602 | . 14228 | . 13865 | . 1351 | . 13173 | 12842 | 125 |
| 76 | 1518 | . 20944 | 2038 | 850 | . 19328 | 822 | 1833 | 17856 | 17395 | . 16947 | 1651 | 16093 | . 1568 | 1528 | 1490 | . 1453 | . 1417 | . 1381 | 134 | 13147 |
| 76 | 345 | . 21762 | 21196 | . 20647 | . 20115 | 599 | 19099 | 18613 | 14 | . 17684 | 1724 | 16809 | . 1639 | 15985 | . 15591 | . 15208 | . 1483 | . 1447 | 1412 | 137 |
| 7672 | . 23172 | .22580 | . 22005 | . 21447 | . 20905 | . 20380 | 19869 | 19374 | 18893 | . 18426 | 17973 | 17532 | . 17104 | 16689 | . 16285 | 15893 | . 15512 | . 15141 | 14781 | 14431 |
| 7673 | 2399 | . 23396 | . 2881 | 22246 | 216 |  |  |  |  |  | 18709 | 18259 |  | 17397 | 16984 | 16583 | 16193 | 15813 | 15444 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 76 | 74 | . 28220 | 24212 | . 23620 | 23046 | 22487 | 21944 | 21417 | 20904 | . 20405 | 19921 | 19449 | 18991 | 18545 | 18112 | . 17690 | 17280 | 16881 | 16493 | 16116 | 15748 |
| 6 | 75 | . 2642 | . 25027 | 24428 | 23846 | 23280 | 22730 | 22194 | 21674 | . 21167 | . 2067 | 20195 | 19729 | 19275 | 18833 | . 18404 | 17985 | 17578 | 17182 | 16796 | 16420 |
| 76 | 76 | . 24462 | . 25840 | 25235 | 24646 | 24074 | 23516 | 22974 | 22446 | . 21933 | . 21433 | 20946 | 20472 | 20011 | 19562 | 19124 | 18698 | 18283 | 17879 | 17486 | 17102 |
| 77 | 0 | . 00780 | . 00755 | 00730 | 08 | . 00687 | . 00667 | 00648 | . 00630 | .006 | . 05597 | 0058 | 00568 | 00554 | 00541 | 00528 | . 005 | 00505 | 00494 | 00483 | 00473 |
| 77 | 1 | . 00424 | . 00402 | 382 | . 00364 | . 00347 | . 00330 | . 03316 | . 00302 | . 02289 | . 00276 | 00265 | . 00254 | . 00244 | . 00235 | 00226 | . 0218 | 00210 | 00202 | 00195 | . 0188 |
| 71 | 2 | . 042 | . 0040 | 00385 | . 00366 | . 00348 | . 00331 | 00315 | 00301 | 00287 | . 00275 | 00263. | . 02252 | . 0241 | . 00231 | . 00222 | . 02213 | . 0205 | 0197 | 0190 | 3 |
| 77 | 3 | . 00447 | . 00423 | 00400 | . 00380 | . 00361 | . 00343 | . 0332 | . 0311 | 00297 | . 0028 | 0027 | . 0025 | . 0224 | . 0023 | . 00228 | . 0021 | . 0021 | . 0202 | 0194 | 187 |
| 77 | 4 | . 00471 | . 00446 | 00422 | . 00400 | . 00380 | . 00361 | 0034 | 0032 | 00312 | . 00298 | 0028 | . 0027 | . 0226 | . 0224 | . 00239 | . 0022 | . 0222 | . 0211 | . 0203 | . 0195 |
| 77 | 5 | . 00502 | . 00475 | 00450 | . 00426 | . 00405 | . 0038 | 00366 | 00349 | . 0033 | . 03317 | 0030 | . 0229 | .0227 | .026 | . 0225 | . 0224 | . 0223 | . 0225 | 02 | . 202 |
| 77 | 6 | . 00536 | . 00508 | 0048 | 56 | . 00433 | . 00412 | . 03392 | . 03374 | . 03357 | . 03340 | 00325 | 0031 | . 02798 | 00285 | .0273 | . 00262 | . 0251 | . 0242 | . 0232 | . 0223 |
| 77 | 7 | . 00576 | . 05545 | . 05517 | . 04490 | . 00466 | . 04443 | . 0422 | .00403 | 00384 | 00367 | 00351 | .0336 | .00321 | .00308 | 00295 | 00283 | . 00272 | . 02261 | .0251 | . 0242 |
| 77 | 8 | . 00619 | . 00586 | 00556 | 528 | 502 | . 00478 | 00456 | . 00435 | 415 | . 03397 | 00379 | 00363 | 00348 | . 00333 | 00320 | 00307 | 00295 | 00284 | . 02773 | 2 |
| 77 | 9 | . 00667 | . 00 | . 00600 | 00570 | . 00543 | . 00517 | 00493 | 00471 | . 00450 | . 0043 | 00412 | . 03394 | 00378 | . 00363 | 00348 | . 0334 | 00322 | 00309 | . 02928 | . 0288 |
| 77 | 10 | . 00719 | . 00683 | . 06649 | . 00617 | 00588 | . 00560 | 00535 | . 00511 | 00489 | . 04688 | 00448 | 00429 | 00412 | . 00396 | 00380 | 00366 | 00352 | 00339 | 00326 | . 03314 |
| 77 | 11 | . 00777 | . 00738 | 00701 | .0668 | . 00637 | . 006 | 00580 | . 005 | . 00531 | 00509 | . 048 | 00468 | . 00449 | 332 | .0415 | . 0400 | D0385 | . 00371 | . 0357 | 345 |
| 77 | 12 | . 0883 | . 00796 | . 07758 | 00722 | . 00689 | . 00658 | . 06629 | . 00602 | . 05576 | . 00553 | . 05530 | 00509 | 00489 | . 0471 | 00453 | 00436 | 00420 | .00405 | 0391 | .0378 |
| 77 | 13 | . 00901 | . 00857 | . 08816 | . 00778 | 00743 | . 00710 | . 00679 | . 00650 | . 00623 | . 05598 | 00574 | 00552 | . 00530 | . 00511 | . 0492 | . 00474 | 00457 | . 00441 | 00426 | 00411 |
| 77 | 14 | . 00963 | . 00916 | . 08873 | . 08833 | . 00796 | . 00761 | 00728 | . 00697 | . 00669 | . 00642 | 00617 | 00593 | 00570 | . 00549 | . 00529 | . 00510 | 00492 | . 00475 | 00459 | . 0444 |
| 77 | 15 | 01023 | . 00974 | 0092 | . 08886 | 00847 | . 08810 | 00775 | . 00743 | 00712 | . 00684 | .006 | 00632 | .066 | . 00586 | . 00564 | . 00544 | . 005 | 00507 | 00490 | . 00474 |
| 77 | 16 | . 01082 | . 0103 | 0098 | . 00937 | . 00895 | . 08856 | . 00819 | . 00785 | 00753 | . 00723 | . 00695 | 00668 | 00643 | 00619 | D0597 | . 00575 | 00555 | 00536 | 00518 | . 0501 |
| 77 | 17 | . 01138 | 0108 | 01033 | 砵 | . 00941 | 900 | 862 | .0825 | .0792 | . 0760 | .0730 | .0702 | .00675 | .0650 | 0627 | .0600 | . 00583 | . 05563 | 0544 | . 0526 |
| 77 | 18 | . 0119 | . 01137 | 010 | 01034 | 00987 | 00944 | . 00903 | .0865 | . 0829 | . 00796 | . 0076 | . 0073 | .070 | . 00680 | . 0665 | . 063 | . 0060 | .0588 | 0568 | .0549 |
| 77 | 19 | . 0125 | 01193 | . 01136 | 01084 | 01035 | 00 | . 0094 | . 0905 | 00868 | 008 | . 0079 | . 0076 | 00738 | . 0071 | 00684 | 00660 | 063 | . 00614 | S93 | 573 |
| 77 | 20 | . 01316 | . 01252 | . 01192 | 01137 | 01085 | 01036 | . 00991 | .0949 | .00909 | 00872 | . 08836 | . 08803 | .0772 | . 00743 | 0715 | . 0688 | . 00664 | . 00641 | 0619 | . 0597 |
| 77 | 21 | . 01383 | . 01 | 01253 |  | 01139 | 01088 | 01040 | 00995 | 00953 | . 00914 | 00877 | 00842 | 00809 | 00778 | . 0748 | 00721 | . 0695 | .066 | . 06646 | . 00624 |
| 77 | 22 | . 01 | . 01383 | . 01317 | 01255 | 01197 | 01143 | 01092 | 01045 | 01000 | 00958 | .09 | 088 | . 00848 | 00815 | 00784 | 00755 | 00727 | .00701 | 00676 | .0652 |
| 77 | 23 | . 015 | . 01456 | . 01386 | 01320 | . 0125 | . 012 | .11 | . 0109 | 01051 | 01007 | 0096 | . 0092 | 008 | . 008 | .0822 | . 00791 | 00762 | 00734 | 00708 | .0683 |
| 77 | 24 | . 016 | . 015 | . 01 | . 01392 | 01327 | . 01267 | . 01210 | 01157 | 01107 | 01060 | 01016 | .009 | .0093 | . 008 | . 0086 | 00831 | 00800 | 00771 | 00743 | . 00717 |
| 77 | 25 | . 01 | . 0162 | . 01544 | 01470 | . 01402 | . 013 | 0127 | 01221 | 01168 | 01119 | 01072 | .1028 | 00987 | . 009 | 00911 | . 087 | 00843 | 00812 | 00783 | . 00755 |
| 77 | 26 | . 01805 | . 0171 | 0163 | . 01556 | . 0148 | . 0141 | . 13 | 01292 | . 01236 | . 01183 | 0113 | . 1087 | 01043 | 01001 | 00962 | . 092 | . 089 | .085 | .0826 |  |
|  | 27 | 01914 | . 01819 | . 01731 | . 01649 | . 01572 | 015 | . 01433 | 369 | . 01310 | . 12 | 01201 | 01152 | 01105 | . 01061 | 01019 | 00980 | 00943 | 00908 | 00874 | 00843 |
| 77 | 28 | . 02 | . 01 | . 01837 | . 01750 | 01669 | . 015 | 015 | . 014 | 01390 | 01331 | 012 | . 01222 | 01173 | . 01 | 01082 | 01040 | . 0100 | 00963 | 00927 | .0893 |
| 77 | 29 | . 02156 | . 02 | . 01952 | . 01860 | 01773 | . 01692 | . 01616 | 01545 | 01478 | 01415 | 01355 | 01299 | . 01246 | 01196 | 01149 | 01105 | 01063 | 01023 | 00985 | . 00949 |
| 77 | 30 | . 02290 | . 021 | . 02075 | . 01977 | 01885 | . 01799 | 01719 | 01643 | 01572 | 01505 | 01441 | 01382 | 01326 | 01272 | . 1222 | 01175 | 01130 | 01087 | 01047 | .1009 |
| 77 | 31 | . 02434 | . 0231 | 02206 | 103 | . 02006 | . 01915 | 01829 | 01748 | . 01673 |  | 015 |  |  | . 1354 | 130 | 125 | . 0120 | . 011 | 01114 |  |
| 77 | 32 | . 02 | . 024 | . 02347 | . 02238 | . 0213 | 02038 | , 1 | 01862 | 01782 | 01706 | 0163 |  | D1503 | 01443 | 01386 | .1332 | 1281 | .1232 |  |  |
| 77 | 33 | . 02755 | . 0262 | . 02500 | . 02384 | 2275 | 02172 | . 02076 | 01985 | 01900 | 01819 | 174 |  | 01603 | 01539 | 14 | , 1421 | 1366 | 01315 | .1265 |  |
| 77 | 34 | . 02933 | . 02794 | . 02663 | 2540 | . 02425 | . 02316 | 02214 | . 211 | . 2027 | 019 | .1860 | .178 | 171 | . 1643 | . 1578 | 151 | 1459 | . 1403 | 01351 |  |
| 77 | 35 | . 03125 | . 02977 | . 02839 | . 02709 | . 02587 | . 02472 | 02363 | 0261 | 02165 | 02073 | 01987 | . 0190 | 01829 | 01756 | . 1687 | .162 | .1560 | D1501 | 1445 | 392 |
| 77 | 36 | . 03330 | . 03174 | . 03028 | . 02891 | . 02761 | . 02639 | 02524 | 2416 | 02313 | . 02216 | 02125 | 这 | 1956 | 01879 | 1805 | 01735 | 1669 | 1606 | 15 | . 1490 |
| 77 | 37 | . 03550 | . 03386 | 03232 | . 03086 | . 02949 | . 02820 | 02698 | 02583 | . 02474 | . 02371 | 02274 | . 02181 | . 02094 | . 02011 | 01933 | . 01859 | . 01788 | . 01721 | 01657 | .1596 |
| 77 | 38 | . 03 | . 03613 | . 03450 | 297 | 152 | 1015 | 02885 | . 276 | 48 | . 02538 | 2235 | 02337 | 02244 | . 0215 | 72 | . 019 | . 0191 | .18 | .1778 | . 01713 |
| 77 | 39 | . 04040 | . 03857 | 03 | . 03523 | 03369 | 03224 | 03087 | 295 | . 02835 | 02719 | .2609 | 02505 | 240 | 2312 | . 2223 | . 0213 | 02058 | .1982 | . 01909 | .1839 |
| 77 | 40 | . 04312 | . 04119 | 03938 | . 03766 | . 03604 | 03451 | 03306 | . 03168 | 03038 | . 0291 | . 02798 | .2688 | . 2582 | 248 | 238 | . 022 | 02211 | . 213 | . 2052 | . 01978 |
| 77 | 41 | . 04603 | . 04401 | . 04209 | . 04028 | . 03857 | . 03695 | . 03541 |  | . 03258 | . 03127 | . 03003 | . 02886 | . 02774 | . 02667 | . 02566 | . 02470 | 02379 | . 02291 | . 02208 | 02129 |
| 77 | 42 | . 04915 | . 04702 | 4500 | . 04309 | . 04128 | . 03957 | 03795 | 03641 | 03495 | . 03356 | 03225 | . 03100 | . 02981 | . 02868 | 02760 | . 0265 | . 02560 | . 02467 | 02379 | 02294 |
| 77 | 43 | . 05248 | . 05023 | . 04811 | . 04610 | . 04 | . 04238 | 04067 | O3904 | . 03749 | . 0360 | 0346 | . 0333 | . 0320 | . 0308 | 0296 | . 0286 | . 0275 | . 0265 | 256 | 2473 |
| 77 | 44 | . 05602 | . 05366 | . 05143 | . 04931 | . 04730 | . 04539 | 04358 | 04186 | . 04022 | . 03 | 03719 | . 03578 | . 034 | . 0331 | . 0319 | . 0307 | . 0296 | . 0286 | 0276 | 6 |
| 77 | 45 | . 05976 | . 05729 | 0549 | . 05271 | 559 | . 04858 | . 04667 | . | . 043 | . 04148 | 03992 | . 038 | . 03700 | . 03565 | 3436 | . 3313 | 03195 | 03083 | 029 | 873 |
| 77 | 46 | . 06372 | . 0611 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 77 | 47 | . 06788 | 06516 | . 06257 | . 06011 | . 05777 | . 05554 | . 05342 | . 05140 | . 04948 | . 04764 | . 04589 | . 04423 | . 0426 | . 04111 | . 03966 | . 03828 | . 0369 | . 0356 | . 034 | . 03331 |
| 77 | 48 | . 07225 | . 06940 | . 06669 | . 06 | . 06165 | . 05931 | . 05708 | . 05496 | . 05293 | 05100 | . 04915 | 0473 | . 04571 | 0 | 6 | 04109 | . 039 | 34 | 06 | 03582 |
| 77 | 49 | . 07685 | 7387 | . 07103 | . 06832 | 6575 | 6329 | 6095 | 871 | 5658 | 5454 | 5260 | 05074 | 4896 | 4726 | 4564 | 4408 | , 42 |  | . 0398 | 03850 |
| 77 | 50 | . 08167 | . 07856 | . 07559 | . 07276 | . 07006 | . 06748 | . 06503 | . 06268 | . 06044 | . 05829 | . 05625 | . 05429 | . 0524 | . 05062 | 4890 | . 04726 | . 045 | . 04418 | . 04273 | 135 |
| 77 | 51 | . 08672 | 8347 | 8037 | . 07742 | 559 | 7189 | 932 | 68 | 550 | 22 | 009 | 5803 | . 05606 |  | 6 | 062 | 4896 |  |  | 37 |
| 77 | 52 | . 09199 | . 08860 | . 0853 | . 08228 | . 07933 | . 07651 | . 07381 | . 07123 | 06876 | 06640 | . 06413 | 06197 | 05989 | . 05790 | . 05599 | . 05416 | . 0524 | 05072 | . 0491 | . 04756 |
| 77 | 53 | . 09747 | 09395 | . 09058 | . 08736 | . 08428 | . 08133 | 851 | 581 | . 07322 | 7074 | . 06837 | 06609 | 6391 | 6182 | 5981 | 5789 | , | 5426 | , | 5092 |
| 77 | 54 | . 103 | 0995 | . 09600 | . 09265 | . 08943 | . 08636 | 退31 | 050 | . 0778 | 2 | . 07280 | 07 | 6812 | . 06593 | . 06382 | 06179 | . 059 | 97 | 18 | 45 |
| 77 | 55 | . 10909 | 10529 | . 10164 | . 09815 | . 09480 | . 09160 | . 08852 | . 08558 | . 08275 | . 08004 | . 07743 | 07493 | . 07253 | . 7023 | 6801 | . 06589 | . 0638 | . 06187 | 0599 | . 05816 |
| 77 | 56 | . 115 | 11128 | . 1075 | . 10387 | . 10039 | . 0970 | 385 | 0078 | 782 | 8499 | 227 | 966 | 4 | 3 | 1 | 018 | 6803 | 06596 | 6397 | 06206 |
| 77 | 57 | . 121 | 175 | . 1135 | . 10980 | . 10619 | . 1027 | . 0993 | . 09618 | . 09 | . 090 | 08 | . 84 | 081 | 07943 | 07700 | . 07466 | 0724 | . 07024 | 06816 | . 06614 |
| 77 | 58 | . 12 | . 12391 | 88 | . 11594 | . 11219 | . 10 | 2 | 017 | . 0985 | 9551 | 255 | 0 | 8696 | 8432 | 78 | 933 | 769 | 7470 | 0725 | 07040 |
| 77 | 59 | . 1348 | 1305 | . 12629 | . 12225 | . 11836 | . 11463 | . 11103 | . 10757 | . 10425 | 10 | . 09796 | . 09499 | . 09213 | . 08938 | . 08673 | . 08417 | . 081 | . 07933 | . 07704 | 483 |
| 77 | 60 | . 14179 | 13727 | . 13292 | . 12874 | . 12472 | . 12085 | 13 | . 11354 | 11008 | 0676 | 0355 | 046 | 749 | 462 | 5 | 918 | . 08661 | 8413 | . 08173 | 7942 |
| 77 | 61 | . 1 | 14423 | . 139 | . 13543 | . 13127 | . 1 | 1 | 96 | . 11611 | 6 | 093 | . 10612 | 3 | 4 | 6 | 8 | . 09170 | . 8911 | 08661 | 19 |
| 77 | 62 | . 15 | 9 | 14677 | . 14231 | 1380 | 1338 | 12990 |  | . 12235 | . 11877 | 1153 | 11199 |  | 10567 | 10267 | . 09978 | 0969 | . 09429 | 09168 | . 08916 |
| 77 | 63 | . 163 | . 1587 | . 15400 | . 14941 | . 1 | . 14 | . 13660 | . 13 | . 1 | . 12509 | . 1 | . 11807 | 3 | . 11151 | . 10840 | . 10539 | . 10249 | 68 | . 09696 | 34 |
| 77 | 64 | . 171 | 63 | . 16141 | . 15670 | . 15214 | . 14775 | . 14350 | . 13940 | . 1354 | 16 | . 12792 | 1243 | 208 | 756 | . 11433 | 121 | . 1081 | . 10527 | 10245 | . 09971 |
| 77 | 65 | . 17 |  | . 16902 | . 16417 | . 15949 | . 1 | 9 | 637 | 228 | 3833 | 452 | 13082 | 25 | 380 | 46 | 1722 | 1409 | . 11106 | . 10813 | . 10529 |
| 77 | 66 | . 18 | 19 | . 1 | 184 | 703 | 23 | 8 | 35 | 93 | . 14526 | . 14132 | . 13751 | . 13382 | 5 |  | . 12345 | . 12021 | 7 | . 11403 | 88 |
| 77 | 67 | . 1955 | . 190 | 18479 | . 17970 | . 1 | . 17 | 8 | . 16091 | . 15659 | 0 | 位 | 14442 | . 14061 | 3 | . 13336 | 0 | 265 | 12330 | 1201 | 11710 |
| 77 | 68 | . 2038 | . 1983 | . 19294 | . 18773 | . 18268 | . 17 | . 17306 | . 16 | . 16403 | . 15973 | . 15556 | . 15152 | . 14760 | . 14380 | . 14012 | 55 | . 13 | . 12974 | . 12648 | 32 |
| 77 | 69 | . 21240 | . 20673 | . 20123 | . 19590 | . 19074 | . 1857 | . 18089 | . 17620 | 164 | . 16722 | . 16294 | . 15879 | . 15476 | 085 | O6 | . 14339 | . 1398 | . 13636 | 1330 | . 12974 |
| 77 | 70 | . 2209 | . 21521 | . 20961 | . 20417 | . 19890 | . 1937 | . 18884 | . 18403 | . 17937 | . 17484 | . 17045 | 16619 | . 16206 | . 15804 | 5 | 5037 | 1 | 13 | 13966 | 30 |
| 77 | 71 | . 2296 | 2237 | . 2180 | . 21250 | 713 | 19 | 6 | 19 | . 18718 | . 18255 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |
| 77 | 72 | . 238 | 2322 | . 226 | . 22086 | . 21 | . 21 | . 20493 | . 19 | . 19505 | . 19032 | . 18573 | 18127 | . 17693 | 17271 | 16862 | 3 | 16 | . 15700 | 15334 | 78 |
| 77 | 73 | . 2469 | . 24084 | . 23495 | . 22923 | . 22367 | . 2182 | . 21302 | . 20792 | . 20 | . 19814 | . 19345 | 18890 | . 18446 | 18015 | . 17596 | 189 | . 1679 | 06 | . 16031 | 66 |
| 77 | 7 | . 25 | . 2493 | . 24 | . 2376 | . 23198 | . 2264 | . 22116 | 59 | . 2109 | . 20601 | 123 | 19659 | . 19207 | 18767 | . 18339 | . 17922 | 1751 | . 17122 | 16737 | . 16363 |
| 77 | 75 | . 2641 | . 25794 | . 25190 | . 24602 | . 24030 | . 23474 | . 22933 | . 22406 | . 2189 | . 21394 | . 20908 | 20 | . 199 | . 19526 | . 19090 | . 18665 | . 1825 | . 17847 | 17 | 72 |
| 77 | 76 | . 27276 | . 26649 | . 26038 | . 25444 | . 24865 | . 24302 | . 23753 | . 23219 | . 22699 | . 22192 | . 21699 | 21218 | 0750 | 294 |  | 416 | . 18994 | 3 | . 18182 | 92 |
| 77 | 77 | . 2813 | 2750 | . 2688 | . 26284 | . 25700 | . 251 | . 24575 | . 24 | . 23 | . 22 | . 22 | 22 | . 21 | . 21067 | . 20615 | . 2 | . 19 | . 19327 | 18 | . 18521 |
| 78 | 0 | . 00802 | . 00777 | . 00752 | . 00730 | . 00709 | . 00688 | . 00670 | . 00652 | . 00635 | . 00619 | . 00604 | . 00589 | . 00575 | . 00562 | . 00549 | . 00537 | . 00526 | . 00515 | . 00504 | . 00494 |
| 78 | 1 | . 0043 | . 00409 | . 00388 | . 00370 | . 00352 | . 0033 | . 00321 | . 00307 | . 00294 | . 00282 | . 00271 | . 00260 | . 00250 | . 00240 | . 00231 | . 00223 | . 0021 | . 00207 | . 00200 | . 00194 |
| 78 | 2 | . 00435 | . 00412 | . 00391 | . 00371 | . 00353 | . 00336 | . 00321 | . 00306 | . 00292 | . 00280 | . 00268 | . 00257 | . 00246 | . 00236 | . 00227 | . 00218 | . 0021 | . 00202 | . 00195 | . 00187 |
| 78 | 3 | . 00 | . 00428 | . 00 | . 00385 | 366 | 034 | . 00331 | . 00316 | 0030 | 288 | 276 | 4 | 0253 | 0242 | 232 | 0223 | 0214 | 0206 | 00198 | 00191 |
| 78 | 4 | . 00 | . 004 | . 00428 | . 00406 | . 00385 | . 00366 | . 00349 | . 00333 | 00 | . 00303 | . 00290 | . 00277 | . 00265 | . 00254 | . 00244 | . 00234 | . 00225 | . 00216 | 00207 | . 00200 |
| 7 | 5 | . 00 | . 00480 | . 00455 | . 00432 | . 00410 | 390 | . 00372 | . 00354 | . 00338 | . 00323 | . 00308 | . 00295 | . 00282 | . 00271 | 0259 | . 00249 | . 00239 | . 00230 | . 00221 | . 00212 |
| 78 | 6 | . 00543 | . 00514 | . 00487 | . 00462 | . 00439 | . 00418 | . 00398 | . 00380 | . 00362 | . 00346 | . 00331 | . 00317 | . 00303 | . 00290 | . 00279 | . 00267 | . 0025 | . 00247 | . 00237 | . 00228 |
| 78 | 7 | . 00583 | . 00552 | . 00524 | . 00497 | . 00473 | . 00450 | . 00429 | . 00409 | . 00390 | . 00373 | . 00357 | . 00342 | . 00327 | . 00314 | . 00301 | . 00289 | . 00278 | . 00267 | . 00257 | . 00247 |
| 78 | 8 | . 006 | . 00594 | . 00564 | . 00536 | . 00510 | 485 | 463 | 442 | 0422 | . 00403 | 0386 | . 00370 | . 00354 | 00340 | . 00326 | . 00313 | 00301 | . 00290 | . 00279 | . 00268 |
| 78 | 9 | . 00 | . 00641 | . 00609 | . 00579 | . 00551 | . 00525 | . 00501 | . 00479 | . 00458 | . 00438 | . 00419 | 00402 | . 00386 | . 00370 | . 00356 | . 00342 | . 00329 | . 00316 | . 00305 | . 00294 |
| 78 | 10 | . 00729 | . 00692 | . 00658 | . 00627 | . 00597 | . 00570 | . 00544 | . 00520 | . 00498 | . 00477 | . 00457 | . 00438 | . 00421 | . 00404 | . 00389 | . 00374 | . 00360 | . 00347 | . 00334 | . 00322 |
| 78 | 11 | . 00788 | . 00749 | . 00712 | . 00679 | . 00647 | . 00618 | . 00591 | . 00565 | . 00541 | . 00519 | . 00498 | . 00478 | . 00459 | . 00441 | . 00425 | . 00409 | . 0039 | . 00380 | . 00366 | . 00354 |
| 78 | 12 | . 00850 | . 00809 | . 00770 | . 00734 | . 00701 | . 00670 | . 00641 | . 00614 | . 00588 | . 00564 | . 00542 | . 00520 | . 00501 | . 00482 | . 00464 | . 00447 | . 00431 | . 00416 | . 00402 | . 00388 |
| 78 | 13 | . 0091 | . 00870 | . 00830 | . 00792 | . 00756 | . 00723 | . 00692 | . 00663 | . 00636 | . 00611 | . 00587 | . 00564 | . 00543 | . 00523 | . 00504 | . 00486 | . 00469 | . 00453 | . 00438 | . 00423 |
| 78 | 14 | . 00978 | . 00932 | . 00888 | . 00848 | . 00810 | . 00775 | . 00743 | . 00712 | . 00683 | . 00656 | . 00631 | . 00607 | . 00584 | . 00563 | . 00543 | . 00524 | . 00506 | . 00488 | . 00472 | . 00457 |
| 78 | 15 | . 010 | . 0099 | . 00945 | . 00902 | . 00863 | . 00825 | . 00791 | . 00758 | . 00728 | . 00699 | . 00672 | 00647 | . 00623 | . 00600 | . 00579 | . 00559 | . 00540 | . 00522 | . 00504 | . 00488 |
| 78 | 16 | . 01099 | . 01047 | . 00999 | . 00954 | . 00912 | . 00873 | . 00836 | . 00802 | . 00769 | . 00739 | . 00711 | . 00684 | . 00659 | . 00635 | . 00612 | . 00591 | . 00571 | . 00551 | . 00533 | . 00516 |
| 78 | 17 | . 01157 | . 01102 | . 01051 | . 01003 | . 00959 | . 00918 | . 00879 | . 00843 | . 00809 | . 00777 | . 00747 | . 00719 | . 00692 | . 00667 | . 00643 | . 00620 | . 00599 | . 00579 | . 00560 | . 00541 |
| 78 | 18 | . 01214 | . 01156 | . 01102 | . 01052 | . 01006 | . 00962 | . 00921 | . 00883 | . 00847 | . 00813 | . 00782 | . 00752 | . 00724 | . 00697 | . 00672 | . 00648 | . 00626 | . 00605 | . 00584 | 00565 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 78 | 19 | . 01273 | . 01212 | . 01156 | 01103 | 01054 | 01008 | 00964 | 00924 | . 08886 | . 08551 | . 08817 | . 00786 | . 07756 | . 00728 | 00702 | . 00677 | . 00653 | 00631 | 00609 | . 0588 |
| 78 | 20 | . 01337 | . 01272 | . 01212 | 01157 | 01105 | 01056 | . 01010 | . 00968 | . 00928 | . 08890 | . 0885 | . 00822 | . 00791 | . 00761 | . 00733 | 00707 | 00682 | . 00658 | 00636 | 00615 |
| 78 | 21 | . 01404 | . 01336 | . 01273 | . 01214 | . 01159 | 01108 | 01060 | . 01015 | . 00973 | . 00933 | . 00896 | 00861 | 00828 | . 00796 | . 0767 | . 00739 | 00713 | 00688 | 00664 | . 00642 |
|  | 22 | . 01476 | . 01405 | . 01338 | 0127 | . 01218 | 01164 | 01113 | . 01065 | . 01020 | . 00979 | . 00939 | 00902 | 00867 | . 00 | . 0803 | 00 | 00746 | 00719 | . 00694 | . 00671 |
| 78 | 23 | . 01554 | . 01479 | 01408 | . 01342 | . 01281 | . 01224 | . 01170 | . 01119 | . 01072 | 28 | . 00986 | 0094 | 00910 | . 08875 | 00842 | 008 | 00781 | . 0753 | 00727 | . 00702 |
| 78 | 24 | . 01 | . 01559 | 01484 | , | . 01350 | . 01289 | 01232 | D1179 | 1129 | . 01082 | 01037 | . 00996 . | . 00957 | 00920 | 0088 | 00852 | 00820 | . 00791 | 00763 | 6 |
| 78 | 25 | . 0173 | . 01646 | 01567 | 01494 | . 01425 | . 01361 | . 0130 | .124 | . 01191 | . 01141 | . 0109 | . 1050 | 100 | 0096 | 00932 | . 0089 | . 086 | 083 | . 8803 | 00775 |
| 78 | 26 | . 01 | . 01741 | 01658 | . 01580 | . 01507 | . 01439 | . 0137 | .1316 | 0125 | . 01206 | . 01157 | 01110 | . 106 | 102 | .098 | 0097 | 091 | . 087 | 0847 | 00817 |
| 78 | 27 | . 01940 | . 01846 | 01758 | . 01675 | . 01598 | . 01526 | . 01458 | . 01394 | 01335 | 01279 | . 0122 | 1176 | 112 | .1085 | 1043 | .100 | . 096 | .0930 | 0897 | . 08865 |
| 78 | 28 | . 02058 | . 01958 | 01865 | . 01778 | 01696 | . 01619 | 01547 | 01480 | 01417 | . 01357 | . 01301 | 01248 | 01198 | . 01151 | 6 | . 01064 | 01024 | 00986 | 00951 | 00917 |
| 78 | 29 | . 02185 | 02080 | 01981 | 01888 | . 01802 | 01720 | 01644 | 01573 | . 01505 | 01442 | . 01382 | . 01326 | 01273 | 01222 | .1175 | .1130 | 01088 | .1048 | 1009 | 0973 |
| 78 | 30 | . 02321 | . 02210 | 02105 | . 02007 | . 01915 | 829 | 01748 | . 01672 | 1601 | . 01533 | 0147 | 41 | . 0135 | 0130 | 124 | . 122 | 01156 | 01114 | 01073 | 034 |
| 78 | 31 | . 0246 | . 02349 | 02238 | . 02135 | . 02037 | . 01946 | 01860 | 01779 | . 01703 | . 01632 | . 01564 | 01500 | .144 | 0138 | 01330 | 01279 | 01230 | 01185 | 01141 | . 01100 |
| 78 | 32 | . 02 | . 02499 | . 03881 | . 02272 | . 02168 | . 02072 | 01980 | 01895 | . 01814 | 01738 | . 01666 | 01598 | 153 | . 01473 | 01416 | 01362 | 01310 | 01262 | 01215 | 01172 |
| 78 | 33 | . 02792 | . 02660 | 02536 | . 02419 | . 02310 | . 0220 | . 0211 | 02020 | 0193 | . 01853 | 017 | 01704 | 01636 | . 0157 | 01510 | 01452 | 01398 | 01346 | 1296 | 249 |
| 78 | 34 | . 02972 | . 02832 | . 02701 | . 02578 | . 02462 | . 02353 | . 02251 | . 02154 | . 02063 | . 01977 | . 01895 | . 01819 | .1746 | . 01677 | 01612 | 01550 | 01492 | .1436 | 01384 | 01334 |
| 78 | 35 | . 03166 | . 03019 | . 02880 | . 02750 | . 02627 | . 02511 | 02403 | 02300 | . 02203 | . 02112 | . 02025 | 01943 | 01866 | . 01793 | . 01723 | 01657 | 01595 | . 01536 | 01479 | 01426 |
| 78 | 36 | . 03374 | . 03218 | . 03072 | . 02934 | . 02804 | . 02682 | 02566 | 02457 | . 02354 | . 02257 | . 02165 | 02078 | 01996 | . 01918 | 01844 | 01773 | 01707 | . 01643 | 01583 | 01526 |
| 78 | 37 | . 03597 | . 03433 | 0327 | . 03 | 02995 | . 02865 | 02743 | 02627 | 2518 | . 02414 | . 02317 | 02224 | . 213 | 0205 | 19 | 01899 | 01828 | 01760 | 01696 | 01635 |
| 78 | 38 | . 03837 | . 03664 | 03500 | 03346 | . 03201 | . 03063 | . 02933 | 02811 | . 02695 | . 02585 | . 02481 | 02382 | . 2288 | . 02200 | 02116 | 02036 | 01960 | 01888 | 01820 | . 01754 |
| 78 | 39 |  |  | . 3739 |  |  |  |  |  | 2886 |  | 2659 | 2254 |  |  |  | 218 | . 2104 | .2027 |  | 1884 |
| 78 | 40 | . 04 | 04178 | 03995 | 03823 | 03661 | . 03507 | . 03361 | 03224 | 03093 | 02969 | . 02852 | 02740 | 635 | 02534 | .2439 | 234 | 02261 | 02179 | 02101 | 26 |
| 78 | 41 | . 046 | 04464 | . 04272 | . 04090 | 03918 | 03756 | 03602 | 2456 | 03317 | 03186 | . 3061 | . 2943 | . 2830 | . 2723 | . 2622 | , 252 | 02433 | . 2345 | 2261 | 31 |
| 78 | 42 | . 0498 | 04770 | 568 | 04376 | 04195 | 23 | . 03860 | 700 | 03559 | 03420 | . 3287 | .3162 | . 03042 | 228 | 2820 | . 02717 | 619 | . 0252 | 2436 | 2350 |
| 78 | 43 | . 05323 | 0509 | 04885 | . 04683 |  | 04310 | . 04138 | 03974 | . 03819 |  | . 3531 | . 03398 |  | . 33150 | . 3034 | . 22925 | 02820 | . 02720 | . 2625 | 0234 |
| 78 | 44 | . 05684 | . 05 | 5223 | 0501 | 04809 | 04617 | . 04435 | 4262 | 998 | . 3942 | . 03793 | 3365 | 03517 | 3388 | 326 | 314 | 3037 | .293 | 02830 | 02732 |
| 78 | 45 | . 06 | . 058 | . 05581 | . 05357 | . 05145 | . 049 | . 04751 | . 04569 | . 04395 | 0423 | . 04072 | . 03922 | 03779 | . 036 | . 351 | 338 | . 327 | . 0315 | 30 | 2945 |
| 78 | 46 | . 06469 | . 0620 | . 05961 | . 05725 | . 05502 | . 0528 | 0508 | 04894 | 04711 | . 04536 | 04370 | 04211 | 04060 | 03915 | . 03777 | 03645 | .0351 | .339 | . 328 | . 03174 |
| 78 | 47 | . 06 | . 0662 | . 06360 | . 06113 | . 05878 | . 0565 | . 05442 | . 5239 | . 05045 | . 04861 | . 04685 | 04517 | . 04357 | 04204 | 04057 | 391 | 03784 | 03656 | . 03534 | 03417 |
| 78 | 48 | . 07340 | . 07 | 6782 | . 06523 | 06276 |  | . 0581 | . 05603 | 05399 |  | . 501 | . 048 |  |  | . 4356 | 04208 | . 04066 | .393 | . 3800 |  |
| 78 | 49 | . 07809 | . 07510 | 22 | . 06954 | . 0669 | 064 | 06213 | .5988 | 05773 | 05569 | 0537 | 05186 | 0500 | 0483 | . 0467 | 045 | 0436 | 04221 | . 4084 | 3952 |
| 78 | 50 | . 08 | . 07990 | . 07692 | . 07408 | . 071 | . 068 | . 066 | 06395 | . 0616 | 0595 | 0574 | 0555 | 053 | 05181 | . 050 | 048 | . 046 | 04531 | . 04385 | . 04245 |
| 78 | 51 | . 08 | . 08493 | . 08182 | 07885 | 07601 | . 07330 | . 07071 | . 06823 | 065 | 06360 | 06143 | 0593 | . 057 | 05546 | . 0536 | . 051 | 05021 | 04860 | 04705 | . 04557 |
| 78 | 52 | . 09 | . 09 | . 08694 | 08383 | 08087 | . 07803 | 075 | 07272 | . 07024 | . 06786 | . 065 | 06340 | 06131 | 05930 | . 0573 | 0555 | .053 | 05206 | 05043 | . 0888 |
| 78 | 53 | . 09920 | . 0956 | . 09228 | . 08904 | . 08595 | 08298 | 08014 | 07743 |  | . 07233 | .0699 | 06765 | . 06545 | 06334 | .6132 | 0593 | . 575 | . 0557 | .539 | . 5234 |
|  | 54 | . 10504 | . 10136 | . 09784 | . 0944 | . 09124 | . 08815 | 08518 | 082 | 079 |  | . 745 | . 07210 | . 069 | 06757 | . 654 | 06340 | 06144 | 05955 | 5773 |  |
| 78 | 55 | . 11 | . 1072 | . 10363 | . 10012 | 09676 | . 093 | 090 | 08747 | 084 | . 88190 | . 07927 | . 0676 | . 07434 | 07201 | . 697 | 06763 | . 06556 | 06358 | 06167 | . 5983 |
| 78 | 56 | . 11741 | . 11345 | . 10964 | 1060 | 10250 | . 09 | , | . 092 | 08986 | 08700 | . 0842 | . 816 | 07909 | 07666 | 07432 | . 7206 | 06989 | .0781 | 6580 | . 6386 |
| 78 | 57 | . 12394 | . 11983 | .11589 | 1210 | 10846 | 10497 | 10162 | . 9840 | 095 | . 09 | . 0894 | . 086 | . 840 | . 081 | .79 | .7670 | 7442 | . 7223 | 2012 |  |
| 78 | 58 | . 13068 | . 12642 | 12233 | . 11841 | . 11464 | . 11101 | . 10753 |  | 100 |  | 09486 | 091 | . 08923 | . | 8800 | 08153 | 07914 | 07685 | . 7464 |  |
| 78 | 59 | . 13760 | . 13320 | . 12898 | . 12491 | . 12100 | 11724 | 11362 | 11014 | 10679 | . 10356 | 10045 | 09746 | 09458 | 09180 | 08912 | 08653 | 08404 | . 0816 | (1932 | , |
| 78 | 60 | . 14471 | , |  | . 13160 | . 12755 | . 12366 | 11991 | 11629 | 11281 | . 1094 | 10623 | 10311 | 10011 | 0972 | . 944 | 09172 | . 891 | . 0866 | 84, | 8185 |
| 78 | 61 | . 15202 | . 14734 | 14283 | . 13849 | . 13431 | . 13028 | 12639 | 12265 | 11904 | . 11556 | 11220 | 10897 | 10584 | 10283 | . 19992 | 09711 | 9439 | . 09177 | 8924 | . 8680 |
| 78 | 62 | . 15955 | . 15472 | 15008 | . 14560 | . 14128 | . 13712 | 13310 | 12923 | 12549 | . 1218 | 11840 | 11504 | 11179 | 10866 | 1056 | 1027 | .9988 | . 0971 | 943 | . 09196 |
| 78 | 63 | . 16 | . 16232 | . 15754 | 29 | . 14847 | . 14418 | . 14003 | 3 | 6 | 3 | . 12482 | . 12134 | . 11797 | . 11472 | . 11157 | 10853 | . 10559 | 10275 | 10000 |  |
| 78 | 64 | . 17522 | . 17013 | . 16521 | . 16046 | . 15588 | . 15145 | 14717 | 14304 | . 13904 | . 13519 | 13145 | 12785 | . 12436 | . 12099 | 11772 | . 11457 | 11152 | . 10856 | 10570 | . 1029 |
| 78 | 65 | . 18335 | . 17813 | . 17308 | . 16820 | . 16348 | . 15893 | 15452 | 15026 | . 14614 | . 14216 | 13830 | 13457 | . 13097 | . 12747 | . 1240 | . 1208 | . 1176 | . 1145 | 11162 | 108 |
| 78 | 66 | . 19168 | . 18632 | . 18115 | . 17614 | . 17130 | . 16661 | 16208 | 15770 | . 15345 | . 1493 | 14537 | 14152 | 1377 | . 13418 | . 1306 | . 1273 | . 1240 | . 12084 | 1177 | 11477 |
| 78 | 67 | . 20221 | 19473 | 18943 | 1843 | . 17933 | . 17452 | 1698 | . 16536 | . 16100 | . 15677 | 15267 | 148 | . 14486 | . 14113 | 137 | 1342 | . 1306 | . 1273 | . 12414 | 12105 |
| 78 | 68 | . 2089 | 2033 |  |  |  |  |  |  |  |  | . 16019 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2 | 13.4\% | 3.6\% | 3.8 | 14.0\% |
| 7869 | 21775 | 21204 | 20651 | 20114 | 19594 | 19090 | 18601 | 18127 | 17667 | 17221 | 16788 | 16368 | . 15961 | 15566 | 15182 | 14810 | 14448 | 14097 | 13756 | 13425 |
| 78 | . 22669 | . 2208 | 21523 | 209 | 20445 | 19929 | . 19429 | . 18944 | . 18473 | . 18016 | 17572 | . 17141 | . 16723 | . 16317 | . 15922 | 15539 | 15167 | 14805 | 14454 | 14112 |
| 78 | 23568 | .229 | . 22402 | . 21844 | . 21303 | . 20 | 2026 | . 19770 | 192 | . 18821 | 18367 | 17925 | . 17496 | . 17 | . 166 | 16281 | 15898 | 5526 | 15165 | 14813 |
| 78 | 24470 | . 23869 | 23284 | 22717 | 166 | . 21630 | 2110 | 206 | 20112 | . 19634 | 1916 | 18718 | 182 | . 178 | . 17437 | 17033 | 16640 | 6258 | 15887 | 15525 |
| 7873 | . 23372 | . 24762 | . 24168 | . 23592 | . 23031 | . 22486 | . 21956 | . 21441 | . 2940 | . 20453 | 19978 | . 19517 | . 19068 | . 18632 | 18207 | 17793 | 17391 | 16999 | 16618 | 16247 |
| 7874 | 26274 | 25656 | 2505 | 2447 | 23901 | 233 | 2280 | 22284 | 217 | 21278 | 2079 | . 20324 | 198 | 19420 | 89 | 18564 | 18152 | 17751 | 17361 | 16981 |
| 7875 | . 27178 | . 26552 | 25944 | 25351 | . 24774 | 2421 | 2366 | 23134 | 22615 | . 2211 | 2161 | 2114 | . 20673 | 2021 | . 1977 | . 1934 | 1892 | 18515 | 18116 | 1727 |
| 7876 | . 28882 | 2745 | 26835 | . 26235 | . 25651 | 25083 | 24529 | 23989 | 23463 | . 2295 | 2245 | 2196 | 2148 | 2102 | . 2057 | . 2013 | 1970 | 19290 | 888 | 18486 |
| 7877 | . 28983 | 28346 | 27725 | . 27119 | . 26529 | 259 | 25393 | 2484 | 2431 | . 2379 | 2328 | 2279 | 2231 | 218 | . 2138 | 2093 | 2050 | 20075 | 19660 | 19255 |
| 7878 | . 29878 | . 29236 | 28610 | 99 | . 27 | . 26823 | 2625 | . 25704 | . 25165 | 24639 | 24126 | 23625 | . 23137 | 22660 | 22195 |  | 1298 | 2085 |  | 031 |
| 790 | . 00825 | . 07799 | . 07775 | . 00752 | . 00731 | 00711 | 00692 | 00674 | . 00657 | 00641 | 00625 | . 06611 | . 00597 | 00584 | 00571 | 00559 | . 05447 | .0536 | 00526 | .0515 |
| 79 | . 00436 | . 00 | 0039 | .037 | . 00358 | . 00342 | 00327 | . 00313 | . 00300 | . 02288 | 00276 | 00266 | . 02255 | . 00246 | . 00237 | . 00228 | . 02220 | 00213 | 00206 | 00199 |
| 79 | . 00440 | . 00 | 00396 | . 03376 | . 03558 | . 03341 | 00326 | . 03311 | 00297 | . 02285 | 00273 | 00261 | . 00251 | . 00241 | . 00232 | . 00223 | . 02214 | 00207 | 00199 | 00192 |
| 79 | . 00457 | . 00433 | . 00411 | . 00390 | 00371 | . 03353 | 00336 | 00321 | 00306 | . 02293 | . 02780 | 00268 | . 02257 | . 02247 | . 00237 | . 00228 | . 00219 | 00210 | 00203 | 00195 |
| 79 | . 00482 | . 00456 | 00433 | . 0441 | . 00390 | . 00371 | 00354 | . 03337 | 00322 | . 03308 | . 02294 | 00282 | 00270 | 00259 | . 0248 | . 0238 | O229 | .0220 | 0212 | . 0204 |
| 795 | . 00513 |  | , |  | . 0416 |  |  |  | 0343 |  | 00313 |  |  |  | .0264 |  | . 0244 | . 0234 | O225 | .0217 |
| 796 | . 00549 | . 00520 | . 00493 | . 04688 | 00445 | . 00424 | . 0404 | . 00385 | . 00368 | 00351 | 00336 | 00322 | . 00308 | . 00296 | 00284 | 00272 | 00262 | 00251 | 00242 | 00233 |
| 797 | . 00589 | . 00558 | 00530 | . 00504 | 00479 | . 00456 | 00435 | . 00415 | 00396 | . 00379 | 00363 | 00347 | . 00333 | . 00319 | 00307 | . 02294 | 00283 | 00272 | 00262 | . 02252 |
| 798 | . 00634 | . 00601 | 00571 | . 00543 | 00517 | . 00492 | 00470 | 00448 | 00429 | 00410 | 00393 | 00376 | . 00361 | 00346 | 00333 | 00320 | 00307 | 00296 | . 0288 | . 02774 |
| 79 | . 00683 | . 00 | .061 | . 00587 | 00559 | . 00533 | 00509 | . 00486 | 00465 | . 00445 | 00427 | 00409 | 00393 | 00377 | 00363 | 00349 | 00336 | 00323 | 00311 | . 0300 |
| 7910 | . 07739 | . 007 | 00668 | 006 | . 00606 | 00579 | 00553 | 00529 | .0506 | 00485 | 00465 | .0447 | 00429 | 00412 | .00397 | 00382 | 00368 | . 00354 | , | .00330 |
| 79 | . 00798 | . 00759 | 00723 | . 006 | . 00658 | . 00628 | 00601 | 00575 | 00551 | 00529 | 0050 | .0487 | 00469 | 0045 | . 00434 | . 0041 | 03 | . 00389 |  | . 03362 |
| 7912 | . 00 | . 008 | 00782 | 00746 | . 00713 | . 008 | . 00652 | 00625 | 00599 | 00575 | 00553 | . 053 | 00511 | 00492 | . 00474 | . 0045 | . 00 | . 00426 | 00412 | . 00398 |
| 7913 | . 00928 | . 00884 | 00843 | . 00805 | . 00769 | . 00736 | 00705 | . 06676 | 00649 | 00623 | 00599 | 0057 | 00555 | 00535 | . 00516 | . 04498 | . 0048 | . 00464 | .04 | 00434 |
| 7914 | . 00993 | . 0094 | 0090 | 00863 | 00825 | . 00790 | 00757 | 00726 | 00697 | 00670 | . 00644 | 00620 | 8 | 00576 | 00556 | 00537 | 00519 | 00501 | 00485 |  |
| 79 | . 01056 | . 0100 | . 00961 | . 00918 | 00878 | 008 | . 08 | 00774 | . 07743 | 00714 | .0068 | .0662 | .063 | . 00615 | .005 | 00573 | 00554 | 00535 | 00518 | . 00502 |
| 7916 | . 011 | . 010 | . 01016 | . 0097 | . 00928 | . 08889 | 0085 | 00818 | . 0078 | 0075 | . 0072 | 00700 | 0067 | .065 | . 0062 | . 0060 | . 005 | . 005 | .05 | 00531 |
| 7917 | . 01 | . 01120 | . 0106 | 01021 | 00977 | . 0093 | 0089 | 00860 | 00826 | . 0079 | .076 | 00735 | 0070 | 0068 | . 0065 | . 0063 | . 00 | . 005 | 00575 | 00557 |
| 7918 | . 01 | . 01175 | . 0121 | 01070 | 01024 | . 0098 | 00939 | 00900 | 008 | 0083 | 0079 | 00769 | 0074 | .071 | . 0068 | . 006 | . 006 | . 00621 | 00601 | 00581 |
| 7919 | . 01292 | . 0123 | 01175 | 01122 | 01072 | . 01026 | 009 | 009 | . 0904 | . 0886 | 00835 | .0803 | 00774 | 45 | . 00719 | 00694 | . 067 | . 00647 | . 062 | 00606 |
| 7920 | . 01356 | . 01292 | . 01232 | . 01176 | . 01124 | . 010 | 01029 | . 00987 | . 09947 | 00909 | 0087 | . 08840 | . 0809 | 007 | .007 | 00724 | 00699 | 00675 | 00653 | .0631 |
| 7921 | . 01 | . 01 | . 01293 | . 01234 | 01179 | . 0112 | 0108 | 010 | . 00992 | .009 | 0091 | .088 | .088 | 008 | . 0078 | . 0075 | 00731 | 00706 | 00682 | . 0655 |
| 7922 | . 01 | . 01 | . 01359 | . 01296 | 01238 | . 01184 | . 01133 | 01085 | . 01040 | 00998 | .009 | 00921 | 00886 | 00853 | 00822 | . 0079 | 00764 | 00738 | 00712 | . 00688 |
| 7923 | . 01 | . 01500 | . 01429 | . 01364 | . 01302 | . 01244 | . 01191 | 01140 | . 01093 | 01048 | 010 | . 00967 | 00930 | 00894 | 00861 | . 0083 | 00800 | 00772 | . 00746 | 00720 |
| 7924 | . 01661 | . 01581 | 01506 | . 01437 | . 01372 | . 01311 | 01254 | 200 | . 01150 | 0110 | 01058 | 0101 | . 00977 | . 09440 | . 0990 | 0072 | .084 | . 008 | . 00782 |  |
| 7925 |  | . 0167 | 01591 | . 01517 | 星 | . 0138 | 01323 | 012 | 01213 | 011 | 0111 | 010 | 010 | 009 | . 0095 | . 00 |  |  | 00823 |  |
| 7926 | . 01855 | . 01766 | 016 | 1604 | . 01531 | 0146 | 01399 | 013 | 01282 | 01229 | 01179 | . 113 | 01088 | . 010 | D10 | . 008 | 00934 | .0900 |  |  |
| 7927 | . 01966 | 871 | 01783 | 1700 | . 01623 | 01551 | 01483 | . 1419 | 01359 | 01303 | .1250 | . 01200 | 01152 | . 01108 | 1066 | .102 | D0988 | 0953 | .0919 |  |
| 7928 | . 02085 | 985 | 01892 | 01804 | . 01722 | . 01645 | 01573 | 01506 | 01442 | 01382 | 01326 | 01273 | 01222 | 01175 | . 1130 | . 0108 | D1048 | 1010 | .0974 |  |
| 7929 | . 02214 | . 02108 | . 02009 | . 01916 | . 01829 | 01748 | 01671 | 00 | 01532 | . 01468 | 01408 | 01352 | 01298 | 1248 | 1200 | 01155 | 13 | 72 | 1034 | 0997 |
| 7930 | . 02351 | . 02239 | 02135 | . 02037 | . 01945 | . 01858 | 01777 | 01701 | . 01629 | . 01561 | 01497 | 01437 | . 01381 | . 01327 | . 01276 | . 01228 | . 01183 | . 01140 | 01099 | .1060 |
| 7931 | . 02 | . 02380 | 02270 | 166 | 068 | 976 | 01890 | 0180 | 733 | 66 | 01593 | 0152 | . 01469 | 01412 | 01358 | . 0130 | 01258 | 01212 | . 01168 | .1127 |
| 7932 | . 02 | . 02532 | 02414 | . 02304 | . 02201 | 02104 | 212 | . 0192 | 845 | 769 | 01697 | . 01629 | 1564 | 1503 | 01446 | 01391 | 01340 | 01291 | 01244 | . 1200 |
| 7933 | . 02827 | . 02695 | 02571 | . 02454 | . 02344 | 241 | 02144 | 02053 | 01967 | . 01886 | 01809 | 01736 | 0168 | . 160 | 154 | 014 | 01428 | 01376 | 01326 | . 1279 |
| 7934 | 909 | . 02869 | 738 | . 02615 | . 02499 | . 02389 | . 02287 | . 02190 | . 02098 | . 02012 | . 01930 | . 01853 | . 01780 | . 01711 | . 01645 | 01583 | . 01524 | .1469 | 01416 | . 01365 |
| 7935 | . 03206 | . 03058 | 02919 | . 02789 | . 02666 | . 02550 | 02441 | . 02338 | . 02241 | . 02149 | 02062 | 01980 | 01902 | 01828 | . 01759 | . 01692 | 01630 | . 01570 | 01513 | 01459 |
| 79 | . 03417 | . 03 | . 03114 | . 02976 | . 02845 | . 02723 | 02607 | . 02497 | . 02394 | . 02297 | 02204 | 02117 | . 02034 | 01956 | . 01881 | 181 | . 01744 | 168 | . 01619 | .1562 |
| 7937 | . 03643 | . 03478 | 832 | . 03177 | . 03039 | . 02909 | 02786 | . 02670 | . 02560 | . 02457 | 02358 | 02265 | . 02177 | . 02094 | . 02014 | 01939 | 018 | . 01799 | . 1735 | 01673 |
| 7938 | . 038 | . 03712 | . 03548 | . 03 | . 03248 | . 03110 | 980 | . 02857 | . 02740 | . 02630 | 02526 | 02427 | . 02333 | 02244 | 221 | 02079 | 2002 | 1930 |  |  |
| 7939 | 0414 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 79 | 40 | . 04427 | . 04234 | . 04051 | . 03879 | 03715 | 03561 | . 03415 | . 03277 | . 03146 | 03021 | . 02903 | . 02792 | 02685 | 02584 | 02488 | . 02397 | . 02310 | . 22227 | 02148 | 02073 |
| 79 | 41 | . 04728 | . 04524 | . 04332 | . 04150 | . 03977 | . 03814 | . 03660 | . 03513 | . 03374 | . 03242 | . 03117 | 02998 | 02885 | 02777 | 02675 | . 02578 | . 02485 | 02397 | 02312 | . 2232 |
|  | 42 | . 05050 | . 04836 | . 04633 | . 04441 | . 04259 | . 04087 | . 03923 | . 03768 | . 03621 | . 03481 | . 03348 | 03222 | 03101 | 02987 | . 02878 | . 02774 | . 02675 | 02581 | 2491 | 2405 |
| 79 | 43 | . 05395 | . 05169 | . 04956 | . 04753 | . 04561 | . 04379 | . 04206 | . 04042 | . 03886 | . 03738 | . 03597 | 03463 | . 03335 | . 03214 | 03098 | 02987 | . 02882 | 02781 | 02685 | 02594 |
| 79 | 44 | . 05762 | . 05525 | 05300 | . 05087 | . 04884 | . 04692 | . 04510 | . 04336 | . 04171 | . 04014 | . 03865 | . 03722 | . 03587 | 03458 | 334 | . 03217 | . 03105 | 02998 | 02895 | 02798 |
| 79 | 45 | . 06 | . 05902 | 05665 | . 05441 | . 05227 | . 05025 | 04832 | 04649 | O445 | . 04308 | 04150 | 04000 | . 3856 | . 03719 | . 03588 | 03463 | . 03344 | . 3230 | . 3121 | 03016 |
| 79 | 46 | . 06 | . 06300 | 06052 | . 05816 | 0559 | . 05378 | 05175 | 04982 | 04798 | . 0462 | . 04455 | 0429 | 04143 | . 03998 | . 03859 | . 03726 | . 03599 | 03478 | 03362 | 03251 |
| 79 | 47 | .0699 | . 06720 | . 06460 | . 06212 | . 05976 | . 05752 | . 0553 | 0533 | 05140 | . 04954 | . 04778 | .0460 | . 04448 | . 04294 | 414 | . 04006 | . 03871 | 03742 | 03619 | 03501 |
| 79 | 48 | . 07450 | . 07163 | . 6890 | . 06630 | . 06382 | . 06146 | 921 | . 05707 | 05502 | . 0530 | . 0512 | 04942 | . 04771 | 04608 | 04452 | . 04303 | . 416 | . 04024 | 3893 | 03767 |
| 79 | 49 | . 07929 | . 07629 | . 07343 | . 07070 |  | . 06563 | . 06326 | . 06101 | 05885 | . 05679 | . 05482 | . 0529 | 05114 | 04942 | 04777 | 04619 | . 04468 | . 0323 | . 0184 | 04051 |
| 79 | 50 |  | . 81119 | .7820 | . 07535 | 07262 | . 07003 | 0675 | . 065 | 06291 | 0607 | 0586 | . 05668 | 05478 | 0297 | . 512 | . 4956 | 04796 | . 4642 | 4495 | 354 |
| 79 | 51 | . 08 | 0863 | . 08321 | 23 | . 07738 | 466 | 07205 | . 06957 | 06718 | . 06491 | 0627 | 0606 | . 0586 | 5672 | 5488 | 531 | 514 | 04981 | 04825 | 75 |
| 79 | 52 | . 09512 | . 09 | . 08845 | . 08533 | . 08235 | . 07951 | . 07678 | 07417 | . 07168 | . 692 | . 06699 | 06480 | . 0626 | . 0606 | . 05873 | . 05687 | 550 | 5338 | . 05173 | 15 |
| 79 | 53 | . 10086 | . 09731 | 09392 | . 09067 | . 08756 | . 08458 | . 08173 | 07900 | . 07638 | . 07387 | . 07147 | 06916 | . 0669 | . 06482 | . 06278 | . 06083 | 05894 | 05714 | 05540 | 3 |
| 79 | 54 | . 10684 | . 10315 | O9961 | 9623 | 09298 | . 08988 | 0869 | . 84404 | . 08131 | 07868 | . 07616 | . 07374 |  | 6918 | .6704 | 498 | . 06300 | 6109 | 5926 | 750 |
| 79 | 55 | . 11306 | . 10922 | . 10555 | . 10202 | . 09864 | . 09541 | 09230 | . 08932 | . 08645 | . 08371 | 08107 | . 07853 | 07609 | 07375 | 07150 | . 06934 | 06725 | 06525 | 06332 | 06146 |
| 79 | 56 | . 11952 | . 11554 | 11172 | . 10805 | . 10454 | . 10117 | . 09793 | . 09482 | . 09183 | . 08896 | . 08620 | 08355 | 08099 | . 07854 | 07618 | 07391 | 07172 | 06961 | 06759 | 06563 |
| 79 | 57 | . 12621 | . 12208 | 1181 | 11432 | . 11067 | . 10716 | . 10379 | 10055 | . 09743 | . 09444 | . 09156 | 08878 | 08612 | . 08355 | . 08107 | 07869 | . 07640 | 07419 | 07206 | 07000 |
| 79 | 58 | . 13312 | . 12885 | 12475 | . 120 | . 11701 | 11337 | . 10986 | 10649 | 10325 | . 10013 | . 09712 | . 942 | 0914 | . 08876 | . 08617 | 08368 | . 08128 | 07896 | 07672 | 07457 |
| 79 | 59 | . 14023 | . 13582 | . 13157 | 12749 | . 12356 | . 11978 | . 11614 | 11264 | . 10926 | . 10601 | . 10288 | 09987 | 09696 | 09416 | . 09146 | . 08885 | . 08634 | 08391 | 08157 | D7931 |
| 79 | 60 | . 1475 |  | 1385 | 13437 | 13030 | 2639 | 12261 | 1898 | 154 | 11210 | 1088 | 10570 | 10268 | . 997 | 9694 | 9422 | . 09159 |  | 8661 | . 8424 |
| 79 | 61 | . 1550 | . 15035 | . 14583 | . 14146 | 13726 | 13320 | 1293 | 12553 | 12190 | 11839 | 1150 | 1117 | 10860 | . 1055 | 1026 | . 9978 | 09705 | 440 | 09184 | 8937 |
| 79 | 62 | . 1628 | . 1579 | 1532 | 1879 | 14444 | 14026 | 1362 | 13232 | 12855 | 12492 | 121 | 1180 | 1147 | . 1115 | 1085 | 1055 | 1027 | 09997 | 30 | . 9472 |
| 79 | 63 | . 1707 | 1657 | 16098 | . 15634 | 1518 | 14754 | 1433 | 13934 | 13545 | 13168 | 1280 | 1245 | 12114 | 11786 | 11468 | .1116 | 886 | . 1057 | 229 | 003 |
| 79 | 64 | . 1789 | 1738 | 16890 | 16412 |  | 15506 | . 15075 | 14659 | 14257 | 13868 | . 13492 | 13128 | 12776 | 12436 | 21 | . 11787 | . 11479 | 11180 | 10891 | 10611 |
| 79 | 65 | . 18735 | . 18210 | 17702 | 17212 | . 16737 | . 16279 | . 15835 | 40 | 1499 | 14590 | . 14201 | 13825 | 13461 | 31 | 12767 | 1243 | 121 | 118 | 115 | 11214 |
| 79 | 66 | . 195 | . 1905 | 18537 | 833 | 175 | . 170 | 1661 | 16177 | 157 | 1533 | 149 | 1454 | 141 | . 1380 | 1345 | 1310 | 12778 | .124 | 121 | 184 |
| 79 | 67 | . 2047 | . 19927 | . 19394 | . 18878 | 18378 | . 178 | 174 | 16971 | 16532 | 16105 | 156 | 1529 | 149 | . 145 | 14162 | 380 | 1346 | 13132 | 128 | 12496 |
| 79 | 68 | . 21 | . 20 | . 20271 | 19743 | . 19231 | 18735 | 182 | 17788 | 1733 | . 1689 | 164 | 1606 | 15661 | . 152 | 14896 | 1453 | 14176 | 13832 | 13498 | 13173 |
| 79 | 69 | . 22296 | . 2172 | . 21166 | 626 | . 20102 | . 19595 | . 1910 | 18624 | 1816 |  | 1727 | 16850 |  | 603 | 56 | 15274 | 14909 | 1453 | 4208 | 13873 |
| 79 | 70 | 23225 | . 2264 | 2207 | 2152 | 209 | 2046 | 1996 | 19475 | 1900 | 18538 | 1809 | 17655 | . 1723 | . 1682 | 1642 | 1603 | 1565 | . 152 | 14937 | 14591 |
| 79 | 71 | . 241 | . 2356 | . 2298 | . 22425 | 2188 | . 2135 | 2083 | . 20336 | 1985 | 1937 | 1891 | 1847 | . 180 | . 176 | . 1720 | . 1681 | 1642 | . 160 | 156 | 15323 |
| 79 | 72 | .250 | .2449 | 2396 | . 23335 | 2278 | . 222 | 217 | 2120 | 2070 | . 2022 | 197 | 1930 | 188 | .1842 | . 180 | 175 | 17199 | . 168 | 16436 | 16069 |
| 79 | 73 | . 260 | . 2542 | . 2482 | . 24248 | 236 | . 231 | 226 | 220 | 2157 | 210 | 2060 | 2013 | 196 | . 192 | . 188 | 1839 | 17986 | . 175 | 17202 | 16826 |
| 79 | 74 | . 26981 | . 26359 | 2575 | . 25165 | 2459 | . 24034 | . 2349 | 22962 | 2244 | 2194 | 2145 | 20982 | 20519 | . 20068 | 1962 | 1920 | 1878 | . 1837 | 17981 |  |
| 79 | 75 | . 27926 | . 2729 | . 26684 | . 26087 | 25506 | . 24940 | 24389 | 23852 | 23328 | . 28819 | 2232 | 218 | 2136 | . 209 | 204 | 2002 | . 19594 | 19179 | 8774 |  |
| 79 | 76 | . 28873 | . 2823 | . 27618 | . 27014 | 26426 | . 25853 | 2529 | 2474 | 24218 | 23700 | 2319 | 2270 | 2223 | 21755 | 212 | 208 | 20418 | 19995 | 19581 | 19178 |
| 79 | 77 | . 29819 | . 21178 | . 28552 | 2943 | 27348 | . 26768 | 26203 | 25651 | 25113 | . 24588 | 24076 | 2357 | 2308 | 22613 | 214 | 21695 | 21253 | 20821 | 2040 | 1989 |
| 79 | 78 | . 30759 | . 3113 | . 29483 | 8868 | 28268 | . 27682 | 27111 | 2653 | 26009 | . 24477 | 24959 | 24452 | 23958 | 23475 | 23004 | 254 | 2209 | 21655 | 21227 | 2808 |
| 79 | 79 | . 31687 | . 31037 | 30403 | 783 | . 29179 | . 28588 | 28011 | . 27448 | 26899 | . 26362 | 25837 | 25325 | 24824 | 24335 | 3858 | . 23391 | 22935 | 22490 | 22055 | 1629 |
| 80 | 0 | . 00847 | . 08821 | 00797 | . 00774 | 00753 | . 0733 | 00714 | 00696 | . 00679 | . 00663 | 00648 | 00633 | . 00619 | . 00606 | 00593 | 00581 | 00569 | . 00558 | 054 | 0537 |
| 80 | 1 | . 004 | . 00420 | . 00400 | 381 |  | 348 | .0333 | . 0311 | 0306 | . 02293 | 00282 | .027 | .00261 | .0251 | 00242 | 0023 | 00226 | . 00218 | . 02211 | 00204 |
| 80 | 2 | . 004 | 22 | d01 | 381 | 363 | . 03346 | 00331 | 00316 | 00302 | . 00289 | 00277 | . 0226 | . 00256 | . 00246 | 00236 | 0022 | . 0221 | . 0221 | , | . 0196 |
| 80 | 3 | . 00462 | . 00438 | . 00415 | . 03395 | 00375 | . 00358 | 00341 | 00325 | 00311 | . 02297 | 00285 | 00273 | 00262 | . 00251 | 00241 | 0023 | .022 | . 0021 | .020 | . 0199 |
| 80 | 4 | . 00487 | . 00461 | O437 | . 00415 | . 00395 | . 00376 | . 00359 | . 03342 | . 03327 | . 03312 | . 02299 | . 02286 | . 00274 | . 00263 | . 00253 | . 02243 | . 0233 | . 00224 | . 02216 | . 0208 |
| 80 | 5 | . 00518 | . 04491 | . 04466 | . 04442 | 00421 | . 04400 | 00382 | 00364 | . 03348 | . 03332 | 00318 | 00305 | . 00292 | . 00280 | . 02269 | . 02258 | . 0024 | . 00239 | 00230 | . 0221 |
| 80 | 6 | . 00554 | . 00525 | . 00498 | . 00474 | . 00451 | . 00429 | 00409 | . 03390 | . 00373 | . 00357 | 0034 | 00327 | . 00313 | . 00300 | 00288 | 0027 | . 0226 | . 0025 | .022 | . 0237 |
| 80 | 7 | . 00595 | . 00564 | . 00536 | . 00510 | . 00485 | . 04462 | 00441 | . 00421 | . 00402 | . 03385 | 00368 | 00353 | .033 | . 0332 | .00312 | .0330 | . 0228 | . 0027 | .026 | . 0257 |
|  | 8 | . 006 | . 00608 | . 00578 | .005 | . 00523 | . 04499 | 00476 | . 04455 | . 00435 | . 00416 | 00399 | 00382 | .036 | . 00352 | 00339 | .032 | .033 | . 00301 | 00290 | . 0280 |
| 80 | 9 | 00691 | . 0065 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | .042 |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 80 | 10 | . 00747 | . 00711 | . 00676 | . 00644 | . 00615 | . 00587 | 00561 | . 00537 | . 00515 | . 00493 | 00473 | 00455 | . 00437 | 00420 | . 00404 | 00389 | . 0037 | . 00362 | 00349 | . 3337 |
| 80 | 11 | . 00808 | . 00769 | . 00733 | . 00699 | . 00667 | . 00638 | . 00610 | . 00585 | . 00561 | . 00538 | 00517 | 00497 | . 00478 | 00460 | . 00443 | 00427 | 00412 | . 00398 | . 00384 | . 00371 |
| 80 | 12 | . 00874 | . 00832 | . 00793 | . 00757 | . 00724 | . 00693 | . 00663 | . 00636 | . 00610 | . 00586 | . 00563 | . 00542 | . 00522 | . 00503 | . 00485 | . 00468 | . 00451 | . 00436 | . 00422 | . 00408 |
| 80 | 13 | . 00941 | . 00897 | . 00856 | . 00817 | . 00782 | . 00749 | . 00718 | . 00688 | . 00661 | . 00635 | . 00611 | . 00588 | . 00567 | . 00547 | . 00527 | . 00509 | . 00492 | . 00476 | . 00460 | . 00445 |
| 80 | 14 | . 01007 | . 00960 | . 00917 | . 00877 | . 00839 | . 00804 | . 00771 | . 00740 | . 00711 | . 00683 | . 00658 | . 00634 | . 00611 | . 00589 | . 00569 | . 00550 | . 00531 | . 00514 | . 00497 | . 00482 |
| 80 | 15 | . 0107 | . 0102 | . 00976 | 00933 | . 00893 | . 00856 | . 00821 | . 00788 | . 00758 | . 00729 | . 00702 | . 00676 | 00652 | 00629 | 00607 | 00587 | 00568 | 0549 | 00532 | . 00515 |
| 80 | 16 | . 01133 | . 01080 | . 01032 | . 00987 | . 00944 | . 00905 | . 00868 | . 00834 | . 00801 | . 00771 | . 00742 | . 00715 | . 00689 | . 00665 | . 00642 | . 00621 | . 00600 | . 00581 | . 00562 | . 00545 |
| 80 | 17 | . 01192 | . 01137 | . 01086 | . 01038 | . 00993 | . 00952 | . 00913 | . 00876 | . 00842 | . 00810 | . 00780 | . 00751 | . 00724 | . 00699 | . 00675 | . 00652 | . 00630 | . 00610 | . 00590 | . 00572 |
| 80 | 18 | . 01250 | . 01192 | 01138 | . 01088 | . 01041 | . 00997 | 00956 | . 00918 | . 00881 | . 00848 | . 00816 | . 00786 | . 00757 | . 00730 | . 00705 | 00681 | . 00658 | . 00637 | 00616 | . 00597 |
| 80 | 19 | . 01311 | . 01250 | . 01193 | . 01140 | . 01090 | . 01044 | . 01001 | . 00960 | . 00922 | . 00886 | . 00852 | . 00821 | . 00791 | . 00762 | . 00736 | . 00710 | . 00686 | . 00664 | . 00642 | . 00622 |
| 80 | 20 | . 01375 | . 0131 | . 01251 | . 01195 | . 0114 | . 01093 | 01048 | . 01005 | . 00965 | . 00927 | 00891 | 00858 | . 00826 | . 00796 | . 00768 | 00742 | 00716 | . 00692 | 00670 | . 00648 |
| 80 | 21 | . 01444 | . 01376 | . 01313 | . 01254 | . 01198 | . 01147 | 01098 | . 01053 | . 01011 | . 00971 | 00933 | . 00898 | . 00864 | . 00833 | . 00803 | 00775 | . 00748 | . 00723 | . 00699 | . 00676 |
| 80 | 22 | . 01518 | . 01446 | 01379 | . 01316 | . 01258 | . 01203 | . 01152 | . 01105 | . 01060 | . 01017 | . 00978 | . 00940 | . 00905 | . 00872 | 00840 | . 00810 | . 00782 | . 00755 | 00730 | . 00706 |
| 80 | 23 | . 01597 | . 01521 | . 01450 | . 01384 | . 01322 | . 01265 | . 01211 | . 01160 | . 01113 | . 01068 | . 01026 | . 00986 | . 00949 | . 00914 | . 00880 | . 00849 | . 00819 | . 00791 | . 00764 | . 00739 |
| 80 | 24 | . 01683 | . 01603 | . 01528 | . 01458 | . 01393 | . 01332 | . 01275 | . 01221 | . 01171 | . 01123 | . 01079 | . 01037 | . 00997 | . 00960 | . 00925 | . 00891 | . 00860 | . 00830 | . 00801 | 0774 |
| 80 | 25 | . 017 | . 0169 | 01613 | . 015 |  | . 01 | . 01 | . 01288 | . 01 | . 01184 |  | 01 | . 01051 | . 01011 | 974 | 00938 | 905 | 0873 | 843 | 14 |
| 80 | 26 | . 01879 | . 01789 | . 01706 | . 01627 | . 01554 | . 01486 | . 01422 | . 01361 | . 01305 | . 01251 | . 01201 | . 01154 | . 01109 | . 01067 | . 01028 | . 00990 | . 00954 | . 00921 | . 00889 | . 00858 |
| 80 | 27 | . 01991 | . 01896 | . 01807 | . 01725 | . 01647 | . 01574 | . 01506 | . 01442 | . 01382 | . 01326 | . 01273 | . 01222 | . 01175 | . 01130 | . 01088 | . 01048 | . 01010 | . 00974 | . 00940 | . 00908 |
| 80 | 28 | . 02111 | . 02011 | . 01917 | . 01830 | . 01747 | . 01670 | . 01598 | . 01530 | . 01467 | . 01406 | . 01350 | . 01297 | . 01246 | . 01199 | . 01154 | . 01111 | . 0107 | . 01033 | . 00996 | . 00962 |
| 80 | 29 | . 02241 | . 02135 | . 02036 | . 01943 | . 01856 | . 01774 | . 01698 | . 01626 | . 01558 | . 01494 | . 01434 | . 01377 | . 01324 | . 01273 | . 01225 | 01180 | . 0113 | . 01096 | . 01058 | . 01021 |
| 80 | 30 | . 02380 | . 02268 | . 02163 | . 02065 | . 01973 | . 01886 | . 01805 | . 01728 | . 01656 | . 01588 | 01524 | 01464 | . 01407 | 01353 | . 01302 | 0125 | . 0120 | . 01165 | 0112 | 01085 |
| 80 | 31 | . 02529 | . 02411 | 02300 | . 02195 | . 02098 | . 02006 | . 01919 | . 01838 | . 01762 | . 01690 | 01622 | . 01557 | . 01497 | 01439 | . 01385 | . 01334 | . 01285 | . 01239 | 01195 | . 01153 |
| 80 | 32 | . 02689 | . 02564 | . 02446 | . 02336 | . 02232 | . 02135 | . 02043 | . 01957 | . 01876 | . 01799 | . 01727 | . 01658 | . 01594 | . 01533 | . 01475 | . 01420 | . 0136 | . 01319 | . 01272 | . 01227 |
| 80 | 33 | . 02861 | . 02728 | . 02604 | . 02487 | . 02377 | . 02274 | . 02177 | . 02085 | . 01999 | . 01917 | . 01840 | . 01768 | . 01699 | . 01634 | . 01572 | . 01514 | . 01458 | . 01406 | . 01356 | . 01308 |
| 80 | 34 | . 03045 | . 02905 | . 02774 | . 02650 | . 02534 | . 02424 | . 02321 | . 02224 | . 02132 | . 02045 | . 01963 | . 01886 | . 01813 | . 01743 | . 01678 | . 01615 | . 01556 | . 01500 | . 01447 | . 01396 |
| 80 | 35 | . 032 | . 030 | . 02 | . 02826 | . 02 | . 02 | . 02477 | . 02374 | . 02 | . 02184 | 97 | . 02015 | 37 | 663 | 93 | 26 | 663 | 603 | 546 | 492 |
| 80 | 36 | . 0345 | . 03301 | . 03154 | . 03015 | . 02885 | . 02762 | . 02646 | . 02536 | . 02433 | . 02335 | . 02242 | . 02154 | . 02071 | . 01992 | . 01918 | . 01847 | . 01779 | . 01715 | . 01654 | . 01596 |
| 80 | 37 | . 03686 | . 03521 | . 03366 | . 03219 | . 03081 | . 02951 | . 02827 | . 02711 | . 02601 | . 02497 | . 02399 | . 02305 | . 02217 | . 02133 | . 02053 | . 01977 | . 01905 | . 01837 | 01772 | . 01710 |
| 80 | 38 | . 03932 | . 03758 | . 03594 | . 03439 | . 03293 | . 03155 | . 03024 | . 02901 | . 02784 | . 02674 | 02569 | . 02469 | . 02375 | . 02286 | . 02201 | 02120 | . 02043 | . 01970 | . 01901 | . 01834 |
| 80 | 39 | . 04197 | . 04013 | . 03839 | . 03676 | . 03521 | . 03375 | . 03237 | . 03106 | . 02982 | . 02864 | . 02753 | . 02647 | . 02547 | . 02452 | . 02361 | 02275 | . 02193 | . 02115 | 02041 | 1970 |
| 80 | 40 | . 04481 | . 04287 | . 04104 | . 03931 | 03768 | . 03613 | 03467 | . 03328 | . 03196 | . 03072 | 02953 | 02841 | . 02734 | 02633 | . 02536 | 02444 | . 02357 | . 02274 | 02194 | . 02118 |
| 80 | 41 | . 04786 | . 04582 | 04389 | . 04207 | . 04034 | . 03870 | . 03715 | . 03568 | . 03429 | . 03296 | 03171 | . 03051 | . 02938 | 02830 | . 02727 | 02629 | . 0253 | . 02447 | . 02362 | . 02281 |
| 80 | 42 | . 05113 | . 04899 | . 04695 | . 04503 | . 04320 | . 04147 | . 03983 | . 03828 | . 03680 | . 03540 | . 03406 | . 03279 | . 03159 | . 03044 | . 02934 | . 02830 | . 02730 | . 02636 | . 02545 | . 02459 |
| 80 | 43 | . 05463 | . 05237 | . 05023 | . 04820 | . 04628 | . 04445 | . 04272 | . 04107 | . 03951 | . 03802 | . 03660 | . 03526 | . 03397 | . 03275 | . 03159 | . 03048 | . 02942 | . 02840 | . 02744 | . 02652 |
| 80 | 44 | . 05837 | . 05599 | . 05374 | . 05160 | . 04957 | . 04764 | . 04581 | . 04407 | . 04241 | . 04084 | 03934 | . 03791 | . 03655 | . 03525 | 03401 | 03283 | . 03170 | . 03062 | . 02959 | . 02861 |
| 80 | 45 | . 0623 | . 0598 | . 05745 | . 05520 | . 05306 | . 05103 | . 0491 | . 04726 | . 04551 | . 04384 | . 04225 | . 04074 | . 03929 | . 03792 | 03660 | . 03535 | . 03 | . 03300 | 03190 | 85 |
| 80 | 46 | . 06650 | . 06388 | . 06139 | . 05903 | . 05678 | . 05464 | . 05260 | . 05066 | . 04881 | . 04705 | . 04537 | . 04376 | . 04223 | . 04077 | . 03937 | . 03804 | . 03676 | . 03554 | . 03438 | . 03326 |
| 80 | 47 | . 07090 | . 06816 | . 06555 | . 06306 | . 06070 | . 05845 | . 05630 | . 05425 | . 05230 | . 05044 | . 04867 | . 04697 | . 04535 | . 04380 | . 04232 | . 04091 | . 03955 | . 03826 | . 03701 | . 03582 |
| 80 | 48 | . 07554 | . 07267 | . 06993 | . 06733 | . 06484 | . 06247 | . 06022 | . 05806 | . 05601 | . 05404 | 05217 | . 05038 | . 04866 | . 04703 | . 04546 | . 04396 | . 0425 | . 04115 | 03983 | . 03856 |
| 80 | 49 | . 08043 | . 07742 | . 07455 | . 07182 | . 06921 | . 06673 | . 06436 | . 06209 | . 05993 | . 05786 | 05588 | . 05399 | . 05218 | . 05045 | . 04879 | . 04720 | . 04568 | . 04422 | 04282 | 4148 |
| 80 | 50 | . 08556 | . 08242 | . 07942 | . 07656 | . 07383 | . 07122 | . 06873 | . 06635 | . 06408 | . 06190 | . 05982 | . 05782 | . 05591 | . 05408 | . 05233 | . 05065 | . 04904 | . 04750 | . 04602 | . 04459 |
| 80 | 51 | . 09095 | . 08767 | . 08454 | . 08155 | . 07869 | . 07596 | . 07335 | . 07085 | . 06846 | . 06617 | 06398 | . 06188 | . 05986 | . 05794 | 05609 | . 05431 | . 05261 | . 05098 | . 04941 | . 04790 |
| 80 | 52 | . 09658 | . 09316 | . 08989 | . 08677 | . 08378 | . 08092 | . 07818 | . 07557 | . 07306 | . 07065 | . 06835 | . 06614 | . 06402 | . 06199 | . 06004 | . 05817 | . 0563 | . 05465 | . 05299 | . 05140 |
| 80 | 53 | . 10245 | . 09889 | . 09548 | . 09222 | . 08910 | . 08611 | . 08325 | . 08051 | . 07788 | . 07536 | . 07294 | . 07062 | . 06840 | . 06626 | . 06421 | . 06224 | . 06034 | . 05852 | . 05677 | . 05508 |
| 80 | 54 | . 10856 | . 10486 | . 10131 | . 09791 | . 09466 | . 09154 | . 08855 | . 08568 | . 08293 | . 08029 | . 07776 | . 07532 | . 07299 | . 07074 | . 06858 | . 06651 | . 06451 | . 06259 | . 06075 | . 05897 |
| 80 | 55 | . 11492 | . 11107 | . 10739 | . 10385 | . 10046 | . 09721 | . 09409 | . 09109 | . 08821 | . 08545 | . 08280 | . 08025 | . 07780 | . 07544 | . 07317 | . 07099 | . 06889 | . 06687 | . 06493 | . 06306 |
| 80 | 56 | . 12153 | . 11754 | . 11371 | . 11003 | . 10650 | . 10311 | . 09986 | . 09674 | . 09373 | . 09085 | . 08807 | . 08540 | . 08284 | . 08037 | . 07799 | . 07570 | . 07350 | . 07137 | . 06933 | . 06736 |
| 80 | 57 | . 12838 | . 12424 | 12027 | . 11645 | 11279 | . 10926 | . 10588 | . 10262 | . 09949 | . 09648 | . 09358 | . 09079 | . 08811 | . 08552 | . 08303 | . 08063 | . 07832 | . 07609 | . 07394 | . 07187 |
| 80 | 58 | . 13546 | . 13118 | . 12706 | . 12310 | 11930 | . 11564 | . 11212 | . 10873 | . 10547 | . 10233 | . 09931 | . 09640 | . 09359 | . 09089 | . 08828 | . 08577 | . 08335 | . 08101 | . 07876 | . 07658 |
| 80 | 59 | . 14276 | . 13833 | . 13406 | . 12997 | . 12602 | . 12222 | . 11857 | . 11505 | . 11166 | . 10839 | 10524 | . 10220 | . 09928 | . 09646 | . 09373 | . 09111 | 08857 | . 08613 | 08377 | . 08149 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 80 | 60 | 15025 | . 14568 | . 14127 | . 13703 | . 13295 | 129 | . 12522 | 12157 | . 11805 | . 11465 | . 11138 | . 10822 | . 11517 | . 10222 | . 09938 | . 09664 | . 09400 | . 09144 | 08897 | . 08658 |
| 80 | 61 | . 15797 | . 15325 | . 14870 | . 14432 | . 14010 | . 13603 | . 13210 | . 12831 | . 12466 | . 12113 | . 11773 | .11445 | . 11127 | . 10821 | . 10525 | . 10239 | . 09963 | . 09696 | . 09438 | . 09188 |
| 80 | 62 | . 16592 | . 16106 | . 15638 | . 15186 | . 14750 | . 14329 | . 13923 | . 13530 | . 13152 | .12786 | 12433 | . 12092 | 11762 | . 11444 | . 11136 | . 10838 | . 10550 | . 10272 | 10003 | 09742 |
| 80 | 63 | . 17412 | . 17912 | . 16430 | . 15964 | . 15514 | . 15080 | 14660 | . 14255 | . 13863 | . 13484 | 131 | . 12765 | . 12423 | . 12092 | . 11772 | .11462 | . 11162 | 10872 | 10592 | 10320 |
| 80 | 64 | . 18255 | . 17741 | . 17245 | . 16765 | . 16302 | . 15854 | . 15421 | . 15003 | . 14598 | . 14206 | 13828 | . 13461 | . 13107 | . 12764 | . 12431 | . 12110 | . 11799 | . 11497 | . 11205 | 10922 |
| 8 | 65 |  | 1859 | 1808 | 175 | 1711 | . 16652 | 16206 | 1577 | 153 | 1495 | 1456 | 141 | 138 | 1348 | 1311 | . 12782 | 12459 | 12146 | 11842 | 1548 |
| 80 | 66 | . 2000 | . 19466 | 1894 | . 18438 | 179 | 17474 | 17015 | 16571 | . 16141 | 15724 | . 15320 | 14928 | . 14549 | . 14182 | . 13825 | . 13480 | 1314 | . 12820 | . 12505 | 12199 |
| 80 | 67 | . 2091 | . 2036 | 19830 | . 19311 | 18809 | 322 | 17851 | 17394 | 695 | . 16522 | 16105 | 1570 | 15310 | . 14931 | . 14562 | 14205 | . 13858 | 13522 | . 13196 | 12879 |
| 80 | 68 | .2185 | . 21285 | 20738 | 2020 | 19692 | 19193 | 18710 | 224 | 1778 | . 1734 | 691 | 1650 | . 1609 | . 15705 | 532 | 495 | 145 | 14250 | . 13912 | 13584 |
| 80 | 69 | . 2880 | . 22223 | 2166 | 21121 | . 20595 | . 20084 | . 19589 | . 19108 | . 18641 | . 18187 | 17747 | 17320 | 16905 | . 16502 | . 16110 | . 15730 | . 15360 | 15001 | 14652 | 14313 |
| 80 | 70 |  | 2317 | 22604 | . 22050 | . 21513 | . 20990 | . 20483 | 19991 | . 19513 | 004 | 859 | . 18157 | 17731 | . 17317 | . 16914 | 16522 | 16141 |  | 15411 | 15061 |
| 80 | 71 | . 24732 | 24134 | 2355 | . 22989 | . 22 | 908 | 21390 | 2088 | . 20397 | . 1992 | 19459 | 1900 | . 1857 | . 18146 | . 17732 | 173 | 16938 | 16557 | 16187 | 5826 |
| 80 | 72 | . 25708 | 25100 | . 24509 | . 23935 | 2377 | 83 | 2230 | 21791 | 21292 | . 2880 | 20332 | 1987 | 942 | . 18988 | . 1856 | 1815 | 17749 | 17357 | 16976 | 16605 |
| 80 | 73 | . 26886 | . 26069 | . 25469 | . 2488 | . 24318 | 23765 | 23227 | 22704 | 194 | 21698 | 21215 | 20744 | 20286 | . 19840 | . 19406 | 1898 | 18570 | 18169 | 17777 | 17396 |
| 80 | 74 | . 27667 | . 27043 | 2643 | . 25842 | 268 | . 24704 | 2415 | 2362 | . 23105 | . 22600 | 221 | 21627 | 21160 |  | 2260 | 19827 |  |  |  | 202 |
| 80 | 75 |  | 2802 | 27405 | . 28805 | . 26221 | . 25651 | 25096 | 24554 | . 24027 | . 23512 | 2301 | 22522 | 22046 | . 21581 | 21128 | . 20686 | 20255 | 19834 | 19424 | 19024 |
| 80 | 76 | . 29643 | 29005 | 28382 | 27775 | . 21183 | . 26606 | 26043 | 25494 | . 24958 | . 24436 | 23926 | 23429 | . 22944 | . 22471 | . 22010 | . 21559 | . 21119 | 20690 | . 20271 | 19863 |
| 80 | 77 | . 30 | . 2989 | 29361 | 28748 | . 2149 | 27565 | 2699 | 26440 | . 25897 | . 25367 | 24850 | 24346 | . 238 | . 23372 | . 22903 | . 22444 | 21997 | . 21559 | 21132 | 20715 |
| 80 | 78 | . 31620 | . 30971 | 30337 | 29719 | . 2115 | 28525 | 27949 | 27387 | . 26838 | . 26302 | 25778 | . 2267 | . 24767 | . 24279 | . 23803 | . 23337 | . 22882 | . 22437 | 22003 | 21578 |
| 80 | 79 | . 32595 | . 31942 | . 3130 | . 30681 | . 30072 | . 29478 | . 28897 | . 28329 | . 27775 | . 27233 | 267 | . 26186 | . 25680 | . 25186 | . 24703 | . 24230 | 23769 | 23317 | 22876 | 22444 |
|  | 80 |  | 32894 | 3225 | 316 | 31013 | 30415 | 29830 | 2925 | 28698 | 28152 | 27617 | 27094 | 26583 | 6083 | 2594 | 25116 | 24648 | 24191 | 2743 | 3306 |
| 81 |  | . 08869 | . 08844 | . 00819 | . 00797 | . 00775 | . 00755 | 00736 | . 07718 | . 00701 | . 00685 | 0067 | 00655 | . 006 | 00628 | . 006 | 006 | . 00591 | 00580 | 00569 | 00559 |
| 81 |  | . 00 | . 00426 | 00406 | . 0338 | . 00369 | . 00353 | 00338 | . 0322 | 00311 | . 00299 | 0028 | 00276 | . 00266 | 257 | . 0024 | 00239 | 00231 | 23 | 00216 | . 00209 |
| 81 | 2 | . 004 | . 00 | 00406 | . 00386 | 368 | . 00351 | 00335 | . 0321 | 307 | 00294 | .0288 | . 0227 | 00260 | 00250 | 00241 | 00232 | 00223 | 0215 | 00208 | . 0202 |
| 81 | 3 | . 00 | . 00442 | 00420 | . 00399 | . 00380 | . 00362 | . 00345 | . 0333 | S315 | 00302 | . 00289 | .027 | 266 | 00255 | 00245 | . 00236 | 00227 | 00219 | . 0211 |  |
| 8 |  | . 049 | 00466 | 442 | . 00420 | 00400 | 00381 | 00363 | 334 | 00331 | 00317 | 00303 | .0290 | .0278 | . 02267 | ,025 | 024 | 00237 | 00228 | 00220 | . 00212 |
| 81 |  | . 005 | .0049 | 00470 | . 04447 | 425 | . 04405 | 00386 | 00369 | 00352 | 00337 | .032 | .030 | 00296 | 00284 | 027 | .0262 | .0252 | . 00243 | .023 | .0225 |
| 81 |  | . 005 | . 0053 | 00504 | 479 | 456 | . 04334 | 00414 | .0395 | 00378 | . 0036 | . 0334 | 003 | . 0318 | 0030 | .029 | . 022 | . 00271 | 00261 | 00251 | . 00242 |
| 81 |  | . 006 | . 005 | . 00542 | . 05515 | 490 | . 04468 | .004 | . 0426 | 00408 | . 03390 | .0037 | .035 | 00344 | 003 | 00317 | . 00305 | . 02293 | . 002 | 00272 | 00262 |
| 81 | 8 | . 00 | . 0061 | 0584 | 556 | 529 | 00505 | . 0482 | . 0461 | . 00441 | . 00422 | . 040 | .0388 | 00373 | .0358 | . 0344 | 00331 | 0319 | .00307 | 0296 |  |
|  | 9 | . 00698 | . 00664 | . 00631 | 600 | 00573 | 00547 | 00523 | 00500 | 00479 | . 04459 | . 00440 | 00423 | 00406 | 00391 | 0037 | . 0036 | . 0334 | . 00336 | .032 | 03 |
| 81 | 10 | . 00756 | . 00719 | . 06884 | . 00653 | . 006 | . 005 | 005 | . 00545 | . 005 | . 00501 | 00481 | .0462 | . 00 | . 004 | . 004 | . 0039 | . 0038 | . 003 | .033 | . 00344 |
| 81 | 11 | . 00 | . 00779 | . 00742 | . 00708 | . 00677 | . 00647 | . 00620 | . 00594 | 00570 | . 00547 | 005 | 005 | . 0488 | 0 | . 00 | . 00435 | . 00420 | . 00406 | . 03392 | . 00379 |
| 81 | 12 | . 00 | . 0884 | . 08804 | . 00768 | . 00734 | . 00703 | . 00674 | . 00646 | . 00621 | . 00596 | 005 | 005 | . 0053 | 005 | . 004 | . 04 | . 00461 | . 00446 | . 00431 | . 00417 |
| 81 | 13 | . 0095 | . 0090 | . 088 |  | . 00794 | . 00761 | 00729 | . 00700 | . 06773 | .066 | 0062 | . 0660 | 00578 | . 0558 | . 00539 | 0052 | . 050 | . 0048 | .004 | 00456 |
|  |  | . 01 | . 0097 | 931 | 0890 | 00852 | . 08817 | . 0784 | 00753 | 00724 | 00696 | .067 | 00646 | . 00623 | .0602 | 00581 | 0056 | . 0054 | . 0052 | .050 | 00494 |
| 81 | 15 | . 01086 | . 0103 | . 00991 | 0948 | . 00908 | 0087 | 0083 | .0883 | . 00772 | .007 | .007 | . 0069 | 00666 | .060 | .0062 | 0060 | . 0058 | . 005 | 00545 | . 00528 |
| 81 |  | . 01148 | . 01 | . 01 | . 010 | . 00960 | . 00920 | 008 | 008 | . 0816 | . 00 | 007 | . 0773 | 00704 | .0068 | . 06557 | 0063 | 00615 | 00595 | 00576 | . 00559 |
| 81 | 17 | . 01208 | . 011 | . 011 | . 010 | 01010 | . 00968 | 009 | . 08 | 858 | . 08826 | 00795 | . 076 | .0074 | .007 | .0690 | . 00667 | 00645 | . 00 | 00605 | . 05886 |
| 81 | 18 | . 01267 | . 01209 | 0115 | . 01105 | 01 | 010 | 009 | 00934 | . 08898 | 00 | . 0883 | . 08 | 00773 | . 07746 | 00721 | 00697 | 00674 | 00652 | 00632 |  |
| 81 | 19 | . 01328 | . 01267 | 01210 | . 01157 | 01107 | . 01061 | 01018 | 00977 | . 00939 | . 00903 | 00869 | 00837 | . 00807 | 00779 | 00752 | 00727 | 00703 | 0680 | .0658 | . 0637 |
| 81 | 20 | . 01393 | , | 1269 | . 01213 | 160 | . 0111 | .1065 | , 1022 | 0982 | . 09944 | 00909 | 0087 | 00843 | . 08813 | 00785 | 00758 | 733 | 709 | 686 | . 06664 |
| 81 | 21 | . 01463 | . 01395 | . 01331 | . 01272 | . 01217 | . 01165 | 01117 | 107 | 01029 | . 09989 | 00951 | 00915 | . 0882 | . 0885 | 00820 | 00792 | 00765 | 0740 | 0716 | . 0693 |
| 81 | 22 | . 01537 | . 01465 | . 01398 | . 01335 | . 01277 | . 01222 | 01171 | . 01123 | 01078 | . 01036 | 00996 | 00958 | . 00923 | 00890 | 00858 | 00828 | . 08800 | . 00773 | .0747 | . 0 |
| 81 | 23 | . 01 | . 01541 | . 01470 | . 01404 | . 01342 | . 01284 | . 01230 | . 01179 | . 01132 | . 01087 | . 01045 | . 01005 | 68 | 32 | 99 | 67 | 37 | O809 | . 0782 | . 0756 |
| 81 | 24 | . 01703 | . 01623 | 01548 | . 01478 | . 01413 | . 01352 | 01295 | 01241 | 01190 | . 01143 | 01098 | 01056 | . 01016 | . 00979 | . 00944 | . 09910 | . 00878 | . 0848 | . 0820 | 00793 |
| 81 | 25 | . 01798 | . 01713 | 01634 | 01560 | . 01491 | . 01426 | 01366 | . 0130 | . 01255 | . 01205 | 01157 | 01113 | . 01071 | 01031 | 00993 | . 0095 | . 0092 | . 00892 | .0882 | .0083 |
| 81 | 26 | . 01901 | . 01811 | . 01728 | . 01649 | . 01576 | . 01508 | 01443 | 01383 | . 01326 | . 01273 | 01222 | 01175 | 01130 | 01088 | 01048 | 0101 | .0097 | . 0094 | .0909 | .0878 |
| 81 | 27 | . 02014 | . 01919 | . 0183 | . 01748 | . 01670 | . 01597 | . 01529 | 014 | . 01405 | . 01348 | 01295 | 01244 | 01197 | . 01152 | . 01110 | .10 | 01031 | .009 | .09 | . 00929 |
| 81 | 28 | . 02136 | . 02035 | . 0194 |  |  | . 01695 | 0162 |  |  | 0143 | 01373 | 01320 |  | . 0122 |  |  |  | . 1055 | . 1018 |  |


|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 81 | 29 | . 02267 | . 02161 | . 02062 | . 01969 | . 01881 | 01800 | . 01723 | 01651 | 01583 | 01519 | 01458 | . 01401 | 01348 | 01297 | . 01249 | 01203 | 01160 | . 01119 | . 0108 | 44 |
| 81 | 30 | . 02408 | . 02295 | . 02190 | . 02092 | . 01999 | . 01913 | . 01831 | 01754 | . 01682 | 01614 | . 01550 | . 01490 | . 01432 | 01378 | . 01327 | 01279 | 01233 | 01189 | . 01148 | 09 |
| 81 | 31 | . 02558 | . 02439 | . 02328 | . 02224 | . 02126 | . 02034 | . 01947 | . 01866 | . 01789 | . 01717 | . 01649 | . 01584 | . 01524 | . 01466 | . 01411 | 01360 | 01311 | . 01264 | . 01220 | 01178 |
| 81 | 32 | . 02719 | . 02594 | . 02476 | . 02366 | . 02262 | . 02164 | . 02073 | . 01986 | . 01905 | . 01828 | . 01755 | . 01687 | . 01622 | 01561 | . 01503 | . 01448 | 01395 | . 01346 | . 01299 | . 01254 |
| 81 | 33 | . 02893 | . 02760 | . 02636 | . 02519 | . 02409 | 02305 | . 02208 | . 02116 | . 02030 | 01948 | 01871 | . 01798 | 01729 | 01663 | . 01602 | 01543 | 01487 | . 01434 | 01384 | . 01336 |
| 81 | 34 | . 03079 | . 02939 | . 02807 | . 02683 | . 02567 | . 02457 | . 02354 | . 02256 | . 02164 | . 02078 | . 01995 | . 01918 | . 01844 | 01775 | . 01709 | . 01646 | 01587 | . 01530 | 01477 | . 01426 |
| 81 | 35 | . 03280 | . 03132 | . 02993 | . 02862 | . 02738 | . 02622 | . 02512 | . 02409 | . 02311 | . 02219 | . 02131 | . 02049 | . 01970 | . 01896 | . 01826 | . 01759 | . 01696 | . 01635 | . 01578 | . 01524 |
| 81 | 36 | . 03496 | . 03339 | . 03192 | . 03053 | . 02923 | . 02799 | . 02683 | . 02573 | . 02469 | . 02371 | 02278 | . 02190 | . 02107 | . 02028 | . 01953 | . 01881 | 01814 | . 01749 | . 01688 | . 01630 |
| 81 | 37 | . 03727 | . 03562 | . 03406 | . 03260 | . 03121 | . 02991 | . 02867 | . 02751 | . 02640 | 02536 | 02437 | . 02343 | . 02255 | 02170 | . 02090 | . 0201 | 01942 | 01873 | . 01808 | . 01746 |
| 81 | 38 | . 03976 | . 03802 | . 03637 | . 03482 | . 03336 | . 03198 | . 03067 | . 02943 | . 02826 | . 02715 | . 02610 | . 02510 | 02416 | 02326 | . 02241 | 02160 | 02082 | . 02009 | 01939 | 73 |
| 81 | 39 | . 04244 | . 04060 | . 03886 | . 03722 | . 03567 | . 03421 | . 03282 | 03151 | . 03027 | 02909 | . 02797 | . 02691 | 02591 | 02495 | . 02404 | 02317 | 02235 | . 02157 | . 02082 | 02011 |
| 81 | 40 | . 04531 | . 0433 | . 04154 | . 03981 | . 03817 | . 03662 | . 03515 | . 03376 | . 03245 | 03119 | . 03001 | . 02888 | . 02781 | 02679 | . 02582 | . 02490 | . 02402 | . 02318 | . 02239 | 02162 |
| 81 | 41 | . 04841 | . 04637 | . 04443 | . 04261 | . 04087 | . 03924 | . 03768 | . 03621 | . 03481 | . 03348 | . 03222 | . 03102 | . 02988 | . 02880 | . 02777 | . 02678 | 02585 | 02495 | . 02410 | . 02329 |
| 81 | 42 | . 05173 | . 04958 | . 04754 | . 04561 | . 04378 | . 04205 | . 04041 | . 03885 | . 03737 | . 03596 | . 03462 | . 03335 | . 03213 | . 03098 | . 02988 | . 02883 | . 02783 | . 02688 | . 02597 | . 02510 |
| 81 | 43 | . 05528 | . 05302 | . 05087 | . 04884 | . 04691 | . 04508 | . 04334 | . 04169 | . 04012 | 03863 | . 03721 | . 03586 | . 03457 | 03334 | . 03217 | . 03106 | 02999 | 02897 | . 2800 | . 2708 |
| 81 | 44 | . 0590 | . 0566 | . 05443 | . 05229 | . 05026 | . 04832 | . 046 | . 04474 | . 04308 | . 04150 | . 03999 | . 03856 | . 03719 | 03589 | . 03465 | 03346 | 03232 | 03124 | 3021 | 2922 |
| 81 | 45 | . 06308 | . 06058 | . 05821 | . 05596 | . 05381 | . 05178 | . 04984 | . 04799 | . 04624 | . 04457 | . 04297 | . 04145 | . 04000 | . 03862 | . 03730 | . 03603 | . 03483 | . 03367 | . 03257 | . 03151 |
| 81 | 46 | . 06734 | . 06471 | . 06222 | . 05985 | . 05759 | . 05545 | . 05340 | . 05146 | . 04960 | . 04783 | . 04615 | . 04454 | . 04300 | . 04153 | . 04013 | . 03879 | 03751 | . 03628 | . 03511 | . 03398 |
| 81 | 47 | . 07181 | . 06906 | . 06645 | . 06396 | . 06159 | . 05933 | . 05718 | . 05512 | . 05317 | 05130 | . 04952 | . 04781 | . 04619 | . 04463 | . 04315 | . 04172 | . 04036 | 03906 | . 0378 | 03661 |
| 81 | 48 | . 07654 | . 07366 | . 07091 | . 06830 | . 06581 | . 06344 | . 06117 | . 05901 | . 05695 | . 05498 | . 05310 | . 05130 | 04958 | 04793 | 04636 | . 04485 | 04340 | 04202 | . 04069 | . 3942 |
| 81 | 49 | . 08150 | . 07849 | . 07562 | . 07288 | . 07027 | . 06778 | . 06540 | . 06312 | . 06095 | 05888 | . 05689 | . 05499 | . 05317 | 05143 | . 04977 | . 0481 | 04664 | . 04517 | . 0437 | 04241 |
| 81 | 50 | . 08674 | . 08359 | . 08058 | . 07772 | . 07498 | . 07236 | . 06986 | . 06748 | . 06519 | 06301 | . 06091 | . 05891 | . 05699 | . 05516 | . 05340 | . 05171 | 05009 | . 04853 | . 0470 | . 04561 |
| 81 | 51 | . 09223 | . 08894 | . 08580 | . 08280 | . 07994 | . 07720 | . 07458 | . 07207 | . 06967 | . 06737 | . 06517 | . 06306 | . 06104 | . 05910 | . 05725 | . 05546 | . 05375 | . 05211 | . 05053 | . 04901 |
| 81 | 52 | . 09797 | . 09454 | . 09127 | . 08813 | . 08514 | . 08227 | . 07952 | . 07690 | . 07438 | . 07196 | . 06965 | . 06743 | . 06531 | 06326 | . 06130 | 05942 | . 05761 | . 05588 | . 05421 | . 05260 |
| 81 | 53 | . 10396 | . 10039 | . 09697 | . 09371 | . 09058 | . 08758 | . 08471 | . 08196 | . 07932 | 07679 | . 07436 | 07203 | . 06979 | 06764 | . 06558 | 06359 | 06169 | . 05985 | . 05809 | . 05639 |
| 81 | 54 | . 1102 | . 1064 | . 10293 | . 09952 | . 09626 | . 09313 | . 09013 | . 08725 | . 08449 | . 08184 | . 07929 | 07684 | . 07450 | 07224 | . 07007 | 06798 | 06597 | 06404 | 218 | . 06039 |
| 81 | 55 | . 11669 | . 11283 | . 10914 | . 10559 | . 10219 | . 09893 | . 09579 | . 09279 | . 08990 | . 08713 | . 08446 | . 08190 | . 07943 | 07706 | . 07478 | 07259 | . 07048 | . 06845 | . 06649 | . 06460 |
| 81 | 56 | . 12344 | . 11944 | . 11560 | 11191 | . 10838 | . 10498 | . 10171 | . 09857 | . 09556 | . 09266 | . 08987 | . 08719 | . 08461 | 08213 | . 07973 | . 07743 | 07521 | 07307 | . 07101 | 06903 |
| 81 | 57 | . 13045 | . 12630 | . 12232 | . 11849 | . 11481 | 11128 | . 10788 | 10461 | . 10146 | 09844 | 09553 | . 09272 | . 09002 | 08742 | . 08492 | . 08250 | 08018 | . 07793 | . 0757 | 07368 |
| 81 | 58 | . 13770 | . 13340 | . 12927 | . 12530 | . 12149 | . 11781 | . 11428 | . 11088 | . 10760 | 10445 | 10141 | 09848 | . 09566 | 09294 | . 09032 | 08779 | 08535 | 08300 | . 08073 | 7854 |
| 81 | 59 | . 14516 | . 14072 | . 13645 | . 13233 | . 12838 | . 12456 | . 12089 | 11736 | . 11395 | 11067 | 10750 | 10445 | 10151 | 09867 | . 09593 | 09329 | 09074 | . 08827 | . 08589 | . 08359 |
| 81 | 60 | . 15284 | . 14825 | . 14384 | . 13958 | . 13548 | . 13153 | . 12773 | 12406 | . 12052 | 11710 | 11381 | 11063 | 10757 | 10461 | . 10175 | 09899 | 09632 | 09375 | . 09126 | . 08885 |
| 81 | 61 | . 16075 | . 15601 | . 15146 | . 14706 | . 14282 | . 13873 | . 13479 | . 13099 | . 12732 | . 12377 | . 12035 | . 11705 | . 11386 | . 11077 | . 10779 | 10491 | 10213 | . 09944 | . 09684 | . 09432 |
| 81 | 62 | . 16890 | . 16403 | . 15933 | . 15480 | . 15042 | . 14619 | . 14211 | 13818 | . 13437 | . 13070 | . 12715 | 12371 | 12040 | 11719 | . 11409 | 11109 | 10819 | . 10538 | . 10267 | . 10004 |
| 81 | 63 | . 17732 | . 17231 | . 16747 | . 16279 | . 15828 | . 15391 | . 14970 | . 14563 | . 14169 | . 13788 | . 13420 | 13065 | 12720 | 12387 | . 12065 | 11753 | 11451 | 11159 | . 10876 | . 10602 |
| 81 | 64 | . 18598 | . 18082 | . 17585 | . 17103 | . 16638 | . 16189 | . 15754 | . 15333 | . 14926 | . 14533 | . 14152 | . 13783 | . 13426 | 13081 | . 12746 | 12422 | . 12108 | 11804 | . 11510 | 11224 |
| 81 | 65 | . 19487 | . 18958 | . 18447 | . 17952 | . 17474 | . 17011 | . 16562 | . 16129 | . 15709 | . 15302 | . 14909 | . 14527 | . 14158 | 13800 | . 13453 | 13117 | . 12791 | . 12475 | . 12169 | . 11872 |
| 81 | 66 | . 20400 | . 19858 | . 19334 | . 18826 | . 18335 | . 17859 | . 17397 | . 16951 | . 16518 | . 16099 | . 15692 | 15298 | 14916 | . 14546 | . 14187 | 13839 | . 13501 | 13174 | . 12856 | . 12547 |
| 81 | 67 | . 21339 | . 20785 | . 20248 | . 19727 | . 19223 | . 18734 | . 18260 | . 17801 | . 17355 | 16923 | 16505 | 16098 | 15704 | 15322 | . 14950 | 14590 | 1424 | 13901 | . 13572 | . 13252 |
| 81 | 68 | . 22301 | . 21735 | . 21185 | . 20652 | . 20135 | . 19634 | . 19148 | . 18676 | . 18219 | 17774 | 17343 | 16925 | 16518 | 16124 | . 15741 | 15369 | 15007 | 14656 | . 14315 | . 13984 |
| 81 | 69 | . 23282 | . 22704 | . 22143 | . 21598 | . 21069 | . 20556 | . 20058 | . 19574 | . 19104 | . 18648 | . 18205 | . 17775 | 17357 | . 16950 | . 16556 | 16172 | 15799 | . 15436 | . 15084 | 14741 |
| 81 | 70 | . 24277 | . 23688 | . 23115 | . 22559 | . 22019 | . 21495 | . 20985 | . 20490 | . 20008 | 19541 | 19086 | . 18644 | 18214 | 17797 | . 17390 | 16995 | 16611 | 16237 | . 15874 | . 15520 |
| 81 | 71 | . 25282 | . 24682 | . 24099 | . 23532 | . 22982 | . 22446 | . 21925 | . 21419 | . 20927 | . 20448 | . 19982 | . 19529 | 19088 | . 18659 | . 18242 | 17836 | 17440 | . 17056 | . 1668 | . 16316 |
| 81 | 72 | . 26293 | . 25684 | . 25091 | . 24514 | . 23953 | . 23407 | . 22876 | . 22359 | . 21856 | . 21367 | . 20890 | . 20426 | . 19975 | . 19535 | . 19107 | 18690 | . 18284 | . 17889 | . 17504 | . 17128 |
| 81 | 73 | . 27309 | . 26690 | . 26088 | . 25502 | . 24931 | . 24375 | . 23834 | . 23308 | . 22795 | . 22295 | . 21808 | . 21334 | . 20873 | . 20423 | . 19984 | 19557 | . 19141 | . 18735 | . 18340 | . 17954 |
| 81 | 74 | . 28329 | . 27702 | . 27092 | . 26497 | . 25917 | . 25353 | . 24802 | . 24266 | . 23744 | . 23235 | . 22739 | . 22255 | . 21784 | . 21324 | . 20876 | 20439 | . 20013 | 19597 | . 19192 | . 18796 |
| 81 | 75 | . 29356 | . 28721 | . 28103 | . 27500 | . 26913 | . 26340 | . 25781 | . 25236 | . 24705 | . 24187 | . 23682 | . 23189 | . 22709 | . 22240 | . 21782 | . 21336 | . 20901 | . 20476 | . 20061 | . 19656 |
| 81 | 76 | . 30388 | . 29747 | . 29122 | . 28512 | . 27917 | . 27337 | . 26770 | . 26218 | . 25679 | . 25153 | . 24639 | . 24138 | . 23649 | . 23171 | . 22705 | . 22250 | . 21806 | . 21372 | . 20948 | . 20535 |
| 81 | 77 | . 31422 | . 30776 | . 30145 | . 29529 | . 28927 | . 28340 | . 27767 | . 27207 | . 26661 | . 26127 | . 25606 | . 25098 | . 24601 | . 24115 | . 23641 | . 23178 | 22725 | . 22283 | . 21851 | . 21429 |
| 81 | 78 | . 3245 | . 31803 | . 31167 | . 30545 | . 29938 | . 29346 | . 28766 | . 28200 | . 27648 | . 27107 | . 26580 | 26064 | . 25560 | . 25067 | . 24586 | 24115 | 23655 | . 23206 | . 227 | 22336 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14. |
| 81 | 79 | . 33476 | . 32821 | . 32180 | . 31554 | . 30943 | . 30345 | . 29761 | 29189 | . 28631 | . 28085 | . 27551 | . 27029 | . 26519 | . 26020 | . 25532 | . 25055 | . 24588 | 24131 | 23685 | 23248 |
| 81 | 80 | . 34478 | . 33820 | . 33177 | . 32547 | . 31932 | . 31330 | 30741 | 30165 | . 29602 | . 29051 | . 28512 | 27985 | 27469 | . 27964 | . 26470 | 25987 | . 25514 | 25052 | 24599 | 24155 |
| 81 | 81 | . 35455 | . 34795 | . 34149 | . 33516 | . 32898 | 32293 | 31700 | 31121 | . 30554 | . 29999 | . 29455 | 28923 | 28403 | 27893 | 27394 | 26906 | 26428 | 25959 | 25501 | 25052 |
| 82 | 0 | . 08891 | . 0886 | . 08841 | . 0819 | . 00797 | . 00777 | 00758 | . 00741 | . 00724 | . 00707 | 00 | . 00677 | 00663 | 00650 | . 00637 | 00625 | 00613 | 00602 | 00591 | . 00581 |
| 82 | 1 | . 00453 | . 00431 | 0041 | . 00392 | . 00375 | . 00359 | . 00343 | . 00329 | . 03316 | . 03304 | 292 | . 02281 | . 00271 | 262 | . 00253 | . 00244 | 00236 | 00228 | 00221 | 00214 |
| 8 | 2 |  | 00432 | 00410 | 00391 | 00372 | 00356 | .003 | .0323 | . 003 | 002 | . 028 | . 0275 | . 02264 | . 02254 | .024 | 00236 | 00228 | 00220 | .0212 | 00205 |
| 82 | 3 | . 00471 | . 04447 | . 04224 | 403 | . 03384 | . 03366 | . 03350 | . 03334 | 003 | . 00306 | .0293 | . 02281 | 00270 | . 00259 | . 00249 | 00240 | . 00231 | 00223 | 00215 | 00207 |
| 82 | 4 | . 004 | . 00470 | . 00446 | 424 | . 00404 | . 03385 | . 03367 | . 03351 | 003 | . 03321 | . 00307 | . 02294 | 00282 | . 00271 | . 00261 | 025 | 00241 | 00232 | 00224 | 00216 |
| 82 | 5 | . 0052 | 005 | 00475 | . 00451 | 430 | . 00409 | 00391 | . 037 | 0035 | . 03341 | . 0332 | .031 | . 030 | . 028 | . 227 | .026 | . 025 | 0247 | 00238 | .0229 |
| 82 | 6 | . 00564 | . 00535 | 00508 | 83 | . 04460 | . 00439 | 00419 | . 00400 | . 03382 | . 00366 | . 00350 | . 00336 | 00322 | . 00309 | 00297 | . 02886 | 00275 | 00265 | 00255 | 00246 |
| 82 | 7 | . 00606 | . 005 | . 054 | 00520 | . 00496 | . 004 | . 045 | . 043 | 00412 | 0039 | 0037 | . 036 | . 034 | 00335 | .032 | .030 | 0298 | 00287 | 00276 | 66 |
| 82 | 8 | . 00653 | . 00620 | 00590 | . 00561 | 355 | . 00511 | 00488 | . 04467 | . 00447 | . 00428 | 0041 | 0039 | . 00378 | .0363 | .034 | . 0033 | .032 | 00312 | 00301 | 2020 |
| 82 | 9 | . 00705 | . 00 | 00638 | . 00608 | 580 | . 00554 | 00530 | 00507 | . 04486 | . 04466 | . 00447 | 00429 | 00412 | . 00397 | 0382 | .036 | . 035 | 00342 | 00330 | 18 |
| 82 | 10 | . 00 | . 00 | . 06692 | . 00660 | . 00630 | . 00603 | 00577 | . 00552 | . 00530 | . 00508 | . 00488 | 00469 | . 00452 | 00435 | . 00419 | 00404 | 00389 | 00376 | 00363 | . 03351 |
| 82 | 11 | . 00827 | . 00788 | 0075 | 00717 | . 00685 | . 00656 | . 00628 | 00602 | . 05578 | 00555 | 00534 | 00514 | . 00495 |  | 460 | . 0444 | O428 |  |  |  |
| 82 | 12 |  | . 08853 | 00814 | . 00778 | 00745 | . 07713 | . 00684 | .0656 | 00630 | 00606 | 00583 | . 00562 | . 0554 | .00522 | 00504 | .00487 | . 00470 | . 04455 | .0440 | O426 |
| 82 | 13 | . 00965 | . 00921 | 00879 | . 08841 | . 08805 | . 00772 | 00741 | 00711 | 00684 | . 00658 | . 00634 | 00611 | . 00589 | . 00569 | 00549 | 00531 | 00514 | 00497 | . 0481 | 66 |
| 2 | 14 | . 01034 | . 00987 | 00943 | . 00903 | 00865 | . 08830 | 00796 | . 00765 | 00736 | . 00709 | . 00683 | 00659 | 00636 | . 00614 | 00593 | 0057 | 00555 | 00538 | 00521 | . 0505 |
| 82 | 15 | . 01100 | . 01051 | 01005 | . 00962 | 00922 | . 0888 | 00849 | . 0816 | . 00785 | 00756 | . 00729 | . 00703 | 00679 | 00656 | 00634 | . 00614 | . 05594 | 00575 | 00558 | .0554 |
| 82 | 16 | . 01163 | . 01111 | 01062 | . 01017 | 00975 | . 00935 | . 08898 | . 08863 | . 08831 | 00800 | . 00771 | . 00744 | 00718 | . 00694 | . 00671 | .0649 | 00628 | 00609 | 0590 | 0572 |
| 82 | 17 | . 01224 | . 01169 | 01118 | 01070 | . 01025 | . 09983 | . 00944 | .0908 | .0873 | .0841 | 00810 | .0782 | .00754 | 00729 | 00705 | 00682 | 00660 | 00639 | O619 | 1 |
| 82 | 18 | . 01284 | . 01226 | . 01171 | 01121 | 1074 | 01030 | 00989 | 00950 | 00914 | 00880 | . 0884 | 00817 | .078 | 762 | .073 | 00712 | . 068 | 00667 | 00646 | 00627 |
| 82 | 19 | . 01345 | . 01 | 0122 | 01174 | 124 | 01078 | 01034 | 00993 | 00955 | . 00919 | . 0888 | 00853 | . 0882 | 00795 | .0768 | . 0742 | 00718 | 00695 | 00673 | 00653 |
| 82 | 20 | .014 | 01346 | 0128 | .1230 | 01177 | 01128 | . 01082 | .1039 | 00999 | 00961 | 0092 | 00891 | 00860 | 00830 | .080 | 00774 | .074 | 00725 | 00702 | .0680 |
| 82 | 21 | . 01 | 01413 | 134 | 01290 | 01235 | 01183 | 01134 | . 01089 | 01046 | 01006 | . 00968 | 00932 | 00899 | 00867 | 0837 | .0809 | 00782 | .0756 | .0732 | .0709 |
| 82 | 22 | 555 | . 01483 | 416 | 01354 | 01295 | 01240 | 1189 | 1141 | 1096 | 01054 | 01014 | .0976 | 00940 | . 00907 | 00875 | . 00845 | . 00817 | . 00790 | .0764 | . 0740 |
| 82 | 23 | . 016 | . 01560 | . 01489 | 01423 | 01361 | 303 | . 01249 | .1198 | 01150 | 01105 | . 01063 | .102 | .0985 | . 0095 | .0916 | 08 | 00855 | . 00826 | 00799 | . 0773 |
| 82 | 24 | . 01 | . 016 | 1568 | 01498 | 01432 | 01371 | 01314 | 126 | 01209 | 01162 | . 01117 | .01075 | 01035 | .0099 | .099 | .0922 | 089 | . 008 | 00838 | .0810 |
| 82 | 25 | . 018 | . 017 | . 01655 | 01580 | 01511 | 01446 | 01386 | 01329 | . 127 | 012 | . 01177 | 01132 | 01090 | . 010 | .102 | 00977 | 00943 | . 009 | 00880 | 00852 |
| 82 | 26 | . 01922 | . 01 | 01749 |  | 0159 | 01529 | .146 |  | 01347 | .12 | . 01243 | 01195 |  | 01108 | 01068 | 01030 | . 09994 | . 009 | 00928 |  |
| 82 | 27 | . 02036 | . 01942 | . 01853 | . 01770 | . 01692 | 016 | 01551 | 01487 | 1426 | . 01370 | 013 | 0126 | 012 | 01173 | 01130 | 109 | 0105 | .10 | 00981 | 00949 |
| 82 | 28 | . 02 | . 0205 | . 01965 | 01877 | 01795 | . 01718 | . 01645 | 01577 | 01513 | 01452 | 013 | 01342 | 01291 | 01243 | 01198 | 01155 | 01115 | 01076 | 01040 | 01005 |
| 82 | 29 | . 02 | . 02 | . 02086 | . 01993 | 01906 | . 01824 | . 01747 | . 01675 | 01607 | 01542 | . 01482 | 01425 | 01371 | 01320 | 01272 | 01226 | 01183 | 01142 | 01103 | 01066 |
| 82 | 30 | . 02 | . 02321 | . 02216 | . 02117 | 02025 | . 019 | . 01856 | 01780 | 01707 | 01639 | 015 | 01514 | 01457 | 01403 | .013 | 01303 | 01257 | 01213 | 01171 | 01132 |
| 82 | 31 | . 02585 | . 0246 | 0235 | . 02251 | 2153 | . 02061 | 019 | 01893 | 01816 | . 017 | 016 | .1610 | 015 | 92 | .143 | .138 | . 0133 | . 0128 | 01245 | 01203 |
|  |  | 48 | . 02623 | 02505 | 2394 | . 02290 | . 02193 | 02101 | 02014 | 01932 | 01855 | . 01783 | 0171 | . 01649 | . 01588 | 01529 | .14 | 0142 | 01372 | .13 | .1280 |
| 82 | 33 | . 02923 | . 0279 | . 02666 | . 0254 | 239 | 023 | 02238 | . 214 | 02059 | 0197 | 019 | 018 | 017 | . 016 | 016 | 01571 | 01515 | 01462 | 01412 | .1364 |
| 82 | 34 | . 0311 | . 02 | . 02839 | . 02715 | 599 | . 02489 | . 23 | 02288 | 021 | 02108 | 020 | . 1948 | . 018 | . 018 | 01739 | . 016 | . 01616 | 01559 | 01506 | 01454 |
| 82 | 35 | 3314 | . 03 | . 0302 | . 02895 | 2772 | . 026 | 02546 | . 24 | 02344 | 02251 | 02164 | . 20 | . 0202 | . 019 | 01857 | .017 | . 01727 | 01666 | 01609 | 01554 |
| 82 | 36 | . 03532 | . 033 | . 0322 | . 03089 | . 02 | 028 | . 027 | 02608 | . 02504 | . 02406 | . 23 | . 02224 | 02141 | 02061 | . 01986 | . 19 | 01847 | 01782 | . 01721 |  |
| 82 | 37 | . 03766 | . 03600 | 03445 | . 03298 | . 03159 | . 03028 | 02905 | . 2788 | 02678 | . 02573 | 02474 | 02380 | . 02291 | 02206 | 02126 | 2205 | 01977 | . 01908 | 1843 | 左 |
| 82 | 38 | . 04018 | . 03843 | . 03679 | . 03523 | . 03371 | . 03238 | 03107 | 2983 | 02866 | . 02755 | 02649 | . 2549 | 02454 | . 2364 | 02279 | 02197 | . 2120 | 02046 | 1976 | 909 |
| 82 | 39 | . 04288 | . 04104 | . 03930 | . 03766 | . 03611 | . 03464 | .3325 | \%194 | 03069 | . 02951 | 02839 | . 2733 | 02632 | . 02536 | 02445 | . 02358 | 02275 | 02197 | . 2122 | 250 |
| 82 | 40 | . 04579 | . 04385 | 04202 | . 04028 | . 03864 | 03709 | . 03562 | . 03423 | 03290 | . 03165 | 03046 | 02933 | 02826 | . 02723 | 22626 | . 0253 | . 2444 | . 0236 | . 2281 | . 22205 |
| 82 | 41 | . 04 | . 04688 | 044 | 12 | . 04138 | . 03974 | . 03818 | . 03671 | . 03530 | . 03397 | . 03271 | . 03151 | . 03036 | . 02928 | 24 | 25 | 02631 | 42 | 2456 | 2374 |
| 82 | 42 | . 05229 | . 05014 | . 08810 | . 04617 | . 04433 | . 04260 | 04095 | 03939 | 03790 | . 03649 | 03515 | 03387 | 03266 | . 03150 | 03039 | . 02934 | 02834 | . 02738 | 02647 | . 02560 |
| 82 | 43 | 558 | . 03362 | 05148 | . 04944 | . 04751 | . 04567 | 04393 | 04228 | 0407 | . 03921 | 03778 | . 0364 | . 0351 | . 03390 | . 0327 | . 0316 | . 0305 | . 0295 | 285 | . 02761 |
| 82 | 44 | . 05973 | . 05735 | . 05509 | . 05294 | . 05091 | . 04897 | 04713 | 04538 | 04372 | . 04213 | 04062 | 03918 | .0378 | . 03650 | . 035 | . 0340 | . 0329 | . 0318 | .030 | . 02980 |
| 82 | 45 | . 06381 | . 06130 | . 05893 | . 0566 | . 0545 | . 05248 | 0505 | 0488 | . 04693 | . 04525 | . 04365 | 042 | . 040 | . 0392 | .3379 | . 036 | . 035 | . 0343 | . 033 | . 03215 |
| 82 | 46 | . 06812 | . 06550 | . 06300 |  |  | . 05622 |  |  |  | 04858 | . 468 | 045 |  | . 04226 | . 408 | 03951 | . 3822 | . 03699 | . 358 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8 | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 82 | 47 | . 07267 | . 06992 | . 06730 | 06480 | 06243 | 06017 | . 05801 | 05595 | 05399 | 05212 | 05033 | 04862 | 04699 | 04543 | 04393 | 04250 | . 0411 | 03983 | 385 | 37 |
| 82 | 48 | . 07747 | . 07459 | . 07184 | . 06922 | . 06673 | . 06435 | . 06208 | . 05991 | . 05784 | . 05587 | . 05398 | . 05217 | . 05045 | 04880 | . 04721 | 04570 | . 04425 | 04286 | . 04152 | . 04024 |
| 82 | 49 | . 08252 | . 07950 | . 07663 | . 07389 | . 07127 | . 06877 | . 06638 | . 06410 | . 06193 | . 05984 | . 05785 | . 05595 | . 05412 | . 05237 | . 05070 | 04910 | 04756 | . 04609 | . 04467 | 04331 |
| 82 | 50 | . 08784 | . 08469 | . 08168 | . 07881 | . 07607 | . 07345 | . 07094 | . 06854 | . 06625 | . 06406 | . 06196 | . 05995 | 05803 | . 05618 | . 05441 | . 05272 | 05109 | 04953 | . 04803 | . 04659 |
| 82 | 51 | . 09343 | . 09014 | . 08700 | . 08399 | . 08112 | 07838 | . 07575 | 07323 | 07083 | 06852 | 06631 | 06420 | 06217 | 06022 | 05835 | . 05656 | 05484 | 05319 | 05160 | . 05007 |
| 82 | 52 | . 09928 | . 09585 | . 0925 | . 08943 | . 08642 | . 08355 | . 08080 | 07816 | . 07564 | 07321 | . 07089 | 06867 | 06653 | 06448 | 06251 | 06062 | 05880 | 05706 | . 5538 | . 05376 |
| 82 | 53 | . 10538 | . 10181 | . 09839 | . 09511 | . 09198 | . 08897 | . 08609 | . 08333 | . 08068 | . 07814 | . 07571 | . 07337 | . 07112 | 06896 | . 06689 | 06490 | 06298 | 06114 | . 05936 | . 05766 |
| 82 | 54 | . 11174 | . 10802 | . 10446 | . 10105 | . 09778 | 09464 | . 09163 | 08874 | . 08597 | 08331 | 08075 | 07830 | 07594 | 07367 | 07149 | . 06939 | . 06738 | 06543 | . 6356 | 06176 |
| 82 | 55 | . 11837 | . 11450 | . 11080 | . 10724 | . 10384 | . 10056 | . 09742 | . 09441 | . 09151 | . 08872 | . 08605 | . 08348 | . 08100 | . 07862 | 07633 | . 07412 | . 07200 | 06996 | . 06798 | . 06609 |
| 82 | 56 | . 12526 | . 12125 | . 11740 | . 11370 | . 11016 | . 10675 | . 10347 | . 10033 | . 09730 | . 09439 | . 09159 | . 08890 | . 08631 | 08381 | . 08141 | . 07909 | 07686 | . 07471 | 264 | 64 |
| 82 | 57 | . 13241 | . 12826 | 12426 | 12043 | 11674 | 11319 | . 10978 | 10651 | . 10335 | 10031 | 09739 | 09457 | 09186 | 08925 | 08673 | 08430 | 88196 | 07970 | 752 | . 07542 |
| 82 | 58 | . 13981 | . 13551 | 13137 | . 12739 | . 12357 | 11988 | . 11634 | 11292 | . 10964 | 10647 | . 10342 | . 10048 | . 09765 | . 09491 | 09228 | . 08974 | 08728 | 08492 | 08263 | 88042 |
| 82 | 59 | . 14744 | . 14299 | 13871 | . 13459 | . 13062 | . 12680 | . 12311 | . 11957 | . 11615 | . 11285 | . 10967 | . 10661 | . 10365 | . 10080 | . 09804 | 09538 | 09282 | 09034 | . 08794 | 08563 |
| 82 | 60 | . 15529 | . 15070 | . 14627 | . 14201 | . 13790 | . 13394 | . 13012 | . 12643 | . 12288 | . 11945 | . 11615 | . 11295 | . 10987 | . 10690 | . 10402 | 10125 | 09856 | . 09597 | . 09346 | . 09104 |
| 82 | 61 | . 16338 | . 15864 | 15407 | . 14967 | . 14542 | . 14132 | . 13736 | . 13354 | . 12986 | 12630 | . 12286 | 11954 | . 11633 | 11323 | 11024 | 10734 | 0454 | 10183 | 921 | 9668 |
| 82 | 62 | . 1717 | . 1668 | 1621 | . 15760 | 15321 | . 14897 | . 14487 | 14092 | 13710 | 13341 | . 12984 | 12639 | 12306 | 11984 | 11672 | 11370 | 11078 | 10796 | 10522 | 10257 |
| 82 | 63 | . 18036 | . 17534 | . 17048 | . 16580 | . 16127 | . 15689 | . 15266 | . 14857 | . 14462 | . 14080 | . 13710 | . 13352 | . 13006 | . 12671 | . 12347 | 12033 | 11729 | 11435 | 11150 | . 10874 |
| 82 | 64 | . 18924 | . 18408 | 17908 | . 17426 | . 16959 | . 16508 | . 16072 | 15650 | . 15241 | 14846 | 14463 | . 14092 | 13733 | 13386 | . 13049 | 12723 | . 12407 | 12101 | . 11804 | . 11516 |
| 82 | 65 | . 19837 | . 19307 | 18794 | . 18298 | . 17818 | . 17353 | . 16904 | . 16468 | . 16046 | 15638 | 15242 | . 14859 | . 14487 | . 14127 | . 13778 | 13440 | 13112 | 1279 | 12485 | . 12186 |
| 82 | 66 | . 20775 | . 20232 | . 19706 | . 19197 | . 18704 | . 18226 | . 17763 | . 17315 | . 16880 | . 16459 | . 16050 | . 15654 | 15270 | 14898 | 14536 | 14186 | 13846 | 13515 | 13195 | . 12884 |
| 82 | 67 | . 2174 | . 2118 | 2064 | 20125 | 19619 | 19128 | . 18652 | 18191 | 17744 | 17310 | 16888 | 16480 | 16083 | 15699 | 15325 | 14962 | 14610 | 14268 | . 13936 | . 13613 |
| 82 | 68 | . 22732 | . 22164 | . 21613 | . 21078 | 20560 | . 20057 | . 19568 | 19095 | 18635 | 18188 | 17755 | 17334 | 16925 | 16528 | 16143 | 15768 | 15404 | 15050 | 14706 | 14372 |
| 82 | 69 | . 23743 | . 23163 | . 22601 | . 22054 | . 21524 | . 21009 | . 20508 | . 20022 | . 19550 | . 19092 | 18646 | . 18213 | . 17793 | . 17384 | 16986 | 16600 | 16224 | 15858 | . 15503 | . 15157 |
| 82 | 70 | . 24770 | . 24179 | . 23605 | . 23047 | . 22505 | . 21979 | . 21467 | . 20969 | . 20486 | . 20015 | . 19558 | . 19114 | 18681 | 18261 | 17851 | 17453 | 17066 | 16689 | . 16323 | . 15966 |
| 82 | 71 | . 25808 | . 25207 | . 24622 | . 24054 | . 23501 | . 22963 | . 22440 | . 21931 | . 21437 | . 20955 | 20487 | 20031 | 19587 | 19155 | 18735 | 18325 | 17927 | 17539 | 17161 | 16793 |
| 82 | 72 | . 26855 | . 26243 | . 25649 | . 25070 | . 24507 | . 23959 | . 23425 | . 22906 | . 22400 | . 21908 | 21429 | . 20962 | 20507 | 20065 | 19633 | 19213 | 18804 | 18405 | 18016 | 17638 |
| 82 | 73 | . 27906 | . 27286 | . 26682 | . 26094 | . 25521 | . 24963 | . 24420 | . 23890 | . 23374 | . 22872 | 22382 | . 21905 | 21440 | 20987 | 20546 | 20115 | 19695 | 19286 | . 18887 | . 18498 |
| 82 | 74 | . 28964 | . 28336 | 27723 | . 27126 | . 26545 | . 25978 | . 25425 | 24886 | 24361 | 23849 | 23350 | . 22863 | 22388 | 21925 | 21473 | 21033 | 20603 | 20184 | 19774 | 19375 |
| 82 | 75 | . 30031 | . 29394 | . 28774 | . 28169 | . 27580 | . 27004 | . 26443 | . 25896 | . 25362 | . 24841 | 24332 | . 23836 | . 23352 | 22880 | . 22418 | 21968 | 21529 | 21100 | . 20681 | . 20273 |
| 82 | 76 | . 31104 | . 30462 | . 29835 | . 29223 | . 28626 | . 28043 | . 27474 | . 26918 | . 26376 | . 25847 | . 25330 | . 24826 | . 24333 | 23852 | 23382 | 22923 | 22474 | 22036 | . 21609 | 21191 |
| 82 | 77 | . 32182 | . 31534 | 30901 | 30283 | . 29679 | 29090 | . 28514 | 27951 | 27402 | 26865 | 26341 | 25828 | 25327 | 24838 | 24360 | 23893 | 23436 | 22990 | . 22554 | 22127 |
| 82 | 78 | . 33259 | . 32606 | 31968 | 31345 | . 30736 | 30140 | . 29558 | 28989 | . 28433 | 27890 | 27359 | . 26839 | 26331 | 25835 | 25349 | 24875 | 24410 | 23956 | . 23512 | 23078 |
| 82 | 79 | . 34327 | . 33671 | . 33028 | . 32401 | . 31787 | . 31186 | . 30599 | . 30025 | . 29463 | . 28914 | 28377 | . 27851 | 27337 | . 26834 | 26342 | 25860 | 25389 | 24928 | . 24476 | . 24035 |
| 82 | 80 | . 35377 | . 34718 | . 34072 | . 33441 | . 32823 | . 32219 | . 31627 | 31048 | . 30482 | . 29928 | 29385 | . 28854 | 28334 | 27825 | 27327 | 26840 | 26362 | 25895 | . 25437 | . 24989 |
| 82 | 81 | . 36401 | . 35740 | . 35092 | . 34458 | . 33837 | . 33230 | . 32635 | . 32052 | 31482 | . 30923 | 30376 | . 29840 | 29316 | 28802 | 28299 | 27806 | 27323 | 26850 | . 26387 | . 25933 |
| 82 | 82 | . 3739 | . 36733 | . 36083 | . 35448 | . 34825 | . 34215 | . 33617 | . 33031 | . 32458 | . 31896 | . 31345 | . 30806 | . 30277 | 29759 | . 29251 | 28754 | 28266 | 27789 | 320 | 26861 |
| 83 | 0 | . 00913 | . 00887 | . 00863 | . 00841 | . 00819 | . 00799 | . 00780 | . 00763 | . 00746 | . 00729 | . 00714 | . 00699 | . 00685 | . 00672 | . 00659 | . 00647 | 00635 | . 00624 | . 00613 | . 00603 |
| 83 | 1 | . 00458 | . 00436 | . 00416 | 00397 | . 00380 | 00364 | . 00349 | 00334 | . 00321 | 00309 | 00297 | . 00287 | . 00276 | . 00267 | 00258 | 00249 | 00241 | . 00233 | . 00226 | . 00219 |
| 83 | 2 | . 00459 | . 00436 | . 00415 | 00395 | . 00377 | 00360 | . 00344 | . 00329 | 00316 | 00303 | 00291 | . 02279 | . 02269 | 00259 | 00249 | 00240 | 00232 | . 0022 | . 0021 | . 00209 |
| 83 | 3 | . 00475 | . 00451 | . 00428 | . 00407 | . 00388 | . 00370 | . 00354 | 00338 | . 00323 | 00310 | 00297 | 00285 | 00274 | 00263 | 00253 | . 00244 | 00235 | . 00226 | . 00218 | . 00211 |
| 83 | 4 | . 00500 | . 00474 | . 00450 | . 00428 | . 00408 | . 00389 | . 00371 | . 00354 | . 00339 | . 00324 | . 00311 | . 00298 | . 00286 | . 00275 | . 00264 | . 00254 | 00245 | . 00236 | . 00227 | . 00219 |
| 83 | 5 | . 00532 | . 00504 | . 00479 | 00456 | . 00434 | . 00413 | . 00395 | . 00377 | . 00361 | 00345 | 00331 | 00317 | 00304 | . 00292 | 00281 | 00270 | 00260 | 00250 | . 00241 | 00233 |
| 83 | 6 | . 00569 | . 00540 | . 00513 | . 00488 | . 00465 | . 00443 | . 00423 | . 00404 | . 00386 | . 00370 | . 00355 | . 00340 | . 00326 | . 00313 | . 00301 | . 00290 | 00279 | . 02269 | . 00259 | . 00250 |
| 83 | 7 | . 00611 | . 00580 | . 00552 | . 00525 | . 00500 | . 00477 | . 00456 | . 00436 | . 00417 | . 00400 | . 00383 | . 00367 | . 00353 | . 00339 | . 00326 | . 00314 | . 00302 | . 00291 | . 00281 | . 00271 |
| 83 | 8 | . 00658 | . 00625 | . 00595 | . 00567 | . 00540 | . 00516 | . 00493 | . 00472 | . 00452 | . 00433 | 00415 | . 00399 | . 00383 | . 00368 | . 00354 | 00341 | 00329 | . 00317 | . 00306 | . 00295 |
| 83 | 9 | . 00711 | . 00677 | . 00644 | . 00614 | . 00586 | . 00560 | . 00536 | . 00513 | . 00491 | . 00471 | . 00453 | . 00435 | . 00418 | . 00402 | . 00387 | . 00373 | . 00360 | . 00347 | . 00335 | . 00324 |
| 83 | 10 | . 00771 | . 00734 | . 00699 | . 00667 | . 00638 | . 00610 | . 00584 | . 00559 | . 00537 | . 00515 | . 00495 | . 00476 | . 00458 | . 00441 | . 00425 | . 00410 | . 00396 | . 00382 | . 00369 | . 00357 |
| 83 | 11 | . 00835 | . 00796 | . 00759 | . 00725 | . 00694 | . 00664 | . 00636 | . 00610 | . 00586 | . 00563 | . 00542 | . 00522 | . 00502 | . 00484 | . 00467 | . 00451 | . 00436 | . 00421 | . 00407 | . 00394 |
| 83 | 12 | . 00905 | . 00863 | . 00824 | . 00788 | . 00754 | . 00723 | . 00693 | 00666 | . 00640 | 00615 | 00592 | 00571 | . 00550 | . 00531 | 00513 | . 00496 | 00479 | . 00464 | . 00449 | . 00435 |
| 83 | 13 | . 00976 | . 00932 | . 00890 | . 00852 | . 00816 | . 00783 | . 00752 | . 00722 | . 00695 | 00669 | . 00644 | 00621 | . 00600 | 00579 | . 00560 | 00541 | 00524 | . 00507 | . 004 | 004 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | \% | 12.0\% | 2.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8 | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 83 | 14 | 01046 | 00999 | . 00956 | 00915 | . 0887 | . 00842 | 00808 | 00777 | . 00748 | . 00721 | 00695 | . 00670 | . 00647 | 00626 | 00605 | 00585 | . 00567 | 00549 | 00532 | 00516 |
| 83 | 15 | . 01114 | . 01064 | 01018 | . 00975 | 00935 | . 08897 | 00862 | . 00829 | . 00798 | . 00769 | 00742 | . 00716 | . 00692 | . 00669 | . 00647 | . 00626 | 00606 | . 00588 | . 0570 | 00553 |
| 83 | 16 | . 01178 | . 01125 | 01077 | . 01031 | . 00989 | . 00949 | 00912 | . 08877 | . 08845 | . 08814 | 00785 | . 00758 | 00732 | . 00708 | 00684 | 00663 | 00642 | 00622 | .0603 | 00585 |
| 83 | 17 | . 01239 | . 01184 | 01132 | 885 | 01040 | . 00998 | 00959 | 00922 | 008 | . 0885 | . 082 | 00796 | 00769 | . 00743 | 00719 | 00696 | 00674 | 00653 | .0633 | 00614 |
| 83 | 18 | . 01299 | . 01241 | . 01187 | . 01136 | . 01089 | . 01045 | . 01004 | . 00965 | . 00929 | . 08895 | . 00862 | . 00832 | . 08803 | . 00776 | . 00751 | . 00727 | 00703 | 00682 | 00661 | 00641 |
| 83 | 19 | . 01 | 01300 | 01243 | . 01190 | . 01140 | . 01093 | . 01050 | .1009 | 00971 | . 00935 | 0090 | . 0869 | 0838 | . 081 | 00783 | .0757 | \% 73 | , | 888 | .0667 |
| 83 | 20 | . 01427 | . 01363 | 01302 | . 01246 | . 01194 | . 01145 | . 01099 | . 1055 | 01015 | . 0097 | . 0094 | . 0990 | . 0887 | . 0884 | . 081 | 079 | . 0076 | 0740 | 0717 | . 06695 |
| 83 | 21 | . 01498 | . 014 | 01366 | . 01307 | . 01251 | . 01200 | . 0115 | .1105 | 01063 | 022 | 0098 | . 0994 | . 0091 | . 088 | .085 | .082 | . 079 | 0772 | . 0748 | . 725 |
| 83 | 22 | . 01573 | . 0150 | 01434 | 0137 | . 01313 | 25 | . 0120 | . 0115 | 0111 | . 01071 | .0103 | 0099 | . 0095 | . 0092 | . 0892 | . 0882 | . 0083 | . 080 | . 078 | 756 |
| 83 | 23 | . 01654 | . 01578 | 0150 |  | 01379 | . 01321 | 0126 | 01216 | 01168 | . 01123 | 01080 | . 104 | . 01003 | 00967 | .0934 | 00902 | 00872 | . 0843 | . 0816 | . 0790 |
| 83 | 24 | . 01742 | . 01661 | 01587 | 01516 | 01451 | 01390 | 01332 | 1278 | 01228 | 01180 | 01135 | 1093 | 01053 | .1015 | .0980 | . 00946 | 00914 | . 0884 | .0855 | . 0827 |
| 83 | 25 | 838 | 017 | . 01674 | . 01600 | 01530 | 01466 | 01405 | 01348 | 01294 | . 01243 | 0119 | 01151 | 01109 | 01069 | 01031 | 00995 | 00961 | 00929 | 0898 | 69 |
| 83 | 26 | . 01943 | . 01853 | . 01769 | . 01691 | 01617 | 01548 | 01484 | 01423 | . 01366 | . 01313 | 01262 | 01215 | . 01170 | 01127 | .1087 | .1049 | 01013 | . 00979 | 00947 | . 00916 |
| 83 | 27 | . 02058 | . 01963 | . 01874 | . 01791 | 01713 | 01640 | 01572 | 01508 | . 01447 | 01390 | 01337 | .1286 | 01238 | 01193 | 01150 | 01110 | 01072 | . 01035 | 01001 | 00968 |
| 83 | 28 | . 02181 | . 02081 | . 01987 | . 01899 | . 01817 | . 01739 | . 01667 | 01599 | . 01534 |  | 01417 | 01363 | 01312 | 01265 | 01219 |  | 01135 | .1097 |  |  |
|  | 29 | . 0231 | . 02209 | . 02109 | . 02016 | . 01929 | . 01847 | 01770 | . 01697 | 1629 | 01565 | . 01504 |  | 1393 | 01342 | .1294 | 1248 | .1205 | .1164 | 1124 | 01087 |
| 83 | 30 | . 02458 | . 02346 | . 02241 | 02142 | 02049 | . 01962 | 01881 | . 01804 | 01731 | . 01663 | 015 | 01538 | . 01480 | . 01426 | 01375 | 01326 | 01280 | 236 | 01194 | 01154 |
| 83 | 31 | . 02611 | . 02493 | . 02381 | 02277 | 02178 | 02086 | 02000 | 01918 | 01841 | 01768 | 01700 | 01635 | 01574 | . 01516 | 01461 | 01409 | 01360 | 01313 | 01269 | . 01227 |
| 83 | 32 | . 02 | . 02 | 025 | . 02421 | 02317 | 02220 | 02127 | . 2041 | 01959 | 01882 | 01809 | 01740 | 01675 | .16 | 01555 | 01500 | 01447 | 013 | 01350 | . 01305 |
| 83 | 33 | . 02952 | . 0282 | 0269 | 02578 | 02467 | 02364 | 02266 | 02174 | 02087 | 02005 | . 01928 | 01854 | . 01785 | 01719 | . 1657 | 01598 | 01542 | 01489 | 01438 | . 1390 |
| 83 | 34 | . 0314 | . 03002 | 02870 | 02746 | . 02629 | 02519 | 2415 | . 2317 | 02225 | 02138 | 02055 | . 1977 | .1904 | . 01834 | 01767 | .1704 | . 01644 | . 01588 | 1534 | .1482 |
| 83 | 35 | . 03 | . 0319 | 03059 | . 02928 | . 02804 | 02687 | . 02577 | . 02473 | 02375 | 02883 | 0219 | . 2112 | 2033 | . 01959 | .1888 | . 0182 | 1757 | . 01696 | 638 | 1583 |
| 83 | 36 | . 03 | . 0341 | . 03262 | 03123 | 02992 | 02869 | 02752 | 642 | . 2537 | 02439 | 02346 | . 0225 | . 2173 | . 02094 | . 2018 | 1947 | .1879 | . 01814 | 752 | 1693 |
| 83 | 37 | . 03802 | . 0363 | . 03481 | 03334 | 03195 | 03064 | 02941 | 02824 | . 2713 | 02608 | 02509 | . 2415 | D2325 | . 02241 | . 2160 | . 0208 | 201 | . 01942 | 1876 | 01813 |
| 83 | 38 | . 04057 | . 0388 | 03717 | 03562 | 03415 | 03276 | 03145 | . 03021 | 02904 | 02792 | . 02687 | 02586 | . 2491 | 02401 | 02315 | . 2234 | 6 | . 020 | . 2012 | .1944 |
| 83 | 39 | . 04330 | . 04146 | . 03972 | . 03808 | . 03652 | 03505 | 03366 | 03235 | . 03110 | 029 | . 02879 | 02773 | 02672 | 02575 | 02484 | 2397 | 02314 | 02235 | 02160 | . 2088 |
| 83 | 40 | . 0462 | . 04430 | . 04247 | 4073 | . 03909 | . 03753 | . 03606 | 03466 | 03334 | . 03208 | 03089 | . 2297 | 2888 | . 027 | 026 | . 0257 | . 024 | . 024 | 23 | . 22245 |
| 83 | 41 | . 04 | . 04737 | . 04543 | . 04360 | . 041 | . 0402 | . 0386 | 03718 | 035 | 03444 | 0331 | 03197 | 03082 | . 02973 | 0289 | . 0277 | . 026 | . 025 | 02500 | . 22418 |
| 83 | 42 | . 05 | . 050 | . 04862 | . 04669 | 04485 | . 04312 | . 04147 | 3990 | . 03841 | 03700 | 035 | 03437 | 03315 | 03199 | . 0308 | . 0298 | . 0288 | . 027 | . 026 | 02607 |
| 83 | 43 | . 05646 | . 0542 | . 0520 | . 0500 | . 0480 | . 04623 | 0444 | 04283 | . 04126 | . 03976 | . 0383 | 03697 | . 03568 | 3444 | . 3326 | .321 | 310 | . 3004 | 29 | . 2813 |
| 83 | 44 | . 06036 | . 05797 | . 05571 | 356 | 152 | . 04958 | . 0477 | . 04599 | 0442 | 04273 | . 41 | 03977 | 384 | 03709 | 358 | 346 | 3350 | 03240 | . 03136 | . 3036 |
| 83 | 45 | . 06 | . 0619 | . 05960 | . 0573 | 05519 | . 053 | . 0512 | . 049 | . 0475 | . 045 | . 0443 | 04277 | 04131 | 03992 | . 038 | . 0373 | . 03610 | 03494 | . 03383 | . 03276 |
| 83 | 46 | . 06 | . 06 | . 06374 | . 06136 | 05910 | . 05694 | 05489 | . 05294 | 05107 | 04930 | 04760 | 04598 | 04443 | 04296 | 04154 | . 04019 | 03890 | . 03766 | 03648 | . 03534 |
| 83 | 47 | . 07 | . 07072 | . 08810 | . 06560 | 06322 | . 06096 | 05880 | . 05674 | 05477 | . 05289 | 05110 | 04939 | 04775 | 04618 | 04468 | . 04325 | 04188 | . 04056 | 03930 | . 03809 |
| 83 | 48 | . 07835 | . 07546 | 0727 | O09 |  | 52 | 294 |  |  | . 05671 | .54 | . 0330 | . 51 | . 049 | . 4803 | . 0465 | . 04505 | . 0436 | . 04232 |  |
| 83 | 49 |  | . 08 | . 0775 |  |  |  | 06732 | 065 | . | 06076 | . 058 | 05686 | . 05503 | .5327 | 051 | .4998 | . 4844 | .4696 | 455 |  |
| 83 | 50 |  | . 085 | . 08272 | . 07984 | 209 |  | . 0719 | 069 | . 06726 | 06506 | . 06296 | 06094 | 05901 | 5716 | 05539 | 05368 | 05205 | 05048 | 4897 |  |
| 83 | 51 | . 09 | . 09128 | . 08813 | 8512 | . 08224 | . 07949 | .768 | 07434 | 07193 | 06962 | . 674 | .065 | 06324 | . 0129 | 5941 | 0761 | 5589 | 05423 | 263 |  |
| 83 | 52 | . 10052 | . 09708 | . 09379 | . 09065 | . 08764 | 08476 | 820 | D7936 | . 07683 |  | . 0720 | . 0698 | 06770 | .656 | . 636 | 06177 | 4 | . |  |  |
| 83 | 53 | . 10673 | . 10315 | 09972 | . 09644 | . 09330 | . 09029 | . 08740 | . 08464 | - | . 07944 | 07699 | . 07465 | . 07239 | D7023 | 0814 | 14 |  | 06237 | . 6058 | . 5887 |
| 83 | 54 | . 11320 | . 10948 | 10591 | . 10249 | . 09921 | . 09607 | . 09306 | 09016 | 08738 | 08471 | 08215 | . 0796 | . 07732 | . 07504 | . 07285 | . 07075 | . 0687 | . 0667 | 校 | 06308 |
| 83 | 55 | . 11995 |  | 11237 | 881 | . 10540 | . 10212 | . 09897 | . 0959 | . | . 09025 | 08756 | .849 | . 0825 | 801 | . 7818 | . 075 | 07346 | . 0717 | . 06942 | . 06751 |
| 83 | 56 | . 12697 | . 12296 | 11910 | 11540 | . 11185 | . 10843 | . 10515 | 10199 | 09896 | . 09604 | 09323 | 09053 | . 08793 | . 08542 | 08301 | . 08069 | . 07844 | . 07628 | 7420 | 07219 |
| 83 | 57 | . 13427 | . 13010 | 12611 | . 12226 | . 11857 | 11502 | 11160 | 10831 | 10515 | . 10210 | 09917 | 09634 | . 09362 | . 09099 | 08847 | . 0860 | . 0836 | . 814 | . 07921 | . 07710 |
| 83 | 58 | . 14182 | . 13751 | . 13336 | 2938 | . 12554 | . 12185 | . 11830 | . 11487 | . 11158 | . 10840 | . 10534 | . 10239 | . 09955 | . 09680 | . 09416 | . 09160 | . 08914 | . 08676 | . 8446 | 08224 |
| 83 | 59 | . 14960 | . 14514 | . 14086 | . 13673 | . 13275 | . 12892 | . 12523 | 12167 | 11824 | 11493 | 11175 | 10867 | . 10570 | . 10283 | . 10007 | . 09740 | . 09482 | . 09232 | . 0899 | 08759 |
| 83 | 60 | . 15762 | . 15302 | 14858 | . 14431 | . 14019 | . 13622 | . 13239 | 12870 | . 12514 | . 12170 | 11838 | 11517 | 11208 | . 10909 | . 10620 | . 1034 | . 10072 | . 09811 | . 955 | 09315 |
| 83 | 61 | . 17588 | . 16114 | . 15656 | . 15214 | . 14788 | . 14377 | . 13981 | . 13598 | . 13228 | . 12871 | 12526 | 12193 | . 11871 | . 11559 | . 11258 | . 10967 | . 10686 | . 10414 | . 1015 | . 9895 |
| 83 | 62 | . 17442 | . 16953 | . 1648 | . 16026 | . 15586 | . 15161 | . 14750 | 14354 | . 1397 | . 13600 | 13242 | 1289 | . 12561 | . 12237 | . 11924 | .11621 | 1327 | . 1104 | 10768 | 0502 |
| 83 | 63 | 18325 | 1782 | . 1733 |  |  |  |  |  |  |  | . 139 | 13628 |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 83 | 64 | . 19234 | . 18716 | . 18216 | 17733 | 17265 | 16813 | . 16375 | 15952 | 15542 | 15145 | 14761 | 14389 | 14028 | 13679 | . 1334 | 13013 | 12695 | 12387 | . 12088 | 1799 |
| 83 | 65 | . 20169 | . 19638 | 19125 | . 18627 | . 18146 | . 17680 | . 17229 | 16793 | . 16369 | 15959 | 15562 | 15177 | 14804 | 14442 | . 14091 | 13751 | 13421 | 13101 | 12790 | . 12489 |
| 83 | 66 | . 21132 | . 20588 | 20061 | . 19551 | . 19056 | . 18577 | . 18113 | . 17663 | . 17227 | . 16804 | 16393 | . 15996 | . 15610 | 15235 | . 14872 | 14520 | . 14177 | . 13845 | . 13523 | . 13209 |
| 83 | 67 | . 22124 | . 21567 | . 21027 | . 20504 | . 19997 | . 19505 | . 19027 | 18565 | . 18115 | 17680 | 17257 | . 16846 | . 16448 | 16061 | . 15685 | 15321 | 14966 | . 14622 | . 14288 | . 13963 |
| 83 | 68 | . 23142 | . 22573 | . 22021 | . 21485 | . 20965 | . 20461 | . 19971 | 19495 | 19034 | 18586 | 18150 | 17727 | 17316 | 16917 | . 16529 | 16153 | 15786 | 15430 | 15084 | 14747 |
| 83 | 69 | . 2418 | . 23602 | . 23038 | . 22490 | . 21958 | . 214 | . 20940 | . 20452 | . 19978 | . 19518 | 19070 | . 18635 | . 18212 | 17801 | . 17401 | 17012 | 16634 | . 16266 | . 15908 | . 15560 |
| 83 | 70 | . 25240 | . 24648 | . 24073 | . 23514 | . 22971 | . 22442 | . 21929 | . 21429 | . 20944 | . 20472 | 20012 | . 19566 | . 19131 | 18708 | . 18296 | . 17896 | . 17506 | . 17127 | . 16757 | . 16397 |
| 83 | 71 | . 26311 | . 25708 | . 25122 | . 24552 | . 23998 | . 23459 | . 22934 | 22424 | 21927 | . 21443 | 20972 | . 20514 | 20068 | 19634 | . 19211 | 18799 | 18398 | . 18007 | . 17626 | . 17255 |
| 83 | 72 | . 27391 | . 26778 | . 26182 | 25602 | . 25038 | . 24488 | . 23953 | 23431 | . 22924 | 22429 | . 21948 | . 21479 | 21021 | 20576 | . 20142 | 19719 | 19307 | 18905 | 18514 | 18132 |
| 83 | 73 | . 28477 | . 27856 | . 27251 | . 26661 | . 26087 | . 25527 | . 24982 | 24451 | 23933 | . 23428 | 22936 | . 22456 | . 21989 | 21533 | . 21088 | 20655 | 20232 | . 19820 | 19418 | 19025 |
| 83 | 74 | . 29572 | . 28943 | . 28329 | . 27731 | . 27147 | . 26579 | . 26024 | 25483 | . 24956 | 24441 | 23940 | . 23450 | 22973 | 22507 | . 22052 | 21608 | 21175 | . 20753 | . 20340 | . 19938 |
| 83 | 75 | . 3067 | . 30040 | . 29419 | . 28812 | . 28221 | . 27644 | . 27081 | 26531 | 25995 | 25471 | 24960 | . 24461 | 23975 | 23499 | . 23035 | 22582 | 22139 | . 21707 | . 21285 | . 20872 |
| 83 | 76 | . 31792 | . 31148 | . 30520 | . 29906 | . 29308 | . 28723 | . 28152 | . 27594 | . 27050 | . 26518 | 25999 | . 25491 | . 24995 | . 24511 | . 24038 | 23576 | 23124 | . 22683 | . 22251 | 21830 |
| 83 | 77 | . 32912 | . 32263 | . 31629 | . 31009 | . 30404 | . 29813 | . 29235 | . 28670 | . 28118 | . 27579 | . 27051 | . 26536 | . 26033 | . 25540 | . 25059 | . 24588 | . 24128 | . 23678 | . 23238 | . 22808 |
| 83 | 78 | . 34034 | . 33380 | . 32741 | . 32116 | . 31505 | . 30908 | . 30324 | 29753 | . 29194 | . 28648 | 28114 | . 27592 | . 27081 | 26581 | . 26092 | 25614 | 25146 | 24688 | . 24240 | 23802 |
| 83 | 79 | . 35148 | . 34 | . 338 | . 3321 | . 326 | . 320 | . 31 | 30835 | . 30270 | 29 |  | 28650 | 28132 | 626 | 30 | 26645 | 70 | 25705 | 25250 | 4804 |
| 83 | 80 | . 36245 | . 35584 | . 34938 | . 34305 | . 33686 | . 33080 | . 32486 | . 31905 | . 31336 | . 30779 | . 30234 | . 29700 | . 29177 | 28665 | . 28163 | 27672 | 27191 | . 26719 | . 26257 | . 25805 |
| 83 | 81 | . 37317 | . 36654 | . 36006 | . 35370 | . 34748 | . 34139 | . 33542 | . 32957 | . 32384 | . 31823 | . 31273 | . 30734 | . 30207 | . 29689 | . 29183 | 28686 | . 28199 | . 27722 | . 27255 | . 26796 |
| 83 | 82 | . 38359 | . 37695 | . 37045 | . 36408 | . 35784 | . 35172 | . 34572 | 33985 | . 33409 | . 32844 | . 32291 | 31748 | . 31216 | . 30695 | . 30184 | 29682 | 29191 | . 28709 | . 28236 | 27773 |
| 83 | 83 | . 39369 | . 38706 | . 38055 | . 37417 | . 36791 | . 36178 | . 35576 | . 34987 | . 34408 | . 33841 | . 33285 | . 32739 | 32204 | . 31679 | . 31164 | 30659 | 30164 | . 29678 | . 2920 | 28733 |
| 84 | 0 | 093 | . 00909 | . 00885 | . 00862 | . 00841 | . 00821 | . 00802 | 00785 | . 00768 | 00751 | . 00736 | 00722 | 00708 | 00694 | . 00681 | . 0066 | 00657 | . 00646 | . 00635 | . 00625 |
| 84 | 1 | . 00463 | . 00441 | . 00421 | . 00402 | . 00385 | . 00369 | . 00353 | . 00339 | . 00326 | . 00314 | . 00302 | . 00291 | . 00281 | 00272 | . 00262 | 00254 | 00246 | . 00238 | . 00231 | 00224 |
| 84 | 2 | . 00463 | . 00440 | . 00419 | . 00399 | . 00381 | . 00364 | . 00348 | . 00333 | . 00320 | . 00307 | . 00295 | . 00283 | . 00273 | . 00263 | . 00253 | . 0024 | 00236 | . 00228 | . 00220 | . 00213 |
| 84 | 3 | . 00479 | . 00454 | . 00432 | . 00411 | . 00392 | . 00374 | . 00357 | . 00342 | . 00327 | . 00314 | . 00301 | . 00289 | . 00278 | . 00267 | . 00257 | 00247 | . 00238 | . 00230 | . 00222 | . 00214 |
| 84 | 4 | . 00503 | . 00478 | . 00454 | . 00432 | . 00411 | . 00392 | . 00375 | . 00358 | . 00343 | . 00328 | . 00315 | . 00302 | . 00290 | . 00278 | . 00268 | . 00258 | 00248 | . 00239 | . 00231 | . 00223 |
| 84 | 5 | . 005 | . 005 | . 00483 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | 00381 | . 00 | 00349 | . 00334 | . 00321 | 00308 | 00296 | 284 | 274 | 263 | 254 | 00245 | 0236 |
| 84 | 6 | . 00573 | . 00544 | . 00517 | . 00492 | . 00469 | . 00447 | . 00427 | . 00408 | . 00390 | . 00374 | . 00358 | . 00344 | . 00330 | . 00317 | . 00305 | . 00294 | . 00283 | . 00272 | . 00263 | . 00253 |
| 84 | 7 | . 00616 | . 00585 | . 00556 | . 00529 | . 00505 | . 00482 | . 00460 | . 00440 | . 00421 | . 00404 | . 00387 | . 00372 | . 00357 | 00343 | . 00330 | . 00318 | . 00306 | . 00295 | . 00285 | . 00275 |
| 84 | 8 | . 00663 | . 00630 | . 00600 | . 00572 | . 00545 | . 00521 | . 00498 | . 00477 | . 00457 | 00438 | . 00420 | . 00403 | . 00388 | 00373 | . 00359 | 00346 | 00333 | . 00321 | 00310 | . 00299 |
| 84 | 9 | . 00717 | . 00682 | . 00650 | . 00620 | . 00592 | . 00566 | . 00541 | . 00518 | . 00497 | . 00477 | . 00458 | . 00440 | . 00423 | . 00408 | . 00393 | 00378 | 00365 | . 00352 | . 00340 | . 00329 |
| 84 | 10 | . 00777 | . 00740 | . 00706 | . 00674 | . 00644 | . 00616 | . 00590 | . 00566 | . 00543 | . 00522 | 00501 | . 00482 | 00464 | 00448 | . 00432 | . 00416 | . 00402 | . 00388 | . 00375 | 00363 |
| 84 | 11 | . 00843 | . 00804 | . 00767 | . 00733 | . 00701 | . 00672 | . 00644 | . 00618 | . 00594 | . 00571 | 00549 | . 00529 | . 00510 | 00492 | . 00475 | 00458 | . 0443 | 00428 | . 0041 | . 00401 |
| 84 | 12 | . 0091 | . 00872 | . 00833 | . 00797 | . 00763 | . 00732 | . 00702 | . 00674 | . 00649 | . 00624 | . 00601 | . 00580 | . 00559 | . 00540 | . 00521 | . 00504 | 00488 | . 00472 | . 0045 | . 00443 |
| 84 | 13 | . 00986 | . 00942 | . 00901 | . 00862 | . 00827 | . 00793 | . 00762 | . 00732 | . 00705 | . 00679 | . 00654 | . 00631 | . 00610 | . 00589 | . 00570 | . 00551 | 00534 | . 00517 | . 00501 | . 00486 |
| 84 | 14 | . 01058 | . 01011 | . 00967 | . 00927 | . 00889 | . 00853 | . 00820 | . 00789 | . 00760 | . 00732 | . 00706 | . 00682 | . 00659 | . 00637 | . 00616 | 00596 | 00578 | . 00560 | . 00543 | . 00527 |
| 84 | 15 | . 011 | . 01077 | 1 | . 00988 | . 00948 | . 00910 | . 00875 | . 00842 | . 00 | 00 | . 00754 | . 00728 | . 00704 | 00681 | . 00659 | 00638 | . 00618 | 00600 | 0582 | 565 |
| 84 | 16 | . 0119 | . 01139 | . 01090 | . 01045 | . 01002 | . 00963 | . 00926 | . 00891 | . 00858 | . 00827 | . 00798 | . 00771 | . 00745 | . 00721 | . 00698 | . 00676 | . 00655 | . 00635 | . 00616 | . 00598 |
| 84 | 17 | . 01253 | . 01198 | . 01147 | . 01099 | . 01054 | . 01012 | . 00973 | . 00936 | . 00902 | . 00869 | . 00839 | . 00810 | . 00783 | . 00757 | . 00733 | . 00709 | . 00687 | . 00667 | . 00647 | . 00628 |
| 84 | 18 | . 01314 | . 01256 | . 01202 | . 01151 | . 01104 | . 01060 | . 01019 | . 00980 | . 00943 | . 00909 | . 00877 | 00847 | 00818 | 00791 | 00765 | . 0074 | 00718 | . 00696 | . 00675 | . 00655 |
| 84 | 19 | . 01377 | . 01315 | . 01258 | . 01205 | . 01155 | . 01109 | . 01065 | . 01024 | . 00986 | . 00950 | . 00916 | . 00884 | . 00853 | . 00825 | . 00798 | 00772 | . 00748 | . 00725 | . 00703 | 00682 |
| 84 | 20 | . 01443 | . 01378 | . 01318 | . 01262 | . 01209 | . 01160 | . 01114 | . 01071 | . 01031 | . 00992 | . 00957 | . 00923 | . 00891 | . 00861 | . 00832 | . 00805 | 00779 | . 00755 | . 00732 | 00710 |
| 84 | 21 | . 01514 | . 01446 | . 01382 | . 01323 | . 01268 | . 01216 | . 01167 | 01121 | . 01079 | 01038 | . 01000 | . 00965 | . 00931 | 00899 | . 00869 | 00840 | . 00813 | . 00788 | . 00763 | . 00740 |
| 84 | 22 | . 01590 | . 01518 | . 01450 | . 01388 | . 01329 | . 01274 | . 01223 | . 01175 | . 01129 | . 01087 | . 01047 | 01009 | . 00973 | . 00940 | . 00908 | 00878 | 00849 | . 00822 | . 0079 | . 00772 |
| 84 | 23 | . 0167 | . 01595 | . 01524 | . 01458 | . 01396 | . 01338 | . 01284 | . 01233 | . 01185 | . 01140 | . 01097 | . 01057 | . 01019 | . 00984 | . 00950 | . 00918 | . 00888 | . 00859 | . 00832 | . 00806 |
| 84 | 24 | . 01760 | . 01679 | . 01604 | . 01534 | . 01469 | . 01407 | . 01350 | . 01296 | . 01245 | . 01197 | . 01152 | . 01110 | . 01070 | . 01032 | . 00997 | . 00963 | . 00931 | . 00900 | . 00871 | . 00844 |
| 84 | 25 | . 01857 | . 01772 | . 01692 | . 01618 | . 01549 | . 01484 | . 01423 | 01366 | . 01312 | . 01261 | 01214 | 01169 | . 01126 | . 01086 | . 01048 | . 01013 | 00979 | . 00946 | . 00916 | 00887 |
| 84 | 26 | . 01962 | . 01872 | . 01788 | . 01710 | . 01636 | . 01568 | . 01503 | . 01442 | . 01385 | . 01332 | . 01281 | . 01233 | . 01188 | . 01146 | . 01106 | 01067 | . 01031 | . 00997 | . 00965 | . 00934 |
| 84 | 27 | . 02078 | . 01983 | . 01894 | . 01811 | . 01733 | . 01660 | . 01592 | . 01527 | . 01467 | . 01410 | . 01356 | . 01305 | . 01258 | . 01212 | . 01170 | . 01129 | . 01091 | . 01054 | . 01020 | . 00987 |
| 84 | 28 | . 02203 | . 02102 | . 02008 | . 01920 | . 01838 | . 01760 | . 01688 | . 01619 | . 01555 | . 01495 | . 01438 | . 01384 | . 01333 | . 01285 | . 01239 | . 01196 | 01155 | . 01117 | . 01080 | . 01045 |
| 84 | 29 | . 02337 | . 02231 | . 02132 | . 02038 | . 01951 | . 01869 | . 01792 | . 01719 | . 01651 | . 01587 | . 01526 | . 01469 | . 01415 | . 01364 | . 01315 | . 01269 | . 01226 | . 01184 | . 01145 | . 01108 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 84 | 30 | . 02482 | . 02369 | . 02264 | . 02165 | 02073 | 01986 | 01904 | . 01827 | 01754 | 01686 | . 01621 | . 01560 | . 01503 | . 01448 | . 01397 | 01348 | 01302 | 01258 | .1216 | 01176 |
| 84 | 31 | . 02636 | . 02517 | . 02406 | . 02301 | . 02203 | 02111 | . 02024 | . 01942 | . 01865 | . 01792 | . 01724 | . 01659 | 01598 | . 01540 | 01485 | . 01433 | . 01383 | 01336 | 01292 | 01249 |
| 84 | 32 | . 02801 | . 02676 | . 02558 | . 02447 | . 02343 | 02245 | 02153 | . 02066 | . 01984 | . 01907 | . 01834 | . 01765 | 01700 | 01638 | 01580 | 01524 | 01472 | . 01421 | 01374 | .1329 |
| 84 | 33 | . 02980 | . 02847 | . 02722 | . 02605 | . 02495 | 02391 | .22 | 201 | 211 | . 0203 | 0195 | .188 | 01811 | 017 | 016 | . 0162 | 01568 | 01514 | .1463 | 01415 |
| 84 | 34 | . 03171 | . 03030 | 02898 | 02774 | . 02657 | . 02547 | .244 | 346 | . 02253 | . 02166 | 0208 | .200 | 01931 | 01861 | . 01795 | . 0173 | 01672 | 01615 | 01560 | 01509 |
| 84 | 35 |  | . 03229 | 03089 | 02958 | . 02834 | . 02717 | 02607 | 02503 | 02405 | . 02312 | 02225 | 02141 | 02063 | 01988 | 01917 | . 01849 | 01785 | . 01725 | 01667 | .1612 |
| 84 | 36 | . 03 | . 03442 | 03295 | 03155 | . 03024 | . 02901 | 02784 | 02674 | . 02569 | . 02470 | . 237 | . 228 | 220 | . 02125 | 204 | 1977 | 01909 | 01844 | 01782 | 23 |
| 84 | 37 | . 0383 | . 03 | . 03515 | 03368 | . 03230 | 998 | . 22975 | . 02857 | .274 | . 02642 | . 02542 | 02448 | 02359 | . 02274 | 2193 | 211 | 02043 | 01974 | 1908 | 01845 |
| 84 | 38 | .0409 | . 03919 | 03754 | 03599 | . 03452 | 13 | . 03181 | . 3057 | .2939 | . 02828 | . 272 | . 2622 | 252 | . 224 | 2350 | . 0226 | .219 | 02116 | 2046 | .1978 |
| 84 | 39 | . 04370 | . 04 | . 04011 | . 03847 | . 03691 | . 03544 | 03405 | 03273 | 03148 | . 03030 | . 02917 | 02811 | 02709 | 02613 | 02521 | 02434 | 02351 | 02272 | 02196 | 02124 |
| 84 | 40 |  | . 04473 | 04289 | 04115 | . 03951 | 03795 | 03648 | . 03508 | 03375 | 03250 | . 03130 | . 03017 | 02909 | 02806 | 02708 | 02615 | 02526 | 02442 | 02361 | 2284 |
| 84 | 41 | . 049 | . 04782 | . 04589 | 04405 | . 04232 | . 04067 | . 03911 | 763 | . 03622 | 348 | 0336 | . 324 | . 3126 | . 0301 | 291 | . 0281 | 271 | . 262 | 02542 | 2460 |
| 84 | 42 | . 05 | . 05 | . 04912 | . 04718 | . 04535 | 04360 | 195 | . 04038 | . 0388 | . 03748 | . 03613 | 03485 | 03363 | 324 | 313 | 03030 | 02929 | 02832 | . 02740 | 02652 |
| 84 | 43 | . 05700 | . 05473 | . 05258 | . 05054 | 04861 | . 04677 | 04502 | . 04336 | 178 | . 04028 | . 03885 | 03749 | 03619 | . 03495 | . 03377 | 03264 | 03157 | 03054 | 02956 | 02862 |
| 84 | 44 | . 06095 | . 05856 | 29 | . 05414 | . 05210 | 16 | 332 | 556 | 04489 | . 04330 | . 04178 | . 04034 | 03896 | . 03764 | .3369 | . 3519 | 3404 | 329 | 3190 | 0 |
| 84 | 45 | . 06513 | . 06262 | . 06024 | . 05798 | . 05582 | . 05378 | . 05183 | . 04998 | 04821 | . 04652 | . 04492 | . 04339 | 04192 | . 04053 | 03919 | 03792 | 03670 | 03553 | . 03441 | 03334 |
| 84 | 46 | . 06956 | . 06693 | . 06443 | . 06205 | . 05979 | . 05763 | 05558 | . 05362 | 05175 | . 04997 | . 04827 | 04665 | 04510 | . 04362 | . 04220 | . 04085 | 03955 | 03831 | 03712 | 03598 |
| 84 | 47 | . 07424 | . 07 | . 08886 | . 06636 | 06398 | . 06171 | 05954 | . 05748 | 05551 | . 05363 | . 05183 | 05011 | 04847 | . 04690 | . 04540 | 04396 | 04259 | 04127 | 04000 | 03879 |
| 84 | 48 | . 07918 | . 07629 | . 0735 | . 07092 | 06841 | . 06603 | 06375 | . 06158 | 05950 | . 05752 | . 05562 | 05380 | 05207 | . 05041 | . 04881 | 04729 | 04583 | 04443 | 04308 | 04179 |
| 84 | 49 | 438 | . 08 | 8848 | . 07573 | 07310 | . 07060 | 06820 | . 06592 | . 06373 | . 06164 | . 05964 | . 05772 | . 0588 | . 05413 | .5245 | . 05083 | 04928 | 04780 | .4637 | 04500 |
| 84 | 50 |  |  |  |  | . 07807 | . 07544 | .7293 |  | 6822 |  | . 63. | .618 |  | . 5810 |  |  | . 5297 | 0513 |  | 4843 |
| 84 | 51 | . 095 | . 09 | 08920 | . 08618 | 08330 | . 08055 | 07791 | 07539 | 07297 | 07066 | . 06844 | . 06631 | . 06427 | 06231 | 06043 | . 5862 | .5689 | . 05522 | .5362 | 08 |
| 84 | 52 | . 10169 | . 098 | 09 | 09181 | . 08880 | . 08592 | . 08315 | 08051 | . 77797 | 07554 | . 07320 | . 07096 | . 06881 | . 06675 | . 6477 | . 6286 | . 610 | D5927 | 58 | 5595 |
| 84 | 53 | . 1080 | . 10442 | 10099 | . 09770 | 456 | . 09154 | . 8886 | 0858 | . 8322 | 08067 | . 0782 | . 07587 | 07361 | 143 | . 6934 | 734 | . 6540 | 6355 | 176 | . 06003 |
| 84 | 54 | .11458 | 108 | 1072 | . 10386 | 10058 | . 09743 | 09441 | . 0151 | 08873 |  | . 08348 | . 08101 | . 07864 | . 07636 | 07416 |  | . 7001 | . 06805 | 06616 |  |
| 84 | 55 | . 12144 | . 11757 | .11386 | 103 | 10688 | 1035 | 100 | . 09741 | 9450 | 09170 | 890 | . 08642 | 839 | . 08153 | 07923 | 07700 | 07486 | . 728 | 07081 | 06889 |
| 84 | 56 | . 128 | . 12 | . 12072 | 11701 | 11345 | . 11003 | 1067 | 10358 | . 10054 | . 0976 | . 0948 | 09209 | 08948 | 0869 | 08455 | . 0822 | 799 | . 0777 | 75 | 07368 |
| 84 | 57 | . 136 | . 131 | 1278 | 12401 | 12031 | 11675 | 1133 | 1100 | 1068 | . 103 | 1008 | . 980 | .9530 | . 022 | 90 | 08768 | 08532 | . 0830 | . 80 | 07872 |
| 84 | 58 | . 143 | . 13940 | 352 | . 13126 | 12742 | 12372 | 12016 | . 11674 | 11343 | 110 | 107 | 1042 | 10137 | .988 | . 959 | .0933 | 09092 | 08853 | 08622 | 08399 |
| 84 | 59 | . 15165 | . 14719 | . 14290 | . 13876 | 13478 | 13094 | 12724 | 12368 | 12024 | 11693 | . 1137 | 1106 |  | 10479 | 10201 | 09933 | . 9674 | 942 | 09182 |  |
|  | 60 | . 15982 | 1552 | 1507 | 14650 | . 14238 | 1384 | 1345 | 13086 | 12729 | 1238 | 1205 | 1173 | 1142 | . 11120 | 1083 | . 1055 | 1027 | . 100 | 09764 | 09519 |
| 84 | 61 | .1682 | . 1635 | 1589 | 1545 | . 15024 | 146 | 142 | 1383 | . 1346 | . 131 | 1275 | 1242 | . 1209 | 117 | . 1148 | . 111 | . 109 | . 106 | 103 | 01 |
| 84 | 62 | .176 | . 172 | 1673 | 1627 | . 158 | 154 | 150 | 146 | . 1422 | 138 | 1349 | 131 | . 128 | 124 | . 121 | . 118 | 115 | . 112 | 110 | 10738 |
| 84 | 63 | .185 | .1809 | . 176 | 1713 | . 166 | . 162 | 158 | 154 | . 1501 | 14626 | 1425 | 1389 | . 1354 | 1320 | . 1287 | . 125 | . 1225 | . 112 | 11670 | 11390 |
| 84 | 64 | . 19528 | . 19010 | 18510 | 18026 | .1755 | 17104 | 1666 | 1624 | . 15830 | 154 | 1504 | 14673 |  | 13961 | 13621 | 13292 | 1297 | . 1266 | 12363 | 12071 |
|  | 65 | . 20 | . 19954 | . 19439 | 18942 | . 18460 | . 17993 | 175 | 17103 | . 16679 | 162 | 158 | 15483 | 151 | 147 | 1439 | . 140 | 13719 | 13397 | 13085 |  |
| 84 | 66 | . 2147 | . 2092 | . 20399 | 1988 | . 19393 | . 18913 | 1844 | 17996 | 1755 | 17135 | 1672 | 1632 | 15936 | 15561 | 151 | 148 | 14498 | 14164 | 13839 | 13524 |
| 84 | 67 | . 22488 | . 21930 | . 21390 | 2866 | 20358 | . 19865 | 1938 | 18923 | 18472 | 1803 | 1761 | 17199 | 16799 | 164 | 603 | 15667 | 15311 | 14965 | 14628 | 14301 |
| 84 | 68 | . 23532 | . 22963 | . 22410 | 21874 | . 21353 | . 28847 | 20356 | 19880 | 19417 | 18967 | 18530 | 18106 | 17694 | 17293 | 16903 | 16524 | 1615 | 15798 | 5450 | 51 |
| 84 | 69 | . 24601 | . 24020 | . 23455 | 22907 | . 22374 | 21856 | 21353 | 20864 | 20389 | . 19927 | 19478 | 19042 | 18617 | 8204 | 780 | 742 | 17031 | 66 | 6301 | 15951 |
| 84 | 70 | . 25689 | . 25097 | . 24521 | 23961 | . 23416 | . 22887 | 22372 | 21872 | 21385 | . 20911 | 20450 | 20001 | 19565 | 19140 | . 18727 | . 18324 | 17932 | . 17550 | 17179 | 16817 |
| 84 | 71 | . 26791 | . 26188 | 25601 | 25030 | . 24475 | 3935 | 23409 | 22897 | 22398 | . 21913 | 21441 | 20981 | 20533 | 20097 | 19672 | 19258 | 1885 | 1846 | 180 | 析 |
| 8 | 72 | . 27903 | 27291 | 26694 | 26113 | . 25547 | 24996 | 2466 | 3937 | 23428 | 293 | 2244 | 21978 | 2151 | 107 | 20635 | . 20210 | 1979 | . 1939 | 899 | 861 |
| 84 | 73 | . 29024 | . 28402 | 27796 | 27206 | . 26631 | . 26070 | 25523 | 24990 | 24471 | . 23965 | 23471 | 22989 | 22520 | 22061 | 21615 | 21179 | 2075 | . 2033 | 1993 | 19539 |
| 84 | 74 | . 30155 | 52 | . 28911 | 12 | . 27727 | . 27157 | . 26601 | . 26059 | . 25530 | . 25014 | . 24510 | . 24018 | . 23539 | . 23070 | . 22613 | . 21167 | 21732 | 21307 | . 20892 |  |
| 84 | 75 | . 31298 | . 30660 | . 30038 | 29431 | . 28839 | . 28260 | 27696 | 27145 | . 26606 | . 26081 | 25568 | 25067 | 24578 | 24100 | . 23634 | . 23178 | 22733 | . 22298 | 2187 | 21457 |
| 84 | 76 | . 32452 | . 31808 | . 31179 | . 30565 | . 29965 | . 29379 | 28807 | 28248 | . 27702 | . 21168 | 2664 | 26137 | 25639 | . 25152 | 2467 | 24212 | 2375 | . 2331 | 228 | 22454 |
| 84 | 77 | . 33615 | . 32966 | . 32331 | . 31710 | . 31104 | . 30511 | . 29932 | 29366 | . 28812 | . 28271 | 2774 | 27224 | 26718 | 2622 | 25739 | 25266 | 2480 | 24350 | 2398 | 23473 |
| 84 | 78 | .3478 | . 34127 | 3348 | . 32861 | . 32249 | . 316 | . 31065 | . 30493 | . 2993 | . 2 | 2884 | 2832 | . 27810 | . 27308 | 2681 | . 26335 | . 25864 | 25403 | 249 | 24511 |
| 84 | 79 | 3594 | . 3528 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 84 | 80 | . 37084 | . 36423 | 35777 | 35143 | . 34523 | 33916 | . 33321 | 32739 | . 32168 | . 31609 | 31062 | 30525 | 30000 | 29485 | 28980 | 28486 | 28002 | 27527 | 27062 | . 26606 |
| 84 | 81 | . 38203 | . 37541 | . 36892 | 36256 | . 35633 | 35023 | . 34425 | 33838 | . 33264 | . 32701 | 32149 | 31608 | 31078 | 30558 | . 30048 | 29548 | 29058 | 28578 | 28107 | . 27645 |
| 84 | 82 | . 39293 | . 38630 | . 37979 | 37342 | . 36717 | 36105 | . 35504 | 34915 | . 34337 | . 33771 | . 33215 | 32670 | . 32136 | 31612 | 31098 | 30593 | 30099 | 29614 | 29137 | . 28670 |
| 84 | 83 | . 40352 | . 39688 | . 39038 | . 38399 | . 37773 | 37159 | . 36557 | 35966 | . 35386 | . 34817 | . 34259 | 33711 | . 33173 | 32646 | . 32128 | 31620 | . 31121 | . 30632 | . 30151 | . 29680 |
| 84 | 84 | . 41382 | . 40720 | . 40069 | . 39431 | . 38805 | . 38190 | . 37587 | 36994 | . 36413 | . 35842 | . 35282 | 34732 | . 34192 | 33662 | . 33141 | 32630 | . 32129 | . 31636 | . 31152 | . 30676 |
| 85 | 0 | 95 | 00 | . 0090 | . 0088 | 00863 | . 0084 | . 00825 | 00807 | . 00790 | 00774 | . 00758 | . 00744 | 00730 | . 00717 | . 00704 | 692 | 0680 | . 00669 | 00658 | 00647 |
| 85 | 1 | . 00468 | . 00446 | . 00426 | . 00407 | . 00390 | . 00373 | . 00358 | . 00344 | . 00331 | . 00319 | . 00307 | 00296 | . 00286 | 00276 | . 00267 | . 00259 | . 00250 | . 00243 | . 00235 | . 00228 |
| 85 | 2 | . 00467 | . 00444 | . 00423 | . 00403 | . 00385 | . 00368 | . 00352 | . 00337 | . 00324 | . 00311 | . 00299 | 00287 | . 00277 | 00267 | . 00257 | . 00248 | . 00240 | . 00232 | . 00224 | . 00217 |
| 85 | 3 | . 00482 | . 00458 | . 00436 | 00415 | . 00396 | 00378 | . 00361 | 00345 | . 00331 | . 00317 | . 00304 | 00292 | . 00281 | 00270 | . 00260 | . 00251 | 00242 | . 00234 | 00225 | . 00218 |
| 85 | 4 | . 00507 | . 00481 | . 00457 | 00435 | . 00415 | 00396 | . 00378 | 00362 | . 00346 | . 00332 | . 00318 | 00305 | . 00293 | 00282 | . 00271 | 00261 | 00252 | . 00243 | 00234 | . 00226 |
| 85 | 5 | . 00539 | . 0051 | . 00486 | . 00463 | . 00441 | 00421 | . 00402 | . 00384 | . 00368 | . 00352 | . 00338 | 00324 | . 00311 | 00299 | . 00288 | 00277 | 00267 | . 00257 | . 02248 | . 00239 |
| 85 | 6 | . 00576 | . 00547 | . 00520 | . 00495 | . 00472 | . 00451 | . 00431 | 00412 | . 00394 | . 00378 | . 00362 | 00347 | . 00334 | 00321 | . 00309 | . 00297 | . 00286 | . 00276 | . 00266 | . 00257 |
| 85 | 7 | . 00620 | . 00589 | . 00560 | . 00534 | . 00509 | . 00486 | . 00464 | 00444 | . 00425 | . 00408 | . 00391 | 00376 | . 00361 | 0034 | . 00334 | 00322 | 00310 | . 00299 | 00288 | . 00278 |
| 85 | 8 | . 00668 | . 00635 | . 00605 | . 00576 | . 00550 | . 00525 | . 00503 | . 00481 | . 00461 | . 00442 | . 00424 | 00408 | . 00392 | 00377 | . 00363 | 00350 | . 00337 | . 00326 | . 00314 | . 00303 |
| 85 | 9 | . 00723 | . 00688 | . 00655 | . 00625 | . 00597 | . 00571 | . 00546 | . 00524 | . 00502 | . 00482 | . 00463 | 00445 | . 00428 | . 00413 | . 00398 | 00383 | . 00370 | . 00357 | 00345 | . 00333 |
| 85 | 10 | . 00784 | . 0074 | 00712 | 00680 | . 00650 | 00622 | . 00596 | . 00572 | . 00549 | . 00528 | 00507 | 00488 | . 00470 | 00453 | 0437 | 422 | 0408 | . 00394 | . 0381 | . 00369 |
| 85 | 11 | . 00850 | . 00811 | . 00774 | . 00740 | . 00709 | . 00679 | . 00651 | . 00625 | . 00601 | . 00578 | . 00556 | 00536 | . 00517 | 00499 | . 00481 | . 00465 | . 00450 | . 00435 | . 00421 | . 00408 |
| 85 | 12 | . 00922 | . 00880 | . 00842 | . 00805 | . 00772 | . 00740 | . 00711 | . 00683 | . 00657 | . 00632 | . 00609 | 00588 | . 00567 | . 00548 | . 00530 | . 00512 | . 00496 | . 00480 | . 00465 | . 00451 |
| 85 | 13 | . 00996 | . 00952 | . 00911 | . 00872 | . 00836 | . 00803 | . 00772 | . 00742 | . 00715 | . 00689 | . 00664 | 00641 | . 00619 | 00599 | . 00579 | . 00561 | . 00543 | . 00526 | 00510 | . 00495 |
| 85 | 14 | . 01069 | . 01022 | . 00978 | . 00938 | . 00900 | 00864 | . 00831 | 00800 | . 00770 | . 00743 | . 00717 | 00692 | . 00669 | 00 | 0627 | 0607 | . 0588 | 0571 | 55 | 00538 |
| 85 | 15 | . 01139 | . 0108 | . 01043 | . 01000 | . 00960 | . 00922 | . 00887 | . 00854 | . 00823 | . 00794 | . 00766 | 00740 | . 00716 | 00693 | . 00671 | 00650 | . 00630 | . 00611 | . 00593 | . 00576 |
| 85 | 16 | . 01204 | . 01152 | . 01103 | . 01058 | . 01015 | . 00976 | . 00939 | . 00904 | . 00871 | . 00840 | . 00811 | 00784 | . 00758 | 00733 | . 00710 | 00688 | . 00667 | . 00647 | . 00629 | . 00611 |
| 85 | 17 | . 01267 | . 01212 | . 01160 | . 01113 | . 01068 | . 01026 | . 00987 | . 00950 | . 00915 | . 00883 | . 00852 | 00823 | . 00796 | 0077 | . 00746 | 00723 | . 00701 | . 00680 | . 00660 | . 00641 |
| 85 | 18 | . 01328 | . 01270 | . 01216 | . 01165 | . 01118 | . 01074 | . 01033 | . 00994 | . 00958 | . 00923 | . 00891 | 00861 | . 00832 | . 00805 | . 00779 | . 00754 | . 00731 | . 00709 | . 00688 | . 00668 |
| 85 | 19 | . 01391 | . 01330 | . 01273 | . 01220 | . 01170 | . 01123 | . 01080 | . 01039 | . 01000 | . 00964 | . 00930 | 00898 | . 00868 | 00839 | . 00812 | 00786 | 00762 | . 00739 | 00717 | . 00696 |
| 85 | 20 | . 01458 | . 0139 | . 01333 | 0127 | . 01224 | . 01175 | . 01129 | 01086 | . 01045 | 01007 | 00971 | 00937 | . 00905 | 00875 | . 00847 | 00820 | 0079 | 00769 | 00746 | . 00724 |
| 85 | 21 | . 01530 | . 01461 | . 01398 | . 01339 | . 01283 | . 01231 | . 01182 | . 01137 | . 01094 | . 01054 | . 01016 | . 00980 | . 00946 | . 00914 | . 00884 | 00855 | . 00828 | . 00803 | . 00778 | . 00755 |
| 85 | 22 | . 01606 | . 01534 | . 01466 | . 01404 | . 01345 | . 01290 | . 01239 | . 01191 | . 01145 | . 01103 | . 01063 | 01025 | . 00989 | . 00955 | . 00923 | 00893 | . 00864 | . 00837 | . 00811 | . 00787 |
| 85 | 23 | . 01688 | . 01611 | . 01540 | . 01474 | . 01412 | . 01354 | . 01300 | . 01249 | . 01201 | . 01156 | . 01113 | 01073 | . 01035 | 01000 | . 00966 | 00934 | . 00904 | . 00875 | . 00848 | . 00822 |
| 85 | 24 | . 01777 | . 01696 | . 01621 | . 01551 | . 01486 | . 01424 | . 01367 | 01313 | . 01262 | . 01214 | 01169 | 01127 | . 01087 | 01049 | . 01013 | . 00979 | . 0947 | . 00917 | 00888 | . 00860 |
| 85 | 25 | . 018 | . 0178 | . 01710 | . 01636 | . 01566 | . 01501 | . 01440 | . 01383 | . 01329 | . 01279 | . 01231 | 01186 | . 01144 | 01103 | . 01065 | 01030 | . 00995 | . 00963 | . 00932 | . 00903 |
| 85 | 26 | . 01980 | . 01890 | . 01807 | . 01728 | . 01655 | . 01586 | . 01521 | . 01460 | . 01403 | . 01350 | . 01299 | 01251 | . 01206 | 01164 | . 01123 | 01085 | . 01049 | . 01015 | . 00982 | . 00951 |
| 85 | 27 | . 02097 | . 02002 | . 01913 | . 01830 | . 01752 | . 01679 | . 01611 | 01546 | . 01486 | . 01429 | . 01375 | 01324 | . 01276 | . 0123 | . 01188 | 01148 | . 01109 | 01073 | 01038 | . 01005 |
| 85 | 28 | . 02223 | . 02122 | . 02028 | . 01940 | . 01858 | . 01780 | . 01708 | . 01639 | . 01575 | . 01514 | . 01457 | . 01403 | . 01352 | . 01304 | . 01259 | . 01216 | . 01175 | . 01136 | . 01099 | . 01064 |
| 85 | 29 | . 02358 | . 02252 | . 02153 | . 02059 | . 01972 | . 01890 | . 01813 | . 01740 | . 01672 | . 01608 | . 01547 | 01490 | . 01435 | 01384 | . 01336 | . 01290 | . 01246 | . 01205 | . 01165 | . 01128 |
| 85 | 30 | . 02504 | . 02391 | . 02286 | . 02187 | . 02095 | . 02008 | . 01926 | 01849 | . 01776 | . 01708 | 01643 | 01582 | . 01525 | 01470 | . 01418 | 01369 | . 01323 | 01279 | 01237 | . 01197 |
| 85 | 31 | . 02659 | . 02541 | . 02429 | . 02324 | . 02226 | . 02134 | . 02047 | . 01965 | . 01888 | . 01815 | . 01747 | . 01682 | . 01621 | 0156 | . 01507 | 01455 | . 01406 | . 01359 | . 01314 | . 01272 |
| 85 | 32 | . 02826 | . 02700 | . 02582 | . 02472 | . 02368 | . 02270 | . 02177 | . 02091 | . 02009 | . 01931 | . 01858 | . 01789 | . 01724 | . 01662 | . 01603 | . 01548 | . 01495 | . 01445 | . 01397 | . 01352 |
| 85 | 33 | . 03006 | . 02873 | . 02748 | . 02631 | . 02520 | . 02417 | . 02319 | . 02226 | . 02139 | . 02057 | . 01980 | . 01906 | . 01836 | . 01771 | . 01708 | . 01649 | . 01592 | . 01539 | . 01488 | . 01440 |
| 85 | 34 | . 03198 | . 03058 | . 02926 | . 02802 | . 02685 | . 02575 | . 02471 | . 02373 | . 02280 | . 02193 | . 02110 | 02032 | . 01958 | 01888 | . 01821 | 01758 | . 01698 | 01641 | 01586 | . 01535 |
| 85 | 35 | . 03406 | . 03258 | . 03118 | . 02987 | . 02863 | . 02746 | . 02636 | . 02532 | . 02434 | . 02341 | . 02253 | . 02170 | . 02091 | . 02016 | . 01945 | . 01877 | . 01813 | . 01752 | . 01694 | . 01639 |
| 85 | 36 | . 03630 | . 03473 | . 03325 | . 03186 | . 03055 | . 02931 | . 02814 | . 02704 | . 02599 | . 02501 | . 02407 | . 02318 | . 02234 | . 02155 | . 02079 | . 02007 | . 01938 | . 01873 | . 01811 | . 01752 |
| 85 | 37 | . 03870 | . 03704 | . 03548 | . 03401 | . 03262 | . 03131 | . 03007 | . 02890 | . 02779 | . 02674 | . 02574 | 02480 | . 02390 | . 02305 | . 02224 | 02148 | . 02075 | . 02005 | . 01939 | . 01875 |
| 85 | 38 | . 04129 | . 03954 | . 03789 | . 03633 | . 03486 | . 03347 | . 03216 | . 03092 | . 02974 | . 02862 | . 02756 | . 02656 | . 02560 | . 02470 | . 02384 | . 02302 | . 02224 | . 02149 | . 02078 | . 02011 |
| 85 | 39 | . 04407 | . 04223 | . 04048 | . 03884 | . 03728 | . 03581 | . 03442 | 03310 | . 03185 | . 03066 | . 02954 | 02847 | . 02745 | 02649 | . 02557 | . 02470 | . 02386 | . 02307 | . 02231 | . 02159 |
| 85 | 40 | . 04707 | . 04513 | . 04329 | . 04155 | . 03990 | . 03835 | . 03687 | 03547 | . 03415 | . 03289 | . 03169 | 03055 | . 02947 | . 02844 | . 02747 | . 02653 | . 02564 | . 02480 | . 02399 | . 02321 |
| 85 | 41 | . 05031 | . 04826 | . 04632 | . 04448 | . 04274 | . 04110 | . 03953 | . 03805 | . 03664 | . 03531 | . 03404 | 03283 | . 03168 | . 03058 | . 02954 | . 02855 | . 02760 | . 02669 | . 02583 | . 02500 |
| 85 | 42 | . 05378 | . 05163 | . 04958 | . 04765 | . 04581 | . 04407 | . 04242 | . 04085 | . 03935 | . 03793 | . 03659 | . 03530 | . 03408 | . 03291 | . 03180 | . 03074 | . 02973 | . 02876 | . 02784 | . 02696 |
| 85 | 43 | . 05751 | . 05524 | . 05309 | . 05105 | . 04911 | . 04727 | . 04552 | . 04386 | . 04228 | . 04078 | . 03934 | . 03798 | . 03668 | . 03544 | . 03426 | . 03313 | . 03205 | . 03102 | . 03003 | . 02909 |
| 85 | 44 | . 06150 | . 05911 | . 05685 | . 05470 | . 05265 | . 05071 | . 04886 | . 04711 | . 04543 | . 04384 | . 04232 | . 04087 | . 03949 | . 03818 | . 03692 | . 03572 | . 03457 | . 03347 | . 03242 | . 03141 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 85 | 45 | . 06573 | . 06322 | . 06084 | 05858 | 05642 | . 05438 | 05243 | 05057 | . 04880 | 04711 | . 04551 | . 04397 | . 04251 | . 04111 | . 03977 | . 03849 | . 03727 | 03610 | . 3498 | .3391 |
| 85 | 46 | . 07022 | . 06759 | . 06509 | . 06271 | . 06044 | . 05828 | . 05623 | . 05427 | . 05240 | . 05061 | . 04891 | . 04729 | 04573 | . 04425 | 04283 | . 04147 | . 04017 | 03893 | 03773 | 03659 |
| 85 | 47 | . 07496 | . 07220 | . 06957 | . 06707 | . 06469 | . 06242 | 06025 | . 05818 | . 05621 | . 05433 | . 05253 | . 05081 | 04916 | . 04759 | 04609 | . 04464 | . 04326 | 04194 | . 0067 | . 3945 |
| 85 | 48 | . 07996 | . 07707 | . 07432 | . 07169 | . 06919 | 06680 | 06452 | . 06235 | 0602 | 058 | . 056 | 05456 | 05282 | . 05116 | 04956 | 04803 | . 04657 | . 4516 | . 04381 | . 04252 |
| 85 | 49 | . 08524 | 221 | 07933 | . 07658 | . 07395 | . 07144 | . 06905 | 066 | . 0645 | . 06247 | 0604 | 058 | .56 | . 04495 | 326 | 051 | . 05009 | 04860 | . 07717 | 04579 |
| 85 | 50 | . 09 | . 0876 | 08462 | . 0817 | 07899 | . 07636 | 07384 | . 0714 | 06913 | . 06693 | . 06481 | . 06279 | 06085 | 05899 | . 05720 | . 55 | .053 | 05227 | . 5075 | . 04929 |
| 85 | 51 | . 0966 | . 0933 | 09021 | . 08719 | . 08431 | . 08155 | 07891 | . 0763 | 0739 | . 0716 | . 06942 | .0672 | .652 | . 06328 | .614 | 05959 | . 05785 | . 561 | 05457 | 05302 |
| 85 | 52 | . 10279 | . 09935 | 09606 | . 09291 | . 08989 | . 08701 | . 0842 | 08159 | 07905 | . 07662 | . 07428 | 07203 | 06988 | . 06781 | . 06582 | . 06391 | 620 | 06031 | 05861 | 05698 |
| 85 | 53 | . 10920 | . 10561 | 10218 | . 09890 | 09575 | . 09273 | . 08984 | 08706 | . 08440 | . 0818 | . 793 | 07703 | 07477 | . 07259 | 07049 | . 06848 | 06654 | 06468 | 06288 | 06115 |
| 85 | 54 | . 11588 | . 12216 | 858 | . 10516 | 10188 | . 09872 | 09570 | . 09280 | . 09001 | . 08733 | . 08476 | 08228 | 07990 | 07761 | .7541 | 07329 | . 07125 | 06928 | 06739 | 06556 |
| 85 | 55 | . 12 | 1189 | 1152 |  | 10828 | . 1050 | 1018 | 0988 | 0958 | 093 | 0903 | . 08780 | 08530 | .8280 | 805 | .7836 | .7621 | O7414 | O214 | 7022 |
| 85 | 56 | . 13013 | . 12611 | 12225 | 1185 | 11498 | . 11155 | 10826 | . 10510 | 10205 | . 09912 | . 09630 | 0935 | .0909 | 884 | . 860 | . 836 | 08143 | 07925 | 07715 | .7512 |
| 85 | 57 | . 13 | . 13352 | 12 | 12566 | 12196 | 1184 | 11497 | 11167 | 1085 | 544 | . 10249 | . 0969 | . 969 | . 09428 | . 09173 | 0892 | 869 | 08462 | 08241 | . 8028 |
| 85 | 58 | .1453 | 14120 | 13 | 13306 | . 12921 | . 12551 | 12195 | 11851 | 11520 | 11201 | . 10894 | 10597 | 10311 | . 10035 | . 09769 | 09512 | 09263 | 09024 | 08792 | 08568 |
| 85 | 59 | . 15359 | . 14913 | 14483 | . 14070 | . 1367 | . 13287 | 12917 | 12560 | . 12215 | . 11883 | 1156 | 1125 | 10955 | . 10667 | 10388 | . 10119 | 9859 | 9608 | 365 | 130 |
| 85 | 60 | . 16191 | . 1573 | 1528 | 14859 | . 14446 | . 14048 | . 13664 | 13293 | . 12935 | . 12590 | . 12256 | . 11934 | 11623 | . 11322 | 11032 | . 1075 | 10479 | 1021 | 09962 | .09716 |
| 85 | 61 | . 17051 | . 16575 | 16117 | 15674 | . 15248 | . 14835 | . 14437 | 14053 | . 13682 | . 13323 | . 12977 | 12641 | 12318 | . 12004 | 11701 | 11408 | 11124 | 10850 | . 10584 | 10326 |
| 85 | 62 | . 17940 | . 17450 | 16 | 16521 | . 16079 | . 15653 | 15242 | 14844 | . 14459 | . 14087 | . 13727 | 13379 | 13042 | . 12716 | . 12400 | 12095 | 11799 | 11512 | 11235 | 10966 |
| 85 | 63 | . 18859 | . 18355 | 1786 | 173 | 169 | . 16503 | 16077 | 15665 | 1526 | 14882 | 145 | 14147 | 13798 | . 13459 | . 13131 | . 12813 | 12505 | 12206 | . 11916 | 11636 |
| 85 | 64 | 808 | . 19290 | 18789 | 18304 | . 17836 | . 17382 | . 16943 | . 16517 | . 16106 | . 15707 | . 15321 | 14946 | 14584 | . 14232 | 13891 | . 13561 | 13240 | 12929 | 12628 | 12335 |
| 85 | 65 |  | 2025 |  |  | 1875 | 18292 | 17839 | , | . 6975 | 16563 | 1616 | 15776 | 154 | 1503 | 14683 | 1434 | 14007 | .136 | 13370 | 6 |
| 85 | 66 | . 21 | . 21249 | . 20721 | 20210 | . 19714 | . 19233 | 18767 | 18315 | 17877 | 17452 | . 17040 | 1663 | 162 | 15874 | 155 | 1515 | 480 | 144 | 14146 | 3829 |
| 85 | 67 | 22 | . 2227 | 21736 | 21212 | 20703 | 20210 | 19731 | 1926 | 1881 | 18376 | 17951 | 1753 | . 1713 | 674 | 636 | 1600 | 1564 | 1529 | 14958 | 629 |
| 85 | 68 | . 23 | 23335 | 22782 | 2224 | 24 | 21218 | 20726 | 20248 | 785 | 19334 | 18896 | 1847 | 1805 | 765 | 7264 | 1688 | 16514 | . 1615 | 1504 | 15464 |
| 85 | 69 | . 25 | 24419 | 2385 | 23306 |  | 22254 | 21750 | 21260 | 20784 | 20321 |  | 19433 | 19007 | 18593 | 18190 | 17797 | . 17416 | 17044 | 16682 | 16330 |
| 85 | 70 | . 21118 | . 2552 | 949 | 2388 | 238 | 23313 | 279 | 22296 | 21808 | 2133 | . 20871 | 20422 | 998 | 1955 | 19142 | 1873 | 183 | 1796 | 175 | 17224 |
| 85 | 71 | . 272 | . 266 | . 26060 | 25488 | 2493 | . 24392 | 2388 | 23352 | 2285 | . 22366 | 2189 | 21431 | 20982 | 205 | 2011 | 970 | 1929 | . 1890 | 18517 | 18141 |
| 85 | 72 | . 28 | . 27 | 2718 | 260 | . 26037 | 25485 | 2494 | 242 | 239 | 23417 | 2293 | 2245 | 21999 | 21550 | 21112 | 20685 | 2029 | . 1986 | . 19467 | 19080 |
| 85 | 73 | . 29 | . 289 | . 28320 | 729 | 271 | . 265 | 26044 | 25511 | 24990 | 24482 | 239 | 2350 | 23033 | 225 | 22125 | 168 | 21260 | 20843 | 20436 | 20039 |
| 85 | 74 | . 30714 | . 3008 | . 29469 | 28870 | . 2828 |  | 2715 | 2661 | 26084 | 25566 | 250 | 2468 |  | 2361 | 23158 | 22710 | 22273 |  | 21428 |  |
| 85 | 75 | . 31893 | . 31256 | 3063 | 30026 | 294 | . 2885 | 28289 | 27737 | 271 | 2667 | 2615 | 2565 | 251 | 2468 | 242 | 2375 | 23310 | . 228 | 22445 | 22028 |
| 85 | 76 | . 33 | 324 | 3181 | 31200 | 30599 | . 30013 | 2943 | . 28879 | 2833 | . 2779 | 2727 | 2676 | . 262 | 257 | . 252 | . 2483 | 243 | . 239 | 234 | 23063 |
| 85 | 77 | . 34 | . 33642 | . 33007 | 386 | 317 | 3118 | 3060 | 30039 | 294 | 28941 | 284 | 2789 | . 2738 | 268 | . 264 | 2592 | 2546 | . 250 | 24559 | 24123 |
| 85 | 78 | . 35 | . 348 | . 3420 | 33581 | 32969 | . 323 | 3178 | 3121 | 306 | . 30099 | 2956 | 2903 | . 2852 | . 280 | . 275 | 2703 | 265 | . 21 | 25649 | 25204 |
| 85 | 79 | . 36705 | . 36047 | 35404 | 4774 | 3415 | 33554 | 32962 | 32384 | 31817 | 31261 | 30718 | 30185 | 29664 | 2915 | 28652 | 2816 | 2768 | . 272 | 675 |  |
|  | 80 | . 37 | . 3723 | . 36589 | 35955 | 35335 | . 34728 | 34132 | 33549 | 32977 | 324 | 318 | 313 | 30803 | 302 | 297 | 2928 | . 28796 | . 283 | 27851 |  |
| 85 | 81 | . 3906 | . 3840 | . 37751 | 110 | 36493 | . 35882 | 35284 | 34697 | 34121 | 33557 | 3300 | 3246 | 31929 | 314 | 0899 | 30393 | 990 | 29418 | 28945 | 0 |
| 85 | 82 | . 419 | . 39537 | . 38887 | 3250 | 7625 | 313 | 36412 | 35822 | 35243 | 34676 | 34119 | .33573 | 3037 | 2251 | 31994 | 148 | 0991 | 30503 | 30024 | 29554 |
| 85 | 83 | . 41306 | . 40644 | . 39994 | 356 | 8731 | 8117 | 37514 | 6922 | 36342 | 35772 | 35212 | 34663 | 34124 | 33594 | 33074 | 2256 | 2063 | 1571 | 31088 | 2061 |
| 85 | 84 | . 42386 | . 41724 | 41075 | 40438 | . 39812 | . 39197 | 38594 |  | . 37419 | 36848 | 36286 | . 35735 | 35193 | 3462 | 4139 | 626 | 33121 | 32626 | 32139 | 3661 |
| 85 | 85 | . 43439 | . 42779 | 42131 | 41495 | 40870 | . 40256 | 39652 | 39059 | 38477 | . 37905 | 37342 | 36790 | . 36247 | 35713 | 35188 | 34673 | 34166 | . 33668 | 33179 | 2698 |
| 86 | 0 | . 009 | . 00952 | . 00929 | 906 | 885 | . 08865 | 00847 | 00829 | 00812 | . 00796 | 00781 | 00766 | . 00752 | 00739 | 00726 | 00714 | . 00702 | . 00691 | .0680 | D070 |
| 86 |  | . 004 | . 00451 | O430 | 412 | 394 | . 00378 | 00363 | 349 | 00336 | . 03323 | 00312 | . 030 | 00291 | 00281 | 00272 | 0026 | .0225 | . 0024 | .024 | . 0233 |
| 86 | 2 | . 00471 | . 00448 | 00427 | . 00407 | 00389 | . 03372 | 00356 | 00341 | 00328 | . 03315 | 00303 | 00291 | . 00280 | 00270 | 00261 | 0025 | . 024 | .023 | .022 | .022 |
| 86 | 3 | . 00486 | . 04462 | 439 | . 00418 | . 03399 | . 03381 | . 00364 | . 00349 | . 00334 | . 00321 | . 03308 | . 02296 | . 00285 | . 02274 | . 00264 | . 02254 | . 0245 | . 00237 | . 02229 | 0221 |
| 86 | 4 | . 00510 | . 0488 | . 0461 | . 04339 | 00418 | . 0339 | 00381 | 00365 | . 03349 | . 03335 | 00321 | 00308 | . 0296 | . 0288 | . 02274 | . 02264 | . 02255 | . 0224 | 00237 | 0022 |
| 86 | 5 | . 00542 | . 00515 | . 00490 | . 04466 | . 00444 | . 00424 | . 0040 | 00388 | . 00371 | . 00356 | . 0334 | 00327 | . 00315 | . 0302 | 00291 | 0028 | . 0227 | . 0226 | .023 | 0242 |
| 86 | 6 | . 00580 | . 00551 | . 00524 | . 04499 | . 00476 | . 04454 | . 00434 | . 00415 | . 03397 | . 03381 | 0036 | 00351 | .0033 | . 0332 | 0031 | 0030 | . 0228 | . 0027 | . 022 | . 2260 |
|  | 7 | . 00624 | . 00593 | . 0056 | . 0053 | . 00513 | . 04490 | . 00 | . 00 | . 00429 | . 04411 | 00395 | 00379 | . 00365 | . 03351 | 00338 | D0325 | . 00313 | D0302 | 00292 | .0282 |
| 86 | 8 | 00672 | . 0063 | . 0060 |  |  |  |  |  |  | . 00 | . 03 | .0412 |  | . 003 |  |  |  |  |  |  |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 86 | 9 | . 00727 | 00692 | . 00660 | . 00630 | . 00602 | . 00576 | . 00551 | . 00528 | . 00507 | . 00487 | 00468 | . 00450 | 00433 | . 00417 | 00402 | . 00388 | . 00374 | 00362 | 00349 | 00338 |
| 86 | 10 | . 00789 | . 00752 | . 00718 | . 00686 | . 00656 | . 00628 | . 00602 | . 00578 | . 00555 | . 00533 | 00513 | . 00494 | 00476 | . 00459 | 00443 | . 00427 | . 00413 | 00399 | 00386 | 00374 |
| 86 | 11 | . 00857 | . 00818 | . 00781 | . 00747 | . 00715 | . 00686 | . 00658 | . 00632 | . 00607 | . 00584 | . 00563 | . 00543 | . 00523 | . 00505 | . 00488 | . 00472 | . 00456 | 00441 | 00427 | . 00414 |
| 86 | 12 | . 00930 | . 00888 | . 00849 | . 00813 | . 00779 | . 00748 | . 00718 | . 00691 | . 00665 | . 00640 | 00617 | . 00596 | . 00575 | . 00556 | 00537 | . 00520 | . 00503 | . 00488 | 00473 | . 00458 |
| 86 | 13 | . 01005 | 00961 | . 00920 | . 00881 | . 00846 | . 00812 | . 00781 | 00751 | . 00724 | . 00698 | 00673 | . 00650 | 00628 | . 00608 | 00588 | . 00569 | . 00552 | 00535 | . 00519 | 00504 |
| 86 | 14 | . 01079 | . 01032 | . 00989 | . 00948 | . 00910 | . 00875 | . 00841 | . 00810 | . 00781 | . 00753 | . 00727 | . 00703 | . 00680 | . 00658 | . 00637 | . 00617 | . 00598 | 00581 | 00564 | . 00547 |
| 86 | 15 | . 01150 | . 01100 | . 01054 | . 01011 | . 00971 | . 00934 | . 00898 | . 00865 | . 00834 | . 00805 | . 00778 | . 00752 | . 00727 | . 00704 | . 00682 | . 00661 | . 00641 | . 00622 | 00605 | . 00587 |
| 86 | 16 | . 01217 | . 01164 | . 01115 | . 01070 | . 01028 | . 00988 | . 00951 | . 00916 | . 00883 | . 00852 | 00823 | . 00796 | 00770 | . 00745 | 00722 | . 00700 | . 00679 | . 00659 | 00640 | . 00622 |
| 86 | 17 | . 01280 | 01225 | . 01173 | . 01125 | . 01081 | . 01039 | . 01000 | . 00963 | . 00928 | . 00896 | 00865 | . 00836 | . 00809 | . 00783 | 00759 | . 00735 | . 00713 | 00692 | . 00672 | 00653 |
| 86 | 18 | . 01342 | . 01284 | . 01229 | . 01179 | . 01132 | . 01088 | . 01046 | . 01007 | . 00971 | . 00937 | . 00904 | . 00874 | 00845 | . 00818 | 00792 | . 00768 | . 00744 | 00722 | . 00701 | . 0681 |
| 86 | 19 | . 01405 | . 01344 | . 01287 | . 01233 | . 01184 | . 01137 | . 01093 | . 01053 | . 01014 | . 00978 | 00944 | 00912 | 00881 | . 00853 | 00826 | . 00800 | . 00775 | 00752 | 00730 | . 00709 |
| 86 | 20 | . 0147 | 01408 | . 01347 | . 01291 | . 01239 | . 01190 | . 01143 | . 01100 | . 01060 | . 01021 | 00986 | . 00952 | . 00920 | . 00889 | 00861 | . 00834 | . 00808 | 00783 | 00760 | . 00738 |
| 86 | 21 | . 01544 | . 01476 | . 01413 | . 01353 | . 01298 | . 01246 | . 01197 | . 01152 | . 01109 | . 01068 | . 01030 | . 00995 | . 0096 | . 00929 | . 00898 | . 00870 | . 00843 | . 00817 | 00792 | . 00769 |
| 86 | 22 | . 01621 | . 01549 | . 01482 | . 01419 | . 01360 | . 01305 | . 01254 | . 01206 | . 01160 | . 01118 | . 01078 | . 01040 | . 01004 | . 00970 | . 00938 | . 00908 | . 00879 | . 00852 | 00826 | . 00801 |
| 86 | 23 | . 01703 | . 01627 | . 01556 | . 01490 | . 01428 | . 01370 | . 01315 | . 01264 | . 01216 | . 01171 | . 01129 | . 01089 | 01051 | . 01015 | 00981 | . 00949 | . 00919 | 00890 | 00863 | 00837 |
| 86 | 24 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01329 | . 01 | . 01 | 5 | . 01143 | . 01102 | . 01065 | 29 | . 00995 | . 00963 | 00932 | . 0090 | . 00876 |
| 86 | 25 | . 01891 | . 01806 | . 01726 | . 01652 | . 01583 | . 01518 | . 01457 | . 01400 | . 01346 | . 01295 | . 01247 | . 01202 | . 01160 | . 01120 | 01082 | . 01046 | . 01012 | . 00979 | 00948 | . 00919 |
| 86 | 26 | . 01998 | . 01908 | . 01824 | . 01745 | . 01672 | . 01603 | . 01538 | . 01478 | . 01421 | . 01367 | . 01316 | . 01268 | . 01223 | . 01181 | . 01140 | . 01102 | . 01066 | . 01031 | . 00999 | . 00968 |
| 86 | 27 | . 02115 | . 02020 | . 01931 | . 01848 | . 01770 | . 01697 | . 01629 | . 01564 | . 01504 | . 01447 | . 01393 | . 01342 | . 01294 | . 01249 | . 01206 | . 01165 | . 01127 | 01090 | 01055 | . 01022 |
| 86 | 28 | . 02242 | . 02141 | . 02047 | . 01959 | . 01877 | . 01799 | . 01727 | . 01658 | . 01594 | . 01533 | . 01476 | . 01422 | . 01 | . 01323 | 01277 | . 01234 | 01193 | 0115 | 01117 | . 01082 |
| 86 | 29 | . 02378 | . 02272 | . 02173 | . 02079 | . 01992 | . 01910 | . 01833 | . 01760 | . 01692 | . 01627 | 01567 | . 01509 | 01455 | . 01404 | 01355 | . 01309 | . 01265 | . 0122 | 01185 | 01147 |
| 86 | 30 | . 02525 | . 02412 | . 02307 | . 02208 | . 02116 | . 02029 | . 01947 | . 01870 | . 01797 | . 01729 | . 01664 | . 01603 | . 01545 | . 01491 | 01439 | . 01390 | . 01343 | . 01299 | 01257 | . 01217 |
| 86 | 31 | . 02681 | . 02563 | . 02451 | . 02347 | . 02248 | . 02156 | . 02069 | . 01987 | . 01910 | . 01837 | . 01769 | . 01704 | . 01642 | . 01584 | . 01529 | . 01477 | . 01427 | 01380 | 01335 | . 01293 |
| 86 | 32 | . 02849 | . 02724 | . 02606 | . 02495 | . 02391 | . 02293 | . 02201 | . 02114 | . 02032 | . 01954 | . 01881 | . 01812 | 01747 | . 01685 | 01626 | . 01570 | . 01518 | . 01467 | 01420 | . 01374 |
| 86 | 33 | . 03030 | . 02897 | . 02772 | . 02655 | . 02545 | . 02441 | . 02343 | . 02251 | . 02164 | . 02081 | 02004 | . 01930 | 01860 | . 01794 | 01732 | . 01673 | . 01616 | 01563 | 01512 | 01463 |
| 86 | 34 | . 032 | . 03084 | . 0 | . 02 | . 02710 | . 02 | . 02496 | . 02398 | . 02 | 02 | 36 | . 02057 | 83 | 3 | 46 | . 01783 | 23 | 666 | 01611 | 559 |
| 86 | 35 | . 03434 | . 03285 | . 03146 | . 03014 | . 02890 | . 02773 | . 02663 | . 02559 | . 02461 | . 02368 | . 02280 | . 02196 | . 02117 | . 02043 | 01971 | . 01904 | . 01840 | . 01778 | 01720 | . 01665 |
| 86 | 36 | . 03659 | . 03502 | . 03354 | . 03215 | . 03084 | . 02960 | . 02843 | . 02733 | . 02628 | . 02529 | . 02436 | . 02347 | . 02263 | . 02183 | . 02107 | . 02035 | . 01966 | . 0190 | 01839 | . 01780 |
| 86 | 37 | . 03900 | . 03735 | . 03579 | . 03432 | . 03293 | . 03161 | . 03037 | . 02920 | . 02809 | . 02704 | 02604 | . 02510 | . 02420 | . 02335 | 02254 | . 02177 | 02104 | 0203 | 01968 | 01905 |
| 86 | 38 | . 04161 | . 03986 | . 03822 | . 03666 | . 03519 | . 03380 | . 03248 | . 03124 | . 03006 | . 02894 | . 02788 | . 02688 | . 02592 | . 02502 | 02415 | . 02333 | . 02255 | 0218 | 2110 | . 02042 |
| 86 | 39 | . 04442 | . 04257 | . 04083 | . 03919 | . 03763 | . 03616 | . 03477 | . 03345 | . 03220 | 03101 | 02988 | . 02881 | 02780 | . 02683 | 02591 | . 02503 | . 02420 | 02340 | 02264 | 02192 |
| 86 | 40 | . 0474 | . 04550 | . 04366 | . 04192 | . 04028 | . 03872 | . 03724 | . 03584 | . 03452 | . 03326 | 03206 | . 03092 | . 02984 | 888 | 02783 | 2689 | . 22600 | . 252 | 243 | 02357 |
| 86 | 41 | . 0507 | . 04866 | . 04672 | . 04489 | . 04315 | . 04150 | . 03994 | . 03845 | . 03704 | . 03571 | . 03443 | . 03322 | . 03207 | . 03098 | . 02993 | . 02894 | . 02798 | . 02708 | 02621 | . 02538 |
| 86 | 42 | . 05422 | . 05206 | . 05002 | . 04808 | . 04625 | . 04450 | . 04285 | . 04128 | . 03979 | . 03837 | . 03702 | . 03573 | . 03450 | . 03334 | 03222 | . 03116 | . 03015 | . 02918 | 02826 | . 02737 |
| 86 | 43 | . 05799 | . 05572 | . 05356 | . 05152 | . 04958 | . 04774 | . 04599 | . 04433 | . 04275 | . 04124 | . 03981 | . 03845 | . 03714 | . 03590 | 03472 | . 03359 | . 03251 | 03147 | . 03049 | . 02954 |
| 86 | 44 | . 06202 | . 05963 | . 05736 | . 0552 | 5317 | . 0512 | . 04938 | . 04762 | . 04 | . 04435 | 04283 | 88 | . 04000 | . 03868 | . 03742 | 21 | 06 | 3396 | 03291 | 3190 |
| 86 | 45 | . 06630 | . 06379 | . 06140 | . 05914 | . 05698 | . 05494 | . 05298 | . 05113 | . 04936 | . 04767 | . 04606 | . 04452 | . 04306 | . 04165 | . 04032 | . 03904 | . 03781 | . 03664 | . 03552 | . 03444 |
| 86 | 46 | . 07084 | . 06820 | . 06570 | . 06332 | . 06105 | . 05889 | . 05684 | . 05487 | . 05300 | . 05122 | . 04952 | . 04789 | . 04633 | . 04485 | . 04342 | . 04206 | . 04076 | . 03951 | 03832 | . 03717 |
| 86 | 47 | . 07563 | . 07287 | . 07024 | . 06774 | . 06536 | . 06308 | . 06092 | . 05885 | . 05687 | . 05499 | 05319 | . 05147 | 04982 | . 04824 | 04674 | . 04529 | 04391 | 04258 | . 04131 | 04009 |
| 86 | 48 | . 08069 | . 07780 | . 07505 | . 07242 | . 06992 | . 06753 | . 06525 | . 06307 | . 06099 | . 05900 | . 05710 | . 05528 | . 05353 | . 05187 | . 05027 | . 04874 | . 04727 | . 04586 | . 04451 | . 04321 |
| 86 | 49 | . 08603 | . 08301 | . 08012 | . 07737 | . 07474 | . 07223 | . 06984 | . 06754 | . 06535 | . 06326 | . 06125 | . 05933 | . 05749 | . 05572 | 05403 | . 05241 | . 05085 | . 04936 | . 04792 | . 04655 |
| 86 | 50 | . 09167 | . 08851 | . 08549 | . 08261 | . 07986 | . 07722 | . 07470 | . 07230 | . 06999 | . 06778 | . 06567 | . 06364 | 06170 | . 05983 | 05805 | . 05633 | 05468 | 05310 | . 05158 | . 05012 |
| 86 | 51 | . 09761 | . 09431 | . 09115 | . 08814 | . 08525 | . 08249 | . 07985 | . 07732 | . 07490 | . 07258 | . 07035 | . 06822 | . 06617 | . 06420 | . 06232 | . 06050 | . 05876 | 05708 | 05547 | . 05392 |
| 86 | 52 | . 10382 | . 10038 | . 09709 | . 09394 | . 09092 | . 08804 | . 08527 | . 08262 | . 08007 | . 07763 | . 07529 | . 07305 | . 07089 | . 06882 | . 06683 | . 06491 | . 06307 | . 06130 | . 05960 | . 05796 |
| 86 | 53 | . 11032 | . 10674 | . 10331 | . 10002 | . 09687 | . 09385 | . 09095 | . 08818 | . 08551 | . 08295 | . 08049 | . 07813 | . 07586 | . 07368 | . 07159 | . 06957 | . 06763 | . 06576 | . 06396 | . 06222 |
| 86 | 54 | . 11711 | . 11338 | . 10981 | . 10638 | . 10309 | . 09994 | . 09691 | . 09401 | . 09122 | . 08854 | . 08596 | . 08348 | . 08110 | . 07880 | . 07660 | . 07447 | . 07243 | . 07046 | 06856 | . 06673 |
| 86 | 55 | . 12419 | . 12031 | . 11660 | . 11303 | . 10961 | . 10632 | . 10316 | . 10012 | . 09721 | . 09440 | . 09170 | . 08910 | . 08660 | . 08419 | . 08188 | . 07964 | . 07749 | . 07541 | . 07341 | . 07148 |
| 86 | 56 | . 13157 | . 12755 | . 12369 | . 11998 | . 11642 | . 11299 | . 10970 | . 10653 | . 10348 | . 10055 | . 09772 | . 09500 | . 09238 | . 08986 | . 08743 | . 08508 | . 08282 | . 08063 | . 07853 | . 07649 |
| 86 | 57 | . 13925 | . 13508 | . 13107 | . 12722 | . 12352 | . 11995 | . 11653 | . 11322 | . 11004 | . 10698 | . 10403 | . 10119 | . 09845 | . 09580 | . 09325 | . 09079 | . 08842 | . 08612 | . 08391 | . 08177 |
| 86 | 58 | . 14720 | . 14289 | . 13874 | . 13474 | . 13090 | . 12719 | . 12363 | . 12019 | . 11688 | 11368 | 11061 | . 10764 | . 10477 | . 10201 | . 09934 | . 09676 | . 09427 | . 09186 | 0895 | 08729 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 86 | 59 | . 15541 | . 15095 | . 14666 | 14252 | 13853 | 13469 | . 13098 | 12741 | . 12396 | . 12064 | .11743 | . 11433 | 11134 | . 10845 | . 10566 | . 10297 | . 10036 | 09784 | . 09540 | 09305 |
| 86 | 60 | . 17388 | 15927 | . 15483 | . 15055 | . 14642 | . 14244 | . 13859 | . 13489 | . 13130 | . 12785 | . 12451 | 121 | 11816 | . 11515 | . 11224 | . 10942 | 10669 | 10406 | 10151 | . 09904 |
| 86 | 61 | . 17262 | . 16787 | . 16329 | 15886 | . 15459 | . 15047 | . 14648 | . 14264 | . 13892 | . 13533 | 13 | 128 | 125 | . 12 | . 112 | 11614 | 11330 | 11054 | 10787 | 10529 |
| 86 | 62 | . 18167 | . 17678 | 172 | 16748 | 16307 | 15881 | . 15469 | 15070 | 14 | . 14312 | . 13952 | 136 | 132 | . 129 | . 1262 | . 123 | . 1202 | . 117 | 11454 | 11184 |
| 86 | 63 | . 19104 | 18600 | 18113 | . 17643 | . 17187 | . 16747 | . 16321 | . 15909 | . 15510 | . 15124 | . 14751 | . 14389 | . 14038 | . 13699 | . 13370 | . 13051 | . 12742 | 12443 | 12152 | 11871 |
| 86 | 64 | 20 | . 19553 | 19052 | . 18568 | . 18099 | . 17645 | 17205 | 16780 | 16367 | . 15968 | 1558 | 15206 | 14843 | 14490 | . 14149 | 138 | . 13496 | . 1318 | 12882 | 12588 |
| 86 | 65 | . 21068 | . 20537 | 20023 | 1952 | . 19042 | 187 | . 18121 | 17882 | 1725 | . 16844 | 1644 | 1605 | 156 | . 15314 | . 1496 | . 14616 | 14282 | 13958 | 13643 | 13338 |
| 86 | 66 | . 22098 | . 2155 | 21025 | 20514 | . 20018 | . 1953 | 1907 | 18618 | 1818 | . 17754 | 1734 | 1694 | 1655 | . 16172 | . 15805 | . 15449 | 1510 | 14766 | 14440 | 14122 |
| 86 | 67 | . 23161 | 2260 | 22063 | 21539 | . 21030 | . 20536 | 2005 | 19591 | 1914 | . 18701 | 1827 | 17861 | 17459 | . 17069 | . 16689 | 1632 | 1596 | 561 | 5274 | 14944 |
| 86 | 68 | . 24256 | . 23686 | 23133 | . 22597 | . 22075 | . 21569 | . 21077 | 20599 | . 2134 | 19683 | . 1924 | 18818 | 18403 | . 18000 | 17608 | . 17227 | 16856 | 16495 | 16144 | 15802 |
| 86 | 69 | . 25 | 2479 | 2423 | 23683 | . 23150 | 2263 | 2212 | 2163 | 2116 | 2069 | 2024 | 1980 | 19380 | 189 | 1856 | 181 | 1778 | 17411 | 17048 | 16694 |
| 86 | 70 | . 26523 | .25930 | 2535 | 479 | . 24249 | 23719 | 2320 | 22701 | 22212 | . 21737 | 212 | 2082 | . 2038 | . 1995 | . 195 | 913 | 187 | 1835 | 798 | 7615 |
| 86 | 71 | . 27684 | 27081 | 2649 | 923 | . 25367 | . 24826 | 29 | 23785 | 23285 | . 22798 | 22324 | 21862 | 21411 | . 20972 | 20545 | 212 | 1972 | 1932 | 893 | 18561 |
| 86 | 72 | . 28859 | . 2246 | . 27649 | 27068 | . 26502 | . 25950 | . 25412 | 24888 | . 24377 | . 23879 | 23394 | 22920 | 22459 | . 22009 | . 21570 | 21141 | 20724 | 20316 | 19918 | 19530 |
| 86 | 73 | . 30044 | . 29423 | 28817 | . 28226 | . 27650 | . 27089 | 265 | 26007 | 25 |  | 2448 | 23997 | 23525 | . 23064 | 22614 |  |  | 21328 | 2019 | 520 |
| 86 | 74 | . 31244 | . 30614 | . 30000 | 29401 | . 28816 | . 28245 | . 27688 | 27144 | . 26613 | . 26095 | . 25589 | 25095 | 24612 | . 241 | 23681 | 23232 | 22793 | 22364 | 21945 | 21535 |
| 86 | 75 | . 32459 | . 31822 | 312 | 30593 | 30000 | . 29421 | . 28855 | 28303 | . 27763 | . 27235 | 26720 | 26217 | 25725 | . 2244 | . 24774 | 24315 | 23866 | 23427 | . 22998 | 22578 |
| 86 | 76 | . 33690 | . 33047 | 3241 | 31804 | 31204 | . 30617 | . 30044 | 29483 | . 28935 | . 28400 | . 27876 | 27364 | 26863 | . 26373 | . 25894 | 25425 | 24967 | 24519 | 24080 | 23651 |
| 86 | 77 | 34935 | . 34286 | . 3365 | 33032 | 32425 | . 31832 | . 31251 | 30684 | 30 | . 29585 | 290 | 28533 | 28024 | . 27526 | 70 | 26562 | 26095 | 25637 | . 25190 | 24752 |
| 86 | 78 | 186 | . 35533 | 3489 | 34269 | 33657 | . 33058 | . 32472 | 31898 | . 31336 | . 3786 | . 3024 | 29720 | 29204 | . 28698 | 28203 | 27718 | 27243 | 26778 | 26322 | 25876 |
| 86 | 79 |  | 3677 | . 36136 |  |  | 3428 | .33696 | 33116 | 2549 | 31993 | 31449 | 30915 |  | 2980 | 2937 | 8886 | 28404 | 27932 | 2746 | 27014 |
| 86 | 80 | . 3867 | 38012 | . 37367 | 36734 | 36115 | . 35507 | . 34912 | 34328 | 33756 | 33196 | 3264 | 3210 | 31579 | 106 | 30552 | 30054 | 2956 | . 29087 | 8617 | 28156 |
| 86 | 81 | . 39883 | 39224 | 38576 | 37942 | 320 | 36709 | . 36111 | 35524 | 34948 | 34383 | 3382 | 3328 | . 3275 | 3223 | 1716 | 121 | 30719 | . 3023 | 9758 | 292 |
| 86 | 82 | . 41068 | . 404 | 39760 | 39124 | 38500 | 37888 | . 37287 | 36697 | 36119 | 35551 | 34993 | 34446 | 33909 | 33382 | 2864 | 2335 | 3185 | . 31368 | 8887 | 30415 |
| 86 | 83 | . 42223 | . 4156 | 991 | 40279 | 39654 |  | 38438 | 37847 | 37266 | 36696 | 361 | 35586 | 35046 | 34515 | 33994 | 33483 | 32980 | 32486 | 32001 | 31524 |
| 86 | 84 | . 43352 | . 42693 | 42046 | 1410 | 40785 | 40172 | . 39569 | 8976 | . 38395 | 37823 | . 37261 | 6709 | 36167 | 35634 | 35110 | 459 | 408 | 3359 | 33103 | 262 |
| 86 | 85 | . 44 | . 4379 | . 4315 | . 42518 | 1894 | . 4128 | . 40678 | 40086 | 3950 | . 38932 | 3836 | 3781 | 37272 | 36737 | 36212 | 5695 | 3518 | 3468 | 34196 | 3371 |
| 86 | 86 | . 45521 | . 4486 | . 4422 | . 4359 | 42969 | . 4235 | . 41756 | 41164 | 405 | . 400 | 3948 | 38895 | 3835 | 37815 | 728 | 36770 | 36261 | 35759 | 35266 | 34781 |
| 87 |  | .009 | . 009 | . 00950 | . 00928 | 00907 | . 008 | 0086 | 00851 | 008 | . 08818 | 0083 | . 078 | 00775 | 00761 | . 074 | .0073 | 00725 | . 00714 | 00703 | 00692 |
| 87 | 1 | . 0047 | . 00455 | . 0043 | 00416 | . 0339 | . 03383 | . 0368 | . 00353 |  | . 00328 | .031 | 0305 | . 0295 | . 0288 | 00276 | 0268 | 0260 | . 0252 | . 0244 | . 0237 |
| 87 | 2 | . 00474 | . 00452 | . 00430 | 00411 | . 00392 | 00376 | .0366 | 00345 | .033 | .031 | .03 | .029 | . 00284 | .027 | 026 | 025 | 002 | .00239 | .0231 | .00224 |
| 87 | 3 | . 00489 | . 004 | . 00442 | 00422 | . 0402 | . 0338 | . 038 | . 03352 | .033 | . 0032 | . 00311 | .0229 | .028 | . 0277 | 00267 | .025 | . 002 | 00240 | 00232 | . 02224 |
| 87 | 4 | . 00513 | . 00 | . 00464 | . 00442 | 00421 | . 0402 | 003 | . 00368 | 003 | . 00338 | .0324 | . 03311 | . 02299 | . 02788 | . 02277 | . 0267 | 00258 | 00249 | 00240 | . 00232 |
| 87 | 5 | . 00545 | . 00518 | . 00493 | . 00469 | 00447 | . 00427 | . 00408 | . 00391 | 00374 | 003 | 003 | 00330 | 00318 | 00305 | 00294 | 00283 | 00273 | 00263 | 00254 | . 02245 |
| 87 | 6 | . 00583 | .0055 | 0052 | 502 | . 00479 | . 0445 | . 0043 | 18 |  | . 00384 | .0036 | .035 | . 0340 | .0327 | .0031 | .030 | .0292 | . 0288 | .0272 | 0263 |
| 87 | 7 | . 00 | . 05596 | . 0056 | . 0054 | . 00516 | . 04493 | 0047 | 00451 | 00432 | . 0 | .0398 | 0383 | .03 | 00354 | .034 | .0328 | 00317 | 00306 | .0295 | 00285 |
| 87 | 8 | . 00676 | . 0064 | . 06613 | . 0058 | . 00558 | . 00533 | . 05510 | . 0488 | 00469 | 004 | 0043 | 00416 | .004 | 00385 | .0371 | 00358 | 00345 | 00333 | . 0322 | . 0311 |
| 87 | 9 | . 00732 | . 00697 | . 00664 | . 00634 | 606 | . 00580 | 00556 | .0533 | 00511 | . 00 | 00472 | . 045 | . 0437 | .0421 | . 040 | .0392 | . 037 | 00366 | 0354 | O342 |
| 87 | 10 | . 00795 | . 07757 | . 00723 | . 00691 | 661 | . 00633 | .0607 | .0583 | 00560 | . 00538 | 00518 | 00499 | . 0481 | . 0464 | . 0448 | 0432 | 0418 | .0404 | 0391 | O379 |
| 87 | 11 | . 00863 | . 00824 | . 00787 | 00753 | 00721 | . 00692 | . 00664 | . 00638 | 00614 | 0059 | .0569 | D0549 | .0529 | . 051 | 0049 | 0478 | . 0462 | . 044 | . 0433 | . 0420 |
| 87 | 12 | . 00937 | . 0889 | 00857 | 00821 | . 00787 | . 0755 | 00726 | 00698 | 00672 | . 00647 | 00624 | 00603 | 00582 | 00563 | 00544 | 00527 | 00510 | . 0495 | O480 | O465 |
| 87 | 13 | . 01014 | . 00970 | 00928 | 00890 | 854 | . 08821 | 00789 | 00760 | 00732 | . 00700 | . 0688 | . 00658 | 00637 | . 00616 | D0596 | 00578 | D0560 | D0543 | 0527 | .0512 |
| 87 | 14 | . 01089 | . 01042 | .0998 | . 00958 | 920 | 884 | 00851 | . 0820 | 00790 | . 07763 | 00737 | . 0071 | .0688 | 0066 | 00646 | 0062 | . 00608 | . 00590 | . 0573 | . 00557 |
| 87 | 15 | . 01161 | . 01111 | . 01065 | . 01022 | . 00982 | . 09944 | 00909 | 00876 | 00845 | . 0816 | 00788 | 00762 | 00738 | 00715 | 00693 | . 0067 | D65 | .063 | .0615 | .00598 |
| 87 | 16 | . 01 | . 01176 | . 01127 | . 01082 | . 01039 | . 01000 | . 00962 | . 00927 | . 08895 | . 08864 | . 08835 | . 08807 | . 00781 | . 00757 | . 00734 | . 07712 | .0691 | 00671 | .0652 | . 063 |
| 87 | 17 | . 01292 | . 01237 | . 01186 | . 01138 | . 01093 | . 01051 | 01012 | 00975 | 00940 | . 00908 | 00877 | 00848 | . 00821 | . 07795 | . 00771 | 00747 | . 00725 | . 00704 | 00684 | 00665 |
| 87 | 18 | . 01354 | . 01296 | . 01242 | . 01192 | . 01144 | . 01100 | 01059 | 01020 | . 00984 | . 09949 | 00917 | 00886 | . 00858 | . 08830 | 0080 | . 0778 | . 0075 | . 0073 | .0714 | 00694 |
| 87 | 19 | . 01418 | . 01357 | . 01300 | . 01246 | . 01197 | . 01150 | . 01106 | 01066 | . 01027 | . 0099 | 0095 | 00925 | . 0089 | 00866 | 00838 | 00813 | . 0078 | . 0076 | . 0074 | 00722 |
| 87 | 20 | . 01486 | . 0142 | . 01361 | . 01305 | 252 | . 01203 | . 01157 | . 01114 | 0107 | . 010 | .009 | . 09 | . 00933 | . 00903 | 00874 | . 08847 | 00821 | . 00797 | . 07773 | .0751 |
| 87 | 21 | . 01558 | . 014 |  |  |  | 012 |  |  |  | 010 |  |  |  | 00942 | . 009 |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 87 | 22 | . 01635 | . 01563 | 01496 | 01433 | 01374 | 01320 | . 01268 | 01220 | 01175 | 01132 | 01092 | 01054 | . 01018 | 00984 | . 00952 | 00922 | . 0893 | . 0866 | . 0840 | . 00815 |
| 87 | 23 | . 01718 | . 01642 | . 01571 | . 01504 | . 01442 | . 01384 | . 01330 | 01279 | . 01231 | 01186 | . 01143 | . 01103 | . 01065 | 01030 | 00996 | 00964 | 00933 | . 00904 | 00877 | 00851 |
| 87 | 24 | . 01808 | . 01727 | . 01652 | . 01582 | . 01517 | . 01455 | . 01398 | . 01344 | . 01293 | . 01245 | . 01200 | . 01157 | . 01117 | 01079 | . 01044 | 01010 | 00977 | . 00947 | . 00918 | 00890 |
| 87 | 25 | . 01906 | . 01821 | . 01742 | . 01668 | . 01598 | . 01533 | . 01472 | . 01415 | . 01361 | . 01311 | . 01263 | . 01218 | . 01175 | 01135 | . 01097 | . 01061 | 01027 | . 00994 | . 00964 | . 00934 |
| 87 | 26 | . 02014 | . 01924 | . 01840 | 01762 | . 01688 | . 01619 | . 01555 | 01494 | . 01437 | 01383 | 01332 | 01284 | 01239 | 01197 | 01156 | 01118 | 01082 | . 01047 | 01015 | . 00983 |
| 87 | 27 | . 02132 | . 02037 | . 01948 | . 01865 | . 01787 | 01714 | . 01646 | 01581 | . 01521 | 01464 | 01410 | 01359 | . 01311 | 01266 | . 01223 | 01182 | . 01143 | . 01107 | . 01072 | 1039 |
| 87 | 28 | . 02259 | . 02159 | . 02065 | . 01977 | . 01894 | . 01817 | . 01744 | . 01676 | . 01612 | 01551 | . 01494 | . 01440 | . 01389 | . 01341 | . 01295 | 01252 | 01211 | . 01172 | . 01135 | 01099 |
| 87 | 29 | . 02397 | . 02291 | . 02191 | . 02098 | . 02011 | . 01928 | 01851 | 01779 | . 01710 | 01646 | 01585 | 01528 | 01473 | 01422 | 01374 | 01327 | . 01284 | 01242 | . 1203 | . 01165 |
| 87 | 30 | . 02544 | . 02432 | . 02327 | . 02228 | . 02135 | . 02048 | . 01966 | 01889 | . 01817 | 01748 | . 01683 | . 01622 | . 01565 | . 01510 | 01458 | 01409 | 01363 | 01318 | . 01276 | . 01236 |
| 87 | 31 | . 02702 | . 02583 | . 02472 | . 02367 | . 02269 | . 02177 | . 02090 | . 02008 | . 01931 | . 01858 | . 01789 | . 01724 | . 01663 | . 01604 | . 01549 | 01497 | . 01447 | . 01400 | . 01355 | . 01313 |
| 87 | 32 | . 02871 | . 02745 | . 02627 | 02517 | . 02412 | 02314 | 02222 | 02135 | 02053 | . 01976 | 01903 | 01834 | 01768 | 01706 | 01648 | 01592 | 01539 | 01489 | 1441 | 01395 |
| 87 | 33 | . 03053 | . 02920 | . 02795 | . 02678 | . 02568 | . 02464 | . 02366 | . 02274 | . 02186 | 02104 | . 02026 | 01953 | . 01883 | . 01817 | 01754 | 01695 | 01639 | . 01585 | . 1534 | . 1485 |
| 87 | 34 | . 03248 | . 03108 | . 02976 | . 02851 | . 02735 | . 02624 | . 02520 | . 02422 | . 02330 | . 02242 | . 02160 | . 02081 | . 02007 | . 01937 | . 01870 | . 01807 | 01746 | . 01689 | . 01635 | . 01583 |
| 87 | 35 | . 03459 | . 03311 | . 03171 | . 03040 | . 02916 | . 02799 | . 02689 | . 02585 | . 02486 | . 02393 | . 02305 | . 02222 | . 02143 | . 02068 | . 01996 | 01929 | 01864 | . 01803 | . 01745 | . 01690 |
| 87 | 36 | . 03685 | . 03529 | . 03381 | . 03242 | . 03111 | . 02987 | . 02870 | 02759 | . 02655 | 02556 | . 02462 | 02373 | . 02289 | 02209 | . 02133 | . 02061 | 1993 | 01927 | 865 | 1806 |
| 87 | 37 | . 03929 | . 0376 | . 03607 | . 03460 | . 03321 | . 03190 | . 03066 | . 02949 | . 02838 | 02732 | . 02633 | . 02538 | 02448 | 02363 | 02282 | 02205 | 02132 | 02062 | . 1996 | 1932 |
| 87 | 38 | . 04192 | . 04017 | . 03852 | . 03696 | . 03549 | . 03410 | . 03279 | . 03154 | . 03036 | . 02925 | . 02819 | . 02718 | . 02622 | . 02532 | . 02445 | . 02363 | 02285 | . 02210 | . 02139 | . 02071 |
| 87 | 39 | . 04474 | . 04290 | . 04116 | 03951 | . 03796 | . 03648 | . 03509 | 03377 | . 03252 | 03133 | 03020 | 02913 | . 02811 | 02715 | . 02623 | . 02535 | 02451 | . 02372 | 02296 | . 02223 |
| 87 | 40 | . 04779 | . 04585 | . 04401 | 04227 | . 04063 | . 03907 | . 03759 | . 03619 | . 03486 | 03360 | . 03240 | . 03126 | . 03018 | . 02915 | 02817 | 02723 | 02634 | . 02549 | 02468 | . 2390 |
| 87 | 41 | . 05108 | . 04903 | . 04710 | . 04526 | . 04352 | . 04187 | . 04031 | . 03883 | . 03742 | . 03608 | . 03480 | . 03359 | . 03244 | . 03134 | 03030 | . 02930 | 02835 | . 02744 | . 2657 | 02574 |
| 87 | 42 | . 05463 | . 05247 | . 05042 | 04849 | . 04665 | 04491 | . 04325 | 04168 | . 04019 | 03877 | 03742 | 03613 | 03490 | 03374 | 03262 | 03156 | 03054 | 02957 | 02865 | 02776 |
| 87 | 43 | . 05843 | . 05616 | . 05400 | 05196 | . 05002 | . 04818 | . 04643 | . 04477 | . 04319 | 04168 | . 04025 | 03888 | . 03758 | 03633 | 03515 | 03402 | 03293 | 03190 | . 3091 | . 29996 |
| 87 | 44 | . 06250 | . 06011 | . 05784 | . 05569 | . 05364 | . 05170 | . 04985 | . 04809 | . 04642 | . 04482 | . 04330 | . 04185 | . 04047 | . 03915 | 03789 | . 03668 | 03553 | . 03443 | . 03337 | . 03236 |
| 87 | 45 | . 06682 | . 06431 | . 06192 | . 05966 | . 05751 | . 05546 | . 05350 | . 05165 | . 04988 | . 04819 | . 04658 | . 04504 | . 04357 | . 04217 | . 04083 | 03954 | 03832 | . 03714 | . 03602 | . 03494 |
| 87 | 46 | . 07140 | . 06877 | . 06627 | . 06389 | . 06162 | . 05946 | . 05740 | 05544 | . 05357 | 05178 | 05008 | 04845 | 04689 | 541 | 498 | 04262 | . 4132 | 04007 | . 3887 | 03772 |
| 87 | 47 | . 07625 | . 0734 | . 07086 | . 06836 | . 06597 | . 06370 | . 06153 | . 05946 | . 05749 | . 05560 | . 05380 | . 05208 | . 05043 | . 04885 | 04734 | 04590 | . 04451 | 04318 | 04191 | 4069 |
| 87 | 48 | . 08137 | . 07848 | . 07572 | . 07310 | . 07059 | . 06820 | . 06592 | . 06374 | . 06166 | . 05967 | . 05777 | . 05594 | . 05420 | . 05253 | 05093 | . 04940 | 04793 | . 04652 | . 04516 | . 04386 |
| 87 | 49 | . 08677 | . 08375 | . 08086 | 07811 | . 07548 | . 07297 | . 07057 | 06828 | . 06609 | 06399 | 06198 | 06006 | 05821 | 05645 | 05475 | 05313 | 05157 | . 05007 | 04864 | 4726 |
| 87 | 50 | . 09247 | . 08931 | . 08630 | . 08341 | . 08066 | . 07803 | . 07551 | . 07310 | . 07079 | 06858 | . 06646 | . 06444 | . 06249 | . 06063 | . 05884 | 05712 | 05547 | . 05388 | . 05236 | . 05089 |
| 87 | 51 | . 09848 | . 09518 | . 09203 | . 08902 | . 08613 | . 08337 | . 08073 | . 07820 | . 07577 | 07345 | . 07122 | . 06909 | . 06704 | 06507 | 06318 | . 06136 | 05961 | 05794 | . 05632 | 5477 |
| 87 | 52 | . 10478 | . 10134 | . 09805 | 09490 | . 09188 | . 08899 | . 08622 | . 08357 | . 08103 | 07858 | 07624 | 07399 | 07183 | 06976 | 06777 | 06585 | 06400 | 06223 | . 06052 | . 05888 |
| 87 | 53 | . 11136 | . 10778 | . 10435 | 10106 | 09791 | . 09489 | . 09199 | . 08922 | . 08655 | 08399 | 08153 | 07916 | 07689 | 07471 | 07261 | 07059 | 06864 | 06677 | . 06497 | . 06323 |
| 87 | 54 | . 11824 | . 11451 | . 11094 | . 10751 | . 10423 | . 10107 | . 09805 | . 09514 | . 09235 | . 08966 | . 08708 | . 08460 | . 08222 | . 07992 | 07771 | . 07558 | 07353 | . 07156 | . 06966 | . 06782 |
| 87 | 55 | . 12542 | . 12155 | . 11783 | . 11426 | . 11084 | . 10755 | . 10439 | 10135 | . 09843 | 09562 | . 09292 | . 09032 | . 08782 | . 08541 | . 08309 | . 08085 | 07869 | . 07661 | . 07461 | . 07267 |
| 87 | 56 | . 13290 | . 12889 | . 12503 | . 12132 | . 11775 | 11433 | . 11103 | . 10786 | . 10481 | 10188 | 09905 | 09633 | 09371 | 09118 | 08874 | 08639 | 08413 | 08194 | . 07983 | . 07779 |
| 87 | 57 | . 14070 | . 13653 | . 13253 | . 12868 | . 12497 | . 12141 | . 11798 | . 11467 | . 11149 | . 10843 | . 10547 | . 10263 | . 09988 | . 09723 | . 09468 | 09222 | . 08984 | . 08754 | . 08532 | . 08318 |
| 87 | 58 | . 14877 | . 14446 | . 14031 | . 13632 | . 13247 | . 12877 | . 12520 | . 12176 | . 11845 | 11525 | . 11217 | . 10920 | 10633 | 10356 | . 10088 | . 09830 | . 09581 | . 09340 | . 09107 | . 08882 |
| 87 | 59 | . 15711 | . 15265 | 14836 | . 14422 | . 14023 | . 13639 | . 13268 | 12911 | . 12566 | 12233 | 11912 | 11602 | 11302 | 11013 | 10734 | 10464 | 10203 | 09950 | . 09706 | . 09470 |
| 87 | 60 | . 16571 | . 16111 | 15667 | . 15238 | . 14825 | . 14427 | . 14043 | . 13671 | 13313 | 12967 | 12633 | . 12310 | 11998 | 11696 | 11404 | 11122 | 10849 | . 10585 | . 10329 | . 10082 |
| 87 | 61 | . 17459 | . 16984 | 16526 | . 16083 | . 15656 | . 15244 | . 14846 | 14461 | . 14089 | 13729 | 13382 | 13046 | 12721 | 12407 | 12103 | 11808 | 11523 | 11247 | . 10980 | . 10721 |
| 87 | 62 | . 18379 | . 17890 | 17417 | . 16961 | 16519 | . 16093 | . 15681 | . 15282 | . 14897 | 14524 | 14163 | . 13814 | 13476 | . 13149 | . 12832 | 12526 | . 12228 | . 11940 | 11661 | . 11391 |
| 87 | 63 | . 19332 | . 18829 | . 18342 | . 17871 | . 17416 | 16976 | . 16550 | . 16137 | . 15738 | 15352 | 14978 | 14616 | 14265 | 13925 | 13596 | 13276 | 12967 | . 12666 | . 12375 | 12093 |
| 87 | 64 | . 20316 | . 19799 | 19298 | . 18814 | . 18345 | . 17891 | . 17451 | . 17025 | . 16613 | . 16213 | 15826 | . 15450 | 15087 | 14734 | 14391 | 14060 | 13737 | . 13425 | . 13122 | 12827 |
| 87 | 65 | . 21332 | . 20801 | . 20287 | . 19789 | . 19306 | . 18839 | . 18385 | . 17946 | . 17520 | . 17107 | . 16707 | . 16318 | . 15941 | . 15576 | . 15221 | 14876 | . 14542 | . 14217 | . 13901 | . 13595 |
| 87 | 66 | . 22381 | . 21837 | . 21310 | . 20798 | . 20302 | . 19821 | . 19355 | . 18902 | . 18463 | . 18037 | . 17624 | . 17222 | 16832 | . 16454 | . 16086 | 15729 | 15382 | . 15045 | . 14717 | . 14399 |
| 87 | 67 | . 23466 | . 22909 | . 22369 | . 21845 | . 21336 | . 20842 | . 20363 | . 19897 | . 19445 | . 19006 | 18580 | . 18165 | . 17763 | 17371 | . 16991 | 16622 | . 16262 | . 15913 | . 15573 | . 15242 |
| 87 | 68 | . 24584 | . 24015 | . 23462 | . 22926 | . 22404 | . 21898 | . 21406 | . 20928 | . 20463 | . 20011 | 19572 | . 19145 | . 18730 | 18326 | . 17934 | 17552 | 17180 | . 16818 | . 16466 | . 16123 |
| 87 | 69 | . 25731 | . 25150 | . 24586 | . 24037 | . 23504 | . 22985 | . 22481 | . 21991 | . 21514 | . 21050 | . 20598 | . 20159 | . 19732 | 19316 | . 18911 | 18516 | 18132 | . 17758 | . 17394 | . 17040 |
| 87 | 70 | . 26901 | . 26310 | . 25734 | 25174 | . 24629 | . 24099 | . 23583 | 23081 | . 22592 | 22116 | 21653 | 21201 | . 20762 | 20334 | 19917 | 19511 | 19115 | . 18729 | . 18353 | . 17987 |
| 87 | 71 | . 28090 | . 27488 | . 26902 | . 26331 | . 25775 | . 25234 | . 24707 | . 24193 | . 23693 | 23206 | . 22731 | 22268 | . 21817 | 21377 | 2094 | 2053 | 20123 | 19726 | . 19338 | 18960 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 81 | 72 | . 29294 | 28682 | . 28086 | 27505 | 26939 | 26387 | 25849 | 25325 | . 24814 | 24316 | . 23830 | . 23356 | 22894 | .22443 | 22003 | . 21574 | . 21155 | 20746 | 20347 | 19958 |
| 87 | 73 | . 30510 | . 28889 | 29284 | 28693 | . 21118 | 27556 | 27008 | . 26474 | . 25953 | . 24444 | . 24948 | 24463 | 23990 | . 23528 | 23078 | . 22638 | 22208 | 21788 | 21379 | 20978 |
| 87 | 74 | 31741 | . 31112 | 30499 | 29900 | . 29315 | 28745 | 28188 | 276 | . 21113 | . 26594 | . 26088 | 255 | 25110 | . 2463 | 24177 | . 23727 | 23286 | 22856 | 22436 | 22025 |
| 87 | 75 | . 32990 | . 32354 | 31733 | 31126 | 30534 | 29955 | 29389 | 288 | 282 | . 27769 | 2725 | 267 | . 2625 | .2577 | . 25304 | . 248 | 24394 | 23954 | 352 | 23102 |
| 87 | 76 | . 34258 | . 33615 | 32988 | 374 | . 31774 | . 31188 | . 30615 | . 3005 | 2950 | . 28970 | 2846 | 279 | . 27432 | . 269 | . 26461 | 259 | 25532 | 25082 | 24642 | 24212 |
| 87 | 77 |  | . 34893 | 34260 | . 33640 | . 33034 | . 32441 | 31861 | 31294 | . 30738 | . 30195 | 29663 | 29142 | 28632 | 28133 | 27645 | 2716 | 26699 | 2620 | 25791 | 25352 |
| 87 | 78 | . 36832 | . 36181 | 35543 | . 34919 | . 34307 | . 33709 | 33123 | 3254 | 31988 | . 31437 | 3089 | 3037 | 2985 | . 29347 | . 28851 | 28365 | 27889 | 27423 | 26966 | 26518 |
| 87 | 79 | . 3812 | . 37469 | 36828 | . 36200 | 558 | . 34881 | 34391 | 33812 | . 33244 | . 3268 | 3214 | 3161 | 108 | . 30573 | . 30070 | 29577 | 29094 | 28620 | 23156 | 27700 |
| 87 | 80 | . 39404 | . 38747 | 38103 | 472 | 8853 | 246 | 3565 | 35069 | . 34497 | . 33936 | 3338 | 3284 | 2318 | 179 | 129 | 30791 | 30302 | 882 | 9350 | 2888 |
| 87 | 81 | . 40662 | . 40 | . 39358 | . 38725 | 38104 |  | . 3689 |  |  | 35170 | - 34616 | 34073 | 33539 | 33015 | 32501 | 31997 | 1502 | 31016 | 30539 | 30070 |
| 87 | 82 | 41893 | 41234 | 40588 | 39954 | 39331 | 38720 | 38120 | 37531 | 36953 | 36386 | . 35828 | . 3528 | 34743 | 34216 | 33697 | 33188 | 32688 | 32197 | 31715 | 31242 |
| 87 | 83 | . 43094 | 4243 | 41791 | 41156 | . 40533 | 39921 | 320 | 3872 | 38149 | . 3757 | 3702 | 3646 | 35929 | . 3539 | 34876 | 3436 | 3860 | 3336 | 32878 | 3400 |
| 87 | 84 | . 442 | 43615 | 42 | 42336 | 41713 | 41101 | 40499 | 39908 | 39327 | 38756 | 38194 | 37643 | 3710 | . 36567 | . 36042 | 35527 | 35020 | 34522 | 34032 | 50 |
| 87 | 85 | . 45423 | . 44769 | 44 | . 43493 | 42872 | 42261 | 41660 | 41069 | 40487 | 39916 | . 39354 | 38801 | 38257 | . 37722 | 37196 | 36679 | 36170 | 35669 | 35176 | 34692 |
| 87 | 86 | . 46539 | . 45888 | 45247 | . 44617 | . 43998 | . 43388 | 788 | 42198 | 41618 | . 41047 | . 40485 | 39932 |  | . 38852 | 38325 |  | 296 |  | 6300 |  |
| 87 | 87 | 47605 | . 46958 | . 46321 | . 45694 | . 45077 | . 44470 | . 4872 | . 43284 | . 42705 | . 42135 | . 41573 | . 41021 |  | 39942 | 39415 | 3889 | 38385 | 37882 | 37387 | 36899 |
| 88 | 0 | . 01019 | . 00994 | . 00971 | 00948 | . 00928 | . 09908 | . 08889 | . 00872 | 00855 | . 08839 | 008 | . 08810 | . 00796 | . 07783 | 00771 | . 00758 | 00747 | 00736 | . 00725 | 00715 |
| 88 |  | . 00481 | . 00459 | . 04339 | . 00420 | 00403 | . 03387 | . 00372 | 00358 | . 00345 | . 00332 | . 00321 | 00310 | 00300 | . 02290 | 00281 | . 02272 | 00264 | 00256 | 00249 | 00242 |
| 88 | 2 | . 00478 | . 00455 | . 00434 | . 00414 | 00396 | . 03379 | 00363 | . 03348 | . 00335 | . 03322 | . 00310 | 00298 | 00288 | . 00278 | 00268 | . 02259 | 00251 | 00243 | 00235 | 00228 |
| 88 | 3 | . 00 | . 0046 | 0044 | . 00425 | 00405 | . 03387 | 00371 | . 00355 | . 03341 | . 00327 | . 00314 | 00302 | 00291 | 0280 | 00270 | . 00261 | 0252 | 0243 | .0235 | 0227 |
| 88 | 4 | . 00516 | 0049 |  | . 0445 | 00424 | 00405 |  | .0371 | O355 | 00341 | 0032 | . 031 | .0302 | .029 | 0280 | 00270 | 026 | 0025 | 0243 | 00235 |
| 88 | 5 | . 005 | . 005 | . 00496 | . 00 | . 00450 | . 00430 | 00411 | .0393 | .0377 | 00361 | . 0337 | . 00333 | 00320 | 00308 | .0297 | . 0228 | 00276 | . 00266 | .0257 | .0248 |
| 88 | 6 | . 0058 | . 0055 | 00530 | . 00505 | 482 | . 00460 | 00440 | 00421 | 403 | 00387 | . 00371 | . 0335 | 00343 | 00330 | . 0318 | . 0330 | 00295 | . 00285 | . 0275 | . 0266 |
| 88 | 7 | . 00630 | . 00599 | 00570 | . 00544 | . 00519 | 00496 | . 00475 | . 0454 | .0436 | 00418 | . 040 | . 0338 | . 0037 | 00357 | 00344 | 0033 | 00320 | . 00309 | .0298 | . 2288 |
| 88 | 8 | 6679 | . 0064 | . 061 | 588 | 00561 | . 00537 | 00514 | 00492 | 00472 | . 00453 | . 00436 | 00419 | 00403 | .037 | 00374 | .03 | 00348 | . 003 | . 00325 | 0314 |
| 88 | 9 | . 00736 | . 007 | . 00668 | . 0063 | 00610 | 005 | . 00559 | 00537 | 00515 | 00495 | . 00476 | . 0458 | 00441 | 00425 | 00410 | 00396 | 00382 | .00370 | . 00357 | .0346 |
| 88 | 10 | . 007 | . 0076 | 0078 | . 0069 | . 00666 | . 00638 | 0061 | .0058 | 0056 | 005 | 0052 | .0050 | . 00485 | 00468 | . 0452 | 00437 | 00422 | 00409 | 00396 | . 0383 |
| 8 | 11 | . 008 | . 0083 | 0079 | . 0075 | 00727 | . 0069 | 0067 | 006 | 0061 | . 005 | 0057 | .05 | 00535 | 00517 | 00499 | 00483 | . 0467 | 00453 | . 04339 | . 0422 |
| 88 | 12 | . 009 | . 0093 | . 08863 | . 08827 | . 00793 | .007 | 0073 | 007 | 0067 | . 006 | .0063 | .006 | . 00 | 00569 | .05 | .053 | 00517 | . 00501 | 00486 | . 0472 |
| 88 | 13 | . 01022 | . 009 | 0093 | . 00898 | . 08862 | 00828 | .007 | . 00768 | . 07740 | 00714 | .0068 | . 066 | 00644 | .0624 | . 060 | . 058 | . 056 | . 0055 | .053 | .0520 |
|  | 14 | . 01098 | . 01051 | . 01007 | . 00967 | . 00929 | . 0893 | 00860 | . 0882 | 00799 | 00772 | . 00746 | 00721 | 00698 | 00676 | 00655 | 00636 | 00617 | 00599 | 00582 | 00566 |
| 88 | 15 | . 01 | . 01 | . 01075 | . 01032 | 00992 | . 009 | .009 | 008 | . 0885 | . 008 | . 00798 | 00772 | . 00748 | 00725 | 00703 | 00682 | 00662 | 00643 | 00625 | . 00608 |
| 88 | 16 | . 01 | . 01186 | . 01138 | . 01092 | 01050 | . 01010 | 00973 | . 00938 | 00906 | 00875 | . 00846 | 00818 | 00792 | . 00768 | 00744 | 00722 | . 0701 | 00681 | 00662 | . 00644 |
| 88 | 17 | . 01 | . 01 | . 01197 | . 01149 | 01104 | . 01062 | 01023 | 00986 | 00952 | 00919 | . 00889 | 00860 | . 08332 | . 00807 | .0782 | . 07759 | 00737 | 00716 | . 06696 | . 00677 |
| 88 | 18 | 01366 | . 01308 | 0125 | . 01203 |  | . 01112 | 01071 | 01032 |  | . 00961 | .0092 | . 089 | .0870 | 084 | . 08816 | . 00792 | . 0769 | . 007 | . 0726 |  |
| 88 | 19 |  | . 01369 | 01312 | 01259 | 01209 | , | 01119 | , | . 1039 | 01003 | .0969 |  | .0907 | . 0087 | ,0851 | 082 |  |  | 0755 |  |
| 88 | 20 | . 01498 | . 01434 | . 01373 | . 01317 | . 01265 | . 01216 | 01169 | 1126 | 01086 | 01047 | . 01012 | . 00978 | .0946 | .09 | . 088 | 085 | 00834 | . 0809 | 078 | .0764 |
| 88 | 21 | . 01571 | . 01503 | 01439 | . 01380 | . 01324 | 01273 | . 01224 | 01178 | 01135 | 01095 | .1057 | .102 | 0987 | 0095 | 0925 | 089 | .086 | 0843 | 0819 | . 0795 |
| 88 | 22 | . 01648 | . 01576 | . 01509 | . 01446 | . 01388 | . 01333 | 01281 | 01233 | 01188 | . 01145 | 01105 | .1067 | 1031 | .0097 | 00965 | .0933 | .0906 | . 00879 | 0853 | 0828 |
| 88 | 23 | . 01731 | . 01655 | . 01584 | . 01518 | 01456 | . 01398 | . 0134 |  | . 01245 | . 01199 | . 01157 | 01117 | 1079 | . 01043 | 09 | . 09977 | 47 | 18 | . 0890 |  |
| 88 | 24 | . 01822 | . 01741 | . 01666 | . 01596 | . 01531 | . 01469 | 01412 | 01358 | 01307 | . 01259 | 01214 | 01171 | 01131 | . 01093 | . 01058 | 01024 | . 00991 | . 00961 | 00932 | .0904 |
| 88 | 25 | . 012 | . 01836 | 01756 | 1682 | 613 | . 01548 | 01487 | . 01430 | 76 | , | . 0127 | 0123 | 1190 | 0115 | . 01112 | 1 | , 104 | . 100 | . 00978 | . 0944 |
| 88 | 26 | . 02029 | . 01939 | 0185 | . 01777 | 703 | . 01634 | 01570 | 50 | 45 | 398 | 0134 | .129 | . 01254 | . 01212 | 117 | . 011 | 0109 | . 0106 | . 01029 | .0998 |
| 88 | 27 | . 02148 | . 02053 | . 01964 | . 01881 | . 01803 | . 01730 | 01661 | 01597 | 01536 | . 01479 | 01425 | 01375 | . 01327 | . 01281 | 01238 | . 0119 | . 0115 | . 0112 | 108 | . 1054 |
| 88 | 28 | . 02 | . 0217 | . 02081 | . 01994 | . 01911 | . 01834 | . 01761 | . 01693 | . 01628 | . 01568 | . 01510 | . 01456 | . 01405 | . 01357 | . 01311 | . 01268 | . 01227 | 01188 | . 01151 |  |
| 88 | 29 | . 02414 | . 02308 | . 02209 | . 02115 | . 02028 | . 01946 | 01869 | 01796 | . 01728 | . 01663 | 01603 | 01545 | . 01491 | 01439 | 01391 | 01345 | 0130 | . 01259 | 01220 | 118 |
| 88 | 30 | . 02563 | 50 | 235 | . 02246 | . 02154 | . 02066 | 01985 | . 1907 | . 01835 | . 01766 | 01702 | . 0164 | . 01583 | . 01528 | 01476 | 0142 | . 0138 | . 0133 | 1294 | 125 |
| 88 | 31 | . 02721 | . 02602 | . 02491 | 2386 | . 02288 | . 02196 | 02109 | 02027 | . 01950 | . 01877 | 01808 | 01743 | . 01682 | . 01624 | 01568 | 0151 | . 0146 | . 01419 | 137 | .1332 |
| 88 | 32 | . 0289 | . 02765 | . 02647 | . 02537 | . 02433 | . 02335 | 0242 | 02155 | . 02074 | . 01996 | 01923 | . 01854 | . 1788 | . 01726 | 01668 | .1612 | 155 | . 01509 | 1461 | 1415 |
| 88 | 33 | 03074 | . 0294 | . 0281 |  |  | . 024 |  |  | . 02208 | 02125 | . 02048 |  |  | . 01838 |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | \%\% | 12.0\% | 2\% | 12.4\% | 6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2 | \% | \% | 3.8\% | 14.0\% |
| 88 | 34 | . 03270 | 03130 | 02998 | 02874 | . 02757 | . 02647 | 02543 | 02445 | 02352 | 02265 | . 02182 | 02104 | 02029 | 01959 | 01892 | 01829 | 01768 | 01711 | 01657 | 5 |
| 8 | 35 | . 03483 | . 03334 | . 03195 | 03063 | . 22939 | . 02822 | 02712 | . 02608 | 025 | . 02417 | . 02329 | 02245 | . 02166 | . 02091 | . 02020 | . 01952 | 8 | 827 | 01768 | 3 |
| 88 | 36 | . 03710 | . 03554 | 03406 | . 03267 | . 03136 | . 03012 | 02895 | . 02784 | 02 | . 02581 | . 02487 | 2398 | . 02314 | . 02234 | 02158 | 02086 | 2017 | 1952 | 90 | 30 |
| 88 | 37 | . 03 | . 03790 | . 03634 | . 03486 | . 03348 | . 03216 | 03092 | . 02975 | 028 | . 02759 | . 02659 | 02565 | 02475 | . 02390 | 209 | 232 | 02158 | 02088 | 2022 | 01958 |
| 88 | 38 | . 04220 | . 04045 | . 03880 | . 03724 | . 03577 | . 03438 | 03307 | . 03182 | . 03064 | . 02953 | . 02847 | 02746 | . 02650 | . 02560 | . 02473 | . 02391 | 02313 | 02238 | 02167 | 02099 |
| 88 | 39 | . 04504 | 04320 | 04146 | 03981 | . 03825 | 03678 | 03539 | 03407 | .3282 | 03163 | 0305 | 294 | 02841 | 02745 | 02652 | 02565 | 02481 | .2401 | 02325 | . 22253 |
| 88 | 40 | . 048 | . 04617 | 04433 | . 04259 | . 04095 | . 03939 | . 0379 | . 3651 | 03518 | . 03392 | 0327 | . 03158 | . 0305 | . 0294 | . 0284 | . 275 | 2266 | .258 | 02499 | 2422 |
| 88 | 41 | . 05143 | 0493 | 04744 | 04561 | . 04387 | . 04222 | . 0406 | 3917 | 03776 | . 03642 | 0351 | . 03394 | . 0327 | 0319 | . 0306 | .296 | 286 | 277 | 02691 | 2608 |
| 88 | 42 | . 05500 | . 05284 | 05080 | . 4886 | 04702 | 4528 | . 0436 | 04206 | . 0405 | . 03914 | . 0377 | . 365 | . 0352 | . 03411 | . 329 | . 319 | 03091 | .2994 | .2901 | 13 |
| 88 | 43 | . 05883 | . 05656 | 05 | 237 | . 05043 | . 04859 | . 04684 | 04517 | 04359 | . 04209 | . 04065 | 928 | 03798 | . 03674 | D3555 | 03442 | 03333 | 03230 | . 3131 | 6 |
| 88 | 44 | . 06294 | . 06055 | . 05828 | 05613 | . 05409 | . 05214 | . 05029 | 04854 | . 04686 | . 04526 | . 04374 | . 04229 | 04091 | . 03959 | 03832 | . 03712 | 03596 | 03486 | .3380 | . 3279 |
| 88 | 45 | 30 | . 06479 | . 06241 | 06014 | . 05799 | . 05594 | 05399 | . 05213 | 05036 | . 04867 | . 04706 | 04552 | 04405 | . 04264 | 04130 | 04002 | 03879 | 03762 | 03649 | 03541 |
| 88 | 46 | . 07193 | . 06930 | . 06679 | . 06441 | 06214 | . 05999 | 05793 | 05597 | 05409 | . 05231 | . 05060 | 04897 | 04742 | . 04593 | . 04450 | 04314 | . 04183 | 04058 | 03938 | 23 |
| 88 | 47 | . 07682 | . 07406 | . 07143 | 06893 | 06655 | . 06427 | 06211 | 06004 | 05806 | . 05617 | . 05437 | 05265 | 05100 | . 04942 | . 04791 | . 04646 | 04507 | 04374 | . 04247 | 25 |
| 88 | 48 | . 08199 | . 07910 | . 07635 | . 07372 | . 07122 | . 06883 | . 06655 |  | . 06228 | . 06029 | . 05839 | . 05657 | 05482 | . 05315 | 05155 | .5001 | .4854 | . 04713 | .4577 | 7 |
|  | 49 |  |  | . 8154 |  | 616 |  |  |  |  |  | . 6266 | . 06073 | 5889 |  | 5543 |  | 5224 | 5074 | 4930 | 4792 |
| 88 | 50 | . 09322 | . 09006 | . 08704 | 08416 | 08140 | 07877 | 07625 | . 07384 | 07153 | . 06932 | . 06721 | . 06518 | 06323 | . 06136 | . 05957 | . 05785 | 05620 | 05461 | 05308 | . 5162 |
| 88 | 51 | . 099 | . 09599 | . 09284 | 08983 | 08694 | 08418 | 08154 | . 7901 | 07659 | 07426 | 07203 | 06989 | 06784 | 06587 | 06398 | 06216 | 06041 | 05873 | . 05712 | .5556 |
| 88 | 52 | . 105 | . 102 | . 09893 | 09578 | 09276 | 08988 | 08711 | . 08445 | . 08191 | . 07947 | 07712 | 07487 | . 07271 | 07064 | . 06864 | 06672 | . 06488 | 06310 | 06139 | . 5974 |
| 88 | 53 | . 11232 | . 10874 | 10531 | 10203 | 09888 | 09586 | 09296 | 09018 | . 08751 | 08495 | 08249 | 08013 | 07785 | 07567 | . 7356 | . 07154 | . 06959 | 06772 | .6591 | . 06417 |
| 88 | 54 | . 11929 | . 1155 | 11199 | 10856 | . 10528 | 10212 | 09910 | 09619 | . 09340 | 09071 | 08813 | 08565 | 08326 | 08096 | .7875 | . 07662 | . 07447 | . 07259 | 07069 | .6885 |
| 88 | 55 | . 12656 | . 12269 | 1189 | 11541 | 198 | . 10869 | 10553 | 10249 | . 09957 | 09676 | 09406 | . 09146 | .8896 | . 08654 | 8422 | . 819 | . 07982 | . 07774 | .7573 | 7379 |
| 88 | 56 | . 13414 | . 13 | 12627 | 256 | 1899 | . 11557 | 11227 | 10910 | 10605 | 10312 | 10029 | 09757 | 09494 | 24 | 899 | . 08762 | 08535 | .8316 | 105 | .7901 |
| 88 | 57 | . 14204 | . 13787 | 13387 | 13002 | . 12632 | 12275 | 1932 | 1602 | 11284 | 1097 | 1068 | 10397 | 10122 | . 09857 | . 9602 | . 09355 | . 0911 | .8887 | 8665 | 450 |
| 88 | 58 | . 15023 | . 14592 |  | 13778 | 13393 | 13023 | 12666 | 12322 | 11991 | 11671 | 11363 | 11065 | 10778 | . 10501 | 023 | 09975 | 09725 | 09484 | 09251 | 09025 |
| 88 | 59 | . 1586 | . 15423 | 14993 | 14580 | 14181 | . 13797 | . 13426 | 306 | 12724 | 12391 | . 12070 | 11759 | 11460 | .1117 | 10891 | 10620 | 10359 | 10106 | 09861 | 09625 |
| 88 | 60 | . 167 | 1628 | 1583 | 15409 | .1499 | . 145 | 1421 | 13842 | 13484 | 1313 | 1280 | 1248 | . 121 | 118 | . 115 | 112 | 110 | . 107 | 1049 | 024 |
| 88 | 61 | . 176 | . 17167 | 1670 | . 1626 | . 1584 | . 1542 | 15029 | 1464 | 1427 | . 139 | 1356 | 1322 | . 129 | 125 | . 1228 | .119 | 11705 | . 112 | 11161 | 10901 |
| 88 | 62 | . 185 | . 1808 | 176 | . 1715 | . 167 | . 162 | 1587 | 1548 | 1509 | 1472 | 1436 | 1401 | . 136 | 133 | . 1302 | . 1272 | . 1242 | . 121 | 118 | 115 |
| 88 | 63 | . 1954 | . 1904 | 1855 | 1808 | 17629 | 17189 | 1676 | 1635 | 1595 | 1556 | 1519 | 14828 | 144 | 4137 | . 13807 | 13488 | 13177 | . 1287 | 12585 | 12302 |
| 8 | 64 | . 20544 | . 20027 | . 19527 | . 19042 | . 18574 | . 18120 | . 17680 | 172 | . 16842 | . 16442 | 605 | 156 | . 15315 | 149 | 46 | 1428 | 1396 | 13651 | 13348 |  |
| 88 | 65 | . 21 | . 210 | . 20532 | . 20035 | . 1955 | . 190 | 1863 | . 1819 | 177 | 17354 | 1695 | 1656 | 1618 | 158 | 1546 | . 151 | . 1478 | 14460 | 14144 | 13837 |
| 88 | 66 | .22 | . 22101 | . 21574 | . 21063 | . 2567 | . 2086 | 19620 | 19168 | 18729 | 18302 | 17889 | 17487 | 17097 | 16718 | 16350 | 15992 | 15645 | 15307 | 14979 | 14660 |
| 88 | 67 | . 23 | .23 | . 22653 | .22129 | 21621 | . 2122 | 20648 | . 2183 | 19731 | 19291 | 18865 | 18450 | 18047 | 17656 | 17275 | 16905 | 16545 | 16195 | 15854 | 3 |
| 88 | 68 | . 24889 | . 2432 | 23768 | . 23232 |  | . 22205 | 21713 | 21235 | 207 | . 20319 | 1987 | 19452 | . 19037 | 863 | 823 | 17857 | 7485 | 17122 | 16769 |  |
| 88 | 69 |  | . 2547 | . 24915 | . 2436 | . 2383 | . 23316 | 22812 | 22322 | 21845 |  | 2092 | 204 | 20062 |  | 192 | 18845 |  | 18086 |  |  |
| 88 | 70 | . 27254 | . 26663 | 26088 | . 25529 | . 24984 | . 24454 | 23939 | 23437 | 22948 | 2012 | 22008 | 21557 | 111 | 20689 | 2027 | 198 | 19468 | 9082 | 18705 | 18338 |
| 88 | 71 | . 28469 | . 27867 | 27282 | . 26712 | . 2156 | . 26615 | 25089 | 24575 | 24075 | 2358 | 23113 | 22650 | 22198 | 21758 | 21329 | 2011 | 2503 | 20105 | 1971 | 38 |
| 88 | 72 | . 2969 | . 29088 | 28493 | . 27913 | . 27347 | . 26796 | 26259 | 25735 | 2522 | . 24726 | 24239 | 23765 | 23303 | 22852 | 22411 | 21982 | 21562 | 21153 | 20753 | 2363 |
| 88 | 73 | . 30944 | 30324 | 29720 | . 29130 | . 28555 | . 27994 | 2744 | 26913 | 26392 | . 25883 | 25386 | 24902 | 28 | 2366 | 3515 | 3075 | 22644 | 2224 | 21813 | 1412 |
| 88 | 74 | . 32205 | . 31578 | 30965 | . 30367 | . 29783 | . 29213 | 28657 | 28113 | 27582 | . 27064 | . 26557 | 26062 | . 25579 | . 25107 | 24645 | . 24194 | . 23753 | . 23323 | 22901 | 22490 |
| 88 | 75 | . 33486 | . 32 | 32232 | . 31626 | . 31034 | 0456 | 29891 | 2933 | 2879 | 28271 | 27756 | 27251 | . 2675 | 2627 | 2585 | 2534 | . 2489 | .2443 | 24021 | 3599 |
| 88 | 76 | . 34788 | 147 | . 33521 | . 32909 | . 32310 | . 31724 | 31151 | 30591 | 30043 | 290 | 28983 | 28470 | . 2796 | . 2747 | 2699 | . 2652 | . 2606 | . 2561 | 25176 | . 244 |
| 88 | 77 | . 36107 | . 35462 | 34830 | . 34212 | . 33607 | . 33015 | 32435 | 31868 | 31313 | . 30770 | 30238 | 29717 | . 29207 | 2870 | 28219 | 2774 | . 2727 | 2681 | . 26362 | 2592 |
| 88 | 78 | . 37438 | 789 | 152 | 529 | . 34919 | . 34322 | . 33737 | . 31164 | . 32602 | 2 | . 31514 | . 30986 | . 30469 | . 29962 | . 29466 | . 28979 | . 28502 | 28035 | . 27577 | 27128 |
| 88 | 79 | . 38771 | . 38118 | . 37479 | . 36852 | . 36238 | . 35636 | 35046 | 34468 | . 33901 | . 33346 | 32801 | 32267 | . 31744 | 31230 | . 30727 | . 30234 | . 29750 | . 29275 | 28810 | 28353 |
| 88 | 80 | . 40093 | . 39438 | . 38797 | . 38167 | . 37550 | . 36945 | 36351 | 35769 | . 35197 | . 34637 | 34088 | 33548 | . 33020 | . 32501 | 31992 | . 31492 | . 31002 | . 3052 | 3004 | 958 |
| 88 | 81 | . 41395 | . 40739 | . 40096 | . 39465 | . 38845 | . 38237 | . 37641 | 37055 | . 36481 | . 35917 | 35363 | 34820 | . 34286 | . 33762 | . 324 | 32743 | . 32248 | . 3176 | 128 | 30814 |
| 88 | 82 | . 42670 | . 42015 | . 41371 | . 40739 | . 40118 | . 39509 | . 38910 | 322 | . 37745 | . 37178 | 3662 | 36074 | 3553 | 3500 | 3449 | 33982 | 33481 | 32990 | 32507 | 3232 |
| 88 | 83 | 43918 | . 43263 | . 42619 | 4198 |  | . 4075 | 4015 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 88 | 84 | . 4141 | . 44488 | . 43845 | . 43214 | . 42594 | . 41984 | . 41384 | 40794 | . 40215 | . 39644 | 0084 | . 38533 | . 37991 | . 37457 | . 36933 | . 36418 | . 35910 | 35412 | 34921 | 34438 |
| 88 | 85 | . 46340 | . 45690 | . 45 | . 44421 | . 43802 | . 43193 | . 42594 | . 42005 | 41 | . 40855 | 40293 | . 39741 | 198 | . 38664 | 138 | . 37621 | 37112 | 36610 | 36117 | . 35632 |
| 88 | 86 | . 47505 | . 46 | . 46221 | . 45594 | . 44978 | . 44371 | 43773 | . 43185 | . 42 | . 42037 | . 41476 | . 40924 | 40381 | . 39846 | . 39320 | . 38801 | 38291 | 37788 | 37294 | 36807 |
| 88 | 87 | . 48620 | . 479 | 473 | 46720 | . 4 | . 45502 | 44907 | 44321 | . 47744 | . 43176 | 42 | 42065 | 41522 | . 40988 | . 40461 | . 39943 | 39432 | 38929 | 38433 | 37945 |
| 88 | 88 | . 49683 | . 49045 | . 48416 | 96 | . 4188 | . 46585 | . 45993 | . 45409 | . 448 | . 44268 | . 43710 | . 43161 | 219 | 886 | 560 | . 4042 | . 40532 | 40029 | 39533 | 39045 |
| 8 | 0 |  | . 0101 | 00991 | 0096 | . 009 | 009 | 00910 | .089 | . 087 | . 08861 | 00846 | .0083 | .0818 | 00805 | 00792 | 00780 | 00769 | 00757 | .0747 | 00736 |
| 89 | 1 | . 003 | . 004 | . 04443 | . 0424 | . 00407 | . 003 | . 00376 | .0362 | . 03349 | . 00336 | 00325 | 00314 | , 304 | 294 | 028 | . 02276 | . 026 | 00260 | . 00253 | 00246 |
| 89 | 2 | .004 | . 04458 | . 00437 | . 00417 | 00399 | . 00382 | 00366 | . 0352 | . 03338 | . 03325 | . 0331 | 00302 | . 29 | . 0281 | . 00271 | . 00262 | . 00254 | 00246 | 00238 | 00231 |
| 89 | 3 | . 04495 | . 00 | . 04448 | 00427 | . 04408 | . 03390 | 00374 | . 0335 | . 0334 | . 03330 | 0031 | 00305 | . 0294 | . 02883 | . 027 | . 02263 | . 025 | 00246 | 00238 | . 00230 |
| 89 | 4 | . 05519 | . 00493 | . 04669 | . 0447 | . 00427 | . 00408 | . 00390 | . 00373 | . 00358 | . 00343 | . 00330 | . 00317 | 00305 | . 00294 | 83 | . 02273 | . 00263 | 00254 | 00246 | . 00237 |
| 89 | 5 | . 00551 | . 00523 | . 04498 | . 00475 | . 00453 | . 00433 | . 00414 | 00396 | . 03379 | . 00364 | 034 | . 03336 | . 0323 | . 03311 | 029 | . 0288 | 00278 | 00269 | 00259 | 00251 |
| 89 | 6 | . 05589 | . 00560 | . 00533 | . 00508 | . 04884 | 463 | 0044 | . 0042 | . 00406 | . 0039 | 0037 | 0035 | .003 | 0033 | .032 | . 0030 | .029 | 0287 | . 02278 | O268 |
| 89 | 7 | . 00633 | . 00602 | . 00573 | . 00547 | . 522 | . 00499 | . 0477 | . 00457 | . 00438 | . 00421 | . 0404 | . 03388 | . 0337 | . 00360 | . 00347 | 033 | .0322 | . 00311 | . 00301 | 2091 |
| 89 | 8 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00564 | . 00540 | . 00517 | 00495 | . 04775 | . 0045 | . 00439 | . 00422 | . 0406 | . 00391 | . 00377 | . 03364 | . 00351 | . 00339 | . 00328 | . 03317 |
| 89 | 9 | . 07739 | . 00704 | . 00672 | . 06642 | . 00614 | . 00587 | . 00563 | . 00540 | . 00519 | . 0449 | 0047 | 00462 | . 00445 | 429 | 0414 | 0399 | 00386 | . 0373 |  |  |
| 89 | 10 | . 00804 | . 00766 | . 00732 | . 00700 | . 00670 | . 00642 | . 06616 | . 0591 | . 00569 | . 00547 | . 00527 | . 05508 | 00490 | .00472 | 00456 | .004 | . 00427 | . 0413 | . 0400 | 388 |
| 89 | 11 | . 00 | . 08835 | . 00798 | . 00764 | . 00732 | . 00702 | . 00675 | . 00649 | . 00624 | . 0060 | . 00579 | 00559 | . 00540 | 00522 | . 00504 | . 00488 | . 00472 | . 00458 | 00444 | 00430 |
| 89 | 12 | . 00 | . 00908 | . 08870 | . 0833 | 00800 | . 07768 | 00738 | . 00711 | . 0688 | . 0066 | 0063 | 00615 | 00595 | . 00575 | 00557 | . 00540 | . 00523 | 00507 | 00492 | . 04778 |
| 89 | 13 | . 01029 | . 00985 | . 00943 | . 00905 | . 0869 | . 0833 | 00804 | . 00775 | 00747 | . 0072 | 0069 | 00674 | 00652 | . 00631 | . 00611 | . 00593 | . 00575 | 00558 | 00542 | 00527 |
| 89 | 14 | . 01106 | . 01059 | . 0101 | . 00975 | . 00937 | . 00902 | . 08868 | . 08837 | . 00808 |  | 00754 | 00730 | 00706 | . 06684 | .0664 | . 00644 | 00625 | . 00607 | 0590 |  |
|  | 15 | . 01180 | . 0113 | .1084 | 1041 | 01001 | 00964 | 228 | . 08895 | 0864 |  | .0808 | 782 | .00757 | . 0734 | 712 | , 691 |  | 5 52 | 0634 | .0617 |
| 89 | 16 | . 01 | . 01196 | . 01148 | 01102 | 060 | . 01020 | 00983 | 00948 | 00916 | . 0888 | 0085 | . 0882 | 00802 | . 00778 | . 00755 | . 00732 | . 00711 | 00692 | . 00673 | . 00654 |
| 89 | 17 | .013 | . 01259 | 01207 | 01160 | 01115 | 01073 | 01034 | . 00997 | 00963 | . 00930 | 0089 | 00870 | 00843 | 00817 | . 079 | . 07769 | . 00747 | 00726 | . 00706 | 00687 |
| 89 | 18 | . 0137 | 1319 | 01265 | 01214 | . 01167 | 123 | 01082 | 01043 | .1007 | . 09972 | 0094 | . 0090 | 00881 | . 08853 | .0822 | . 08803 | 00780 | 758 | 00737 | . 00717 |
| 89 | 19 | . 0144 | 01380 | 0132 | 01270 | 01220 | . 01174 | 01130 | . 01089 | 01051 | 01015 | . 00981 | . 00948 | 00918 | 00889 | 00862 | . 08836 | . 00812 | 00789 | 00766 | 00745 |
| 89 | 20 | . 0151 | . 01445 | 01385 | 01329 | 01276 | 01227 | 01181 | .1138 | 1097 | 01059 | .1023 | 00989 | 00957 | .00927 | .0898 | . 00871 | 00845 | . 00821 | 00798 | . 00775 |
| 89 | 21 | . 015 | .015 | 01451 | . 01392 | 01337 | . 01285 | . 0123 | .1190 | 01148 | 01107 | 106 | D1033 | 01000 | 00968 | . 093 | . 0090 | 00881 | . 00855 | 00831 | 807 |
| 89 | 22 | . 016 | . 0158 | 01521 | . 01459 | 400 | . 01345 | . 0129 | . 01246 | 200 | . 01158 | 01117 | 01080 | 01044 | 01010 | .097 | 009 | 00919 | . 008 | 00865 | . 00841 |
| 89 | 23 | . 01 | . 01 | 015 | . 01531 | 01469 | 014 | .135 | . 01305 | 01257 | 012 | . 01170 | 01130 | 01092 | .10 | . 102 | .0099 | . 00959 | . 00931 | . 00903 | . 0887 |
| 89 | 24 | . 0183 | . 0175 | . 01679 | . 01609 | 54 | 01482 | . 142 | . 01371 | 01320 | 01272 | .1227 | 185 |  | . 1107 | 10 | 01037 | 01004 | 009 | . 00945 |  |
| 8 | 25 | . 01934 | . 01849 | . 01770 | . 01696 | 1626 | . 01561 | 0150 | 1443 | 01389 | 0133 | 012 | 01246 | . 01203 | 0116 | . 0112 | 0108 | 0105 | . 01022 | .09 | . 0962 |
| 89 | 26 | . 02 | . 01953 | . 01869 | . 01791 | 01717 | . 01648 | 015 | 015 | . 014 | . 01412 | 013 | 01314 | . 012 | 012 | . 011 | 01147 | . 01111 | 01076 | . 01043 | . 01012 |
| 89 | 27 | . 02 | . 02067 | 01978 | 01895 | . 01818 | . 01745 | 01 | . 01612 | 01551 | . 01494 | 01440 | 01389 | 01341 | . 012 | . 0125 | . 01212 | . 01174 | 01137 | . 01102 | . 01069 |
| 89 | 28 | . 02 | . 02191 | 02097 | . 02009 | . 01926 | . 01849 | 017 | . 01708 | 01 | 01583 | 015 | . 014 | 01421 | 01372 | . 013 | . 01283 | . 01242 | . 012 | . 01166 | . 01131 |
| 89 | 29 | . 0243 | . 02324 | . 0222 | . 02131 | .204 | 019 | 0188 | . 01812 | . 01744 | 01680 | 0161 | .156 | 015 | 01456 | . 01407 | 01361 | 0131 | . 01276 | 012 | . 01198 |
|  | 30 | . 02 | . 02 | . 03362 | 02263 | . 21270 | . 02083 | 02002 | 01925 | 01852 | . 01783 | 01719 | 01658 | . 01600 | 01545 | 01493 | 014 | . 0139 | . 0135 | 01311 | 01271 |
| 89 | 31 | . 02739 | . 026 | . 0250 | . 02 | . 23306 | 022 | 0212 | . 204 | 01968 | . 0189 | 0182 | 0176 | 01700 | . 016 | 0158 | . 015 | 01484 | 01437 | 01392 | . 01349 |
| 89 | 32 | . 02909 | . 02 | . 026 | . 02555 | 251 | . 02353 | 02261 | . 02174 | 092 | . 02 | . 1942 | . 187 | 01807 | . 017 | . 0168 | . 01631 | 01578 | 01527 | 01479 | . 1434 |
| 89 | 33 | . 03094 | . 02 | . 028 | . 02719 | . 02609 | . 02505 | 024 | . 02315 | 02227 | . 02 | . 02067 | . 0199 | 019 | . 018 | 017 | 017 | 01679 | . 012 | .15 | 01526 |
| 89 | 34 | . 03291 | . 031 | . 0301 | . 02 | 027 | . 026 | . 025 | . 02466 | . 02373 | . 02286 | . 22 |  | 02050 | 01980 | 01913 | 1850 | . 01789 | 01732 | 01677 |  |
| 89 | 35 | . 03504 | . 03356 | . 03216 | . 0308 | . 02961 | . 02844 | 02734 | O2630 | . 02532 | . 02439 | 02351 | 02267 | . 02188 | 02113 | 02042 | .1974 | 01910 | 01848 | 1790 | 1735 |
| 89 | 36 | . 03733 | . 03577 | . 33429 | 03290 | . 03159 | . 03035 | 02918 | 280 | . 02703 | . 22604 | . 02510 | 02422 | 02337 | 02257 | 02181 | 02109 | 02040 | 01975 | 1913 | 1853 |
| 89 | 37 | . 03979 | . 03814 | . 03658 | 仡 | . 03372 | . 3341 | , 3117 | 300 | 02889 | . 02783 | . 02684 | 02589 | 02499 | 02414 | 02333 | 02256 | 02183 | 02113 | 2046 | , |
| 89 | 38 | . 04245 | . 04071 | . 03906 | . 03750 | . 03603 | 03464 | 03333 | O3208 | 03090 | . 02979 | 02873 | 02772 | 02676 | 02586 | 02499 | 02417 | .0233 | . 02264 | . 2193 | . 2125 |
| 89 | 39 | . 04 | . 04347 | . 04173 | . 04009 | . 03853 | . 03706 | . 03567 | . 03435 | . 03309 | . 03191 | . 03078 | . 02971 | . 02869 | . 02772 | 2680 | . 02592 | 02509 | 22 | 02353 | . 2280 |
| 89 | 40 | . 04841 | . 04646 | 04463 | . 04289 | . 04124 | . 03968 | 03821 | 03681 | 03548 | . 03422 | 03302 | 03188 | . 03080 | 02977 | 02878 | . 02785 | . 02695 | . 02610 | 02529 | 02451 |
| 89 | 41 | . 05174 | . 04970 | 04776 | . 04592 | . 04419 | . 04254 | 04097 | . 03949 | . 03808 | . 03674 | 03547 | 03426 | 03310 | . 0320 | 03096 | 0299 | 0290 | . 281 | 272 | . 02640 |
| 89 | 42 | . 05534 | . 05318 | . 05114 | . 04920 | . 04737 | . 04563 | 04397 | 0424 | 04091 | . 03949 | 03813 | . 0368 | 03562 | . 034 | . 0333 | 0322 | . 0312 | . 0302 | . 02936 | . 02847 |
| 89 | 43 | . 05920 | . 05693 | . 05478 | . 05274 | . 0508 | . 04896 | 0472 | . 04555 | . 04397 | . 042 | 04102 | .0396 | . 03835 | .3371 | . 0359 | . 03479 | . 03371 | .32 | . 03168 | . 03073 |
| 89 | 44 | . 06334 | . 06095 | . 05869 |  |  | . 0525 |  |  |  |  |  | . |  | . 03999 |  |  |  | . 0352 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 89 | 45 | . 06774 | . 06523 | 06285 | . 06058 | 05843 | . 05638 | . 05443 | . 05257 | 05080 | 04911 | 04750 | . 04596 | 04449 | 04309 | 04175 | . 0404 | . 03923 | 03806 | 03693 | 03585 |
| 89 | 46 | . 07241 | . 06978 | . 06728 | . 06490 | . 06263 | . 06047 | . 05841 | . 05645 | . 05458 | . 05279 | . 05109 | . 04946 | . 04790 | 04641 | . 04498 | . 04362 | . 04231 | 04106 | 03986 | 03871 |
| 89 | 47 | . 07734 | . 07458 | . 07196 | . 06946 | . 06707 | . 06480 | . 06263 | . 06057 | . 05859 | . 05670 | . 05490 | . 05318 | . 05153 | . 04995 | . 04844 | . 04699 | . 04560 | . 04427 | . 04299 | . 04177 |
| 89 | 48 | . 08256 | . 07967 | . 07692 | . 07430 | . 07179 | . 06940 | . 06712 | . 06494 | . 06286 | . 06087 | . 05896 | . 05714 | . 05540 | . 05372 | . 05212 | . 05059 | . 04911 | . 04770 | . 04634 | . 04504 |
| 89 | 49 | . 08807 | . 08505 | . 08217 | . 07942 | 07679 | . 07428 | 07188 | . 06959 | . 06739 | . 06530 | 06329 | . 06136 | . 05952 | 05775 | 05605 | . 05443 | . 05287 | 05137 | 04993 | 04854 |
| 89 | 50 | . 09390 | . 09074 | . 087 | . 08484 | . 08209 | . 07946 | . 07694 | . 07453 | . 07222 | . 07001 | . 06789 | . 06586 | . 06391 | 06205 | . 06025 | . 05853 | . 05688 | . 05529 | . 05376 | . 05230 |
| 89 | 51 | . 10003 | . 09674 | . 09359 | . 09057 | . 08769 | . 08493 | . 08229 | . 07976 | . 07734 | . 07501 | . 07278 | . 07064 | . 06859 | . 06662 | . 06473 | . 06291 | . 06116 | . 05948 | . 05786 | . 05630 |
| 89 | 52 | . 10647 | . 10303 | . 09974 | . 09660 | . 09358 | . 09069 | . 08793 | . 08527 | . 08273 | . 08029 | 07794 | . 07569 | . 07353 | 07145 | . 06946 | . 06754 | . 06569 | . 06391 | . 06220 | . 06055 |
| 89 | 53 | . 11321 | . 10963 | 10620 | . 10291 | 09977 | . 09675 | 09385 | . 09107 | . 08840 | . 08584 | 08338 | 08102 | . 07874 | 07656 | 07445 | . 0724 | . 07048 | 06860 | 06680 | 06505 |
| 89 | 54 | . 12025 | . 11652 | . 11295 | . 10953 | . 10625 | . 10309 | . 10007 | . 09716 | . 09437 | . 09168 | . 08910 | . 08662 | . 08423 | 08193 | 7972 | . 07759 | . 07554 | 07356 | . 7165 | 06981 |
| 89 | 55 | . 12760 | . 12373 | . 12002 | . 11646 | 11304 | . 10975 | 10659 | . 10355 | . 10063 | . 09782 | 09512 | 09252 | . 09001 | 08760 | . 08527 | 08303 | . 08087 | 07879 | 07678 | . 07484 |
| 89 | 56 | . 13528 | . 13126 | . 12741 | . 12370 | . 12014 | . 11672 | 11342 | . 11026 | . 10721 | . 10427 | 10144 | . 09872 | . 09609 | . 09356 | . 09112 | . 08877 | . 08650 | 08430 | . 08219 | . 08014 |
| 89 | 57 | . 14327 | . 13911 | . 13511 | . 13127 | . 12756 | . 12400 | . 12057 | . 11727 | . 11409 | . 11102 | . 10807 | . 10522 | . 10247 | . 09982 | . 09726 | . 09480 | . 09241 | 09011 | . 08788 | . 08574 |
| 89 | 58 | . 15157 | . 14726 | . 14311 | . 13912 | . 13528 | . 13158 | . 12801 | . 12458 | . 12126 | . 11807 | . 11498 | . 11201 | . 10914 | . 10636 | . 10369 | . 10110 | . 09860 | . 09619 | . 09385 | . 09159 |
| 89 | 59 | . 16013 | . 15568 | . 15139 | . 14726 | . 14327 | . 13943 | . 13573 | . 13215 | . 12870 | . 12538 | . 12216 | . 11906 | . 11606 | 11317 | . 11037 | . 10766 | . 10505 | 10252 | 0007 | 09770 |
| 89 | 60 | . 1689 | . 164 | . 159 | . 1556 | . 15 | . 14 | . 14371 | . 14 | . 136 | . 13 | 12 | 126 | . 12326 | 24 | 32 | 49 | 75 | 11 | 0654 | 10406 |
| 89 | 61 | . 17811 | . 17336 | . 16878 | . 16437 | . 16010 | . 15598 | . 15200 | . 14815 | . 14443 | . 14084 | . 13736 | . 13400 | . 13075 | . 12760 | . 12455 | . 12160 | . 11875 | 11598 | 11330 | . 11070 |
| 89 | 62 | . 18758 | . 18269 | . 17797 | . 17341 | 16900 | . 16474 | 16062 | . 15664 | . 15279 | . 14906 | . 14545 | . 14196 | 13857 | . 13530 | . 13213 | . 12905 | . 12607 | 12319 | . 12039 | . 11767 |
| 89 | 63 | . 19739 | . 19237 | . 18751 | . 18281 | 17826 | . 17386 | 16960 | . 16548 | . 16149 | . 15763 | 15389 | . 15026 | 14675 | 14335 | . 14005 | . 13685 | . 13375 | 13074 | 12782 | . 12498 |
| 89 | 64 | . 20754 | . 20238 | . 19738 | . 19254 | 18786 | . 18332 | 17893 | . 17467 | . 17055 | . 16655 | . 16268 | . 15892 | 15528 | . 15175 | 14832 | . 14499 | . 14177 | 13863 | . 13559 | . 13264 |
| 89 | 65 | . 21803 | . 21273 | . 2076 | . 2026 | 19781 | . 19314 | 18861 | . 18422 | . 17996 | 17583 | 17182 | 16794 | 16417 | 16050 | 15695 | 1535 | . 15014 | 14689 | 4372 | 14065 |
| 89 | 66 | . 22888 | . 22345 | . 21819 | . 21308 | . 20813 | . 20333 | 19867 | . 19414 | . 18975 | . 18549 | 18136 | . 17734 | 17344 | . 16965 | 16597 | . 16239 | . 15891 | 15553 | 15224 | . 14905 |
| 89 | 67 | . 24012 | . 23456 | . 22917 | . 22394 | . 21886 | . 21392 | . 20913 | . 20448 | . 19996 | . 19557 | . 19131 | . 18716 | . 18313 | . 17922 | . 17541 | . 17170 | . 16810 | 16460 | 16119 | . 15787 |
| 89 | 68 | . 25172 | . 24604 | . 24052 | . 23517 | . 22996 | . 22491 | . 21999 | . 21521 | . 21057 | . 20605 | . 20166 | . 19739 | 19323 | . 18919 | . 18526 | . 18143 | . 17770 | 17408 | . 17055 | . 16711 |
| 89 | 69 | . 26363 | . 25784 | . 25221 | . 24674 | . 24141 | . 23623 | . 23120 | . 22630 | . 22153 | . 21689 | . 21238 | . 20798 | 20371 | 19954 | 19549 | . 19153 | . 18769 | 18394 | . 18029 | 17673 |
| 89 | 70 | . 2758 | . 26991 | . 26417 | . 2 | 25315 | . 24785 | . 24270 | . 23768 | . 23 | 22 | . 22341 | 89 | 21450 | 21 | 04 | . 20197 | 8800 | 413 | 036 | 18668 |
| 89 | 71 | . 28820 | . 28220 | . 27635 | . 27066 | . 26511 | . 25971 | 25445 | . 24932 | . 24432 | . 23945 | 23470 | . 23007 | . 22556 | . 22116 | . 21687 | . 21268 | . 20860 | . 20461 | . 20072 | . 19693 |
| 89 | 72 | . 30076 | . 29467 | . 28872 | . 28293 | . 27728 | . 27178 | . 26641 | . 26117 | . 25607 | . 25109 | . 24623 | . 24149 | . 23686 | . 23235 | . 22795 | . 22365 | . 21945 | 21535 | 21135 | . 20745 |
| 89 | 73 | . 31347 | . 30729 | . 30126 | . 29537 | 28963 | . 28403 | 27856 | . 27323 | . 26802 | . 26294 | 25797 | . 25313 | . 24839 | . 24377 | . 23926 | . 2348 | . 23055 | 2263 | 22223 | . 21821 |
| 89 | 74 | . 32637 | . 32011 | . 31400 | . 30803 | . 30220 | . 29651 | 29095 | . 28552 | . 28022 | . 27503 | . 26997 | . 26503 | . 26019 | . 25547 | . 25085 | . 2463 | 24193 | 23762 | . 23340 | 22928 |
| 89 | 75 | . 33948 | . 33315 | . 32697 | . 32092 | 31501 | . 30924 | 30360 | . 29808 | . 29269 | . 28742 | . 28227 | . 27723 | 27230 | . 26748 | . 26276 | 25815 | 25364 | 24923 | 24491 | 24069 |
| 89 | 76 | . 35283 | 4644 | . 34019 | . 33408 | . 32810 | . 32225 | 31653 | . 31094 | . 30547 | 30012 | 29488 | . 28975 | 28473 | 27983 | 27502 | 2703 | . 2657 | 2612 | 25679 | 25247 |
| 89 | 77 | . 36637 | . 35993 | . 35362 | . 34746 | . 34142 | . 33551 | . 32973 | . 32407 | . 31852 | . 31309 | . 30778 | . 30258 | . 29748 | . 29249 | . 28760 | . 2828 | . 27812 | 2735 | . 26902 | . 26461 |
| 89 | 78 | . 38005 | . 37357 | . 36722 | . 36101 | . 35492 | . 34896 | . 34312 | . 33740 | . 33180 | . 32630 | . 32092 | . 31565 | . 31048 | . 30542 | . 30045 | . 29559 | . 29082 | . 28614 | . 28155 | . 27706 |
| 89 | 79 | . 39376 | . 38726 | . 38088 | . 37463 | . 36851 | . 36250 | . 35662 | . 35085 | . 34519 | . 33964 | . 33420 | . 32887 | 32364 | . 31851 | 31348 | . 30854 | . 30370 | 29895 | . 29429 | . 28972 |
| 89 | 80 | . 4073 | . 40087 | . 3944 | . 38820 | . 38204 | . 37 | . 37008 | . 36427 | . 3585 | 35298 | . 347 | . 34211 | 33682 | 33164 | . 32655 | . 32155 | . 31665 | 83 | 30711 | 30247 |
| 89 | 81 | . 42082 | . 41430 | . 40789 | . 40160 | . 39542 | . 38936 | . 38341 | . 37757 | . 37184 | . 36621 | . 36068 | . 35526 | . 34993 | . 34469 | . 33955 | . 33451 | . 32955 | 32468 | . 31990 | . 31520 |
| 89 | 82 | . 43401 | . 42748 | . 42107 | . 41477 | . 40859 | . 40251 | . 39655 | . 39069 | . 38493 | . 37927 | . 37371 | . 36825 | . 36289 | . 35762 | . 35244 | . 34734 | . 34234 | 33742 | . 33259 | . 32784 |
| 89 | 83 | . 44692 | . 44040 | . 43400 | . 42770 | . 42152 | . 41544 | 40946 | . 40359 | . 39782 | 39214 | 38656 | 38108 | . 37568 | 37038 | 36517 | . 36004 | . 35500 | 35005 | 34517 | 34038 |
| 89 | 84 | . 45960 | . 45310 | . 44672 | . 44043 | . 43426 | . 42818 | . 42221 | . 41633 | . 41055 | 40487 | 39928 | . 39378 | . 38836 | . 38304 | . 37781 | 37265 | . 36759 | 36260 | . 35769 | 35286 |
| 89 | 85 | . 47206 | . 46560 | . 45924 | . 45298 | . 44682 | . 44075 | . 43479 | . 42892 | . 42314 | 41746 | . 41187 | . 40636 | . 40094 | 39561 | . 39036 | . 38519 | . 38010 | 37509 | 37016 | 36531 |
| 89 | 86 | . 48419 | . 47776 | . 47143 | . 46520 | . 45906 | . 45302 | 44708 | . 44122 | . 43546 | 42979 | 42420 | . 41869 | . 41327 | 40794 | 40268 | . 39751 | 39241 | 38739 | 38244 | 37757 |
| 89 | 87 | . 49581 | . 48943 | . 48314 | . 47695 | 47084 | . 46484 | . 45892 | . 45308 | . 44734 | 44168 | 43611 | . 43061 | . 42520 | . 41987 | . 41462 | . 4094 | . 40434 | 3993 | 9437 | . 38949 |
| 89 | 88 | . 50692 | . 50058 | . 49434 | . 48819 | . 48213 | . 47615 | . 47027 | . 46446 | . 45874 | 45311 | . 44755 | . 44208 | . 43668 | . 43136 | . 42612 | . 42095 | . 41586 | 41084 | . 40589 | . 40100 |
| 89 | 89 | . 51748 | . 51120 | . 50500 | . 49890 | . 49288 | . 48695 | . 48110 | . 47533 | . 46964 | . 46404 | . 45851 | . 45306 | . 44768 | . 44238 | . 43716 | . 43200 | . 42692 | 42191 | . 41696 | . 41209 |
| 90 | 0 | . 01059 | . 01034 | . 01011 | . 00989 | 00968 | . 00949 | . 00931 | . 00913 | . 00897 | 00881 | 00866 | . 00852 | . 00839 | . 00826 | . 00813 | . 00801 | . 00790 | 00779 | . 00768 | 00758 |
| 90 | 1 | . 00489 | . 00467 | . 00447 | . 00428 | . 00411 | . 00395 | . 00380 | . 00366 | . 00353 | . 00340 | . 00329 | . 00318 | . 00308 | . 00298 | . 00289 | . 00280 | . 00272 | . 00264 | . 00257 | . 00250 |
| 90 | 2 | . 00484 | . 00461 | . 00440 | . 00420 | . 00402 | . 00385 | . 00370 | . 00355 | . 00341 | . 00328 | . 00316 | . 00305 | . 00294 | . 00284 | . 00274 | . 00265 | . 00257 | . 00249 | . 00241 | . 00234 |
| 90 | 3 | . 00498 | . 00473 | . 00451 | . 00430 | . 00411 | . 00393 | . 00376 | . 00361 | . 00346 | . 00332 | . 00320 | . 00308 | . 00296 | . 00286 | . 00276 | . 00266 | . 00257 | . 00249 | . 00241 | . 00233 |
| 90 | 4 | . 00521 | . 00496 | . 00472 | . 00450 | . 00429 | . 00410 | . 00392 | . 00376 | . 00360 | . 00346 | . 00332 | . 00319 | . 00307 | . 00296 | . 00285 | . 00275 | . 00266 | . 00257 | . 00248 | . 00240 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 90 | 5 | . 00553 | . 00526 | . 00500 | . 04777 | . 00455 | . 00435 | 00416 | 00398 | . 03382 | . 0336 | . 03352 | . 03338 | 00325 | .0313 | 00302 | . 02291 | . 02281 | . 02771 | .0262 | .0253 |
| 90 | 6 | . 00591 | . 00562 | . 00535 | . 00510 | . 0488 | . 00465 | . 00445 | . 00426 | . 00409 | . 03392 | . 03376 | . 03362 | 00348 | . 00335 | . 00323 | . 03311 | 00300 | 00290 | . 0280 | 00271 |
| 90 | 7 | . 00635 | . 00604 | . 00576 | . 00549 | . 00524 | . 00501 | . 00480 | . 00460 | . 04441 | . 04423 | . 0404 | . 00391 | 00376 | 00362 | . 03349 | . 03337 | 00325 | . 03314 | 00303 | 00293 |
| 90 | 8 | . 00685 | . 00652 | . 00622 | . 05594 | . 0566 | . 00543 | 00520 | . 04498 | . 04478 | . 04459 | .04 | 00425 | . 0409 | 00394 | . 0338 | 003 | 00354 | 00342 | . 0331 | .0320 |
| 90 | 9 | . 00742 | 08 | . 00675 | . 00645 | . 00617 | . 00591 | . 0566 | .005 | . 0052 | . 00502 | 0048 | 0046 | .04 | . 00432 | . 0417 | 004 | 00389 | 00376 | 00364 | 00352 |
| 90 | 10 | . 00 | . 0077 | . 00736 | . 0704 | . 00674 | . 00646 | 00620 | . 05595 | 00572 | . 0055 | 00530 | . 0551 | 00493 | 00476 | . 00460 | .004 | 00430 | .0416 | 00403 | 00391 |
| 90 | 11 | . 00879 | . 00839 | . 00803 | . 00768 | . 00737 | . 00707 | 00679 | 00653 | 0062 | . 00 | . 0558 | .056 | .054 | . 00526 | .0509 | .0042 | 00477 | 00462 | 00448 | 00435 |
| 90 | 12 | . 00956 | . 00914 | . 00875 | . 08839 | . 00805 | . 00774 | . 0074 | . 0071 | 00690 | . 00 | 0064 | .062 | . 060 | 005 | .0563 | . 05 | . 052 | 00513 | 00498 | 00483 |
| 90 | 13 | . 01036 | . 00991 | . 00950 | . 00912 | 0876 | . 08842 | . 0811 | . 00782 | 00754 | . 00728 | . 0070 | .0688 | . 065 | 0063 | 0618 | 0059 | . 058 | 00565 | 0549 | 00533 |
| 90 | 14 | . 01114 | . 01067 | . 01023 | . 00983 | 00945 | . 00909 | 00876 | . 08845 | . 08816 | . 07788 | 00762 | 00737 | . 00714 | 00692 | 00671 | . 00652 | 00633 | 00615 | 00598 | .0582 |
| 9 | 15 | . 01188 | 0113 | 0109 | 1050 | . 01010 | . 00972 | 0093 | .0904 | 00873 | 008 | 0081 | 079 | 00766 | 00743 | . 072 | .070 | .0680 | 00661 | .00643 | 0026 |
| 90 | 16 | . 01258 | . 012 | . 01157 | 01112 | . 01069 | 030 | 00993 | . 00958 | . 00925 | . 08894 | 0086 | .083 | . 0881 | . 00787 | . 00764 | 00742 | 072 | 00701 | 00682 | . 0664 |
| 90 | 17 | . 01324 | . 01 | . 01217 | 01169 | 125 | 083 | . 01044 | 01007 | d972 | . 09940 | 0090 | . 088 | . 085 | D827 | . 00803 | . 00779 | 00757 | 00736 | 00716 | . 06697 |
| 90 | 18 | . 01 | . 01 | 01275 | 01225 | 01177 | 01133 | . 01092 | 01053 | . 01017 | . 00983 | 00950 | 00920 | .089 | . 08864 | . 00838 | . 08813 | 00790 | 00768 | 00747 | 00727 |
| 90 | 19 | . 01452 | . 01391 | . 01334 | 01281 | 01231 | 18 | 01141 | 01100 | . 01061 | 01025 | 0099 | . 09959 | 00929 | .0900 | .0873 | . 08847 | 00823 | 799 |  |  |
| 90 | 20 | 01520 | . 01456 | . 01396 | . 01340 | . 01287 | . 01238 | . 01192 | .1149 | 01108 | . 01070 | 01034 | .1000 | 00968 | . 00938 | 00909 | 00882 | 00856 | .0832 | 00809 | 00786 |
| 90 | 21 | . 01594 | . 01526 | . 01462 | . 01403 | 01348 | . 01296 | 01247 | .1202 | 01159 | . 01118 | 01080 | 01045 | 01011 | . 00979 | 00949 | 00920 | 00893 | 00867 | 00842 | 00819 |
| 90 | 22 | . 01672 | . 01600 | . 01533 | 01470 | 01411 | . 01357 | 01305 | 01257 | 01212 | . 01169 | 01129 | 01091 | 01055 | . 01022 | 00989 | 00959 | 00930 | 00903 | 00877 | 0852 |
| 90 | 23 | . 01755 | . 01679 | . 016 | 01542 | 01480 | 01422 | 01368 | 01317 | 01269 | . 01224 | 01181 | 01141 | 01104 | 01068 | 01034 | 01002 | 00971 | 00942 | 00915 | 00889 |
| 90 | 24 | 846 | . 01 | . 0169 | 01621 | 01556 | . 01494 | 01437 | . 01383 | 01332 | . 01284 | 01239 | 01197 | 01157 | 01119 | . 01083 | . 01049 | 01017 | 00986 | 00957 | .0929 |
| 90 | 25 | . 0194 |  |  |  |  | 01574 | 01513 | 1456 |  | .1351 | .1304 | .1259 | 1216 | 0117 | 01138 | 1102 | 1067 |  | O4 | 5 |
| 90 | 26 | . 020 | . 01966 | . 01882 | 01803 | 01730 | . 01661 | 01597 | D1536 | 1479 | 01425 | 0137 | . 0132 | 128 | 01239 | 01198 | 116 | . 01124 | D1089 | 566 | 1025 |
| 90 | 27 | . 021 | 02081 | 01992 | 01909 | 01831 | 01758 | 01690 | .1625 | . 1565 | 01508 | . 0145 | . 140 | 01355 | 01310 | . 1267 | 122 | . 0118 | . 0115 | 1116 | .1083 |
| 90 | 28 | . 0230 | 02205 | 02111 | . 2023 | 01941 | 01863 | 01791 | 722 | 1658 | 01597 | . 0154 | . 01486 | .1435 | . 138 | 01341 | 129 | 125 | . 01218 | 180 | 114 |
| 90 | 29 | . 02445 | . 0233 | 02239 | 02146 | 02059 |  | 01900 | 01827 | . 01759 | 01695 | . 01634 | 01576 | . 01522 |  | . 01422 | . 01376 | . 01332 | 01291 | 01251 | 01213 |
| 90 | 30 | . 02595 | . 02483 | 377 | 02279 | 02186 | 02099 | . 02017 | 940 | . 1868 | 01799 | . 01735 | 1674 | 01616 | 015 | 150 | 146 | 01414 | 013 | 01327 | 01287 |
| 90 | 31 | . 227 | . 0263 | . 0252 | 02420 | . 02322 | . 02230 | 021 | 02061 | 1984 | 01911 | 01843 | 01778 | 01716 | 0165 | 160 | .155 | 0150 | . 0145 | .140 | . 1366 |
| 90 | 32 | . 02 | . 028 | 2683 | . 02573 | . 02469 | . 023 | 02278 | 02192 | 02110 | . 02032 | 195 | .189 | 01825 | . 01763 | 170 | 01648 | .1595 | 01545 | 01497 | 01451 |
| 90 | 33 | .03111 | .029 | . 02854 | . 02737 | . 02627 | . 025 | .2425 | 02333 | 022 | . 0216 | . 208 | 2012 | 01942 | 01876 | . 18 | 01754 | 169 | . 016 | 159 | 01544 |
| 90 | 34 | . 03310 | . 031 | . 03038 | 0291 | . 0279 | . 02687 | . 02583 |  | 02392 | . 03305 | 2222 | . 2144 |  | .1999 | 01932 | 01869 | 01809 | 01751 | 01697 |  |
| 90 | 35 | . 03524 | 3376 | . 03236 | 105 | . 02981 | 02865 | 02754 | 22650 | 02552 | .2459 | 0237 | 02288 | . 02208 | 0213 | .02062 | 0199 | 019 | 18 | 01810 | .1755 |
| 90 | 36 | . 037 | .0359 | . 03450 | 03311 | 03180 | . 0305 | 02939 | 02829 | . 0272 | 0262 | 0253 | .2443 | . 0235 | 0227 | . 022 | 0213 | 020 | . 019 | 01934 | . 1875 |
| 90 | 37 | . 04 | . 03836 | . 03680 | 03533 | 03395 | . 032 | 031 | . 0302 | 02911 | 02806 | 0270 | .2612 | . 25 | 024 | . 0235 | 022 | . 022 | 02135 | 02069 | 02005 |
| 90 | 38 | . 04 | . 04 | . 03930 | . 03774 | 03627 | . 03488 | 033 | . 03232 | 03115 | . 03003 | 0289 | 02796 | . 027 | 02610 | .02523 | . 02441 | 02363 | 02288 | 02217 | . 2149 |
| 90 | 39 | . 04557 | . 04372 | . 04199 | . 04034 | . 03879 |  | . 03592 |  |  | . 03216 | 031 | . 2996 | 028 | 027 | 02706 | 02618 | . 253 | . 0245 | 237 | 2306 |
| 90 | 40 | . 04 | . 04673 | . 04490 | . 04316 | . 04151 | . 03996 | 03848 | 03708 | 03575 | 03449 | 03329 | 032 | 03107 | . 030 | 2290 | 0281 | 02723 | 02638 | 02556 | 2478 |
| 90 | 41 | . 05203 | . 04999 | . 04805 | . 04622 | . 04448 | 0428 | 0412 | 03978 | 03838 | 03704 | 03576 | . 034 | . 3340 | 03230 | . 312 | . 302 | 02930 | 02839 | 02752 | 0269 |
| 90 | 42 | . 05565 | . 05350 | . 05146 | . 04952 | 768 | . 0459 | 04429 | . 04272 | 04122 | . 0398 | . 0384 | . 371 | 03594 | 03477 | .3365 | . 03259 | . 3157 | 3060 | 2967 | 2878 |
| 90 | 43 | . 05954 | . 05727 | . 05512 | 308 | 114 | . 04930 | 04756 | 04589 | , 442 | . 0428 | . 0413 | . 400 | 3870 | . 037 | .3627 | .3513 | . 3405 | 3301 | 3202 | . 3107 |
| 90 | \% 44 | . 06371 | . 06132 | . 05906 | 05691 | . 05487 | . 05292 | 05108 | 0493 | . 04764 | . 04605 | . 044 | . 43 | . 04169 | . 0403 | . 3911 | 03790 | 03674 | 03564 | . 3458 |  |
| 90 | 45 | . 06814 | . 06563 | . 06325 | 06099 | . 05884 | . 05679 | 05484 | . 05298 | 05121 | 04952 | 04791 | .463 | . 04490 | . 04350 | 04215 | .4087 | 3396 | , | 03734 | . 03626 |
| 90 | 46 | . 07285 | . 07022 | . 06772 | 06534 |  | 6091. | 5886 | . 569 | , | . 0532 | 05153 | . 0499 | , | .4686 | 04543 | . 4407 | . 0272 | . 415 | . 03031 | . 3915 |
| 90 | 47 | . 07782 | . 07507 | . 07244 | 6994 | . 06756 | . 06529 | 06312 | . 06105 | 05908 | . 0571 | . 05339 | . 0536 | 5201 | . 05043 | 04892 | . 2747 | . 4608 | . 447 | 退 | 4225 |
| 90 | 48 | 308 | . 08020 | . 07745 | 882 | . 07232 | . 06993 | 06765 | . 06547 | 06339 | . 0614 | 05949 | 05767 | 05593 | . 05426 | . 5265 | .5112 | . 496 | . 0482 | 4687 | . 425 |
| 90 | 49 | . 08 | . 08562 | . 08274 | . 07999 | . 07736 | . 07486 | . 07246 | . 07017 | . 06797 | . 06587 | . 06387 | . 06194 | . 06010 | . 05833 | . 05663 | . 05501 | . 05344 | . 05194 | 05050 | . 4912 |
| 90 | 50 | . 09452 | . 09136 | . 08835 | . 08547 | . 08272 | . 08008 | 07757 | 07516 | . 07285 | . 07064 | 06852 | 06649 | . 06455 | 06268 | 06089 | . 05916 | . 05751 | . 05592 | 0543 | . 0529 |
| 90 | 51 | . 10071 | . 09742 | . 0942 | . 09126 | . 08838 | . 08562 | 08298 | 08045 | . 07803 | . 0757 | 07347 | 07133 | . 06928 | 06731 | . 06542 | 0636 | . 0618 | . 0601 | 5885 | .56 |
| 90 | 52 | . 10721 | . 10378 | . 10049 | . 09734 | . 09433 | . 09144 | . 08868 | . 08603 | . 08348 | . 0810 | 07870 | 07645 | 07429 | 07221 | 07021 | . 0682 | . 0664 | . 0646 | 0629 | 06130 |
| 90 | 53 | . 11402 | 1104 | . 1070 | 373 | D058 | . 09757 | . 09467 | . 09189 | . 08 | . 08 | 08421 | 081 | . 07957 | . 07738 | . 075 | . 07325 | 07130 | . 06942 | . 06762 | .6587 |
| 90 | 54 | 12113 |  | 113 |  |  |  |  |  |  |  | 09000 |  |  | . 8283 |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4 | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 2\% | 12.4\% | 6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 3.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 90 | 55 | .12856 | . 12470 | . 12099 | . 11743 | . 11401 | 11072 | 10756 | 10453 | . 10161 | . 09880 | 09610 | . 09349 | 09099 | 08858 | 08625 | 08401 | 5 | 07976 | 07775 | 07581 |
| 90 | 56 | . 13632. | . 132 | 12846 | . 12476 | 12120 | 11777 | 11448 | 11132 | 1082 | . 10533 | 102 | . 09978 | . 09715 | . 09462 | . 09218 | . 08983 | . 08756 | 08536 | 08325 | 08120 |
| 90 | 57 | . 14441. | . 14 | 1362 | 241 | 1271 | . 12515 | 12172 | .11842 | 115 | . 11218 | 1092 | . 10638 | . 10363 | . 10098 | . 09842 | . 09595 | . 09357 | 126 | 08904 | 08689 |
| 90 | 58 | 280 | . 148 | 14435 | 14037 | . 13653 | . 13283 | 1292 | 12583 | 1225 | 11932 | 1162 | 11326 | 11039 | . 10762 | 10494 | 10236 | . 09986 | 09744 | 09510 | . 09284 |
| 90 | 59 | . 16146 | . 15701 | 273 | 14860 | . 14462 | . 14078 | . 13708 | . 13351 | . 13006 | . 12673 | . 12352 | . 12042 | 11742 | . 11453 | 11173 | 10902 | . 10641 | 10387 | 10142 | . 09905 |
| 90 | 60 |  | 1658 | 16138 | 1571 | . 15299 | . 14901 | 1451 | 14146 | 1378 | 134 | 131 | 12785 | 124 | 12171 | 11878 | 11596 | . 11322 | 11057 | 10801 | 10552 |
| 90 | 61 | . 17965 | .17 | 17034 | 16593 | . 16167 | . 1575 | 1535 | 1497 | 1460 | . 1424 | 1389 | 1355 | . 1323 | . 1291 | . 1261 | 1231 | 1203 | 1175 | 114 | 1228 |
| 90 | 62 | . 18924 | . 18436 | 17965 | 17509 | . 17069 | . 1664 | 1623 | 1583 | 1544 | . 1507 | 1471 | 1438 | . 1402 | . 1370 | . 1338 | 1307 | 1277 | 124 | . 122 | 37 |
| 90 | 63 | . 19919 | 1941 | 18931 | 18462 | . 18008 | . 1756 | 1714 | 1673 | 1633 | . 1594 | 1557 | 1521 | 1485 | . 145 | 1418 | 1386 | 1355 | . 1325 | . 129 | 12682 |
| 90 | 64 | . 20948 | . 20432 | 1993 | . 19450 | . 18982 | . 18528 | . 18090 | 17664 | . 17252 | . 16853 | . 16465 | 16090 | 15726 | . 15373 | 15030 | 14697 | . 14374 | 14061 | 13757 | 3461 |
| 90 | 65 |  | . 21482 | 20970 | 20473 | 19991 | . 19525 | 19072 | 18634 | . 18208 | . 17796 | . 17395 | 17007 | 16629 | . 16263 | 15908 | . 15563 | . 15227 | 14901 | 14585 | 14277 |
| 90 | 66 | . 23112 | . 22570 | 22044 | 21534 | . 21040 | . 20560 | 20094 | 19642 | . 19204 | . 18778 | . 18365 | 17963 | . 17573 | . 17194 | . 16826 | . 16468 | . 16120 | . 15782 | 15453 | 15133 |
| 90 | 67 | . 24253 | . 23698 | 31 | 22637 | .22130 | 21637 | 21159 | 20694 | . 22243 | . 19804 | . 19378 | 18963 | 18560 | . 18169 | . 17788 | . 17418 | . 17057 | . 16707 | . 16365 | 16033 |
| 90 | 68 | . 25432 | . 24865 | 24314 | 23779 | 23260 | .2755 | 22264 | 21786 | 21322 | 20871 | 20432 | 20005 | . 19590 | . 19186 | . 18792 | . 18409 | . 18037 | . 17674 | . 17321 | 16976 |
| 90 | 69 | . 26644 | . 26065 | . 25503 | 24957 | . 24425 | . 23908 | . 23405 | . 22916 | . 22439 | . 21976 | 21525 | 21085 | 20658 | . 20241 | 19836 | 19441 | 19056 | 18681 | 18316 | 17959 |
| 90 | 70 |  | . 2729 | 2672 | 26163 | . 25620 | 25092 | 2457 | 2407 | 2358 | 23113 | . 22650 | 22199 | 21759 |  | 2093 | 20506 |  | 19723 | 19345 | 18977 |
| 90 | 71 | . 29144 | . 28545 | 2796 | 7394 | 26840 | 26301 | 25775 | 252 | 2476 | 2427 | . 23802 | 2334 | . 22889 | 224 | .2202 | . 21601 | . 21193 | . 20794 | 20405 | 20026 |
| 90 | 72 | . 30424 | . 2981 | 29223 | 28645 | 28081 | 27531 | 26995 | 26473 | 25963 | 25465 | . 24980 | 2450 | 24044 | . 23593 | 23152 | . 2272 | . 22303 | . 21893 | 21493 | 21102 |
| 90 | 73 | . 31720 | . 31104 | . 30502 | 29914 | 29341 | . 27882 | 28236 | 27704 | 718 | 26 | 261 | 256 | . 25223 | . 24761 | 24310 | 238 | 23438 | 23017 | 22606 | 22204 |
| 90 | 74 | . 33037 | 32412 | 31802 | 31206 | . 30625 | . 30057 | 29502 | 28960 | 28430 | . 27913 | . 27407 | 26913 | 30 | . 25958 | 25496 | . 25045 | . 24604 | 24173 | 23751 | 23338 |
| 90 | 75 | . 34376 | . 33745 | 33128 | 3252 | 31935 | 3135 | 30796 | 30245 | 29707 | 29180 | 28666 | 28162 | 27670 | 27188 | . 2671 | 26256 | 25805 | . 23363 | 24931 | 24509 |
| 90 | 76 | . 35741. | . 35103 | 34480 | . 33871 | 33274 | 32691 | 3212 | 31562 | 31016 | 3048 | 29958 | 2944 | 2894 | 2845 | 2797 | 2750 | 2704 | . 26593 | 26151 | 25719 |
| 90 | 77 | . 37127. | . 36485 | . 35857 | 35242 | 34640 | . 340 | 3347 | 32908 | 32355 | 3181 | .3128 | 30763 | 30254 | 2975 | . 29266 | 2878 | 2831 | 27859 | 2740 | 26967 |
| 90 | 78 | . 38530. | . 37885 | . 37252 | 36633 | . 360 | . 35431 | 34849 | . 3278 | 33719 | 33170 | 32633 | 32107 | 31590 | 31084 | 30588 | 3010 | 2962 | . 2151 | 2899 | 28249 |
| 90 | 79 | 939 | . 3929 | 3865 | 38033 | . 37422 | . 36823 | 36236 | 35661 | . 35096 | . 34543 | . 34000 | 33467 | 32945 | 32433 | 31930 | 31437 | . 30953 | 30478 | . 30012 | 2955 |
| 90 | 80 | . 41340 | . 40690 | 40053 | 39428 | 38815 | . 38213 | . 37623 | 37043 | . 36475 | 35917 | 353 | 483 | 34304 | 33786 | 33278 | . 32779 | 32289 | 31808 | 31335 | 30871 |
| 90 | 81 | . 4272 | . 42073 | . 4143 | 40809 | . 4019 | 3959 | 3899 | 38415 | . 37843 | 37282 | 3673 | 36189 | 356 | 3513 | 346 | 3411 | 3362 | 331 | 326 | 32187 |
| 90 | 82 | . 44 | . 434 | 4279 | 42168 | . 4155 | . 4094 | . 4035 | . 39769 | 39195 | 3863 | 3807 | 3753 | . 369 | 364 | . 359 | 354 | 349 | 3443 | 339 | 33495 |
| 90 | 83 | . 45 | . 44 | 4413 | . 4350 | . 42888 | . 42283 | 4168 | 41103 | 40527 | 3996 | 3940 | 38858 | . 38320 | 377 | 372 | 3675 | 3625 | . 357 | 352 | 34794 |
| 90 | 84 | . 4672 | . 4608 | 4544 | 4482 | 44207 | . 43602 | 4300 | 42422 | . 41846 | . 4128 | 4072 | 40174 | . 396 | 9910 | 8581 | 8067 | 3756 | 3706 | 6572 | 36090 |
|  | 85 | . 48018 | . 47376 | . 46744 | 46121 | 45509 | . 44906 | . 44312 | 43728 | 43153 | 425 | 4202 | . 1148 | . 40 | 4040 | 3988 | 39369 | . 38861 | 38361 | 37869 | 37384 |
|  | 86 | . 4927 | . 48638 | 480 | 47391 | 46781 | . 46181 | 455 | 4500 | 4443 | . 438 | 4331 | 4276 | . 4222 | 416 | . 411 | 4065 | . 4142 | 39641 | 39148 | 38661 |
|  | 87 | . 50 | . 49 | . 49228 | 48613 | 48007 | 47410 | 46821 | 46241 | 45670 | . 41107 | 4455 | 4400 | . 434 | . 42935 | 42411 | 41895 | . 41387 | 40885 | 40391 | 39904 |
| 90 | 88 | . 51 | . 51 | .503 | . 49785 | . 49183 | . 88590 | . 48005 | . 47428 | . 46860 | . 46299 | . 45747 | 4520 | 44665 | 44135 | 43613 | . 43098 | . 42590 | 42089 | 41595 | 41108 |
| 90 | 89 | . 52745 | . 52122 | . 5150 | . 50903 | . 50306 | . 497 | 4913 | 4856 | 479 | 474 | 4689 | 4635 | 4581 | . 42 | 4476 | 425 | . 43747 | 4324 | 42755 | . 42268 |
| 90 | 90 |  |  |  | 51963 | .51372 | . 50788 | 50212 | 49643 | 49082 | . 485 | 4798 | 47444 | . 46912 | 4638 | 45869 |  | 3 |  | 3864 |  |
| 91 |  | . 010 | . 01052 | 01029 | 01008 | . 00987 | . 00968 | 00950 | 00933 | 00916 | 00901 | 00886 | 00872 | 0859 | . 0846 | 00834 | 0822 | 00810 | . 0799 | .0789 | 879 |
| 91 | 1 | . 04492 | . 04771 | 00450 | . 0432 | . 00414 | . 00398 | 00383 | 00369 | . 00356 | . 03344 | 00332 | 00322 | . 0311 | .0302 | 00293 | .028 | . 0276 | . 0268 | 0261 | 254 |
| 91 | 2 | . 04487 | . 00464 | . 04443 | . 0423 | . 04405 | . 00388 | 00372 | 00358 | . 03344 | . 03331 | 00319 | 00308 | 00297 | 00287 | . 0277 | . 0268 | 00260 | . 0252 | 0244 | 237 |
| 91 | 3 | . 00500 | . 00476 | . 04453 | . 00433 | . 00413 | . 00395 | 00379 | 00363 | . 03349 | . 03335 | 00322 | 00310 | . 0299 | 00288 | . 0278 | 0269 | . 0260 | . 0251 | 0243 | . 0233 |
| 91 | 4 | . 00523 | . 00498 | 00474 | 00452 | . 00431 | . 00412 | 00395 | 00378 | . 03363 | . 03348 | 00335 | 00322 | . 00310 | . 02298 | . 02288 | . 02278 | . 00268 | . 00259 | 00250 | . 0242 |
| 91 | 5 | . 00555 | . 00528 | . 00503 | . 00479 | . 04457 | . 00437 | . 00418 | 0040 | 0384 | . 03369 | 0035 | .0334 | . 00327 | . 00315 | . 0330 | . 0029 | 002 | . 0227 | . 02264 | .0255 |
| 91 | 6 | . 05593 | . 00564 | . 00537 | 00512 | . 00489 | . 00467 | . 00447 | . 00428 | . 0411 | . 00394 | 00379 | .0036 | 00350 | . 00337 | . 0032 | .0031 | . 0330 | . 00292 | 00282 | .027 |
| 91 | 7 | . 00638 | . 00607 | . 00578 | . 00551 | . 05527 | . 00504 | 00482 | 00462 | . 00443 | . 04425 | 00409 | 00393 | . 00378 | . 00365 | 00351 | 0033 | . 0032 | . 0031 | 03 | . 02295 |
| 91 | 8 | 88 | . 00655 | 624 | 596 | . 00570 | . 00545 | . 05522 | . 05501 | . 0488 | . 04462 | 00444 | 00427 | . 00411 | 00396 | . 03882 | . 369 | , | .034 | . | . 00322 |
| 91 | 9 | . 00745 | . 00710 | . 00678 | . 00648 | . 00620 | . 00593 | 0569 | 00546 | . 0525 | . 05504 | 00485 | 00467 | . 00451 | . 0433 | . 00420 | . 0405 | . 00392 | . 00379 | 00367 | .0355 |
| 91 | 10 | . 08811. | . 00773 | . 07739 | . 00707 | . 00677 | . 00649 | 00623 | 00599 | . 00576 | . 0055 | 0053 | 00515 | . 0049 | . 0048 | . 0046 | . 004 | . 0043 | . 0042 | 00407 | . 03394 |
| 91 | 11 | . 08883. | . 00843 | . 08807 | . 00773 | . 00741 | . 00711 | 00683 | 00657 | . 00633 | . 06610 | 0058 | 00568 | . 005 | . 00530 | . 00513 | . 0049 | . 0048 | . 0046 | .0452 | . 0439 |
| 91 | 12 | . 00961. | . 00919 | . 08880 | . 00844 | . 00810 | . 00779 | 00749 | 00721 | . 06695 | . 06671 | 00648 | 00626 | 00605 | . 00586 | 00568 | 005 | . 0053 | . 00518 | 00503 | . 0488 |
| 91 | 13 | . 01041 | . 00997 | . 0095 | 00918 |  | . 088 |  |  |  | . 007 | .070 | . 0688 |  | . 006 | 00624 |  |  |  |  |  |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y Y | 0.2\% | 4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 91 | 1 | . 01121 | 01074 | 01030 | 00990 | . 00952 | 00916 | . 0888 | 00852 | 00823 | 00795 | . 00769 | . 00744 | 00721 | .0699 | . 00678 | . 00659 | 00640 | 00622 | . 06605 | 9 |
| 91 | 115 | . 01 | 01147 | . 01101 | 01058 | 01018 | 00980 | . 00945 | . 00912 | 00881 | . 0885 | . 00824 | . 00798 | 00774 | 00750 | . 728 | . 00707 | .0688 | .0669 | .0651 | 34 |
| 91 | 116 | . 0126 | . 01214 | . 01165 | 01120 | 01078 | 01038 | 01001 | 00966 | .093 | . 00903 | 00874 | 00846 | 00820 | . 00796 | 0773 | 00750 | D73 | 00710 | . 06691 | 2 |
| 91 | 117 | . 01332 | . 01277 | 0122 | 01178 | 01134 | . 0109 | . 01053 | 01016 | .0982 | . 00949 | 00918 | . 089 | . 886 | . 883 | . 081 | 00789 | . 0767 | 00746 | .0726 | 26 |
| 91 | 118 | . 013 | . 013 | . 01284 | 01234 | . 0187 | 01143 | . 01101 | . 01063 | . 01026 | . 00992 | 00960 | 00929 | 00901 | 00873 | 0847 | .0823 | .0800 | .0778 | . 00757 | .0737 |
| 91 | 119 |  | 01400 | 01343 | 01290 | . 1240 | . 01194 | 01150 | 01110 | .1071 | .1035 | 01001 | 00969 | 00939 | .0910 | .0883 | 00857 | .0832 | 0809 |  | 00766 |
| 91 | 120 | . 0153 | . 01466 | 0 | .135 | 129 | . 01248 | 01202 | 01159 | . 11 | .1080 | 01044 | 01010 | 00978 | 00948 | 00920 | . 08892 | 00867 | 00842 | . 08819 | . 0797 |
| 91 | 121 | . 0160 | . 01536 | . 014 | . 14 | 135 | . 01306 | 01257 | 01212 | . 011 | 01129 | 010 | 01055 | 01021 | .0989 | 00959 | . 00930 | D0903 | .0877 | . 08853 | 9 |
| 91 | 122 | . 01682 | . 01610 | . 0154 | .1480 | .1422 | . 0136 | 01316 | 01268 | .122 | 01180 | . 011 | 011 | 010 | 01032 | 01000 | . 00970 | 00941 | 00914 | . 08888 | . 0863 |
| 91 | 123 | 01766 | 690 | . 01619 | 01553 | 01491 | 01433 |  | 01328 | 0128 | 01235 | . 01192 | . 115 | . 01114 | 107 | 01045 | 01013 | .0982 | .0953 |  | . 0900 |
| 91 | 124 | . 0185 |  | .1702 |  | 1567 | 505 | 01448 | .1394 | .1343 | 1295 | 01250 | . 01208 | 1168 |  | 1094 | 1060 | 1028 | .0997 |  | .0940 |
| 91 | 125 | .019 | 01873 | 01794 | 01720 | 01650 | 01585 | . 01524 | . 01467 | 141 | 01363 | . 0131 | . 127 | . 0122 | 01187 | . 0114 | . 11 | 107 | .1047 | 01016 | 6 |
| 91 | 126 | 02067 | 01977 | . 01894 | 01815 | 01742 | 01673 | . 01608 | 01548 | 01491 | .1437 | 01386 | 01339 | 01293 | 01251 | 01210 | . 01172 | 01136 | 01101 | 01068 | 01037 |
| 91 | 127 | . 0218 | 02093 | . 02004 | . 01921 | 01843 | 01771 | 01702 | 01638 | 01577 | 01520 | . 01466 | 01416 | 01368 | 01322 | 01279 | 01239 | 01200 | 01163 | 01128 | 01095 |
| 91 | 128 | . 02318 | 02217 | 24 | 02036 | 01953 | 01876 | 01803 | 01735 | 01671 | 01610 | 553 | 99 | 01448 | O20 | 354 | 01311 | 270 | . 1231 | 01194 | 01158 |
| 91 | 1 | . 02458 | 02352 | . 02253 | 02160 | 02073 | 01991 | 01913 | 01841 | .17 | 01708 | .1647 | 015 | .153 | .148 | 014 | 0139 | 01346 | .130 | 01265 | . 127 |
| 91 | 130 | . 0260 | 02497 | . 0239 | 02293 | .220 | 02113 | . 02032 | 0195 | 1882 | 1814 | 01749 | . 0168 | 0163 | . 0157 | . 152 | .147 | .1428 | . 0138 | 01342 | . 01302 |
| 91 | 131 | . 0277 | 02651 | . 02 | 0243 | 02337 | 02245 | . 02158 | . 02076 | 1999 | .192 | . 01858 | . 0179 | . 0173 | . 0167 | 1618 | 0156 | .151 | 0146 | 1424 | . 013 |
| 91 | 132 | . 02942 | 02817 | . 02699 | 02588 | 02484 | . 02386 | 02294 | . 2220 | . 2126 | . 2048 | .1975 | 0190 | . 184 | 01779 | 01720 | 01664 | 161 | . 0156 | .1513 | 7 |
| 91 | 133 | . 0312 | 02995 | . 02870 | 02753 | . 02643 | 02539 | . 02442 | . 02349 | .2262 | 02180 | . 02102 | . 02029 | . 01959 | 01893 | 01830 | 01771 | . 01714 | . 01661 | . 01610 | . 01561 |
| 91 | 134 |  | 03187 | 03055 | 02931 | .2814 | 02704 | 02600 | 02502 | 2410 | 322 | 02240 | . 22161 | 208 | 2017 | .1950 | 01887 | 182 | 01769 | 01714 | 01662 |
| 91 | 135 | . 03542 | 03394 | . 03255 | 03123 | . 300 | 02883 | 02773 | .266 | . 257 | 2478 | 02390 | . 02306 | 0222 | .215 | 2088 | 201 | . 0194 | 01887 | 01829 | 01774 |
| 91 | 136 | . 037 | 0361 | . 03469 | 03330 | 3199 | 03076 | . 02959 | 02848 | 74 | . 22645 | . 02551 | . 02463 | . 0237 | 229 | 2223 | 2150 | .2082 | 201 | 01954 | . 01894 |
| 91 | 137 | . 040 | 03857 | . 03701 | . 03554 | . 03415 | 03284 | 03160 | 03043 | 2932 | 02827 | . 02727 | . 02633 | 0254 | 02458 | . 0237 | 02299 | 02226 | . 215 | 02090 | . 02026 |
| 91 | 138 | . 04290 | . 04116 | . 03951 | . 03796 | . 03649 | 03510 | . 03379 | 03254 | 03136 | 03025 | . 02919 | . 02818 | .272 | .263 | . 02545 | . 02463 | 2385 | 23 | 02239 |  |
|  |  | . 0457 | . 04395 | .0422 | . 04057 | 03902 | 03755 | 03615 | 03483 | 03358 | 03240 | . 031 | . 03020 | 0291 | 282 | 02729 | 02641 | 02558 | 02478 | 2202 |  |
|  | 140 | . 04892 | 04698 | . 04514 | . 04340 | . 04176 | . 04020 | . 03873 | 03733 | . 03600 | 03474 | . 03354 | . 03240 | . 03132 | 03029 | 02931 | 02837 | . 2748 | . 02662 | . 2581 | 2503 |
|  | 141 | . 0523 | 05025 | . 04831 | 04648 | . 04474 | 04310 | . 04153 | 04005 | 03864 | . 37370 | . 03603 | . 03482 | 03367 | 03257 | 03152 | 03052 | . 2957 | 02866 | 02779 | 2696 |
|  | 142 | . 05594 | . 05378 | . 05174 | 04981 | . 04797 | 04623 | . 04458 | 04301 | 04151 | 04009 | . 03874 | . 03745 | 03623 | . 03506 | 03394 | 03288 | 03186 | . 3089 | 22996 | . 2907 |
| 91 | 143 | . 059 | . 05758 | . 05543 | . 05339 | . 05145 |  | . 04787 | 04620 | . 04462 |  | . 04168 | . 04032 | . 03901 | 03777 | .3658 | . 3545 | 343 | . 3333 | 3234 |  |
|  |  |  |  | . | 0572 | 0552 | 05326 | . 05142 | 04966 | . 0479 | 04639 | 0448 | 043 | 042 | 04071 | 03945 | O3824 | 03709 | 03598 |  |  |
| 91 | 145 | . 06850 | 06600 | . 06362 | . 06136 | 05 | 05716 | . 05521 | 05335 | 05158 | .4989 | . 04828 | 04674 | 04527 | 04387 | . 04253 | 04124 | D4001 | D3884 | .3771 |  |
| 91 | 146 | . 0732 | 062 | . 06812 | . 06574 | . 06347 | . 06132 | 926 | 05730 | . 5543 | . 05364 | 05194 | . 05031 | . 0487 | . 4726 | 0458 | . 04447 | . 03316 | 04191 | . 4071 |  |
| 91 | 147 | . 07825 | . 07550 | . 07288 | 038 | 06800 | . 06573 | 356 | 149 | . 05952 | 05763 | 05583 | 05410 | . 05246 | . 508 | . 493 | 04792 | 04653 | 04520 |  |  |
| 91 | 148 | . 08356 | . 08067 | 07792 | 530 | 280 | .70 | . 06813 | . 06595 | .638 | . 06188 | . 059 | . 05 | . 056 | .547 | . 5314 | 05160 | 05013 | . 04871 |  |  |
| 91 | 149 | . 8916 | 8614 | . 08326 | 08051 | 07788 | . 07538 | 07298 | 07069 | . 6850 | 06640 | 06439 | 0624 | 06062 | 05886 | . 05716 | 05553 | 539 | 5247 | , |  |
| 91 | 150 | . 09508 | . 09193 | 08891 | 08604 | 08329 | . 08065 | 有 |  | . 7342 | .7122 | . 06910 | 0670 | 06512 | 06326 | . 0614 | . | 5580 | . 065 | . 5497 | 50 |
| 91 | 151 | . 1013 | . 09804 | . 0948 | 09188 | 08900 | . 8624 | 08360 | 08108 | .786 | . 07633 | 07410 | 07196 | .0699 | .6799 | 06605 | . 06423 | 062 | .6088 | 5918 | 5762 |
| 91 | 152 | . 10788 | 10445 | . 10116 | 09802 | 09501 | . 09212 | 8936 | 08671 | . 08417 | .8173 | 07938 | 07713 | 07497 | .7290 | . 0709 | . 689 | .0671 | .665 | . 636 |  |
| 91 | 153 | .114 | . 11117 | . 10775 | . 10447 | 132 |  |  |  | 8899 |  |  |  | . 08032 |  |  |  | . 7205 |  |  |  |
| 91 | 154 | . 12192 | 11821 | 464 | 11122 | 10794 | 10480 | 177 | 887 | 09608 | .9339 | 9082 | 833 | 08595 | 08365 | . 08144 | 07930 | 07725 | 07527 | .733 | 7152 |
| 91 | 155 | . 1294 | . 12557 | . 12186 | 11830 | 11488 | 11160 | . 10845 | . 10541 | 1024 | .996 | . 09698 | . 09438 | 091 | 08947 | 887 | 849 | .822 | 08065 | 07864 | . 07670 |
| 91 | 156 | . 1372 | 326 | . 12941 | 12571 | 1221 | 1873 | 544 | . 11228 | 1092 | 1063 | . 13347 | . 10075 | 098 | 0955 | .093 | .9088 | . 885 | 08633 | 842 | 08217 |
| 91 | 157 | 4543 | 128 | . 13729 | 13345 | 12975 | . 12619 | . 12277 | 11947 | 11629 | 11323 | 11028 | . 1074 | 1046 | 10203 | . 0994 | . 0970 | 09462 | .923 | 09009 | 08794 |
| 91 | 158 | . 15391 | 4961 | . 14547 | 149 | 137 | 13396 | . 13040 | 12696 | 123 | . 12046 | . 11738 | . 11441 | 111 | . 10876 | . 10609 | . 10350 | . 10100 | . 09859 | . 09625 | .09399 |
| 91 | 159 | . 16267 | 15822 | . 15394 | 14982 | 14584 | 14200 | 13831 | 13474 | 13129 | 12797 | . 12476 | 12166 | 11866 | 11577 | 11297 | 11026 | 10765 | 10512 | . 10267 | 10029 |
| 91 | 160 | . 17171 | 16712 | . 16269 | 15843 | 15431 | 15033 | . 14650 | 14279 | 13921 | 13576 | . 13242 | 12919 | 12607 | 12305 | . 12012 | 11730 | 11456 | 11191 | 1093 | 6 |
| 91 | 161 | . 18106 | 17632 | . 17176 | 16735 | 16309 | . 15898 | . 15500 | 15116 | 14745 | 14386 | . 14038 | 13702 | 13377 | 13063 | . 12758 | 12463 | 12178 | 11901 | 11633 | 1373 |
| 91 | 162 | . 19076 | . 18588 | . 18117 | 17662 | 17222 | 16797 | . 16386 | 15988 | 15603 | 15231 | . 14870 | 14521 | 14183 | 13856 | 13539 | 13232 | 12934 | 12645 | 12365 |  |
| 91 | 163 | . 2008 | . 19580 | . 19096 | . 1862 | 18173 | 1734 | 17309 | . 1689 | 1649 | 16114 | 15740 | . 1537 | 15027 | . 14686 | 435 | 1403 | 13726 | 13425 | 1313 |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | \% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 91 | 64 | . 21123 | 20608 | 20110 | 19627 | 19160 | . 18707 | 18268 | 17844 | . 17432 | 17033 | 16646 | 16270 | 15906 | 15553 | 15211 | 14878 | 14555 | 14242 | 13938 | 13642 |
| 91 | 65 | . 22200 | 21672 | . 21160 | . 20664 | 20183 | . 19717 | . 19265 | . 18827 | . 18402 | 17989 | . 17589 | . 17201 | 16824 | . 16458 | 16103 | 15757 | . 15422 | 15096 | 14780 | 14472 |
| 91 | 66 | . 23315 | 22774 | . 22249 | . 21740 | . 21246 | . 20767 | . 20302 | . 19850 | . 19412 | 18987 | . 18574 | . 18172 | 17783 | . 17404 | 17036 | . 16678 | . 16330 | 15992 | 15663 | 15343 |
| 91 | 67 | . 24472 | . 23918 | . 23381 | . 22859 | . 22352 | . 21860 | . 21382 | . 20918 | . 20467 | . 20029 | 19603 | . 19189 | . 18786 | . 18395 | 18014 | 17644 | . 17284 | 16933 | 16592 | 16260 |
| 91 | 68 | . 25668 | . 25102 | . 24552 | . 24018 | 23499 | . 22995 | . 22505 | . 22028 | . 21565 | 21114 | 20675 | . 20249 | . 19834 | . 19430 | 19037 | 18654 | . 18281 | 17918 | 17565 | 17221 |
| 91 | 69 | . 26898 | . 2632 | . 25760 | . 2521 | 24684 | . 24167 | . 23665 | . 23176 | . 2270 | . 22238 | 21787 | . 21348 | 20921 | . 20505 | 20099 | 19704 | . 19320 | 18945 | 18579 | 18223 |
| 91 | 70 | . 28157 | . 27570 | . 26998 | . 26441 | . 25899 | . 25371 | . 24857 | . 24357 | . 23870 | . 23395 | 22933 | . 22482 | 22043 | . 21615 | 21197 | . 20790 | . 20394 | 20007 | 19630 | 19262 |
| 91 | 71 | . 29439 | 28842 | 28259 | . 27692 | 7140 | . 26601 | 26077 | . 25565 | . 2506 | 24581 | 2410 | 23645 | 23194 | . 22754 | 22325 | 21907 | . 21499 | 21100 | 2071 | 20332 |
| 91 | 72 | . 3074 | 30134 | . 29543 | . 28966 | 28403 | . 27855 | . 27319 | . 26797 | . 26288 | 25791 | 25307 | . 24834 | 24372 | 3921 | 23481 | 23051 | 22632 | 2222 | 21822 | 21431 |
| 91 | 73 | . 32060 | . 31445 | . 30844 | . 30258 | . 29687 | . 29129 | . 28584 | . 28052 | 533 | . 27026 | 26530 | 047 | 74 | 113 | 66 | 222 | 91 | 23371 | 2959 | . 22558 |
| 91 | 74 | . 3340 | 32778 | . 32169 | 3157 | 30995 | 30428 | 29874 | 29333 | . 28804 | 28288 | . 27783 | 27289 | 26807 | 26335 | 74 | 25423 | 24983 | 24551 | 24130 | 23717 |
| 91 | 75 | . 34766 | 4136 | . 33521 | . 32920 | . 32332 | . 31757 | . 31195 | . 30645 | . 30108 | 29582 | 29068 | . 28566 | 2807 | . 27593 | 27122 | 26661 | 2621 | 25769 | 25338 | 24915 |
| 91 | 76 | . 36159 | . 35523 | . 34902 | . 34294 | . 33699 | . 33118 | . 32548 | . 31991 | . 31446 | . 30913 | . 30390 | . 29879 | . 29379 | . 28889 | . 28409 | . 27939 | . 27479 | 27028 | 26587 | 26155 |
| 91 | 77 | . 37575 | . 36935 | . 36309 | . 35696 | . 35096 | . 34508 | . 33932 | . 33369 | . 32816 | . 32276 | . 31746 | . 31227 | . 30719 | . 30221 | 29733 | . 29255 | . 28786 | . 28327 | 27876 | 27435 |
| 91 | 78 | . 39010 | . 38367 | . 37737 | . 37120 | . 36515 | . 35922 | 35341 | . 34772 | 14 | . 33667 | 33131 | 2605 | 32090 | 31585 | 31089 | 30603 | 127 | 29660 | 2920 | 28752 |
| 91 | 79 | . 4045 | . 3980 | . 3917 | . 3855 | . 379 | . 37349 | . 367 | . 36190 | . 35627 | 35075 | 34533 | 34002 | 33481 | . 32969 | 32467 | 975 | . 31491 | 017 | 30552 | 30095 |
| 91 | 80 | . 41891 | . 41244 | . 40609 | . 39987 | . 39376 | . 38776 | . 38188 | . 37610 | . 37043 | . 36487 | 35941 | . 35404 | 34878 | . 34361 | 33854 | . 33355 | . 32866 | 32385 | 31913 | 31450 |
| 91 | 81 | . 43311 | 42664 | . 42029 | . 41405 | . 40793 | . 40191 | 39601 | . 39021 | . 38451 | 37891 | 37341 | 36801 | 36270 | . 35749 | 35237 | 34733 | . 34239 | 33753 | 33275 | 32806 |
| 91 | 82 | . 44708 | 44062 | . 43427 | . 42804 | . 42191 | . 41588 | 40996 | . 40414 | . 39842 | 39280 | 38727 | . 38184 | 37650 | . 37125 | 36609 | . 36102 | . 35603 | 35112 | 34630 | 34156 |
| 91 | 83 | . 46081 | 45436 | . 44803 | . 44180 | . 43567 | . 42964 | . 42372 | . 41789 | . 41216 | . 40653 | 40098 | . 39553 | 39016 | 489 | 37970 | 37459 | 36957 | 36462 | 35976 | 35498 |
| 91 | 84 | . 47433 | 46791 | . 46160 | 45539 | . 44927 | 44326 | 43734 | 43151 | . 42578 | 42014 | 41459 | . 40912 | 40374 | . 39845 | 39324 | 38811 | 38306 | 37809 | 37320 | 36838 |
| 91 | 85 | . 48767 | 48129 | . 47501 | 46882 | . 46273 | . 45674 | 45083 | . 44502 | . 43930 | . 43366 | 42811 | . 42264 | 41726 | . 41196 | 40674 | 40160 | . 39653 | 3915 | 38663 | 38179 |
| 91 | 86 | . 50069 | 49436 | . 48811 | . 48196 | 47591 | . 46994 | . 46406 | . 45827 | . 45256 | . 44694 | 44140 | . 43594 | 43056 | . 42526 | 42004 | . 41490 | . 40983 | . 40483 | 39990 | 39505 |
| 91 | 87 | . 51323 | . 50694 | . 50075 | . 49464 | . 48862 | . 48269 | . 47684 | . 47108 | . 46540 | . 45980 | 45428 | . 44884 | 44347 | . 43818 | 43297 | . 42783 | . 42276 | 41776 | 41283 | . 40797 |
| 91 | 88 | . 52524 | . 51901 | . 51287 | . 50681 | . 50084 | . 49495 | 48914 | . 48342 | . 47777 | 47220 | 46670 | 46128 | 45594 | 45067 | 547 | 4034 | 43528 | 43029 | 42536 | 42051 |
| 91 | 89 | . 5367 | . 53054 | . 5244 | . 518 | . 51253 | . 50669 | . 50093 | . 49524 | . 4896 | 48410 | 47864 | . 47325 | . 46793 | . 46268 | 45750 | 45239 | 44735 | 237 | 3746 | 43261 |
| 91 | 90 | . 54757 | . 54147 | . 53545 | . 52951 | . 52364 | . 51785 | . 51214 | . 50650 | . 50094 | 49544 | 49002 | . 48466 | 47938 | . 47416 | 46901 | . 46393 | . 45891 | 45395 | 44906 | . 44423 |
| 91 | 91 | . 55769 | 55165 | . 54570 | . 53982 | . 53401 | 52828 | . 52261 | 51702 | . 51150 | . 50605 | 50067 | 49536 | 49011 | . 48493 | 47981 | 47475 | 46976 | 46483 | 45996 | 45515 |
| 92 | 0 | . 01094 | 01070 | . 01047 | . 01025 | . 01005 | . 00986 | . 00968 | . 00951 | 00935 | . 00919 | 00905 | . 00891 | 00878 | . 00865 | . 00853 | . 00841 | 00830 | . 00819 | 00808 | 00798 |
| 92 | 1 | . 00496 | 00474 | . 00454 | . 00435 | . 00418 | . 00402 | . 00387 | . 00373 | . 00360 | . 00347 | 00336 | . 00325 | 00315 | . 00305 | 00296 | . 00287 | 00279 | . 00272 | . 0264 | 00257 |
| 92 | 2 | . 00489 | . 00466 | . 00445 | 00426 | . 00408 | 00391 | . 00375 | 00360 | . 00347 | 00334 | 00322 | . 00310 | 00300 | . 00290 | 00280 | . 00271 | 00263 | 00255 | . 0247 | . 00240 |
| 92 | 3 | . 00502 | 00478 | . 00455 | . 00435 | . 00416 | . 00398 | . 00381 | . 00365 | . 00351 | . 00337 | 00324 | . 00312 | 00301 | . 00291 | . 02280 | . 00271 | . 0262 | 0025 | . 02245 | 00238 |
| 92 | 4 | . 00525 | . 00500 | . 00476 | . 00454 | . 00433 | . 00414 | . 00397 | . 00380 | . 00365 | . 00350 | . 00337 | . 00324 | 00312 | . 00300 | 00290 | . 02280 | . 00270 | . 00261 | 00252 | . 00244 |
| 92 | 5 | . 00557 | . 00530 | . 00505 | . 00481 | . 00459 | . 00439 | . 00420 | . 00402 | . 00386 | 00370 | 00356 | . 00342 | 00329 | . 00317 | 00306 | . 00295 | . 00285 | . 00275 | 00266 | . 00257 |
| 92 | 6 | . 00595 | 00566 | . 00539 | . 00514 | . 00491 | . 00469 | . 00449 | . 00430 | . 00413 | . 00396 | 00381 | . 00366 | 00352 | . 00339 | 00327 | . 00315 | 00304 | 00294 | . 00284 | . 00275 |
| 92 | 7 | . 00640 | . 00609 | . 00580 | . 00553 | . 00529 | . 00506 | . 00484 | . 00464 | . 00445 | . 00427 | 00411 | . 00395 | . 00380 | . 00367 | . 00353 | . 00341 | . 00329 | 00318 | . 00307 | 00297 |
| 92 | 8 | . 00690 | . 00657 | . 00626 | . 00598 | . 00572 | . 00547 | . 00524 | . 00503 | . 00483 | . 00464 | 00446 | . 00429 | . 00413 | . 00399 | . 00384 | . 00371 | . 00358 | . 00346 | 00335 | . 00324 |
| 92 | 9 | . 00748 | . 00713 | . 00680 | . 00650 | . 00622 | . 00596 | . 00571 | . 00548 | . 00527 | 00507 | 00488 | . 00470 | 00453 | . 00437 | 00422 | . 00408 | 00394 | 00381 | 00369 | . 00357 |
| 92 | 10 | . 00814 | 00776 | . 00742 | . 00710 | . 00680 | 00652 | . 00626 | . 00602 | . 00579 | . 00557 | 00537 | . 00518 | 00500 | . 00482 | 00466 | . 0045 | 00436 | . 0042 | . 040 | . 00397 |
| 92 | 11 | . 00886 | 00847 | . 00810 | . 00776 | . 00744 | . 00715 | . 00687 | 00661 | 00636 | 00613 | 00592 | . 00571 | 00552 | . 00534 | . 00516 | . 00500 | 00485 | 00470 | . 00456 | . 00442 |
| 92 | 12 | . 00965 | . 00923 | . 00884 | . 00848 | . 00815 | . 00783 | . 00753 | . 00726 | . 00700 | . 00675 | 00652 | . 00630 | . 00610 | . 00590 | . 00572 | . 00554 | . 00538 | . 00522 | 00507 | . 00493 |
| 92 | 13 | . 01047 | . 01002 | . 00961 | . 00923 | . 00887 | . 00854 | . 00822 | . 00793 | . 00765 | 00739 | 00715 | . 00692 | 00670 | . 00649 | 00629 | . 00611 | . 00593 | 00576 | 00560 | 00545 |
| 92 | 14 | . 01127 | . 01080 | . 01036 | . 00996 | . 00958 | . 00922 | . 00889 | . 00858 | . 00829 | . 00801 | . 00775 | . 00751 | 00727 | . 00705 | 00685 | . 00665 | . 00646 | . 00628 | 006 | . 00595 |
| 92 | 15 | . 01203 | . 01153 | . 01107 | . 01065 | . 01024 | . 00987 | . 00952 | . 00919 | . 00888 | . 00859 | . 00831 | . 00805 | . 00781 | . 00758 | . 00736 | . 00715 | . 00695 | . 00676 | 00658 | . 00641 |
| 92 | 16 | . 01274 | 01221 | . 01173 | . 01128 | . 01085 | . 01046 | . 01009 | . 00974 | . 00941 | . 00910 | 00881 | . 00854 | 00828 | . 00804 | 00780 | . 00758 | . 00737 | . 00717 | 00698 | . 00680 |
| 92 | 17 | . 01340 | . 01285 | . 01234 | . 01186 | . 01142 | . 01100 | . 01061 | . 01024 | . 00990 | . 00957 | . 00927 | . 00898 | . 00870 | . 00845 | . 00820 | . 00797 | . 00775 | . 00754 | 00734 | . 00715 |
| 92 | 18 | . 01404 | . 01347 | . 01293 | . 01242 | . 01195 | . 01151 | . 01110 | . 01071 | . 01035 | . 01001 | . 00968 | . 00938 | . 00909 | . 00882 | . 00856 | . 00832 | . 00808 | . 00786 | . 00765 | . 00745 |
| 92 | 19 | . 01470 | . 01409 | . 01352 | . 01299 | . 01249 | . 01203 | . 01159 | . 01118 | . 01080 | . 01044 | . 01010 | . 00978 | . 00947 | . 00919 | . 00892 | . 00866 | . 00841 | . 00818 | . 00796 | . 00775 |
| 92 | 20 | . 01539 | . 01475 | . 01414 | . 01358 | . 01306 | . 01257 | . 01211 | . 01168 | . 01127 | . 01089 | 01053 | . 01020 | 00988 | . 00957 | 00929 | . 00902 | . 00876 | . 00851 | 00828 | . 00806 |
| 92 | 21 | . 01613 | . 01545 | . 01482 | . 01422 | . 01367 | . 01315 | . 01267 | . 01221 | . 01178 | 01138 | 01100 | . 01064 | 01031 | . 00999 | 00968 | . 00940 | 00912 | 00887 | 008 | 00839 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10.2\% | 10.4 | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 2.6\% | 12.8 | 3.00 | 3.2\% | 13.4\% | 13.6 | 13.8\% | 14.0\% |
| 92 | . 01691 | 01619 | . 01552 | 01490 | 01431 | 01377 | . 01325 | 01277 | 0123 | 01189 | . 01149 | 01111 | 01076 | . 01042 | 01010 | 00979 | . 09951 | 00923 | 00897 | 00873 |
| 92 | . 01 | . 01699 | 0162 | 01562 | . 01501 | . 01443 | . 01388 | . 01338 | . 0129 | . 01245 | . 01202 | . 01162 | . 01124 | . 01089 | . 01055 | 01023 | . 00992 | .0963 | 00936 | .0910 |
| 9224 | . 0186 | . 01787 | 01712 | . 01642 | . 0157 | . 01515 | .145 | 01404 | . 0135 | . 01305 | 0126 | 01218 | . 01178 | . 01140 | 01104 | 01070 | . 01038 | 01007 | 0978 | .0951 |
| 9225 | . 0196 | . 01883 | 0180 | 01730 | . 01660 | . 0159 | 0153 | .147 | 0142 | 0137 | 0132 | 128 | .1238 | 011 | 116 | 112 | 108 | 105 | 1026 | .0097 |
| 9226 | . 0207 | 01988 | . 01904 | 01826 | . 01752 | . 01684 | . 01619 | . 01558 | . 01501 | 01448 | . 01397 | 01349 | 01304 | . 01262 | . 01221 | .1183 | . 01147 | 01112 | 01079 | . 1048 |
| 52 | . 02198 | . 02104 | . 02015 | . 01932 | . 01854 | . 01782 | . 01713 | .1649 | . 01588 | 01531 | . 01478 | .1427 | 01379 | 01333 | . 01291 | .1250 |  |  | 1140 | 01107 |
| 9228 | 229 | . 0222 | . 0213 | . 02047 | . 01965 | . 01888 | . 018 | 01747 | 016 | . 01622 | . 01565 | .1511 | . 01460 | . 01412 | 01366 | 01323 | . 01282 | 01243 | 01206 | 01170 |
| 92 | . 2247 | . 023 | . 0226 | 02172 | . 02085 | . 02003 | . 019 | .1853 | 017 | . 01721 | .160 | 01602 | . 01548 | . 01497 | 01448 | 01402 | . 01358 | 01317 | 01277 | 01240 |
| 9230 | . 02621 | . 0250 | 0240 | 230 | . 222 | . 02126 | 0204 | 01967 | 018 | . 01827 | . 01762 | .1701 | . 16 | . 01589 | . 153 | . 01488 | . 01441 | 01397 | 01355 | 01315 |
| 9231 | . 02783 | . 02664 | . 02553 | . 02449 |  |  | . 02172 |  | . 02013 |  |  |  |  |  | 01632 | 80 |  | .1483 | 438 | . 01395 |
| 9232 | . 02956 | . 02830 | . 02713 | ,2602 | 02498 |  |  | 0222 | 2140 |  |  | 920 | 1855 | 1793 | 1734 | 1678 |  | 1575 | 1527 | 1482 |
| 9233 | . 03142 | . 03010 | . 02885 | 02768 | . 02658 | . 02554 | . 02457 | . 02364 | . 02277 | 02195 | . 02117 | 02044 | 01974 | D190 | 18 | 178 | . 01730 | .1676 | 01625 | 76 |
| 9234 | . 03342 | . 03202 | . 03070 | 02946 | . 02830 | . 02720 | . 02616 | . 02518 | 02426 | 02338 | . 02256 | 02177 | . 02103 | 02033 | . 01966 | 01902 | . 01842 | 01785 | 01730 | 88 |
| 92 | . 03558 | . 03410 | . 03271 | 03140 | . 03016 | . 02899 | . 02789 | . 02685 | . 02587 | 02494 | . 02406 | 02323 | 02244 | 02169 | 02098 | 02030 | . 01966 | 01904 | 01846 | 01790 |
| 9236 | 790 | . 03634 | . 03487 | 03348 | . 03217 | . 03093 | . 02976 | 02866 | . 02762 | 02663 | . 02569 | 02480 | . 02396 . | , | 240 | 02168 | . 02099 | 02034 | 01972 | 01912 |
| 92 | . 04040 | . 0387 | 03719 | . 03572 | . 03433 | . 03302 | . 03178 | 03061 | 02950 | 02845 | .0274 | . 2651 | 02561 | . 2476 | 2395 | 02318 | . 02245 | . 2175 | 21 | 2045 |
| 9238 | . 043 | . 04135 | . 03970 | 03815 | . 03668 | 03529 | 03398 | 0327 | 031 | . 03044 | 0293 | 02838 | 02742 | 02651 | .2565 | 248 | . 02404 | 02330 | . 2259 | 2191 |
| 92 | . 046 | . 04416 | . 04242 | 04078 | . 03922 | . 03775 | .336 | 03504 | . 03379 | . 03260 | 0318 | .304 | 39. | . 02842 | . 2750 | .2662 | 025 | 02499 | 2423 | 50 |
| 9240 | . 049 | . 04 | . 0453 | 04362 | .041 | . 04042 | 0389 | 037 | 03622 |  | 0337 | . 03263 | . 03154 | . 03051 | 02953 | . 2859 | 027 | 02685 | 02604 | 2526 |
| 9241 | . 0525 | . 05048 | . 04855 | 04672 | . 04498 | . 04333 | . 04177 | 04029 | . 03888 | . 03754 | . 03627 | 506 | . 03391 | 03281 | . 03176 | . 03076 | . 02981 | . 2890 | 02803 | 02720 |
| 9242 | . 05619 | . 05403 | 05199 | 05006 | . 04823 | . 04649 | . 04483 |  | 04177 | 04035 | . 03900 | . 3771 | 3649 | 03532 | .3420 | . 3314 | . 03212 | . 3115 | . 3022 | 2933 |
| 9243 | . 06012 | . 05785 | . 05571 | 05367 | 173 | 989 | 04815 | . 04648 | 04490 | . 03340 | . 0419 | . 4060 | . 3929 | ,382 | . 368 | .357 | . 346 | . 03361 | . 03262 | . 03167 |
| 9244 | . 064 | . 06196 | 05970 | 755 | 05 | 05357 | 05172 | . 04996 | 04829 | 04669 | . 0451 | . 04372 | . 04234 | . 04102 | . 3975 | 03855 | .373 | 03629 | 03523 | . 03422 |
| 9245 | . 0688 | . 06 | . 06394 | 68 | . 05953 | . 05749 | 05554 | 368 | 05191 | . 05022 | . 486 | . 04708 | 04561 | . 04420 | 4286 | 04158 | . 0403 | 03917 | 03804 | . 03696 |
| 9246 | . 07360 | . 07097 | 0684 | . 06610 | . 06383 | . 06168 | . 05962 | 05766 | . 05579 | 05401 | 5230 | 05067 | 04912 | . 04763 | 20 | . 04484 | . 04353 | 04228 | 04108 |  |
| 9247 | . 07864 | . 07588 | . 07326 | 07077 | . 06839 | . 06612 | . 06395 | 06189 | 05991 | 05803 | . 05622 | 05450 | 05285 | . 05127 | 04976 | . 04831 | . 04692 | 4559 | 4432 |  |
| 9248 | . 08 | . 08109 | . 07834 | . 07572 | . 07322 | . 07084 | . 06856 | . 06638 | 06430 | 06231 | . 06041 | 05859 | 05684 | . 05517 | . 05357 | . 05203 | . 05056 | 04915 | 0479 | . 04648 |
| 9249 | . 08 | . 08660 | . 08372 | . 08097 | . 07835 | . 07584 | . 07345 | . 07116 | . 06897 | 06687 | . 06486 | 06294 | 06110 | 05933 | . 05763 | .5601 | . 05444 | . 05294 | 05150 | . 5012 |
| 9250 | . 09 | . 09243 | . 08942 | . 08654 | . 08379 | . 08116 | . 07865 | . 07624 | 07394 | . 07173 | . 06961 | 06758 | 06564 | 06377 | . 06198 | . 06026 | . 05860 | 5701 | 05549 | . 5402 |
| 9251 | . 10187 | . 098 | . 0954 | . 09243 | . 08955 | . 08680 | . 08416 |  |  | 07689 | . 07466 | . 07253 | 07047 | . 6850 | . 06661 | . 6479 | . 06304 | . 6136 | . 5974 |  |
| 9252 |  | . 1050 | 1017 | . 09862 | . 09561 | . 09273 | 0899 | 08732 | . 08478 | . 08234 | . 08000 | . 07775 |  |  |  | 06960 |  |  | . 6426 |  |
| 9253 | .11540 | . 11183 | 10840 | . 10513 | . 10198 | . 09897 | . 09608 | . 09330 | 09064 | 08808 | . 08562 | 08326 | 08099 | 07880 | . 7670 | 07468 | . 07273 | . 7085 | . 06904 | 29 |
| 92 | . 12263 | 11892 | 11536 | . 11194 | 866 | 10552 | 10250 | 09959 | . 09681 | . 09412 | 09155 | . 89007 | 8668 | . 08438 | 08217 | 08004 | . 07798 | 07600 | 07410 | 1-225 |
| 9255 | . 13020 | 34 | 12264 | 08 | . 11567 | 1239 | 10923 | 10620 | 3329 | 10048 | 09778 | 09518 | . 9268 | 09027 | 8794 | 08570 | D8354 | . 08145 | . 7944 | 7750 |
| 9256 | . 13811 | . 13410 | 13026 | 12656 | . 1230 | . 11959 | 11630 |  | . 11009 | . 10716 | . 10434 | 162 | 899. |  | 9402 | . 09167 | 8940 |  | 8509 |  |
| 9257 | . 14635 | . 14220 | 13821 | 13437 | . 13068 | 12713 | . 12370 | 12041 | 11723 | 11417 | 11122 | 10837 | . 10563 | . 10298 | 10042 | 09796 | 09557 | . 19327 | .910 | 8889 |
| 9258 | .154 | . 1506 | 14648 | 14250 | . 13866 | 1349 | . 1314 | . 12798 | . 1246 | . 12148 | 1184 | 1154 | 1125 | . 109 | 107 | 10453 | 1020 | 09962 | . 9728 | 9502 |
| 9259 | . 16374 | . 1593 | 15503 | 15091 | . 14693 | 寿 | 1394 | . 1358 | . 1324 | . 12908 | 1258 | 1227 | 11978 | . 1168 | 114 | 1113 | . 1087 | . 1062 | 10379 | 10141 |
| 9260 | . 17287 | . 16829 | 16387 | 15960 | . 15549 | 15152 | 14769 | . 14399 | . 14041 | . 13696 | 13362 | . 13039 | 12727 | . 1242 | 1213 | . 1185 | 115 | 11312 | 11056 | 10807 |
| 9261 | . 1823 | . 17 | 17302 | 16862 | . 164 | . 16025 | . 15628 | . 15245 | . 148 | . 14515 | 14 | . 138 | . 13507 | . 13193 | . 12888 | . 12594 | . 12308 | 12031 | 11763 | 11503 |
| 9262 | 211 | . 18724 | 18254 | 799 | 17360 | 935 | 16524 | 16127 | 7742 | 5370 | 15010 | 14661 | 14324 | 13996 | 13679 | 13372 | 1307 | . 1278 | . 12505 | 12234 |
| 9263 | . 22227 | . 19727 | . 19242 | . 18774 | . 18321 | . 17882 | . 17458 | 17047 | 16649 | . 16264 | . 15890 | 155 | 151 | . 14838 | 145 | 14188 | 138 | . 1357 | 13285 | 13001 |
| 9264 | . 21280 | . 20766 | . 20268 | 786 | 319 | . 18867 | . 18429 | 18004 | . 17593 | . 17194 | . 16808 | 1643 | 160 | . 15716 | 153 | 150 | 147 | . 1440 | 14101 | 13806 |
| 9265 | 2369 | . 21841 | 330 | . 20835 | . 20355 | . 19889 | 438 | 19000 | . 18575 | 63 | . 17764 | 173 | 1699 | . 16 | 162 | 15933 | 155 | . 1527 | 495 | 14648 |
| 9266 | 23497 | 2957 | 22432 | . 21924 | . 21431 | . 20952 | 048 | . 20037 | . 1959 | . 19174 | . 18762 | . 18361 | . 17971 | . 17593 | . 17225 | . 16867 | . 16520 | . 16181 | 15853 | . 15533 |
| 9267 | . 24668 | . 24115 | . 23579 | 23058 | 22552 | 22060 | 21583 | 21120 | 2069 | 20231 | . 19806 | 19392 | 18990 | 18599 | 18218 | 17848 | 17488 | . 17138 | . 16797 | 16465 |
| 9268 | . 25879 | . 23315 | 24766 | 24233 | 23715 | 23211 | 22721 | 22245 | 21782 | . 21332 | 20894 | 20468 | 20053 | 19650 | 19257 | 18874 | 18502 | . 18139 | 7786 | 7442 |
| 9269 | . 27126 | . 26550 | . 25990 | 25446 | 24916 | 24400 | 23899 | 23411 | 22936 | . 22473 | 22023 | 21585 | 21158 | 20742 | 20337 | 19942 | 19558 | . 19183 | 18818 | 8462 |
| 9270 | . 28403 | . 27817 | . 27246 | . 26690 | 26149 | . 25622 | 25109 | 24610 | 24123 | . 23649 | 23187 | 22737 | 22298 | 21871 | 21454 | 21047 | 20651 | . 20264 | 1988 | 19519 |
| 22 | 29704 | . 29108 | . 28527 | . 27961 | . 27409 | . 26872 | . 2634 | 25837 | . 25339 | . 24854 | . 2438 | 23919 | . 23469 | 2303 | 268 | 位 | 21775 | 21377 | 20989 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 92 | 72 | . 31025 | . 30420 | . 29830 | . 29254 | . 28693 | 28145 | . 27611 | 27090 | 26582 | 26086 | 25601 | 25129 | . 24668 | 24218 | . 23778 | 23349 | 22929 | 22520 | 22120 | 1729 |
| 92 | 73 | . 32365 | . 31751 | . 31152 | . 30568 | . 29997 | . 29440 | . 28897 | 28366 | . 27847 | 27341 | . 26847 | . 26364 | 25892 | 25431 | 24981 | 24541 | 411 | 23690 | 23279 | . 22878 |
| 92 | 74 | . 33727 | . 33106 | . 32499 | . 31907 | . 31328 | . 30762 | . 30210 | . 29670 | . 29142 | . 28626 | . 28122 | . 27629 | . 27148 | . 26677 | . 26216 | 25766 | 25325 | 24894 | 24473 | . 24061 |
| 92 | 75 | . 35116 | . 34488 | . 33875 | . 33275 | . 32688 | . 32115 | . 31554 | . 31006 | . 30470 | . 29945 | . 29432 | . 28930 | . 28439 | 27959 | . 27489 | 27028 | . 26578 | . 26137 | 25706 | . 25283 |
| 92 | 76 | . 36534 | . 35901 | . 35281 | . 34675 | . 34082 | . 33502 | . 32934 | . 32378 | . 31834 | . 31302 | . 30781 | . 30270 | . 29771 | 29281 | . 28802 | 28333 | . 27873 | 27423 | 26982 | . 26550 |
| 92 | 77 | . 37 | . 373 | . 36716 | . 3610 | . 35507 | . 34920 | . 34346 | 33784 | . 33233 | 32694 | 65 | . 31647 | 31140 | 30643 | 55 | 29678 | 210 | 8751 | 3301 | 27860 |
| 92 | 78 | . 39443 | . 38802 | . 38174 | . 37559 | . 36956 | . 36365 | . 35786 | . 35218 | . 34661 | . 34116 | . 33581 | . 33056 | . 32542 | . 32038 | . 31543 | . 31058 | . 30582 | . 30116 | . 29658 | . 29209 |
| 92 | 79 | . 40917 | . 40274 | . 39644 | . 39026 | . 38419 | . 37825 | . 37241 | . 36669 | . 36108 | . 35557 | . 35017 | . 34487 | . 33966 | . 33456 | . 32955 | 32463 | . 31981 | . 31507 | 31042 | . 30585 |
| 92 | 80 | . 42387 | . 41743 | . 41112 | . 40491 | . 39883 | . 39285 | . 38699 | . 38123 | . 37558 | 37003 | . 36459 | . 35924 | . 35399 | 34883 | . 34376 | 33879 | . 33390 | 32911 | 32439 | . 31976 |
| 92 | 81 | . 43842 | . 43198 | . 42566 | . 41945 | . 41335 | . 40736 | . 40147 | . 39569 | . 39001 | 38443 | . 37895 | . 37357 | . 36827 | . 36307 | . 35796 | 35294 | 34800 | 34315 | 33838 | 33369 |
| 92 | 82 | . 4527 | 44632 | . 44000 | . 43379 | . 42769 | . 42169 | . 41579 | 41000 | . 40430 | 39870 | 39319 | 38777 | 38245 | 37721 | 37207 | 36700 | 36203 | 35713 | 35231 | 34758 |
| 92 | 83 | . 46683 | . 46042 | . 45412 | . 44792 | 44182 | 43583 | . 42993 | 42413 | . 41842 | 41280 | . 40728 | 40185 | . 39650 | 39124 | . 38606 | 38097 | 37596 | 37103 | 36617 | . 36139 |
| 92 | 84 | . 48073 | . 47435 | . 46807 | . 46189 | . 45581 | . 44983 | . 44394 | . 43814 | . 43243 | . 42682 | . 42129 | . 41584 | . 41048 | 40521 | . 40001 | 39490 | . 38986 | . 38490 | . 38002 | . 37521 |
| 92 | 85 | . 49446 | . 48812 | . 48188 | . 47573 | . 46968 | . 46372 | . 45784 | . 45206 | . 44636 | . 44076 | . 43523 | . 42979 | . 42442 | 41914 | . 41394 | 40881 | . 40376 | . 39879 | . 39389 | . 38906 |
| 92 | 86 | . 50789 | . 50160 | . 49540 | . 48929 | . 48327 | . 47734 | . 47150 | . 46574 | . 46006 | . 45447 | . 44896 | . 44352 | 817 | 43289 | . 42769 | 42256 | 751 | 1253 | 40761 | 40277 |
| 92 | 87 | . 52 | . 5146 | . 50845 | . 50 |  | . 49052 | . 48471 | 98 | . 47334 |  | 28 | 45686 |  | 26 | . 44107 | 594 | 089 | 42591 | 00 | 616 |
| 92 | 88 | . 53326 | . 52708 | . 52099 | . 51498 | . 50906 | . 50321 | . 49745 | . 49176 | . 48614 | . 48061 | . 47515 | . 46976 | . 46444 | 45920 | . 45402 | 44892 | . 44388 | 43891 | . 43400 | . 42916 |
| 92 | 89 | . 54514 | . 53903 | . 53300 | . 52705 | . 52118 | . 51538 | . 50967 | . 50402 | . 49845 | . 49295 | . 48753 | . 48217 | . 47689 | 47167 | . 46652 | . 46143 | . 45641 | 45146 | . 44657 | . 44174 |
| 92 | 90 | . 55642 | . 55038 | . 54442 | . 53853 | . 53272 | . 52698 | . 52131 | . 51572 | . 51020 | 50474 | . 49936 | . 49404 | 48879 | 48361 | . 47849 | 47343 | 46844 | 46351 | 45864 | . 45383 |
| 92 | 91 | . 56694 | . 56097 | . 55507 | . 54925 | . 54350 | . 53782 | . 53221 | . 52667 | . 52120 | . 51579 | . 51045 | . 50518 | 49996 | . 49482 | . 48973 | 48471 | 47974 | 7484 | 47000 | . 46521 |
| 92 | 92 | . 5765 | . 57066 | . 56483 | . 55907 | . 55338 | . 54776 | . 54221 | 53672 | . 53130 | 52594 | . 52064 | 51541 | . 51024 | 50513 | . 50008 | 49509 | 49016 | 48529 | 48047 | 47571 |
| 93 | 0 | . 01110 | . 01086 | . 01063 | . 01042 | . 01022 | . 01003 | . 00985 | 00968 | . 00952 | 00937 | . 00922 | 00908 | . 00895 | 00882 | . 00870 | 00859 | . 00848 | 00837 | 00826 | . 00816 |
| 93 | 1 | . 00498 | . 00477 | . 00457 | . 00438 | . 00421 | . 00405 | . 00390 | . 00376 | . 00363 | 00350 | . 00339 | . 00328 | . 00318 | . 00308 | . 00299 | . 00291 | . 00282 | . 00275 | 00267 | 00260 |
| 93 | 2 | . 00492 | . 00469 | . 00448 | . 00428 | . 00410 | . 00393 | . 00377 | . 00363 | . 00349 | . 00336 | . 00324 | . 00313 | . 00302 | . 00292 | . 00282 | 00274 | . 00265 | . 00257 | . 00249 | . 00242 |
| 93 | 3 | . 00504 | . 00480 | . 00457 | . 00437 | . 00418 | . 00400 | . 00383 | . 00367 | . 00353 | . 00339 | . 00326 | . 00314 | . 00303 | . 00293 | . 00283 | 00273 | . 00264 | . 00256 | . 00248 | . 00240 |
| 93 | 4 | . 0052 | . 00501 | . 00478 | . 00456 | . 00435 | 6 | . 00399 | 2 | . 00 | . 00352 | . 00338 | . 00326 | . 00314 | 302 | 292 | 282 | 272 | . 00263 | 25 | . 00246 |
| 93 | 5 | . 00559 | . 00532 | . 00506 | . 00483 | . 00461 | . 00441 | . 00422 | . 00404 | . 00388 | . 00372 | . 00358 | . 00344 | . 00331 | 00319 | . 00308 | . 00297 | . 00287 | . 00277 | . 00268 | . 00259 |
| 93 | 6 | . 00597 | . 00568 | . 00541 | . 00516 | . 00493 | . 00471 | . 00451 | . 00432 | . 00414 | . 00398 | . 00382 | . 00368 | . 00354 | . 00341 | . 00329 | . 00317 | . 00306 | . 00296 | . 00286 | . 00276 |
| 93 | 7 | . 00641 | . 00610 | . 00582 | . 00555 | . 00530 | . 00507 | . 00486 | 00466 | . 00447 | 00429 | . 00413 | . 00397 | . 00382 | 00368 | . 00355 | 00343 | . 00331 | 00320 | . 00309 | . 00299 |
| 93 | 8 | . 00692 | . 00659 | . 00628 | . 00600 | . 00574 | . 00549 | . 00526 | . 00505 | . 00485 | 00466 | . 00448 | . 00431 | . 00415 | 00400 | . 00386 | 00373 | . 00360 | . 00348 | . 00337 | . 00326 |
| 93 | 9 | . 00750 | . 00715 | . 00682 | . 00652 | . 00624 | 00598 | . 00574 | 00551 | . 00529 | 00509 | . 00490 | . 00472 | . 00455 | 00439 | 00424 | 00410 | 00396 | 00383 | 371 | 00359 |
| 93 | 10 | . 00816 | . 00779 | . 00744 | . 00712 | . 00683 | . 00655 | . 00629 | . 00604 | . 00581 | 00560 | . 00539 | . 00520 | . 00502 | 00485 | 00469 | . 00454 | 00439 | 00425 | 412 | . 00399 |
| 93 | 11 | . 00889 | . 00850 | . 00813 | . 00779 | . 00747 | . 00718 | . 00690 | . 00664 | . 00640 | 00617 | . 00595 | 00574 | . 00555 | 00537 | . 00520 | 00503 | . 00488 | . 00473 | 00459 | . 04445 |
| 93 | 12 | . 00969 | . 00927 | . 00888 | . 00852 | . 00818 | . 00787 | . 00757 | . 00730 | . 00704 | . 00679 | . 00656 | . 00634 | . 00614 | 00594 | . 00576 | 00558 | . 00542 | . 00526 | . 00511 | . 00496 |
| 93 | 13 | . 01051 | . 01007 | . 00966 | . 00928 | . 00892 | . 00858 | . 00827 | . 00798 | . 00770 | . 00744 | . 00720 | . 00696 | . 00675 | 00654 | . 00634 | . 00616 | . 00598 | . 00581 | . 00565 | . 00550 |
| 93 | 14 | . 01132 | . 01085 | 042 | . 0100 | . 00963 | . 00928 | . 00895 | 64 | . 00834 | 00807 | 0078 | 00756 | . 00733 | 00711 | . 00690 | 0067 | 0065 | 00634 | 0061 | . 00601 |
| 93 | 15 | . 01209 | . 01160 | . 01114 | . 01071 | . 01031 | . 00993 | . 00958 | . 00925 | . 00894 | 00865 | . 00838 | . 00812 | . 00787 | . 00764 | . 00742 | 00721 | . 00701 | . 00682 | . 00664 | . 00647 |
| 93 | 16 | . 01280 | . 01228 | . 01180 | . 01134 | . 01092 | . 01053 | . 01016 | . 00981 | . 00948 | . 00917 | . 00888 | . 00861 | . 00835 | . 00811 | . 00787 | . 00765 | . 00744 | . 00724 | . 00705 | . 00687 |
| 93 | 17 | . 01347 | . 01292 | . 01241 | . 01194 | . 01149 | . 01107 | . 01068 | 01032 | . 00997 | 00965 | . 00934 | 00905 | . 00878 | 00852 | . 00828 | 00804 | 00782 | . 00761 | . 0741 | . 00722 |
| 93 | 18 | . 01412 | . 01354 | . 01300 | . 01250 | . 01203 | . 01159 | . 01117 | 01079 | . 01042 | 01008 | 00976 | . 00946 | . 00917 | 00890 | . 00864 | . 0839 | . 00816 | 00794 | 0773 | . 00753 |
| 93 | 19 | . 01478 | . 01416 | . 01360 | . 01306 | . 01257 | . 01211 | . 01167 | . 01126 | . 01088 | 01052 | . 01018 | . 00986 | . 00955 | 00927 | . 00900 | 00874 | . 00849 | . 00826 | 00804 | . 00783 |
| 93 | 20 | . 01547 | . 01482 | . 01422 | . 01366 | . 01314 | . 01265 | . 01219 | . 01176 | . 01136 | 01098 | . 01062 | . 01028 | . 00996 | 00966 | . 00937 | 00910 | . 00884 | . 00860 | . 00836 | . 00814 |
| 93 | 21 | . 01621 | . 01553 | . 01490 | . 01431 | . 01375 | . 01324 | . 01275 | 01230 | . 01187 | 01147 | . 01109 | 01073 | . 01039 | 01007 | . 00977 | 00948 | 00921 | . 0895 | . 088 | . 00847 |
| 93 | 22 | . 01699 | . 01628 | . 01561 | . 01498 | . 01440 | . 01385 | . 01334 | . 01286 | . 01240 | 01198 | . 01158 | . 01120 | . 01084 | 01050 | . 01019 | . 00988 | . 00959 | . 00932 | . 00906 | . 00882 |
| 93 | 23 | . 01784 | . 01708 | . 01637 | . 01571 | . 01509 | . 01451 | . 01397 | 01346 | . 01298 | . 01253 | . 01211 | . 01171 | . 01133 | . 01097 | . 01064 | . 01032 | . 01001 | . 00972 | . 00945 | . 00919 |
| 93 | 24 | . 01875 | . 01795 | . 01721 | . 01651 | . 01585 | . 01524 | . 01467 | 01413 | . 01362 | 01314 | 01270 | . 01227 | . 01187 | 01149 | . 01113 | 01079 | . 01047 | . 01017 | 00987 | 00960 |
| 93 | 25 | . 01976 | . 01892 | . 01813 | . 01739 | . 01670 | . 01605 | . 01544 | . 01487 | . 01433 | 01382 | . 01335 | . 01290 | . 01247 | 01207 | . 01169 | . 01133 | . 01099 | . 01066 | 01036 | . 01006 |
| 93 | 26 | . 02087 | . 01997 | . 01913 | . 01835 | . 01762 | . 01693 | . 01629 | . 01568 | . 01511 | 01457 | . 01407 | . 01359 | . 01314 | . 01271 | . 01231 | . 01193 | . 01156 | . 01122 | . 01089 | . 01058 |
| 93 | 27 | . 02208 | . 02113 | . 02025 | . 01942 | . 01864 | . 01792 | . 01723 | . 01659 | . 01598 | 01541 | . 01488 | . 01437 | . 01389 | 01344 | . 01301 | . 01260 | . 01221 | . 01185 | . 01150 | . 01117 |
| 93 | 28 | . 02339 | . 02239 | . 02145 | . 02058 | . 01975 | . 01898 | . 01826 | . 01757 | . 01693 | . 01633 | . 01575 | . 01522 | . 01471 | . 01422 | . 01377 | . 01333 | . 01292 | . 01253 | . 01216 | . 01181 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14. |
| 9329 | . 02481 | . 02375 | . 02276 | . 02183 | . 02096 | . 02014 | . 01937 | 01864 | . 01796 | . 01732 | . 01671 | . 01614 | . 01559 | . 01508 | . 01460 | . 01413 | . 01370 | 01328 | 01289 | 01251 |
| 93 | . 02633 | . 02521 | . 02416 | . 02317 | . 02225 | . 02138 | . 02056 | 01979 | . 01907 | . 01838 | . 01774 | . 01713 | . 01655 | . 01600 | . 01549 | 01500 | 01453 | 01409 | 01367 | 01327 |
| 93 | . 02795 | . 02676 | . 02565 | . 02461 | . 02363 | . 02271 | . 02184 | 02102 | . 02025 | . 01952 | 01884 | . 01819 | 01757 | . 01699 | 01644 | 01592 | 01542 | 01495 | 01450 | 01407 |
| 93 | . 02968 | . 02843 | . 02725 | . 02615 | . 02511 | . 02413 | 02321 | . 02234 | . 02153 | . 02075 | 02002 | 01933 | 01868 | . 01806 | 01747 | 01691 | 01638 | 01588 | 01540 | 01495 |
| 9333 | . 03155 | . 03023 | 02898 | . 02781 | . 02671 | . 02568 | . 02470 | . 02378 | . 02291 | . 02209 | . 02131 | . 2057 | . 01988 | 22 | . 01859 | 01800 | 01743 | 690 | . 01638 | 01590 |
| $93 \quad 34$ |  | 03216 | 03084 | 02960 | 02844 | 02734 | 02630 | 02532 | 02440 | 02352 | 227 | 219 | 111 | . 2047 | .1980 | 191 | 1857 | .1799 | 1745 | 1693 |
| 93 | . 03573 | . 03425 | 03285 | 03154 | . 03031 | . 02914 | 02804 | 02700 | . 02602 | . 02509 | 02421 | . 02338 | 02259 | 02184 | 02113 | 02045 | 01981 | 01919 | 01861 | 01806 |
| 93 | . 03806 | . 03649 | 03502 | 363 | . 03232 | . 03109 | 02992 | 02882 | . 02777 | . 02678 | 02585 | 02496 | . 02412 | . 02332 | 02256 | . 02184 | 02115 | . 2050 | . 01988 | 01928 |
| 93 | . 0405 | . 03891 | 735 | .3588 | . 03450 | . 03319 | . 319 | 03078 | . 2296 | 2862 | , 276 | 2668 | . 257 | . 02493 | 02412 | . 02335 | . 02262 | . 21192 | 02125 | . 2062 |
| 9338 | . 04326 | . 04152 | . 03988 | . 03832 | . 03686 | . 03547 | . 03416 | 03291 | . 03174 | . 03062 | . 02956 | . 02856 | 02760 | . 02669 | 02583 | 02501 | 02422 | 02348 | 02276 | . 22208 |
| 93 | . 04618 | . 04434 | . 0426 | 04096 | . 03941 | 0379 | . 0365 | D3523 | 03398 | 03279 | . 0316 | . 306 | . 2958 | 02861 | 27 | 268 | 02598 | 2518 | 02442 | 69 |
| 9340 | . 04933 | . 04739 | . 04555 | . 04382 | . 04218 | 062 | 03915 | 03775 | . 03642 |  | 0339 | . 03283 | . 3175 | 03071 | 2973 | . 0288 | 0279 | . 270 | 02624 | 2546 |
| 9341 | . 05 | . 05 | . 04876 | . 04693 | 19 | . 04354 | 04198 | 04050 | 909 | . 03776 | 03649 | 552 | 03412 | 03302 | 319 | 309 | 03003 | 2912 | . 02825 | . 02742 |
| 9342 | . 05641 | . 05426 | . 05222 | . 05029 | . 04845 | . 04671 | 04506 | . 04349 | . 04200 | . 04058 | . 03923 | . 03794 | 03672 | 03555 | 03444 | 03337 | 03236 | 03138 | 03046 | 02957 |
| 9343 | . 06036 | . 05810 | 05595 | . 05391 | . 05198 | . 05014 | . 4839 |  | 04515 | . 04365 | 04221 | 085 | 03955 | 3830 | 03712 | 3598 | . 3490 | 3386 | 3287 | 192 |
| 9344 | . 0646 | . 06222 | . 05996 | . 05781 | . 05577 | . 05383 | . 05199 | 05023 | . 04856 | . 06697 | 04545 | . 04400 | . 04261 | . 04129 | 04003 | . 3882 | . 03767 | . 3656 | . 3551 | . 3449 |
| 9345 | . 06911 | . 06661 | . 06424 | . 06198 | . 05983 | . 05778 | 05583 | 05398 | . 05221 | . 05052 | 04891 | 04737 | 04591 | 04450 | 04316 | . 04188 | 04065 | 03947 | 03834 | 26 |
| 46 | . 07391 | . 07129 | . 06879 | . 06641 | . 06415 | . 06200 | 05994 | . 05798 | 05611 | . 05433 | 05263 | 05100 | 04944 | 04795 | 04653 | 04516 | . 04386 | . 04260 | . 04140 | . 04025 |
| 93 | . 07898 | . 07623 | . 07361 | 07111 | 06873 | . 06647 | 06430 | . 0222 | 06026 | . 05838 | 05658 | 05486 | 05321 | 05163 | 05012 | 04867 | . 04728 | 04595 | 04467 | . 04345 |
| 9348 | . 08435 | . 08147 | . 07872 | . 07610 | 07360 | . 07122 | . 06894 | 06677 | 06469 | . 06270 | . 06079 | . 05897 | 05723 | 05556 | 05396 | 05242 | 05095 | 04954 | . 4818 | . 04687 |
| 93 | . 09002 | . 08701 | 88413 | . 08138 | 07876 | . 07626 | . 0738 | . 7158 | 6939 | 06729 | 06528 | 336 | 06152 | . 59575 | 5806 | .5643 | 05487 | 337 | 5193 | 54 |
| 9350 | . 09602 | . 09 | . 08987 | . 08699 | . 08425 | 08162 | 07910 | 07670 | 07440 | 07219 | 07007 | 06805 | . 66610 | 423 | . 624 | 06072 | . 0590 | 48 | 05595 | 05448 |
| 93 | . 10236 | . 0990 | 09593 | . 09292 | . 09005 | 08730 | 08466 | . 08213 | 07971 | . 07739 | . 0751 | 07303 | .7098 | 06901 | 06712 | 06530 | . 0635 | . 06187 | 25 | 05869 |
| 9352 | . 1090 | 10558 | 10230 | 09916 | . 09616 | . 09327 | 09051 | . 08787 | .8533 | 08289 | 0805 | . 07830 | . 0761 | 07407 | 07207 | 07015 | .0683 | 6652 | . 06481 | 06316 |
| 9353 | . 1159 | 1124 | 1089 | 10571 | 10257 | . 09956 | . 0966 |  | 09124 | 08868 | 08622 | 08386 | 08159 |  | 07730 | D7528 | 07333 | . 07146 | . 6965 |  |
| 93 | .1232 | 11955 | 11600 | 11258 | . 10931 | 10616 | 10314 | 10024 | 09746 | 09478 | 09220 | . 08972 | . 08734 | .8504 | 08283 | . 08070 | . 07865 | . 07667 | .7476 | . 07292 |
| 9355 | . 13089 | . 127 | . 12334 | 11978 | . 116 | 113 | 1099 | 069 | 10400 | . 10119 | 985 | .955 | 09339 | . 09098 | 886 | 864 | 26 | . 08217 | B016 | 7822 |
| 56 | . 1388 | . 1348 | . 13101 | 12732 | . 123 | 1203 | 11707 | 11391 | 11087 | 10794 | 10512 | 102 | 09977 | 0972 | 09481 | . 0924 | . 901 | .879 | 08588 | 08383 |
| 9357 | . 147 | . 14302 | 139 | 13520 | . 131 | 1279 | 124 | 12125 | 11807 | 11502 | 11207 | 10922 | 10648 | 10383 | 012 | 09881 | 09643 | . 094 | 9190 | 5 |
| 9358 | .15 | . 15150 |  | 14340 | . 139 | 1358 | 13232 | 889 | 12559 | 12240 | 11933 | . 11636 | 11349 | 1107 | 10805 | 10546 | 1029 | .100 | 09821 | . 9595 |
| $93 \quad 59$ | . 1647 | . 16027 | 15600 | . 15188 | . 1479 | 144 | 14039 | 13683 | 1333 | 1300 | 1268 | 123 | 1207 | 117 | 1150 | . 1123 | .1097 | . 107 | 10479 | 10242 |
| 9360 | . 17 | . 16933 | . 16492 | 16066 | .156 | . 152 | 148 | 145 | 141 | . 138 | 134 | 13147 | 128 | . 125 | 12242 | . 1195 | 11686 | 11421 | 11165 | 10917 |
| 9361 | . 18343 | 17871 | 17415 | . 16975 | . 165 | . 16 | 157 | 1536 | 149 | . 14631 | 142 | 139 | 13624 | 13310 | . 130 | . 127 | 12426 | 12149 | 11881 | 11621 |
| 9362 | . 19 | . 18845 | . 18376 | 17922 | 17483 | . 17059 | 166 | 1625 | 158 | 15495 | 1513 | 1478 | 144 | 141 | . 138 | . 1349 | . 132 | 12912 | 12632 | 12361 |
| 9363 | . 2035 | . 1985 | 1937 | 1890 | . 1845 | 18016 | 17592 | 17181 | 1678 | 16399 | 1602 | 1566 | 15313 | 14974 | 1464 | . 1432 | . 1401 | . 1371 | 13422 | 313 |
| 9364 | . 21 | . 20906 | 20409 | . 19928 | . 19462 | 19010 | 18573 | 18149 | 17738 | 17340 | 16953 | 16579 | 16215 | 15863 | 1552 | . 1518 | . 1486 | . 1455 | 142 | 3 |
| 9365 | . 22520 | . 21993 | 21483 | . 20988 | . 20508 | . 20044 | 19593 | 19156 | 1873 | 1832 | 1792 | 1753 | 171 | 167 | 1643 | . 1609 | . 1575 | 15431 | 15115 | 14807 |
| 9366 | . 23 | . 2312 | . 2259 | . 22089 | . 21597 | 211 | 2065 | 20205 | 1976 | 193 | 1893 | 18530 | 18 | 17763 | 17395 | . 1703 | 16690 | 16353 | 16024 | 15704 |
| 9367 | . 24844 | . 24292 | . 23756 | . 23236 | . 22730 | .222 | 217 | 21300 | 20850 | . 20413 | 19988 | 19575 | 191 | 1878 | 1840 | . 1803 | 17672 | 17322 | 16981 | 16649 |
| 9368 | . 26069 | . 2550 | 2495 | . 24 | . 239 | . 234 | 229 | 224 | 219 | . 215 | 2109 | 206 | 202 | 19848 | 19455 | . 1907 | 187 | 18338 | 17985 |  |
| 9369 | . 27331 | . 26756 | 26197 | . 25653 | . 25124 | 24609 | 24109 | 23621 | 23147 | . 22685 | 22236 | 21798 | 21371 | 20956 | 20551 | . 20157 | 1977 | . 19398 | , | , |
| 9370 | . 28623 | . 28038 | . 27468 | . 26914 | . 26374 | . 25848 | 25336 | 24837 | 24351 | . 23878 | 23417 | 22967 | 22529 | 22102 | 21685 | . 21279 | 2088 | 20497 | 20120 | 2752 |
| 9371 | . 29941 | . 29346 | 28766 | . 2820 | . 27651 | . 27115 | 26592 | 26082 | 25585 | . 25101 | 24628 | 24167 | 23717 | 23279 | 22851 | . 22433 | 22026 | . 21628 | 21239 | 800 |
| 9372 | . 31280 | . 30676 | 30087 | . 29513 | . 27953 | 28406 | 27873 | 27353 | 26846 | . 26350 | 25867 | 25395 | 24935 | 24485 | . 24046 | . 23617 | 2319 | . 22789 | 2239 | 21989 |
| 9373 | . 32638 | . 32026 | 31429 | . 30845 | . 30276 | . 29721 | 29178 | 28648 | 28131 | 27626 | 27132 | 26650 | 26179 | 25719 | . 25269 | . 24829 | . 24400 | 23980 | 2356 | 23168 |
| 9374 | . 34021 | . 34401 | 32796 | . 32205 | . 31627 | 31063 | 30511 | 29973 | 29446 | . 28931 | 28428 | 27936 | 27455 | . 2988 | . 27525 | . 26075 | . 25635 | . 22205 | 24784 | 24372 |
| 93 | . 35431 | . 34805 | 34193 | . 33594 | . 33009 | . 32437 | 31878 | 31331 | 30796 | . 30273 | 29760 | 29259 | 28769 | 2828 | . 27820 | . 2736 | . 2691 | . 2647 | 2603 | 25617 |
| 9376 | . 3687 | . 36240 | 35623 | . 35018 | . 34427 | . 33848 | 33282 | 32727 | 32184 | . 31653 | 31133 | 30624 | 30125 | 2963 | . 29158 | . 2869 | . 2823 | . 2778 | 2734 | 26909 |
| 9377 | . 38340 | . 37705 | . 3783 | . 36473 | . 35877 | . 35292 | 34720 | 159 | 3360 | . 33071 | 32544 | 32027 | 3152 | 3102 | 3053 | 300 | 295 | . 291 | 286 | 6 |
| 9378 | 39832 | . 39193 | . 3858 |  |  |  |  |  |  |  | 33988 |  |  |  | 319 |  | 30995 | 30529 | 30072 |  |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% 10.4\% | 6\% | 8\% | 11.0\% | 2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 2.4\% | 12.6 | 12.8\% | 3.08 | 13.2\% | 13. | 3.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 93 | 79 | . 41335.40 | . 400 | . 39450 | . 38846 | . 38254 | . 37672 | . 37102 | 365 | . 35993 | . 35454 | . 34925 | . 34406 | . 38897 | . 33397 | . 32906 | . 32424 | 31951 | . 31487 | . 31031 |
| 93 | 80 | . 42835.42194 | . 41565 | . 40 | . 40341 | . 397 | 39161 | . 385 | . 3802 | . 37471 | 3692 | . 3639 | . 35871 | . 35356 | . 34851 | 34354 | 338 | 33388 | 32917 | . 32455 |
| 93 | 81 | . 44321.43680 | . 43051 | . 42432 | . 41825 | 41228 | 40642 | . 40066 | . 3950 | 3894 | 3839 | 37860 | . 3733 | 681 | 363 | 3580 | 533 | 482 | 34350 | . 33882 |
| 93 | 82 | . 45785.45146 | . 44517 | . 43899 | . 43292 | . 4269 | 42107 | . 4153 | . 4096 | 4040 | 3985 | . 39316 | . 3878 | 3826 | 3775 | . 37245 | 36748 | 3625 | 35779 | . 35306 |
| 93 | 83 | . 47227.46590 | . 45963 | 45346 | . 44739 | 142 | 355 | . 42 | . 42409 | . 41850 | . 41300 | . 40758 | . 40226 | . 39701 | . 39185 | . 38677 | . 38177 | 37685 | 37201 | 36724 |
| 93 | 84 | . 48652.48018. | 47393 | . 46779 | 46174 | . 45579 | . 44993 | . 44416 | . 43848 | 43288 | . 42738 | 219 | 41661 | 41136 | . 40618 | 40108 | . 3606 | 39112 | 38625 | . 38145 |
| 93 | 85 | . 50061.4943 | . 4881 | 48200 | . 4759 | 47005 | . 46421 | 458 | . 452 | 44721 | . 44171 | 4362 | . 43095 | . 42569 | . 42050 | 415 | . 41036 | . 40540 | 40052 | . 39570 |
| 93 | 86 | . 51441.5081 | . 5020 | 49594 | 4899 | 484 | . 47826 | . 4725 | 46 | 461 | 455 | 45043 | . 44510 | 43985 | . 43467 | 429 | . 42452 | . 41956 | 41466 | . 40983 |
| 93 | 87 | . 52774.52155 | . 5154 | . 50943 | . 5034 | 4976 | 4918 | 4861 | 4805 | 4750 | 4695 | 46418 | 458 | 4536 | 448 | . 4433 | . 483 | . 43337 | . 42848 | . 42365 |
| 93 | 88 | . 54055 | . 52838 | 242 | . 51654 | . 51074 | . 50501 | 936 | . 49 | 48828 | 4828 | . 47750 |  | 46699 | 4618 | 45676 | . 45175 | 44680 | 191 | . 43709 |
| 93 | 89 | . 54676 | . 54078 | . 53489 | . 52906 | 523 | 51764 | . 51204 | 50651 | 501 | 495 | . 49034 | . 48508 | 47989 | . 47477 | 6971 |  | . 5979 | 45492 | . 5011 |
| 93 | 90 | . 56448.5585 | . 5525 | . 54676 | . 54 | . 53531 | . 52970 | . 52 | . 51867 | . 51325 | . 50791 | 50263 | . 49741 | . 49226 | . 48717 | 48215 | . 47718 | 47227 | 46743 | . 46264 |
| 93 | 91 | . 575 | . 56363 | . 55787 | . 52218 | . 54655 | . 54099 | . 53550 | . 53007 | 52471 | 51941 | 51418 | . 50900 | . 50389 | . 49884 | 49385 | . 48891 | 48404 | 47922 | . 47446 |
| 93 | 92 | . 585 | . 57376 | . 56806 | . 56243 | . 56 | . 513 | 545 | 54 | . 53524 | . 52999 | 52480 | . 519 | .514 | . 50959 | 5463 | 49973 | 49489 | 49010 | . 48537 |
| 93 | 93 | . 59448 . 58872 | . 58302 | 39 | 182 | 631 | 887 | . 55549 | .5501 | . 54491 | 53971 | 56 | . 52947 | 245 | 51947 | . 51455 | 969 | 0488 | 001 | . 49542 |
| 94 | 0 | . 01125.01101. | 01078. | 010 | . 01037 | . 01018 | . 01001 | . 00984 | 00968 | 00953 | 00938 | . 0925 | 009 | 00899 | 008 | 008 | 008 | .0854 | 0843 | . 00834 |
| 94 | 1 | . 00501.0047 | . 00459 | . 00441 | . 0423 | . 00407 | 00392 | . 00378 | . 0365 | 00353 | 00342 | 003 | . 00 | .003 | 00302 | . 00293 | 00285 | 00278 | .0270 | . 002 |
| 94 | 2 | .0049 | . 00450 | . 00430 | . 04412 | 839 | 379 | . 03365 | . 0035 | 00338 | 00326 | 00315 | . 0030 | .0029 | . 0288 | . 00276 | 00267 | . 00259 | . 02252 | . 002 |
| 94 | 3 | . 0050 | . 00459 | . 00439 | . 04419 | . 00401 | 003 | .003 | . 0335 | 00341 | 00328 | . 00316 | . 0305 | . 02294 | . 0288 | . 00275 | 00266 | . 00258 | . 02249 | . 022 |
| 94 | 4 | . 00529.0050 | . 0479 . | . 00457 | . 04437 | . 00418 | . 00400 | . 03384 | . 00368 | .0354 | . 00340 . | .032 | . 00315 | . 033 | 00293 | .0283 | . 02274 | 00265 | . 02256 | . 00248 |
| 94 | 5 | . 00560.00533 . | 00508. | . 0484 | 00463 | . 00442 | . 00423 | . 04406 | . 00389 | 00374 | .03 | 00346 | .033 | 00321 | 030 | 00298 | 00288 | .0279 | . 02269 | . 00261 |
| 94 | 6 | . 0059 | . 00542 | . 00517 | . 004 | (072 | .0452 | . 00433 | 0041 | 00399 | .038 | 00369 | 00355 | 00342 | 0033 | . 03319 | 00308 | . 0029 | . 0288 | . 00278 |
| 94 | 7 | . 006 | . 00583 | . 00557 | . 0053 | 509 | d87 | . 00467 | 0044 | .0043 | . 00414 | . 0399 | . 00384 | 00370 | .0035 | . 00344 | 00333 | 00321 | 00311 | . 00301 |
| 94 | 8 | . 006 | . 00630 | . 06602 | . 05575 | . 00551 | 528 | . 05006 | . 0488 | 00467 | 450 | 00433 | . 00417 | 00402 | .0388 | . 00375 | 00362 | .033 | 00339 | . 00328 |
| 94 | 9 | . 00752.00 | . 06884 | . 00654 | . 00626 | 00 | . 00575 | . 00553 | . 05331 | 0511 | 492 | 00474 | . 04457 | . 00441 | 426 | 041 | 0398 | .0385 | 00373 | . 00361 |
| 94 | 10 | . 00 | 00747. | . 00715 | . 00685 | . 00657 | . 00631 | . 06606 | . 00583 | . 05562 | . 00542 | 00522. | . 05504 | . 00487 | . 04771 | 56 | . 04441 | 00427 | 00414 | . 00402 |
| 94 | 11 | . 008 | . 08816 | . 00782 | . 00750 | . 00721 | . 00693 | . 00667 | . 00642 | . 00619 | . 00598 | 00577 | . 00558 | . 00540 | . 00522 | . 00506 | . 04490 | 00476 | . 0462 | . 00448 |
| 94 | 12 | . 009 | . 0892 . | . 08856 | 322 | . 00790 | . 00761 | . 00733 | . 00707 | 683 | . 00660 | 0638 | . 00617 | . 05598 | . 00579 | . 05562 | . 05545 | . 05529 | . 00514 | . 00500 |
| 94 | 13 | . 010 | . 00970 | . 00932 | . 08896 | . 00863 | . 00831 | . 00802 | . 00774 | . 00748 | . 00724 | . 00701 | . 00679 | . 00658 | . 00639 | . 00620 | . 06602 | . 05585 | . 0569 | . 00554 |
| 94 | 14 | . 01137.01090 | . 01047 | 006 | 968 | 933 | 000 | 869 | 883 | 00812 | 00786 | 0761 | 00738 | 00716 | . 06695 | 00676 | .0657 | 0639 | . 00622 | . 00606 |
| 94 | 15 | . 01 | 01119 | . 01076 | . 01036 | 00999 | 00964 | . 009 | . 0090 | 00871 | 00843 | . 08817 | . 00793 | 00770 | . 00 | 00727 | . 00707 | 0688 |  | 5 53 |
| 94 | 16 | . 01286.01234 | . 01186 | . 01141 | 098 | 559 | 01022 | 0987 | . 00954 | 00924 | . 08895 | 00867 | . 00841 | 0817 | . 00794 | . 0772 | . 00751 | 00731 | 00712 | 94 |
| 94 | 17 | . 01354 . 01299 | . 01248 | 200 | 01156 | 114 | 01075 | . 01038 | 01004 | 00971 | . 00941 | 00912 | . 008 | 0859 | . 0883 | . 00811 | . 00789 | 00768 | 00748 | 29 |
| 94 | 18 | . 01419.01361 | . 01307 | . 01257 | . 01210 | 01166 | 01124 | 01086 | . 01049 | 01015 | 00983 | . 00953 | . 00924 | 00897 | . 00871 | 00847 | . 082 | 00801 | 00780 | 70 |
| 94 | 19 | . 01484 . 01423 | . 01367 | . 01314 | . 01264 | . 01218 | 01174 | . 011 | . 01095 | 01059 | 01025 | .0993 | . 00963 | 34 | . 00907 | 0881 | . 08857 | 0834 |  |  |
| 94 | 20 | . 01554 | 01430 | . 01374 | . 01321 | . 01272 | . 01227 | . 01183 | . 01143 | 01105 | 01069 | . 01035 | . 01003 | . 00973 | . 00945 | . 00917 | 00892 | 00867 | . 00844 | 00822 |
| 94 | 21 | . 01628.01560 | 497 | . 01438 | . 01383 | . 01331 | 01283 | . 01237 | . 01194 | 01154 | 01116 | . 01081 | . 0104 | . 0101 | . 0098 | . 0095 | . 09929 | 009 | . 08 | 855 |
| 94 | 22 | . 01707.01635 | 1568 | . 01506 | . 01447 | . 01393 | 01341 | . 01293 | . 0124 | 01206 | 0116 | . 01128 | . 0109 | 0105 | . 0102 | . 00996 | . 0096 | . 009 | .09 | . 00890 |
| 94 | 23 | . 01791.01716 | 645 | . 01579 | . 01517 | . 01459 | 01405 | . 01354 | . 01306 | 01261 | 01219 | 01179 | . 01141 | 0110 | 01072 | . 0104 | . 01009 | 0098 | .099 | . 00927 |
| 94 | 24 | . 01883.01803 | . 01729 | . 01659 | . 01593 | . 01532 | . 01475 | 01421 | . 01370 | 01323 | 01278 | 01235 | 0119 | 0115 | . 01122 | 088 | .105 | . 01025 | 0996 |  |
| 94 | 25 | . 01985.01900 | . 01821 | 747 | 01678 | 1613 | 1552 | 1495 | 441 | . 1391 | 1343 | . 01298 | . 01256 | . 01216 | . 0117 | . 01142 | . 0110 | . 010 | 01044 | 01015 |
| 9 | 26 | . 02 | . 01922 | . 01844 | . 01770 | . 01702 | . 01637 | . 01577 | . 01520 | 01466 | . 01416 | 01368 | . 013 | . 01280 | . 01240 | 012 | . 01 | . 01131 | 01098 | . 01067 |
| 94 | 27 | . 02217.02122. | . 02034 | 951 | . 01873 | . 01801 | . 01732 | . 01668 | . 01607 | . 01551 | . 01497 . | 144 | . 01398 | .135 | 013 | 012 | . 01231 | . 01194 | 01159 | . 01126 |
| 94 | 28 | . 02 | . 02155 | . 02067 | . 01985 | . 01908 | . 01835 | . 01767 | . 01703 | 01642 | 585 | 531 | 480 | . 01432 | . 01386 | . 01343 | .130 | . 01263 | 01226 | . 01191 |
| 94 | 29 | . 02491.02385 | 286 | 02193 | 02105 | 02024 | 0194 | . 1874 | 018 | 17 | . 01681 | . 01624 | . 01570 | . 01518 | . 01470 | . 01424 | . 01380 | . 01338 | . 01299 | . 01261 |
| 94 | 30 | . 02643.02531 | 2426 | 327 | 02235 | 148 | 02066 | 01990 | . 01917 | 01849 | 01784 | 01723 | 01666 | 01611 | 01559 | . 01510 | 01464 | 01419 | 01377 | 01337 |
| 94 | 31 | . 02805.02687 | 576 | . 02471 | 02374 | 2281 | . 2195 | 2113 | . 02036 | 01964 | 01895 | 01830 | 01769 | 01711 | 01655 | 01603 | 01554 | 01506 | 1461 | 1419 |
| 94 | 32 | . 02979.02854 | . 02737 | 2626 | 02522 | . 2425 | 02333 | 02246 | 02164 | 02087 | 02014 | 01945 | 01880 | 01818 | . 01759 | 01703 | 01650 | 01600 | 01552 | 01507 |
| 94 | 33 | . 03167.03035 | 2910 | 2793 | . 02683 | 02580 | 02482 | . 02390 | 02303 | 02221 | . 2143 | . 2070 | 02000 | 01934 | 01872 | 01812 | 01756 | . 1702 | .1651 | 02 |
| 94 | 34 | . 03368 . 0322 | 03097. | . 02973 | . 02856 | . 02746 | . 02643 | . 02545 | . 02453 | . 02365 | . 02283 . | . 02204 | . 213 | . 2060 | , | , | 01870 | 01812 | 01758 | 01706 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 94 | 35 | . 03586 | 03438 | . 03299 | . 03168 | 03044 | 02928 | . 02818 | 02714 | . 02616 | . 02523 | . 02435 | . 02352 | . 02273 | . 02198 | 02126 | . 02059 | 01995 | 01933 | 01875 | 01819 |
| 94 | 36 | . 03819 | . 03663 | . 03516 | . 03377 | . 03246 | . 03123 | . 03006 | . 02896 | . 02792 | . 02693 | . 02599 | 02511 | 02426 | . 02347 | 02271 | . 02198 | 02130 | 02064 | 02002 | 01943 |
| 94 | 37 | . 04070 | . 03905 | . 03750 | . 03603 | . 03464 | 03334 | . 03210 | . 03093 | . 02982 | . 02877 | 02777 | 02683 | 02593 | . 02508 | 02427 | 02350 | 02277 | 02207 | 02141 | . 2077 |
| 94 | 38 | . 04342 | . 04168 | . 400 | . 03848 | . 03701 | 03563 | . 03431 | 03307 | . 03189 | . 03078 | 02972 | 02872 | 02776 | 02685 | 02599 | 025 | . 02438 | 02364 | .2293 | . 22225 |
| 94 | 39 | . 04634 | . 04 | 0427 | . 04112 | . 03957 | . 03810 | . 03671 | 03540 | . 03415 | . 03296 | . 03184 | . 03077 | . 27975 | . 02878 | 276 | . 02698 | 02615 | 02535 | 02459 | 02386 |
| 94 | 40 | . 04 | . 0475 | 04573 | 04400 | . 04235 | . 04080 | 03933 | 03793 | 03660 | . 03534 | 03415 | . 03301 | 03193 | 03090 | 02991 | 02898 | 02809 | 02724 | 02642 | . 2564 |
| 94 | 41 | . 05292 | . 05088 | 04894 | . 04711 | 538 | . 04374 | . 04217 | . 0406 | 392 | . 03795 | 0366 | . 0354 | 03432 | 0332 | . 03217 | . 31 | . 3022 | 02931 | 44 | 02761 |
| 94 | 42 | . 0566 | . 05 | . 05242 | . 05049 | 866 | . 04692 | . 04527 | . 04370 | . 04221 | . 04079 | 03944 | 03815 | 03693 | . 03576 | . 03465 | .033 | .325 | 03160 | 3067 | 2978 |
| 94 | 43 | . 06058 | . 05832 | 05617 | 05413 | . 05220 | . 05036 | . 04862 | . 04696 | 04538 | . 04387 | . 424 | . 0410 | 3977 | .3853 | 3734 | 362 | 3513 | 340 | 3310 | 03215 |
| 94 | 44 | 484 | . 0624 | 06020 | 05806 | . 05602 | . 05408 | . 05223 | 05048 | . 04881 | . 04721 | 04569 | . 04424 | 04286 | . 04154 | . 04028 | . 03907 | 03792 | 03681 | 03576 | . 3474 |
| 94 | 45 | . 06 | . 0668 | .6450 | 06224 | . 06009 | . 05804 | 05610 | . 5424 | 052 | 05079 | 0491 | . 04764 | . 4618 | . 04477 | .4343 | . 4215 | . 4092 | . 3974 | O862 | 3754 |
| 94 | 46 | . 074 | . 07157 | 069 | . 06670 | . 06444 | . 06228 | 06023 | 05827 | . 05641 | . 05462 | . 0529 | 0512 | . 497 | 4825 | 04682 | 04546 | 04415 | 04290 | . 04170 | 5055 |
| 94 | 47 | . 07929 | . 07654 | 07392 | . 07142 | 905 | 678 | . 06462 | 06255 | 06058 | . 05870 | 05690 | 551 | . 535 | 519 | 05044 | 04899 | 04761 | 04627 | . 04500 | . 4377 |
| 94 | 48 | . 08468 | . 08 | . 07906 | . 07644 | . 07394 | 07156 | . 06929 | 06711 | . 06503 | . 06305 | 06114 | 05932 | 575 | . 05591 | . 05431 | . 05278 | 05130 | 04989 | 04853 | 04723 |
| 94 | 49 | . 09039 | . 08737 | 08450 | 08176 | 14 | . 07663 | . 07424 | 07195 | . 0697 | 06767 | . 0656 | . 06374 | . 06190 | 06013 | 5844 | . 05681 | 5525 |  |  | 093 |
| 94 | 50 | . 09642 | . 09328 | . 09027 | . 08740 | . 08465 | . 08203 | . 07952 | .7711 | 07481 | . 07260 | . 07049 | . 06846 | 06652 | . 06465 | 06286 | . 06114 | . 05949 | . 57790 | 05637 | . 5490 |
| 94 | 51 | . 10280 | . 09951 | . 09637 | . 09337 | . 09049 | . 08774 | . 08511 | 08258 | . 08017 | . 07785 | 07562 | 07349 | 07144 | . 06947 | . 06758 | . 06576 | 06401 | 06233 | . 06071 | 05915 |
| 94 | 52 | . 10949 | . 10606 | 102 | . 09965 | . 09664 | . 09376 | . 09100 | 08836 | . 08582 | . 08338 | 08104 | 07880 | 07664 | . 07457 | . 07257 | 07065 | 06881 | 06703 | 06532 | 06367 |
| 94 | 53 | . 11650 | . 11293 | 1095 | . 10624 | 10311 | . 10010 | . 09721 | 09444 | . 09178 | . 08922 | 08677 | 08441 | 0821 | . 07995 | . 07785 | 07583 | 07388 | . 07200 | 07020 | 06845 |
| 94 | 54 | . 12383 | . 12013 | 11657 | 11316 | 10989 | 10675 | . 10373 | 10083 | . 09805 | . 09537 | 09279 | 09032 | . 08793 | 08564 | 08343 | . 08130 | . 07924 | 07727 | .7536 | D7352 |
| 94 | 55 | . 1315 | 1276 | 123 |  | 1700 | 113 | 11058 | 10755 | 1046 | 10184 | O991 | .9654 | . 9404 | . 01163 | 8931 | 8707 |  | . 0828 |  | 7888 |
| 94 | 56 | . 139 | . 13554 | 1317 | . 12801 | . 12446 | 12105 | . 11777 | 11461 | 115 | 10864 | 1058 | 10310 | 10048 | .979 | 9552 | . 9317 | . 9090 | 08871 | 8859 | 8455 |
| 94 | 57 | .1479 | 14376 | 13978 | 1359 | . 13226 | . 128 | 1253 | 1220 | 1188 | 11578 | 1128 | 1099 | 1072 | 10460 | 10205 | . 995 | . 9720 | . 09490 | 268 | 9053 |
| 94 | 58 | . 15659 | .15 | 14818 | 14421 | 4038 | 136 | 13314 | 12972 | 12642 | 12323 | 12016 | 1171 | 1143 | 11156 | 10889 | 063 | 038 | . 1013 | . 99906 | . 9680 |
| 94 | 59 | . 1655 | 1611 | 1568 | 15276 | 14879 | 14497 | . 14128 | 13772 | 13429 |  | . 12777 | 12468 | 12169 | 11880 | 116 | . 11330 | 11069 | 10816 | 10571 | 10334 |
| 94 | 60 | . 17484 | . 17027 | . 16586 | . 16161 | 15750 | . 15354 | . 14972 | 14602 | 14245 | 13900 | 135 | 1324 | 12933 | 1263 | 123 | 1205 | 11785 | 11520 | 11264 | 11016 |
| 94 | 61 | 18444 | . 17972 | . 17517 | 17078 | 16653 | . 162 | 158 | 15464 | 1509 | 1473 | 1439 | 1405 | 137 | 134 | 131 | 1281 | 1253 | . 1225 | 119 | 1172 |
| 94 | 62 | . 19 | . 18 | 18486 | 1803 | . 1759 | 17170 | 167 | 16364 | 159 | . 1560 | 152 | 1490 | 145 | 1423 | 1392 | 1361 | 1331 | . 1302 | 127 | 12476 |
| 94 | 63 | . 24 | . 19975 | 19492 | . 19025 | 18573 | 18136 | . 17712 | 17302 | 16905 | . 165 | 161 | 15787 | 15437 | 150 | 147 | 14449 | 14139 | 13838 | 135 | 1326 |
| 94 | 64 | . 2154 | . 21034 | 2053 | 0056 | 19591 | 19140 | 18703 | 18280 | 17869 |  | 708 | 1671 | 16348 | 599 | 565 | 532 | 15000 | 14687 | 14383 |  |
|  | 65 | . 22656 | . 2213 | 162 | 126 | . 206 | 2018 | 1973 | 19296 | 18873 | 1846 | 1806 | 1767 | 1730 | 1693 | 1658 | 1623 | 1590 | . 155 | 152 | 495 |
| 9 | 66 | . 238 | . 2326 | 227 | 22238 | . 2174 | . 2126 | 2083 | 20356 | 1992 | 194 | 1908 | 1868 | . 1829 | 179 | . 1755 | 1719 | . 168 | . 165 | 161 | 15860 |
| 94 | 67 | . 250 | .2445 | . 23916 | 2339 | . 228 | .224 | 2192 | 214 | 210 | . 205 | 201 | 19741 | 193 | 189 | . 185 | . 1820 | 17840 | 17490 | 17149 | 16818 |
| 94 | 68 | . 262 | . 256 | . 2130 | 2459 | . 240 | . 2358 | 230 | 22 | 2215 | . 217 | 212 | 208 | 2043 | 2002 | . 1963 | . 1925 | 188 | . 185 | 18167 | 17823 |
| 94 | 69 | . 27515 | . 2694 | 26383 | 25840 | .253 | . 24799 | 2429 | 238 | 23339 | . 22878 | 2242 | 2199 | 21565 | 2115 | 20746 | 2035 | 1996 | . 1959 | 19230 | 18874 |
|  | 70 | . 28 | . 28238 | . 27669 | 27116 | . 26577 | . 26052 | 2554 | 25043 | 24558 | . 240 | 2362 | 231 | . 227 | 223 | 218 | 21490 | 21094 | 20708 | 20332 |  |
| 94 | 71 | . 30155 | . 2956 | . 28983 | 28419 | 870 | . 27335 | 26813 | 26304 | 25808 | 253 | 2485 | 2439 | 2394 | 235 | 230 | 22661 | 22253 | 21856 | 21468 | 1089 |
| 94 | 72 | . 31511 | . 30908 | . 30320 | 2747 | . 29188 | . 28643 | 28111 | 2759 | 27085 | . 26591 | 26109 | 2563 | 25178 | 24729 | 2429 | 2386 | 2344 | 23035 | 22636 | 22245 |
| 94 | 73 | . 32886 | . 32275 | 31679 | 31097 | . 30529 | . 29975 | 29433 | 28905 | 28388 | 27884 | 2739 | 2691 | . 26440 | 25980 | 25531 | 2509 | 246 | 2424 | 383 | 23432 |
| 94 | 74 | . 34286 | . 33668 | 33064 | 32475 | . 31898 | . 31335 | 30785 | 3023 | 2972 | 29208 | 2870 | 2821 | 27735 | . 27266 | 26806 | . 26357 | 5918 | 2548 | 25067 | 2656 |
| 94 | 75 | . 35715 | . 35091 | 34481 | 33884 | 33301 | . 32730 | 32172 | 31626 | 31092 | . 30570 | 30059 | 29559 | . 29070 | 28591 | 28122 | 27663 | 27214 | . 26774 | 26344 | 25922 |
| 94 | 76 | . 37177 | 36548 | 932 | 5329 | 739 | 34162 | 3597 | 304 | 250 | . 31973 | 3145 | 3094 | 0448 | 2996 | . 29483 | . 29015 | 2855 | . 28107 | 276 | 2723 |
| 94 | 77 | 38669 | 335 | 37415 | 808 | . 36213 | 35630 | 35059 | 450 | 3952 | . 33415 | 3288 | 3237 | . 31867 | 3137 | 3088 | 304 | 2994 | . 2948 |  | 859 |
| 94 | 78 | . 40185 | . 39549 | 38925 | 38314 | . 37715 | . 37127 | 36552 | 35987 | 35434 | . 38891 | 34359 | 3383 | 33325 | 32822 | 32330 | 3184 | 3137 | . 3090 | 3045 | 300 |
| 94 | 79 | . 41714 | . 41076 | 40450 | 37 | . 39235 | . 38644 | . 38064 | 6 | 咗 | 000 | . 35853 | . 35325 | . 34808 | . 34299 | . 33801 | . 33311 | 32830 | 32358 | . 31895 | 31439 |
| 94 | 80 | . 43242 | . 42603 | . 41977 | . 41361 | . 40757 | . 41164 | 39582 | . 39010 | 38449 | . 37898 | 37356 | 36824 | . 36302 | 35789 | . 35285 | 3478 | 34303 | . 3382 | 333 | 32894 |
| 94 | 81 | . 44756 | . 44118 | . 4349 | . 42876 | . 42271 | . 41677 | . 41093 | . 40519 | 39955 | . 39401 | 38856 | 3832 | . 37795 | 3727 | . 36769 | 3629 | . 3577 | . 3529 | 3482 | 34353 |
| 94 | 82 | . 46251 | . 45614 | . 44988 | . 44373 | . 43769 | . 41174 | 42589 | . 42014 | . 41449 | . 48893 | 4034 | 39808 | . 39279 | . 3875 | . 38247 | 3774 | 3724 | . 3676 | 362 | 358 |
| 94 | 83 | . 47723 | . 4708 | 4646 | . 48852 | . 45248 | . 4465 | 44069 | . 43494 | . 429 | . 42371 | 41823 | 412 | 407 | . 4023 | . 3971 | . 39210 | . 38711 | 38221 | 37738 | 37262 |
| 94 | 84 | 49180 | . 4854 |  |  |  | 4612 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 94 | 85 | . 50623 | 49997 | 49380 | 48773 | . 48175 | 47585 | 47004 | 46432 | 45868 | 45312 | 44765 | 44225 | 43694 | 43170 | 42653 | . 42144 | . 41643 | . 41149 | . 40661 | 40181 |
| 94 | 86 | . 52038 | 51418 | . 50806 | . 50203 | . 49609 | . 49023 | . 48445 | . 47876 | . 47315 | . 46761 | . 46216 | . 45678 | . 45147 | . 44624 | 44108 | 43599 | . 43098 | 42603 | . 21115 | 1634 |
| 94 | 87 | . 53406 | . 52792 | . 52186 | . 51588 | . 50999 | . 50418 | . 49844 | . 49279 | . 48721 | . 48170 | 47627 | . 47091 | . 46563 | . 46042 | 45527 | . 45020 | . 44519 | . 44025 | 43537 | 43056 |
| 94 | 88 | . 54723 | . 54116 | . 53516 | . 52925 | . 52341 | . 51765 | . 51196 | . 50635 | . 50081 | . 49534 | . 48995 | . 48462 | 47937 | . 47418 | 46905 | . 46400 | . 45901 | 45408 | 44921 | 44441 |
| 94 | 89 | . 55986 | . 55386 | . 54793 | . 54208 | . 53631 | 53061 | . 52497 | 51941 | . 51392 | . 50850 | 50315 | 49786 | 49264 | 48748 | 48239 | . 47736 | . 47239 | 46748 | 46264 | 45785 |
| 94 | 90 | . 57189 | . 56597 | . 56012 | . 55434 | . 54863 | . 54299 | . 53742 | . 53191 | . 52647 | . 52110 | . 51580 | . 51055 | 50537 | . 50026 | 49520 | . 49020 | . 48526 | 48039 | 47557 | 47080 |
| 94 | 91 | . 58314 | . 57729 | . 57152 | . 56581 | . 56017 | . 55460 | . 54909 | . 54364 | . 53826 | . 53294 | . 52769 | . 52249 | . 51736 | . 51228 | 50726 | . 50231 | . 49740 | 49256 | 48777 | 48303 |
| 94 | 92 | . 59345 | . 58769 | . 58198 | . 57635 | . 57077 | . 56526 | . 55982 | . 55443 | . 5491 | . 54384 | 5386 | . 53349 | 52840 | . 52337 | 51839 | 1347 | 50861 | 50380 | . 49904 | 49434 |
| 94 | 93 | . 60290 | . 59720 | . 59157 | . 58600 | . 58050 | . 57505 | . 56966 | . 56433 | . 55906 | . 55385 | . 54870 | . 54360 | . 53856 | . 53357 | 52864 | 52376 | 51893 | 51416 | 50943 | 50476 |
| 94 | 94 | . 61162 | . 60599 | . 60043 | . 59493 | . 58948 | . 58410 | . 57877 | . 57350 | . 56829 | . 56313 | . 55802 | . 55298 | . 54798 | 5304 | 53814 | 331 | 52852 | 52378 | 51909 | 51445 |
| 95 | 0 | 140 | 1115 | . 01093 | . 01072 | 01052 | 01033 | 01016 | . 00999 | . 00983 | . 00968 | . 00954 | 00940 | 00927 | 00915 | 903 | 00891 | 00881 | 00870 | . 0860 | 00850 |
| 95 | 1 | . 00504 | 0482 | . 00462 | . 00443 | . 00426 | 00410 | . 00395 | . 00381 | . 00368 | . 00356 | . 003 | . 00334 | 00323 | . 00314 | . 00305 | . 00296 | . 0288 | 00280 | . 0273 | 00266 |
| 95 | 2 | . 00496 | . 00473 | . 00452 | . 00432 | . 00414 | . 00397 | . 00381 | . 00367 | . 00353 | . 00340 | . 00328 | . 00317 | . 00306 | . 00296 | 00287 | . 00278 | . 00269 | . 00261 | 00254 | . 00247 |
| 95 | 3 | . 00507 | . 00483 | . 00461 | . 00440 | . 00421 | . 00403 | . 00386 | . 00371 | . 00356 | . 00343 | . 00330 | . 00318 | . 00307 | . 00296 | . 00286 | . 00277 | . 00268 | . 00259 | 00251 | . 00244 |
| 95 | 4 | . 00530 | . 00505 | . 00481 | . 00459 | . 00438 | . 00419 | . 00402 | . 00385 | . 00370 | . 00355 | 00342 | . 00329 | 0317 | 0306 | . 00295 | 0285 | 0275 | 00266 | . 0258 | . 00250 |
| 95 | 5 | . 00562 | . 00534 | . 00509 | . 0048 | . 00464 | . 0044 | . 00425 | . 00407 | . 00391 | . 00375 | . 00361 | . 00347 | 00 | . 00322 | 311 | 00300 | 00290 | 00280 | 00271 | 00262 |
| 95 | 6 | . 00600 | . 00571 | . 00544 | . 00519 | . 00495 | . 00474 | . 00454 | . 00435 | . 00417 | . 00401 | . 00385 | . 00371 | . 00357 | . 00344 | 00332 | . 00320 | . 00309 | . 00299 | 00289 | . 00279 |
| 95 | 7 | . 00644 | . 00613 | . 00585 | . 00558 | . 00533 | 00510 | . 00489 | . 00469 | . 00450 | . 00432 | 00416 | . 00400 | 00385 | . 00371 | 00358 | . 00346 | . 00334 | 00323 | . 00312 | . 00302 |
| 95 | 8 | . 00695 | . 00662 | . 00631 | . 00603 | . 00577 | 00552 | . 00529 | . 00508 | . 00488 | . 00469 | . 00451 | . 00434 | . 00419 | . 00404 | 00390 | . 00376 | 00364 | 00352 | . 0340 | . 00329 |
| 95 | 9 | . 00753 | 00718 | . 00686 | . 00656 | . 00628 | . 00602 | . 00577 | . 00554 | . 00533 | . 00513 | . 00494 | . 00476 | 00459 | . 00443 | 00428 | . 00413 | . 00400 | 00387 | . 00375 | 00363 |
| 95 | 10 | . 00820 | . 00783 | . 00749 | . 00717 | . 00687 | 00659 | . 00633 | . 00608 | 00585 | . 00564 | 00544 | . 00524 | 00506 | . 00489 | 00473 | . 00458 | 00443 | 00429 | . 00416 | 00404 |
| 95 | 11 | . 00894 | . 00855 | . 00819 | . 00784 | . 00753 | 00723 | . 00695 | . 00669 | . 00645 | . 00622 | 00600 | . 00580 | . 0056 | . 00542 | 00525 | 00509 | . 00493 | 00478 | . 00464 | . 00451 |
| 95 | 12 | . 00975 | . 00934 | . 00895 | . 00859 | . 00825 | . 00793 | . 00764 | . 00736 | . 00710 | . 00686 | . 00663 | . 00641 | . 00620 | . 00601 | 00583 | . 00565 | . 00548 | . 00533 | 00518 | . 00503 |
| 95 | 13 | . 01059 | . 01015 | . 00974 | . 00936 | . 00900 | . 00866 | . 00835 | . 00806 | . 00778 | . 00752 | . 00728 | . 00705 | 00683 | . 00662 | 00642 | . 00624 | . 00606 | 00589 | 00573 | . 00558 |
| 95 | 14 | . 01141 | . 01095 | . 01051 | . 01011 | . 00973 | . 00938 | . 00904 | . 00873 | . 00844 | . 00816 | . 00 | . 00766 | 743 | 721 | 00700 | . 00680 | 0662 | 00644 | . 0627 | 00611 |
| 95 | 15 | . 01220 | . 01170 | . 0112 | . 0108 | . 01042 | . 01004 | . 00969 | . 00936 | . 00905 | . 00876 | . 008 | . 00823 | 00798 | . 00775 | 00753 | 00732 | 12 | . 00694 | 76 | . 00658 |
| 95 | 16 | . 01292 | . 01240 | . 01191 | . 01146 | . 01104 | . 01064 | . 01027 | . 00993 | . 00960 | . 00929 | . 00900 | . 00873 | 00847 | . 00823 | 00800 | . 00778 | . 00757 | . 00737 | 00718 | . 00700 |
| 95 | 17 | . 01360 | . 01305 | . 01254 | 01206 | . 01162 | 01120 | . 01081 | 01044 | 01010 | . 00977 | 00947 | . 00918 | . 00891 | . 00865 | 00841 | 00817 | . 00795 | . 00774 | . 00755 | 00735 |
| 95 | 18 | . 01425 | . 01367 | . 01313 | . 01263 | . 01216 | . 01172 | . 01131 | . 01092 | . 01056 | . 01022 | 00989 | . 00959 | . 0093 | . 00903 | 00878 | . 00853 | 00830 | 00808 | . 00787 | . 00767 |
| 95 | 19 | . 01491 | . 01430 | . 01373 | . 01320 | . 01270 | . 01224 | . 01181 | . 01140 | . 01102 | . 01066 | . 01032 | . 01000 | 00969 | 9091 | 00914 | 088 | 0864 | 0840 | . 08818 | 00797 |
| 95 | 20 | . 01560 | . 01496 | . 01436 | 01380 | . 01328 | 01279 | . 01233 | 01190 | 01150 | 112 | 01076 | . 01042 | 01010 | . 00980 | 00951 | . 00924 | 00899 | 00874 | . 085 | 00829 |
| 95 | 21 | . 01635 | 01567 | . 01504 | . 01445 | . 01390 | 01338 | . 01290 | . 01244 | 01201 | . 01161 | 01123 | . 01088 | 0105 | . 01022 | 00992 | 00963 | . 00936 | 0091 | . 0886 | 00862 |
| 95 | 22 | . 01714 | . 01642 | . 01575 | . 01513 | . 01454 | . 01400 | . 01349 | . 01300 | . 01255 | . 01213 | . 01173 | . 01135 | 01099 | . 01066 | 01034 | . 01004 | 00975 | . 00948 | 00922 | . 00897 |
| 95 | 23 | . 01798 | . 01723 | . 01652 | . 01586 | . 01524 | . 01467 | . 01412 | . 01361 | . 01314 | . 01269 | . 01226 | . 01186 | . 01149 | . 01113 | 01079 | . 01047 | . 01017 | 00988 | 00961 | . 00934 |
| 95 | 24 | . 01891 | . 01811 | . 01736 | . 01666 | . 01601 | . 01540 | . 01482 | . 01428 | . 01378 | . 01330 | 01285 | . 01243 | 01203 | . 01165 | 01129 | . 01095 | 01063 | 01033 | 01004 | . 00976 |
| 95 | 25 | . 01992 | . 01907 | . 01828 | . 01755 | . 01685 | . 01621 | . 01560 | . 01503 | . 01449 | . 01399 | . 01351 | . 01306 | . 01264 | . 01224 | 01186 | 50 | 15 | 01083 | 01052 | . 01023 |
| 95 | 26 | . 02103 | . 02013 | . 01930 | . 01851 | . 01778 | . 01710 | . 01645 | . 01585 | . 01528 | . 01474 | . 01424 | . 01376 | . 01331 | . 01288 | . 01248 | . 01210 | . 01173 | 01139 | 01106 | . 01075 |
| 95 | 27 | . 02225 | . 02130 | . 02042 | 01959 | . 01882 | 01809 | . 01740 | . 01676 | 01616 | . 01559 | 01505 | . 01455 | 01407 | . 01361 | 01318 | . 01278 | 01239 | 01203 | . 01168 | 01135 |
| 95 | 28 | . 02357 | . 02257 | . 02163 | 02075 | . 01993 | 01916 | . 01844 | . 01776 | 0171 | 651 | . 01594 | . 01540 | . 01489 | . 014 | 01395 | . 01352 | . 013 | 0127 | . 0123 | 01200 |
| 95 | 29 | . 02499 | . 02394 | . 02294 | . 02202 | . 02114 | . 02033 | . 01956 | . 01883 | . 01815 | . 01751 | 01690 | . 01633 | 01579 | . 01528 | 01479 | 01433 | . 01389 | . 01348 | 01308 | . 01271 |
| 95 | 30 | . 02652 | . 02540 | . 02435 | . 02337 | . 02244 | . 02158 | . 02076 | . 01999 | . 01927 | 01858 | 01794 | . 01733 | . 01675 | . 01621 | 01569 | . 01520 | . 01474 | 01429 | 01387 | . 01347 |
| 95 | 31 | . 02815 | . 02697 | . 02586 | . 02481 | . 02383 | . 02291 | . 02205 | . 02123 | 02046 | . 01974 | 01905 | . 01840 | 01779 | . 01721 | 01666 | . 01614 | 01564 | 01517 | 01472 | 01429 |
| 95 | 32 | . 02990 | . 02864 | . 02747 | . 02637 | . 02533 | . 02435 | . 02343 | . 02257 | . 02175 | . 02098 | . 02025 | . 01956 | 01890 | . 01829 | 01770 | . 01714 | 01661 | 0161 | 01563 | . 01518 |
| 95 | 33 | . 03178 | . 03045 | . 02921 | . 02804 | . 02694 | . 02591 | . 02493 | . 02401 | . 02314 | . 02232 | . 02155 | . 02081 | . 02012 | . 01946 | . 01883 | . 01824 | . 01767 | . 01714 | . 01662 | . 01614 |
| 95 | 34 | . 03379 | . 03240 | . 03108 | . 02984 | . 02868 | . 02758 | . 02654 | . 02557 | . 02464 | . 02377 | . 02294 | . 02216 | 02142 | . 02072 | 02005 | . 01942 | . 01882 | . 01824 | . 01770 | . 01718 |
| 95 | 35 | . 03598 | . 03450 | . 03311 | . 03180 | . 03056 | . 02940 | . 02830 | . 02726 | . 02628 | . 02535 | . 02447 | . 02364 | 02285 | . 02210 | . 02139 | . 02071 | . 02007 | . 01946 | . 01888 | . 01832 |
| 95 | 36 | . 03832 | . 03676 | . 03528 | . 03390 | . 03259 | . 03136 | . 03019 | . 02909 | . 02805 | . 02706 | . 02612 | . 02524 | . 02440 | . 02360 | . 02284 | . 02212 | . 02143 | . 02078 | 02016 | . 01956 |
| 95 | 37 | . 04084 | . 03919 | . 03763 | . 03616 | . 03478 | . 03347 | . 03223 | . 03106 | . 02996 | . 02891 | . 02791 | . 02697 | . 02607 | . 02522 | . 02441 | . 02364 | . 02291 | . 02221 | 02155 | . 02091 |
| 95 | 38 | . 04356 | . 04182 | . 04017 | . 03862 | . 03715 | . 03577 | . 03446 | . 03322 | . 03204 | . 03092 | 02987 | . 02886 | . 02791 | . 02700 | 02614 | . 02532 | . 02453 | . 02379 | 02308 | . 02240 |
| 95 | 39 | . 04649 | . 04465 | . 04292 | . 04128 | . 03972 | . 03826 | . 03687 | . 03555 | . 03430 | 03312 | 03199 | . 03092 | 0299 | 02894 | 02802 | . 027 | 026 | 025 | 224 | . 024 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 |  | 10.2\% | 10.48 | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2 | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 2.2\% | 12.4\% | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.2\% | 13.4 | 13.6 | 13.8 | 14.0\% |
| 95 | 40 | . 04966 | . 04772 | . 04589 | 04416 | 04252 | 04096 | 03949 | 03809 | . 036 | 03551 | . 03431 | . 03318 | 03209 | 03106 | 300 | 02915 | .282 | 02740 | 02659 | 02581 |
| 95 | 41 | 309 | . 05105 | . 04912 | 04729 | . 04555 | 04391 | 235 | 87 | . 03946 | 03813 | . 03686 | 03565 | 03450 | 340 | 3235 | 03136 | 3040 | 2949 | 2862 | 2279 |
| 95 | 42 | 679 | . 05464 | . 05261 | . 05068 | . 04884 | 04711 | 04546 | 889 | 04240 | 098 | 03963 | 03835 | 03712 | 3595 | 3484 | 3378 | 3276 | 179 | 3086 | 997 |
| 95 | 43 | . 06078 | . 05852 | . 05637 | 433 | 240 | 05057 | 04882 | 716 | 04558 | 04408 | 04265 | 128 | 8998 | 3874 | 3755 | 3642 | 3534 | 03430 | 3331 | 2236 |
| 95 | 44 | . 06506 | . 06268 | 06042 | 827 | . 05624 | 430 | 0524 | 5070 | 04903 | 744 | 04592 | . 0444 | . 4309 | 77 | 4051 | .3930 | .3815 | 3704 | 3598 | 397 |
| 95 | 45 |  | . 06711 | . 06473 | 06248 | . 06033 | . 05829 | . 05634 | . 05449 | . 05272 | . 05103 | . 04942 | . 04789 | . 04642 | . 04502 | .4368 | 4240 | . 04117 | 3999 | 3887 | 3779 |
| 95 | 46 | . 07445 | . 07183 | . 06933 | . 06696 | . 06470 | 06255 | .060 | 05854 | 566 | 05489 | . 0531 | .515 | 500 | . 04852 | 04709 | 04573 | . 04443 | . 04317 | 04197 | 04082 |
| 95 | 47 | . 07957 | . 07682 | . 07420 | . 07171 | . 06933 | . 06707 | . 06491 | . 06284 | . 06087 | . 05899 | . 05719 | 05547 | 05382 | . 05225 | 05074 | . 04929 | . 04790 | . 04657 | 04529 | . 04407 |
| 95 | 48 | . 08499 | . 08211 | . 07937 | 07675 | 07425 | 07187 | . 06960 | . 06743 | . 06535 | . 06336 | . 06146 | 05964 | 05790 | . 05623 | 05463 | 05310 | . 05163 | 05021 | 04886 | . 04755 |
| 95 | 49 | . 09 | . 08771 | . 08483 | . 08209 | . 07948 | . 07697 | . 07458 | . 07230 | . 07011 | 06802 | . 06601 | 06409 | 06225 | . 06048 | 879 | 05717 | 05561 | 05411 | 05267 | . 05128 |
| 95 | 50 |  | 0936 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 95 | 51 | . 10 | . 09 | . 09677 | 09377 | . 09090 | . 08815 | . 8855 | 08300 | . 08058 | 07826 | . 07604 | . 07390 | 07185 | 06989 | 06800 | . 06618 | . 06443 | 6275 | . 6113 | 8 |
| 95 | 52 | . 10 | . 10650 | 10322 | 10009 | . 09708 | . 09421 | . 09145 | 0888 | . 88627 | 08384 | . 08150 | 07925 | . 07710 | 07502 | 07303 | . 7111 | . 09227 | . 6749 | . 6578 | 3 |
| 95 | 53 | .11 |  | . 1099 | 10672 | . 10359 | . 10058 | 09770 | 09493 | . 09227 | . 08972 | 08726 | . 0849 | 08264 | . 08045 | . 0835 | 07633 | 7438 | . 0251 | 7070 |  |
| 95 | 54 | . 12 |  | 11709 | 11368 |  |  | . 10426 | 10137 | 09858 | . 09591 | . 09333 | . 0986 | 08848 | 08618 | D8397 | . 8184 | . 07979 | 07782 | .7591 |  |
|  | 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 95 | 56 | . 14 | . 1361 | . 13232 | 12863 | .12509 | . 12168 | 11840 | 11524 | 11221 | 10928 | . 10646 | 1037 | 10113 | 09860 | 09617 | .9382 | .99155 | . 08936 | 0725 | 20 |
| 95 | 57 | . 14 | 14443 | 1404 | 13663 | . 13294 | 12940 | . 12599 | 12270 | 11953 | 11648 | . 11353 | 1106 | 10796 | 10531 | 10276 | 10030 | . 09792 | . 09561 | 19339 | 24 |
| 95 | 58 | . 15731 | 15303 | 14891 | 14495 | . 14112 | . 13744 | 13389 | 13047 | 12717 | 12399 | . 12092 | 11796 | 11509 | 11233 | 10966 | 10708 | . 10458 | 10217 | . 9984 | 58 |
| 95 | 59 | . 16 | 93 | . 15767 | 15356 |  |  | . 14210 |  |  |  | . 12860 | . 12550 |  |  |  |  |  | 900 |  |  |
| $95$ | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13990 |  |  |  |  |  |  | 1876 |  |  |  |
| 95 | 61 | . 18536 | . 18065 | . 17610 | 17171 | . 16747 | . 16338 | . 15942 | 15560 | . 15190 | . 14832 | . 14486 | 14151 | 13827 | . 13513 | . 13210 | 12915 | . 12630 | 12354 | 12086 | 27 |
| 95 | 62 | . 19539 | . 19054 | 18586 | 18133 | 17695 | 17272 | 16863 | 16467 | 16083 | 15712 | . 15353 | 1500 | 14669 | . 14342 | 14026 | 13719 | 13422 | 13134 | 12854 | 83 |
| 95 | 63 | 20581 | 20083 | 19601 | 19134 | 18683 | 18246 | 17823 | 17413 | 17017 | 16632 | . 16260 | 15899 | 15550 | . 15210 | 14882 | 14562 | 14253 | 13953 | 13661 | 8 |
| 95 | 64 | 2166 | 21149 | 2065 | 20174 | 19709 | 258 | . 1882 | 18399 | 17989 | 17592 | 20 | 1683 |  | . 16118 |  |  | 5123 |  |  |  |
| 95 | 65 |  |  |  | 21252 |  |  |  |  |  |  | 1819 |  |  |  | 16712 |  |  |  |  |  |
| 95 | 66 | 23940 | .23 | 228 | 22374 | 21883 | 2140 | 2094 | 20495 | 20059 | 19636 | 192 | 1882 | 18436 | . 18059 | 17692 | 17335 | 16989 | 16651 | 16323 | 5 |
| 95 | 67 | . 25 | . 24 | 240 | 23543 | 23040 | 2255 | 22075 | 21614 | 21165 | 20729 | 2030 | 1989 | 19492 | . 19102 | 18723 | 18353 | 1799 | 17645 | 7304 | 73 |
| 95 | 68 | . 26 | 2583 | 2528 | 24757 | 24241 |  | 23253 | 22779 | 22318 | 21869 | 2143 | 2100 | 2059 | 20193 | 1980 | 1942 | 1904 | 18687 | 18334 | 91 |
| 95 | 69 | . 27 | . 27110 | 26553 | 2012 | 25485 | 972 | 24473 | 23987 | 23514 | 054 | 226 | 22169 | 21744 | 329 | 092 | 2532 | . 2149 |  |  |  |
| S | 70 | . 2900 | . 2842 | 2785 | 7301 | 763 | 26239 | 2572 | 25232 | 24748 | 24276 | 2381 | 2336 | . 2293 | 2250 | 2208 | . 2168 | 2128 | 20903 | 2057 | 20160 |
| 95 | 71 | . 30351 | . 29758 |  | 28619 | 寿 | . 27536 | 2701 | 26507 | 26012 | . 2552 | 25058 | 2459 | 2415 | , | 2288 | 22870 | 2246 | 22066 | 21679 | 21300 |
| 95 | 572 | . 31721 | . 31120 | . 30534 | 29962 | 29404 | 28860 | 2832 | 27811 | 27305 | . 28812 | 2633 | 258 | . 2540 | . 2495 | 2451 | . 2408 | 2367 | 23261 | 22863 | 22473 |
| 95 | 73 | . 33 | . 32503 | 908 | 328 | 30761 | 30208 | . 29667 | 140 | 28625 | 28121 | 2763 | 2714 | 2668 | 2622 | 577 | . 2533 | 2490 | 2448 | 24077 | 23677 |
| 95 | 74 | . 34 | . 33912 | . 33310 | 32722 |  | 31586 |  |  | 29976 |  | . 28962 |  |  |  | 27066 | 26617 | 26178 |  | 25329 |  |
| 95 | 75 | . 35976 | . 35353 | 34745 | 34150 | 33568 | . 32999 | 32442 | 31897 | 31365 | . 3884 | 3033 | 29835 | . 29346 | 28868 | . 28400 | . 27942 | 2749 | . 27055 | 26625 | 26204 |
| 95 | 76 |  | . 3682 | 36215 | 35614 | 35026 | . 3445 | 3388 | 3333 | 32795 | . 32267 | 3174 | 3124 | 3074 | 3025 | 978 | . 2931 | 2885 | . 2840 | 797 | 753 |
| 95 | 77 | . 38970 | . 38338 | 3772 | 114 | 521 | . 3594 | 35371 | 4813 | 4266 | . 337 | . 320 | 3269 | 3218 | 3169 | 3120 | . 3073 | 3028 | . 2981 | 29363 | 2892 |
| 95 | 78 | 508 | . 39874 | 39253 | 1844 | 3047 | . 37461 | 36887 | . 3632 | 35772 | . 35231 | 3470 | 3418 | . 3366 | 33168 | 3267 | .3219 | 3172 | . 3125 | . 080 | 035 |
| 95 | 79 | . 42062 | . 41427 | 40803 | 192 | 959 | 39003 | . 38425 | 37859 | 37302 | . 36756 | 3622 | 3569 | . 35178 | . 34671 | 34174 | 368 | 33206 | . 327 | 322 | 31818 |
| 95 | 80 |  | . 42980 | . 42356 | . 41743 | 141 | . 40550 | 39970 | 39400 | 38841 | . 38291 | 37751 | 37221 | 36700 | 36189 | 35686 | . 35192 | 34707 | 34230 | 33761 | 33300 |
| 95 | 81 | . 45157 | . 44522 | 43898 | 43285 | . 42682 | . 42091 | 41509 | 40937 | 40375 | . 39823 | 3928 | 38747 | 38222 | 37707 | 37200 | . 36701 | 621 | 35729 | 3525 | 34789 |
| 95 | 82 | . 46679 | . 46045 | 45423 | 44810 | . 44208 | . 43616 | 43034 | 42462 | 41898 | . 41345 | 40800 | 40264 | 39737 | 39218 | 38708 | . 38206 | 37712 | 37226 | 3674 | 3277 |
| 95 | 83 | . 41880 | . 47549 | . 46929 | . 46318 | . 45717 | . 45126 | 44544 | 43972 | 43408 | . 42854 | 42308 | 41771 | 41242 | 40721 | 40208 | . 39704 | 39207 | . 38718 | 38236 | 37762 |
| 95 | 84 | . 49667 | . 49040 | . 48423 | . 47815 | . 47216 | . 46627 | . 46047 | 45475 | 44913 | 44358 | 43812 | 43275 | . 2745 | 42223 | 41709 | . 41203 | 40704 | . 40213 | 39729 | 392 |
| 95 | 85 | .51142 | . 50520 | . 49907 | . 49303 | . 48708 | . 48122 | 47544 | 46975 | 46414 | . 45861 | 45316 | 44779 | 44250 | 43728 | 43214 | . 42707 | 42207 | 41715 | 41229 | 40751 |
| 95 | 86 | . 52590 | . 51973 | . 51366 | . 50767 | . 50176 | . 49594 | 49020 | 48454 | 47896 | . 47345 | 46802 | 46267 | 45739 | 45219 | 44705 | . 44199 | 3699 | 207 | 2721 | 241 |
| 95 | 87 | . 53991 | . 53382 | . 52780 | . 52187 | . 51601 | . 51024 | 50454 | 49892 | 49338 | . 48790 | 48251 | 47718 | 47192 | .46673 | . 46162 | . 45656 | 45158 | . 44666 | . 4180 | . 43701 |
| 95 | 88 | . 55343 | . 54740 | . 54145 | . 53558 | . 52979 | . 52407 | . 51842 | . 51285 | . 50735 | . 50192 | 49656 | 49126 | 48604 | 48088 | . 47578 | . 47075 | 46579 | . 46088 | 45604 | . 45126 |
| 95 | 89 | . 56640 | . 560 | 5545 | . 54878 | . 5 | . | . 53180 | . | , | . 51545 | . 51013 | . 50488 | . 49969 | . 49457 | . 48950 | . 48450 |  | 47468 | 46986 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 3.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 95 | 90 | . 578 | . 57291 | . 56712 | .56139 | . 55573 | 55014 | 54461 | 53915 | .533 | 52843 | 52316 | 51796 | . 512 | . 50 | . 50271 | 4977 | . 492 | 48798 | . 48319 | 47845 |
| 95 | 91 | . 5903 | . 58 | .578 | 21 | . 567 | . 56211 | 566 | 5125 | . 545 | . 54064 | 535 | 3027 | . 52518 | 2014 | . 51516 | . 51023 | 50536 | 5005 | 9579 | 49108 |
| 95 | 92 | . 60101 | . 59530 | . 58966 | . 58408 | .57 | 311 | 772 | 5623 | . 57711 | 189 | 54673 | 54163 | . 536 | . 53159 | . 52666 | . 52177 | 51694 | 51217 | 744 | . 50277 |
| 95 | 93 | . 61076 | . 60513 | . 59956 | . 59406 | . 58861 | 322 | 789 | . 57262 | . 567 | . 56224 | 55713 | 520 | . 547 | .5421 | . 53724 | . 53240 | 52761 | 228 | 1819 | 51355 |
| 95 | 94 | . 61976 | . 61421 | 872 | 328 | . 59790 | . 59258 | . 58731 | . 58210 | . 57694 | . 57183 | . 56678 | . 56178 | . 55683 | . 55193 | . 54708 | . 54229 | 53754 | 53284 | . 52819 | 52358 |
| 95 | 95 | . 62 | 62272 | . 61729 | 61193 | . 60661 | . 6013 | 59615 | 59099 | 5858 | 5808 | 758 | 57090 | 56600 | 561 | 563 | 55159 | 54689 | 54223 | 53762 | 305 |
| 96 | 0 | . 01153 | . 01129 | . 01107 | . 01086 | . 01066 | 01047 | . 01030 | . 01013 | . 00998 | . 00983 | . 00969 | 00955 | . 00942 | . 0093 | 0091 | . 0090 | . 08896 | . 088 | 00875 | 886 |
| 96 | 1 | . 05506 | . 00484 | . 00464 | . 00446 | . 00428 | 00412 | . 0397 | . 00384 | . 00370 | . 0035 | . 0034 | 00336 | . 00326 | . 0331 | 0030 | .0299 | . 0229 | .0283 | 00276 | 269 |
| 96 | 2 | . 00497 | . 00475 | . 00453 | . 00434 | . 00416 | 00399 | . 0388 | . 00369 | . 0035 | . 0334 | 0033 | 00319 | . 0330 | . 0229 | 0028 | . 028 | . 00271 | 02 | 00256 | 49 |
| 96 | 3 | . 05509 | . 00485 | . 00462 | . 00442 | . 00423 | . 00405 | 388 | . 00373 | 00358 | . 00 | 00332 | 00320 | 00308 | 0298 | . 0228 | 00278 | 00269 | . 0262 | .0253 | 245 |
| 96 | 4 | . 00532. | . 00506 | . 0482 | . 00460 | . 04440 | 00421 | 00403 | 00387 | 00371 | 00357 | 00343 | . 03330 | 00318 | 00307 | 00296 | 00286 | 00277 | . 02268 | 00259 | . 0251 |
| 96 | 5 | 00563.0 | . 00 | . 0051 | 0048 | . 04465 | . 00445 | . 00426 | . 0404 | 00 | . 03377 | 00362 | 00348 | . 00336 | . 00324 | . 03312 | . 00301 | . 00291 | . 02281 | . 00272 | 20264 |
| 96 | 6 | . 00601.0 | . 00 | . 00545 | 520 | . 04497 | . 0475 | 00455 | . 0436 | . 04419 | 00402 | 00386 | 00372 | . 00358 | . 00345 | . 00333 | . 03321 | . 00310 | . 00300 | 00290 | . 00281 |
| 96 | 7 | . 00645.0 | . 00615 | . 00586 | . 00559 | . 05335 | . 00512 | 00490 | . 00470 | . 04451 | . 00433 | 00417 | 00401 | . 00387 | . 00373 | . 00359 | . 00347 | . 00335 | . 03324 | . 00313 | 00303 |
| 96 | 8 | . 00696. | . 00663 | . 06633 | . 00604 | . 00578 | . 00554 | . 00531 | . 00509 | . 04889 | 00470 | 00452 | 00436 | . 00420 | . 00405 | 00391 | 00378 | 00365 | 00353 | .0341 | 0331 |
|  | 9 | . 00755. | 00720 |  | . 00657 | . 00629 | .0603 | . 00579 | .0556 | . 00534 | 00514 | . 04495 | . 00477 |  | .0444 |  | . 0415 |  | 0388 | 00376 | . 0364 |
| 96 | 10 | . 00822. | . 00785 | . 00750 | . 00718 | . 00689 | 00661 | 00635 | . 00610 | . 00587 | . 00566 | 00545 | .052 | . 00508 | . 0491 | . 00475 | . 00460 | . 00445 | . 00431 | 00418 | 00406 |
| 96 | 11 | . 002 | . 00857 | 00821 | . 00787 | . 00755 | 00725 | 00698 | . 00672 | . 00647 | . 00624 | .0060 | 00582 | . 00563 | . 00545 | . 00527 | . 00511 | . 00495 | 00480 | 00466 | 00453 |
| 96 | 12 | .009 | . 00936 | . 00898 | . 00861 | . 08828 | 00796 | . 00767 | 073 | . 00713 | . 0068 | 006 | 00644 | 00623 | . 00604 | . 05585 | . 00568 | . 00551 | 00536 | 00520 | 00506 |
| 96 | 13 | . 01063 | 018 | . 00977 | 00939 | . 00903 | 00870 | 00839 | . 00809 | . 00782 | 00756 | 00731 | 00708 | . 00686 | .06 | .006 | .062 | 00610 | . 00593 | 00577 | 00562 |
| 96 | 14 | . 01 | 09 | . 0105 | 01015 | . 00977 | .0942 | .0908 | 00877 | 00848 | 00821 | 00795 | 00770 | . 00747 | 00725 | 00704 | . 00685 | . 00666 | . 00648 | . 0063 | 00615 |
| 96 | 15 | . 0122 | . 01 | . 01129 | 01086 | . 01046 | 01009 | 00974 | . 00941 | 00910 | 00881 | . 0854 | .0828 | . 00803 | . 00780 | 00758 | 00737 | . 00717 | .0069 | .066 | 00663 |
| 96 | 16 | . 0129 | . 01 | 01196 | . 01151 | . 01109 | 01070 | 033 | . 00998 | . 00965 | 00935 | .00906 | 00878 | . 08853 | . 0828 | 0080 | . 00783 | . 00762 | . 00742 | . 00723 | .070 |
| 96 | 17 | . 0136 | . 01310 | . 01259 | . 01212 | . 01167 | 125 | .1086 | 01050 | . 01015 | 00983 | .0953 | .0924 | . 00897 | 00871 | 00846 | . 08823 | . 0880 | . 00780 | 760 | 00741 |
| 96 | 18 | . 01430 | . 0137 | . 01319 | . 01268 | 0122 | 01178 | 01137 | 01098 | . 01062 | 01028 | .099 | 00965 | 00936 | 00909 | 00884 | 00859 | .083 | .08 | 00793 | 00773 |
| 96 | 19 | . 0149 | . 01436 | 01379 | 01326 | 012 | . 01230 | . 01187 | . 01146 | 011 | 01072 | 103 | 01006 | . 00976 | . 00947 | 0092 | 00894 | 008 | . 0847 | 00825 | 00804 |
| 96 | 20 | . 0156 | . 015 | 01442 | . 01386 | . 01334 | 0128 | .123 | . 01196 | . 01156 | . 0111 | . 01082 | . 010 | . 010 | . 0098 | 0095 | . 009 | . 009 | .088 | 008 | .083 |
| 96 | 21 | . 016 | . 01573 | . 01510 | . 01451 | 013 | 0134 | 01296 | . 01250 | . 0120 | . 011 | 01130 | . 010 | 01060 | . 0102 | . 0099 | . 009 | . 009 | 009 | 00892 | . 08869 |
| 96 | 22 | . 0172 | . 016 | 01581 | . 01519 | 01461 | 014 | . 01355 | . 0130 | 0128 | . 0121 | . 011 | 01142 | . 011 | . 0107 | 0104 | . 0101 | . 009 | 009 | 00928 | . 00904 |
| 96 | 23 | . 01805 | . 01729 | . 01658 | . 0159 | 01531 | 01473 | 1419 | . 01368 | . 01320 | . 0127 | .1233 | .1193 | . 1155 | . 01120 | . 01086 | . 01054 | . 01024 | .0099 | 00967 | 00941 |
|  | 24 | 01897. | . 01817 | 01742 | . 01673 | . 01607 | 1546 | 489 | 435 | 01 | 01337 | . 01292 | 0125 | . 012 | 01172 | 0113 | . 01102 | . 010 | 01040 | . 01011 | .0983 |
| 96 | 25 | . 0199 | . 01 | 01835 | . 01761 | . 016 | 0162 | 0156 | . 015 | 0145 | . 014 | 0135 | . 13 | . 0127 | . 012 | 0119 | . 011 | . 011 | . 010 | . 010 | 01030 |
| 96 | 26 | . 02 | . 02 | . 01937 | . 01858 | . 01785 | . 01717 | . 016 | . 01592 | . 01535 | 01481 | 01431 | 01383 | 01338 | . 01296 | 0125 | . 01217 | 01181 | 01146 | . 01114 | 01083 |
| 96 | 27 | . 02 | . 02138 | . 02049 | . 01966 | . 01889 | . 01816 | . 01748 | . 01684 | . 01623 | 01567 | 01513 | 01462 | 01414 | 01369 | . 01326 | . 01286 | . 01247 | 01211 | 01176 | 01143 |
| 96 | 28 | . 02364 | . 02264 | . 0217 | . 02083 | . 02001 | 01924 | 01852 | . 01783 | 0171 | 0165 | 01602 | .1548 | .014 | 014 | 0140 | .136 | . 0131 | 12 | 01243 |  |
| 96 | 29 |  |  | . 02303 | . 02210 | . 02123 | 020 | .1964 | 01892 | 01824 | 0175 | 1 | 01642 | . 015 | . 01536 | 0148 | 01442 | . 013 | 013 |  |  |
| 96 | 30 | . 02660 | . 02548 | . 02444 | . 02345 | . 02253 | 02166 | .2085 | . 02008 | 01936 | . 01867 | .1803 | 01742 | . 01684 | 01630 | 01578 | 01529 | .14 | 01438 | 01396 |  |
| 96 | 31 | . 02824 | . 02705 | . 02594 | . 02490 | . 02393 | 02301 | . 2214 | . 02132 | . 02056 | . 01983 | . 1914 | . 01850 | . 01788 | 01730 | . 0167 | 01623 | . 1573 | 1526 | 481 |  |
| 96 | 32 | . 22999 | . 02874 | . 02756 | . 02646 | . 02542 | 02445 | 02353 | . 02266 | . 02185 | . 02107 | 02034 | . 01966 | . 01900 | 01838 | . 0178 | 01724 | 01671 | 1621 | 1573 | 528 |
| 96 | 33 | . 03187 | . 03055 | . 02931 | . 02814 | 02704 | 02601 | 02503 | . 24 | . 02324 | . 02242 | 2165 | 02091 | 02022 | 1956 | 01893 | . 01834 | 1778 | 1724 | 73 |  |
| 96 | 34 | . 03390 | . 03250 | . 03118 | . 02995 | . 02878 | 02768 | 02665 | . 02567 | . 02475 | . 02388 | 02305 | 02227 | . 02153 | . 02083 | . 02016 | . 01953 | . 01893 | 01835 | . 01781 | 01729 |
| 96 | 35 | . 03608 | . 03461 | . 03322 | 3191 | . 03067 | 02951 | 02841 | . 02737 | 2639 | 02546 | 02459 | 02375 | . 02297 | . 02222 | 0215 | . 0208 | . 0201 | 0195 | 189 | . 1844 |
| 96 | 36 | . 03843 | . 03687 | . 03540 | 3401 | . 03271 | 03147 | 03031 | . 02921 | 2816 | 02718 | 02624 | 02536 | . 02452 | . 02372 | 0229 | . 0222 | 2215 | 2203 | 202 | 1968 |
| 96 | 37 | . 04096 | . 03931 | . 03775 | . 03629 | . 03490 | 03359 | . 03236 | . 03119 | . 03008 | . 02903 | 02804 | 02710 | . 02620 | 02535 | 0245 | 0237 | .230 | 222 | 221 | . 2104 |
| 96 | 38 | 368 | 194 | 4030 | 8875 | 728 | 359 | . 03459 | . 03335 | . 03217 | . 03106 | . 03000 | . 02900 | . 02804 | 02714 | 02627 | . 02545 | . 02467 | . 02392 | . 2321 | 2253 |
| 96 | 39 | . 04662 | . 04479 | . 04305 | 141 | . 03986 | 03839 | 03701 | . 03569 | . 03444 | . 03326 | 03213 | 03106 | . 03005 | . 02908 | . 02816 | . 02728 | . 02645 | 02565 | 02489 | 02417 |
| 96 | 40 | . 04980 | . 04786 | . 04603 | . 04430 | . 04266 | 04111 | . 03964 | . 03824 | . 03692 | . 03566 | 03446 | 03333 | . 03224 | . 03122 | . 0302 | . 0293 | . 0284 | 0275 | . 0267 | . 2597 |
| 96 | 41 | . 05324 | . 05120 | . 04927 | . 04744 | . 04571 | . 04407 | . 04251 | . 04103 | . 03962 | . 03829 | 03702 | 03581 | . 03460 | . 03356 | . 03252 | . 03152 | . 03057 | 296 | 02879 | . 2796 |
| 96 | 42 | . 05696 | . 05481 | . 05277 | . 05084 | . 04901 | . 04728 | . 04563 | 406 | . 04257 | . 04115 | 03980 | 03852 | . 03730 | . 03613 | 03502 | . 03395 | 3294 | 3197 | 3104 | 15 |
| 96 | 43 | . 06 | . 05870 | . 05655 | . 05452 | . 05259 | . 050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 96 | 644 | . 06525 | . 06287 | . 06062 | . 05847 | . 05643 | . 05450 | . 05266 | . 05090 | . 04923 | . 04764 | . 04612 | . 04467 | . 04329 | 04197 | . 04071 | . 03951 | 03835 | 03725 | 03619 | . 3518 |
| 96 | 45 | . 06982 | . 06732 | . 06495 | . 06269 | . 06055 | . 05850 | . 05656 | . 05471 | . 05294 | . 05125 | . 04965 | . 04811 | 04665 | . 04525 | . 04390 | . 04262 | 04140 | 04022 | 03909 | 03801 |
| 96 | 46 | . 07468 | . 07206 | . 06957 | . 06719 | . 06494 | . 06278 | . 06073 | . 05878 | . 05691 | . 05513 | . 05343 | . 05180 | 05025 | . 04876 | . 04734 | . 04598 | 04467 | 04342 | 04222 | 04107 |
| 96 | 47 | . 07982 | . 07707 | . 07446 | . 07196 | . 06959 | . 06733 | 06517 | . 06310 | . 06113 | . 05925 | . 05745 | . 05573 | . 05409 | . 05251 | 05100 | 04956 | 04817 | 04684 | 04557 | . 04434 |
| 96 | 48 | . 08526 | . 08238 | 0796 | . 07703 | . 07454 | . 07216 | . 06988 | . 06771 | . 06564 | . 06365 | . 06175 | 993 | 819 | 52 | . 05492 | . 05339 | 05192 | 05051 | 04915 | . 04785 |
| 96 | 49 |  | . 08801 | 851 | 08240 | , | . 0772 | 07489 | .7261 | . 0 | 0683 | . 0663 | . 0644 | 625 | . 6080 | .59 | 0574 | 05593 | . 5443 | 05299 | 5161 |
| 96 | 50 | . 097 | . 09397 | . 09097 | . 08810 | . 08536 | . 08274 | 08023 | . 07783 | . 07553 | . 07332 | . 07121 | 06919 | . 06725 | . 06538 | . 06359 | 06188 | 06023 | 05864 | 05711 | 05564 |
| 96 | 51 | . 1035 | 1002 | 09713 | . 09414 | 09127 | . 08852 | 08589 | 08337 | . 08095 | . 07864 | 07641 | 07428 | . 07223 | . 07027 | . 06838 | . 06656 | 06482 | 06314 | 06152 | 05996 |
| 96 | 52 | .11031 | 10689 | 10362 | 10049 | 09749 | . 09461 | . 9186 | 08921 | . 0866 | . 08425 | 08191 | 796 | . 07751 | . 07544 | 07345 | 07153 | 06969 | 06791 | 06620 | . 06455 |
| 96 | 53 | . 11740 | . 11384 | 11043 | . 10716 | . 10403 | . 10102 | 09814 | . 09537 | . 09272 | . 09016 | . 08771 | 08536 | 08309 | . 08091 | 07881 | 07679 | 07484 | 07297 | 07116 | 06942 |
| 96 | 54 |  |  | 11756 | 11416 | 11089 | 1077 | 1047 | 10185 | 09907 | 096 | 0938 | 0913 | .8897 | 8868 | 08447 | 823 | 08029 | 07832 | 07641 | . 7457 |
| 96 | 55 | . 13258 | . 12874 | 12505 | . 12150 | 11810 | 11483 | 169 | 1086 | . 10576 | 029 | 1002 | 9767 | 09518 | . 927 | 09045 | . 0882 | .880 | 839 | 819 | . 803 |
| 96 | 56 | .14 | . 13671 | 13 | . 12920 | 566 | 225 | 11897 | 11582 | . 11279 | 10986 | 10705 | 10433 | 1017 | . 09919 | 09676 | 09441 | 92 | 08996 | 08784 | . 08580 |
| 96 | 57 | . 14 | 14504 | 14107 | 13724 | . 13356 | 3002 | . 12661 | 12333 | . 12016 | 11711 | 11417 | 11133 | 10860 | 10596 | 10341 | 009 | 09856 | 962 | 09404 | 09190 |
| 96 | 58 | . 15797 | . 15370 | 14958 | . 14562 | 1418 | . 13812 | . 13458 | . 13116 | 12 | . 12468 | . 1216 | 1186 | 11579 | 303 | 11036 | 10778 | 0529 | 2288 | 0055 | 8829 |
| 96 | 59 | . 1670 | . 16265 | . 15839 | 15429 | . 15033 | . 14652 | 14283 | 13928 | . 13585 | . 13254 | . 12935 | . 12626 | . 12328 | . 12039 | 11760 | 1149 | 1123 | 10977 | 10733 | 10496 |
| 96 | 60 | . 17647 | 17190 | . 16750 | 16326 | . 15916 | . 15521 | 15139 | 14771 | . 14415 | . 14071 | 13738 | 13416 | 13105 | 12804 | 12513 | 12232 | 11959 | 11695 | 11439 | 11191 |
| 96 | 61 | . 18619 | 18149 | 17695 | 17256 | . 16833 | . 16424 | 16028 | 15646 | 15277 | 14920 | 14574 | 14239 | 13916 | 13602 | 13299 | 13005 | 12720 | 12444 | 12176 | 11917 |
| 96 | 62 | . 19629 | . 19 | 1867 | . 182 | . 17887 | 17365 | 16956 | 16560 | 16177 | 15807 | . 15448 | 15101 | 14764 | 14438 | 14122 | 13816 | 13519 | 13231 | 12951 | 12680 |
| 96 | 63 | . 20678 | . 2180 | 19699 | 19233 | . 18782 | . 18346 | . 17923 | . 17514 | . 17118 | . 16734 | . 16362 | . 16002 | . 15653 | . 15314 | 14985 | 14666 | . 14357 | 14057 | 13766 | 13483 |
| 96 | 64 |  | 2125 | 20759 | 20280 | 816 | 19366 | 18930 | 18508 | 8098 |  | 1731 | 16943 | 1658 | 16229 | 15888 | . 1555 | 15235 | . 14923 | , | 224 |
| 96 | 65 | . 2882 | .22368 | 21860 | 21367 | 890 | 20427 | 19978 | 19542 | 19120 | . 18710 | 1831 | 1792 | 1755 | 1718 | 1683 | 16488 | . 1615 | 583 | 15514 | 15207 |
| 96 | 66 | . 2061 | 23524 | 23003 | 22498 | . 22007 | 21531 | 21070 | 20621 | 218 | . 19763 | 1935 | 1895 | 1856 | 1818 | 17822 | 17466 | . 1711 | 1678 | 16454 | 16135 |
| 96 | 67 | . 25277 | . 2472 | 24194 | 23677 | 23174 | 2268 | 22211 | 21750 | 21302 | 2086 | 204 | 20031 | 1963 | 19242 | 1886 | . 1849 | . 1813 | 1778 | 17446 | 17115 |
| 96 | 68 | . 26536 | . 25975 | 25431 | 24901 | 24386 | . 23886 | 23399 | 22926 | . 22466 | . 22018 | . 21582 | 21159 | 20746 | 20344 | 19953 | 19572 | 19201 | 18840 | 18488 | 18144 |
| 96 | 69 | 27836 | . 27264 | 708 | 26167 | 25641 | 25129 | 24631 | 24146 | 23674 | 23215 | 2276 | 22331 | 21906 | 21493 | 21089 | . 20697 | . 20314 | . 19940 | 19576 | . 19221 |
| 96 | 70 | . 29 | . 2858 | 28021 |  | 932 | 2640 | 25900 | 2540 | 24920 | 244 | 2399 | 235 | 23 | 226 | 2226 | 18 | 2146 | . 21082 | 20706 | 20339 |
| 96 | 71 | . 30529 | . 2993 | . 29362 | 28800 | 28253 | 2772 | 27200 | 26693 | 26199 | 25717 | 2524 | 24788 | 24340 | 23904 | 23477 | 23061 | 22655 | .2225 | 21872 | 21494 |
| 96 | 72 | . 31 | . 3131 | . 3072 | 30157 | 29601 | 29058 | 28528 | 28011 | 27506 | 27014 | . 26533 | 26064 | 25605 | 251 | 24721 | 429 | 23876 | 23469 | 23071 | 22681 |
| 96 | 73 | 33318 | . 3271 | 3211 | 538 | . 30972 | 3042 | 2988 | 29355 | 28840 | 28338 | 2784 | 27368 | . 26899 |  | 25994 | 25556 | 2512 | 24710 | 24301 | 23901 |
| 96 | 74 | 34749 | 34135 | . 33534 | . 32947 | . 32374 | . 31814 | . 31266 | 30731 | 302 | 2969 | 2919 | 287 | 2822 | 27761 | 27303 | 685 | 26417 | 25989 | 2556 | 25159 |
| 96 | 75 | . 36 | . 35592 | 34985 | 34392 | . 33811 | . 33244 | . 32688 | 32145 | 31614 | 31094 | 305 | 300 | 29600 | 291 | . 2865 | . 2819 | . 27 | 27312 | 26883 | 26463 |
| 96 | 76 | . 37 | . 37886 | 36474 | . 35875 | 35288 | . 34714 | 34152 | 33602 | 330 | 32535 | 3201 | 31513 | 31017 | 30532 | . 300 | 29590 | . 291 | 28686 | 28247 | 27818 |
| 96 | 77 | . 39 | . 38614 | 37998 | 37394 | 368 | . 362 | 356 | 35099 | 345 | 34020 | 334 | 3298 | 3248 | 31987 | . 315 | . 3103 | 30565 | 30109 | 29662 | 29224 |
| 96 | 78 | . 40803 | . 40172 | 952 | 945 | 38350 | 377 | 3719 | . 6633 | 360 | 3554 | 3501 | 3449 | 339 | 33485 | 229 | . 3251 | 3204 | 3157 | 31123 | 30677 |
|  | 79 | 42380 | . 41746 | 41125 | . 40516 | 39918 | . 3933 | 38756 | 38191 | 37636 | 37092 | 36558 | 36033 | 35518 | 35013 | 34516 | . 34029 | 3355 | . 330 | 326 | 321 |
| 96 | 80 | . 43 | . 43324 | 42702 | . 42091 | 41492 | . 40903 | 40325 | . 3975 | 39200 | 3865 | 3811 | 37585 | 3706 | 3655 | 3605 | . 355 | . 3507 | . 346 | 34135 | 33675 |
| 96 | 81 | . 45523 | . 448 | . 44269 | 3659 | 43059 | . 42469 | 41890 | 41321 | 407 | 40211 | 3967 | 39138 | 386 | 3810 | 3759 | . 370 | 36610 | 36129 | 35657 | 35192 |
| 96 | 82 | . 47071 | . 464 | 45821 | . 45211 | 44612 | . 44022 | 43442 | 42872 | .2311 | 41759 | 41217 | 40683 | 401 | 396 | 39132 | 38632 | 38 | 37655 | 37178 | 36708 |
| 96 | 83 | . 48598 | . 479 | 473 | 46 | . 46148 | 455 | 44981 |  | . 43849 | .432 | . 42753 | 422 | . 41691 | 4173 | 40662 | 4015 | 39664 | 39176 | 38696 | 38223 |
| 96 | 84 | . 50113 | . 49490 | 48876 | . 48271 | 47676 | . 47090 | 46512 | 45944 | 45383 | . 44832 | 44288 | 43753 | 43225 | 42706 | 42194 | .1689 | 41192 | . 4070 | 4022 | 39745 |
| 96 | 85 | . 51618 | . 50999 | 50390 | . 49790 | 49198 | . 48615 | . 8041 | 4744 | 46916 | . 46366 | 45824 | 45289 | 44762 | 44243 | 43731 | 4322 | .2728 | .2238 | , 175 | A27 |
| 96 | 86 | . 53096 | . 52484 | 51881 | . 51285 | 50699 | . 50120 | 49549 | 崖 | . 48431 | . 48884 | 47344 | 46811 | 46886 | 45768 | 45257 | . 44752 | 44255 | . 43764 | . | , 2803 |
| 96 | 87 | . 54530 | . 53924 | 53327 | . 52738 | 52156 | . 51583 | 51017 | 50458 | 49907 | . 49363 | 48826 | 48296 | 47774 | 47258 | 46748 | . 4624 | . 4574 | . 45260 | .4771 | , |
| 96 | 88 | . 55913 | 553 | 5472 | 54142 | 5356 | . 5299 | 524 | 51885 | . 51339 | . 50799 | 5026 | . 49740 | . 49221 | . 48707 | . 48201 | . 47701 | . 47206 | . 46719 | . 46237 | 45761 |
| 96 | 89 | . 57243 | . 56653 | 56071 | . 55495 | 54927 | . 54366 | 53811 | 53263 | 52722 | . 52188 | 51659 | 51138 | 50622 | 50113 | 49610 | . 49113 | . 48621 | . 48136 | 47656 | . 4183 |
| 96 | 90 | . 5851 | . 57933 | 57358 | . 56790 | . 56230 | . 55675 | 55127 | 54586 | 54050 | . 53522 | 52999 | 52482 | 51971 | 5146 | 5096 | .5047 | 4998 | . 4950 | 4902 | 4855 |
| 96 | 91 | . 59705 | . 59132 | 58566 | . 58006 | 57453 | . 56906 | 56365 | 5583 | . 5530 | . 54778 | 5426 | 53749 | 53244 | 5274 | . 2224 | . 5176 | . 5127 | . 5079 | 5032 | . 49857 |
| 96 | 92 | . 60800 | . 60235 | . 59677 | . 59125 | . 58579 | . 58039 | 57505 | . 56976 | 5645 | . 59937 | 55425 | 54919 | 544 | 5392 | 5343 | . 529 | 524 | .5199 | 515 | . 51062 |
| 96 | 93 | 61803 | . 61247 | 6069 | 60152 | 59613 | . 59080 | 5855 |  |  | 5700 | 5649 | 55996 |  | 550 | 5426 |  | 53571 | 53100 | . 263 |  |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 96 | 94 | . 62732 | . 62183 | . 61641 | . 61103 | . 60572 | . 60045 | 59524 | . 59008 | . 58498 | . 57993 | 57492 | . 56997 | 56507 | . 56022 | 55541 | 55066 | 54595 | 54129 | 536 | 11 |
| 96 | 95 | . 63602 | 63061 | . 62526 | . 61996 | . 61471 | . 60951 | . 60437 | . 59927 | . 59423 | 58923 | 58429 | . 57939 | 57454 | 56974 | 56498 | 56028 | 55561 | 55099 | . 54642 | 54189 |
| 96 | 96 | . 64410 | . 63877 | . 63349 | . 62825 | . 62307 | . 61794 | . 61286 | . 60783 | . 60285 | . 59791 | . 59302 | . 58818 | . 58338 | . 57863 | . 57392 | . 56926 | . 56464 | . 56006 | 55553 | 55104 |
| 97 | 0 | . 01165 | . 01142 | . 01119 | . 01098 | . 01079 | . 01060 | . 01043 | . 01027 | . 01011 | . 00996 | . 00982 | . 00969 | . 00956 | . 00944 | . 00932 | . 00921 | . 00910 | . 00900 | 00890 | . 00880 |
| 97 | 1 | . 00508 | . 00486 | . 00466 | . 00448 | . 00431 | . 00415 | . 00400 | . 00386 | . 00373 | . 00361 | . 00349 | . 00338 | . 00328 | . 00319 | 00310 | . 00301 | 00293 | . 02285 | 00278 | . 00271 |
| 97 | 2 | . 00499 | . 00476 | . 00 | . 00 | . 00418 | . 00401 | . 00385 | . 00370 | . 00 | . 00344 | 332 | 321 | 310 | 300 | 291 | 282 | 273 | 265 | 258 | 0250 |
| 97 | 3 | . 00510 | . 00486 | . 00464 | . 00443 | . 00424 | . 00406 | . 00389 | . 00374 | . 00359 | . 00346 | . 00333 | . 00321 | . 00310 | . 00299 | . 00289 | . 00280 | . 00271 | . 00262 | 00254 | . 00247 |
| 97 | 4 | . 00533 | . 00507 | . 00483 | . 00461 | . 00441 | . 00422 | . 00404 | . 00388 | . 00372 | . 00358 | . 00344 | . 00332 | . 00320 | . 00308 | . 00298 | . 02288 | . 00278 | . 00269 | 00260 | . 00252 |
| 97 | 5 | . 00564 | . 00537 | . 00512 | . 00488 | . 00466 | . 00446 | . 00427 | . 00410 | . 00393 | . 00378 | . 00363 | . 00350 | . 00337 | . 00325 | 00313 | . 00303 | 00292 | . 02283 | . 00273 | . 00265 |
| 97 | 6 | . 00602 | 00573 | . 00546 | . 00521 | . 00498 | . 00476 | . 00456 | . 00437 | . 00420 | . 00403 | . 00388 | . 00373 | . 00359 | . 00346 | . 00334 | . 00323 | 00312 | 00301 | . 00291 | 00282 |
| 97 | 7 | . 00647 | . 00616 | . 00587 | . 00560 | . 00536 | . 00513 | 00491 | . 00471 | . 00452 | 00435 | . 00418 | . 00402 | 00388 | . 00374 | 00361 | . 00348 | 00336 | . 00325 | . 03315 | 00305 |
| 97 | 8 | . 00697 | . 00664 | . 00634 | . 00606 | . 00579 | . 00555 | . 00532 | . 00510 | . 00490 | . 00471 | 00454 | . 00437 | 00421 | . 00406 | 00392 | . 00379 | 00366 | . 00354 | 00343 | . 00332 |
| 97 | 9 | . 00756 | . 00721 | . 00689 | . 00659 | . 00631 | . 00604 | . 00580 | . 00557 | . 00536 | . 00515 | . 00496 | . 00478 | . 00462 | 0446 | 00431 | . 00416 | . 00403 | . 00390 | 0378 | 00366 |
| 97 | 10 | . 00824 | . 00786 | . 00752 | . 00720 | . 00690 | . 00662 | . 00636 | . 00612 | . 00589 | . 00567 | . 00547 | . 00528 | . 00510 | . 00493 | . 00477 | . 00461 | 00447 | . 00433 | 00420 | . 00407 |
| 97 | 11 | . 00899 | . 00859 | . 00823 | . 00789 | . 00757 | . 00727 | . 00700 | . 00674 | . 00649 | . 00626 | . 00604 | . 00584 | . 00565 | . 00547 | . 00529 | . 00513 | 00497 | . 00483 | . 00468 | . 00455 |
| 97 | 12 | . 00 | 39 | . 00900 | . 00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 06 |  |  | 00554 | 538 | 00523 | 09 |
| 97 | 13 | . 01066 | . 01021 | . 00980 | . 00942 | . 00906 | . 00873 | . 00842 | . 00812 | . 00785 | . 00759 | . 00734 | . 00711 | . 00689 | . 00669 | . 00649 | . 00631 | 00613 | . 00596 | 00580 | . 00565 |
| 97 | 14 | . 01149 | . 01102 | . 01059 | . 01018 | . 00981 | . 00945 | . 00912 | . 00881 | . 00852 | . 00824 | . 00799 | . 00774 | . 00751 | . 00729 | . 00708 | . 00689 | . 00670 | . 00652 | 00635 | . 00619 |
| 97 | 15 | . 01228 | . 01179 | . 01133 | . 01090 | . 01050 | . 01013 | . 00978 | . 00945 | . 00914 | . 00885 | . 00858 | . 00832 | 00808 | . 00784 | . 00762 | . 00742 | 00722 | . 00703 | . 00685 | . 00668 |
| 97 | 16 | . 01301 | . 01249 | . 01201 | . 01156 | . 01114 | . 01074 | . 01037 | . 01003 | . 00970 | . 00939 | . 00911 | . 00883 | . 00857 | 0833 | 00810 | . 00788 | 0767 | . 00747 | . 0728 | 00710 |
| 97 | 17 | . 01370 | . 01315 | . 0126 | . 0121 | 172 | . 01130 | . 01091 | . 01055 | 0102 | . 00988 | 00958 | . 00929 | 902 | . 00876 | 00852 | . 00828 | . 0806 | 00786 | 0766 | 00747 |
| 97 | 18 | . 01435 | . 01378 | . 01324 | . 01274 | . 01227 | . 01183 | . 01142 | . 01103 | . 01067 | . 01033 | 01001 | . 00970 | 00942 | . 00915 | 00889 | . 00865 | 0841 | 00819 | 00798 | . 00778 |
| 97 | 19 | . 01502 | . 01441 | . 01384 | . 01331 | . 01282 | . 01235 | . 01192 | . 01151 | . 01113 | . 01077 | . 01043 | . 01011 | . 00981 | . 00953 | . 00926 | . 00900 | 00875 | 0085 | . 0830 | . 00809 |
| 97 | 20 | . 01572 | . 01507 | . 01448 | . 01392 | . 01340 | . 01291 | . 01245 | . 01202 | . 01162 | . 01124 | . 01088 | . 01054 | . 01022 | . 00992 | . 00964 | . 00937 | 00911 | . 00886 | 00863 | . 00841 |
| 97 | 21 | . 01647 | . 01579 | . 01516 | . 01457 | . 01402 | . 01350 | . 01302 | . 01256 | . 01214 | . 01173 | . 01136 | . 01100 | . 01066 | . 01034 | 01004 | . 00976 | 00949 | . 00923 | 00898 | . 00875 |
| 97 | 22 | . 0172 | . 01654 | . 01587 | . 01525 | . 01467 | . 01412 | 1 | . 01313 | . 01268 | . 01225 | . 01185 | . 01148 | . 01112 | 78 | 01047 | 16 | 0988 | 00960 | 00935 | 10 |
| 97 | 23 | . 01810 | . 01735 | . 01664 | . 01598 | . 01537 | . 01479 | . 01425 | . 01374 | . 01326 | . 01282 | . 01239 | . 01199 | . 01162 | . 01126 | . 01092 | . 01060 | 01030 | . 01001 | 00974 | . 00948 |
| 97 | 24 | . 01903 | . 01823 | . 01748 | . 01679 | . 01614 | . 01552 | . 01495 | . 01441 | . 01391 | . 01343 | . 01298 | . 01256 | . 01216 | . 01178 | 01143 | . 01109 | 01077 | . 01046 | 01017 | . 00990 |
| 97 | 25 | . 02005 | . 01920 | . 01841 | 01768 | . 01699 | . 01634 | . 01573 | . 01516 | 01463 | 01412 | 01365 | . 01320 | 01277 | . 01237 | 01199 | . 01163 | 01129 | . 01097 | . 1066 | 01037 |
| 97 | 26 | . 02116 | . 02026 | . 01943 | . 01865 | . 01792 | . 01723 | . 01659 | . 01598 | . 015 | 01488 | 01438 | . 01390 | . 01345 | 1302 | 01262 | . 01224 | 188 | 01153 | . 1121 | 01090 |
| 97 | 27 | . 02239 | . 02144 | . 02056 | . 01973 | . 01896 | . 01823 | . 01755 | . 01691 | . 01630 | 01573 | 01520 | 01469 | 01421 | . 01376 | 01333 | 01293 | 01254 | 01218 | . 01183 | 1150 |
| 97 | 28 | . 02371 | . 02271 | . 02178 | . 02090 | . 02008 | . 01931 | . 01859 | 01791 | 01727 | . 01666 | 01609 | 01555 | . 01505 | 01456 | . 01411 | 1368 | . 1327 | 128 | . 12 | . 01216 |
| 97 | 29 | . 02515 | . 02409 | . 02310 | . 02217 | . 02130 | . 02048 | . 01971 | . 01899 | . 01831 | . 01767 | 01706 | . 01649 | . 01595 | . 01544 | 01495 | . 01449 | 01406 | 0136 | 01325 | 01287 |
| 97 | 30 | . 02668 | . 02556 | . 02451 | . 02353 | . 02261 | . 02174 | . 02093 | . 02016 | . 01944 | . 01875 | . 01811 | . 01750 | . 01692 | . 01638 | . 01586 | . 01537 | 01491 | . 01447 | 01405 | . 01365 |
| 97 | 31 | . 02832 | . 02713 | . 02603 | . 02498 | . 02401 | . 02309 | . 02222 | . 02141 | . 02064 | . 01991 | . 01923 | . 01858 | . 01797 | . 01739 | . 01684 | . 01632 | 01582 | 01535 | 01490 | . 01448 |
| 97 | 32 | . 03007 | 82 | . 02765 | . 02654 | 551 | . 02453 | 1 | 275 | 93 | 116 | 43 | . 01974 | 09 | . 01847 | 789 | . 01733 | 01680 | 01630 | . 158 | . 01537 |
| 97 | 33 | . 03196 | . 03064 | . 02940 | . 02823 | . 02713 | . 02610 | . 02512 | . 02420 | . 02334 | . 02252 | . 02174 | . 02101 | . 02031 | . 01965 | 01903 | . 01844 | 01787 | . 01734 | . 01683 | 01634 |
| 97 | 34 | . 03399 | . 03259 | . 03128 | . 03004 | . 02888 | . 02778 | . 02675 | . 02577 | . 02485 | . 02398 | . 02315 | . 02237 | . 02163 | . 02093 | . 02026 | . 01963 | . 01903 | . 01845 | 01791 | . 01739 |
| 97 | 35 | . 03618 | . 03470 | . 03331 | . 03200 | . 03077 | . 02961 | . 02851 | . 02747 | . 02649 | 02557 | 02469 | 02386 | 02307 | . 02232 | 02161 | 02094 | 02029 | 01968 | . 01910 | 01854 |
| 97 | 36 | . 03853 | . 03697 | . 03550 | . 03412 | . 03281 | . 03158 | . 03041 | . 02931 | . 02827 | . 02729 | 02635 | . 02547 | 02463 | . 02383 | 02307 | . 02235 | 02166 | . 02101 | 02039 | 01980 |
| 97 | 37 | . 04106 | . 03941 | . 03786 | . 03640 | . 03501 | . 03371 | . 03247 | . 03130 | . 03019 | . 02915 | . 02815 | . 02721 | . 02632 | . 02547 | . 02466 | . 02389 | 02316 | . 02246 | 02179 | 02116 |
| 97 | 38 | . 04380 | . 04206 | . 04042 | . 03887 | . 03740 | . 03602 | . 03471 | . 03347 | . 03229 | . 03118 | . 03012 | . 02912 | 02816 | . 02726 | 02640 | . 02557 | 02479 | . 02405 | 02334 | . 02266 |
| 97 | 39 | . 04674 | . 04491 | . 04317 | . 04153 | . 03999 | . 03852 | . 03713 | . 03581 | 03457 | . 03338 | . 03226 | 03119 | . 03018 | . 02921 | 02829 | . 02741 | 02658 | 02578 | . 22502 | . 02430 |
| 97 | 40 | . 04993 | . 04799 | . 04616 | . 04443 | . 04279 | . 04124 | . 03977 | . 03837 | . 03705 | . 03579 | . 03460 | . 03346 | . 03238 | . 03135 | 03037 | . 02944 | 02855 | . 02770 | . 02688 | . 02611 |
| 97 | 41 | . 05338 | . 05134 | . 04941 | . 04758 | . 04585 | . 04421 | . 04265 | . 04117 | . 03977 | . 03843 | . 03716 | . 03595 | . 03480 | . 03371 | . 03266 | . 03167 | . 03072 | . 02981 | . 02894 | . 02811 |
| 97 | 42 | . 05711 | . 05496 | . 05292 | . 05099 | . 04917 | . 04743 | . 04578 | . 04421 | . 04273 | . 04131 | 03996 | . 03868 | . 03745 | . 03629 | 03517 | . 03411 | 03310 | . 03213 | 03120 | 03031 |
| 97 | 43 | . 06112 | . 05886 | . 05671 | . 05468 | . 05275 | . 05092 | . 04917 | . 04752 | . 04594 | . 04444 | . 04301 | . 04164 | . 04034 | . 03910 | . 03792 | . 03678 | 03570 | . 03467 | 03368 | . 03273 |
| 97 | 44 | . 06542 | . 06305 | . 06079 | . 05865 | . 05661 | . 05468 | . 05284 | . 05108 | . 04941 | . 04782 | . 04631 | . 04486 | . 04348 | . 04216 | . 04090 | . 03970 | 03854 | . 03744 | 03638 | . 03537 |
| 97 | 45 | . 07001 | . 06751 | . 06514 | . 06289 | . 06074 | . 05870 | . 05676 | . 05490 | . 05314 | . 05146 | . 04985 | . 04831 | . 04685 | . 04545 | . 04411 | . 04283 | 04160 | . 04043 | . 03930 | . 03822 |
| 97 | 46 | . 07489 | . 07227 | . 06978 | . 06741 | . 06515 | . 06300 | . 06095 | . 05899 | . 05713 | . 05535 | . 05365 | . 05202 | . 05047 | . 04899 | . 04756 | . 04620 | 04490 | . 04365 | 04245 | . 04130 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 97 | 47 | . 08004 | . 07730 | . 07469 | . 07220 | 06982 | 06756 | . 06540 | 06334 | . 06137 | . 05949 | . 05769 | . 05597 | . 05433 | 05275 | 05125 | . 04980 | 04842 | 04709 | 04581 | . 0459 |
| 97 | 48 | . 08551 | . 08263 | . 07989 | 07728 | . 07479 | . 07241 | . 07014 | . 06797 | . 06589 | . 06391 | . 06201 | . 06019 | . 05845 | . 05679 | 05519 | . 05366 | . 05219 | 05077 | . 04942 | . 4812 |
| 77 | 49 | . 09129 | . 08828 | 08541 | . 08267 | . 08006 | . 07756 | . 07517 | . 07289 | . 07071 | . 06861 | . 06661 | 06469 | 06285 | . 06109 | 05940 | . 05778 | 05622 | 05472 | . 05328 | 05190 |
| 97 | 50 | . 09741 | . 09427 | . 0912 | . 08840 | . 08566 | 08304 | . 08053 | 07813 | . 07584 | . 07363 | . 07152 | . 06950 | 06756 | . 065 | 06391 | 062 | . 06 | 05896 | 05743 | 05596 |
| 97 | 51 | . 10387 | . 10060 | 09746 | 446 | . 09160 | . 08885 | . 08622 | . 08370 | . 08129 | . 07898 | . 07675 | . 07462 | 07258 | . 07061 | . 0872 | 066 | 06516 | 06349 | 06187 | 06031 |
| 97 | 52 | . 11066 | . 1072 | 10398 | . 10085 | . 0978 | . 09497 | . 09222 | 08958 | 08705 | 084 | . 8228 | . 80 | .778 | 07582 | 738 | . 01 | 07007 | .6829 | 06558 | . 6494 |
| 97 | 53 | . 11778 | . 11423 | 11082 | 10755 | 10442 | . 10142 | 0985 | 0957 | . 03312 | . 09 | . 0881 | 08576 | 8350 | . 0813 | . 07922 | 0772 | . 07526 | 07339 | 07158 | 06984 |
| 97 | 54 | . 12524 | . 1215 | 11799 | 11459 | 132 | . 18819 | 10518 | 1022 | 0995 | . 09684 | 0942 | 918 | . 08942 | 0871 | . 08492 | 0828 | .807 | 07877 | 07687 | 07503 |
| 97 | 55 | . 13304 | . 12920 | 12551 | 12197 | .11857 | 1530 | 1121 | 1091 | 1062 | . 10344 | 1007 | .981 | . 9956 | 09326 | . 9094 | .8871 | 8655 | 08447 | 08247 | 08053 |
| 97 | 56 | . 14120 | . 13721 | 13339 | 12971 | 12617 | . 12277 | . 1194 | 11634 | 11331 | 11039 | . 10758 | 10486 | 10225 | . 09973 | 09730 | . 09495 | 09269 | 09050 | 08839 | 08635 |
| 97 | 57 | . 14972 | . 14559 | 14162 | 13780 | 13412 | . 13059 | 127 | 12390 | 120 | 11769 | 1147 | 1119 | 10918 | . 10654 | 10399 | 10153 | 09915 | 09686 | 09464 | . 9249 |
| 97 | 58 | . 15 | 15429 | 15018 | 14622 | 14241 | 仿3 | 13519 | 13178 | . 12848 | . 1253 | 1222 | 1192 | 116 | . 1136 | 1110 | 108 | 1059 | 10352 | 10119 | . 9894 |
| 97 | 59 | . 16771 | 330 | 15904 | 15494 | 15099 | 718 | 1435 | 13995 | 1365 | 332 | 1300 | 1269 | 1239 | . 1210 | .1182 | 115 | 11299 | 104 | 10803 | 10566 |
| 97 | 60 | . 17 | 17260 | 168 | 16397 | 15988 | . 15593 | . 15212 | 14843 | . 14488 | . 14144 | . 13812 | 13490 | 1318 | . 12879 | 12588 | . 12307 | 12034 | 11770 | 11514 | 11267 |
| 97 | 61 | . 18694 | 224 | . 17771 | 333 | . 16910 | . 16501 | . 16106 | . 15725 | 5356 | 1999 | 1465 | 14319 | 1399 | . 13683 | 338 | 1308 | . 12801 | 526 | 12258 | 11999 |
| 97 | 62 | . 19710 | . 19226 | 18759 | 18307 | 17871 | . 17448 | . 17040 | 16645 | . 16262 | . 15892 | .15534 | 1518 | 14851 | . 14525 | 14209 | 13903 | 13606 | 13319 | 13040 | 12769 |
| 97 | 63 | . 2766 | . 22268 | . 19787 | 19322 | 18872 | 18436 | . 18014 | 17605 | . 17210 | . 16826 | . 16455 | 16095 | 15746 | . 15407 | . 15079 | 14761 | 14452 | 14152 | . 13861 | 13578 |
| 97 | 64 | 21860 | . 21349 | . 2885 | 20376 | 19912 | 19463 | . 19028 | 18606 | . 18197 | 17801 | 17416 | 17043 | 16681 | . 16330 | . 15989 | 15659 | 15337 | 15025 | 14722 | 14427 |
| 97 | 65 | . 22994 | . 22470 | 219 | 21471 | 20994 | . 20531 | . 2083 | 19648 | 1922 | . 18817 | 1841 | 18033 | 17659 | .17295 | . 16941 | 16598 | . 162 | 15940 | 15625 | 15318 |
| 97 | 66 | 24170 | . 23634 | . 23114 | 22609 | . 22120 | . 21645 | . 21183 | . 20736 | . 23301 | . 19878 | . 19468 | 19070 | 18682 | . 18306 | 17940 | 17584 | 17238 | 16901 | 16573 | 16255 |
| 97 | 67 |  | 2484 | 2431 | 23797 |  |  | . 22334 | 21873 | 21426 |  | 20568 | 20157 | 975 | 19368 | 18999 | 18622 | 18263 | . 17914 | 17575 | 17244 |
| 97 | 68 | . 26 | . 26 | 2556 | 25031 | 24517 | 018 | . 23532 | 23060 | 22600 | 22153 | 2171 | 2129 | 20882 | 481 | 20090 | 1971 | 19339 | . 18978 | 18627 | 18284 |
| 97 | 69 | . 27 | 27403 | . 26848 | 26308 | 25783 | 272 | . 24775 | 24291 | 23819 | 23360 | 22913 | 22478 | 05 | 21641 | 123 | 2084 | 2046 | . 20090 | 19727 | 19372 |
| 97 | 70 | . 29318 | 28737 | 28172 | 27621 | 85 | . 26564 | 26055 | 2556 | 25077 | 24607 | 2414 | 23702 | 2326 | 22841 | 22427 | 2202 | 21629 | . 21244 | 869 | 20503 |
| 97 | 71 | 30690 | . 3010 | 552 | 28964 | 28418 | 27886 | . 27367 | 26861 | 26368 | 25887 | 25417 | 24959 | 24513 |  | 23651 | 23236 | 22830 | 22434 | 22048 | 21670 |
| 97 | 72 | 32086 | . 3148 | 3090 | 30334 | 29779 | 2923 | . 28708 | 8192 | . 27688 | 27197 | . 26717 | 624 | 25791 | 25344 | 240 | . 24481 | 24065 | 23658 | 23260 | 22871 |
| 97 | 73 | . 33 | . 3289 | . 32306 | 1728 | 31164 | . 306 | 3007 | 2954 | 29036 | . 285 | 280 | 2756 | 2709 | 266 | 26195 | 2575 | 2533 | 24913 | 24505 | 24105 |
| 97 | 74 | . 34949 | . 3433 | 3373 | 33151 | 32579 | . 3202 | 314 | 30940 | 3041 | . 2990 | 2940 | 2892 | 28443 | 27976 | 27519 | 27072 | 26635 | 26207 | 25788 | 25378 |
| 97 | 75 | . 36 | . 358 | . 3520 | 34611 | 34032 | . 334 | 329 | 32370 | 31840 | 31321 | 3081 | 3031 | 29830 | 29354 | 28888 | 28431 | 27984 | 27547 | 27118 | 26699 |
| 97 | 76 | . 37 | . 37319 | 3670 | 36110 | 35525 | 34953 | 4392 | 33843 | 33306 | 32780 | 322 | 31759 | 31265 | . 30780 | 030 | 29841 | 29385 | 28938 | 28500 |  |
| 97 | 77 | . 39492 | 38865 | 325 | 7648 | . 37058 | 3648 | 3591 | 35359 | 34816 | 34283 | 3376 | 33249 | 327 | 3225 | 3177 | 3130 | 3083 | 303 | 29935 | 29497 |
| 97 | 78 | . 41 | . 40441 | 3982 | . 3921 | . 38625 | 3804 | 3747 | 36913 | . 3636 | . 3582 | 3529 | 3478 | 342 | 3375 | 3328 | 3280 | . 3233 | . 318 | 31417 | 30971 |
| 97 | 79 | . 427 | . 420 | . 41418 | 40811 | . 402 | 396 | 3905 | 384 | 3794 | 3739 | 3686 | 3632 | 358 | 3532 | 348 | 343 | . 338 | 33396 | 32936 | 32483 |
| 97 | 80 | . 44 | . 4363 | 430 | . 42408 | 41811 | . 41225 | . 4064 | 40083 | 3952 | 38981 | . 38444 | 37917 | 37400 | 36891 | 36391 | 3590 | 35417 | 34942 | 34476 | 34017 |
| 97 | 81 | . 45856 | . 45226 | 4460 | 43999 | . 434 | 214 | 4223 | 41670 | 4111 | . 0564 | 4002 | 39495 | 38973 | 8461 | 3957 | 3746 | 3697 | . 3649 | . 602 |  |
| 97 | 82 | . 47427 | . 46799 | . 46182 | . 45576 | . 44979 | . 44392 | 4381 | 43246 | 42687 | 42138 | 4159 | 41065 | . 40541 | 4002 | 39519 | 3902 | 38530 | . 380 | 37571 |  |
| 97 | 83 | . 48979 | . 88355 | . 47740 | . 47136 | . 46540 | . 45955 | 45378 | 448 | 44252 | 43702 | . 416 | .262 | . 210 | 415 | . 1107 | 40575 | 40082 | 39596 | 39117 | 38645 |
| 97 | 84 | . 50519 | . 49899 | 49289 | . 48687 | . 48095 | . 47512 | 46937 | 46371 | 45813 | 45264 | 44723 | 44190 | . 4664 | 43147 | 2637 | 42134 | 1639 | 41151 | . 0670 | . 4196 |
| 97 | 85 | . 52051 | . 51437 | 50831 | 50234 | . 49646 | . 49066 | 48494 | 47931 | 47375 | 46828 | 46288 | 45756 | . 4231 | 44714 | 44204 | 4372 | 320 | 2717 | . 4235 | . 4760 |
| 97 | 86 | . 53559 | . 52950 | 52351 | 759 | .5117 | 060 | 5003 | 494 | 4892 | 48376 | 47839 | 47309 | 46786 | 462 | 5762 | 45260 | 44765 | 442 | 43794 | 43318 |
| 97 | 87 | . 55021 | . 54420 | 53827 | . 53241 | . 52664 | 52094 | 51531 | 50976 | . 50428 | 49887 | 49353 | 48826 | . 48306 | 47793 | 47286 | 46786 | . 46292 | . 45805 | 45323 | 4848 |
| 97 | 88 | . 56 | 55841 | 55255 | 54677 | 54106 | 42 | 52985 | 5243 | 51892 | . 51356 | 50826 | 50303 | 49786 | 49276 | 48772 | 882 | 47783 | . 4729 | 46818 | . 46344 |
| 97 | 89 | . 57795 | 210 | 56632 | 5061 | . 55497 | . 54940 | 54389 | 53846 | 53308 | . 5277 | 52253 | 5173 | . 51222 | . 5071 | 50215 | 4972 | 4923 | . 4875 | 482 | , |
| 97 | 90 | . 59096 | . 58520 | 57951 | . 57388 | . 56831 | . 56282 | 55738 | 5520 | 54670 | . 54144 | 53625 | 53112 | . 52605 | 52104 | 5160 | 5111 | 5063 | .5015 | 49680 | , |
| 97 | 91 | . 60 | . 59750 | 189 | . 58635 | . 58086 | . 57544 | . 57008 | . 56477 | . 55953 | . 55434 | . 54921 | . 54413 | . 53911 | . 53415 | . 52924 | . 52438 | . 51958 | . 51483 | 51013 | 505 |
| 97 | 92 | . 61441 | . 60882 | 60330 | . 59783 | . 59242 | . 58707 | 58178 | 57655 | . 57137 | . 56624 | 56117 | 55615 | . 55119 | . 54627 | 54141 | 5366 | . 53184 | . 5271 | 5224 | 517 |
| 97 | 93 | . 62472 | . 61921 | . 61377 | . 60838 | . 60305 | . 59777 | 59255 | 58738 | 58226 | . 57720 | 57219 | 56723 | . 56232 | . 5574 | 5526 | 5478 | . 5431 | . 5385 | 5338 | 5293 |
| 97 | 94 | . 63426 | . 62884 | . 62348 | . 61816 | . 61290 | . 60770 | 60254 | . 59744 | . 59239 | . 58738 | 5824 | 57752 | . 57267 | . 5678 | 5631 | 5583 | . 5337 | . 5490 | 5445 | . 53998 |
| 97 | 95 | . 64321 | . 63787 | . 63258 | . 62 | . 62216 | . 617 | . 61194 | . 60690 | 60191 | . 59697 | 59207 | 58723 | 582 | . 577 | . 5729 | . 56829 | 56367 | . 55909 | 55456 | 55007 |
| 97 | 96 | 65153 | . 64627 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | .2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8 | 33.0\% | 3.2\% | 13.4\% | 13.6 | 3.8 | 14.0\% |
| 97 | 97 | .65920 | . 65401.64887 | . 64377 | . 63873 | . 63372 | . 62877 | .238 | . 618 | 614 | 60938 | 60464 | . 59995 | .59 | . 59069 | . 58612 | . 58159 | . 57710 | 57265 | 56824 |
| 98 | 0 | . 01177 | . 01153 . 01131 | . 01111 | 091 | . 01073 | 0105 | 01039 | . 01024 | . 01009 | .0099 | . 00982 | . 00969 | . 00 | . 00945 | . 093 | 092 | . 00913 | 00904 | . 08894 |
| 98 | 1 | . 00510 | 488.00468 | 00450 | . 00433 | . 00417 | 0040 | 00388 | . 0337 | . 003 | 0035 | .034 | . 03330 | . 0032 | 0031 | .0030 | . 0229 | 028 | 028 | 00273 |
| 98 | 2 | . 00500 | . 00478.00457 | . 00437 | . 00419 | . 0402 | . 0038 | . 0372 | . 0335 | . 0334 | 0033 | .0322 | . 00312 | . 0032 | . 0222 | . 028 | .027 | . 02267 | 00259 | 00252 |
| 98 | 3 | . 00512 | . 00487.00465 | . 00444 | 425 | . 00407 | . 03391 | . 00375 | . 03361 | . 00347 | . 00335 | 00323 | . 03311 | . 00301 | 00291 | 0281 | 00272 | . 02264 | 0256 | 0248 |
| 98 | 4 | . 00534. | . 00508.00485 | . 00463 | . 00442 | . 04423 | . 00406 | 00389 | . 03374 | . 03359 | . 03346 | 00333 | . 03321 | . 03310 | . 02299 | 00289 | 00279 | . 02270 | . 02262 | .0254 |
| 98 | 5 | . 00565 | . 00538.00513 | . 00489 | . 00468 | . 04447 | . 00428 | . 0441 | . 03394 | . 00379 | 00364 | 00351 | 00338 | . 03326 | . 00314 | . 00304 | . 02293 | . 02284 | 00275 | . 02266 |
| 98 | 6 | . 00603 | . 00574.00547 | 00522 | 00499 | . 04477 | . 00457 | 00438 | . 00421 | . 04404 | 00389 | . 00374 | 00360 | . 00347 | 00335 | . 00324 | 00313 | . 03302 | 00292 | . 02883 |
| 98 | 7 | . 00648 | . 00617.00588 | 0056 | 0053 | . 005 | .0043 | 00472 | . 00453 | . 00436 | . 024 | 00403 | 00389 | . 00375 | 00362 | . 00349 | . 00338 | . 03326 | 00316 | 00306 |
| 98 | 8 | . 00698 | . 00665.00635 | . 00607 | 580 | . 00556 | . 0053 |  |  |  | . 00455 |  |  |  | 00393 |  |  | . 03355 |  |  |
| 98 | 9 | . 00757. | . 00722.00690 | 00660 | . 00632 |  | . 00581 |  | . 0537 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0379 | 3067 |
| 98 | 10 | . 0082 | . 00788.00753 | . 00721 | 00692 | . 00664 | . 00638 | . 06 | . 05 | . 00569 | 00548 | .005 | 00511 | . 00494 | . 00478 | .004 | . 04448 | . 00434 | 00421 | . 0409 |
| 98 | 11 | .002 | . 00861.00824 | . 00790 | . 00759 | . 00729 | . 00701 | . 00675 | . 00651 | . 00628 | 00606 | 00586 | 00567 | 00548 | . 00531 | . 00515 | . 00499 | . 00484 | 00470 | 00457 |
| 98 | 12 | . 009 | . 00941.00902 | . 08866 | . 0883 | . 0801 | . 00772 | . 00744 | . 00718 | . 00694 | 00670 | 00649 | 00628 | . 06009 | . 00590 | . 00573 | . 00556 | . 05540 | 00525 | . 00511 |
| 98 | 13 | . 01068 | 024.00983 | 0945 | -909 | 876 | . 00845 | 815 | 00788 | . 07762 | . 00737 | . 00714 | 00692 | . 00672 | . 00652 | . 00634 | 0616 | 0599 | 0583 | . 00568 |
| 98 | 14 | . 01152. | . 01106.01062 | 01022 | . 00984 | . 09949 | . 00916 | . 088 | 008 | 00828 | . 0802 | .007 | . 00754 | 0073 | 007 | 0069 | 00673 | . 066 | 00638 | . 062 |
| 98 | 15 | . 012 | . 01183.01137 | . 01094 | . 01054 | . 01017 | .09 | 00949 | 00918 | 00889 | 00862 | 00836 | . 00812 | 007 | 00766 | 0074 | . 00726 | .0707 | 0689 | .0672 |
| 98 | 16 | .013 | . 01254 . 01205 | . 01160 | . 01118 | . 01079 | . 01042 | 01007 | . 00975 | . 00944 | 0091 | . 0888 | . 00862 | . 08837 | . 08814 | . 00792 | .007 | 0075 | . 00733 | . 00715 |
| 98 | 17 | . 0137 | . 012 | 01221 | 01177 | . 01135 | 01096 | 010 | 01025 | 00993 | 00962 | 00934 | . 00907 | 008 | . 08856 | . 00833 | . 0881 | 00790 | . 00771 | 00752 |
| 98 | 18 | . 0144 | . 01382 . 01328 | . 01278 . | . 01231 | . 01188 | . 01147 | 01108 | . 01072 | . 01038 | . 0100 | 00975 | 00947 | 00920 | . 089 | . 08870 | . 00847 | 825 | 00804 | . 00784 |
| \% | 19 | . 01506. | . 01446 . 01389 | 01336 | . 01287 | 01240 | . 01197 | 156 | 01118 | 010 | . 1048 | 010 | 00986 | 00958 | .009 | 090 | 008 | .0858 | 00836 | 00815 |
| 98 | 20 | . 0157 | . 01 | . 01397 | . 01345 | . 01296 | . 01250 | .1207 | . 0116 | 01129 | 01093 | . 01059 | . 01028 | 00998 | 00969 | 00942 | . 0091 | 00892 | .086 | . 0847 |
| 98 | 21 | . 0165 | . 01584.01521 | . 01462 . | . 01407 | . 01355 | . 0130 | .1262 | . 01219 | 01179 | . 0114 | .1105 | . 01072 | . 01040 | 01010 | 098 | . 0095 | 00928 | .099 | . 0881 |
| 98 | 22 | . 0173 | . 01 | . 01530 | . 01472 | . 01417 | 01366 | 318 | . 01273 | 01231 | 01191 | .1153 | 01118 | .1084 | 01052 | 01022 | . 0099 | .099 | .09 | 00916 |
| 98 | 23 | . 01816 | . 01740 . 0167 | . 01604 . | . 01542 | . 01485 | . 01430 | . 01380 | . 01332 | . 01287 | . 01245 | 205 | 01167 | 01132 | 1098 | 1066 | 1036 | 1007 | . 0980 |  |
|  | 24 | . 01908. | . 01828.01754 | . 01684 | 01619 | . 01558 | . 01501 |  | 01397 | 01349 | . 01304 | . 01262 | . 01222 | . 01184 | . 01149 | 01115 | 01083 | . 01052 | 1023 | 0996 |
| 98 | 25 | . 02 | . 01926.01847 | . 01773 | . 01704 | . 01640 | . 01579 | 01522 | 01468 | 01418 | . 01370 | 01326 | . 01283 | . 01243 | . 01205 | . 01169 | 01135 | . 01103 | 01072 | .1043 |
| 98 | 26 | . 02 | . 02032.01949 | . 01871 | 01798 | . 01729 | . 01665 | . 01604 | 01548 | . 01494 | 01444 | 01396 | 01351 | 01309 | . 01268 | . 01230 | 01194 | . 01160 | 01127 | . 1096 |
| 98 | 27 | . 022 | . 02150.02062 | . 01979 . | 01902 | . 01829 | . 01761 | 01697 | 01637 | 01580 | 01526 | 01476 | 01428 | 01383 | . 01340 | . 01299 | 01261 | . 01224 | 01189 | 01156 |
| 98 | 28 | . 023 | . 02278.02184 | 997 | 015 | . 01938 | . 01865 |  |  | 01673 | 016 | . 01562 |  | 01463 | . 01418 | 01375 | 01334 | . 01295 | 01258 |  |
| 98 | 29 |  | . 02415.02317 | . 02224. | . 02137 | . 02055 | . 01978 | . 01906 | . 01838 | . 01774 | 01713 | . 01656 | 202 | 01551 | . 01503 |  |  |  |  |  |
| 98 | 30 | . 02675 | . 02563 . 02458 | 02360 | 268 | 181 | 02100 | . 2023 | 1951 | . 01883 | 01818 | 01757 | 01700 | . 016 | 1594 | . 01545 | 01498 | . 01454 | .1412 | 1372 |
| 98 | 31 | . 02839 | . 02721.02610 | . 02506 | 408 | . 02316 | 230 | . 02148 | 02072 | . 01999 | 01931 | 01866 | 01805 | . 01747 | . 01692 | 01640 | 01590 | . 01543 | . 1498 | 56 |
| 98 | 32 | . 03015 | . 02890 . 02772 | . 02662 | . 02559 | . 02461 | 02369 | 0283 | 02201 | . 02124 | 02051 | 01983 | 01917 | 01856 | 1797 | 01741 | 01689 | . 01638 | 01591 | 545 |
| 98 | 33 | . 03204 | . 03072.02948 . | . 02831 | . 02721 | . 02618 | 02521 | 229 | 02342 | . 02260 | 02183 | 02109 | 02040 | . 01974 | . 01912 | 852 |  | . 01742 |  |  |
| 98 | 34 | . 03407. | . 03268.03136 | . 03013 . | . 02896 | . 02787 | . 02683 | 02586 | . 22494 | . 02406 | 02324 | 02246 | . 02172 | . 02102 | . 02035 | 01972 | . 01912 | .18 | 01800 | . 1748 |
| 98 | 35 | . 03627 | . 03479.03340 | . 03210 | . 03086 | . 02970 | . 02860 | 02757 | . 02659 | . 02566 | . 02478 | 02395 | 02316 | . 02242 | . 02171 | 02103 | . 0203 | 0197 | 192 | 384 |
| 98 | 36 | . 03863 | . 03707.03560 | . 03421 | . 03291 | . 03167 | . 03051 | .2941 | . 02837 | . 02738 | . 2264 | 0255 | 02473 | . 02393 | . 02317 | . 0224 | . 0217 | 21 | 02049 | 90 |
| 98 | 37 | . 04116 | . 03951.03796 | . 03650 | . 03511 | 3381 | . 03257 | . 03140 | . 03030 | . 02925 | 02826 | 02732 | . 02642 | . 02557 | . 02476 | 0240 | . 0232 | 02257 | . 21 | 127 |
| 98 | 38 | . 04390 | . 04216.04052 | . 03897 . | . 03751 | . 03612 | 03482 | . 3358 | 03240 | . 03129 | 03023 | 02923 | 02828 | . 02737 | 2651 | . 02569 |  | . 02416 | 02345 |  |
| 98 | 39 | 685 | . 04502.04328 | 165 | . 4010 | 363 | 3725 | 593 | 3468 | 350 | 03238 | 03131 | 03029 | 02933 | . 28841 | . 0275 | . 0267 | 259 | 2514 | 242 |
| 98 | 40 | . 05005 | . 04811.04628 . | . 04455 | . 04291 | . 04136 | . 03989 | . 3850 | . 03717 | S92 | . 03472 | 03359 | 03251 | . | 0305 | . 02957 | . 02867 | . 02782 | 02701 | 24 |
| 98 | 41 | . 05351 | . 05 | . 047 | . 04598 | . 04434 | . 04278 | 04130 | 03990 | . 03856 | 037 | 03609 | . 034 | . 03384 | . 03280 | . 03180 | 03085 | . 02994 | 02908 | . 2825 |
| 98 | 42 | . 05724 | . 05 | . 051 | 930 | . 04757 | 592 | . 04436 | . 04287 | . 04145 | . 040 | 03882 | 03760 | . 03643 | . 03532 | . 03426 | . 03324 | . 03228 | 03135 | . 3046 |
| 98 | 43 | . 06126 | . 05901.05686 | 5483 | . 529 | . 051 | . 493 | . 04767 | . 04609 | . 04459 | . 43 | . 04180 | . 04050 | . 03926 | . 03807 | . 03694 | . 03586 | . 03483 | . 03384 |  |
| 98 | 44 | . 06558 | . 06321.06095 | 5881 | . 05678 | . 05484 | 05300 | 05125 | . 0958 | . 04799 | . 04648 | 04503 | 04365 | 04233 | . 04107 | 03987 | . 3872 | 3761 | 03656 | . 3555 |
| 98 | 45 | . 07018 | . 06769.06532 | 6306 | . 06092 | 05888 | 05694 | 05509 | . 05332 | . 05164 | . 05003 | 04850 | 04704 | . 04564 | . 04430 | . 04302 | . 04179 | .4062 | 3949 | 3841 |
| 98 | 46 | . 07508 | . 07246.06997 | . 06760 | 06534 | 06319 | . 06115 | 05919 | 05733 | . 05555 | 05385 | 05223 | . 05067 | 04919 | 04777 | . 04641 | 04510 | 385 | . 4265 | 151 |
| 98 | 47 | . 08025 | . 07751.07489 | . 07241 | 07003 | . 06 | 6562 | 6356 | 06159 | . 05971 | .5791 | 05620 | 05455 | 05298 | . 5147 | 5003 | 864 | . 04731 | 604 |  |
| 98 | 48 | . 0857 | 288 | . 07751 | . 07502 | . 07264 | . 0 | . 6820 | . 06613 | 06415 | . 0622 |  | , | . 0570 | , | , | S | 05102 | d |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 98 | 49 | . 09153 | . 08853 | . 08566 | . 08292 | . 08031 | . 07782 | . 07543 | . 07315 | . 07096 | . 06887 | 7.06687 | . 06496 | . 6312 | . 06136 | . 05967 | . 05804 | . 05649 | 05499 | 05355 | . 05217 |
| 98 | 50 | . 09768 | . 09454 | . 09154 | . 08868 | . 08594 | 08332 | . 08081 | . 07842 | . 07612 | . 07392 | . 07181 | 06979 | . 06785 | . 06599 | 06420 | 06248 | 06084 | 05925 | 05772 | . 05626 |
| 98 | 51 | . 10417 | . 10089 | . 09776 | . 09476 | . 09190 | . 08916 | 08653 | . 08401 | . 08160 | . 07929 | . 07707 | . 07494 | 07289 | . 07093 | 06904 | 06723 | 06548 | 06381 | 06219 | 06064 |
| 98 | 52 | .11098 | . 11757 | 104 | . 10117 | . 09818 | 09531 | . 09256 | . 08992 | . 08739 | . 08496 | . 08262 | 08038 | 07823 | . 07616 | . 07417 | 07226 | 07042 | 06864 | 06693 | 06529 |
| 98 | 53 | . 11813 | . 11458 | 1111 | . 10791 | . 10478 | . 10178 | . 09890 | . 09614 | . 09349 | . 09094 | . 08849 | . 08614 | . 08388 | . 08170 | 07960 | 07758 | 07564 | 07377 | .7196 | . 07022 |
| 98 | 54 | . 12562 | 12192 | 1183 | 11498 | 11172 | 10859 | 1055 | 10269 | .ogg | 09724 | 0948 | . 02221 | . 08983 | 8754 | 08534 | 0832 | 8116 | .7919 | 7729 | . 7545 |
| 98 | 55 | . 13346 | . 12962 | . 12593 | 12240 | 11900 | . 11573 | 11260 | 10958 | . 10668 | . 10388 | 10120 | . 09861 | . 09611 | 09371 | 140 | . 08916 | 08701 | 08493 | 08292 | . 8099 |
| 98 | 56 | . 14160 | . 13767 | . 13385 | 13017 | 12664 | 12324 | 11997 | 11682 | . 11379 | . 11087 | 10806 | 10535 | 10274 | . 10022 | . 09779 | . 09545 | 09318 | . 09100 | . 8889 | . 08685 |
| 98 | 57 | . 15 | 14609 | 14212 | 13831 | 13464 | 13110 | 12770 | . 12442 | 1212 | . 11821 | 1152 | 124 | 097 | 10708 | . 10453 | 020 | 09970 | . 09740 | . 29518 | . 09304 |
| 98 | 58 | .15 | . 15484 | 15073 | 14677 | 14296 | . 13929 | 13576 | . 13234 | . 12905 | . 12588 | . 12282 | 11986 | . 11701 | 11425 | 11158 | . 10901 | 10652 | 10411 | 10179 | 09953 |
| \% | 5 | 16830 | . 1638 | 1596 | 15555 | . 15160 | . 1477 | 1441 | 1405 | 1371 | . 13385 | 1306 | 1275 | 12459 | 12171 | 11893 | 11624 | 11363 | 1111 | 10867 | 1 |
| 98 | 60 | . 17780 | . 17325 | 1688 | 16462 | . 16053 | . 15659 | 1527 | 1491 | 1455 | . 14211 | 1387 | 1355 | 1324 | 294 | 1265 | 1237 | 121 | 11840 | 11584 | 1337 |
| 98 | 61 | 763 | . 18293 | 1784 | 403 | 981 | . 16572 | 178 | 15797 | 15428 | 15071 | 14727 | 439 | 1407 | 13757 | 1345 | 131 | 287 | 260 | 12334 | 12075 |
| 98 | 62 | . 19 | . 19301 | 18834 | . 18383 | 17947 | 17525 | 17117 | 16722 | 16340 | 15971 | 15613 | 15266 | 193 | 14605 | 428 | . 13984 | 368 | 13400 | 13121 | 12850 |
| 98 | 63 | . 28846 | . 20349 | 19868 | . 19404 | . 18954 | . 18519 | . 18097 |  | . 17294 |  |  | 16180 | 1583 |  | 15166 | 14848 | 14539 | 1240 | 3949 | 3666 |
| 98 | 64 |  | . 2143 | 20942 | 20464 | . 20001 | . 19552 | 19118 | . 18696 | 182 | . 17892 | . 17508 | . 17136 | . 16774 | . 16423 | 160 | 15752 | 15431 | 15119 | 4817 | 2 |
| 98 | 65 | . 23 | . 22564 | .22057 | 21566 | 21089 | . 2628 | 20180 | 19746 | . 19324 | 18915 | . 18518 | 18133 | 17759 | 17395 | 17042 | . 16699 | 16366 | 16042 | 15727 | 20 |
| 98 | 66 | 24271 | . 23735 | 23216 | 22712 | . 22223 | 21748 | 21288 | 20840 | . 20406 | 19984 | . 19575 | 19177 | 18790 | 18414 | 18048 | . 17693 | 17347 | 17011 | 16884 | 5 |
| 98 | 67 | . 25503 | . 24 | 244 | . 23 | . 24406 | . 22919 | 22446 | 21987 | 21540 | 21106 | 20683 | 20273 | 19874 | 19485 | 19107 | 1873 | 18381 | 18033 | 17694 | 3 |
| 98 | 68 | . 26781 | . 26222 | 2567 | 2515 | . 24638 | . 24139 | 236 | . 23182 | 22723 | . 22277 | 21842 | 21420 | 21008 | 20607 | 20217 | 1983 | 19467 | 19107 | 1875 | 3 |
| 98 | 69 | 28100 | . 2753 | 2697 | 26438 | . 25913 | . 25403 | . 2490 | 24423 | . 23953 | . 23494 | 2304 | 22613 | . 22190 | 2177 | 21375 | 20984 | 2060 | 2022 | 1986 | 2 |
| 98 | 70 | . 29454 | . 28875 | 28311 | 27761 | . 27226 | . 26705 | 26198 | 25703 | 25221 | . 24752 | 2429 | 23848 | 23413 | 22989 | 22575 | 22172 | 21778 | 21394 | 21019 | 20654 |
| 98 | 71 | . 3883 | . 30248 | 2967 | 29115 | .285 | 28039 | 27521 | 27016 | 2652 | 26043 | 2557 | 2511 | 24671 | 24236 | 2381 | 23397 | 22992 | 22596 | 22210 | 3 |
| 98 | 72 | . 32245 | . 3164 | 31065 | 30497 | . 29942 | 29401 | 28874 | 28359 | 27856 | 27365 | 2688 | 26419 | 25962 | 25516 | 25080 | 24655 | 2423 | 23832 | 23435 | 23047 |
| 98 | 73 | 675 | . 33070 | 32479 | 31902 | 31340 | . 30790 | 30253 | . 29729 | . 29217 | 28716 | . 28227 | 27750 | 27283 | 26826 | 26380 | 25944 | 25518 | 25101 | 2469 | 24294 |
| 98 | 74 | . 3513 | 3452 | 33923 | 939 | 有 | 32211 | 31666 | 31133 | O612 | 30102 | 29604 | 29117 | 284 | 2817 | 719 | . 27273 | 26836 | . 26409 | 5991 | 2582 |
| 98 | 75 | . 36 | 3600 | 35403 | 34813 | . 34235 | 33670 | 33118 | 32577 | 32048 | 153 | 3102 | 30528 | 30042 | 29567 | 910 | 2864 | 2820 | 27764 | 7336 | 2917 |
| 98 | 76 | . 3815 | 37532 | 36923 | 36327 | 5744 | 35173 | 34614 | 34066 | 33530 | 33005 | 3249 | 31987 | 31493 | 310 | 30536 | 30072 | 29617 | 29172 | 28735 | 6 |
| 98 | 77 | . 39 | 39095 | 38482 | 37882 | . 37294 | 36717 | . 615 | 35599 | 35057 | 34526 | . 34005 | 33494 | 32993 | 32502 | 32021 | 154 | 31086 | 30632 | 30187 | 0 |
| 98 | 78 | . 4131 | .068 | 4007 |  |  |  | 37730 | 37172 | 36625 |  | . 3556 | 350 |  |  | 3552 | 33073 | 32603 | 32142 | 1689 |  |
| 98 | 79 | 42933 | . 42304 | 41687 | 41082 | . 40488 | . 39905 | 39333 | 38772 | 38220 | 37679 | 37148 | 36627 | 36115 | . 35612 | . 35118 | . 34633 | . 34157 | . 33689 | . 33229 | . 32778 |
| 98 | 80 | . 44552 | . 4392 | 43307 | 42701 | 42106 | . 415 | 40947 | . 40383 | . 3829 | 39285 | . 38750 | . 38225 | . 37708 | 372 | 36703 | . 3621 | 35731 | 35258 | 34792 | 34335 |
| 98 | 81 | 46162 | . 455 | 44919 | 44313 | 43718 | . 43133 | 42558 | 419 | 41437 | 40890 | . 40353 | . 39825 | 39305 | 38795 | 38292 | 37798 | 37312 | 36834 | 36364 | 35902 |
| 98 | 82 | . 47756 | . 47131 | . 46517 | . 45912 | 45318 | . 44733 | . 44158 | . 43592 | . 43036 | 42488 | . 41949 | . 1141 | 40898 | 4038 | 39879 | . 3938 | 38892 | 38411 | 37936 | 37470 |
| 98 | 83 | . 49 | . 48709 | . 48098 | 47496 | . 46903 | . 46320 | 574 |  | 44625 |  | 3537 | . 43006 | . 42483 | 4968 | 41461 | 40962 | 40470 | 39985 | 39508 | 39038 |
| 98 | 84 | . 50895 | . 50 | . 49671 | 49072 | . 48483 | . 47902 | 47330 | 46767 | 46212 | 4566 | 45126 | 44595 | 44072 | 43556 | 43048 | . 4254 | . 4205 | . 4156 | . 410 | 40616 |
| 98 | 85 | . 5245 | 5184 | 123 | . 50645 | . 50060 | . 4948 | 48914 | 4835 | . 488 | . 47256 | 4671 | 461 | 456 | 4515 | . 4464 | . 441 | . 4365 | 43163 | 42683 | 42209 |
| 98 | 86 | . 5398 | 53382 | 2786 | 2198 | . 516 | . 5104 | 5048 | 4992 | 49375 | 48834 | 4829 | 47772 | 47252 | 4673 | 46232 | . 4573 | . 4523 | . 447 | 42 | 43799 |
| 98 | 87 | .55 | . 5487 | 54290 | . 53709 | . 53135 | . 52568 | 52009 | 51457 | 50912 | . 50374 | 49844 | 49319 | 4880 | 48291 | 4778 | . 4728 | . 4679 | . 46313 | . 458 | 45360 |
| 98 | 88 | . 56918 | . 56329 | 5574 | . 5173 | . 54606 | 54046 | 53492 | 52946 | 524 | 5187 | 5134 | . 0827 | 50313 | . 4800 | . 49305 | . 48810 | 4832 | 483 | 47360 | 46889 |
| 98 | 89 | 析 | . 5772 | . 57153 | . 56587 | . 56027 | . 55474 | 54927 | . 54387 | 53854 | . 53326 | 52805 | 52290 | 51781 | 51278 | . 50781 | . 50289 | . 4980 | . 49323 | . 48849 | 8380 |
| 98 | 90 | . 59637 | . 59066 | 58502 | . 57944 | . 57392 | . 56846 | 56307 | 55774 | 55247 | 54725 | 54210 | 53700 | 53197 | 52698 | 52006 | . 5171 | 51237 | . 5076 | . 50290 | . 9824 |
| 98 | 91 | . 60887 | . 60326 | . 59770 | . 59220 | . 58677 | . 58139 | 57607 | 57081 | 56561 | . 56046 | 55537 | 55033 | 54535 | . 54042 | 53555 | 5307 | 52595 | . 52123 | . 51656 | 51194 |
| 98 | 92 | . 62038 | . 61485 | . 60938 | . 60397 | . 59861 | . 59331 | 58807 | . 58288 | 57774 | . 57266 | 56763 | 56266 | 55773 | . 55286 | 54803 | 54326 | 53853 | . 5336 | . 5292 | 52465 |
| 98 | 93 | . 63095 | . 625 | 6201 | . 614 | . 60951 | . 60428 | . 59911 | 593 | . 58892 | . 58391 | . 57894 | . 57402 | 56 | . 56433 | 55956 | 3 | . 55016 | 54552 | 54094 | 53640 |
| 98 | 94 | . 64074 | . 63538 | 63008 | . 62482 | . 61962 | . 61447 | 60937 | . 60432 | 59931 | . 59436 | 58945 | 58459 | 57978 | 57502 | 57030 | 56562 | .56099 | . 5564 | .551 | 54736 |
| 98 | 95 | . 64993 | . 64466 | 63943 | . 63426 | 62913 | . 62405 | 61902 | 1404 | 60910 | . 60421 | 59937 | 59457 | 58981 | 58510 | 58043 | 5758 | 57123 | . 5666 | .5621 | 5774 |
| 98 | 96 | . 65848 | . 65329 | 64814 | . 64304 | . 63799 | . 63298 | 62802 | 62311 | 61823 | . 61341 | 60862 | 60388 | . 59918 | 59453 | 58991 | . 58534 | . 58081 | . 57632 | 57187 | 56746 |
| 98 | 97 | . 66636 | . 66125 | . 65617 | . 65115 | . 64616 | . 64122 | 63633 | . 3148 | 62667 | . 62190 | 61717 | . 61249 | 60785 | . 6324 | 59868 | . 59416 | . 58967 | . 58523 | 8082 | 5646 |
| 98 | 98 | 67374 | . 66869 | 66369 |  |  |  |  |  |  | . 6298 | . 6252 | 62057 | 61598 | 61143 | 60691 | . 6024 | 5980 | . |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 99 | 0 | . 01189.01165 | 01143 | 01122 | . 01103 | . 01085 | 01068 | . 01052 | . 01036 | . 01022 | 01008 | . 00995 | . 00982 | 00970 | . 00959 | 00948 | . 00937 | . 00927 | 00917 | . 00908 |
| 99 | 1 | . 00512.00490 | . 00470 | . 00452 | . 00435 | . 00419 | . 00404 | . 00390 | . 00377 | . 00365 | . 00353 | . 00343 | . 00332 | 00323 | . 00314 | 00305 | . 00297 | . 00290 | 00282 | 00275 |
| 99 | 2 | . 00502.00479 | . 00458 | . 00439 | . 00421 | . 00404 | . 00388 | . 00373 | . 00360 | . 00347 | . 00335 | . 00324 | . 00313 | . 00303 | . 00294 | . 00285 | . 00276 | . 00268 | 00261 | 00254 |
| 99 | 3 | . 00513.00489 | . 00466 | . 00446 | . 00427 | . 00409 | . 00392 | . 00377 | . 00362 | . 00349 | . 00336 | . 00324 | . 00313 | . 00302 | . 00292 | 00283 | . 00274 | . 00265 | 00257 | . 00250 |
| 99 | 4 | . 00535.00509 | . 00486 | . 00464 | . 00443 | . 00424 | 00407 | . 00390 | 00375 | . 00360 | . 00347 | . 00334 | . 00322 | 00311 | . 00300 | 00290 | . 00280 | . 00271 | 00263 | . 00255 |
| 99 | 5 | . 00566.00539 | . 0051 | . 00490 | . 00469 | . 00448 | . 00429 | . 00412 | . 00395 | . 00380 | . 00365 | . 00352 | . 00339 | . 00327 | . 00316 | . 00305 | . 00295 | . 00285 | 00276 | 00267 |
| 99 | 6 | . 00604.00575 | . 00548 | . 00523 | . 00500 | . 00478 | . 00458 | . 00439 | . 00422 | . 00405 | . 00390 | . 00375 | . 00361 | . 00348 | . 00336 | . 00325 | . 00314 | . 00303 | . 00293 | 00284 |
| 99 | 7 | . 00648.00618 | . 00589 | . 00562 | . 00538 | . 00515 | . 00493 | . 00473 | . 00454 | . 00437 | 00420 | . 00404 | . 00390 | . 00376 | . 00363 | . 00350 | . 00339 | . 00327 | . 00317 | 00307 |
| 99 | 8 | . 00699.00666 | 00636 | . 00608 | . 00581 | . 00557 | 00534 | . 00512 | . 00492 | . 00473 | 00456 | . 00439 | . 00423 | 00408 | . 00394 | 00381 | 00368 | . 00356 | 00345 | . 00334 |
| 99 | 9 | . 00758.00723 | . 00691 | . 00661 | . 00633 | . 00607 | . 00582 | . 00559 | . 00538 | . 00518 | . 00499 | . 00481 | . 00464 | . 00448 | . 00433 | . 00419 | . 00405 | . 00392 | 00380 | . 00368 |
| 99 | 10 | . 00826.00789 | . 00755 | . 00723 | . 00693 | . 00665 | . 00639 | . 00615 | . 00592 | . 00570 | 00550 | . 00531 | 00513 | . 00496 | . 00479 | 00464 | . 00450 | . 00436 | 00423 | 00410 |
| 99 | 11 | . 00902.00863 | . 00826 | . 00792 | 00760 | . 00731 | . 00703 | . 00677 | . 00653 | . 00630 | . 00608 | . 00588 | . 00568 | . 00550 | . 00533 | . 00516 | . 00501 | . 00486 | 00472 | . 00459 |
| 99 | 12 | . 00985.00943 | . 00904 | . 00868 | . 00835 | . 00803 | . 00774 | . 00746 | . 00720 | . 00696 | . 00673 | . 00651 | . 00630 | . 00611 | . 00593 | . 00575 | . 00558 | . 00543 | 00528 | 00513 |
| 99 | 13 | . 01071.01027 | . 00986 | . 00948 | . 00912 | . 00879 | . 00847 | . 00818 | . 00790 | . 00764 | . 00740 | . 00717 | . 00695 | . 00674 | . 00655 | . 00636 | . 00619 | . 00602 | . 00586 | 00571 |
| 99 | 14 | . 01155 . 01109 | . 01065 | . 01025 | . 00987 | . 00952 | . 00919 | . 00888 | . 00859 | . 00831 | . 00805 | . 00781 | . 00758 | . 00736 | . 00715 | . 00695 | . 00677 | . 00659 | . 00642 | . 00626 |
| 99 | 15 | . 01236.01 | . 01 | . 0109 | . 01058 | . 01 | 00986 | . 00953 | . 00922 | . 008 | 00866 | . 00840 | . 00815 | 00792 | 70 | 00750 | 730 | . 00711 | 00693 | . 00676 |
| 99 | 16 | . 01309.01258 | . 01209 | . 01164 | . 01122 | . 01083 | . 01046 | . 01011 | . 00979 | . 00948 | . 00919 | . 00892 | . 00866 | . 00842 | . 00819 | . 00797 | . 00776 | . 00756 | . 00737 | 00719 |
| 99 | 17 | . 01378.01324 | . 01273 | . 01225 | . 01181 | . 01139 | . 01100 | . 01064 | . 01030 | . 00997 | . 00967 | . 00938 | . 00911 | . 00885 | . 00861 | . 00838 | . 00816 | . 00795 | . 00775 | . 00756 |
| 99 | 18 | . 01444.01387 | 01333 | . 01283 | . 01236 | . 01192 | . 01151 | . 01113 | . 01076 | . 01042 | 01010 | . 00980 | . 00951 | . 00924 | . 00899 | . 00874 | . 0085 | . 00829 | 00808 | 00788 |
| 99 | 19 | . 01511.01450 | . 01394 | . 01341 | . 01291 | . 01245 | . 01202 | . 01161 | . 01123 | . 01087 | . 01053 | . 01021 | . 00991 | . 00963 | . 00936 | . 00910 | . 00886 | . 00863 | 00841 | . 00820 |
| 99 | 20 | . 01581.01517 | . 0145 | . 01402 | . 01349 | . 01301 | . 01255 | . 01212 | . 01172 | . 01134 | 01098 | . 01065 | . 01033 | 01003 | . 00974 | 00947 | . 0092 | . 00897 | 0087 | . 00852 |
| 99 | 21 | . 01656 . 01589 | . 01526 | . 01467 | . 01412 | . 01360 | . 01312 | . 01267 | . 01224 | . 01184 | 01146 | . 01111 | . 01077 | 01045 | . 01015 | 00987 | . 00959 | . 00934 | 00909 | 00886 |
| 99 | 22 | . 01736.01664 | . 01597 | . 01535 | . 01477 | . 01422 | . 01371 | . 01323 | . 01278 | . 01236 | . 01196 | . 01159 | . 01123 | . 01089 | . 01058 | . 01027 | . 00999 | . 00972 | 00946 | . 00921 |
| 99 | 23 | . 01821.01745 | . 01675 | . 01609 | . 01547 | . 01490 | . 01436 | . 01385 | . 01337 | . 01292 | . 01250 | . 01210 | . 01173 | . 01137 | . 01103 | . 01072 | . 0104 | . 01012 | . 00985 | . 00959 |
| 99 | 24 | . 01913 . 01834 | . 01759 | . 01689 | . 01624 | . 01563 | . 01506 | . 01452 | . 01402 | . 01354 | . 01310 | . 01267 | . 01228 | . 01190 | . 01154 | . 01120 | . 01088 | . 01058 | 01029 | 01001 |
| 99 | 25 | . 02015.01 | . 01852 | . 01779 | . 01 | . 01645 | . 01 | . 01527 | . 01474 | . 01424 | 76 | . 01331 | 89 | 249 | . 01211 | 75 | . 01141 | 09 | 078 | 49 |
| 99 | 26 | . 02127.02038 | . 01954 | . 01876 | . 01803 | . 01735 | . 01671 | . 01610 | . 01553 | . 01500 | . 01450 | . 01402 | . 01357 | . 01314 | . 01274 | . 01236 | . 01200 | . 01166 | 01133 | . 01102 |
| 99 | 27 | . 02250.02156 | . 02068 | . 01985 | . 01908 | . 01835 | . 01767 | . 01703 | . 01643 | . 01586 | . 01532 | . 01482 | . 01434 | 01389 | . 01346 | . 01305 | . 0126 | . 01230 | . 01196 | . 01163 |
| 99 | 28 | . 02383 . 02284 | 02190 | . 02103 | . 02021 | . 01944 | 01871 | . 01803 | . 01739 | . 01679 | 01622 | . 01568 | . 01518 | . 01470 | . 01424 | . 01381 | . 0134 | . 01301 | 01264 | . 01229 |
| 99 | 29 | . 02527.02422 | . 02323 | . 02230 | . 02143 | . 02062 | . 01985 | . 01913 | . 01845 | . 01781 | 01720 | . 01663 | . 01609 | . 01558 | . 01509 | . 01463 | . 01420 | . 01378 | 01339 | . 01302 |
| 99 | 30 | . 02681.02570 | . 02465 | . 02367 | . 02275 | . 02188 | 02107 | . 02030 | . 01958 | . 01890 | 01825 | . 01765 | . 01707 | 01653 | 01601 | 01552 | . 01506 | . 0146 | 01420 | . 01380 |
| 99 | 31 | . 02846.02728 | . 02617 | . 02513 | . 02415 | . 02323 | 02237 | . 02156 | . 02079 | . 02006 | 01938 | . 01873 | 812 | 0175 | 01699 | 01647 | 159 | . 155 | 1506 | . 01463 |
| 99 | 32 | . 03022.02897 | . 02780 | . 02670 | . 02566 | . 02469 | . 02377 | . 02291 | . 02209 | . 02132 | . 02059 | . 01990 | . 01925 | . 01863 | . 01805 | . 01749 | . 01697 | . 01646 | 01599 | . 01553 |
| 99 | 33 | . 03212.03080 | . 02956 | . 02839 | . 02729 | . 02626 | . 02529 | . 02437 | . 02350 | . 02268 | . 02191 | . 02117 | . 02048 | . 01982 | . 01920 | . 01861 | . 01804 | . 01751 | 01700 | . 01651 |
| 99 | 34 | . 03415 . 03276 | . 03144 | . 03021 | . 02905 | . 02795 | . 02692 | . 02594 | . 02502 | . 02415 | . 02333 | . 02255 | . 02181 | . 02110 | . 02044 | . 01981 | . 01921 | . 01863 | . 01809 | . 01757 |
| 99 | 35 | . 03635.03488 | . 03349 | . 03218 | . 03 | . 02979 | . 02869 | . 02766 | . 02668 | . 02575 | 02487 | . 02404 | . 02326 | . 02251 | 02180 | 2 | 02048 | . 01987 | 929 | . 1874 |
| 99 | 36 | . 03871.03715 | . 03569 | . 03430 | . 03300 | . 03177 | . 03060 | . 02950 | . 02846 | . 02748 | . 02655 | . 02566 | . 02482 | . 02402 | . 02327 | . 02255 | . 02186 | . 02121 | . 02059 | . 02000 |
| 99 | 37 | . 04125 . 03961 | . 03805 | . 03659 | . 03521 | . 03390 | . 03267 | . 03150 | . 03040 | . 02935 | . 02836 | . 02742 | . 02652 | . 02567 | . 02486 | . 02410 | . 02337 | . 02267 | . 02200 | . 02137 |
| 99 | 38 | . 04400.04226 | . 04062 | . 03907 | . 03761 | . 03623 | . 03492 | . 03368 | . 03250 | . 03139 | 03034 | . 02933 | . 02838 | 02748 | 02661 | 02579 | . 0250 | 02427 | 02356 | 02288 |
| 99 | 39 | . 04696.04512 | . 04339 | . 04175 | . 04020 | . 03874 | . 03735 | . 03604 | . 03479 | . 03361 | 03249 | . 03142 | . 03041 | . 02944 | . 02852 | 02765 | . 02681 | . 02602 | 02526 | . 02453 |
| 99 | 40 | . 05016.04822 | . 04639 | . 04466 | . 04303 | . 04148 | . 04001 | . 03861 | . 03729 | . 03603 | 03484 | . 03371 | . 03263 | . 03160 | . 03062 | . 02969 | . 02879 | . 02795 | 02713 | 02636 |
| 99 | 41 | . 05362.05159 | . 04966 | . 04783 | . 04610 | . 04446 | . 04290 | . 04143 | . 04002 | . 03869 | 03742 | . 03621 | . 03507 | 03397 | . 03293 | 03193 | . 03098 | . 03007 | 02921 | 02838 |
| 99 | 42 | . 05737.05522 | . 05319 | . 05126 | . 04943 | . 04770 | . 04605 | . 04449 | . 04300 | . 04159 | . 04024 | . 03896 | . 03774 | . 03657 | . 03546 | . 03440 | . 0333 | . 032 | 3149 | . 03060 |
| 99 | 43 | . 06140.05914 | . 05700 | . 05497 | . 05304 | . 05121 | . 04947 | . 04781 | . 04624 | . 04474 | . 04331 | . 04195 | . 04065 | . 03941 | . 03822 | . 03709 | . 03601 | . 03498 | . 03399 | . 03304 |
| 99 | 44 | . 06573.06336 | . 06111 | . 05897 | . 05693 | . 05500 | . 05316 | . 05141 | . 04974 | . 04815 | . 04664 | . 04519 | . 04381 | . 04249 | . 04123 | . 04003 | . 03888 | . 03778 | . 03672 | . 03571 |
| 99 | 45 | . 07034.06785 | . 06548 | . 06323 | . 06109 | . 05905 | . 05711 | . 05526 | . 05349 | . 05181 | 05021 | . 04867 | . 04721 | . 04581 | 04447 | . 04319 | . 04197 | . 04079 | 03967 | 03859 |
| 99 | 46 | . 07525.07264 | . 07015 | . 06778 | . 06553 | . 06338 | . 06133 | . 05938 | . 05752 | . 05574 | . 05404 | . 05242 | . 05087 | . 04938 | . 04796 | . 04660 | . 04530 | . 04405 | . 04285 | 04170 |
| 99 | 47 | . 08044.07770 | . 07509 | . 07260 | . 07023 | . 06797 | . 06582 | . 06376 | . 06179 | . 05991 | . 05812 | . 05640 | . 05476 | . 05319 | . 05168 | . 05024 | . 04885 | . 04752 | . 04625 | . 04503 |
| 99 | 48 | . 08594.08307 | . 08034 | . 07773 | . 07524 | . 07286 | . 07059 | . 06843 | . 06635 | . 06437 | . 06248 | . 06066 | . 05892 | . 05726 | . 05566 | . 05413 | . 05266 | . 05125 | . 04990 | . 04860 |
| 99 | 49 | . 09176.08876 | . 08589 | . 08316 | . 08055 | . 07805 | . 07567 | . 07339 | . 07121 | . 06912 | . 06712 | . 06520 | . 06337 | . 06160 | . 05992 | . 05829 | . 05674 | . 05524 | . 05380 | . 05242 |


|  | ge | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 99 | 50 | . 09793 | . 09479 | . 09179 | . 08893 | 08620 | . 08358 | 08108 | . 07868 | . 07638 | 07419 | 07208 | 07006 | . 06812 | 06626 | . 06447 | 06276 | . 06111 | . 05953 | 05800 | 05654 |
| 99 | 51 | . 10444 | . 10117 | . 09804 | . 09505 | 09218 | . 08944 | . 08682 | . 08430 | . 08189 | . 07958 | . 07736 | . 07523 | . 07319 | . 07123 | . 06934 | . 06753 | . 06579 | . 06411 | . 06249 | . 06094 |
| 99 | 52 | . 11128 | . 10787 | . 10461 | . 10148 | . 09849 | . 09562 | . 09287 | . 09023 | . 08770 | . 08528 | . 08295 | . 08071 | . 07856 | . 07649 | . 07450 | . 07259 | . 07075 | . 06897 | 06727 | . 06562 |
| 99 | 53 | . 11846 | . 11491 | 11151 | . 10825 | 10512 | 10212 | 09925 | 09649 | . 09384 | . 09129 | 08884 | 08649 | . 08423 | 08205 | 07996 | . 07794 | 07600 | . 07413 | . 07233 | 07059 |
| 99 | 54 | . 12598 | . 12229 | . 11874 | . 11535 | 11209 | 10896 | 10595 | . 10307 | . 10029 | . 09763 | . 09506 | . 09259 | . 09022 | 08793 | . 08573 | 08360 | . 08156 | . 07959 | 7768 | . 07585 |
| 99 | 55 | . 13385 | . 13001 | . 12633 | . 12280 | 11940 | . 11614 | 11301 | . 10999 | . 10709 | 10430 | 10161 | 09903 | . 09654 | 09414 | . 09182 | 08959 | . 08744 | . 08536 | . 8336 | 08142 |
| 99 | 56 | . 14208 | . 13811 | . 13428 | . 13061 | 12708 | . 12368 | 12042 | 11727 | 11424 | 11133 | 10852 | 10581 | 10320 | 10068 | . 09826 | . 09591 | . 09365 | . 09147 | . 08936 | . 08732 |
| 99 | 57 | . 15068 | . 14656 | . 14260 | . 13879 | 13512 | 13158 | 12818 | . 12491 | 12175 | 11871 | 11578 | 11295 | 11022 | 10758 | . 10504 | . 1025 | 10021 | . 0979 | 09570 | 09355 |
| 99 | 58 | . 15961 | . 15535 | . 15125 | . 14729 | . 14349 | . 13982 | . 13629 | . 13288 | . 12959 | . 12642 | . 12336 | . 12041 | . 11755 | . 11480 | . 11214 | . 10957 | . 10708 | . 10467 | . 10235 | . 10010 |
| 99 | 59 | . 16885 | . 16445 | . 16020 | . 15611 | . 15217 | . 14836 | . 14469 | . 14115 | . 13773 | . 13443 | . 13124 | . 12817 | . 12519 | . 12231 | . 11953 | . 11684 | . 11424 | . 11172 | 0928 | 10692 |
| 99 | 60 | . 1783 | . 17385 | . 16946 | . 1652 | 16115 | . 15721 | 15340 | . 14973 | . 14618 | 14275 | 13943 | . 13623 | . 13312 | 13012 | . 12722 | 1244 | 12169 | 11906 | 11650 | 11403 |
| 99 | 61 | . 18827 | . 18358 | . 17906 | . 17469 | . 17047 | . 16639 | . 16245 | . 15864 | . 15496 | . 15140 | . 14795 | . 14462 | 14139 | . 13827 | . 13524 | . 1323 | 12947 | . 12672 | 12405 | 12146 |
| 99 | 62 | . 19854 | . 19371 | . 18905 | . 18454 | . 18019 | . 17597 | . 17190 | . 16796 | . 16414 | . 16045 | . 15687 | . 15341 | 15005 | . 14680 | . 14365 | . 14060 | . 13764 | . 13477 | . 13198 | . 12928 |
| 99 | 63 | . 20921 | . 20425 | . 19945 | . 19481 | 19031 | . 18597 | 18176 | . 17768 | . 17373 | . 16991 | 16620 | 16261 | 15913 | 15575 | . 15248 | . 14930 | . 14622 | . 14322 | . 14032 | 13750 |
| 99 | 64 | . 22027 | . 21518 | . 21025 | . 20547 | . 20085 | 19636 | 19202 | . 18782 | 18374 | 17978 | 595 | 17223 | 16862 | 16511 | 171 | 1584 | 15520 | . 15209 | 14906 | 14612 |
| 99 | 65 | . 2317 | . 22651 | . 22145 | . 21655 | . 21179 | . 20718 | . 20271 | . 19837 | . 19416 | . 19008 | 18611 | . 18227 | . 17853 | 17490 | . 17137 | . 16795 | . 16462 | . 16138 | 15823 | 15517 |
| 99 | 66 | . 24365 | . 23830 | . 23311 | . 22808 | . 22320 | . 21846 | . 21386 | 20939 | . 20506 | . 20085 | . 19675 | . 19278 | . 18891 | 18516 | . 18151 | . 17796 | . 17450 | . 17115 | . 16788 | . 16470 |
| 99 | 67 | . 25604 | . 25058 | . 24527 | . 24012 | 23511 | . 23025 | 22553 | . 22094 | . 21647 | . 21214 | 20792 | . 20382 | 19983 | 19595 | . 19218 | . 1885 | 18493 | . 18145 | 17806 | . 17476 |
| 99 | 68 | . 26891 | . 26333 | . 25790 | . 25263 | 24751 | . 24253 | . 23769 | . 23298 | . 22840 | . 22394 | . 21960 | . 21538 | . 21127 | . 20727 | . 20337 | . 1995 | . 19588 | . 19228 | . 18877 | . 18535 |
| 99 | 69 | . 28219 | . 27650 | . 27097 | . 26559 | . 26036 | . 25527 | . 25031 | . 24548 | . 24078 | . 23621 | . 23175 | . 22741 | 22319 | 21907 | . 21505 | 21114 | 20732 | . 20361 | 19998 | 19644 |
| 99 | 70 | . 29583 | . 29004 | . 28441 | . 27893 | 27359 | . 26839 | 26332 | . 25838 | . 25358 | 24889 | 24432 | 23986 | . 23552 | 23129 | . 22716 | 22313 | . 21920 | . 21536 | 21162 | . 20797 |
| 99 | 71 | . 30976 | . 30388 | . 29816 | . 29257 | . 28714 | . 28183 | . 27666 | . 27162 | . 26671 | . 26191 | . 25723 | . 25267 | . 24822 | . 24387 | . 23963 | . 23549 | . 23145 | . 22750 | . 22364 | . 21988 |
| 99 | 72 | . 32394 | . 31798 | . 31217 | . 30650 | . 30097 | . 29557 | . 29030 | . 28516 | . 28015 | . 27525 | . 27047 | . 26580 | . 26124 | . 25679 | . 25244 | . 24819 | . 24404 | . 23998 | . 23602 | . 23214 |
| 99 | 73 | . 33835 | . 33232 | . 32643 | . 32067 | . 31506 | . 30957 | . 30421 | . 29898 | . 29387 | . 28888 | 28400 | . 27923 | . 27457 | 27002 | . 26556 | . 26121 | . 25695 | . 25279 | . 24872 | . 24474 |
| 99 | 74 | . 35306 | . 34695 | . 34099 | . 33516 | 32947 | . 32391 | 31847 | . 31315 | 30795 | 30287 | 29790 | 29303 | 28828 | 28363 | 7908 | 27463 | 7027 | 26600 | 26183 | 25775 |
| 99 | 75 | . 3681 | . 36194 | . 35592 | . 35003 | . 34427 | . 33863 | . 33312 | . 32773 | . 32245 | . 31728 | 31223 | . 30728 | . 30244 | 29770 | . 29305 | . 28851 | 28406 | . 27970 | 27543 | . 27124 |
| 99 | 76 | . 38354 | . 37734 | . 37127 | . 36532 | . 35950 | . 35381 | 34823 | . 34277 | . 33742 | 33218 | . 32705 | . 32203 | . 31710 | 31228 | . 30755 | . 30292 | . 29838 | . 29393 | . 28957 | . 28530 |
| 99 | 77 | . 39936 | . 39312 | . 38701 | . 38102 | 37516 | 36941 | 36378 | . 35826 | . 35286 | . 34755 | 34236 | . 33726 | . 33227 | 32737 | . 32257 | . 3178 | . 31324 | . 3087 | 30427 | . 29991 |
| 99 | 78 | . 41549 | . 40924 | . 40310 | . 39709 | . 39119 | . 38540 | . 37973 | . 37417 | . 36871 | . 36336 | . 35811 | . 35295 | . 34790 | . 34294 | . 33807 | . 33329 | . 32860 | . 32400 | . 31948 | . 31504 |
| 99 | 79 | . 43183 | . 42557 | . 41942 | . 41339 | . 40747 | . 40166 | . 39596 | . 39036 | . 38487 | 37947 | 37417 | . 36897 | 36387 | 35885 | 35393 | . 34909 | . 34434 | . 33968 | . 33509 | 33059 |
| 99 | 80 | . 44822 | 196 | . 43581 | . 42978 | . 42385 | 41802 | 41230 | . 40668 | 40116 | . 39573 | 39040 | . 38517 | 38002 | 37496 | . 36999 | . 36510 | . 36030 | . 35558 | 3509 | 34638 |
| 99 | 81 | . 46453 | . 45828 | . 45214 | . 44611 | . 44018 | . 43435 | . 42862 | . 42299 | . 41745 | . 41201 | . 40665 | . 40139 | . 39621 | 39112 | . 38611 | . 38119 | . 37634 | . 37158 | . 36689 | . 36228 |
| 99 | 82 | . 48067 | . 47445 | . 46833 | . 46232 | . 45640 | . 45058 | 44485 | . 43921 | . 43367 | 42821 | 42285 | . 41756 | . 41237 | 40725 | 40221 | . 39726 | . 39238 | . 38758 | . 38285 | . 37820 |
| 99 | 83 | . 49664 | . 49046 | . 48437 | . 47838 | 47248 | . 46668 | 46096 | . 45533 | . 44979 | 44434 | 43896 | . 43367 | . 42846 | 42333 | 41828 | . 41331 | . 40840 | . 40357 | . 39882 | . 39413 |
| 99 | 84 | . 51252 | . 50638 | . 50034 | . 49438 | . 48852 | . 48274 | 47705 | . 47144 | 46591 | 46047 | 45510 | . 44982 | 4461 | 43947 | 43441 | 42942 | 42451 | . 41966 | 41489 | . 41018 |
| 99 | 85 | . 5283 | . 52226 | . 51627 | . 51036 | . 50454 | . 49881 | . 49315 | . 48757 | . 48207 | . 47665 | . 47130 | . 46603 | . 46083 | 45571 | . 45065 | . 44566 | . 44075 | . 43590 | 11 | 42639 |
| 99 | 86 | . 54394 | . 53793 | . 53200 | . 52616 | . 52039 | . 51470 | 50909 | . 50356 | . 49809 | . 49270 | 48739 | . 48214 | . 47697 | 47186 | . 46682 | . 46184 | . 45693 | . 45209 | . 44731 | . 44259 |
| 99 | 87 | . 55910 | . 55317 | . 54732 | . 54154 | . 53584 | . 53021 | 52465 | . 51916 | . 51375 | . 50840 | 50312 | . 49791 | 49277 | 48769 | . 48267 | . 47772 | 47283 | . 46800 | 46323 | . 45852 |
| 99 | 88 | . 57379 | . 56794 | . 56217 | . 55647 | . 55083 | . 54527 | . 53978 | . 53435 | . 52899 | . 52369 | . 51846 | . 51329 | . 50818 | . 50314 | . 49816 | . 4932 | . 48837 | . 48356 | . 47881 | . 47412 |
| 99 | 89 | . 58796 | . 58221 | . 57652 | . 57090 | . 56534 | . 55985 | . 55442 | . 54906 | . 54376 | 53852 | 53335 | . 52823 | . 52317 | 51817 | . 51323 | . 50835 | . 50352 | . 49874 | 49402 | . 48936 |
| 99 | 90 | . 60155 | . 59589 | . 59029 | . 58476 | . 57928 | . 57387 | . 56852 | . 56323 | . 55800 | 55283 | 54771 | 54265 | 53765 | 53270 | 52781 | . 52297 | 51818 | . 51345 | 50877 | . 50414 |
| 99 | 91 | . 61433 | . 60877 | . 60326 | . 59781 | . 59243 | . 58710 | . 58182 | . 57661 | . 57145 | . 56634 | . 56129 | . 55629 | . 55135 | . 54646 | . 54162 | . 5368 | . 53209 | . 5274 | 52276 | . 51817 |
| 99 | 92 | . 62610 | . 62063 | . 61522 | . 60986 | . 60455 | . 59930 | . 59411 | . 58896 | . 58388 | . 57884 | . 57385 | . 56892 | . 56403 | . 55920 | . 55441 | . 54967 | . 54498 | . 54034 | . 53575 | . 53120 |
| 99 | 93 | . 63693 | . 63154 | . 62622 | . 62094 | . 61572 | . 61054 | . 60542 | . 60035 | . 59533 | . 59036 | . 58544 | . 58057 | . 57574 | . 57096 | . 56623 | . 56154 | . 55690 | . 55231 | . 54776 | . 54325 |
| 99 | 94 | . 64696 | . 64167 | . 63642 | . 63123 | . 62608 | . 62099 | . 61594 | . 61094 | . 60599 | . 60109 | . 59623 | . 59142 | . 58665 | . 58193 | . 57725 | . 57262 | . 56803 | . 56348 | . 55897 | . 55451 |
| 99 | 95 | . 65639 | . 65118 | . 64602 | . 64091 | . 63584 | . 63082 | . 62585 | . 62092 | . 61604 | . 61120 | . 60641 | . 60166 | . 59695 | . 59228 | . 58766 | . 58308 | . 57854 | . 57405 | . 56959 | . 56517 |
| 99 | 96 | . 66518 | . 66005 | . 65497 | . 64993 | . 64494 | . 64000 | . 63510 | . 63024 | . 62542 | . 62065 | . 61592 | . 61123 | . 60658 | . 60197 | . 59741 | . 59288 | . 58839 | . 58395 | . 57954 | . 57517 |
| 99 | 97 | . 67327 | . 66822 | . 66322 | . 65826 | . 65334 | . 64847 | . 64363 | . 63884 | . 63409 | . 62938 | . 62471 | 62008 | . 61549 | 61094 | . 60642 | . 60195 | . 59751 | . 59311 | . 58875 | . 58443 |
| 99 | 98 | . 68085 | . 67588 | . 67095 | . 66606 | . 66122 | . 65641 | . 65164 | . 64691 | . 64223 | . 63758 | . 63296 | . 62839 | . 62386 | . 61936 | . 61490 | . 61047 | . 60609 | . 60174 | . 59742 | . 59314 |
| 99 | 99 | . 68817 | . 68328 | . 67842 | . 67361 | . 66883 | . 66409 | . 65939 | . 65473 | . 65010 | . 64552 | . 64096 | . 63645 | . 63197 | 62753 | . 62312 | . 61875 | . 61441 | . 61011 | 60584 | . 60161 |


| Ages |  | Adjusted Payout Rat |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4 | 13.6\% | 13.8 | 14.0\% |
| 100 | 0 | . 01200 | . 01176 | , | 13 | 1115 | 09 | 108 | 1064 | 1048 | 103 | . 01020 | . 0100 | 099 | 983 | . 00971 | 096 | 095 | 0940 | 0 | 21 |
|  | 1 | . 00514 | . 00492 | 0472 | 0454 | 0436 | 00420 | . 00406 | . 00392 | . 0037 | . 00367 | . 00355 | . 0034 | . 0033 | . 00325 | . 00316 | 00307 | . 0029 | 00292 | . 0028 | 00278 |
| 10 | 2 | . 00503 | . 00481 | . 00460 | . 00440 | . 00422 | . 00405 | . 00390 | . 00375 | . 00361 | . 00349 | . 00337 | . 00325 | . 00315 | 0305 | 0295 | 00286 | . 0027 | 0270 | . 0226 | 00255 |
| 10 | 3 | . 0051 | 490 | 467 | 4 | 428 | 410 | 393 | 378 | 36 | 350 | 337 | 325 | . 00314 | 303 | 293 | 284 | . 00275 | 67 | . 00259 | 51 |
| 100 | 4 | . 00536 | . 00510 | 0487 | . 00465 | 0444 | 425 | 408 | 0391 | 37 | 361 | 0348 | 0335 | 0323 | 312 | 0301 | 291 | 028 | 0273 | 02 | 0256 |
|  | 5 | . 0056 | . 005 | 051 | . 00491 | 470 | . 00449 | . 00430 | . 00413 |  |  | . 00366 |  | . 00340 | 8 | 7 | 6 | 00296 | 6 |  | 68 |
| 100 | 6 | . 00605 | . 00576 | . 00549 | . 00524 | . 00501 | . 00479 | . 00459 | . 00440 | . 00423 | . 00406 | . 00391 | . 00376 | . 00362 | . 00349 | . 00337 | . 00326 | . 0031 | . 00304 | . 0029 | 00285 |
| 100 | 7 | . 00649 | . 00618 | . 00590 | . 00563 | . 00539 | 0516 | 0494 | . 00474 | 0455 | 0438 | 0421 | 405 | 0391 | 0377 | 364 | 0351 | 033 | 0328 | 0318 | 0308 |
| 100 | 8 | . 00 | . 00667 | 63 | 609 | . 00582 | 5058 | 5335 | . 00513 | . 00493 | 4 | 0457 | 0 | 24 | 00409 | 0395 | . 00382 | . 00369 | 57 | 46 | 335 |
| 100 | 9 | . 00759 | . 00724 | . 00692 | 662 | . 00634 | 608 | 583 | 0560 | 53 | 0519 | 500 | 0482 | 465 | 449 | 0434 | 0420 | . 00406 | 00393 | 00381 | 0369 |
| 100 | 10 | . 0082 | 0079 | 0075 | . 00724 | . 0069 | . 00 | . 00640 | 00 | . 00593 | . 00571 | . 00551 | . 00532 | . 00514 | . 00497 | . 00481 | . 00465 |  |  |  | 11 |
| 100 | 11 | . 00903 | . 00864 | . 00828 | . 00794 | . 00762 | . 00732 | . 00704 | . 00678 | . 0065 | . 00631 | 0610 | . 00589 | . 00570 | 0552 | 0534 | 00518 | . 0050 | . 00488 | . 0047 | . 00460 |
| 100 | 12 | . 00987 | . 00945 | . 00906 | 870 | 0837 | 805 | 776 | 0748 | 72 | 069 | 0675 | 0653 | 0632 | 0613 | 0595 | 0577 | . 00561 | 0545 | . 00530 | 00515 |
| 100 | 13 | . 01073 | . 01029 | . 00988 | 0950 | . 00914 | 888 | 0850 | . 00820 | 079 | . 0076 | . 00743 | . 00719 | . 00698 | . 00677 | . 00657 | 00639 | . 0 | 4 | . 005 | 0573 |
| 100 | 14 | . 01158 | . 01112 | . 01068 | 028 | 0990 | 955 | 922 | 0891 | 86 | 83 | 0008 | 784 | . 00761 | 73 | 718 | 0699 | 068 | 00662 | 064 | . 00629 |
|  | 15 | . 0123 | . 0119 | . 0114 | . 0110 | . 0106 | . 0102 | . 00989 | . 0095 | 00 | . 00 | . 0086 | . 00 | . 00819 | 0796 | . 00774 | 53 | . 00733 | . 00715 | 00697 | 80 |
| 100 | 16 | . 01313 | . 01261 | . 01213 | 168 | 1126 | 086 | 050 | 1015 | 098 | 0952 | 0923 | . 00896 | 0870 | 0846 | 0823 | 801 | 0780 | 00760 | 74 | 0723 |
| 100 | 17 | . 01382 | . 0132 | 127 | 229 | . 0118 | . 01 | 5 | . 0106 | . 01034 | 2 | . 097 | . 00942 | 0915 | . 00890 | 0865 | . 00842 | 008 | 00799 | 80 | 61 |
| 10 | 18 | . 01448 | . 01391 | 1337 | 287 | 1240 | 196 | 155 | 117 | 08 | 04 | 015 | 0985 | 0956 | 0929 | 0903 | 879 | 085 | 834 | 13 | 793 |
| 100 | 19 | . 01515 | 45 | 398 | 345 | 296 | 25 | 206 | 166 | 12 | 1092 | 1058 | 1026 | 0996 | 967 | 0940 | 0915 | 89 | 0867 | 0845 | . 00824 |
|  | 20 | . 01586 | . 01522 | . 01462 | 406 | 354 | . 01305 | 60 | 17 | . 01176 | . 01139 | 03 | . 01069 | . 01037 | . 01007 | 9 | 52 | . 00926 | 02 | 79 | 0857 |
|  | 21 | . 01661 | 01593 | 530 | 471 | 116 | 365 | 1317 | 1271 | 122 | 1189 | 115 | 1115 | 1082 | . 01050 | . 01020 | 0992 | 096 | 00939 | 0091 | . 00891 |
| 100 | 22 | . 01740 | . 01669 | . 01602 | . 01540 | . 01482 | . 0142 | . 01376 | . 01328 | . 0128 | . 01 | . 01 | . 01164 | . 01128 | . 01094 | . 01063 | . 01032 | . 0 | 7 | . 00951 | 26 |
| 100 | 23 | . 01825 | 50 | . 01679 | . 01614 | 01552 | . 01495 | 41 | 390 | . 01342 | . 01297 | . 01255 | . 01215 | . 01178 | . 01142 | 09 | 7 | . 01046 | 8 | 00990 | 964 |
| 100 | 24 | . 01918 | . 01838 | 76 | 694 | 629 | 56 | . 01511 | 145 | 407 | 1360 | 1315 | 1273 | 1233 | 1195 | 1159 | 1126 | 109 | 01063 | 1034 | 01007 |
|  | 25 | . 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55 |
| 100 | 26 | . 02132 | . 02043 | . 01959 | . 01882 | . 01809 | . 0174 | 1676 | . 0161 | . 01559 | . 01505 | . 01455 | 7 | . 01363 | . 01320 | . 01280 | . 01242 | 6 | 1 | $39$ | 08 |
| 100 | 27 | . 02256 | . 02161 | . 02073 | . 01991 | 913 | . 01 | 73 | 708 | 48 | . 01591 | 538 | 487 | . 01440 | 39 | . 01352 | . 01311 | . 01273 | 36 | 02 | 69 |
| 100 | 28 | . 02389 | 89 | 196 | 08 | 22 | . 01950 | . 01877 | 809 | . 01745 | 5 | . 01628 | 4 | 4 | 6 | 30 | 87 | . 01346 | 307 | 1270 | . 01235 |
| 100 | 29 | . 02533 | . 02428 | . 02329 | . 02236 | . 02149 | . 02068 | 1991 | . 01919 | 185 | 178 | 1726 | . 01669 | 1615 | 1564 | 1516 | 470 | 142 | . 1385 | 13 | . 01308 |
|  | 30 | . 02 | . 02576 | . 02471 | . 02373 |  | . 02194 | 13 | 036 | . 01964 | . 01896 | . 01832 |  |  | 559 | 08 |  |  |  |  | 01387 |
| 100 | 31 | . 02852 | . 02734 | . 02623 | . 02520 | . 02422 | . 02330 | . 02244 | . 02162 | . 02086 | . 02013 | . 01945 | . 01880 | . 01819 | . 01761 | . 01706 | . 01654 | . 01605 | . 01558 | . 01513 | . 01470 |
|  | 32 | . 03029 | . 02904 | . 02787 | 677 | 573 | 476 | 384 | 298 | 21 | 139 | 206 | 199 | . 01933 | . 01871 | 01812 | 01757 | . 01704 | . 01654 | . 01606 | 61 |
| 10 | 33 | . 03219 | . 03087 | . 02963 | 846 | 2737 | . 02633 | . 02536 | . 02444 | . 02358 | . 02276 | 2198 | . 02125 | . 02056 | . 01990 | . 01928 | . 1868 | 12 | . 01759 | 01708 | . 01659 |
| 100 | 34 | . 03423 | . 03283 | . 03152 | . 03028 | . 02912 | . 02803 | . 02699 | . 02602 | . 02510 | . 02423 | 2341 | 2263 | 2189 | . 2119 | . 02052 | 1989 | . 01929 | . 01872 | 01817 | . 01766 |
| 100 | 35 | . 03643 | . 03496 | . 03357 | . 03226 | . 03103 | . 0298 | . 02877 | . 027 | . 02676 | . 02583 | . 02496 | . 02413 | . 02 | . 02259 | . 02188 | . 02121 | 02 | . 01996 | . 01938 | . 01882 |
| 100 | 36 | . 03880 | . 03724 | . 03577 | . 03439 | . 03308 | . 03185 | . 03069 | . 02959 | . 02855 | . 02757 | . 02663 | . 02575 | . 02491 | . 02412 | . 02336 | . 02264 | . 02195 | . 02130 | 02068 | . 02009 |
|  | 37 | . 0 | . 03969 | . 03814 | . 03668 | 33 | 399 | . 03276 | 159 | . 03049 | . 029 | 284 | 1 | 2662 | . 02577 | . 02496 | 219 | . 02346 | . 02276 | . 02210 | . 02147 |
| 100 | 38 | . 04409 | . 04235 | . 04071 | . 03917 | . 03770 | . 03632 | . 03501 | . 03377 | . 03260 | . 03149 | . 03043 | . 02943 | . 02848 | . 02758 | . 02672 | 02590 | . 2512 | . 02437 | . 02366 | . 02298 |
| 100 | 39 | . 04705 | . 04522 | . 04349 | . 04185 | 031 | 884 | . 03745 | . 3614 | . 03490 | . 03371 | 325 | 3152 | 3051 | 2955 | 2863 | 2775 | 2692 | . 02613 | . 2537 | . 02464 |
| 100 | 40 | . 05026 | . 04833 | . 04650 | . 04477 | . 04313 | . 04158 | 4011 | . 03872 | 03740 | . 03614 | . 03495 | . 03382 | 3274 | 3171 | . 03073 | 2980 | 289 | . 02806 | . 2725 | 02647 |
|  | 41 | . 05373 | . 05170 | . 04977 | . 04794 | . 04621 | 4457 | . 04302 | 4154 | . 04014 | . 03881 | 3754 | . 03633 | . 03519 | . 03409 | . 03305 | 03205 | . 03110 | . 03020 | . 02933 | . 02850 |
| 10 | 42 | . 05749 | . 05534 | . 05331 | . 05138 | . 04956 | . 04782 | . 04618 | . 04461 | . 04313 | . 04171 | . 04037 | . 03909 | . 03786 | . 03670 | . 03559 | . 03453 | . 03351 | . 03255 | . 03162 | . 03073 |
| 10 | 43 | . 06153 | . 05927 | . 05713 | . 05510 | . 05317 | . 05134 | . 04960 | . 04795 | . 04637 | . 04487 | . 04345 | . 04208 | . 04079 | . 03955 | . 03836 | . 03723 | . 03615 | . 03512 | 03413 | . 03319 |
| 100 | 44 | . 06587 | . 06350 | . 06125 | 911 | 708 | 514 | . 05330 | 5155 | 4989 | . 04830 | . 04679 | 4534 | . 04396 | 4265 | . 04139 | 04018 | 03903 | . 03793 | . 03688 | . 03587 |
|  | 45 | . 07050 | . 06800 | . 06564 | . 06338 | . 06124 | . 05921 | . 05727 | . 05542 | 05365 | . 05197 | . 05037 | 04884 | . 04738 | 04598 | 04464 | 04336 | . 4214 | . 04096 | 03984 | 03876 |
| 100 | 46 | . 07542 | . 07280 | . 07032 | . 06795 | . 06570 | . 06355 | . 06150 | . 05955 | . 05769 | . 05591 | . 05422 | . 05260 | . 05104 | . 04956 | . 04814 | . 04678 | . 04548 | . 04423 | . 04304 | . 04189 |
| 100 | 47 | . 08062 | . 07788 | . 07527 | . 07279 | . 07042 | . 06816 | . 06601 | . 06395 | 06198 | . 06011 | . 05831 | . 05660 | . 05496 | . 05338 | . 05188 | . 05043 | . 04905 | . 04772 | . 04645 | . 04523 |
| 10 | 48 | . 08614 | . 08327 | . 08054 | . 07793 | . 07544 | . 07307 | . 07080 | . 06863 | . 06656 | . 06458 | . 06269 | . 06087 | . 05914 | . 05747 | . 05588 | . 05435 | . 05288 | . 05147 | 05012 | . 04882 |
| 100 | 49 | . 09198 | . 08898 | . 08611 | . 08338 | . 08077 | . 07828 | . 07589 | . 07361 | . 07143 | . 06935 | . 06735 | . 06543 | . 06360 | . 06184 | . 06015 | . 05853 | . 05697 | . 05548 | . 05404 | . 05266 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 100 | 50 | . 09816 | . 09503 | . 09203 | . 08917 | . 08644 | . 08382 | 08132 | 07893 | . 07663 | . 07444 | . 07233 | 07031 | . 06838 | 06652 | . 06473 | . 06302 | . 06137 | 05979 | 05826 | . 05680 |
| 100 | 51 | . 10470 | . 10143 | . 09830 | . 09531 | . 09245 | . 08971 | . 08709 | . 08457 | . 08216 | . 07985 | . 07764 | 07551 | . 07347 | . 07151 | . 06962 | . 06781 | . 06607 | . 06439 | 06278 | 06123 |
| 100 | 52 | . 11157 | . 18816 | 10489 | . 10177 | . 09878 | . 09591 | . 09316 | . 09053 | . 08800 | . 08558 | . 08325 | 08101 | 07886 | 07679 | 07481 | . 07290 | . 07106 | 06929 | 06758 | . 06594 |
| 100 | 53 | .1877 | . 11522 | 11182 | . 10856 | 105 | . 1024 | 09957 | . 09681 | . 09416 | . 09162 | . 08917 | 8888 | 08456 | . 08239 | 08030 | . 07828 | . 07634 | 07447 | 07267 | . 07093 |
| 100 | 54 | . 12631 | . 12262 | 11909 | 11569 | 1124 | . 10931 | . 10631 | . 10342 | . 10065 | . 09798 | . 09542 | . 09295 | 58 | . 08830 | . 08609 | . 08397 | . 08193 | 07996 | 07806 | . 07622 |
| 100 | 55 | . 13 | . 13038 | 1267 | . 12317 | 11978 | . 11652 | 11339 | 11038 | 10748 | . 10469 | 1020 | . 09942 | .9693 | 09454 | 9222 | . 08999 | . 08784 |  | 08376 | . 08183 |
| 100 | 56 | . 14248 | . 13851 | 13469 | 1310 | . 12749 | . 12410 | 1208 | .1176 | 1146 | . 11175 | 1089 | 062 | 10364 | . 10112 | . 09870 | . 09636 | . 09410 | . 09191 | 08981 | 08777 |
| 100 | 57 | . 15112 | . 1470 | 1430 | 13923 | 13557 | . 1320 | 1286 | 1253 | 1222 | 1191 | 11625 | 11342 | 11069 | . 10806 | . 11552 | . 10306 | . 10069 | 09840 | . 09619 | 09404 |
| 100 | 58 | . 16009 | . 15583 | 15173 | 14778 | 14398 | . 14032 | 1367 | 1338 | 13010 | . 12693 | 1238 | 12092 | 180 | .11532 | 126 | .100 | . 10761 | 520 | 10288 | 10063 |
| 100 | 59 | . 16937 | . 16497 | . 16 | . 1566 | . 15270 | . 14890 | 14523 | 14170 | . 13828 | . 13498 | . 13180 | 12872 | 1257 | 12288 | 12010 |  | 1481 | 1229 | 10986 | 0750 |
| 100 | 60 |  | .1744 | 17003 | 16581 | 16173 | 15779 | 15399 | 15032 | 14677 | . 14335 | 14003 | 13683 | . 13373 | 13074 | 12784 | 12503 | . 12231 | 11968 | 11713 | 11466 |
| 100 | 61 | 888 | . 18 | 17967 | . 17531 | 17110 | . 16702 | 1630 | 15928 | 1556 | . 1520 | 1486 | . 1452 | 14205 | 1389 | . 135 | . 13298 | . 13014 | . 12739 | . 1247 | 12214 |
| 100 | 62 | .19 | . 19437 | 18971 | . 18521 | 086 | . 17665 | 1725 | 1686 | 1648 | . 16114 | .1575 | 15411 | 1507 | . 14752 | . 144 | 413 | 1383 | 135 | 132 | 3001 |
| 100 | 63 | . 20 | 20496 | 20 | . 19553 | 191 | . 18670 | 18250 | . 1784 | . 17448 | . 17066 | 16696 | . 16337 | . 15990 | 565 | . 15325 | 500 | . 14700 | 14401 | . 14111 | 13829 |
| 100 | 04 | . 22103 | . 21594 | 21102 | . 20625 | 20163 | . 19716 | 1928 | 18862 | 454 | . 18059 | . 17676 | . 17305 | . 16944 | 16594 | 1625 | . 15925 | . 15604 | 15293 |  | 697 |
| 100 | 65 | . 23256 | . 22734 | . 22229 | 21739 | . 21264 | . 20803 | . 20357 | . 19924 | . 19503 | . 19095 | . 18700 | 18315 | . 17942 | . 17579 | 17227 | 16885 | . 16552 | 16229 | 15915 | 15609 |
| 100 | 66 | . 24453 | . 23919 | 23401 | 22899 | . 24111 | . 21938 | 21479 | 21033 | 20600 | . 2179 | 19770 | 19373 | 18987 | . 18612 | . 18248 | . 17893 | . 17548 | 17213 | . 16886 | 16569 |
| 100 | 67 | . 27700 | . 25154 | 24624 | 24109 | . 23610 | . 23124 | 22653 | 22194 | 21749 | . 21316 | 20895 | 20485 | . 2087 | . 19700 | . 19323 | . 18956 | . 18599 | 18251 | . 17913 | 17583 |
| 100 | 08 | . 26994 | . 26437 | .25 | . 23369 | 248 | 24361 | 23877 | 23407 | 22949 | . 22504 | 22071 | 21649 | 212 | . 28840 | . 20451 | . 20072 | . 19703 | . 19343 | 18993 | 18651 |
| 100 | 06 | . 28331 | . 27763 | 2721 | 26674 | 26151 | 25643 | 2514 | . 24666 | . 24197 | 23740 | 232 | 22862 | . 22440 | . 22029 | 21628 | 21237 | . 20856 | 20485 | 20123 | 19770 |
| 100 | 70 |  | . 2126 | 28564 | 28017 | 27484 | 26965 | 26459 | 5966 | 25486 | 25018 | 2456 | 2411 | 23684 | , | 2284 | . 2244 | 22054 | 21671 | 21298 | 3 |
| 100 | 71 | . 31 | 30520 | . 29948 | . 29391 | 28849 | . 28319 | 27803 | 27300 | 26810 | 26331 | . 25864 | 2540 |  | 24530 | 24107 | 693 | 23290 | . 22896 | 22511 | 22135 |
| 100 | 72 | . 3253 | 3194 | 3136 | . 30794 | 30242 | 29704 | 178 | 2866 | 28164 | 27676 | 2719 | . 26732 | 2627 | 25833 | 25399 | . 249 | 2456 | . 24155 | 23759 | 23373 |
| 100 | 73 | . 3398 | . 33385 | 3279 | 32223 | 31662 | 115 | 30580 | 30058 | 29548 | 29050 | 28563 | 28087 | 27622 | 27168 | 26723 | . 2628 | 25864 | . 25448 | 250 | 24644 |
| 100 | 74 | 468 | . 34860 | 34265 | 33683 | . 33115 | 32560 | 32017 | 31487 | 30968 | . 30461 | 29965 | 2948 | 29005 | 28541 | 28087 | 27643 | 08 | . 267 | 26366 | 25958 |
| 100 | 75 | . 36985 | . 3637 | . 35770 | 183 | 34608 | . 34046 | 349 | 32958 | . 32431 | 319 | 3141 | 30918 | . 30435 | 29961 | 2949 | . 2904 | 860 | 28165 | 27739 | 27322 |
| 100 | 76 | . 38543 | . 3792 | 3731 | 36726 | . 3614 | . 3557 | 3502 | 34476 | 3394 | 3342 | 32908 | 3240 | 319 | 314 | . 3096 | . 3050 | 3004 | . 2960 | 291 | 28742 |
| 100 | 77 | . 40139 | . 3951 | . 3890 | 38311 | 3772 | . 3715 | 3659 | 36041 | 355 | 349 | 34455 | 3394 | 33449 | 3296 | 3248 | 32011 | . 31550 | . 31098 | . 30655 | 30220 |
| 100 | 78 | . 41 | . 41 | 4053 | . 39934 | 393 | . 38769 | 382 | 37649 | 371 | . 36571 | 36047 | 3553 | 3502 | 345 | 340 | 33572 | 33104 | . 32645 | 32194 | 31752 |
| 100 | 79 | . 43 | . 4279 | . 4218 | . 41582 | 40992 |  | 3984 | 39286 | . 38739 | 3820 | 3767 |  | 366 | . 36145 | 565 | 35172 | 3469 | 34233 |  |  |
| 100 | 80 | . 45077 | . 44454 | . 48841 | 43240 | 42649 | . 42068 | 41498 | 40938 | 40388 | 3984 | 3931 | 8879 | 382 | 3771 | 372 | 36794 | 36315 | . 358 | 35381 | 34926 |
| 100 | 81 | 4672 | . 461 | 4549 | 44893 | 4430 | . 4372 | 4315 | 42590 | 4203 | 4149 | 40962 | 4043 | 399 | 394 | . 389 | . 3842 | 37941 | . 374 | 369 | 36539 |
| 100 | 82 | . 88362 | . 47743 | . 471 | . 46535 | . 459 | 453 | 4479 | 442 | 436 | 43138 | 42603 | 420 | 415 | 410 | . 405 | . 400 | 395 | . 39089 | 38618 | 38154 |
| 100 | 83 | . 49980 | . 49364 | . 48759 | . 41862 | 47575 | . 46997 | . 4642 | . 45868 | 453 | . 447 | 4423 | 4371 | 43192 | 426 | . 4217 | . 4168 | . 41194 | . 407 | 40239 | 39772 |
| 100 | 84 | . 5159 | . 50979 | 50378 | . 49786 | 49202 | 4862 | 4806 | 47502 | 4695 | .46410 | 4587 | 45350 | 4483 | 4320 | 4381 | . 4331 | 4283 | . 4234 | 41871 |  |
| 100 |  | . 53196 | . 5259 | . 51996 | . 51408 | . 58829 | . 50259 | 49696 | 4914 | 48594 | 48054 | 475 | 46998 | 46480 | 45970 | 4546 | . 44970 |  | . 49997 | 3521 |  |
| 100 | 86 | . 5478 | . 5418 | . 53595 | . 5301 | . 5440 | . 51875 | 5131 | 50766 | 50223 | . 4968 | 4915 | 48636 | 4812 | 4761 | 471 | 466 | . 4128 | 45646 | 45170 | 700 |
| 100 | 87 | . 56323 | . 55734 | . 51515 | . 54579 | . 54012 | . 53452 | 52900 | 52355 | 51816 | 51285 | 5076 | 50242 | 49730 | 49225 | . 872 | 8823 | 7747 | . 47266 | .6791 | 323 |
| 100 | 88 | . 57818 | . 57238 | . 56665 | 56099 | . 55339 | . 54987 | 5444 | 53902 | 53369 | . 52843 | 5232 | 51809 | 51302 | 50800 | 50305 | 49815 | . 933 | 8854 | A381 | 1914 |
| 100 | 89 | . 59263 | . 58692 | . 58127 | 570 | . 57018 | . 5647 | 55935 | 55402 | 548 | 54356 | 5384 | 53334 | 5283 | 5233 | 1843 | 1358 | 788 | 50403 | 49934 | 49470 |
| 100 | 90 | . 60649 | . 60088 | . 59533 | . 58984 | . 58442 | . 57905 | 57374 | 56849 | . 56330 | . 55817 | 55309 | 54807 | 54310 | 53819 | 53333 | . 52852 | 52377 | . 51906 | 51441 | 50981 |
| 100 | 91 | . 61955 | . 61404 | 60858 | . 60319 | 59785 | . 59256 | 58734 | 5821 | . 5770 | 5719 | 5669 | 56202 | 55711 | 552 | 54745 | . 54270 | 5379 | 334 | 52873 | 5247 |
| 100 | 92 | . 63159 | . 62617 | 2081 | 61550 | . 61025 | . 60505 | 59990 | 5948 | 8976 | . 5847 | 57983 | 57494 | 57009 | 5653 | . 56055 | . 55585 | 551 | 54659 | 542 | , |
| 100 | 93 | . 64266 | . 63734 | 63206 | 62684 | . 62167 | . 61656 | 61149 | 60647 | . 60149 | . 59657 | . 59170 | 58687 | 58208 | 57735 | 57266 | . 56801 | 5634 | 5588 | 5543 | 5481 |
| 100 | 04 | 294 | . 64770 | 252 | . 63738 | . 63229 | . 62725 | . 62226 | . 61732 | . 61241 | . 60756 | . 60275 | . 59799 | . 59326 | . 58859 | . 58395 | . 57936 | . 57481 | 57030 | . 56584 | 56141 |
| 100 | 05 | . 66260 | . 65746 | . 65236 | . 64731 | . 64230 | . 63734 | 63242 | 62755 | 62272 | . 61793 | 61319 | 60849 | 60383 | . 59921 | 59464 | . 59010 | 5856 | . 58115 | 767 | 57236 |
| 100 | 96 | . 67161 | . 66655 | 66154 | . 65657 | 65164 | . 64675 | 64191 | 6371 | 63235 | . 62763 | . 62296 | 61832 | 61372 | . 60916 | 6046 | . 60017 | 5957 | . 5913 | 86 | 58263 |
| 100 | 97 | . 67992 | . 6749 | . 67001 | . 65511 | . 66026 | . 65545 | 65068 | 64595 | 64125 | . 63660 | . 63199 | 62741 | 62287 | . 61837 | 61391 | . 60948 | 6050 | . 6007 | 59642 | 9214 |
| 100 | 08 | . 68770 | . 68281 | . 67795 | . 67313 | . 66835 | . 63361 | . 65891 | . 65424 | . 64961 | . 64502 | 64047 | . 63596 | 631 | . 6270 | 62262 | 825 | . 61391 | . 60961 | . 60534 | . 60110 |
| 00 | 99 | 69523 | . 690 | . 6856 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 6182 |  |  |


| Age | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 10.2\% 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8 | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 100100 | . 70249.69775 | . 69304 | . 68837 | . 68374 | . 67914 | 67458 | . 67005 | . 66555 | . 66109 | 65666 | . 65227 | . 64791 | . 64358 | 63929 | 63502 | 63079 | 62659 | . 62242 | . 61829 |
| 101 | . 01211.01188 | . 01166 | . 01146 | . 01126 | . 01109 | . 01092 | . 01076 | . 01061 | . 01046 | . 01033 | . 01020 | . 01007 | . 00996 | 00984 | . 00973 | . 00963 | . 00953 | . 00943 | . 00934 |
| 101 | . 00515.00494 | . 00474 | . 00455 | . 00438 | . 00422 | . 00407 | . 00394 | . 00381 | . 00369 | . 00357 | . 00346 | . 00336 | . 00327 | 00318 | . 00309 | . 00301 | . 00294 | . 00286 | . 00280 |
| 101 | . 00505.00482 | . 00461 | . 00441 | . 00423 | . 00407 | . 00391 | . 00376 | . 00363 | . 00350 | 00338 | . 00327 | . 00316 | . 00306 | 00297 | . 00288 | . 00280 | . 00272 | . 00264 | 00257 |
| 101 | . 00515.00491 | . 00469 | . 00448 | . 00429 | . 00411 | . 00394 | . 00379 | 00364 | 00351 | 00338 | . 00326 | 00315 | 00305 | 00295 | 00285 | 00276 | 00268 | . 00260 | 00252 |
| 1014 | . 00537.00511 | . 00488 | . 00466 | . 00445 | . 00426 | . 00409 | . 00392 | 00377 | . 00362 | 00349 | . 00336 | 00324 | 00313 | . 00302 | 00292 | . 00283 | 0274 | . 00265 | 00257 |
| 1015 | . 00568.00541 | . 00516 | . 00492 | . 00470 | . 00450 | . 00431 | . 00414 | . 00397 | . 00382 | . 00367 | . 00354 | . 00341 | . 00329 | . 00318 | . 00307 | . 00297 | . 00287 | . 00278 | . 00269 |
| 101 | . 00605.00576 | . 00550 | . 00525 | . 00502 | . 00480 | . 00460 | . 00441 | 00424 | . 00407 | 00392 | . 00377 | . 00363 | . 00350 | . 00338 | 00327 | . 00316 | . 00305 | . 00295 | 00286 |
| 101 | . 00650.00619 | . 00591 | . 00564 | . 00539 | . 00516 | . 00495 | . 00475 | . 00456 | . 00438 | . 00422 | . 00406 | . 00392 | . 00378 | 00365 | . 00352 | . 00340 | . 00329 | . 00319 | . 00309 |
| 1018 | . 00701.00668 | . 00638 | . 00609 | . 00583 | . 00559 | . 00536 | . 00514 | . 00494 | . 00475 | . 00457 | . 00441 | . 00425 | . 00410 | . 00396 | . 00383 | 00370 | 0358 | . 00347 | 00336 |
| 101 | . 00760 . 00725 | 0069 | . 00663 | 00635 | . 0060 | . 00584 | . 00561 | . 00 | 00520 | . 00501 | 00483 | 466 | 50 | 435 | . 00421 | 07 | 394 | 00382 | . 00370 |
| 10110 | . 00828.00791 | . 00757 | . 00725 | . 00695 | . 00667 | . 00641 | . 00617 | . 00594 | . 00572 | . 00552 | . 00533 | . 00515 | . 00498 | . 00482 | . 00467 | . 00452 | . 00438 | . 00425 | 00412 |
| 10111 | . 00905.00865 | . 00829 | . 00795 | . 00763 | . 00734 | . 00706 | . 00680 | . 00655 | . 00633 | . 00611 | . 00591 | . 00571 | . 00553 | . 00536 | . 00519 | . 00504 | . 00489 | . 00475 | . 00462 |
| 10112 | . 00988.00947 | . 00908 | . 00872 | . 00838 | . 00807 | . 00777 | . 00750 | . 00724 | . 00699 | . 00677 | . 00655 | . 00634 | . 00615 | . 00596 | . 00579 | . 00562 | . 00547 | . 00532 | . 00517 |
| 10113 | . 01076.01031 | . 00990 | . 00952 | . 00917 | . 00883 | . 00852 | . 00823 | 00795 | . 00769 | . 00745 | . 00722 | 00700 | 00679 | 00660 | . 00641 | 624 | 0607 | 0591 | . 00576 |
| 10114 | . 01161.01114 | . 01 | . 01031 | . 00993 | . 00958 | . 00925 | . 00894 | . 00865 | . 00837 | 00811 | . 00787 | 00764 | . 00742 | 00721 | 00702 | 00683 | . 00665 | . 06648 | 00632 |
| 10115 | . 01242.01193 | . 01147 | . 01104 | . 01065 | . 01027 | . 00992 | . 00960 | . 00929 | . 00900 | . 00873 | . 00847 | . 00822 | . 00799 | . 00777 | . 00757 | . 00737 | . 00718 | . 00700 | . 00683 |
| 10116 | . 01317 . 01265 | . 01216 | . 01171 | . 01129 | . 01090 | . 01053 | . 01019 | . 00986 | . 00956 | . 00927 | . 00900 | . 00874 | . 00850 | . 00826 | . 00805 | . 00784 | . 0764 | . 00745 | 00727 |
| 10117 | . 01386.01331 | . 01281 | . 01233 | . 01189 | . 01147 | . 01109 | . 01072 | . 01038 | . 01006 | . 00975 | . 00947 | . 00919 | . 00894 | . 00869 | . 00846 | . 00824 | . 00804 | . 00784 | . 00765 |
| 10118 | . 01452.01395 | . 01341 | . 01291 | . 01244 | . 01201 | . 01160 | . 01121 | 01085 | . 01051 | 01019 | . 00989 | . 00960 | . 00933 | 00908 | 00883 | 00860 | 0838 | . 00817 | 00798 |
| 10119 | . 01519.01459 | . 01402 | . 01349 | . 01300 | . 0125 | 01 | 01170 | 01 | 01096 | 01062 | . 01030 | 01000 | . 00972 | 00945 | 00919 | 00895 | . 0872 | 00850 | 00829 |
| 10120 | . 01590.01526 | . 01466 | . 01410 | . 01358 | . 01310 | . 01264 | . 01221 | . 01181 | . 01143 | . 01107 | . 01074 | . 01042 | . 01012 | 00984 | . 00957 | . 00931 | . 00907 | . 00883 | . 00861 |
| 10121 | . 01665 . 01598 | . 01535 | . 01476 | . 01421 | . 01369 | . 01321 | . 01276 | . 01233 | . 01193 | 01156 | . 01120 | . 01087 | . 01055 | . 01025 | . 00996 | . 00969 | . 00944 | . 00919 | . 00896 |
| 10122 | . 01744 . 01673 | . 01606 | . 01544 | . 01486 | . 01432 | . 01381 | . 01333 | . 01288 | . 01246 | . 01206 | . 01168 | . 01133 | . 01099 | . 01067 | . 01037 | . 01009 | . 00982 | . 00956 | . 00931 |
| 10123 | . 01830.01754 | . 01684 | . 01618 | . 01557 | 499 | 01445 | . 01395 | 01 | 302 | 01260 | . 01220 | 01183 | 147 | . 01114 | 082 | 1051 | 023 | 0995 | . 00969 |
| 10124 | . 01923.01843 | . 0176 | . 01699 | . 01634 | . 0157 | . 01516 | . 01462 | . 01 | 01364 | 01320 | . 01278 | . 01238 | . 01200 | 01164 | 31 | 01099 | 1068 | 1039 | 01012 |
| 10125 | . 02025.01941 | . 01862 | . 01788 | . 01720 | . 01655 | . 01595 | . 01538 | . 01484 | . 01434 | 01386 | . 01342 | . 01299 | . 01259 | . 01222 | . 01186 | . 01152 | . 01120 | . 01089 | 01060 |
| 10126 | . 02137.02048 | . 01964 | . 01886 | . 01814 | . 01745 | . 01681 | . 01621 | 01564 | . 01511 | 01460 | . 01413 | . 01368 | . 01325 | . 01285 | . 01247 | . 0121 | 1177 | . 01144 | 01113 |
| 10127 | . 02261.02166 | . 02078 | . 01996 | . 01918 | . 01846 | . 01778 | . 01714 | . 01654 | . 01597 | . 01543 | . 01493 | . 01445 | . 01400 | . 01357 | . 01317 | . 01279 | . 01242 | . 01207 | . 01174 |
| 10128 | . 02394.02295 | . 02201 | . 02114 | . 02032 | . 01955 | . 01883 | . 01815 | 01751 | 01691 | 01634 | . 01580 | . 01530 | . 01482 | 01436 | . 01393 | 01352 | 1313 | . 01276 | 01241 |
| 10129 | . 02539.02433 | . 02 | . 02242 | . 02155 | . 02073 | 01997 | . 01925 | . 01857 | . 01793 | 0173 | . 0167 | . 0162 | 0157 | 01522 | 0147 | 01433 | . 139 | 01352 | . 01314 |
| 10130 | . 02693.02582 | . 02477 | . 02379 | . 02287 | . 02201 | . 02119 | . 02043 | . 01971 | . 01902 | . 01838 | . 01777 | . 01720 | . 01666 | 01614 | . 01565 | . 01519 | . 01475 | . 01433 | . 01393 |
| 10131 | . 02858.02740 | . 02630 | . 02526 | . 02428 | . 02337 | . 02250 | . 02169 | . 02092 | . 02020 | 01952 | . 01887 | . 01826 | . 01768 | 01713 | . 01661 | . 01612 | . 01565 | . 01520 | . 01477 |
| 10132 | . 03035 . 02910 | . 02793 | . 02683 | . 02580 | . 02482 | . 02391 | . 02304 | . 02223 | . 02146 | 02073 | . 02005 | . 01940 | . 01878 | 01819 | . 01764 | . 017 | 01661 | 1613 | 01568 |
| 10133 | . 03226.03094 | . 02970 | . 02853 | . 02744 | . 02640 | . 02543 | . 02451 | 02365 | 02283 | 02206 | 02132 | 02063 | 01997 | 01935 | 1876 | 1820 | 766 | 01715 | 1667 |
| 10134 | . 03430.03290 | . 03159 | . 03036 | . 02920 | . 02810 | . 02707 | . 02609 | . 02517 | . 02430 | . 02348 | . 02270 | . 02196 | . 02126 | 02060 | . 01997 | . 01937 | 880 | 1825 | 01774 |
| 10135 | . 03651.03503 | . 03364 | . 03234 | . 03111 | . 02995 | . 02885 | . 02782 | . 02684 | . 02591 | 02504 | . 02421 | . 02342 | . 02268 | 02197 | . 02129 | . 02065 | . 02004 | . 01946 | 01891 |
| 10136 | . 03888 . 03732 | . 03585 | . 03447 | . 03316 | 193 | . 03077 | . 02967 | 02863 | . 02765 | 02672 | . 02584 | . 02500 | . 02420 | . 02345 | . 02273 | . 0220 | 0213 | . 020 | . 02018 |
| 10137 | . 04142.03978 | . 03823 | . 03676 | . 03538 | . 03408 | . 03285 | . 03168 | . 03058 | . 02953 | 02854 | . 02760 | . 02671 | . 02586 | . 02505 | . 02428 | . 02355 | . 02286 | . 02219 | 02156 |
| 10138 | . 04418.04244 | . 04080 | . 03926 | . 03779 | . 03641 | . 03510 | . 03387 | 03269 | . 03158 | 03053 | . 02953 | 02858 | . 02767 | 02681 | . 02599 | 02521 | 2447 | . 02376 | 02308 |
| 10139 | . 04714.04531 | . 04358 | . 04195 | . 04040 | . 03894 | . 03755 | . 03624 | 03499 | . 03381 | 03269 | . 03162 | . 03061 | . 02965 | 02873 | . 02786 | . 02702 | . 02623 | . 02547 | 02475 |
| 10140 | . 05036.04842 | . 04660 | . 04487 | . 04323 | . 04169 | . 04022 | . 03882 | . 03750 | . 03625 | . 03506 | . 03392 | . 03284 | . 03182 | 03084 | . 02991 | . 02902 | . 02817 | . 02736 | . 02658 |
| 10141 | . 05384 . 05180 | . 04987 | . 04805 | . 04632 | . 04468 | . 04313 | . 04165 | . 04025 | . 03892 | . 03765 | . 03645 | . 03530 | . 03421 | 03316 | . 03217 | . 03122 | . 03031 | . 02945 | . 02862 |
| 10142 | . 05760.05545 | . 05342 | . 05150 | . 04967 | . 04794 | . 04630 | . 04473 | . 04325 | . 04183 | . 04049 | . 03921 | . 03799 | . 03682 | 03571 | . 03465 | . 03364 | . 03267 | . 03175 | . 03086 |
| 10143 | . 06165.05939 | . 05726 | . 05523 | . 05330 | . 05147 | . 04973 | . 04808 | 04650 | . 04500 | . 04358 | . 04222 | . 04092 | . 03968 | 03850 | 03737 | 03629 | 03526 | . 03427 | 03332 |
| 10144 | . 06600.06363 | . 06138 | . 05924 | . 05721 | . 05528 | . 05344 | . 05169 | . 05003 | . 04844 | . 04693 | . 04548 | . 04411 | . 04279 | . 04153 | . 04033 | . 03918 | . 03808 | . 03703 | . 03602 |
| 10145 | . 07064.06815 | . 06578 | . 06353 | . 06139 | . 05936 | . 05742 | . 05557 | . 05381 | . 05213 | . 05052 | . 04899 | . 04753 | . 04613 | . 04480 | . 04352 | . 04230 | . 04112 | . 04000 | . 03892 |
| 10146 | . 07558 . 07296 | . 07048 | . 06811 | . 06586 | . 06371 | . 06167 | . 05972 | 05786 | . 05608 | 05439 | . 05277 | . 05122 | . 04973 | 04831 | . 04696 | . 04565 | . 04441 | . 04321 | . 04206 |
| 10147 | . 08079.07806 | . 07545 | . 07296 | . 07060 | . 06834 | . 06619 | . 06413 | . 06217 | . 06029 | 05850 | . 05678 | . 05514 | . 05357 | 05207 | . 05062 | . 04924 | . 04792 | . 04664 | 04542 |
| 10148 | . 08633 . 08346 | . 08073 | . 07812 | . 07563 | . 07326 | . 07100 | . 06883 | . 06676 | . 06478 | 06289 | . 06108 | . 05934 | . 05768 | 05608 | . 05455 | . 05309 | . 05168 | . 05033 | . 04903 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 101 | . 09218 | . 08918 | . 08632 | . 08359 | . 08098 | . 07849 | 07611 | . 07383 | . 07165 | . 06957 | . 06757 | . 06565 | . 06382 | . 06206 | . 06038 | . 05876 | . 05720 | . 05571 | . 05427 | . 05289 |
| 10150 | . 09838 | . 09525 | . 09226 | . 08940 | . 08667 | . 08406 | . 08155 | . 07916 | . 07687 | . 07467 | 07257 | 7055 | . 08862 | . 06676 | . 06498 | . 06326 | 6162 | 06004 | . 05851 | . 05705 |
| 10151 | . 10 | . 10167 | . 09855 | . 09556 | . 09270 | . 08996 | . 08734 | . 08483 | . 08242 | . 08011 | 07790 | . 07577 | . 07373 | . 07177 | . 06989 | . 06808 | . 06634 | . 06467 | . 06305 | . 06150 |
| 101 | .11 | . 10842 | . 10516 | . 10204 | . 09905 | . 09619 | . 09344 | . 09081 | . 08829 | . 08586 | 08353 | . 08130 | . 07915 | . 07709 | . 07510 | . 07319 | . 07135 | . 06958 | . 06788 | . 06624 |
| 10153 | . 11906 | 11551 | 11212 | . 10886 | . 10574 | . 10275 | . 09988 | . 09712 | . 09447 | . 09193 | 949 | 14 | . 08488 | 71 | . 08062 | . 07860 | 667 | . 07480 | . 07300 | . 07126 |
| 101 | . 126 | 1229 | 1941 | 11602 | 112 | 109 | 10664 | 10376 | 100 | .983 | .957 | 9330 | . 09093 | 08864 | 08645 | 08433 | 08228 | 8031 |  | . 7658 |
| 101 | . 1345 | 1307 | 12706 | . 12353 | . 12014 | 68 | . 11375 | . 11074 | . 10785 | . 10506 | 1023 | 9980 | . 09731 | . 09492 | . 09261 | . 09038 | 823 | 08616 | 08416 | . 8222 |
| 101 | . 1428 | 1388 | 13508 | 13141 | . 12788 | . 12449 | . 12123 | 180 | . 11507 | . 11216 | 1093 | . 136 | . 10405 | . 10154 | . 09911 | . 09678 | 452 | . 09234 | . 09023 | . 8820 |
| 10157 | . 15153 | 14742 | 14346 | . 13966 | . 1360 | 1324 | 1290 | 1258 | 1226 | 1196 | 1166 | 1387 | . 11114 | 085 | 105 | 035 | 0115 | 988 | . 09665 | . 09451 |
| 10158 | . 16054 | 15629 | 15219 | . 14825 | . 14445 | . 14079 | . 13726 | . 13386 | . 13058 | . 12741 | 12436 | . 12141 | . 11856 | . 11581 | . 11316 | 11059 | 10811 | 10571 | 10339 | 10114 |
| 10159 | . 16986 | 16546 | 16123 | 15714 | . 15321 | 14941 | 14575 | 14221 | . 13880 | 13551 | 13233 | . 12926 | . 12629 | 12342 | 12064 | 11796 | 11536 | 11284 |  | 0805 |
| 101 | . 17948 | 17 | . 17057 | . 16635 | . 16228 | 1583 | 15455 | . 1508 | . 473 | 14392 | 14061 | 1374 | . 13431 | . 1313 | . 1284 | 1256 | 12290 | 12027 | 11773 | 26 |
| 101 | . 18 | 18477 | 18026 | . 17590 | . 17169 | . 16762 | 16369 | . 1598 | 1562 | 15266 | 1492 | 14590 | . 14268 | . 1395 | . 1365 | 1332 | 3078 | 128 | . 12537 | 2279 |
| 10162 | .19 | . 19499 | 19034 | . 18585 | 18150 | . 17730 | 17323 | . 16930 | . 16549 | 16181 | 15824 | 15479 | . 15144 | 14820 | . 14505 | . 14201 | . 13905 | . 13619 | . 1334 | 13071 |
| 10163 | . 21058 | 2056 | . 20084 | . 19621 | . 19173 |  | 1832 | 17913 | . 17519 | 17138 | 16768 | 16410 | . 16063 | 15726 | 15399 | 15082 |  |  | 186 | 13904 |
| 10164 | .2217 | 21667 | 21175 | 20699 | . 20238 | 1979 | 19358 | 18938 | . 1853 | 18137 | 17754 | 17383 | . 17023 | 16673 | 16334 | 16005 | 15685 | 15374 | 15072 | 14779 |
| 101 | . 23333 | 22812 | 22308 | 21819 | 21344 | 2088 | 20438 | 20006 | . 19586 | 19179 | 18783 | 18400 | . 18027 | . 17665 | 17313 | . 169 | . 166 | . 163 | . 16002 | . 1569 |
| 101 | . 24537 | 24003 | 23486 | 22985 | 22498 | 22025 | 21567 | 21121 | . 2068 | 20269 | 19861 | 19464 | . 19079 | . 18705 | 18340 | . 17986 | . 17642 | . 17307 | . 16981 | . 16664 |
| 10167 | . 27790 | 25245 | 24716 | 24202 | 23703 | 23219 | 22748 | 22290 | . 21845 | 21413 | 20993 | 20584 | . 2186 | . 19799 | . 19423 | 19057 | 18700 | 18353 | . 18015 | . 17686 |
| 10168 | . 27092 | 26536 | . 25995 | . 25470 | 959 | . 24463 | . 23980 | . 23510 | . 23054 | . 22609 | 22177 | . 21756 | . 21346 | . 20947 | . 20559 | 20181 | 19812 | . 19453 | 19103 | 18762 |
| 69 | 28437 | 27870 | 27319 | 26783 | 26261 | 25754 | 25260 | 24779 | 24310 |  | 23410 | 22978 | 22556 | 22146 | 21745 | 21355 | 20975 | 2004 | 20243 | 19890 |
| 70 | 29819 | . 29242 | 28681 | . 28135 | 保 | 27084 | 2658 | 2608 | 2560 | 25141 | 2468 | 24242 | . 2380 | . 2338 | . 2297 | . 22574 | . 22182 | 21800 | 1427 | . 21063 |
| 101 | . 31 | . 30645 | . 30075 | . 29519 | 28977 | 28449 | 27934 | . 2743 | . 2694 | . 2646 | 25998 | 25544 | 2510 | . 2466 | . 2424 | 2383 | . 23429 | 2303 | 2265 | . 2227 |
| 10172 | . 32669 | 3207 | 31496 | . 30932 | 30381 | 29843 | 2931 | 807 | 2830 | . 2782 | 2734 | 26878 | . 26424 | . 2598 | . 2554 | . 2512 | 24710 | 24306 | 239 | 2352 |
| 10173 | . 34 | 33530 | 943 | 32371 | 3181 | 31265 | 30732 | 30211 | 29702 | 29205 | 2871 | 2844 | 27780 | 2732 | 688 | 26449 | 260 | 25610 | 25205 | 24808 |
| 10174 | 3562 | 35016 | 34422 | 33843 | 33276 | 32722 | 32180 | 31651 | 31134 | 30628 | 30133 | 29649 | . 2175 | . 28712 | . 28259 | . 27815 | . 27381 | 26957 | . 26541 | . 26134 |
| 10175 | . 3715 | 3653 | 35940 | . 3535 | 3478 | 34220 | 3367 | 3134 | 32609 | 32095 | 31592 | 31099 | . 30617 | 30145 | . 29683 | . 29230 | . 28787 | 8353 | 27928 | 27511 |
| 10176 | 38722 | 3810 | 3750 | 3691 | 363 | 35764 | 3521 | 4666 | 3413 | 3361 | 3310 | 32602 | 321 | 3163 | 3116 | 30701 | . 302 | 298 | 29372 | . 28946 |
| 10177 | 40332 | . 39712 | 3910 | 38510 | 3792 | 3735 | 36795 | . 36246 | 3574 | 3518 | . 3464 | 34158 | 336 | 3317 | 3269 | 322 | 31767 | 313 | . 30874 | . 30440 |
| 10178 | . 4197 | 4135 | 4074 | 14 | 39562 | 3898 | 423 | 37870 | 3732 | . 3679 | 3627 | 35761 | 35258 | 34765 | 428 | 33805 | 339 | 32881 | 32431 |  |
| 79 | . 43646 | . 43024 | . 42413 | . 41814 | 41226 | 40649 | 40082 | 39526 | 3898 | 38444 | 37918 | 3740 | 36893 | . 3639 | . 35905 | . 3542 | 3495 | 34487 | 34031 | 33583 |
| 10180 | . 45 | . 447 | 4408 | . 43490 | . 429 | 4232 | 417 | . 411 | . 406 | . 401 | 39580 | 390 | . 385 | . 380 | . 3755 | . 3706 | . 3658 | 361 | . 35658 | . 35204 |
| 10181 | 46990 | 46370 | . 45761 | . 45163 | 44575 | . 43996 | 4342 | . 428 | . 423 | . 41 | 412 | 407 | 402 | . 39704 | . 392 | . 387 | . 3823 | 37762 | 37297 | . 36838 |
| 10182 | . 486 | 48027 | . 47421 | . 46825 | 46238 | . 45660 | 45092 | . 445 | . 4398 | . 43442 | 4290 | 423 | 418 | . 413 | . 4086 | . 403 | . 398 | 39408 | . 38939 | . 38476 |
| 10183 | . 50282 | 4967 | 4906 | 447 | 478 | 473 | 46747 | . 46189 | 456 | . 4509 | 4456 | 4402 | 43525 | 4301 | . 4251 | 4202 | 41534 | . 41055 | . 4058 | 40117 |
| 10184 | . 51 | . 5130 | 50708 | . 50119 | 49538 | 48966 | 48402 | . 47847 | 47299 | . 46760 | 46228 | 45704 | 45188 | . 44679 | . 4417 | . 4368 | . 4319 | . 4271 | . 422 | 41773 |
| 10185 | . 5354 | . 5294 | 52350 | . 51766 | 511 | . 5062 | . 50062 | . 49510 | 489 | . 48429 | 47900 | 4737 | 468 | . 46355 | . 4585 | . 453 | . 448 | 443 | . 43917 | 43449 |
| 10186 | . 5152 | . 54559 | 974 | 3396 | . 58826 | 5226 | 51709 | . 51162 | . 50622 | . 50089 | 49563 | 490 | . 88531 | 48026 | . 47526 | . 4703 | . 465 | 46068 | 45594 | . 45126 |
| 10187 | .56 | . 56135 | . 55557 | . 54987 | . 54 | 538 | 53319 | . 52777 | . 52242 | . 51714 | 51192 | 50677 | 50168 | 49666 | . 41970 | . 486 | . 481 | . 471 | 47245 | 46779 |
| 10188 | . 5824 | . 57665 | . 57096 | . 56534 | . 55979 | 5543 | . 54888 | . 54352 | . 5382 | 5330 | 5278 | 52273 | 5176 | 51271 | 50778 | . 5029 | 碞 | 49335 | 48865 | 48401 |
| 10189 | . 59713 | . 59146 | . 58586 | . 58033 | . 57486 | . 56945 | 56410 | . 55882 | . 53359 | . 54843 | 54332 | 53828 | . 53328 | . 52835 | 2347 | . 51865 | . 51388 | 50916 | 50450 |  |
| 10190 | . 61127 | . 60570 | . 60020 | . 59476 | . 58938 | . 58405 | 57879 | . 57358 | . 56843 | . 56334 | 55830 | 55331 | 54838 | 54351 | 53868 | 53391 | . 52918 | 5245 | , |  |
| 10191 | . 62459 | 61913 | 61373 | . 68838 | . 60309 | 59786 | 59268 | . 58755 | . 58248 | . 57745 | 57249 | 56757 | . 56270 | . 55789 | . 53312 | . 54840 | . 54373 | 53911 | 53453 | 5300 |
| 10192 | . 63689 | . 63153 | . 62622 | . 62097 | . 61577 | . 61062 | 60552 | . 60047 | . 59548 | . 59053 | 58563 | 58078 | . 57598 | . 57122 | . 56651 | . 56185 | . 55724 | 55267 | . 548 | . 436 |
| 10193 | . 64 | . 64295 | 773 | . 63257 | . 62745 | . 62239 | . 61737 | . 61240 | 48 | . 60260 | 597 | 299 | 25 | 56 | . 57891 | 30 | 74 | 22 | 5 | 55631 |
| 10194 | . 65873 | 65355 | 64843 | . 64335 | . 63832 | 63334 | 62840 | . 62351 | . 61866 | . 61386 | 60910 | 60438 | 59970 | . 59507 | . 59048 | . 58593 | . 58143 | 57696 | . 57253 | . 56815 |
| 10195 | . 68862 | 66354 | . 65851 | . 65352 | . 64857 | 64367 | 63881 | 6340 | . 62922 | . 62449 | 61980 | 61515 | 6105 | . 6059 | . 6014 | . 5969 | . 5925 | 5880 | . 583 | 57937 |
| 10196 | . 67786 | . 67287 | . 66792 | . 66301 | . 65815 | 65333 | 64855 | . 64380 | . 63910 | 63444 | 62982 | 62523 | . 62069 | 61618 | . 6117 | 6072 | . 6028 | 5985 | . 5942 | 58992 |
| 10197 | . 68638 | 68148 | . 67661 | . 67178 | . 66700 | 66225 | 6575 | . 65287 | . 6482 | . 64364 | 63909 | 63457 | . 6300 | 62563 | . 62122 | . 616 | .6125 | . 682 | . 603 | . 59969 |
| 98 | . 69437 | . 68955 | . 6476 | . 68001 | . 67530 | . 67063 | 66599 | . 66139 | . 65682 | 65229 | 64780 | . 643 | . 63892 |  | 63017 | . 2585 | . 62157 | . 6173 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 101 | 99 | . 70210 | 69736 | . 69265 | . 68798 | . 68334 | . 67874 | 67418 | . 66965 | . 66515 | . 66069 | 65626 | . 65186 | 64750 | . 64317 | 63887 | 6346 | 63038 | 6261 | 62201 | , |
| 101 | 100 | . 70956 | 70490 | . 70027 | . 69568 | . 69112 | . 68659 | . 68210 | . 67764 | . 67321 | 66882 | 66445 | . 66012 | 65582 | . 65155 | 4731 | 4311 | 3893 | 63478 | . 33067 | 62658 |
| 101 | 101 | . 71684 | . 71226 | . 70772 | . 70320 | . 69872 | . 69426 | . 68984 | . 68545 | . 68110 | . 67677 | . 67247 | . 66821 | . 66397 | . 65976 | 65558 | . 65144 | 64732 | 64323 | 391 | 63513 |
| 102 | 0 | . 01222 | . 01199 | . 01177 | . 01157 | . 01138 | . 01120 | . 01103 | . 01087 | . 01072 | . 01058 | . 01045 | . 01032 | . 01020 | . 01008 | . 00997 | . 00986 | . 00976 | . 00966 | 00956 | . 00947 |
| 102 | 1 | . 00517 | . 00495 | . 00476 | . 00457 | . 00440 | . 00424 | . 00409 | . 00395 | . 00382 | . 00370 | . 00359 | . 00348 | . 00338 | . 00329 | 00320 | . 00311 | 00303 | . 00296 | 00288 | . 00282 |
| 102 | 2 | . 0050 | . 004 | . 00462 | . 00 | . 00425 | . 00408 | . 00392 | . 00378 | . 00 | 51 | 339 | . 00328 | 318 | 308 | 98 | 289 | 281 | 273 | 265 | 0258 |
| 102 | 3 | . 00516 | . 00492 | . 00470 | . 00449 | . 00430 | . 00412 | . 00396 | . 00380 | . 00366 | . 00352 | . 00339 | . 00327 | . 00316 | . 00306 | . 00296 | . 00286 | . 00277 | . 00269 | 00261 | . 00253 |
| 102 | 4 | . 00538 | . 00512 | . 00489 | . 00467 | . 00446 | . 00427 | . 00410 | . 00393 | . 00378 | . 00363 | . 00350 | . 00337 | . 00325 | . 00314 | . 00303 | . 00293 | . 00284 | . 00275 | 00266 | . 00258 |
| 102 | 5 | . 00569 | . 00542 | . 00516 | . 00493 | . 00471 | . 00451 | . 00432 | 00415 | . 00398 | . 00383 | 00368 | . 00355 | 00342 | . 00330 | 00318 | . 00308 | . 00298 | . 00288 | . 0279 | 00270 |
| 102 | 6 | . 00606 | . 00577 | . 00550 | . 00526 | . 00502 | . 00481 | . 00461 | . 00442 | . 00424 | . 00408 | . 00392 | . 00378 | . 00364 | . 00351 | . 00339 | . 00327 | 00316 | 00306 | . 02296 | 00287 |
| 102 | 7 | . 0065 | . 00620 | . 00591 | . 00565 | . 00540 | . 00517 | 00496 | . 00476 | . 00457 | 00439 | 00423 | . 00407 | 00392 | . 00378 | 00365 | . 00353 | . 03 | 00330 | . 0319 | 00309 |
| 102 | 8 | . 00702 | . 00669 | . 00638 | . 00610 | . 00584 | . 00559 | . 00536 | . 00515 | . 00495 | . 00476 | 00458 | . 00442 | 00426 | . 00411 | 0397 | . 00384 | 037 | . 00359 | . 0348 | . 00337 |
| 102 | 9 | . 00761 | 00726 | . 00694 | . 00664 | . 00636 | . 00609 | . 00585 | . 00562 | . 0054 | . 00521 | . 00502 | . 00484 | . 0046 | . 045 | 00436 | . 00422 | 00408 | 00395 | . 0383 | . 00371 |
| 102 | 10 | . 00829 | . 00792 | . 00758 | . 00726 | . 00696 | . 00668 | . 00642 | . 00618 | . 00595 | . 00573 | . 00553 | . 00534 | . 00516 | . 00499 | . 00483 | . 00468 | . 00453 | . 00439 | 00426 | . 00414 |
| 102 | 11 | . 00906 | . 00867 | . 00830 | . 00796 | . 00765 | . 00735 | . 00707 | . 00681 | . 00657 | . 00634 | . 00612 | . 00592 | . 00573 | . 00554 | 0537 | 00521 | 505 | 0491 | 476 | 00463 |
| 102 | 12 | . 00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 00581 | 00564 | 8 | 00533 | 9 |
| 102 | 13 | . 01078 | . 01034 | . 00993 | . 00954 | . 00919 | . 00885 | . 00854 | . 00825 | . 00797 | . 00772 | . 00747 | . 00724 | . 00702 | . 00682 | 00662 | . 00644 | . 00626 | . 00609 | 00593 | . 00578 |
| 102 | 14 | . 01164 | . 01117 | . 01074 | . 01033 | . 00996 | . 00960 | . 00927 | . 00896 | . 00867 | . 00840 | . 00814 | . 00790 | . 00767 | . 00745 | . 00724 | . 00704 | . 00686 | . 00668 | 00651 | . 00635 |
| 102 | 15 | . 01245 | 01196 | . 01150 | . 01107 | . 01068 | . 01030 | . 00996 | . 00963 | . 00932 | . 00903 | . 00876 | . 00850 | . 00826 | . 00803 | 00781 | . 00760 | . 00740 | . 0072 | . 00704 | . 00686 |
| 102 | 16 | . 01320 | . 01268 | . 01220 | . 01175 | . 01133 | . 01094 | . 01057 | . 01022 | . 00990 | . 00959 | . 00930 | . 00903 | . 00878 | . 00853 | 00830 | . 00808 | 00787 | . 0768 | 0749 | 00731 |
| 102 | 17 | . 01390 | 01335 | . 0128 | . 01237 | 93 | . 01151 | 12 | . 01076 | . 01042 | 01009 | 00979 | 00950 | 00923 | . 00898 | 00873 | 00850 | 829 | 0080 | . 00788 | 00769 |
| 102 | 18 | . 01456 | . 01398 | . 01345 | . 01295 | . 01248 | . 01204 | . 01164 | . 01125 | . 01089 | . 01055 | 01023 | . 00993 | 00964 | . 00937 | 00912 | . 00888 | 00864 | 00843 | 0822 | 00802 |
| 102 | 19 | . 01523 | 01462 | . 01406 | . 01353 | . 01304 | . 01258 | . 01215 | . 01174 | . 01136 | . 01100 | . 01066 | . 01035 | . 01005 | . 00976 | . 00949 | . 00924 | 00899 | . 00876 | 085 | . 00833 |
| 102 | 20 | . 01594 | . 01530 | . 01470 | . 01414 | . 01362 | . 01314 | . 01268 | . 01225 | . 01185 | . 01147 | . 01112 | . 01078 | . 01046 | . 01016 | . 00988 | . 00961 | . 00935 | . 00911 | 00888 | . 00866 |
| 102 | 21 | . 01669 | . 01602 | . 01539 | . 01480 | . 01425 | . 01374 | . 01325 | . 01280 | . 01238 | . 01198 | 01160 | . 01125 | 01091 | . 01059 | 01029 | . 01001 | 00974 | 00948 | . 00924 | 00901 |
| 102 | 22 | . 01 |  | . 01611 | . 01549 |  |  | . 01385 | . 01337 |  | . 01250 | . 01210 | . 01173 | 01137 | . 01104 | . 01072 | . 01042 | 3 | 986 | . 00961 | 36 |
| 102 | 23 | . 01834 | . 01759 | . 01688 | . 01623 | . 01561 | . 01504 | . 01450 | . 01399 | . 01352 | . 01307 | . 01265 | . 01225 | . 01187 | . 01152 | 01118 | . 01086 | . 01056 | 01028 | 01000 | . 00974 |
| 102 | 24 | . 01927 | . 01847 | . 01773 | . 01704 | . 01639 | . 01578 | . 01521 | . 01467 | . 01417 | . 01369 | . 01324 | . 01282 | . 01243 | . 01205 | 01169 | . 01136 | . 01104 | . 01073 | 01044 | . 01017 |
| 102 | 25 | . 02030 | . 01945 | . 01867 | 01793 | . 01724 | . 01660 | . 01599 | . 01542 | 01489 | . 01439 | 01391 | . 01347 | 01304 | . 01264 | 01227 | 01191 | . 01157 | . 01125 | . 1094 | 01065 |
| 102 | 26 | . 02141 | . 02052 | . 01969 | . 01891 | . 01818 | . 01750 | . 01686 | . 01626 | . 01569 | . 01515 | 01465 | . 01418 | . 01373 | . 01330 | . 01290 | . 01252 | 01216 | 01182 | . 1149 | 01118 |
| 102 | 27 | . 02265 | 02171 | . 02083 | . 0200 | . 01923 | . 01851 | . 01783 | . 01719 | . 01659 | 01602 | 01549 | 01498 | 01451 | . 01405 | 01363 | 01322 | 01284 | 01247 | 01213 | 1180 |
| 102 | 28 | . 02399 | . 02300 | . 02206 | . 02119 | . 02037 | . 01960 | . 01888 | . 01820 | . 01756 | 01696 | 01639 | 01586 | 01535 | 01487 | 01442 | 1399 | . 01358 | 31 | . 1282 | 01247 |
| 102 | 29 | . 0254 | . 02439 | . 02340 | . 02247 | . 02160 | . 02079 | . 02002 | . 01930 | . 01862 | . 01798 | . 01738 | . 01681 | . 01627 | . 01576 | 01528 | 01482 | . 01438 | 0139 | . 1358 | 01320 |
| 102 | 30 | . 02699 | . 02587 | . 02483 | . 02385 | . 02293 | . 02206 | . 02125 | . 02049 | . 01976 | . 01908 | . 01844 | . 01784 | . 01726 | . 01672 | . 01620 | . 01572 | . 01525 | . 01481 | 01439 | . 01399 |
| 102 | 31 | . 02864 | . 02746 | . 02636 | . 02532 | . 02434 | . 02343 | . 02256 | . 02175 | . 02098 | . 02026 | . 01958 | . 01893 | . 01832 | . 01774 | 01720 | 01668 | . 01618 | 01571 | 1527 | 01484 |
| 102 | 32 | . 0304 | 6 | . 02799 | . 02689 | 886 | 89 | . 02397 | . 02311 | 330 | 53 | 80 | . 02011 | 46 | 885 | 26 | . 01771 | 8 | 68 | . 01620 | . 01575 |
| 102 | 33 | . 03232 | . 03100 | . 02976 | . 02860 | . 02750 | . 02647 | . 02550 | . 02458 | . 02372 | . 02290 | . 02213 | . 02140 | . 02070 | . 02005 | 01942 | . 01883 | . 01827 | . 01774 | . 01723 | 01674 |
| 102 | 34 | . 03436 | . 03297 | . 03166 | . 03043 | . 02927 | . 02817 | . 02714 | . 02617 | . 02525 | . 02438 | . 02355 | . 02278 | . 02204 | . 02134 | . 02067 | . 02004 | . 01944 | . 01887 | 01833 | . 01781 |
| 102 | 35 | . 03658 | . 03510 | . 03372 | . 03241 | . 03118 | . 03002 | . 02893 | . 02789 | . 02691 | 02599 | 02512 | 02429 | . 02350 | . 02275 | 02205 | 2137 | 02073 | 2012 | . 0195 | 01899 |
| 102 | 36 | . 03895 | 03739 | . 03593 | . 03454 | . 03324 | . 03201 | . 03085 | . 02975 | . 0287 | 02773 | 02680 | . 02592 | 02508 | . 02428 | 02353 | . 02281 | 02213 | 02148 | . 2085 | 02026 |
| 102 | 37 | . 04150 | . 03986 | . 03831 | . 03684 | . 03546 | . 03416 | . 03293 | . 03176 | . 03066 | . 02962 | . 02862 | . 02768 | . 02679 | . 02594 | 02514 | 02437 | 2364 | 2295 | 22228 | . 02165 |
| 102 | 38 | . 04426 | . 04252 | . 04089 | . 03934 | . 03788 | . 03650 | . 03519 | . 03395 | . 03278 | . 03167 | . 03062 | . 02962 | 02867 | . 02776 | 02690 | 02608 | . 02530 | . 02456 | 02385 | . 02318 |
| 102 | 39 | . 04723 | . 04540 | . 04367 | . 04204 | . 04049 | . 03903 | . 03764 | . 03633 | . 03509 | . 03391 | . 03278 | . 03172 | 03071 | . 02974 | 02883 | 02795 | 02712 | . 02633 | . 2255 | 02485 |
| 102 | 40 | . 05045 | . 04852 | . 04669 | . 04496 | . 04333 | . 04178 | . 04031 | . 03892 | . 03760 | . 03635 | . 03516 | . 03402 | . 03295 | . 03192 | 03094 | . 03001 | . 02912 | . 02827 | . 02746 | . 02669 |
| 102 | 41 | . 05394 | . 05190 | . 04998 | . 04815 | . 04642 | . 04479 | . 04323 | . 04176 | . 04036 | . 03903 | . 03776 | . 03655 | 03541 | . 03431 | . 03327 | . 03228 | . 03133 | . 03042 | 02956 | . 02873 |
| 102 | 42 | . 05771 | . 05556 | . 05353 | . 05161 | . 04978 | . 04805 | . 04641 | . 04485 | . 04336 | . 04195 | 04060 | . 03932 | 03810 | . 03694 | 03583 | 03477 | 03376 | 03279 | . 03187 | 03098 |
| 102 | 43 | . 06177 | . 05951 | . 05737 | . 05534 | . 05342 | . 05159 | . 04985 | . 04820 | . 04662 | . 04513 | . 04370 | . 04234 | 04104 | . 03981 | 03863 | . 03750 | . 03642 | . 03539 | 03440 | 03345 |
| 102 | 44 | . 06613 | . 06376 | . 06151 | . 05937 | . 05734 | . 05541 | . 05357 | . 05183 | . 05016 | . 04858 | . 04706 | . 04562 | . 04424 | . 04293 | . 04167 | . 04047 | . 03932 | . 03822 | 03717 | . 03616 |
| 102 | 45 | . 07078 | . 06829 | . 06592 | . 06367 | . 06153 | . 05950 | . 05756 | . 05571 | . 05395 | . 05227 | . 05067 | . 04914 | . 04768 | . 04628 | . 04495 | . 04367 | . 04245 | . 04128 | 04015 | . 03908 |
| 102 | 46 | . 07572 | . 07311 | . 07063 | . 06826 | . 06601 | . 06387 | . 06183 | . 05988 | . 05802 | . 05624 | . 05455 | . 05293 | . 05138 | . 04990 | . 04848 | . 04712 | . 04582 | . 04457 | . 04338 | . 04223 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14. |
| 102 | . 08096 | . 07822 | . 07561 | . 07313 | . 07076 | . 08851 | . 06636 | . 06430 | . 06234 | . 06047 | 7.05867 | . 05696 | . 05532 | 05375 | . 05225 | . 05080 | . 04942 | . 04810 | 04683 | . 04561 |
| 10248 | . 08650 | . 08364 | . 08091 | . 07830 | . 07582 | 07345 | . 07118 | . 06902 | . 06695 | . 06497 | . 06308 | . 06127 | 05953 | . 05787 | . 05628 | 05475 | 05329 | 05188 | 05053 | 04923 |
| 102 | . 09237 | . 08938 | . 08652 | . 08379 | . 01118 | 07869 | . 07631 | . 07403 | . 07186 | . 06977 | . 06778 | . 06586 | . 06403 | . 06227 | 06059 | 05897 | 05742 | 05592 | 05449 | 05311 |
| 102 | . 09859 | . 09546 | . 09247 | . 08962 | . 08689 | 08428 | 08178 | . 07939 | . 07710 | . 07490 | . 07280 | 07078 | 06885 | . 06699 | 06521 | 06350 | 06185 | 06027 | 05875 | 05729 |
| 10251 | . 10517 | . 10191 | 09878 | . 09580 | 294 | . 09020 | . 08758 | . 08507 | . 08267 | . 08036 | . 07815 | . 07603 | . 07399 | . 07203 | . 07015 | . 06834 | 06660 | 06493 | 06332 | . 06177 |
| 10252 |  | 108 | 10542 | 10230 | O993 | 09645 | . 09371 | . 9108 | 8856 | 08613 | .838 | . 08157 | 07943 | . 07737 | .7538 | .7347 | .7164 | . 6988 | .6816 | .6652 |
| 102 | . 11934 | . 11579 | 11240 | 10915 | 106 | . 10304 | 10017 | . 09741 | . 09477 | . 09223 | . 08979 | 08744 | 518 | 08301 | . 08092 | . 07891 | 07698 | 07511 | 07331 | . 07157 |
| 10254 | .1269 | . 12325 | 11972 | 11633 | . 11308 | 10995 | 10696 | 10408 | 013 | . 09865 | 960 | 09363 | . 12 | . 08898 | B678 | 08466 | 08262 | 08065 | 07876 | . 07693 |
| 10255 | . 1348 | . 13107 | 12739 | 1238 | 12048 | 11723 | 11410 | 11109 | 1082 | . 10542 | 1027 | 1001 | .9767 | . 09528 | 929 | . 0907 | 08860 | 08653 | 08453 | 08260 |
| 10256 | . 14322 | . 13925 | 13 | 13178 | . 12826 | . 12487 | . 12161 | 11848 | . 11546 | . 11255 | . 10975 | 10705 | 10445 | 10194 | 09951 | 09718 | 09492 | 09274 | 09064 | 08861 |
| 10257 | . 15 | . 14782 | 1438 | 1400 | 136 | . 132 | 129 | 12622 | 12308 | 120 | . 11712 | . 11430 | 11157 | 10895 | 106 | 039 | 10159 | 09931 | 09710 | .9496 |
| 10258 | . 16097 | . 15672 | 15263 | 869 | . 14489 | . 14123 | 13771 | 13431 | 13104 | . 12787 | 1248 | 128 | 1190 | 11629 | 136 | 11107 | 1085 | 061 | 10387 | 163 |
| 10259 | . 17032 | . 16593 | . 16170 | 15762 | . 15369 | 14990 | 14624 | 14271 | 13930 | 13601 | . 13283 | 12977 | 1268 | . 1239 | 121 | 11848 | .1158 | 11337 | 11094 | 10859 |
| 10260 | .17 | . 17546 | 17109 | 16687 | . 16280 | . 15887 | 15508 | 15142 | 14788 | 14446 | . 14115 | 13796 | 1348 | 13188 | 128 | . 12618 | 123 | 12084 | 11830 | 11583 |
| 10261 | . 18999 | . 18532 | 18 | 17646 | . 17225 | . 16819 | . 16426 |  |  | . 15325 | . 1498 |  | 14328 |  | 13715 | 13423 | 13139 | 2865 | 2599 |  |
| 10262 | 2004 | . 19559 | 19094 | 18645 | . 18211 | . 17791 | 17385 | 16993 | . 16612 | . 16244 | . 15888 | . 15543 | . 15209 | 14885 | 14571 | 14267 | 13971 | 3685 | 13408 | 3138 |
| 102 | 21121 | . 20627 | 20149 | 19687 | . 19239 | . 18806 | 18387 | 17981 | 1758 | 17206 | 1683 | 16479 | 16132 | 15796 | 15470 | 15153 | 14846 | 14548 | 14258 | 77 |
| 102 | . 22243 | . 21736 | 21245 | 20769 | . 2309 | . 19862 | 19430 | 19011 | 18605 | 18211 | 17829 | 17458 | 17098 | 16749 | 16410 | 16081 | 15762 | 15452 | 15150 | 14857 |
| 102 | 23407 | . 22887 | 223 | 21894 | . 21421 | . 20962 | 20516 | 20084 | 19665 | 19258 | 1886 | 18480 | 18108 | . 17746 | 17395 | 17054 | 16722 | 16400 | 16086 | 15781 |
| 10266 | . 24616 | . 24084 | 2356 | 23066 | 2258 | . 21109 | . 21651 | 21206 | . 20774 | . 20355 | . 1994 | 19551 | 19167 | 18793 | 18429 | 18075 | 17732 | 17397 | 17071 | 16755 |
| 10267 | . 25876 | . 25332 | 24804 | 24291 |  | 23309 | 22839 | 22382 | 1938 | 21506 | 2108 | 678 | 2028 | 1989 | 19519 | . 19153 | . 1879 | 18450 | 8113 | 4 |
| 102 | . 27185 | . 26330 | 26090 | 25566 | 25056 | 24560 | 24078 | 23610 | 23154 | 710 | 2227 | 21858 | 2144 | 21051 | 20663 | 20285 | . 1991 | 195 | 19209 | 18869 |
| 10269 | . 27538 | . 27972 | 27422 | 26887 | 26366 | 25859 | 25366 | 24886 | 24419 | 23963 | 2352 | 2308 | . 2266 | .2225 | 2185 | 146 | . 210 | 20719 | 20357 | 20005 |
| 10270 | . 29928 | . 29353 | 28793 | 28247 | 27716 | . 27199 | 26695 | 26204 | 25726 | . 2525 | 2480 | 24362 | 2393 | . 2350 | 2309 | . 2269 | . 2230 | . 2192 | 155 | 21188 |
| 10271 | . 31349 | . 30765 | 30195 | 29641 | 2100 | 28573 | 28059 | 27557 | 27069 | 26592 | . 26127 | 25673 | 2523 | 24798 | 24376 | 23964 | 23562 | 23169 | 22786 | 22411 |
| 10272 | 32796 | . 32204 | 31626 | 31063 | 30513 | 29977 | 29454 | 28943 | 28444 | 27957 | 27482 | 27018 | 26565 | . 26122 | 25689 | . 25267 | . 28854 | . 24450 | 24056 | 23671 |
| 10273 | . 34268 | . 3366 | 33083 | 32512 | 31954 | 31409 | . 3087 | . 3035 | 29849 | 29353 | 28868 | 28395 | 27931 | 27479 | 703 | . 266 | . 2618 | . 257 | 25361 | 24965 |
| 10274 | . 35771 | 3516 | 3457 | 995 | 429 | 3287 | . 3233 | 31808 | 31292 | 3078 | . 3029 | 29810 | 29338 | 28876 | 28424 | 27981 | 27548 | . 2712 | 26709 | 26303 |
| 10275 | . 37 | 3670 | 3610 | 35517 | 34946 | 3438 | 33839 | 33303 | . 32779 | 32 | . 31765 | 31273 | 30792 | 30321 | 986 | 940 | 28966 | 28533 | 28109 | 27693 |
| 10276 | . 38893 | 382 | 37676 | 886 | 509 | 3594 | 35390 | 3484 | 3418 | 33798 | 328 | . 3790 | 323 | 182 | 31353 | 0893 | 30442 | 3000 | 2956 |  |
| 10277 | 40517 | 39899 | . 39293 | 700 | . 38118 | . 37549 | 36990 | 36443 | 3590 | 35381 | 34865 | 34360 | 33864 | 3337 | 3290 | 243 | .3197 | 315 | 31085 | 30652 |
| 10278 | . 42 | . 41557 | 40950 | . 40354 | . 39770 | . 39196 | . 38634 | 38083 | . 37542 | 37011 | . 3649 | 35980 | 35478 | 34986 | . 345 | 34030 | . 335 | 33107 | 32659 | 32219 |
| 10279 | . 43 | . 43242 | 4263 | . 4203 | . 41450 | . 48875 | . 40310 | 39756 | 39212 | 38677 | 38153 | 37637 | 37131 | 36634 | 36146 | 35667 | 35195 | 34733 | 34278 | 33831 |
| 10280 | . 45 | . 44935 | 4432 | . 437 | 431 | . 425 | . 42001 | 41445 | 408 | 4036 | 3983 | 39316 | 388 | 883 | 37812 | . 3732 | 36852 | 36385 | 35925 | 35472 |
| 10281 | . 4724 | . 4662 | 4601 | 45422 | 448 | 442 | 4369 | 43137 | 425 | 420 | 415 | 41000 | 404 | 3998 | 948 | 3900 | . 3852 | 38049 | 37584 | 37127 |
| 10282 |  | . 4830 | 47697 | . 41103 | . 46519 | . 45944 | 45378 | 44822 | 44274 | 43735 | . 320 | 42682 | . 42168 | . 4166 | 4116 | . 4067 | . 4019 | . 397 | 392 | 38787 |
| 10283 | . 50572 | . 49963 | 49363 | . 48772 | 48191 | . 47618 | 47054 | 46499 | 45952 | 4541 | 4488 | 44361 | 438 | . 433 | . 428 | 42348 | . 418 | 41386 | 40915 | 40452 |
| 10284 | . 52225 | . 5162 | 51026 | . 50440 | 862 | 492 | 48732 | 48179 | 634 | 4709 | 4656 | 460 | 4553 | . 450 | 445 | . 40 | . 435 | 43069 | 42597 | 42132 |
| 10285 | . 53877 | . 53 | 52690 | . 52110 | 51537 | . 509 | 50416 | 4986 | 49325 | . 48 | 48264 | 47745 | 472 | . 4672 | .462 | 45736 | 45251 | 44772 | 44300 | 43834 |
| 10286 | . 55510 | . 549 | 5433 | . 53 | 53 | . 526 | 520 |  | . 51007 | 5047 | . 499 | . 49437 | . 48928 | 48425 | 47928 | 47438 | 46954 | 46477 | 46005 |  |
| 10287 | . 57103 | . 56522 | 55948 | . 55381 | . 54822 | . 54270 | 53724 | 53186 | 52654 | . 52129 | 51610 | 51098 | . 50592 | . 50093 | 49599 | . 49112 | . 48631 | . 48155 | , 768 | 47221 |
| 10288 | . 58649 | . 58078 | 57513 | . 56955 | 56403 | . 55858 | 55320 | 54788 | 54263 | . 53743 | 53230 | 52723 | 5222 | 51726 | 51237 | . 50753 | . 50275 | 49802 |  | 4 |
| 10289 | . 60147 | . 59585 | 59030 | . 58480 | 57938 | 57401 | 56871 | 56346 | . 58827 | . 55315 | 54808 | 54306 | 53811 | 53321 | 52836 | . 52357 | . 51883 | . 51414 | 50951 | 549 |
| 10290 | . 61588 | . 61036 | 60491 | . 59952 | 59418 | 58890 | 58368 | 5785 | 57341 | . 5683 | 56335 | 55841 | . 55351 | . 54867 | . 5438 | . 53914 | .5344 | . 5298 | . 252 | 203 |
| 10291 | . 62 | . 62407 | 6187 | . 61342 | . 60818 | . 60299 | . 59785 | . 59277 | . 58774 | . 58277 | . 57784 | . 57296 | . 56813 | 36 | 5863 | 9 | . 54931 | 54472 | 54018 | 53568 |
| 10292 | . 64203 | . 63672 | 63147 | . 62627 | 62112 | . 61602 | 61097 | 60597 | 60102 | . 59612 | 59127 | 58646 | 58170 | . 57699 | 57232 | . 56770 | . 56312 | . 58559 | 55409 | 54965 |
| 10293 | 65359 | . 64839 | 64323 | 63812 | . 3306 | . 6280 | . 62309 | . 61817 | 61330 | . 60847 | 60369 | 59895 | 59426 | . 5896 | 5850 | . 5804 | . 5759 | . 5714 | 5669 | . 56260 |
| 10294 | .66435 | . 6592 | 65417 | . 64915 | 64418 | . 63925 | 63437 | 62953 | 6247 | . 61998 | 61527 | 61060 | 60598 | .6013 | . 5968 | . 59234 | . 5878 | . 5834 | 5790 | 57472 |
| 10295 | . 67 | . 669 | . 66449 | . 65956 | . 65468 | . 64983 | . 64503 | . 64027 | 6355 | . 63087 | 62623 | 62164 | . 6178 | . 6125 | 6080 | . 60363 | . 5992 | . 594 | 590 | . 58623 |
| 10296 | 68394 | . 6790 |  |  |  | . 6597 |  |  |  | 64107 | 63651 | 63197 | . 62748 | 62303 | 61861 | 61422 | 60987 | 60556 | 60128 |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 102 | 97 | . 69267 | 68783 | . 68304 | . 67828 | . 67356 | . 66888 | . 66423 | . 65962 | 65505 | 65051 | 64601 | . 64155 | 63712 | . 63272 | 62836 | . 62404 | 61975 | 61549 | . 1127 | 60708 |
| 102 | 98 | . 70086 | 69611 | . 69140 | . 68672 | . 68207 | . 67747 | . 67290 | . 66836 | . 66386 | . 65939 | 65495 | . 65055 | . 64619 | . 64185 | 63755 | . 63328 | . 62905 | 62484 | 62067 | . 61653 |
| 102 | 99 | . 70879 | . 70413 | . 69949 | . 69490 | . 69033 | . 68580 | . 68130 | . 67684 | . 67241 | . 66801 | 66364 | . 65931 | . 65500 | . 65073 | 64649 | . 64228 | . 63810 | 63396 | 62984 | 62575 |
| 102 | 100 | . 71646 | 71187 | . 70732 | 70281 | . 69832 | . 69387 | . 68944 | 68505 | 68069 | 67636 | 67206 | . 66779 | . 66356 | . 65935 | 65517 | 65102 | . 64690 | 64281 | 63874 | 63471 |
| 102 | 101 | . 72394 | 71944 | . 71498 | . 71054 | . 70613 | . 70175 | 69741 | . 69309 | 68880 | 68454 | 68031 | . 67611 | 67194 | . 66779 | 66368 | 65959 | 65553 | 65149 | 4749 | 64351 |
| 102 | 102 | . 73125 | . 72684 | . 72245 | . 71810 | . 71377 | . 70947 | 70520 | . 70095 | 69674 | 69255 | 68839 | . 68426 | 68015 | . 67607 | 67202 | 66799 | . 66399 | 66002 | 65607 | 65214 |
| 103 | 0 | . 01233 | . 01210 | . 01188 | . 01168 | . 01149 | . 01132 | . 01115 | . 01099 | . 01084 | 01070 | 01057 | . 01044 | . 01032 | . 01020 | 01009 | . 00999 | . 00989 | 00979 | 00969 | . 00960 |
| 103 | 1 | . 00519 | . 00497 | . 00477 | . 00459 | . 00442 | . 00426 | . 00411 | . 00397 | . 00384 | 00372 | 00361 | . 00350 | . 00340 | . 00331 | 00322 | . 00313 | 00305 | 00298 | 00290 | 00284 |
| 103 | 2 | . 00507 | . 00484 | . 00463 | . 00444 | . 00426 | . 00409 | . 00394 | . 00379 | . 00365 | . 00353 | 00341 | . 00330 | . 00319 | . 00309 | 00300 | . 00291 | . 00282 | . 00274 | 00267 | . 00260 |
| 103 | 3 | . 00517 | . 00493 | . 00471 | . 00450 | . 00431 | . 00413 | . 00397 | . 00381 | . 00367 | . 00353 | 00341 | . 00329 | 00317 | . 00307 | 00297 | . 00288 | . 00279 | 00270 | . 00262 | 00255 |
| 10 | 4 | . 0053 | 00513 | . 0049 | . 0046 | . 0044 | . 00428 | . 004 | . 00394 | 003 | 00364 | 00351 | 00338 | . 00326 | . 00315 | 00304 | 00294 | 00285 | 00276 | 2026 | 00259 |
| 103 | 5 | . 00570 | . 00542 | . 00517 | . 00494 | . 00472 | . 00452 | . 00433 | . 00416 | . 00399 | . 00384 | . 00369 | . 00356 | . 00343 | . 00331 | 00319 | . 00309 | . 00298 | . 00289 | 00280 | . 00271 |
| 103 | 6 | . 00607 | . 00578 | . 00551 | . 00526 | . 00503 | . 00482 | . 00462 | . 00443 | . 00425 | . 00409 | . 00393 | . 00379 | . 00365 | . 00352 | . 00340 | . 00328 | . 00317 | . 00307 | 00297 | . 00288 |
| 103 | 7 | . 00652 | 00621 | . 00592 | . 00566 | . 00541 | . 00518 | . 00497 | . 00476 | . 00458 | 00440 | 00423 | . 00408 | . 00393 | . 00379 | 00366 | . 00354 | . 00342 | 00331 | 00320 | . 00310 |
| 103 | 8 | . 00702 | 00670 | . 00639 | . 00611 | . 00585 | . 00560 | . 00537 | . 00516 | 00496 | . 00477 | 00459 | . 00442 | 00427 | . 00412 | . 00398 | 00384 | . 00372 | 00360 | . 00348 | 00338 |
| 103 | 9 | . 00762 | . 00727 | . 00695 | . 00664 | . 00636 | . 00610 | . 00586 | . 00563 | . 0054 | . 00521 | 00502 | . 00485 | . 00468 | . 00452 | . 00437 | . 00422 | . 00409 | 00396 | . 00384 | . 00372 |
| 103 | 10 | . 00830 | . 00793 | . 00759 | . 00727 | . 00697 | . 00669 | . 00643 | . 00619 | . 00596 | . 00574 | . 00554 | . 00535 | . 00517 | . 00500 | . 00484 | . 00469 | . 00454 | . 00440 | . 00427 | . 00415 |
| 103 | 11 | . 00907 | 00868 | . 00831 | . 00797 | . 00766 | . 00736 | . 00708 | . 00682 | . 00658 | . 00635 | 00614 | . 00593 | . 0057 | . 00556 | 00539 | . 00522 | . 00507 | 00492 | 00478 | . 00464 |
| 103 | 12 | . 00992 | 00950 | . 00911 | . 00875 | . 00842 | . 00810 | . 00781 | . 00753 | . 00727 | . 00703 | . 00680 | . 00658 | . 00638 | . 00618 | 00600 | . 00583 | . 00566 | . 00550 | 00535 | . 00521 |
| 103 | 13 | . 01080 | . 01036 | . 00995 | . 00956 | . 00921 | . 00888 | . 00856 | . 00827 | . 00800 | 00774 | 00749 | . 00726 | . 00705 | . 00684 | 00664 | 00646 | 00628 | 00612 | . 00596 | 00580 |
| 103 | 14 | . 0116 | 01119 | . 01076 | . 01036 | . 00998 | . 00963 | . 00930 | . 00899 | . 00870 | . 00842 | 00817 | . 00792 | 00769 | . 00747 | 00727 | 00707 | . 00688 | . 0067 | . 065 | 00638 |
| 103 | 15 | . 01248 | . 01199 | . 01153 | . 01110 | . 01071 | . 01033 | . 00999 | . 00966 | . 00935 | . 00906 | . 00879 | . 00853 | . 00829 | . 00806 | . 00784 | . 00763 | . 00743 | . 00725 | 00707 | . 00690 |
| 103 | 16 | . 01323 | . 01271 | . 01223 | . 01178 | . 01136 | . 01097 | . 01060 | . 01026 | . 00993 | . 00963 | . 00934 | . 00907 | . 00881 | . 00857 | . 00834 | . 00812 | . 00791 | 00771 | 00753 | . 00735 |
| 103 | 17 | . 01393 | . 01339 | . 01288 | . 01240 | . 01196 | . 01155 | . 01116 | . 01080 | . 01045 | . 01013 | 00983 | . 00954 | . 00927 | . 00902 | 00877 | . 00854 | . 00832 | 00812 | 00792 | . 00773 |
| 103 | 18 | . 01460 | . 01402 | . 01349 | . 01299 | . 01252 | . 01208 | . 01167 | . 01129 | 01093 | 01059 | . 01027 | . 00997 | . 0968 | 094 | 0916 | . 892 | 0869 | . 0847 | . 0826 | . 00806 |
| 103 | 19 | . 0152 | . 01466 | . 01410 | . 01357 | . 01308 | . 01262 | . 01219 | . 01178 | . 011 | 01104 | 01071 | . 01039 | . 01009 | . 00980 | 00953 | . 00928 | . 00904 | 00881 | 00859 | 00838 |
| 103 | 20 | . 01598 | . 01534 | . 01474 | . 01418 | . 01366 | . 01318 | . 01272 | . 01230 | . 01189 | . 01152 | 01116 | . 01082 | . 01051 | . 01021 | 00992 | . 00965 | . 00940 | 00916 | 00892 | . 00870 |
| 103 | 21 | . 01673 | . 01606 | . 01543 | . 01484 | . 01429 | . 01378 | . 01330 | . 01284 | . 01242 | . 01202 | 0116 | . 01129 | . 01095 | . 01064 | 01034 | . 01005 | . 00978 | 00953 | 00928 | . 00905 |
| 103 | 22 | . 01753 | . 01681 | . 01615 | . 01553 | . 01495 | . 01440 | . 01390 | . 01342 | . 01297 | . 01255 | . 01215 | . 01177 | . 01142 | . 01108 | . 01077 | . 01047 | . 01018 | . 0099 | 00965 | . 00941 |
| 103 | 23 | . 01838 | . 01763 | . 01693 | . 01627 | . 01565 | . 01508 | . 01454 | . 01404 | . 01356 | . 01311 | 01269 | . 01229 | . 01192 | . 01156 | 01123 | . 01091 | 01061 | 01032 | 01005 | 00979 |
| 103 | 24 | . 0193 | 2 | . 01777 | . 01708 | 43 | 0158 | 01525 | . 01471 | 01421 | 01374 | 01329 | 01287 | 01247 | 121 | 17 | - | 10 | . 01078 | 104 | 01022 |
| 103 | 25 | . 02034 | . 01950 | . 01871 | . 01797 | . 01729 | . 01664 | . 01604 | . 01547 | . 01494 | 01443 | . 01396 | . 01351 | . 01309 | . 01269 | . 01231 | . 01196 | . 01162 | . 01130 | 01099 | . 01070 |
| 103 | 26 | . 02146 | . 02057 | . 01974 | . 01896 | . 01823 | . 01755 | . 01691 | . 01630 | . 01574 | 01520 | . 01470 | . 01423 | . 01378 | . 01335 | 01295 | . 01257 | . 01221 | . 01187 | 01154 | . 01123 |
| 103 | 27 | . 02270 | . 02176 | . 02088 | . 02005 | . 01928 | . 01856 | . 01788 | . 01724 | . 01664 | 01607 | . 01554 | . 01503 | . 01456 | . 01411 | . 01368 | . 01328 | . 01289 | . 01253 | 01218 | . 01185 |
| 103 | 28 | . 02404 | . 02305 | . 02211 | . 02124 | . 02042 | . 01965 | . 01893 | . 01825 | . 01762 | 01701 | 01645 | . 01591 | 01540 | . 01492 | 01447 | . 01404 | . 01363 | 01325 | 01288 | 01253 |
| 103 | 29 | . 02549 | . 02444 | . 02345 | . 02253 | . 02166 | . 02084 | . 02008 | . 01936 | . 01868 | 01804 | 01744 | . 01687 | . 01633 | . 01582 | . 01534 | 488 | 44 | 01403 | 1364 | 01326 |
| 103 | 30 | . 02704 | . 02593 | . 02488 | . 02390 | . 02298 | . 02212 | . 02131 | . 02054 | . 01982 | . 01914 | . 01850 | . 01789 | . 01732 | . 01678 | . 01626 | . 01578 | . 01531 | . 01487 | 01445 | . 01406 |
| 103 | 31 | . 02870 | . 02752 | . 02641 | . 02538 | . 02440 | . 02349 | . 02262 | 181 | 104 | 032 | 01964 | . 01899 | . 01838 | . 01 | 01726 | . 01674 | 01625 | 157 | . 153 | . 01491 |
| 103 | 32 | . 03047 | . 02922 | . 02805 | . 02696 | . 02592 | . 02495 | . 02403 | . 02317 | . 02236 | . 02159 | . 02086 | . 02018 | . 01953 | . 01891 | . 01833 | . 01777 | . 01725 | . 01675 | 01627 | . 01582 |
| 103 | 33 | . 03238 | . 03106 | . 02983 | . 02866 | . 02757 | . 02654 | . 02556 | . 02465 | . 02378 | . 02297 | 02219 | . 02146 | . 02077 | . 02011 | 01949 | . 01890 | 01834 | 1781 | . 1730 | 01681 |
| 103 | 34 | . 03443 | . 03304 | . 03173 | . 03049 | . 02933 | . 02824 | . 02721 | . 02624 | 02532 | 02445 | 02363 | . 02285 | . 02211 | 02141 | 02075 | 02012 | 01952 | 01895 | . 1840 | 01789 |
| 103 | 35 | . 03665 | . 03517 | . 03379 | . 03248 | . 03125 | . 03009 | . 02900 | . 02797 | . 02699 | . 02606 | . 02519 | . 02436 | . 02358 | . 02283 | 02212 | . 02145 | . 0208 | 02020 | 01962 | . 01907 |
| 103 | 36 | . 03902 | . 03747 | . 03600 | . 03462 | . 03332 | . 03209 | . 03093 | . 02983 | . 02879 | . 02781 | . 02688 | . 02600 | . 02516 | . 02436 | . 02361 | . 02289 | . 02221 | . 02156 | 02094 | . 02035 |
| 103 | 37 | . 04158 | . 03993 | . 03838 | . 03692 | . 03554 | . 03424 | . 03301 | . 03184 | . 03074 | . 02970 | . 02871 | . 02777 | . 02688 | . 02603 | . 02522 | . 02446 | . 02373 | . 02303 | . 02237 | . 02174 |
| 103 | 38 | . 04434 | . 04260 | . 04097 | . 03942 | . 03796 | . 03658 | . 03528 | . 03404 | . 03287 | 03176 | 03070 | . 02970 | . 02875 | . 02785 | 02699 | . 02617 | . 02540 | . 02465 | 02394 | . 02327 |
| 103 | 39 | . 04732 | . 04549 | . 04376 | . 04212 | . 04058 | . 03912 | . 03773 | . 03642 | . 03518 | . 03400 | . 03288 | . 03181 | . 03080 | . 02984 | . 02892 | . 02805 | . 02722 | . 02642 | 02567 | . 02494 |
| 103 | 40 | . 05054 | . 04861 | . 04678 | . 04506 | . 04342 | . 04188 | . 04041 | . 03902 | . 03770 | . 03644 | . 03525 | . 03412 | . 03304 | . 03202 | . 03104 | . 03011 | . 02922 | . 02837 | 02757 | . 02679 |
| 103 | 41 | . 05403 | . 05200 | . 05007 | . 04825 | . 04652 | . 04489 | . 04333 | . 04186 | . 04046 | . 03913 | 03786 | . 03666 | . 03551 | . 03442 | . 03338 | . 03239 | . 03144 | . 03053 | 02967 | . 02884 |
| 103 | 42 | . 05781 | . 05567 | . 05364 | . 05171 | . 04989 | . 04816 | . 04652 | . 04495 | . 04347 | . 04206 | . 04071 | . 03944 | . 03822 | . 03705 | . 03594 | . 03489 | . 03387 | 03291 | 03198 | . 03110 |
| 103 | 43 | . 06188 | . 05962 | . 05749 | . 05546 | . 05353 | . 05171 | . 04997 | . 04832 | . 04674 | . 04525 | 04382 | . 04246 | . 04117 | . 03993 | . 03875 | . 03762 | . 0365 | 03551 | 034 | . 03358 |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | diusted | Payo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10．2\％ | ．4\％ | 10．6\％ | 10．8\％ | 11．0\％ | ．2\％ | ． 49 | ． $6 \%$ | 11．8\％ | 12．0\％ | 12．2\％ | 12．4\％ | 2．6\％ | 12．8\％ | 3．0\％ | 13．2\％ | 3．4\％ | 3.6 | 13．8\％ | 4．0 |
| 103 | Y 44 | ． 06625 | ． 06388 | ． 0163 | ． 05950 | ． 05747 | ． 05554 | 370 | ． 05195 | ． 5029 | ． 04871 | 719 | ． 04575 | 4438 | 04306 | ． 418 | ． 4061 | ． 03946 | ．383 | 03731 | 03630 |
| 103 | 35 | ． 07091 | ． 06842 | 06605 | 381 | ． 06167 | 05963 | 05770 | ． 0585 | 05409 | ． 05242 | ． 05081 | ． 04929 | 04783 | 04643 | ． 04510 | 4382 | ． 4260 | 04143 | 4030 | 03923 |
| 103 | 36 | 587 | ． 07326 | 07077 | ． 06841 | 616 | 06402 | 06198 | ． 0603 | ． 05817 | ． 05640 | ． 05470 | ． 05308 | 05154 | 05006 | ．4864 | 4728 | ． 4598 | 04474 | 4354 | 240 |
| 103 | 37 | 111 | ． 07838 | 07577 | 329 | 093 | 06867 | 652 | 47 | 251 | 06063 | 05884 | ． 05713 | 05549 | 05392 | 5242 | 5098 | 4960 | ． 04828 | 470 | 4579 |
| 103 | 38 | 667 | ． 08381 | ． 08108 |  | ． 07599 | 07362 | ． 07136 | 06920 | 6713 | ． 06516 | 06326 | ． 06145 | ． 05972 | 05806 | 5647 | 494 | 5348 | ． 05207 | 072 | ．4942 |
| 103 | 49 | ． 09256 | ． 08956 | ． 08670 | ． 08398 | ． 08137 | ． 07888 | ． 07651 | ． 07423 | ． 07206 | ． 06997 | ． 06798 | ． 06607 | ． 06424 | ． 06248 | 06080 | 05918 | 05763 | ． 5614 | 5470 | ． 5332 |
| 103 | 30 | ． 09880 | ． 09 | ． 09268 | ． 08983 | ． 08710 | ． 08449 | ． 08199 | 07960 | ． 07731 | ． 07512 | ． 07302 | ． 07101 | 06907. | ． 06722 | ． 06544 | ． 06373 | ． 06208 | ． 06050 | ． 05898 | 52 |
| 103 | 51 | ． 10540 | ． 10213 | ． 09901 | ． 09603 | ． 09317 | ． 09044 | ． 08782 | 08531 | ． 08291 | ． 08060 | 078 | 07627 | ． 07423 ． | ． 07228 | ． 07040 | ． 06859 | ． 06685 | ． 06518 | ． 06357 | 06202 |
| 103 | 52 | ． 112 | ． 10892 | ． 10567 | ． 10255 | ． 09957 | ． 09671 | ． 09397 | ． 09134 | ． 08882 | ． 08640 | 084 | 08184 | ． 07970. | ． 07764 | ． 075 | ． 07375 | ． 07191 | ． 07014 | ． 06844 | 06680 |
| 103 | 33 | ． 11960 | ． 11600 | ． 1226 | 10942 | ． 10630 | ． 10331 | 1004 | 770 | 9505 | ． 09252 | 09008 | ． 08773 | ． 08548 | ． 08331 | 0812 | ． 07921 | 728 | 07541 | 07361 | ． 7188 |
| 103 | 54 |  | 12354 | 12001 | 11663 | 11338 |  | 10726 | ． 10439 | 10162 | ． 1896 | 9641 | ． 03395 | ． 09158 | ． 08930 | 8711 | 8499 | 8295 | 8099 | 7909 |  |
| 103 | 55 | ． 13521 | ． 13139 | 12772 | ． 12420 | ． 12881 | ． 11756 | ． 11444 | ． 11143 | ． 10854 | ． 10576 | 1030 | 10051 | 09803 | ． 09563 | 09333 | 09110 | 08896 | 08689 | 08489 | 08296 |
| 103 | 56 | ． 14357 | ． 13960 | 13580 | ． 13214 | 12862 | ． 12523 | 12198 | 885 | 1583 | ． 11292 | 1101 | ． 10743 | 10483 | ． 10232 | 09990 | 09757 | 09531 | 09314 | ． 01104 | 08901 |
| 103 | 57 | ． 15230 | ． 14820 | 14425 | ． 14045 | 13680 | ． 13328 | 12989 | 12663 | 348 | ． 12045 | 1175 | 11471 | 11199 | ． 10937 | 10684 | ． 10439 | 10202 | 09974 | 09753 | 09540 |
| 103 | 38 | ． 16138 | ． 15714 | ． 15305 | ． 14911 | ． 14532 | ． 14167 | ． 13815 | ． 13475 | ． 13148 | ． 12832 | ． 12527 | ． 12233 | 11949 | ． 11675 | 11410 | 11154 | 10906 | 10666 | 10435 | 10210 |
|  | 59 |  |  | 1621 |  |  |  |  | 1431 | 13979 |  | 13333 |  |  |  | 12166 |  |  |  |  |  |
| 103 | 60 | ． 18 | ． 1759 | 17158 | 16737 | 16331 | ． 15938 | ． 1555 | ． 15194 | ． 14840 | ． 1449 | 14169 | 1384 | 13541 | ． 13242 | 12953 | 12673 | 12402 | 12140 | 1886 |  |
| 103 | 61 | ． 19 | ． 18585 | ．1813 | 17700 | ． 172 | 16874 | 1648 | 1610 | ．1573 | 15382 | 150 | 1470 | 14386 | ． 14075 | 13774 | 13482 | 199． | 12925 | 12660 |  |
| 103 | 62 | ． 2009 | ． 19616 | ． 1915 | 18704 | 18270 | ． 17851 | ． 17445 | 17053 | ． 16673 | 163 | ． 1595 | 1560 | ． 15272 | 149 | 1463 | 14331 | ． 4036 | 13750 |  | 13204 |
| 103 | 33 | ． 21 | ． 20689 | ． 2021 |  |  |  |  | ． 18046 | ． 17653 | ． 17273 | ． 16904 | ． 16547 | 16200 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ． 18282 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 103 | 65 | ． 23478 | ． 22959 | ．2456 | ． 21968 | 21495 | ． 21037 | ． 20592 | 20160 | ． 19742 | ． 19336 | ． 1894 | 18559 | 18187. | ． 17826 | ． 17475 | 17134 | 16803 | 4881 | 16168 | 位 |
| 103 | 66 | ． 24693 | ． 24162 | 23646 | 23146 | 22660 | 22189 | 21732 | 21288 | ． 20857 | ． 20438 | 2003 | 19636 | ． 19252 | ． 18878 | 18515 | 18162 | 17819 |  | ． 17160 | 16843 |
| 103 | 37 | ． 25960 | ． 25416 | 24889 | 24377 | 23879 | 23396 | ． 22927 | 22470 | ． 22027 | ． 21596 | 21177 | 20769 | 20373 | ． 1998 | 19612 | 19247 | 18891 |  | 18208 | 7880 |
| 103 | 368 | ． 27275 | 2672 | 26182 | 25659 | 25150 | 24655 | 2417 | 23706 | 200 | ． 28808 | ． 2237 | 21957 | 21549 |  |  |  |  |  |  |  |
| 103 | 69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 103 | 70 | ． 30 | ． 2946 | 28901 | 28356 | ． 27826 | ． 27310 | ． 2680 | 26317 | ． 25840 | ． 25374 | 2492 | 2447 | 24047 | ． 23627 | ． 2321 | 22816 | 22426 | 22045 | 2167 | 10 |
| 103 | 71 | ． 31463 | ． 388 | ． 30312 | 29759 | ． 2921 | ． 28693 | ． 2818 | 2768 | ． 27192 | ． 26716 | ．2625 | 2579 | ． 25357 | ． 2492 | ． 2450 | 24093 | 23692 | 23300 | 22917 | 43 |
| 103 | 72 | ． 32 | ． 32329 | 3175 | 31190 | ． 306 | ． 30107 | 2958 | 29075 | ． 28577 | ． 28091 | ． 2761 | 2715 | 26702 | ． 2626 | ． 258 | ． 25 | 24994 | 24592 | 24198 | 13 |
| 103 | 73 | ． 34 | 3803 | 33219 | 32649 | ． 32093 | 31549 | 31018 | 30499 | ． 29993 |  | 2901 | 285 | 2807 |  | 2718 | ． 267 | 26331 |  | 25514 |  |
| 103 | 74 | ． 3591 | ． 3531 | 34719 | 34142 | ． 33578 | ． 33027 | 32488 | 31961 | 31446 | ． 30943 | 30450 | 29968 | 29497 | 29036 | ． 28584 | ． 28143 | 271 | ． 27288 | 26874 | 26469 |
| 103 | 75 | ． 37465 | ． 3685 | 3625 | 35676 | ． 35106 | ． 34548 | 34002 | 迷 | ． 32945 | ． 324 | 3193 | 31443 | 30963 | ． | ． 3003 | 29583 | ． 291 | 28709 | 28286 |  |
| 103 | 76 | ． 39060 | ． 3844 | ． 3784 | 257 | ． 36682 | ． 3611 | ． 3556 | 3502 | ． 34497 | ． 3397 | 3347 | 3297 | 32485 | ． 320 | ． 315 | 31081 | ． 3063 | 30190 | 29758 | 29334 |
| 103 | 77 | ． 40697 | ． 40080 | ． 3947 | 885 | 迷 | ． 37737 | ． 37180 | 36635 | ． 3610 | ． 35576 | 35062 | 3455 | 34063 | 3357 | 331 | 析 | ． 3218 | ． 31731 | 31291 | 30859 |
| 103 | 78 | ． 42 | ． 41754 | ． 41148 | 40554 |  | ． 39400 | ． 38840 | ． 38290 |  | ． 37222 | ． 36703 | ． 36194 | ． 35694 |  |  | 34249 |  |  |  |  |
| 103 | 79 | ． 44072 | 454 | 42848 | 42253 | ． 41669 | 41095 | 40533 | 39980 | 39438 | 38905 | 38382 | 37869 | 37364 | 36869 | 3638 | 3590 | 3543 | 34973 | 3452 | 4074 |
| 103 | 80 | ． 47781 | ． 45165 | ． 44559 | 43964 | 380 | 42806 | ． 4224 | 41688 | ． 41143 | 40608 | ． 408 | 3956 | 39058 | 3859 | 380 | ． 3758 | 371 | 36645 | 361 | 35 |
| 103 | 81 | ． 47486 | 872 | 46268 | 45675 | 091 | 517 | ． 395 | 4339 | 42853 | ． 42317 | 178 | 4127 | 40760 | 4025 | 397 | 9227 | 38800 | ． 3832 | 37867 | 37411 |
| 103 | 82 | 178 | ． 48567 | 47966 | 47375 | 793 | 46221 | 45658 | 45103 | 44558 | ．4402 | 43493 | 42973 | 42461 | 195 | 4146 | ． 40973 | ． 4049 | ． 4001 | 395 | 39093 |
| 103 | 83 | ． 50 | ． 50249 | 4965 | ． 49064 | ． 48486 | ． 47916 | ． 47354 | 4680 | 4625 | ． 45721 | ． 45193 | ． 44673 | ． 44161 | ． 43656 | ．315 | ． 42669 | 4286 | ． 41711 | 41242 | 40781 |
| 103 | 84 | 529 | ． 51928 | ． 51336 | ． 50753 | ． 50178 | ． 49612 | 49054 | 48504 | 47962 | ． 47428 | 46901 | 46382 | 45870 | 45366 | ． 44868 | ． 44378 | ． 43895 | ． 43418 | 42948 | 42485 |
| 103 | 85 | 203 | ． 53609 | ． 53024 | 5446 | 1877 | ． 51316 | 50762 | 50216 | 49677 | 49146 | 48622 | 881 | ． 47595 | ． 470 | ． 46596 | ． 46107 | ． 45624 | 45148 | 44678 | 14 |
| 103 | 36 | 861 | ． 55275 | ． 5469 | 5126 | ． 53563 | ． 53008 | 52460 | 51919 | 51385 | ． 50858 | ． 50338 | 4982 | 49317 | 48817 | 48323 | ． 47836 | 47355 | ． 46879 | 64 | ． 4947 |
| 103 | 37 | 478 | ． 56901 | ． 56331 | 55768 | ． 55213 | ． 54664 | 54122 | 53587 | 53059 | ． 52537 | 52022 | 51513 | 51010 | 50513 | 50023 | ． 49538 | ． 49060 | ． 48587 | 8119 | ． 4765 |
| 103 | 38 | ． 59050 | ． 58483 | 5792 | 57368 | ． 56820 | 56280 | ． 5775 | 55217 | 54695 | 54179 | 53670 | 53166 | 52668 | 52176 | 51690 | 51209 | 50734 | ． 50264 | 49800 | ． 49341 |
| 103 | 89 | ． 60574 | ． 60017 | 59466 | ． 58921 | ． 58383 | 57850 | 57324 | 56803 | ． 56289 | ． 55780 | ． 52276 | 54779 | 54287 | 53800 | ． 53319 | ． 58843 | 52372 | 51906 | 51446 | 50990 |
| 103 | 30 | ． 62042 | 61495 | ． 60955 | 60420 | ． 59891 | 59368 | 58850 | 58338 | ． 58831 | ． 57330 | ． 56834 | 56343 | 55858 | ． 55377 | ． 54902 | ． 54431 | ． 53966 | ． 53505 | ． 53049 | 52598 |
| 103 | 31 | ． 63428 | ． 62893 | ． 62363 | ． 61838 | ． 61319 | 60805 | 60296 | ． 59793 | ． 59294 | ． 58801 | ． 58313 | 57829 | 57351 | ． 56877 | ． 56408 | ． 55943 | ． 55483 | ． 55028 | ． 54577 | 54131 |
| 103 | 32 | ． 64710 | ． 64185 | ． 63665 | ． 63150 | ． 62641 | ． 62136 | 61636 | 61141 | 60651 | ． 60165 | ． 59685 | 59208 | 58737 | 58270 | ． 57807 | ． 57349 | ． 56895 | ． 56445 | ． 56000 | 559 |
| 103 | 93 |  | ． 653 | 648 | ． 64361 | ． 63861 | ．633 | 6287 | 62387 | ． 61905 | ． | 60954 |  | ． 60020 |  |  |  |  | ． 57759 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8 | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 103 | 94 | . 66990 | 66485 | 65985 | . 65489 | 64998 | 64511 | 64028 | . 63549 | 63075 | 62605 | 62139 | 61677 | 61219 | 60765 | 60315 | 59870 | . 59427 | 58989 | 58555 | 58124 |
| 103 | 95 | . 68026 | . 67531 | . 67040 | . 66554 | 66072 | . 65593 | . 65119 | . 64649 | . 64182 | . 63720 | . 63261 | . 62807 | . 62356 | 61909 | . 61465 | 61026 | . 60590 | 60157 | . 59728 | 59303 |
| 103 | 96 | . 68995 | . 68509 | . 68028 | . 67550 | . 67076 | . 66607 | . 66141 | . 65678 | . 65220 | . 64765 | . 64314 | . 63866 | . 63422 | . 62982 | . 62545 | . 62112 | . 61682 | 61255 | . 60832 | 60412 |
| 103 | 97 | . 69889 | . 69413 | . 68940 | . 68471 | . 68006 | . 67544 | . 67086 | . 66631 | . 66180 | . 65733 | 65288 | . 64848 | . 64410 | . 63976 | . 63546 | . 63118 | . 62694 | 62274 | . 61856 | 61442 |
| 103 | 98 | . 70729 | . 70261 | 69797 | . 69336 | . 68879 | . 68425 | 67974 | . 67527 | . 67083 | 66643 | 66206 | . 65771 | 65341 | 64913 | 64488 | 64067 | . 63649 | 63234 | 62821 | 62412 |
| 103 | 99 | . 71542 | . 71083 | . 70628 | . 70175 | . 69726 | . 69280 | . 68837 | . 68398 | . 67961 | 67528 | . 67097 | 66670 | . 66246 | 65825 | . 65406 | 64991 | . 64579 | 64169 | 63763 | 63359 |
| 103 | 100 | . 72329 | . 71879 | . 71432 | . 70988 | . 70546 | . 70108 | . 69673 | . 69241 | . 68812 | . 68386 | . 67962 | . 67542 | . 67124 | 66710 | . 66298 | . 65889 | . 65482 | 65079 | . 64678 | 64280 |
| 103 | 101 | . 73098 | . 72657 | . 72218 | . 71782 | . 71349 | . 70919 | . 70492 | . 70067 | . 69646 | . 69227 | 68810 | . 68397 | . 67986 | 67578 | . 67173 | 66770 | . 66370 | 65972 | 65578 | 65185 |
| 103 | 102 | . 73849 | . 73416 | 72986 | . 72559 | . 72134 | . 71712 | 71292 | . 70876 | . 70462 | . 70050 | . 69641 | . 69235 | . 68831 | 68429 | . 68031 | 67634 | . 67240 | 66849 | . 66460 | 66074 |
| 103 | 103 | . 7459 | . 74172 | . 73750 | . 73331 | . 72915 | . 72501 | . 72089 | . 71680 | . 71274 | . 70870 | . 70468 | . 70069 | . 69672 | . 69278 | . 68886 | . 68496 | . 68109 | 67723 | 341 | 6960 |
| 104 | 0 | . 0124 | . 0122 | 01200 | 180 | . 01161 | . 01144 | . 01127 |  | 01097 | 01083 | O70 | . 010 | 01045 | 01034 | 01023 | 01012 | 01002 | 00993 | 00983 | . 00974 |
| 104 | 1 | . 00520 | . 00499 | . 00479 | . 0046 | 0444 | . 00428 | 0413 | . 00399 | . 00386 | . 00374 | 00363 | 00352 | . 00342 | 00333 | . 00324 | 00315 | . 00307 | 00300 | . 00292 | 00286 |
| 104 | 2 | . 00508 | . 00486 | . 00465 | . 00445 | . 00427 | . 00411 | . 00395 | . 00380 | . 00367 | . 00354 | . 00342 | . 00331 | . 00320 | . 00311 | . 00301 | . 00292 | . 00284 | 00276 | . 00268 | 00261 |
| 104 | 3 | . 00518 | . 00494 | . 00472 | . 00451 | . 00432 | . 00414 | . 00398 | . 00382 | . 00368 | . 00354 | . 00342 | . 00330 | . 00319 | . 00308 | . 00298 | . 00289 | . 00280 | . 00271 | . 00263 | 00256 |
| 104 | 4 | . 00540 | . 00514 | . 00490 | . 00469 | . 00448 | . 00429 | . 00412 | . 00395 | . 00380 | . 00365 | . 00352 | 00339 | . 00327 | 0316 | . 00305 | . 0295 | . 00286 | 00277 | . 02268 | . 0260 |
| 104 | 5 | . 0057 | . 0054 | . 00518 | . 0049 | . 0047 | . 00453 | . 0043 | . 00416 | . 00400 | . 00385 | . 00370 | 00357 | . 00344 | 00332 | . 00320 | 00310 | . 00299 | 00290 | . 00281 | 00272 |
| 104 | 6 | . 00608 | . 00579 | . 00552 | . 00527 | . 00504 | . 00482 | . 00462 | . 00444 | . 00426 | . 00410 | . 00394 | . 00380 | . 00366 | 00353 | . 00341 | . 00329 | . 00318 | 00308 | . 00298 | 00289 |
| 104 | 7 | . 00652 | . 00621 | . 00593 | . 00566 | . 00542 | . 00519 | . 00497 | . 00477 | . 00458 | . 00441 | 00424 | . 00409 | . 00394 | 00380 | . 00367 | 00355 | . 00343 | 00332 | . 00321 | 00311 |
| 104 | 8 | . 00703 | . 00670 | . 00640 | . 00612 | 00585 | . 00561 | 00538 | . 00516 | . 00496 | . 00478 | 00460 | . 00443 | . 00427 | 00413 | . 00398 | . 0038 | . 00373 | 00361 | . 00349 | 00338 |
| 104 | 9 | . 00762 | . 00728 | . 00695 | . 00665 | . 00637 | . 00611 | . 00587 | . 00564 | . 00542 | . 00522 | 00503 | . 00485 | . 00468 | . 00453 | . 00437 | 00423 | . 00410 | 00397 | . 00385 | 00373 |
| 104 | 10 | . 0083 | . 0079 | 00760 | . 00728 | 00698 | . 00670 | . 00644 | . 00620 | . 00597 | 00575 | 00555 | 00536 | . 00518 | . 0050 | . 00485 | 00470 | . 00455 | . 0044 | . 00428 | 00416 |
| 104 | 11 | . 00908 | . 00869 | . 00833 | . 00799 | 00767 | . 00737 | 00710 | . 00684 | . 00659 | . 00636 | 00615 | 00594 | . 00575 | 00557 | . 00540 | 00523 | . 00508 | 00493 | . 00479 | . 00466 |
| 104 | 12 | . 00993 | . 00952 | . 00913 | . 00877 | . 00843 | . 00812 | . 00782 | . 00755 | . 00729 | . 00705 | . 00682 | . 00660 | . 00639 | . 00620 | . 00602 | . 00584 | . 00568 | 00552 | . 00537 | 00523 |
| 104 | 13 | . 01082 | . 01038 | . 00997 | . 00959 | . 00923 | . 00890 | . 00858 | . 00829 | . 00802 | . 00776 | . 00752 | . 00729 | . 00707 | 00686 | . 00667 | 00648 | . 00631 | 00614 | . 00598 | 00583 |
| 104 | 14 | . 01168 | . 01122 | 01079 | . 01038 | 01001 | . 00966 | . 00933 | . 00902 | . 00873 | . 00845 | 00819 | 00795 | 772 | 750 | . 00730 | 00710 | . 00691 | 00673 | . 00657 | 00640 |
| 10 | 15 | . 0125 | . 01202 | . 01156 | . 01 | . 010 | . 01036 | . 01002 | . 00969 | . 00938 | . 00909 | . 00882 | . 00856 | . 00832 | 00809 | . 00787 | 00766 | . 00747 | 00728 | . 00710 | . 00693 |
| 104 | 16 | . 01326 | . 01275 | . 01226 | . 01182 | . 01140 | . 01100 | . 01064 | . 01029 | . 00997 | . 00966 | . 00938 | . 00910 | . 00885 | 00860 | . 00837 | . 00816 | . 00795 | 00775 | . 00756 | 00738 |
| 104 | 17 | . 01397 | . 01342 | 01291 | . 01244 | 01200 | . 01158 | 01120 | . 01083 | . 01049 | . 01017 | . 00987 | 00958 | . 00931 | 00906 | . 00881 | 00858 | . 00836 | 00816 | . 00796 | 00777 |
| 104 | 18 | . 01463 | . 01406 | . 01352 | . 01302 | 01256 | . 01212 | . 01171 | . 01133 | . 01097 | . 01063 | 01031 | . 01001 | . 00972 | 00946 | . 00920 | 00896 | . 00873 | 00851 | . 00830 | . 00810 |
| 104 | 19 | . 01531 | . 01470 | . 01414 | . 01361 | 01312 | . 01266 | . 01223 | . 01182 | . 01144 | . 01108 | 01075 | . 01043 | . 01013 | 00985 | . 00958 | 00932 | . 00908 | 00885 | 8863 | . 00842 |
| 104 | 20 | . 01602 | . 01538 | . 01478 | . 01422 | 01371 | . 01322 | 01276 | . 01234 | 01194 | 01156 | 01120 | 01087 | 01055 | 01025 | . 00997 | 00970 | . 00944 | 00920 | . 00897 | 00875 |
| 104 | 21 | . 01677 | . 01610 | . 01547 | . 01488 | 01433 | . 01382 | 01334 | . 01289 | . 01246 | . 01206 | 01169 | 01133 | . 01100 | 01068 | . 01038 | 01010 | . 00983 | 00957 | . 00933 | 00910 |
| 104 | 22 | . 01757 | . 01686 | . 01619 | . 01557 | . 01499 | . 01445 | . 01394 | . 01346 | . 01301 | . 01259 | . 01219 | . 01182 | . 01146 | . 01113 | . 01081 | 01051 | . 01023 | 00996 | . 00970 | 00946 |
| 104 | 23 | . 01842 | . 01767 | . 01697 | . 01631 | . 01570 | . 01512 | . 01459 | . 01408 | . 01361 | . 01316 | 01274 | . 01234 | . 01197 | 01161 | . 01128 | 01096 | . 01066 | 01037 | . 01010 | 00984 |
| 104 | 24 | . 01936 | . 01856 | . 01782 | . 01712 | 01647 | . 01587 | 01530 | . 01476 | . 01426 | . 01378 | 01334 | . 01292 | 01252 | 01214 | 01179 | 01145 | . 01113 | 01083 | . 01054 | 01027 |
| 10 | 25 | . 0203 | . 0195 | . 01875 | . 01802 | . 01733 | . 01669 | . 01608 | . 01552 | . 01498 | . 01448 | . 01401 | 01356 | . 01314 | 01274 | . 01236 | 01201 | . 01167 | 01135 | 104 | . 01075 |
| 104 | 26 | . 02150 | . 02061 | . 01978 | . 01900 | . 01828 | . 01759 | . 01695 | . 01635 | . 01579 | . 01525 | . 01475 | . 01428 | . 01383 | . 01340 | . 01300 | 01262 | . 01226 | 01192 | . 01160 | 01129 |
| 104 | 27 | . 02275 | . 02181 | . 02093 | . 02010 | . 01933 | . 01861 | 01793 | . 01729 | . 01669 | . 01612 | 01559 | . 01509 | . 01461 | 01416 | . 01373 | 01333 | . 01295 | 01258 | . 01224 | 01191 |
| 104 | 28 | . 02409 | . 02310 | . 02216 | . 02129 | . 02047 | . 01971 | 01898 | . 01831 | . 01767 | . 01707 | 01650 | . 01597 | . 01546 | 01498 | . 01453 | 0141 | . 01369 | 01330 | . 01293 | 01258 |
| 104 | 29 | . 02554 | . 02449 | . 02350 | . 02258 | . 02171 | . 02090 | . 02013 | . 01941 | . 01874 | 01810 | 01749 | . 01692 | 01639 | . 01588 | . 01539 | 01494 | . 01450 | 01409 | . 01370 | 01332 |
| 104 | 30 | . 02710 | . 02598 | . 02494 | . 02396 | . 02304 | . 02218 | . 02137 | . 02060 | . 01988 | . 01920 | . 01856 | . 01795 | . 01738 | . 01684 | . 01633 | . 01584 | . 01538 | . 01494 | . 01452 | 01412 |
| 104 | 31 | . 02876 | . 02758 | . 02647 | . 02543 | . 02446 | . 02355 | 02268 | . 02187 | . 02111 | . 02038 | . 01970 | . 01906 | . 01845 | 01787 | . 01732 | 01680 | . 01631 | 01584 | . 01540 | 01497 |
| 104 | 32 | . 03053 | . 02928 | . 02812 | . 02702 | . 02598 | . 02501 | . 02410 | . 02324 | . 02242 | . 02166 | . 02093 | . 02024 | . 01959 | . 01898 | . 01840 | 01784 | . 01732 | 01682 | . 01634 | 01589 |
| 104 | 33 | . 03245 | . 03113 | . 02989 | . 02873 | . 02763 | . 02660 | . 02563 | . 02472 | . 02385 | . 02304 | . 02226 | . 02153 | . 02084 | . 02019 | . 01956 | . 01897 | . 01841 | . 01788 | . 01737 | 01689 |
| 104 | 34 | . 03450 | . 03310 | . 03179 | . 03056 | . 02940 | . 02831 | 02728 | . 02631 | . 02539 | . 02452 | . 02370 | . 02292 | . 02218 | . 02149 | . 02082 | . 02019 | . 01959 | . 01902 | . 01848 | 01796 |
| 104 | 35 | . 03671 | . 03524 | . 03386 | . 03255 | . 03132 | . 03017 | . 02907 | . 02804 | . 02706 | . 02614 | . 02527 | . 02444 | . 02365 | . 02291 | . 02220 | . 02153 | . 02089 | . 02028 | . 01970 | 01915 |
| 104 | 36 | . 03909 | . 03754 | . 03607 | . 03469 | . 03339 | . 03216 | . 03100 | . 02991 | . 02887 | . 02789 | . 02696 | . 02608 | . 02524 | . 02445 | . 02369 | . 02297 | . 02229 | . 02164 | . 02102 | 02043 |
| 104 | 37 | . 04165 | . 04001 | . 03846 | . 03700 | . 03562 | . 03432 | . 03309 | . 03193 | . 03082 | . 02978 | . 02879 | . 02785 | . 02696 | . 02611 | . 02531 | . 02454 | . 02382 | . 02312 | . 02246 | 02183 |
| 104 | 38 | . 04442 | . 04269 | . 04105 | . 03951 | 03805 | . 03667 | . 03536 | . 03413 | . 03296 | . 03185 | . 03079 | . 02979 | . 02884 | 02794 | . 02708 | . 02627 | . 02549 | 02475 | . 02404 | 02336 |
| 104 | 39 | . 04740 | . 04557 | . 04384 | . 04221 | . 04067 | . 03921 | . 03782 | . 03651 | . 03527 | . 03409 | 03297 | . 03191 | . 03090 | 02993 | . 02902 | 02815 | . 027 | 02652 | . 025 | 025 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 10440 | . 05063. | . 04870 | . 04687 | . 04515 | . 04352 | . 04197 | . 040 | 03911 | . 03780 | . 03654 | . 03535 | . 03422 | . 03314 | . 03212 | . 03114 | . 03021 | . 02933 | . 02848 | . 02767 | . 02690 |
| 104 | . 05413. | . 05209 | . 05017 | . 04835 | . 04662 | . 04499 | . 04343 | . 04196 | . 04056 | . 03923 | . 03797 | . 03677 | 03562 | . 03453 | . 03349 | 03250 | 03155 | 03064 | 02978 | 02895 |
| 10442 | . 05791. | . 05577 | . 05374 | . 05182 | . 05000 | . 04827 | . 04662 | . 04506 | . 04358 | . 04217 | . 04083 | 55 | 03833 | . 03717 | . 03606 | . 03500 | 03399 | 03303 | 03210 | . 03122 |
| 10443 | . 06199. | . 05974 | . 05760 | . 05557 | . 05365 | . 05182 | . 05009 | . 04843 | . 04686 | . 04537 | . 04394 | . 04259 | . 04129 | . 04005 | . 03887 | . 03775 | . 03667 | 03564 | 03465 | 03371 |
| 10444 | . 06637 | . 06400 | . 06176 | . 05962 | . 05759 | . 05566 | . 05383 | . 05208 | . 05042 | . 04884 | . 04733 | . 04589 | . 04451 | . 04320 | 94 | . 04074 | . 03960 | 03850 | 03745 | . 03644 |
| 10445 |  | . 068 | 6661 | 06394 | .061 | 05977 | 05784 | . 5599 | . 542 | 052 | .509 | . 04943 | 4797 | . 046 | 04524 | 4397 | . 4275 | . 04158 | .4046 | .3938 |
| 104 | . 076 | . 07340 | . 07092 | . 06856 | . 06631 | . 06417 | . 06213 | . 06018 | . 05833 | . 05655 | . 05486 | 05324 | 17 | . 05022 | 888 | . 04745 | 04615 | . 04490 | 04371 | . 04256 |
| 10447 | . 0812 | . 07854 | . 07593 | . 07345 | . 07109 | . 06884 | . 06669 | . 06464 | .623 | . 06080 | . 05901 | 05730 | . 05567 | . 05410 | . 26 | . 05116 | . 04978 | 04846 | 04719 | . 04597 |
| 10448 | . 08684 | . 083 | .8125 | . 7865 | . 07617 | . 07380 | . 07154 | . 06938 | . 0673 | . 06534 | 634 | 616 | 599 | 582 | . 566 | . 0551 | 05367 | 05227 | 05092 | . 04962 |
| 10449 | . 09274 | . 08975 | 08690 | . 08417 | . 08157 | . 07908 | 07670 | 07443 | . 07226 | . 07018 | . 06818 | . 06627 | 06444 | . 06269 | . 06101 | . 05939 | 05784 | 05635 | 05492 | . 05354 |
| 10450 | . 09900. | . 09588 | 0928 | .9004 | . 08731 | . 08470 | 08221 | .7982 | . 077 | . 07534 | .732 | . 07123 | . 6930 | . 067 | . 65 | 06396 | 06232 | . 6074 | 05922 | . 5776 |
| 10451 | . 105 | . 10236 | 09922 | . 09626 | . 0934 | 006 | . 0880 | . 8855 | . 08315 | . 08085 | 07864 | 652 | 07448 | . 7253 | 7065 | . 06884 | . 06711 | . 06544 | 06383 | 6228 |
| 10452 | .11257. | . 10 | . 10592 | . 10281 | 09982 | . 09697 | . 09423 | 09160 | . 0890 | . 08666 | . 08434 | 08211 | . 07997 | . 07791 | 759 | . 07402 | . 07219 | 07043 | . 06873 | 709 |
| 53 | . 11987. | . 11633 | . 11294 | . 10 | . 10 | . 10360 | . 10073 | 09798 | . 09534 | . 09281 | . 09037 | . 08803 | 08578 | . 08361 | . 08152 | . 07952 | . 07758 | . 07572 | . 07392 | 07219 |
| 10454 | . 12752 | . 12384 | 12031 | 1169 | 136 | . 11057 | . 1075 |  | 10194 | . 09928 | . 0967 | . 0942 | 919 |  |  | 832 |  |  |  |  |
| 10455 | 13553 |  | 12804 | . 12453 | . 12115 | 11790 | 11478 |  | 10889 | . 1061 | 10344 | . 10086 | . 09838 | . 09599 | 09369 | . 0147 | 8933 | 8726 | 8526 | 8334 |
| 10456 | . 14392 . | . 13996 | 13615 | . 13250 | 12898 | . 12560 | 12235 | 11922 | 11621 | . 11330 | 11051 | 10782 | 10522 | . 10271 | . 10030 | . 09797 | . 09572 | . 09354 | . 01144 | 08941 |
| 10457 | . 15269. | . 14858 | 14464 | . 14885 | 13720 | . 13368 | 13030 | 12704 | 12390 | . 12087 | . 11795 | 11514 | 11242 | . 10980 | 10727 | . 10482 | . 10246 | . 10018 | . 09797 | . 09584 |
| 10458 | . 16180. | . 15756 | 153 | . 14954 | 14576 | 14211 | 13859 | 13520 | 131 | .12878 | . 12573 | 12279 | 11996 | . 11722 | . 11457 | .11201 | 10954 | 10714 | 10483 | 10259 |
| 10459 | . 17123 | . 16684 | 1626 | . 15855 | . 1546 | . 15085 | . 14720 | . 14368 | . | . 13699 | 133 | . 13076 | . 12780 | . 12494 | 12218 | 11950 | 11691 | 11441 | 11198 | 3 |
| 60 | .1809 | 1764 | 17208 | 16788 | 16382 | 15990 | 15612 | 15246 | 14893 | 14552 | 1422 | 9904 | 13595 | . 13297 | 13009 |  | 12459 | 12197 | 11943 | 11697 |
| 10461 | . 19105. | . 18639 | 1818 | 17755 | . 17336 | . 16930 | 1653 | 16160 | 1579 | 15440 | 1509 | 14766 | 144 | . 14135 | . 1383 | . 13542 | . 1326 | 129 | . 12721 | 12464 |
| 10462 | . 2154. | . 19674 | 19211 | 18763 | . 18330 | . 17911 | 17506 | 17115 | 1673 | . 16 | 1601 | 1566 | 1533 | 1501 | . 1470 | . 1439 | . 1410 | 381 | . 13540 | 13271 |
| 10463 | 2124 | . 2075 | 20275 | 198 | . 19368 | . 1893 | 18518 | 18113 | 17720 | 17341 | 1697 | 1661 | 16270 | 1593 | . 1560 | . 1529 | 1498 | 146 | . 14400 | 14120 |
| 10464 | . 22377. | . 2187 | 2138 | 2090 | 20447 | . 20002 | 19571 | 19153 | 18748 | . 18355 | 1797 | 17605 | 17246 | . 16898 | 165 | 16232 | 15914 | 15604 | 15304 | 15012 |
| 65 | . 23551 | 23032 | 22529 | 22042 | . 21570 |  | 20668 | 20238 | 19820 | 19414 | 19021 | 18639 | 18267 | 17907 | . 17557 | . 17217 | . 16886 | . 16564 | 16252 | 15948 |
| 10466 | . 24771. | 24240 | 23725 | 23226 | 22741 | 22271 | 21815 | 233 | 20941 | 2052 | 2011 | 19722 | 19339 | 1896 | 186 | 18251 | 1790 | . 175 | 725 | 16934 |
| 10467 | . 26044 | .255 | 24975 | 24464 | . 2396 | 23485 | 23016 | 2256 | 22118 | 2168 | 2129 | 208 | 204 | 2008 | 19707 | . 19343 | 18988 | . 186 | 18306 | 17978 |
| 10468 | . 27366 | 268 | 262 | 25753 | 25245 | 24751 | 24271 | 23804 | 2334 | 22907 | . 22477 | 2205 | 21650 | 21254 | 20867 | . 20491 | 20124 | 19767 | 19418 | 19079 |
| 10469 | . 2873 | . 2817 | 2762 | 7090 | 265 | 2606 | 25575 | 25096 |  |  | 373 | 23305 | 22886 | 224 | 22080 | 21691 | 21313 | 20944 | 2585 | 20234 |
| 70 | . 30141 | . 29568 | . 29010 | 28467 | . 27938 | . 274 | . 26921 | 26432 | 25956 | . 25491 | 2503 | 2459 | 24167 | 237 | 2333 | . 2293 | . 225 | . 221 | 21798 | 6 |
| 10471 | . 31579 | .30988 | . 30431 | 29879 | 29340 | . 28815 | . 28303 | 27804 | 273 | 26843 | 263 | 2592 | 25487 | 250 | . 246 | . 2422 | . 238 | . 234 | 23052 | 22679 |
| 10472 | . 33046 | .324 | . 31881 | 31320 | . 30773 | . 30239 | . 29718 | 292 | 28713 | . 282 | 27 | 272 | 26842 | 26401 | . 259 | . 2555 | . 251 | .2437 | . 24344 | 23960 |
| 10473 | . 34537. | 339 | . 33357 | 32789 | 32233 | . 31691 | . 31162 | 306 | 30 | . 29645 | 2916 | 2869 | 28230 | 277 | .2733 | . 2690 | . 26 | . 260 | 25671 | 25277 |
| 10474 | . 3606 | 3545 | . 3886 | 34292 | .3373 | 3318 | 3264 | . 32117 | 31603 | . 311 | 3061 | 30129 | 29659 | 29199 | . 28749 | . 28309 | . 27878 | . 2745 | 270 | 266 |
| 75 | 37622 | . 3701 | 6419 | 8838 | . 35269 | . 34713 | 34169 | 33636 | 33115 | 32605 | 32105 | 3161 | 31138 | 30670 | 302 | . 2976 | . 2932 | . 2889 | 284 | 8854 |
| 10476 | 229 | . 3861 | . 38018 | 37432 | . 36858 | . 36296 | . 3574 | 35207 | 34679 | . 34162 | 3365 | 3316 | 326 | 3218 | . 3173 | . 3127 | . 3082 | . 303 | 299 | 29532 |
| 10477 | 879 | . 40 | . 39663 | . 39073 | 4895 | . 37929 | 3737 | 36830 | 3629 | 357 | 3526 | 3476 | 342 | 33784 | 3331 | 32846 | . 323 | 31942 | 315 | 31073 |
| 10478 | 569 | . 41953 | 41350 | . 40758 | . 4178 | . 396 | 39050 | 38502 | 37965 | . 37438 | 3692 | 364 | 35914 | 35425 | 3494 | 34474 | . 340 | 33558 | 33112 | 32674 |
| 10479 | . 4428 | . 4367 | 4306 | 42 | 418 | 413 | . 40760 | 40210 | . 39669 | 391 | 38618 | 38106 |  |  | 366 | . 36148 | . 35680 | 35221 | 34769 | 34325 |
| 10480 | . 46013 | . 45399 | 44796 | . 44204 | . 43622 | . 43050 | 42488 | 41936 | . 41394 | . 40861 | 40337 | 39823 | 39317 | 38819 | 38331 | 37850 | . 3737 | 36913 | 6456 | 3007 |
| 10481 | . 47737 | . 47125 | . 46524 | . 49933 | . 43352 | . 44781 | . 44219 | , 3667 | . 43124 | . 42590 | 42064 | 41548 | 41040 | 40540 | 40048 | 3956 | 39088 | 3819 | 8158 |  |
| 10482 | . 49448 | . 48840 | . 4242 | 47654 | . 47075 | . 46505 | 45945 | 45393 | . 48850 | . 44316 | 43790 | 43272 | 42763 | 42261 | 41767 | 41281 | 40802 | 40331 | 9867 | 迷 |
| 10483 | . 51146 | . 50543 | 49949 | . 49364 | . 48788 | . 48221 | 47663 | 47113 | 46572 | . 46038 | 45513 | 44995 | 44885 | 4398 | 4348 | . 4300 | 4252 | 42047 | 4158 | , |
| 10484 | . 52841. | . 52244 | . 51655 | . 51075 | . 50504 | . 499 | . 49386 | . 48839 | . 48300 | . 47768 | . 47244 | 46728 | 46219 | . 45717 | 23 | . 44735 | . 44254 | 80 | . 43312 | 42851 |
| 10485 | . 54539 | . 53949 | . 53367 | . 52793 | . 52227 | . 51669 | 51119 | 50576 | . 50040 | . 49512 | 48991 | 48478 | 47971 | 47471 | 46977 | . 46491 | . 46010 | . 45536 | 45069 | 44607 |
| 104 | . 56221 | . 55639 | . 55065 | . 54499 | . 53939 | . 53388 | 52843 | 5230 | . 5177 | . 51252 | . 50735 | 50225 | 49721 | 4922 | 4873 | . 4824 | 4771 | . 4729 | 4683 | . 463 |
| 87 | . 57864 | . 57292 | . 56726 | . 56168 | . 55616 | . 55072 | 54534 | 54003 | 53478 | . 52960 | . 52448 | 51942 | 51443 | 5095 | . 5046 | . 4998 | 4950 | . 4903 | 485 | 48112 |
| 88 | . 59464 | . 58901 | . 58345 | 7795 | .5725 | . 56716 | . 618 | 556 | . 5514 | . 54632 | 5412 | 53626 | 5313 | 526 | . 521 | . 51683 | 512 | 50744 | 528 | . 49827 |
| 8 | . 61015 | . 60463 | . 5991 | 59377 |  | . 58316 |  |  |  |  | 5576 | 55270 |  | . 5429 |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 104 | 90 | . 62512 | . 61971 | . 61436 | 60906 | . 60383 | 59864 | . 59351 | . 58844 | . 58342 | 57845 | . 57354 | 56867 | 56386 | 55909 | 55438 | . 54971 | 54510 | 54053 | . 53601 | 53153 |
| 104 | 91 | . 63927 | . 63398 | . 62873 | . 62354 | . 61841 | 61332 | . 60828 | . 60330 | . 59837 | . 59348 | . 58864 | 58386 | 911 | 442 | 56977 | . 56517 | 56061 | 55610 | 55163 | 54721 |
| 104 | 92 | . 65237 | . 64718 | . 64204 | 63695 | . 63191 | . 62692 | . 62198 | . 61708 | . 61223 | . 60743 | . 60267 | . 59796 | . 59329 | . 58867 | . 58409 | . 57955 | 57505 | 57060 | . 56619 | . 56182 |
| 104 | 93 | . 66444 | . 65936 | . 65433 | . 64934 | . 64439 | . 63949 | . 63464 | . 62983 | . 62507 | 62034 | . 61566 | . 61102 | . 60643 | . 60187 | . 59736 | . 59288 | 58845 | 58406 | . 57970 | . 57538 |
| 104 | 94 | . 67568 | . 67071 | . 66577 | . 66088 | . 65603 | . 65122 | . 64645 | . 64173 | . 63705 | 63240 | . 62780 | . 62323 | 61871 | 61422 | 60978 | . 60537 | 60099 | 59666 | . 59236 | . 58810 |
| 104 | 95 | . 68630 | . 68142 | . 67659 | . 6717 | . 66703 | . 66231 | . 65764 | . 65300 | . 64839 | . 64383 | . 63930 | . 63482 | . 63036 | . 62595 | 62157 | 61722 | 61 | 60864 | . 60440 | . 60020 |
| 104 | 96 | . 69623 | . 69145 | . 68671 | . 68200 | . 67734 | . 67271 | . 66811 | . 66356 | . 65904 | . 65455 | . 65010 | . 64569 | . 64131 | . 63696 | . 63265 | . 62837 | . 62412 | . 61991 | . 61573 | . 61159 |
| 104 | 97 | . 70541 | . 70072 | . 69607 | . 69145 | . 68687 | . 68233 | . 67782 | . 67334 | . 66889 | . 66448 | . 66011 | 65576 | . 65145 | . 64717 | . 64293 | . 63871 | 63453 | . 63037 | . 62625 | . 62216 |
| 104 | 98 | . 71402 | . 70943 | . 70486 | 70033 | . 69584 | 69137 | . 68694 | . 68254 | . 67817 | 67383 | . 66953 | . 66525 | . 66101 | 65679 | 6526 | 64846 | 64433 | . 64024 | 63617 | 63214 |
| 104 | 99 | . 72238 | . 71787 | . 71340 | . 70896 | . 70454 | . 70016 | . 69581 | . 69148 | . 68719 | . 68293 | . 67870 | . 67449 | 67032 | . 66617 | 66205 | . 65796 | 65390 | 4986 | 64586 | 88 |
| 104 | 100 | . 73047 | . 72605 | . 72167 | . 7173 | 298 | . 70868 | . 70440 | . 70016 | 69594 | . 69176 | . 68760 | 68346 | 67936 | 67528 | 67122 | 66720 | 66320 | 65923 | . 65528 | . 65136 |
| 104 | 101 | . 73838 | . 73405 | . 72975 | . 72548 | . 72124 | 71702 | . 71283 | . 70866 | . 70453 | . 70041 | . 69633 | . 69227 | . 68823 | . 68422 | . 68024 | 67628 | 67234 | . 66843 | . 66455 | . 66068 |
| 104 | 102 | . 74611 | . 74187 | . 73766 | . 73348 | . 72932 | . 72518 | . 72107 | . 71699 | . 71293 | . 70889 | . 70488 | . 70089 | . 69693 | . 69299 | . 68907 | . 68518 | 68131 | 67746 | . 67364 | . 66984 |
| 104 | 103 | . 75379 | . 74965 | . 74553 | . 74143 | . 73736 | . 73331 | . 72928 | . 72527 | . 72129 | . 71733 | . 71340 | . 70949 | . 70559 | . 70173 | . 69788 | . 69406 | . 69025 | . 68647 | . 68271 | . 67897 |
| 104 | 104 | . 76192 | . 75787 | . 75385 | . 74985 | . 74587 | . 74191 | . 73797 | . 73406 | . 73016 | . 72629 | . 72244 | . 71861 | 480 | 101 | 0724 | 70349 | 69976 | 9606 | 69237 | . 68870 |
| 105 | 0 | . 01 | . 0 | . 01 |  |  |  |  |  |  |  | . 01083 | . 01070 | . 01058 | . 01047 | . 01036 | 026 | 16 | 006 | . 00997 | 0988 |
| 105 | 1 | . 00522 | . 00501 | . 00481 | . 00462 | . 00445 | . 00430 | . 00415 | . 00401 | . 00388 | . 00376 | . 00365 | . 00354 | . 00344 | . 00335 | . 00326 | . 00317 | . 00309 | . 00302 | . 00295 | . 00288 |
| 105 | 2 | . 00510 | . 00487 | . 00466 | . 00447 | . 00429 | . 00412 | . 00396 | . 00382 | . 00368 | . 00356 | . 00344 | . 00332 | . 00322 | . 00312 | . 00303 | . 00294 | . 00285 | . 00278 | . 00270 | . 00263 |
| 105 | 3 | . 00519 | . 00495 | . 00473 | . 00452 | . 00433 | . 00416 | . 00399 | . 00384 | . 00369 | . 00356 | . 00343 | . 00331 | . 00320 | . 00309 | . 00299 | . 00290 | . 00281 | . 00273 | . 00265 | . 00257 |
| 105 | 4 | . 00541 | . 00515 | . 00491 | . 00470 | . 00449 | . 00430 | . 00413 | . 00396 | . 00381 | . 00366 | . 00353 | . 00340 | . 00328 | . 00317 | 00306 | . 00296 | 00287 | . 00278 | . 00269 | 00261 |
| 105 | 5 | 571 | . 00544 | . 00519 | . 00496 | . 00474 | . 00454 | . 00435 | . 00417 | 004 | 00386 | . 003 | . 00358 | 00345 | . 00333 | 0032 | 0031 | 00300 | . 00291 | 0028 | 00273 |
| 105 | 6 | . 00609 | . 00580 | . 00553 | . 00528 | . 00505 | . 00483 | . 00463 | . 00444 | . 00427 | . 00410 | . 00395 | . 00380 | . 00367 | . 00354 | 0034 | . 00330 | . 00319 | 00309 | . 00299 | . 00290 |
| 105 | 7 | . 00653 | . 00622 | . 00594 | . 00567 | . 00542 | . 00519 | . 00498 | . 00478 | . 00459 | . 00442 | . 00425 | . 00409 | . 00395 | . 00381 | . 0036 | . 00355 | . 00344 | . 00333 | . 00322 | . 00312 |
| 105 | 8 | . 0070 | . 00671 | . 00 | . 00612 | . 00586 | . 00561 | . 00539 | . 00517 | . 00497 | . 00478 | . 00461 | . 00444 | . 00428 | . 00413 | . 00399 | . 00386 | . 00373 | . 00361 | . 00350 | . 00339 |
| 105 | 9 | . 00763 | . 00728 | . 00696 | . 00666 | . 00638 | . 00612 | . 00587 | . 00564 | . 00543 | . 00523 | . 00504 | . 00486 | . 00469 | . 00453 | . 00438 | . 00424 | 00410 | . 00398 | . 00385 | . 00374 |
| 105 | 10 | . 00 | . 007 |  | . 00729 | . 00 | . 00 | . 00645 | . 0 | . 00598 | 00576 | . 00556 | . 00537 | 19 | . 00502 | 6 | . 00471 | 56 | . 00442 | . 00429 | 17 |
| 105 | 11 | . 00909 | . 00870 | . 00834 | . 00800 | . 00768 | . 00738 | . 00711 | . 00685 | . 00660 | . 00638 | . 00616 | . 00596 | . 00576 | . 00558 | . 00541 | . 00525 | . 00509 | . 00494 | . 00480 | . 00467 |
| 105 | 12 | . 00995 | . 00953 | . 00914 | . 00878 | . 00845 | . 00813 | . 00784 | . 00756 | . 00731 | . 00706 | . 00683 | . 00662 | . 00641 | . 00622 | 00603 | . 00586 | . 00569 | . 00554 | . 00539 | . 00524 |
| 105 | 13 | . 01084 | . 01040 | . 00999 | . 00961 | . 00925 | . 00892 | . 00861 | . 00831 | . 00804 | . 00778 | . 00754 | . 00731 | . 00709 | . 00688 | . 00669 | . 00650 | . 00633 | . 00616 | . 00600 | . 00585 |
| 105 | 14 | . 01171 | . 01124 | . 01081 | . 01041 | . 01003 | . 00968 | . 00935 | . 00904 | . 00875 | . 00848 | . 00822 | . 00798 | . 00775 | . 00753 | . 00732 | . 00713 | . 00694 | . 00676 | . 00659 | . 00643 |
| 105 | 15 | . 01254 | . 01205 | . 01159 | . 01116 | 077 | . 01040 | . 01005 | . 00972 | . 00941 | 912 | . 00885 | 00860 | 00835 | 0812 | 00790 | . 00770 | 00750 | 0731 | . 007 | . 00697 |
| 105 | 16 | . 01330 | . 01278 | . 01230 | 185 | . 01143 | 104 | . 01067 | . 01033 | . 01000 | . 00970 | . 00941 | 00914 | . 0088 | . 00864 | . 00841 | 0819 | 00799 | 0779 | 00760 | . 00742 |
| 105 | 17 | . 01400 | . 01346 | . 01295 | . 01248 | . 01203 | . 01162 | . 01123 | . 01087 | . 01053 | . 01021 | . 00991 | . 00962 | . 00935 | . 00909 | . 0088 | . 00862 | . 00840 | . 00820 | . 00800 | . 00781 |
| 105 | 18 | . 01467 | . 01410 | . 01356 | . 01306 | . 01260 | . 01216 | . 01175 | . 01137 | . 01101 | . 01067 | . 01035 | . 01005 | . 00977 | . 00950 | . 00924 | . 00900 | . 00877 | . 00855 | . 00834 | . 00815 |
| 105 | 19 | . 01534 | . 01474 | . 01417 | . 01365 | . 01316 | . 01270 | . 01227 | . 01186 | . 01148 | . 01113 | . 01079 | . 01047 | . 01017 | . 00989 | . 00962 | . 00937 | . 00912 | . 00889 | . 00867 | . 00847 |
| 105 | 20 | . 01 | . 0 |  | . 01427 | . 01375 | . 01326 | 1 | . 01 | . 01198 | 0 | 25 | 91 | . 01059 | 30 | 01001 | . 00974 | 49 | . 00925 | 00902 | 0880 |
| 105 | 21 | . 01681 | . 01614 | . 01551 | . 01492 | . 01438 | . 01386 | . 01338 | . 01293 | . 01251 | . 01211 | . 01173 | . 01138 | . 01105 | . 01073 | . 01043 | . 01015 | . 00988 | . 00962 | . 00938 | . 00915 |
| 105 | 22 | . 01761 | . 01690 | . 01623 | . 01561 | . 01503 | . 01449 | . 01398 | . 01351 | . 01306 | . 01264 | . 01224 | . 01186 | . 01151 | . 01118 | . 01086 | . 01056 | . 01028 | . 01001 | . 00975 | . 00950 |
| 105 | 23 | . 01847 | . 01771 | . 01701 | . 01636 | . 01574 | 1517 | . 01463 | . 01413 | . 01365 | . 01320 | . 01278 | 01239 | . 01201 | 166 | 0113 | . 01101 | 0107 | 1042 | 010 | 00989 |
| 105 | 24 | . 01940 | . 01860 | . 01786 | . 01717 | . 01652 | . 01591 | . 01534 | . 01481 | . 01430 | . 01383 | . 01338 | . 01296 | . 01257 | . 01219 | . 01184 | . 01150 | . 01118 | . 01088 | . 01059 | . 01032 |
| 105 | 25 | . 02043 | . 01958 | . 01880 | . 01806 | . 01738 | . 01673 | . 01613 | . 01556 | . 01503 | . 01453 | . 01406 | . 01361 | . 01319 | . 01279 | 01241 | . 01206 | 01172 | 1140 | 01109 | 01080 |
| 105 | 26 | . 02155 | . 02066 | . 01983 | . 01905 | . 01832 | . 01764 | . 01700 | . 01640 | . 01583 | 01530 | . 01480 | 01433 | . 01388 | . 01346 | . 01306 | . 01268 | . 01232 | 1197 | . 01165 | . 01134 |
| 105 | 27 | . 02279 | . 02185 | . 02097 | . 02015 | . 01938 | . 01866 | . 01798 | . 01734 | . 01674 | . 01617 | . 01564 | . 01514 | . 01466 | . 01421 | . 0137 | . 01338 | . 01300 | . 01264 | . 01229 | 01196 |
| 105 | 28 | . 02414 | . 02314 | . 02221 | . 02134 | . 02052 | . 01976 | . 01904 | . 01836 | . 01772 | . 01712 | . 01655 | . 01602 | . 01551 | . 01504 | . 01458 | . 01415 | . 01375 | . 01336 | . 01299 | . 01264 |
| 105 | 29 | . 02559 | . 02454 | . 02356 | . 02263 | . 02177 | . 02095 | . 02019 | . 01947 | . 01879 | . 01815 | . 01755 | . 01698 | . 01644 | . 01593 | . 01545 | . 01500 | . 01456 | . 01415 | . 01376 | . 01338 |
| 105 | 30 | . 02715 | . 02604 | . 02499 | . 02402 | . 02310 | . 02223 | . 02142 | . 02066 | . 01994 | . 01926 | . 01862 | . 01801 | . 01744 | . 01690 | . 01639 | . 01590 | . 01544 | . 01500 | 01458 | . 01418 |
| 105 | 31 | . 02881 | . 02763 | . 02653 | . 02549 | . 02452 | . 02360 | . 02274 | . 02193 | . 02117 | . 02045 | . 01977 | . 01912 | . 01851 | . 01793 | . 01739 | . 01687 | . 01638 | . 01591 | 01546 | . 01504 |
| 105 | 32 | . 03059 | . 02934 | . 02818 | . 02708 | . 02605 | . 02508 | . 02416 | . 02330 | . 02249 | . 02172 | . 02100 | . 02031 | . 01966 | . 01905 | . 01846 | . 01791 | . 01739 | . 01689 | . 01641 | . 01596 |
| 105 | 33 | . 03251 | . 03119 | . 02995 | . 02879 | . 02770 | . 02667 | . 02570 | . 02478 | . 02392 | . 02310 | . 02233 | . 02160 | . 02091 | . 02026 | . 01963 | . 01904 | . 01848 | . 01795 | . 01744 | . 01696 |
| 105 | 34 | . 03456 | . 03317 | . 03186 | . 03063 | . 02947 | . 02838 | . 02735 | . 02638 | . 02546 | . 02459 | . 02377 | . 02299 | . 02226 | . 02156 | . 02090 | . 02027 | . 01967 | . 01910 | . 01856 | . 01804 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 105 | 35 | . 03678. | . 03531 | . 03393 | . 03262 | . 03140 | . 03024 | . 02915 | 02811 | . 02714 | . 02622 | . 02534 | . 02451 | . 02373 | . 02299 | . 02228 | 02161 | . 02097 | . 02036 | . 01978 | 01923 |
| 105 | 36 | . 03917. | . 03761 | 03615 | . 03477 | . 03347 | . 03224 | . 03108 | 02998 | . 02895 | . 02797 | . 02704 | . 02616 | 02532 | . 02453 | . 02377 | . 02306 | . 02237 | 02173 | 02111 | . 2025 |
| 105 | 37 | . 04173. | . 04009 | . 03854 | . 03708 | . 03570 | . 03440 | . 03317 | . 03201 | . 03091 | . 02986 | . 02887 | 02794 | . 02705 | . 02620 | . 02540 | . 02463 | 02390 | 02321 | 02255 | . 2192 |
| 10 | 38 | . 04450. | . 04277 | . 04113 | . 03959 | . 03813 | . 03675 | . 03545 | . 03421 | . 03304 | . 03193 | . 03088 | . 02988 | . 02893 | . 02803 | . 02717 | . 02636 | . 02558 | . 02484 | 02413 | 02346 |
| 105 | 39 | . 04748 | . 04566 | . 04393 | . 04230 | . 04075 | . 03929 | . 03791 | . 03660 | . 03536 | . 03418 | . 03306 | . 03200 | . 03099 | . 03003 | 291 | . 02824 | . 02741 | 662 | . 02586 | 02514 |
| 105 | 40 |  | . 04879 | 04697 | . 04524 | 04361 | 04206 | 060 | 3921 | 3789 | 03664 | . 03545 | . 03432 | . 3324 | . 3222 | . 03124 | . 3031 | 2943 | . 2858 | . 2777 | 2700 |
| 105 | 41 | . 05 | . 05219 | . 05027 | . 04845 | . 04672 | . 04509 | . 04354 | 04206 | . 04067 | . 03934 | . 03807 | 03687 | . 03573 | . 03463 | . 03360 | . 03260 | 03166 | 03075 | 02989 | 02906 |
| 105 | 42 | . 05801 | . 05587 | 05385 | 5192 | . 05010 | . 04837 | . 04673 | . 04517 | . 04369 | . 04228 | . 04094 | . 03966 | . 03844 | 728 | 3618 | . 03512 | 03411 | . 03314 | 03222 | . 03134 |
| 105 | 43 | . 06210 | . 0598 | 05771 | . 05569 | . 05376 | . 05194 | 020 | . 0855 | . 0469 | . 04549 | .440 | 04271 | . 04141 | 4018 | 3900 | . 03787 | 03680 | 03577 | 03478 | . 03384 |
| 105 | 44 | . 06649 | . 06412 | 06188 | . 05974 | . 05772 | . 05579 | . 05396 | . 05221 | . 05055 | . 04897 | . 04746 | . 04602 | . 04464 | . 04333 | . 04208 | . 04088 | . 03973 | 03864 | 03759 | 03658 |
| 105 | 45 |  | 0686 | 0663 | .06408 | . 06194 | 05991 | . 0579 | . 0561 | 054 | 0527 | 0511 | . 04958 | 04812 | . 046 | 04539 | 04412 | .4290 | . 4173 | 4061 | 3954 |
| 105 | 46 | . 07615 | . 07355 | . 07107 | . 06871 | . 06646 | S432 | 0622 | . 06034 | . 05848 | . 05671 | 0550 | 05340 | 05186 | . 05038 | . 489 | . 04761 | 04631 | 04507 | 04388 | 273 |
| 105 | 47 | . 08 | . 07869 | . 07609 | . 07361 | . 07125 | . 06900 | . 06685 | . 06480 | . 0628 | . 06097 | . 05919 | . 05748 | . 0558 | . 05427 | . 05277 | . 05134 | . 04996 | 04864 | 04737 | . 04615 |
| 105 | 48 | . 08 | . 08415 | . 08143 | . 07883 | . 07635 | . 07398 | 07172 | 06956 | . 06750 | . 06553 | . 06364 | . 06183 | . 06010 | . 05844 | . 05685 | . 05533 | . 05387 | . 05246 | . 05112 | . 04982 |
| 105 | 49 | . 09293 | . 0899 | 0870 | 08436 | 08176 | . 07927 |  |  | 07246 | . 07038 | 06839 | 06648 | 06465 | . 06290 | . 0122 |  | 5805 | 5656 |  |  |
| 105 | 50 | . 09920. | . 09608 | . 09309 | . 09024 | . 08752 | . 0849 | . 08242 | . 8004 | . 07775 | . 07556 | . 07347 | . 07145 | . 06953 | . 06767 | 06590 | . 64419 | 06255 | . 06097 | . 5946 | 5800 |
| 105 | 51 | . 10584 | . 10258 | . 09946 | . 09648 | . 09363 | . 09090 | . 08829 | 08579 | . 08339 | . 08109 | . 07888 | 07676 | 07473 | . 07278 | . 07090 | . 06910 | . 06736 | . 06569 | . 06409 | 06254 |
| 105 | 52 | 11281 | . 10942 | 10617 | . 10305 | 10007 | . 09722 | 09448 | 09186 | 08934 | 08693 | 08461 | 08238 | . 08024 | . 07818 | . 07620 | . 07430 | . 07247 | 07071 | 06901 | . 06737 |
| 105 | 53 | . 12013. | . 11660 | 11321 | 10997 | 10686 | . 10387 | 10101 | 09826 | . 09563 | . 09309 | . 09066 | 08832 | . 08607 | . 08391 | . 08182 | . 07982 | . 07789 | 07603 | 07423 | . 07250 |
| 105 | 54 | . 12780 | . 12413 | 1206 | 723 | 139 | . 11087 | . 10788 | . 10501 | . 10225 | . 09960 | . 09705 | 09459 | . 09223 | . 08995 | 08776 | . 8565 | 08362 | . 08166 |  |  |
| 105 | 55 | . 13584 | . 13203 | 1283 | 12485 | . 1214 | 11823 | 1151 |  | 10923 | 10645 | 10378 | 10121 | . 09874 | 09635 | 405 | 83 | 08969 | 08762 | .8563 | 08371 |
| 10 | 56 | .14 | . 14031 | 13651 | . 13285 | . 12934 | . 12597 | . 12272 | 11959 | 1165 | . 11368 | 1108 | 1082 | 1056 | 103 | . 1006 | . 09836 | . 09611 | 394 | . 09185 | 08982 |
| 105 | 57 | . 15 | 897 | 1450 | 14124 | . 13759 | 13408 | 1307 | 12744 | 124 | . 1212 | 1183 | 1155 | 1128 | 1102 | 10770 | . 105 | 1029 | 0062 | . 09842 | 09629 |
| 105 | 58 | . 1622 | . 15797 | 15390 | 14997 | 14619 | 1425 | 1390 | 13564 | 13238 | . 1292 | 1261 | 12325 | 12042 | 1176 | . 1150 | . 112 | 1100 | 10762 | . 10531 | 10308 |
| 105 | 59 | . 1716 | 16730 | 1630 | 15902 | 15510 | . 15132 | 1476 | 14416 | 14076 | . 13748 | . 13432 | 13126 | 12831 | 12545 | 122 | 12002 | 11743 | 11493 | 11251 | 11016 |
| 105 | 60 | . 18145 | . 17694 | 17258 | . 16838 | . 16433 | 16041 | 15664 | 15299 | 14946 | 14606 | 14276 | 13958 | 13650 | 13352 | . 13064 | . 12785 | . 12515 | . 12253 | . 12000 | 11754 |
| 105 | 61 | .191 | 18692 | 1824 | 17809 | 7391 | 1698 | 1659 | 1621 | 15851 | 15498 | 1515 | 14825 | 1450 | 14194 | 1384 | 360 | . 13 | . 13048 | . 127 | 12526 |
| 105 | 62 | . 20211 | 1973 | 1926 | 1882 | 3389 | 17971 | 175 | 17176 | 167 | 16431 | 160 | 15732 | 15400 | 15077 | 14764 | 14461 | 14168 | . 138 | 136 | 13338 |
| 105 | 63 | . 21306 | . 2081 | 20338 | . 19877 | 19432 | 1900 | 1858 | 18179 | 17787 | 17408 | 170 | 16684 | 16338 | 1600 | 156 | 15363 | 15058 | . 14761 | 14472 | . 14193 |
| 105 | 64 | .22 | . 2193 | 21448 | . 20 | 251 | 2007 |  | 19224 | 18820 | . 18428 | . 1804 | 17678 | 17320 | 1697 | 166 | 16308 | 159 | 15682 | 15381 |  |
| 105 | 65 | . 23622 | . 23104 | . 22602 | . 22116 | . 21645 | . 21188 | 207 | . 2314 | 19897 | 19492 | 1909 | 1871 | . 1834 | 17988 | 176 | . 1729 | . 1696 | 16647 | 16335 | 603 |
| 105 | 66 | . 24848 | . 24318 | 238 | . 23306 | . 228 | 223 | . 21897 | . 21454 | 2102 | . 20607 | 202 | 198 | 194 | 19053 | 18691 | . 1833 | 17997 | 17664 | 17340 | 17025 |
| 105 | 67 | . 26127. | 255 | . 25060 | 24550 | .240 | . 235 | 231 | 226 | 222 | . 21779 | 213 | 209 | 205 | 201 | 19802 | . 194 | 19084 | 18739 | 18404 | . 18077 |
| 105 | 68 | . 27457 | . 26904 | . 26368 | . 258 | . 253 | . 248 | 243 | 239 | 23 | . 230 | 225 | 221 | 21 | 2135 | . 209 | .205 | . 2022 | . 198 | 19524 | . 19186 |
| 105 | 69 | . 28833 | . 2827 | . 27723 | 27191 | . 2667 | 261 | 2567 | 25202 | 247 | 2428 | 238 | 2341 | 229 | 22589 | . 2219 | . 2180 | 2142 | . 21059 | 207 | . 20350 |
| 105 |  | . 30248 | . 29676 | 29119 | 28577 | . 28049 | . 2753 | 27035 | 26547 | 26071 | 25608 | 2515 | 24716 | 24286 | 23868 | 2345 | . 2306 | . 2267 | . 2229 | 219 | 21561 |
| 105 | 71 | 695 | . 3111 | . 3554 | . 29998 | . 29460 | 289 | 28426 | 27928 | 27443 | . 26969 | 2650 | 26056 | 256 | 251 | . 247 | . 2435 | . 23 | 23568 | 23187 | . 22815 |
| 105 | 72 | 170 | . 3258 | . 32008 | 1449 | . 30903 | . 30 | 2985 | 29343 | 28848 | . 2836 | 2789 | 27432 | 269 | 26542 | 26112 | . 256 | .25 | 24882 | 24490 | 24107 |
| 105 | 73 | . 34671 | . 34076 | . 34 | . 32927 | . 32374 | . 31833 | 31305 | 30789 | 30284 | . 29792 | . 29311 | 288 | 28381 | 27931 | 27492 | 27062 | 26642 | 26231 | 25829 | 25436 |
| 105 | 74 | . 36204 | . 35603 | .3501 | . 34442 | . 338 | 333 | 327 | 322 | 3170 | 312 | 307 | 30290 | 298 | . 29363 | 28914 | . 2847 | 28045 | 27624 | 27213 |  |
| 105 | 75 | . 3777 | . 3717 | . 36578 | . 35999 | . 35432 | . 34877 | 34334 | 33803 | 33284 | . 32775 | 32277 | 31790 | 31313 | 30846 | 30388 | . 29940 | 2951 | 29072 |  |  |
| 105 | 76 | . 39396 | . 38786 | 38189 | 3760 | . 37033 | . 36473 | 35925 | 35388 | 34861 | . 34346 | 3384 | 33347 | 32862 | 32388 | 31922 | 31466 | 31019 | 0581 | 退1 | 析 |
| 105 | 77 | . 41060 | . 40448 | . 39848 | 39261 | . 38885 | 38121 | 37568 | 37026 | . 36494 | . 35974 | 35463 | 34962 | 3447 | 33990 | 33517 | 33054 | 32600 | 32154 | 1716 | 1287 |
| 105 | 78 | . 42765 | . 42152 | . 41551 | . 40961 | . 40383 | . 39816 | 39260 | 38714 | 38178 | . 37653 | 37138 | 36632 | 36135 | 35648 | 35170 | . 34701 | . 34240 | . 33787 | 3334 | 32907 |
| 105 | 79 | . 44499. | . 43 | . 43885 | . 42694 | . 42 | 415 | 40988 | . 40439 | . 39901 | . 39373 | . 38854 | 344 | . 37843 | 51 | 868 | 394 | 28 | 469 | . 35019 | 34577 |
| 105 | 80 | . 46244 | . 45633 | 45032 | . 44442 | . 43863 | . 43294 | 42735 | 42185 | 41645 | . 41115 | 40593 | 40080 | 39577 | 39081 | 38594 | . 38116 | . 37645 | . 37182 | 36727 | 36280 |
| 105 | 81 | . 4986 | . 47378 | 46779 | . 46191 | . 45613 | . 45045 | 44886 | 43936 | . 43395 | . 4286 | 42341 | 41826 | 41321 | 40823 | 4033 | . 3985 | . 3937 | . 389 | 3845 | 3800 |
| 105 | 82 | . 49717 | . 49112 | . 48518 | . 47932 | . 47356 | . 46790 | 46232 | 45683 | . 45143 | . 46611 | 44088 | 43573 | 43066 | . 42567 | 4207 | . 4159 | . 4111 | . 4064 | 4018 | 397 |
| 105 | 83 | . 51436 | . 50836 | . 50246 | . 4966 | . 49092 | . 48528 | . 47973 | 4742 | 4688 | . 46356 | 45834 | 45319 | 44812 | 4431 | 4382 | . 433 | 428 | . 423 | 4192 |  |
|  | 8 | .53153. | . 52560 | . 5197 | . 51398 | 50830 | . 50270 | 49719 | A915 | 48639 | 4811 | 47590 | 47077 | 465 | . 46072 | . 45880 | . 45095 | . 44616 | 44145 | 43679 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 105 | 85 | . 54875 | . 54289 | . 5371 | 53141 | 52578 | . 52024 | 51477 | 50938 | 50406 | . 49881 | 49364 | 48853 | 48349 | . 47852 | 47362 | 46878 | 46401 | 45929 | . 45465 | . 45006 |
| 105 | 86 | . 56583 | . 56005 | . 55435 | . 54873 | . 54318 | . 53770 | . 53229 | . 52696 | . 52169 | . 51649 | 51136 | . 50629 | 50129 | . 49635 | 49147 | 48665 | 48190 | 47721 | 47257 | 46799 |
| 105 | 87 | . 58253 | . 57685 | . 57124 | . 56570 | . 56023 | . 55482 | . 54949 | . 54422 | . 53901 | . 53387 | . 52879 | . 52377 | 51881 | . 51391 | 50907 | . 50429 | . 49957 | . 49490 | . 49029 | 48573 |
| 105 | 88 | . 59880 | . 59322 | . 58771 | . 58226 | . 57688 | . 57156 | 56630 | . 56111 | . 55597 | . 55089 | . 54588 | . 54092 | 53601 | . 53117 | 52637 | . 52164 | . 51695 | . 51232 | . 50774 | 50322 |
| 105 | 89 | . 61461 | . 60914 | . 60373 | 59839 | . 59310 | . 58787 | 58270 | . 57759 | . 57253 | 56753 | 56258 | 55769 | 55285 | . 54806 | 54332 | 53864 | 53400 | . 52942 | . 52489 | 52040 |
| 105 | 90 | . 62988 | . 62452 | . 61923 | . 61399 | . 60880 | . 60367 | . 59859 | . 59357 | . 58860 | . 58368 | . 57881 | . 57399 | 56922 | . 56450 | 55983 | . 55521 | . 55063 | . 54610 | . 54162 | 53718 |
| 105 | 91 | . 64433 | . 63909 | . 63391 | . 62878 | . 62369 | . 61866 | . 61368 | . 60875 | . 60387 | . 59904 | . 59425 | . 58951 | . 58482 | . 58017 | 57557 | . 57101 | . 56650 | . 56203 | . 55760 | . 55322 |
| 105 | 92 | . 65771 | . 65258 | . 64751 | . 64248 | . 63750 | . 63257 | . 62769 | . 62285 | . 61805 | . 61330 | . 60860 | . 60394 | 59932 | . 59475 | 59022 | . 58572 | . 58128 | . 57687 | . 57250 | 56817 |
| 105 | 93 | . 67006 | . 66504 | . 66007 | . 65515 | . 65027 | . 64543 | 64064 | . 63589 | . 63119 | . 62652 | 62190 | . 61731 | 6127 | . 60827 | 60380 | . 59938 | 59500 | 59065 | . 58634 | 58207 |
| 105 | 94 | . 68156 | . 67666 | . 67179 | . 66697 | . 66218 | . 65744 | 65274 | . 64808 | 64345 | . 63887 | 63433 | . 62982 | 35 | . 62092 | 61653 | 217 | 60785 | 60357 | 59932 | 10 |
| 105 | 95 | . 69244 | . 68763 | . 68287 | . 6781 | . 673 | . 66881 | 66420 | . 65962 | 65509 | . 65059 | . 64612 | 64169 | 63730 | . 63294 | 62862 | 62433 | . 62008 | 61586 | . 61167 | 60751 |
| 105 | 96 | . 7026 | . 69791 | . 69325 | . 68862 | . 68403 | . 67947 | 67495 | . 67046 | . 66600 | . 66158 | . 65720 | . 65285 | . 6485 | . 64424 | 3999 | . 63577 | 63158 | . 62742 | . 62330 | 61921 |
| 105 | 97 | . 71203 | . 70742 | . 70285 | . 69831 | . 69381 | . 68934 | . 68490 | . 68049 | . 67612 | . 67178 | . 66747 | . 66319 | . 65895 | . 65473 | 65054 | . 64639 | . 64226 | . 63817 | . 63410 | 63007 |
| 105 | 98 | . 72087 | . 71636 | . 71188 | . 70743 | . 70301 | . 69863 | . 69427 | . 68994 | . 68565 | . 68138 | . 67715 | . 67294 | . 66876 | . 66461 | 66049 | . 65640 | . 65234 | . 64831 | . 64430 | . 64032 |
| 105 | 99 | . 72946 | . 72504 | . 72065 | . 71629 | . 71196 | . 70765 | 70338 | . 69914 | 69492 | . 69073 | . 68657 | . 68243 | 833 | 425 | 67020 | 617 | 66217 | 5820 | 65426 | 65034 |
| 10 | 100 | . 73 | . 73 | . 72 | 72 | . 72 |  | 2 | . 70 | . 703 | . 69 | . 69 | . 69166 | . 68763 | . 68362 | 67964 | . 67568 | 75 | 66784 | 6395 | 10 |
| 105 | 101 | . 74591 | . 74167 | . 73747 | . 73328 | . 72913 | . 72500 | . 72089 | . 71681 | . 71275 | . 70872 | . 70471 | . 70072 | . 69676 | . 69283 | 68891 | . 68502 | . 68116 | . 67731 | . 67349 | . 66970 |
| 105 | 102 | . 75386 | . 74972 | . 74560 | . 74151 | . 73744 | . 73340 | . 72937 | . 72538 | . 72140 | . 71744 | . 71351 | . 70960 | . 70572 | . 70185 | 69801 | . 69419 | . 69039 | . 68662 | . 68286 | . 67913 |
| 105 | 103 | . 76176 | . 75771 | . 75369 | . 74969 | . 74571 | . 74175 | . 73781 | . 73390 | . 73000 | . 72613 | . 72228 | . 71845 | 71463 | . 71084 | 70707 | 70332 | . 69960 | . 69589 | . 69220 | 68853 |
| 105 | 104 | . 77011 | . 76617 | . 76224 | . 75834 | . 75446 | . 75060 | . 74675 | . 74293 | . 73912 | . 73534 | . 73157 | . 72783 | 7241 | . 72039 | 71670 | . 71303 | 70938 | 7057 | . 70213 | 69853 |
| 105 | 105 | . 77868 | . 77485 | 10 | . 7672 | . 76345 | 5968 | . 75594 | 75221 | 74850 | 488 | 11 | 73747 | 73383 | 73020 | 72659 | 72300 | . 7194 | 71587 | 1233 | . 0881 |
| 106 | 0 | . 01270 | . 01248 | . 01227 | . 01207 | . 01189 | . 01172 | 01156 | . 01140 | . 01126 | . 01112 | 01099 | . 01087 | 01075 | . 01064 | 01054 | . 01043 | 01034 | 102 | . 1015 | 01007 |
| 106 | 1 | . 00524 | . 00503 | . 00483 | . 00465 | . 00448 | . 00432 | . 00417 | . 00403 | . 00390 | . 00378 | . 00367 | . 00356 | . 00346 | . 00337 | 00328 | . 00320 | . 00312 | . 030 | . 00297 | . 00290 |
| 106 | 2 | . 00511 | . 00489 | . 00468 | . 00448 | . 00430 | . 00414 | . 00398 | . 00384 | . 00370 | . 00357 | . 00345 | . 00334 | . 00324 | . 00314 | 00304 | . 00296 | . 00287 | . 00279 | . 00272 | . 00265 |
| 106 | 3 | . 00521 | . 00496 | . 00474 | . 00454 | . 00435 | . 00417 | . 00400 | . 00385 | . 00371 | . 00357 | . 00344 | . 00333 | 00321 | . 00311 | 00301 | . 00292 | . 00283 | . 00274 | . 00266 | 00259 |
| 106 | 4 | . 005 | . 005 | . 00493 | . 00 |  |  |  | . 00 | . 00382 | . 00368 | . 00354 | . 00341 | . 00330 | 18 | 08 | . 00298 | 88 | . 00279 | 00271 | 63 |
| 106 | 5 | . 00572 | . 00545 | . 00520 | . 00497 | . 00475 | . 00455 | . 00436 | . 00418 | . 00402 | . 00387 | . 00372 | . 00359 | . 00346 | . 00334 | 00323 | . 00312 | . 00302 | . 00292 | . 00283 | . 00274 |
| 106 | 6 | . 00609 | . 00580 | . 00554 | . 00529 | . 00506 | . 00484 | . 00464 | . 00445 | . 00428 | . 00411 | . 00396 | . 00381 | 00368 | . 00355 | 00343 | . 00331 | 00320 | . 00310 | . 00300 | 00291 |
| 106 | 7 | . 00654 | . 00623 | . 00594 | . 00568 | . 00543 | . 00520 | . 00499 | . 00479 | . 00460 | . 00442 | 00426 | . 00410 | 00396 | . 00382 | 00369 | . 00356 | . 00345 | . 0033 | . 00323 | . 00313 |
| 106 | 8 | . 00704 | . 00672 | . 00641 | . 00613 | . 00587 | . 00562 | . 00539 | . 00518 | . 00498 | . 00479 | . 00461 | . 00445 | . 00429 | . 00414 | 00400 | . 00387 | 00374 | . 0036 | O351 | 00340 |
| 106 | 9 | . 00764 | . 00729 | . 00697 | . 00667 | . 00639 | . 00613 | . 00588 | . 00565 | . 00544 | 00524 | . 00505 | . 00487 | 00470 | . 00454 | 00439 | 00425 | 041 | 398 | . 00386 | 00375 |
| 106 | 10 | . 00833 | . 00796 | . 00762 | . 00730 | . 00700 | . 00672 | 00646 | . 00622 | . 00599 | . 00577 | 00557 | . 00538 | 00520 | . 00503 | 487 | . 00471 | 0457 | 44 | . 0430 | . 00418 |
| 106 | 11 | . 00910 | . 00871 | . 00835 | . 00801 | . 00769 | . 00740 | . 00712 | . 00686 | . 00662 | . 00639 | . 00617 | . 00597 | . 00578 | . 00559 | 00542 | . 00526 | . 00510 | . 0049 | . 00482 | 00468 |
| 106 | 12 | . 00996 | . 00955 | . 00916 | . 00880 | . 00846 | . 00815 | . 00786 | . 00758 | . 00732 | . 00708 | . 00685 | . 00663 | . 00643 | . 00623 | 00605 | . 00588 | . 00571 | . 00555 | . 00540 | . 00526 |
| 106 | 13 | . 01086 | . 01042 | . 01001 | . 00963 | . 00927 | . 00894 | . 00863 | . 00834 | . 00806 | . 00780 | . 00756 | . 00733 | 00711 | . 00691 | 00671 | . 00653 | . 00635 | . 00618 | . 00603 | 00587 |
| 106 | 14 | . 01 | 27 | . 01084 | . 01044 | . 01006 |  | 38 | . 00907 | . 00878 | 1 | 00825 | . 00801 | . 00778 | . 00756 | 35 | 16 | 00697 | 00679 | 00663 | 保 |
| 106 | 15 | . 01257 | . 01208 | . 01162 | . 01120 | . 01080 | . 01043 | . 01008 | . 00976 | . 00945 | . 00916 | . 00889 | . 00863 | . 00839 | . 00816 | . 00794 | . 00774 | . 00754 | . 00735 | . 00717 | . 00700 |
| 106 | 16 | . 01333 | . 01282 | . 01233 | . 01189 | . 01147 | . 01108 | . 01071 | . 01037 | . 01004 | . 00974 | . 00945 | . 00918 | . 00893 | . 00868 | 00845 | . 00824 | . 00803 | . 00783 | . 00764 | . 00747 |
| 106 | 17 | . 01404 | . 01350 | . 01299 | . 01252 | . 01208 | 166 | . 01128 | . 01091 | . 01057 | 01025 | 00995 | . 00966 | 00940 | . 00914 | 00890 | . 00867 | 00845 | . 00824 | . 00805 | 00786 |
| 106 | 18 | . 01471 | . 01414 | . 01360 | . 01311 | . 01264 | . 01220 | . 01180 | . 01141 | . 01105 | . 01072 | 01040 | . 01010 | . 00981 | . 00955 | 00929 | . 00905 | . 00882 | . 00860 | . 00839 | 00820 |
| 106 | 19 | . 01539 | . 01478 | . 01422 | . 01369 | . 01320 | . 01274 | . 01231 | . 01191 | 01153 | . 01117 | . 01084 | . 01052 | . 01022 | . 00994 | 00967 | 00942 | . 00917 | 0895 | . 00873 | 00852 |
| 106 | 20 | . 01610 | . 01546 | . 01487 | . 01431 | . 01379 | . 01331 | . 01285 | . 01243 | . 01203 | . 01165 | 01130 | . 01096 | 01065 | . 01035 | . 01006 | . 00980 | . 00954 | . 00930 | . 00907 | 00885 |
| 106 | 21 | . 01686 | . 01619 | . 01556 | . 01497 | . 01442 | . 01391 | . 01343 | . 01298 | . 01256 | . 01216 | 01179 | . 01143 | . 0111 | . 01078 | 01048 | . 01020 | . 00993 | . 0096 | . 009 | 00920 |
| 106 | 22 | . 01766 | . 01694 | . 01628 | . 01566 | . 01508 | . 01454 | . 01403 | . 01356 | . 01311 | . 01269 | . 01229 | . 01192 | . 01156 | . 01123 | . 01092 | . 01062 | . 01033 | . 01006 | . 00981 | . 00956 |
| 106 | 23 | . 01851 | . 01776 | . 01706 | . 01640 | . 01579 | . 01522 | . 01468 | . 01418 | . 01370 | . 01326 | . 01284 | . 01244 | . 01207 | . 01171 | 01138 | . 01106 | . 01076 | . 01048 | . 01021 | . 00995 |
| 106 | 24 | . 01945 | . 01865 | . 01791 | . 01722 | . 01657 | . 01596 | 01539 | . 01486 | . 01436 | . 01388 | 01344 | . 01302 | 01262 | . 01225 | 01189 | . 01156 | . 01124 | . 01094 | 01065 | 01037 |
| 106 | 25 | . 02047 | . 01963 | . 01885 | . 01812 | . 01743 | . 01679 | . 01618 | . 01562 | . 01508 | . 01458 | . 01411 | . 01367 | . 01325 | . 01285 | . 01247 | . 01211 | . 01178 | . 01146 | . 01115 | 01086 |
| 106 | 26 | . 02160 | . 02071 | . 01988 | . 01910 | . 01838 | . 01769 | . 01706 | . 01645 | . 01589 | . 01536 | . 01486 | . 01438 | . 01394 | . 01351 | . 01311 | . 01274 | . 01238 | . 01203 | . 01171 | . 01140 |
| 106 | 27 | . 02285 | . 02191 | . 02103 | . 02021 | . 01944 | . 01871 | . 01803 | . 01740 | . 01680 | . 01623 | . 01570 | . 01520 | . 01472 | . 01427 | 01385 | . 01344 | . 01306 | . 01270 | . 01235 | . 01203 |
| 106 | 28 | . 02420 | . 02320 | . 02227 | . 02140 | . 02058 | . 01982 | . 01910 | . 01842 | . 01778 | . 01718 | . 01662 | . 01608 | . 01558 | . 01510 | . 01465 | . 01422 | . 01381 | . 01343 | . 01306 | . 01271 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 106 | 29 | . 02565. | . 02460 | . 02362 | . 02269 | . 02183 | . 02101 | . 02025 | 01953 | . 01886 | . 01822 | . 01762 | . 01705 | . 01651 | . 01600 | . 01552 | . 01506 | . 01463 | . 01422 | . 01383 | 01346 |
| 106 | 30 | . 02721. | . 02610 | . 02506 | . 02408 | . 02316 | . 02230 | . 02149 | 02073 | . 02001 | . 01933 | . 01869 | . 01808 | 01751 | . 01697 | . 01646 | . 01597 | . 01551 | 01507 | 01465 | . 01426 |
| 106 | 31 | 888 | . 02770 | . 02660 | . 02556 | . 02459 | . 02367 | . 02281 | . 02200 | . 02124 | . 02052 | 01984 | 01919 | . 01859 | . 01801 | . 01746 | . 01694 | 01645 | 01598 | 01554 | 01512 |
| 106 | 32 | . 03066. | . 02941 | . 02824 | . 02715 | . 02612 | . 02515 | . 02423 | . 02337 | . 02256 | . 02180 | . 02107 | 02039 | 01974 | . 01912 | . 01854 | 01799 | 01746 | 01697 | . 01649 | 01604 |
| 106 | 33 | . 03258 | . 03126 | . 03003 | 886 | . 02777 | . 02674 | . 02577 | . 02486 | . 02400 | . 02318 | . 02241 | . 02168 | . 02099 | . 02034 | . 01972 | 13 | . 01857 | 01804 | 01753 | 01705 |
| 106 | 34 |  | . 0332 | 03194 |  | 02955 | 02846 | . 02743 | . 2646 | 2554 | 2467 | 02385 | 02308 | . 2234 | 02164 | 02098 | 02035 | 01976 | .1919 | 1865 | 1813 |
| 106 | 35 | . 03686 | . 03539 | . 03401 | . 03271 | 03148 | . 03032 | . 02923 | 02820 | . 02722 | . 02630 | . 02543 | 02460 | . 02382 | . 02308 | . 02237 | . 02170 | 02106 | 02045 | 01988 | 01933 |
| 106 | 36 | . 0392 | . 03769 | 03623 | . 03485 | . 03355 | . 03233 | 03117 | 03007 | . 02904 | . 02806 | 02713 | 02625 | . 02541 | . 02462 | . 02387 | . 02315 | . 02247 | . 02182 | 02121 | 02062 |
| 106 | 37 | . 04182 | . 04017 | . 03863 | . 03717 | . 03579 | . 03449 | . 03326 | 03210 | . 310 | . 22996 | . 02897 | 880 | . 02714 | . 02630 | 255 | 247 | 02400 | 02331 | 02265 | . 22202 |
| 106 | 38 | . 04459 | 286 | . 04122 | . 03968 | . 03822 | . 03685 | . 03554 | 03431 | . 03314 | . 03203 | . 03098 | 02999 | 02904 | . 02814 | . 02728 | 46. | . 02569 | 02495 | 02424 | . 2357 |
| 106 | 39 |  | . 04575 | . 4403 | . 04240 | .04085 | 039 | . 0380 | . 36 | . 03546 | 0342 | 0331 | 03211 | 3110 | . 03014 | 02922 | 835 | 02752 | 02673 | 02598 | 26 |
| 106 | 40 | . 05082 | . 0488 | . 0470 | . 04534 | . 04371 | . 04217 | . 04071 | . 03932 | . 0380 | . 03675 | .355 | 03443 | 03336 | . 03234 | 313 | 3043 | 02955 | 02870 | 02789 | 2712 |
| 106 | 41 | . 05 | .05 | 038 | . 04856 | . 04683 | . 04520 | 04365 | 04218 | . 04078 | . 03945 | 381 | . 669 | . 358 | . 03476 | . 03372 | 327 | 03178 | 03088 | 03002 | 2919 |
| 106 | 42 | . 05813 | . 05599 | 05396 | . 05204 | . 05022 | . 04850 | . 04686 | 04530 | . 04382 | . 04241 | 04107 | 03979 | 885 | . 03742 | 03631 | 03525 | 03424 | . 03328 | 03236 | 03148 |
| 106 | 43 | . 06222 | . 05997 | . 05784 | . 05581 | . 05389 | . 05207 | . 05034 | . 04869 |  |  |  | . 04285 |  | 032 | 914 | 802 |  |  |  |  |
| 106 | 44 | . 06662. | . 06426 | . 06201 | . 05988 | . 05786 | . 05593 | 05410 | 05236 | . 05070 | 04912 | 04761 | 04617 | . 4480 | 04349 | 04223 | 04104 | 3989 | 3880 | 3775 | 3674 |
| 106 | 45 | . 07131. | . 06883 | . 06647 | . 06423 | . 06210 | . 06007 | . 05813 | 05629 | . 05454 | . 05286 | . 05127 | 04974 | . 04829 | . 04689 | . 04556 | . 04429 | . 04307 | . 04190 | 04078 | . 3971 |
| 106 | 46 | . 07631. | . 07371 | . 07123 | . 06887 | . 06663 | . 06449 | . 06245 | 06051 | . 05865 | . 05689 | 05520 | 05358 | . 05204 | . 05056 | 04915 | . 04780 | . 04650 | 04526 | 04407 | . 04292 |
| 106 | 47 | . 08160. | . 07887 | 07627 | . 07379 | . 07143 | . 06918 | 06704 | 06499 | . 06303 | . 06117 | . 05938 | 05767 | . 05604 | . 05447 | . 05297 | . 05154 | . 05016 | . 04884 | . 04758 | . 04636 |
| 106 | 48 | . 08720 | 434 | . 08162 | . 07902 | . 07655 | . 07418 | . 07192 | . 06977 | 06771 |  | 06385 | 06204 | 06032 | . 05866 | 05707 | 05555 |  | 05269 | 05134 |  |
| 106 | 49 | . 09313. | . 0901 | 88729 | . 08457 | . 08198 | . 0949 | . 07712 | . 7485 | . 07268 |  | 0682 | . 066 | . 06889 | . 06314 | 06146 | . 5984 | 5830 | . 5681 | .5538 | 01 |
| 106 | 50 | . 09943. | . 09631 | 09333 | . 09048 | . 08776 | . 08515 | 08266 | . 08028 | . 07800 | . 07581 | 07372 | . 07171 | 06978 | . 06793 | . 06616 | . 06445 | . 06282 | 06124 | 05973 | 05827 |
| 106 | 51 | . 10609. | . 10283 | . 09972 | . 09674 | . 09389 | . 0911 | 08856 | . 08605 | 08366 | . 08136 | 07916 | 07704 | 07501 | . 07306 | . 07119 | . 06939 | . 06765 | 06599 | 06438 | 06284 |
| 106 | 52 | 308 | . 10969 | 1064 | . 10333 | . 10036 | . 09751 | 09477 | . 02215 | 08964 | . 08723 | 0849 | 08269 | . 08055 | . 07849 | . 07652 | 62 | . 07279 | 07103 | 06933 | 06770 |
| 106 | 53 | . 12 | . 11690 | 11351 | . 11027 | 10717 | 10419 | 10133 | 09859 | . 09595 | . 09342 | .900 | 08866 | 8864 | 08425 | 08217 | . 8016 | .7824 | . 07638 | 07459 |  |
| 106 | 54 | . 12813 | . 12446 | 12094 | . 11756 | . 11432 |  | 082 | 10536 | 10260 | . 09996 |  | g4s | 09260 | 9033 | 8814 | 8603 | 8400 | 8204 | 粏 | 33 |
| 106 | 55 | . 1362 | . 1323 | 1287 | . 12522 | . 12185 | 11861 | 1154 | 1125 | 10962 | 10685 | 1041 | 10161 | . 9914 | 09676 | 09446 | 09224 | . 09011 | . 8880 | 08606 |  |
| 106 | 56 | . 1446 | 1407 | 1369 | . 1332 | . 12975 | 12638 | 1231 | 12001 | 11701 | 1141 | 1113 | 10864 | 10605 | 10355 | 101 | 09882 | 09657 | 09440 | 09231 |  |
| 106 | 57 | . 15 | .149 | 1454 | . 1416 | . 13804 | 13453 | 1311 |  | 1247 | 12175 | 1188 | 11604 | 11333 | 1107 | 10819 | .10575 | . 10340 | 10113 | 09893 |  |
| 106 | 58 | . 16268 | . 1584 | 15437 | 5045 | 14667 |  | 395 | 13615 | 13289 |  | 126 | 12378 | 12095 | 1182 | 155 | . 113 | 11056 | . 108 | . 10587 |  |
| 106 | 59 | . 17218. | . 1678 | 16360 | . 15954 | . 15563 | 15186 | 14822 | 14471 | 14132 | 13805 | 13489 | 13183 | . 12888 | 12603 | 1232 | . 1206 | 1180 | . 11553 | 113 | 110 |
| 106 | 60 | . 18200. | . 177 | 173 | . 16895 | 16490 | . 16100 | . 15723 | . 15358 | 150 | . 146 | 14338 | 14020 | . 13713 | . 13416 | 13128 | . 12849 | 12580 | . 12319 | 12066 | 11821 |
| 106 | 61 | . 19217 | . 18753 | 18 | . 17871 | . 17453 | . 17049 | 16659 | . 16281 | . 15916 | . 15563 | 15222 | 14892 | 14572 | 14263 | 13963 | . 13673 | 13391 | . 13119 | 12854 | 12598 |
| 106 | 62 | . 20275 | . 19797 | . 19335 | . 18889 | 18457 | . 18040 | 17636 | 1724 | . 16868 | . 16502 | 614 | 15805 | 15473 | 15151 | 14839 | . 14537 | 14244 | 13959 | 13683 | . 13416 |
| 106 | 63 | 21375 | . 2884 | . 20409 | 1994 | . 19505 | 190 | 186 | 1825 | . 17863 | . 17485 | . 17118 | . 16762 | . 16418 | . 16084 | 15759 | 15445 | 15140 | 14843 | 14556 |  |
| 106 | 64 | . 22517 | . 22013 | . 21525 | 05 | 595 | . 20152 | 72 | 19306 | 18902 | 185 | 1813 | 1776 | 17406 | 17059 | 16723 | . 16396 | . 1607 | 15771 | 1547 | 81 |
| 106 | 65 | .23 | 2318 | 22685 | . 22200 | . 2172 | 212 | 2083 | 2040 | 1998 | . 1958 | 1919 | 18809 | . 1844 | 1808 | . 1773 | . 1739 | . 170 | 167 | 1643 | 30 |
| 106 | 66 | . 24935 | . 24406 | 2389 | . 23396 | . 229 | 224 | 2199 | 2154 | 2112 | . 2070 | 2029 | 19906 | . 19525 | 1915 | . 1879 | . 184 | . 181 | . 177 | 174 | 17131 |
| 106 | 67 | . 26221 | . 25681 | . 25157 | . 2464 | . 24153 | . 23673 | 2320 | 22753 | .22312 | . 2188 | 2146 | 21062 | . 20668 | 20285 | 1991 | . 19549 | . 19196 | . 18852 | 1851 | 18191 |
| 106 | 68 | . 2755 | . 2700 | 2647 | . 25952 | . 25446 | . 24955 | 2447 | 24012 | 23559 | 231 | 226 | 22274 | 21869 | 21473 | 21089 | . 20714 | . 20349 | . 19994 | 19647 | . 19309 |
| 106 |  | 944 | . 28383 | . 27837 | . 27306 | . 26790 | . 2288 | 25799 | 25323 | 24859 | . 24408 | 23968 | 23540 | . 2123 | 2271 | 22321 | . 21934 | . 21558 | . 21 | 2083 | 20484 |
| 106 | 70 | . 30368 | . 29798 | . 29243 | . 28703 | . 2176 | . 27664 | 27164 | 26678 | 26204 | . 25742 | 25291 | 24852 | . 24424 | 24007 | 23600 | . 23203 | . 228 | . 224 | 22068 | 21708 |
| 106 | 71 | . 31826 | . 31247 | . 3088 | . 30134 | . 29598 | . 29076 | 28567 | 28071 | 27587 | . 2711 | 26654 | 26204 | . 27766 | 25338 | . 29920 | . 24512 | 241 | . 2372 | 233 | 4 |
| 106 | 72 | . 33312 | . 32725 | . 32154 | . 31596 | . 31052 | . 30521 | 30003 | 29497 | 29004 | . 28522 | 28052 | 27592 | . 21144 | 26705 | 26277 | . 25859 | . 2545 | . 2505 | 24661 | 9279 |
| 106 | 73 | . 348 | . 342 | . 336 | . 33086 | . 32 | . 31995 | 31 | . 30955 | . 30452 | . 29962 | . 29482 | . 29013 | . 28555 | . 21107 | . 27670 | 27241 | 26823 | 26413 | 26013 | 25621 |
| 106 | 74 | . 36369 | . 35770 | . 35184 | . 34613 | . 34054 | . 33507 | 32973 | 32451 | 31941 | . 31442 | 30954 | 30476 | . 30009 | 29553 | 29106 | 28668 | . 28240 | 2782 | 2741 | 2700 |
| 106 | 75 | . 37954 | . 37351 | . 36760 | . 36183 | . 35618 | . 35065 | . 34525 | 33996 | . 34478 | . 32972 | 32476 | 31990 | 31515 | 31050 | 30594 | 30148 | 29711 | 29283 | 28864 | 8453 |
| 106 | 76 | . 39587 | . 38980 | . 38386 | . 37804 | . 37234 | . 36676 | . 36130 | 35595 | . 35072 | . 34559 | 34056 | 33564 | 33081 | 32608 | 32145 | 31691 | 3124 | . 3880 | 30382 | 2962 |
| 106 | 77 | . 41267 | . 40658 | . 40061 | . 39476 | . 38903 | . 38341 | . 37790 | 37251 | . 36722 | . 36203 | 35695 | 35197 | 34708 | 34228 | 33758 | 33297 | 32845 | 324 | 3196 | 31538 |
| 6 | 78 | . 42990 | . 42380 | 41782 | . 41195 | . 40619 | . 40055 |  |  |  | 3790 | 3739 | 36886 | 3639 | 359 |  | 34965 |  |  | 33614 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 106 | 79 | . 4474 | 44134 | . 43536 | . 42948 | 42372 | . 41806 | 41251 | 40705 | 40170 | . 39644 | 39128 | . 38621 | 3812 | . 3763 | 3715 | 3668 | 36217 | 357 | . 3531 | 4873 |
| 106 | 80 | . 46510 | 45902 | . 45305 | 44718 | . 44142 | . 43576 | 43020 | . 42474 | 41937 | . 41409 | 40891 | . 40381 | 39880 | . 39388 | 38904 | 38428 | 37960 | 37500 | 37047 | 36602 |
| 106 | 81 | . 48274 | 47669 | . 47075 | . 46490 | . 45916 | . 45351 | . 44795 | . 44249 | . 43712 | . 43183 | . 42664 | . 42152 | 41650 | . 41155 | 40668 | . 40189 | . 39718 | . 39255 | 38798 | 38349 |
| 106 | 82 | . 50028 | . 49428 | . 48837 | . 48255 | . 47683 | . 47120 | . 46567 | . 46021 | 45485 | . 44957 | . 44437 | . 43925 | 43422 | . 42926 | 42437 | . 41957 | . 41483 | . 41017 | 40558 | 40106 |
| 106 | 83 | . 51772 | . 51176 | . 50590 | 50013 | 49445 | . 48885 | 48334 | 47791 | 47256 | . 46729 | 46210 | 45699 | 45196 | . 44700 | 44211 | . 43729 | 43255 | 42787 | 42326 | 41872 |
| 106 | 84 | . 53516 | . 52927 | . 52346 | . 5177 | . 512 | . 50656 | . 50109 | . 49569 | . 49037 | . 48513 | . 47996 | . 47487 | 46985 | . 46490 | 46002 | 45520 | . 45046 | 44577 | 116 | 43660 |
| 106 | 85 | . 55266 | . 54685 | . 54112 | . 53547 | . 52990 | . 52440 | . 51898 | . 51364 | . 50836 | . 50316 | . 49803 | . 49296 | . 48797 | . 48304 | 47818 | . 47338 | . 46864 | . 46397 | 45936 | 45481 |
| 106 | 86 | . 57005 | . 56433 | . 55869 | . 55312 | 54762 | . 54219 | . 53684 | 53155 | . 52633 | . 52118 | 51609 | . 51107 | 50612 | . 50122 | 49639 | 49162 | 48691 | . 48226 | 47766 | 47312 |
| 106 | 87 | . 58708 | 58146 | . 5759 | 57043 | 56501 | . 55967 | 55438 | . 54917 | 54401 | 53892 | 53389 | . 52893 | 5240 | . 51917 | 51438 | 50964 | 5049 | 5003 | 49578 | 49126 |
| 106 | 88 | . 60370 | . 59819 | . 59274 | . 58736 | . 58203 | . 57677 | 57158 | . 56644 | . 56136 | . 55634 | 55138 | . 54647 | 5416 | . 53682 | 53208 | 740 | 52276 | 51818 | 51365 | 7 |
| 106 | 89 | . 6198 | . 61448 | . 6091 | . 60386 | 59864 | . 59348 | 58837 | . 58332 | 57832 | . 57338 | 56849 | 56366 | 55888 | . 55414 | 54946 | 54483 | 54025 | 53572 | 5312 | 52680 |
| 106 | 90 | . 6355 | . 63025 | . 62503 | . 61986 | . 614 | . 60968 | . 60467 | . 59972 | . 59481 | . 58996 | . 58515 | . 58040 | . 57569 | . 57103 | 56642 | 56185 | 55733 | . 55286 | 54843 | 54405 |
| 106 | 91 | . 65036 | . 64521 | . 64010 | . 63505 | . 63004 | . 62508 | . 62018 | . 61532 | . 61051 | . 60574 | . 60102 | . 59635 | 5917 | . 58714 | 58260 | . 57811 | . 57366 | . 56925 | 56488 | 56055 |
| 106 | 92 | . 6641 | . 65907 | . 65408 | . 64914 | . 64424 | . 63939 | . 63458 | . 62982 | . 62510 | . 62043 | . 61579 | . 61121 | . 60666 | . 60215 | 59769 | . 59326 | . 58888 | . 58454 | 58023 | . 57597 |
| 106 | 93 | . 67682 | . 67190 | . 66702 | . 66218 | . 65739 | . 65264 | 64793 | . 64326 | 63863 | . 63404 | 62950 | . 62499 | 62052 | . 61609 | 170 | 735 | . 60303 | 5975 | 9451 | 59030 |
| 106 | 94 | . 68 | . 6838 | . 6790 | . 674 | . 669 | . 665 | . 66040 | . 65582 | . 651 | . 64678 | . 6423 | . 63789 | 63 | . 629 | 62483 | 62055 | 1630 | 20 | . 60791 | 0377 |
| 106 | 95 | . 69990 | . 69519 | . 69053 | . 68590 | . 68131 | . 67675 | . 67223 | . 66775 | . 66330 | . 65888 | . 65450 | . 65016 | . 64585 | . 64157 | 63733 | . 63312 | . 62894 | . 62480 | 62068 | . 61660 |
| 106 | 96 | . 71041 | . 70581 | . 70125 | . 69672 | . 69222 | . 68776 | . 68334 | . 67894 | . 67458 | . 67025 | . 66596 | . 66170 | . 65746 | . 65326 | 64909 | . 64495 | . 64085 | . 63677 | 63272 | 62870 |
| 106 | 97 | . 72014 | . 71564 | . 71118 | . 70674 | . 70234 | . 69797 | . 69364 | . 68933 | . 68505 | . 68080 | 67659 | . 67240 | 66825 | . 66412 | 66002 | . 65595 | 6519 | 4790 | 64391 | 63996 |
| 106 | 98 | . 72929 | . 72489 | . 72052 | . 71618 | . 71187 | . 70759 | . 70334 | . 69911 | . 69492 | . 69075 | 68661 | . 68250 | 842 | 736 | 67033 | . 66633 | 66235 | 5841 | 5448 | 65059 |
| 106 | 99 | . 7381 | . 73389 | . 7296 | . 72536 | 721 | . 71695 | 71278 | . 70864 | 70453 | 70045 | 69639 | . 69235 | 6883 | . 68436 | 68040 | 67647 | 67256 | 6686 | 66482 | 66099 |
| 106 | 100 | . 7468 | . 74261 | . 73843 | . 73427 | . 73014 | . 72604 | 72196 | . 71790 | 71388 | . 70987 | 70589 | . 70193 | 6980 | . 69409 | 69020 | . 68634 | . 68250 | 67869 | 67490 | 67113 |
| 106 | 101 | . 75526 | . 75116 | . 74707 | . 74301 | . 73897 | . 73496 | . 73097 | . 72700 | . 72306 | . 71913 | . 71523 | . 71135 | . 70750 | . 70367 | 69985 | . 69606 | . 69230 | . 6885 | 68482 | . 68112 |
| 106 | 102 | . 76352 | . 75951 | . 75552 | . 75156 | . 74761 | . 74369 | . 73979 | . 73590 | . 73204 | 72820 | . 72438 | . 72059 | 71681 | . 71305 | 70931 | . 70560 | . 70190 | . 69822 | 69457 | . 69093 |
| 106 | 103 | . 77173 | . 76782 | . 76393 | . 76006 | . 75620 | . 75237 | 74856 | . 74477 | 74099 | . 73724 | 73350 | . 72978 | 72608 | . 72240 | 71874 | 71510 | 71148 | 70787 | 70428 | 70071 |
| 106 | 104 | . 78040 | . 776 | . 77 | . 769 | . 76529 | . 761 | . 757 | . 75 | . 750 | 74680 | . 74316 | 73 | . 73592 | 32 | 74 | 18 | . 72164 | 71811 | 60 | 1 |
| 106 | 105 | . 7892 | . 78556 | . 78189 | . 77823 | . 77458 | . 77095 | . 76734 | . 76374 | . 76015 | . 75659 | . 75304 | . 74950 | 74598 | . 74247 | 73898 | . 73550 | . 73204 | . 72860 | . 72517 | . 72175 |
| 106 | 106 | . 80070 | . 79716 | . 79363 | . 79012 | . 78662 | . 78314 | 77967 | . 77621 | . 77276 | . 76933 | 76591 | . 76251 | 75912 | . 75574 | 75237 | . 74902 | 74568 | . 74235 | 73904 | 73573 |
| 107 | 0 | . 01288 | . 01266 | . 01245 | . 01226 | . 01208 | . 01191 | . 01175 | . 01160 | 01146 | . 01133 | 01120 | . 01108 | 01096 | . 01085 | 01075 | . 01065 | 01056 | . 0104 | 01038 | . 01029 |
| 107 | 1 | . 00527 | . 00505 | . 00486 | . 00467 | . 00450 | . 00434 | . 00420 | . 00406 | . 00393 | . 00381 | 00370 | . 00359 | . 00349 | . 00340 | 00331 | 00323 | 00315 | . 00307 | . 00300 | 00293 |
| 107 | 2 | . 0051 | . 00490 | . 00470 | . 00450 | . 00432 | . 00416 | . 00400 | . 00386 | . 00372 | . 00359 | . 00347 | . 00336 | 00326 | . 00316 | 00307 | . 00298 | . 00289 | . 00282 | . 0027 | 00267 |
| 107 | 3 | . 0052 | . 00498 | . 00476 | . 00455 | . 00436 | . 00418 | . 00402 | . 00387 | . 0037 | . 00359 | . 00346 | . 00334 | 00323 | . 00313 | 00303 | . 00293 | 00284 | . 0027 | . 02268 | 00261 |
| 107 | 4 | . 00543 | . 00517 | . 00494 | . 00472 | . 00452 | . 00433 | . 00415 | . 00399 | . 00383 | . 00369 | . 00356 | . 00343 | . 00331 | . 00320 | 00309 | . 00299 | . 00290 | . 00281 | 00272 | . 00264 |
| 107 | 5 | . 00573 | . 00546 | . 00521 | . 00498 | . 00476 | . 00456 | . 00437 | . 00420 | . 00403 | . 00388 | . 00374 | . 00360 | . 00347 | . 00335 | . 00324 | . 00313 | . 00303 | . 00293 | . 02284 | . 00276 |
| 107 | 6 | . 00610 | . 00582 | . 00555 | . 00530 | . 00507 | . 00485 | . 00465 | . 00447 | . 00429 | . 00413 | 00397 | . 00383 | 00369 | . 00356 | 00344 | . 00332 | 00321 | . 00311 | 00301 | 00292 |
| 107 | 7 | . 0065 | . 00624 | . 0059 | . 0056 | . 00 | . 00 | . 00500 | . 00 | . 00 | 4 | 00427 | . 00411 | . 0 | . 00383 | 00370 | 57 | . 00346 | . 00335 | 00324 | . 00314 |
| 107 | 8 | . 00705 | . 00672 | . 00642 | . 00614 | . 00588 | . 00563 | . 00540 | . 00519 | . 00499 | . 00480 | . 00462 | . 00446 | . 00430 | . 00415 | . 00401 | . 00388 | . 00375 | . 00363 | . 00352 | . 00341 |
| 107 | 9 | . 00765 | . 00730 | . 00697 | . 00667 | . 00639 | . 00613 | . 00589 | . 00566 | . 00545 | . 00525 | . 00506 | . 00488 | . 00471 | . 00455 | 00440 | . 00426 | . 00412 | . 00399 | . 00387 | . 00375 |
| 107 | 10 | . 00834 | . 00797 | . 00762 | . 00730 | . 00701 | . 00673 | . 00647 | . 00622 | . 00600 | . 00578 | . 00558 | . 00539 | . 00521 | . 00504 | 00488 | . 00472 | . 00458 | . 0044 | 0043 | . 00419 |
| 107 | 11 | . 00911 | . 00872 | . 00836 | . 00802 | . 00770 | . 00741 | . 00713 | . 00687 | . 00663 | . 00640 | 00618 | . 00598 | . 00579 | . 00561 | 00543 | . 00527 | . 00512 | . 00497 | . 00483 | 00469 |
| 107 | 12 | . 00998 | . 00956 | . 00917 | . 0088 | . 00848 | . 00817 | . 00787 | . 00760 | . 00734 | . 00709 | 00687 | . 00665 | . 00644 | . 00625 | . 00607 | . 00589 | . 00573 | . 00557 | . 00542 | 00528 |
| 107 | 13 | . 01088 | . 01044 | . 01003 | . 00965 | . 00929 | . 00896 | . 00865 | . 00836 | . 00808 | . 00783 | 00758 | . 00735 | 00714 | . 00693 | . 00674 | . 00655 | 00638 | . 00621 | 00605 | 00590 |
| 107 | 14 | . 01176 | . 01130 | . 01087 | . 01047 | . 01009 | . 00974 | . 00941 | . 00910 | . 00881 | . 00854 | . 00828 | . 00804 | . 0078 | . 00759 | . 00739 | . 00719 | . 0070 | . 0068 | . 00666 | . 00650 |
| 107 | 15 | . 01260 | . 01211 | . 01166 | . 01123 | . 01084 | . 01047 | . 01012 | . 00979 | . 00949 | . 00920 | . 00893 | . 00867 | . 00843 | . 00820 | . 00798 | . 00778 | . 00758 | . 00739 | . 00722 | . 00705 |
| 107 | 16 | . 01337 | . 01286 | . 01238 | . 01193 | . 01151 | . 01112 | . 01075 | . 01041 | . 01009 | . 00978 | . 00950 | . 00923 | . 00897 | . 00873 | 00850 | . 00828 | . 00808 | . 00788 | . 00769 | . 00751 |
| 107 | 17 | . 01408 | . 01354 | . 01303 | . 01256 | . 01212 | . 01171 | . 01132 | . 01096 | . 01062 | . 01030 | 01000 | . 00971 | 00945 | . 00919 | 00895 | . 00872 | . 00850 | . 00830 | 00810 | 00791 |
| 107 | 18 | . 01476 | . 01418 | . 01365 | . 01315 | . 01269 | . 01225 | . 01185 | . 01146 | . 01111 | . 01077 | 01045 | . 01015 | . 00987 | . 00960 | . 00934 | . 00910 | . 00888 | . 00866 | . 00845 | . 00825 |
| 107 | 19 | . 01544 | . 01483 | . 01427 | . 01374 | . 01325 | . 01279 | . 01236 | . 01196 | . 01158 | . 01123 | . 01089 | . 01058 | . 01028 | . 00999 | . 00973 | . 00947 | . 00923 | . 00900 | . 00879 | . 00858 |
| 107 | 20 | . 01615 | . 01551 | . 01492 | . 01436 | . 01385 | . 01336 | . 01291 | . 01248 | . 01208 | . 01171 | 01135 | . 01102 | . 01070 | . 01040 | . 01012 | . 00985 | . 00960 | . 00936 | . 00913 | . 00891 |
| 107 | 21 | . 01691 | . 01624 | . 01561 | . 01502 | . 01448 | . 01397 | . 01349 | . 01304 | . 01261 | . 01222 | 01184 | . 01149 | . 01116 | . 01084 | . 01054 | . 01026 | . 00999 | . 009 | . 00950 | . 00927 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 107 | 22 | . 01771 | . 01700 | . 01633 | . 01572 | 01514 | . 01460 | . 01409 | . 01361 | 01317 | 01275 | 01235 | 01198 | 01162 | 01129 | . 01098 | . 01068 | . 01039 | . 01013 | 00987 | . 00963 |
| 107 | 23 | . 01857 | . 01781 | . 01711 | . 01646 | 01585 | . 01528 | . 01474 | . 01424 | . 01376 | . 01332 | . 01290 | . 01250 | . 01213 | . 01178 | . 01144 | . 01113 | . 01083 | . 01054 | . 01027 | . 01001 |
| 107 | 24 | . 01950 | . 01871 | . 01796 | . 01727 | . 01662 | . 01602 | . 01545 | . 01492 | . 01442 | . 01394 | . 01350 | . 01308 | . 01268 | . 01231 | . 01196 | . 01162 | . 01130 | . 01100 | . 01071 | . 01044 |
| 107 | 25 | . 02053 | . 01969 | . 01891 | . 01817 | 01749 | . 01684 | . 01624 | 01568 | . 01514 | 01464 | 01417 | 01373 | 01331 | 01291 | . 01254 | 01218 | . 01184 | . 01152 | . 01122 | 01093 |
| 107 | 26 | . 02165 | . 02077 | . 01994 | . 01916 | 01843 | . 01775 | . 01712 | . 01652 | . 01595 | 01542 | . 01492 | 01445 | . 01400 | 01358 | . 01318 | . 01280 | . 01244 | . 01210 | 78 | 0114 |
| 107 | 27 | . 02290 | . 02197 | . 021 | . 02027 | 01950 | 1877 | . 01810 | . 01746 | . 01686 | . 01630 | 01576 | 01526 | 01479 | 01434 | . 01392 | 01351 | . 01313 | . 01277 | . 01243 | 01210 |
| 107 | 28 | . 02426 | . 02326 | . 02233 | . 02146 | . 02065 | . 01988 | . 01916 | . 01849 | . 01785 | . 01725 | 01668 | 01615 | . 01565 | 01517 | . 01472 | . 01429 | . 01388 | . 01350 | 01313 | 01278 |
| 107 | 29 | . 02572 | . 02466 | . 02368 | . 02276 | 02189 | . 02108 | . 02032 | . 01960 | . 01893 | . 01829 | . 01769 | . 01712 | . 01658 | 01608 | . 01559 | . 0151 | . 01471 | . 01430 | 01391 | 01353 |
| 107 | 30 | . 02728 | . 02617 | . 02512 | . 02415 | . 02323 | . 02237 | . 02156 | . 02080 | . 02008 | . 01940 | . 01876 | . 01816 | . 01759 | . 01705 | . 01654 | . 01605 | . 01559 | . 01515 | . 01474 | 01434 |
| 107 | 31 | . 02895 | . 02777 | . 02667 | . 02563 | . 02466 | . 02375 | . 02289 | . 02208 | . 02132 | . 02060 | . 01992 | . 01927 | . 01867 | 01809 | . 01755 | 01703 | . 01654 | . 01607 | . 01563 | 01520 |
| 107 | 32 | . 0307 | . 02949 | . 0283 | . 02722 | 02619 | . 0252 | . 0243 | 023 | . 02264 | 02188 | . 0211 | . 020 | 198 | 01921 | 01863 | 01808 | 01755 | . 1706 | . 1658 | 01613 |
| 107 | 33 | . 03265 | . 03134 | . 03010 | . 02894 | . 02785 | . 02682 | . 02586 | . 02494 | . 02408 | . 02327 | . 02250 | . 02177 | . 02108 | . 02043 | . 01981 | . 01922 | . 01866 | . 01813 | . 01762 | 01714 |
| 107 | 34 | . 03472 | . 03333 | . 03202 | . 03079 | . 02963 | . 02854 | . 02752 | . 02655 | . 02563 | . 02476 | . 02395 | . 02317 | . 02244 | . 02174 | . 02108 | . 02045 | . 01985 | . 01929 | . 01875 | . 01823 |
| 107 | 35 | . 03695 | . 03548 | . 03409 | . 03279 | 03157 | . 03041 | . 02932 | . 02829 | . 02732 | . 02640 | 02553 | 02470 | . 02392 | 02318 | . 02247 | . 02180 | . 02116 | . 02056 | . 01998 | 01943 |
| 107 | 36 | . 03934 | . 03779 | . 03632 | . 03495 | . 03365 | . 03242 | . 03127 | . 03017 | 02914 | . 02816 | 02723 | 02635 | . 02552 | 02473 | 02397 | . 02326 | . 02258 | . 02193 | 02132 | 02073 |
| 107 | 37 | . 0419 | . 0402 | . 03872 | . 0372 | . 03589 | . 03459 | . 03337 | . 03220 | . 031 | . 03006 | . 02908 | 02814 | . 02725 | . 02641 | . 02561 | 02484 | . 02412 | . 02343 | 227 | 02214 |
| 107 | 38 | . 04469 | . 04296 | . 04132 | . 03978 | . 03833 | . 03695 | . 03565 | . 03442 | . 03325 | . 03214 | . 03109 | . 03010 | . 02915 | . 02825 | . 02740 | . 02658 | . 02581 | . 02507 | . 02436 | . 02369 |
| 107 | 39 | . 04768 | . 04586 | . 04413 | . 04250 | . 04096 | . 03950 | . 03812 | . 03682 | . 03558 | . 03440 | . 03329 | . 03223 | . 03122 | 03026 | . 02935 | . 02848 | . 02765 | . 02686 | . 02610 | 02538 |
| 107 | 40 | . 05093 | . 04900 | . 04718 | . 04546 | . 04383 | . 04229 | . 04082 | . 03944 | . 03812 | . 03687 | . 03569 | . 03456 | . 03348 | . 03246 | . 03149 | . 03056 | . 02968 | . 02883 | . 02803 | . 02726 |
| 107 | 41 | . 05444 | . 05241 | . 05049 | . 04868 | . 04695 | . 04532 | . 04377 | . 04230 | . 04091 | . 03958 | . 03832 | 03712 | . 03598 | 03489 | 03385 | 03287 | 03192 | . 03102 | . 03016 | 02934 |
| 107 | 42 | . 05825 | . 0561 | . 05409 | . 0521 | 05035 | . 04863 | 04699 | . 045 | . 04395 | 04255 | 04121 | 03993 | . 03872 | 03756 | 03645 | 0354 | . 03439 | 03343 | . 325 | 03163 |
| 107 | 43 | . 06235 | . 06010 | . 05797 | . 05595 | . 05403 | . 05221 | . 05048 | . 04883 | . 04726 | . 04577 | . 04435 | . 04300 | . 04171 | . 04048 | . 03930 | . 03818 | . 03710 | . 03608 | . 03509 | . 03415 |
| 107 | 44 | . 06677 | . 06440 | . 06216 | . 06003 | . 05801 | . 05609 | . 05426 | . 05252 | . 05086 | . 04928 | . 04777 | . 04634 | . 04496 | . 04366 | . 04240 | . 04121 | . 04007 | . 03897 | . 03792 | . 03692 |
| 107 | 45 | . 07147 | . 06899 | . 06663 | . 06439 | . 06226 | . 06023 | . 05830 | . 05646 | . 05471 | . 05304 | . 05144 | . 04992 | . 04847 | . 04708 | . 04575 | . 04448 | . 04326 | . 04209 | . 04098 | . 03991 |
| 107 | 46 | . 07648 | . 07388 | . 07140 | . 06905 | 06681 | . 06467 | . 06264 | . 06070 | . 05884 | 05708 | 05539 | 05378 | 05224 | . 5076 | 4935 | 4800 | 4671 | 4547 | 4428 | . 04314 |
| 107 | 47 | . 0817 | . 07905 | . 07646 | . 07399 | . 07163 | . 06938 | . 06724 | . 06519 | . 06324 | . 06137 | . 05959 | . 05788 | . 05625 | . 05469 | . 05319 | . 05176 | . 05039 | . 04907 | 04780 | 04659 |
| 107 | 48 | . 08740 | . 08455 | . 08183 | . 07923 | . 07676 | . 07440 | . 07214 | . 06999 | . 06793 | . 06596 | . 06408 | . 06228 | . 06055 | . 05890 | . 05731 | . 05579 | . 05434 | . 05294 | . 05159 | . 05030 |
| 107 | 49 | . 09335 | . 09037 | . 08752 | . 08480 | . 08221 | . 07973 | . 07736 | . 07509 | . 07293 | . 07085 | 06887 | . 06696 | . 06514 | . 06339 | . 06172 | 0601 | . 05856 | . 05708 | . 0556 | . 05428 |
| 107 | 50 | . 09967 | . 09655 | . 09357 | . 09073 | . 08801 | . 08541 | . 08292 | . 08054 | . 07827 | . 07608 | . 07399 | . 07199 | . 07006 | . 06822 | . 06644 | . 0647 | . 06311 | . 06154 | . 06002 | . 05857 |
| 107 | 51 | . 10635 | . 10310 | . 09999 | . 09701 | 09417 | . 09145 | . 08884 | . 08634 | 08395 | . 08166 | 07946 | 07734 | 07532 | . 07337 | 07150 | . 06970 | . 06797 | . 06631 | . 06471 | 06317 |
| 107 | 52 | . 1133 | . 10998 | 067 | . 10364 | 10066 | . 09782 | 09509 | . 09247 | 08996 | . 08755 | 08524 | 08302 | 08088 | 07883 | 07686 | . 749 | . 0731 | 7138 | . 0696 | 06806 |
| 107 | 53 | . 12074 | . 11722 | . 11384 | . 11060 | . 10750 | . 10453 | . 10167 | . 09893 | . 09630 | . 09378 | . 09135 | . 08902 | . 08678 | . 08462 | . 08254 | . 0805 | . 07862 | . 07676 | . 0749 | . 07325 |
| 107 | 54 | . 12847 | . 12481 | . 12129 | . 11792 | 11469 | . 11158 | . 10860 | . 10574 | . 10299 | 10034 | . 09780 | . 09535 | . 09300 | . 09073 | . 08855 | . 08645 | . 08442 | . 08246 | . 08058 | . 07876 |
| 107 | 55 | . 13657 | . 13277 | . 12912 | . 12561 | 12224 | . 11901 | 11590 | . 11291 | 11004 | 10727 | 10461 | . 10205 | . 09958 | . 09720 | . 09491 | . 09270 | . 09056 | . 08851 | . 0865 | 08461 |
| 107 | 56 | . 14506 | . 14112 | . 13733 | . 13369 | . 13019 | . 12682 | 12358 | . 12047 | 11747 | 11458 | 11179 | . 10911 | 10653 | 10404 | 10163 | 09931 | . 09707 | . 09491 | . 9282 | 09080 |
| 107 | 57 | . 15394 | . 14986 | . 14593 | . 14215 | . 13852 | . 13502 | . 13165 | . 12840 | . 12528 | . 12226 | . 11936 | . 11656 | . 11386 | . 11125 | . 10873 | . 10630 | . 10395 | . 10168 | 09949 | 09737 |
| 107 | 58 | . 16317 | . 15895 | . 15488 | . 15097 | . 14720 | . 14357 | . 14007 | . 13669 | . 13344 | . 13030 | . 12727 | . 12435 | . 12153 | 11880 | . 11617 | . 11363 | . 11117 | . 10879 | . 10649 | . 10426 |
| 107 | 59 | . 17273 | . 16836 | . 16416 | . 16011 | 15620 | . 15244 | 14881 | . 14530 | 14192 | 13866 | 13550 | . 13246 | 12952 | 12667 | 12392 | . 12126 | . 11869 | . 11620 | 1137 | 11145 |
| 107 | 60 | . 18259 | . 17809 | . 17375 | . 16957 | . 16553 | . 16163 | . 15787 | . 15423 | . 15072 | . 14733 | . 14405 | . 14088 | 13781 | . 13485 | . 13198 | . 12920 | . 12651 | . 12391 | . 12139 | 11895 |
| 107 | 61 | . 19281 | . 18818 | . 18370 | . 17938 | . 17521 | . 17118 | 16728 | . 16351 | 15987 | 15635 | 15295 | . 14965 | 14647 | 14338 | . 14039 | . 13749 | . 13469 | . 13197 | . 12933 | . 12678 |
| 107 | 62 | . 20344 | . 19867 | . 19406 | . 18961 | . 18530 | . 18114 | 17711 | . 17322 | . 16945 | . 16580 | 16227 | . 15885 | . 15553 | 15233 | . 14921 | . 14620 | . 14328 | . 14044 | 13769 | . 13502 |
| 107 | 63 | . 21450 | . 20960 | . 20486 | . 20028 | . 19584 | . 19155 | . 18739 | . 18336 | . 17947 | . 17569 | 17203 | . 16849 | . 16505 | . 16172 | . 15848 | . 15535 | . 15230 | . 14935 | 46 | . 14370 |
| 107 | 64 | . 22598 | . 22095 | . 21608 | . 21137 | . 20680 | . 20238 | . 19810 | . 19394 | . 18992 | . 18602 | 18223 | . 17856 | . 17500 | . 17154 | . 16819 | . 16493 | . 16177 | . 15870 | . 15571 | . 15281 |
| 107 | 65 | . 23790 | . 23274 | . 22775 | . 22291 | . 21822 | . 21367 | . 20926 | . 20498 | . 20083 | . 19680 | . 19289 | . 18909 | . 18541 | . 18183 | . 17835 | . 17498 | . 17169 | . 16850 | . 16540 | . 16238 |
| 107 | 66 | . 25029 | . 24502 | . 23990 | . 23494 | . 23013 | . 22545 | . 22092 | . 21652 | . 21224 | . 20809 | . 20406 | . 20014 | 19634 | 19264 | 18904 | . 18554 | . 18214 | . 17883 | 17561 | 17248 |
| 107 | 67 | . 26323 | . 25784 | . 25261 | . 24753 | . 24260 | . 23781 | . 23316 | . 22864 | . 22425 | . 21998 | . 21582 | . 21179 | . 20786 | . 20404 | . 20032 | . 19671 | . 19319 | . 18976 | . 18642 | . 18317 |
| 107 | 68 | . 27669 | . 27120 | . 26586 | . 26067 | . 25563 | . 25073 | . 24596 | . 24133 | . 23682 | . 23243 | . 22816 | . 22401 | . 21997 | . 21603 | . 21220 | . 20846 | . 20483 | . 20128 | . 19783 | . 19447 |
| 107 | 69 | . 29064 | . 28504 | . 27961 | . 27431 | . 26917 | . 26416 | . 25929 | . 25454 | . 24992 | . 24543 | . 24105 | . 23678 | . 23262 | 22857 | . 22463 | . 22078 | . 21703 | . 21338 | . 20981 | . 20633 |
| 107 | 70 | . 30499 | . 29931 | . 29377 | . 28839 | . 28314 | . 27804 | . 27306 | . 26821 | . 26349 | . 25889 | . 25440 | . 25003 | . 24576 | . 24160 | . 23755 | . 23359 | . 22973 | . 22597 | . 22229 | . 21870 |
| 107 | 71 | . 31968 | . 31391 | . 30829 | . 30282 | . 29748 | . 29228 | . 28721 | . 28227 | . 27744 | . 27274 | . 26815 | . 26368 | . 25931 | 25505 | . 25089 | . 24682 | . 24286 | . 23898 | . 23520 | . 23151 |

Section 2
Table U(2) - Based on Life Table 90CM

|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8 | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 107 | 72 | . 33466 | 32882 | 32312 | . 31757 | 31215 | . 30686 | 30170 | . 29666 | 29175 | . 28695 | 28227 | . 27769 | 27323 | . 26886 | 26460 | 26044 | 25637 | 25239 | 24851 | 24471 |
| 107 | 73 | . 34990 | . 34399 | . 33823 | . 33260 | . 32710 | . 32173 | . 31649 | . 31137 | . 30637 | . 30149 | . 29671 | . 29205 | . 28749 | . 28303 | 27867 | . 27441 | . 27024 | . 26617 | . 26218 | . 25828 |
| 107 | 74 | . 36548 | . 35951 | . 35369 | . 34799 | . 34243 | . 33699 | . 33168 | . 32648 | . 32140 | . 31643 | 31158 | . 30683 | . 30218 | . 29763 | 29318 | . 28883 | . 28457 | . 28040 | . 27632 | . 27232 |
| 107 | 75 | . 38147 | . 37546 | . 36959 | . 36384 | . 35822 | . 35272 | 34734 | . 34208 | . 33693 | . 33189 | 32695 | . 32212 | 31740 | . 31277 | 30824 | . 30380 | 29945 | . 29519 | . 29102 | 28693 |
| 107 | 76 | . 39796 | . 39191 | 38600 | 38021 | 37454 | . 36899 | 36356 | 35824 | 35303 | . 34793 | 34293 | 33803 | 33323 | . 32853 | 32392 | 31941 | 31498 | 31064 | 30639 | 30221 |
| 107 | 77 | . 41493 | . 40887 | . 40293 | . 3971 | . 39141 | . 38582 | . 38035 | . 37498 | . 36972 | . 36457 | 35951 | . 35456 | . 34970 | . 34493 | 34026 | . 33568 | . 33118 | . 32677 | . 32244 | 31819 |
| 107 | 78 | . 43236 | . 42629 | . 42034 | . 41451 | . 40878 | . 40317 | . 39767 | . 39227 | . 38698 | . 38178 | 37668 | . 37168 | . 36677 | . 36196 | 35723 | . 35258 | . 34803 | . 34355 | . 33916 | . 33485 |
| 107 | 79 | . 45011 | . 44405 | . 43810 | 43227 | . 42654 | . 42092 | . 41540 | . 40999 | . 40467 | . 39944 | 39431 | . 38928 | . 38433 | . 37947 | 37470 | 37001 | 36540 | . 36088 | 35643 | 35206 |
| 107 | 80 | . 46801 | . 46197 | . 45605 | . 45022 | . 44450 | . 43888 | . 43336 | . 42794 | . 42261 | . 41737 | . 41222 | . 40716 | . 40219 | . 39730 | . 39249 | . 38777 | . 38312 | . 37856 | . 37406 | . 36965 |
| 107 | 81 | . 48591 | . 47991 | . 47401 | . 46821 | . 46250 | . 45690 | . 45139 | . 44597 | 44063 | . 43539 | 43024 | . 42516 | . 42018 | . 41527 | 41044 | 569 | 40102 | 642 | 9189 | 44 |
| 107 | 82 | . 5037 | . 4977 | 49 | 486 | 48 | . 47 | 46 | 46398 | 4586 | . 45342 | . 44827 | 320 | 4382 | 29 | 42845 | 368 | 1899 | 41436 | 098 | 40533 |
| 107 | 83 | . 52142 | . 51552 | . 50972 | . 50400 | . 49836 | . 49282 | . 48736 | . 48198 | . 47668 | . 47146 | . 46632 | . 46125 | . 4562 | . 45135 | 44651 | . 44174 | 43703 | . 43240 | . 42783 | 42333 |
| 107 | 84 | . 53917 | . 53333 | . 52759 | . 52193 | . 51635 | . 51085 | . 50543 | . 50009 | . 49483 | . 48964 | . 48452 | . 47948 | . 47451 | . 46961 | 46477 | . 46001 | . 45531 | . 45068 | . 44611 | 44160 |
| 107 | 85 | . 55701 | . 55126 | . 54559 | . 54000 | . 53449 | . 52906 | 52369 | . 51841 | 51319 | . 50804 | 50297 | . 49796 | . 49302 | . 48814 | 48333 | . 47859 | . 47390 | . 46928 | . 46472 | 46022 |
| 107 | 86 | . 57476 | . 56911 | . 56353 | 55803 | . 55260 | . 54723 | 54194 | . 53672 | 53156 | . 52647 | 52145 | . 51649 | 51159 | . 50675 | 50198 | 49726 | 49261 | 8801 | . 88347 | 47899 |
| 107 | 87 | . 5921 | . 58663 | . 5811 | . 5757 | . 57039 | . 56512 | . 55990 | . 55475 | . 54967 | . 54464 | . 53968 | . 53478 | 52993 | . 52515 | 52042 | . 51575 | . 51113 | . 50657 | 50206 | 49760 |
| 107 | 88 | . 60920 | . 60377 | . 59840 | . 59309 | . 58785 | . 58266 | 57754 | . 57247 | . 56747 | . 56252 | 55763 | . 55279 | . 54801 | . 54328 | 53861 | . 53399 | . 52942 | . 52490 | . 52044 | . 51602 |
| 107 | 89 | . 62582 | . 62051 | 61525 | . 61006 | . 60492 | . 59984 | . 59481 | . 58984 | . 58492 | . 58006 | 57525 | . 57049 | . 56578 | . 56112 | 55651 | 55196 | . 54745 | . 54298 | . 53857 | 53420 |
| 107 | 90 | . 64194 | . 63675 | . 63162 | . 62654 | . 62152 | . 61655 | . 61162 | . 60675 | . 60193 | . 59716 | 59244 | . 58777 | . 5831 | . 57856 | 57403 | . 56954 | . 56510 | . 5607 | . 55634 | . 55203 |
| 107 | 91 | . 65725 | . 65219 | . 64719 | . 64223 | . 63732 | . 63246 | . 62765 | . 62288 | . 61816 | . 61349 | 60886 | . 60427 | . 59973 | . 59524 | 59078 | 8637 | 58200 | 767 | 57338 | 56914 |
| 107 | 92 | . 6714 | . 66653 | 66165 | . 6568 | 652 | . 6472 | . 64255 | . 63789 | 63327 | 62869 | 62415 | 61966 | 61520 | . 61079 | 60642 | 60208 | . 59778 | . 59353 | . 58931 | 58513 |
| 107 | 93 | . 68462 | . 67981 | . 67504 | . 67032 | . 66563 | . 66099 | . 65638 | . 65182 | . 64730 | . 64281 | . 63837 | . 63396 | . 6295 | . 62526 | 62096 | . 61670 | . 61248 | . 60829 | . 60414 | . 60002 |
| 107 | 94 | . 69692 | . 69223 | . 68758 | . 68296 | . 67838 | . 67384 | . 66934 | . 66488 | . 66045 | . 65605 | . 65170 | . 64738 | . 6430 | . 63884 | 63462 | . 63044 | . 62629 | . 62218 | . 61809 | . 61404 |
| 107 | 95 | . 70859 | . 70401 | . 69947 | . 69496 | . 69049 | . 68606 | . 68166 | . 67729 | . 67296 | . 66866 | . 66439 | . 66016 | . 65596 | . 65179 | 64765 | . 64355 | . 63947 | . 63543 | . 63142 | 62743 |
| 107 | 96 | . 71953 | . 71507 | . 71063 | . 70623 | 70187 | 9753 | 69323 | 896 | . 68472 | 1 | 67634 | 67219 | . 66807 | 6398 | 65993 | 559 | 5190 | 793 | 4399 | 4008 |
| 107 | 97 | . 7296 | . 72531 | . 72099 | . 71669 | . 71242 | . 70818 | . 70398 | . 69980 | . 69565 | . 69153 | . 68743 | . 68337 | . 67933 | . 67532 | 67134 | . 66739 | . 66346 | . 65956 | . 65569 | . 65184 |
| 107 | 98 | . 73923 | . 73497 | . 73074 | . 72654 | . 72237 | . 71823 | 71411 | . 71002 | 70596 | . 70192 | 69791 | . 69393 | . 68997 | . 68604 | 68213 | . 67825 | . 67440 | . 67056 | . 66676 | 66298 |
| 107 | 99 | . 74853 | . 74438 | . 74025 | . 73615 | . 73208 | . 72803 | . 72400 | . 72000 | 71603 | . 71208 | 70815 | . 70425 | 7003 | . 69652 | 69269 | . 68888 | . 68510 | 6813 | . 67760 | 67389 |
| 107 | 100 | . 75757 | . 75352 | . 74950 | . 74549 | . 74152 | . 73756 | . 73363 | . 72972 | 72583 | . 72197 | . 71813 | . 71431 | . 7105 | . 70674 | . 70299 | . 69926 | . 69555 | . 69186 | . 68819 | . 68454 |
| 107 | 101 | . 76643 | . 76249 | . 75857 | . 75467 | . 75078 | . 74693 | . 74309 | . 73927 | . 73547 | 73170 | 72794 | 72421 | 72050 | . 71680 | 71313 | 70947 | 70584 | . 70223 | 69863 | 69506 |
| 10 | 102 | . 7751 | 9 | . 76747 | . 76367 | . 75988 | . 75612 | 8 | . 74865 | . 74495 | 6 | 9 | . 73394 | 73031 | . 72670 | 7231 | 71953 | 71597 | 71244 | 70891 | 0541 |
| 107 | 103 | . 7837 | . 78001 | . 77629 | . 77259 | . 76891 | . 76524 | . 76159 | . 75796 | . 75435 | . 75075 | . 74717 | . 74361 | . 74006 | . 73653 | . 73302 | . 72953 | . 72605 | . 72258 | . 71914 | 71571 |
| 107 | 104 | . 79286 | . 78923 | . 78563 | . 78204 | . 77846 | . 77490 | . 77136 | . 76783 | . 76432 | . 76082 | 75734 | 75387 | . 75042 | . 74698 | . 74356 | . 74015 | . 73675 | . 73338 | . 73001 | . 72666 |
| 107 | 105 | . 80211 | . 79860 | . 79511 | 9163 | . 78817 | . 78472 | 78128 | . 77786 | . 77445 | 77105 | . 76766 | . 76429 | 76094 | . 75759 | 75426 | . 75094 | 74763 | . 7443 | 74106 | 73779 |
| 107 | 106 | . 81402 | . 81068 | . 80735 | . 80403 | . 80072 | . 79742 | 79413 | 085 | . 78758 | 433 | 78108 | 785 | 463 | 142 | 76822 | 6503 | 185 | 75868 | 75552 | 75237 |
| 107 | 107 | . 82952 | . 82641 | . 82330 | . 82019 | . 81710 | . 81402 | . 81094 | . 80787 | . 80481 | . 80176 | . 79872 | . 79568 | 79266 | . 78964 | 78663 | . 78363 | 78063 | . 7776 | . 77467 | 77170 |
| 108 | 0 | . 01316 | . 01295 | . 01274 | . 01255 | . 01238 | . 01221 | . 01206 | . 01191 | . 01178 | . 01165 | 01152 | . 01141 | . 01130 | . 01119 | 01109 | . 01100 | . 01091 | . 01082 | . 01073 | 01065 |
| 108 | 1 | . 00530 | . 00509 | . 00489 | . 00471 | 045 | . 00438 | . 00423 | . 00410 | 00397 | . 00385 | . 00374 | . 00363 | . 0035 | . 00344 | 00335 | . 00327 | 0031 | . 00 | . 03 | . 00298 |
| 108 | 2 | . 00515 | . 00493 | . 00472 | . 00453 | . 00435 | . 00418 | . 00403 | . 00388 | . 00375 | . 00362 | 00350 | . 00339 | . 00329 | . 00319 | . 00309 | . 00301 | . 00292 | . 0028 | . 00277 | . 00270 |
| 108 | 3 | . 00524 | . 00500 | . 00478 | . 00457 | . 00438 | . 00420 | . 00404 | . 00389 | . 00374 | . 00361 | . 00348 | . 00336 | . 00325 | . 00315 | 00305 | . 00295 | 00287 | . 00278 | . 00270 | . 00263 |
| 108 | 4 | . 0054 | . 00519 | . 00495 | . 00474 | . 00453 | . 00434 | 00417 | . 00400 | 00385 | 00371 | 00357 | . 00345 | . 00333 | . 00322 | 00311 | 00301 | 00292 | 00283 | . 00274 | 00266 |
| 108 | 5 | . 0057 | . 00548 | . 00523 | . 00499 | . 00478 | . 00458 | . 00439 | . 00421 | . 00405 | . 00390 | . 00375 | . 00362 | . 00349 | . 00337 | . 00326 | . 00315 | . 00305 | . 0029 | . 00286 | . 00277 |
| 108 | 6 | . 00612 | . 00583 | . 00556 | . 00531 | . 00508 | . 00487 | . 00467 | . 00448 | . 00430 | . 00414 | . 00399 | . 00384 | . 00370 | . 00358 | . 00345 | . 00334 | . 00323 | . 00313 | . 00303 | . 00294 |
| 108 | 7 | . 00656 | . 00625 | . 00597 | . 00570 | . 00546 | . 00523 | . 00501 | . 00481 | 00462 | . 00445 | . 00428 | . 00413 | . 00398 | . 00384 | . 00371 | . 00359 | . 00347 | . 00336 | . 00326 | . 00316 |
| 108 | 8 | . 00706 | . 00673 | . 00643 | . 00615 | . 00589 | . 00564 | . 00541 | . 00520 | 00500 | . 00481 | 00463 | . 00447 | . 00431 | . 00416 | 00402 | 00389 | 00376 | . 00364 | . 00353 | 00342 |
| 108 | 9 | . 00765 | . 00731 | . 00698 | . 00668 | . 00640 | . 00614 | . 00590 | . 00567 | . 00546 | . 00526 | . 00507 | . 00489 | . 00472 | . 00456 | . 00441 | . 00427 | . 00413 | . 00400 | . 00388 | . 00377 |
| 108 | 10 | . 00835 | . 00798 | . 00763 | . 00731 | . 00702 | . 00674 | . 00648 | . 00623 | . 00601 | . 00579 | . 00559 | . 00540 | . 00522 | . 00505 | . 00489 | . 00474 | . 00459 | . 00445 | . 00432 | . 00420 |
| 108 | 11 | . 00912 | . 00873 | . 00837 | . 00803 | . 00771 | . 00742 | . 00714 | . 00688 | . 00664 | . 00641 | 00619 | . 00599 | . 00580 | . 00562 | 00545 | . 00528 | . 00513 | . 00498 | . 00484 | 00471 |
| 108 | 12 | . 00999 | . 00957 | . 00919 | . 00883 | . 00849 | . 00818 | . 00789 | . 00761 | 00735 | . 00711 | 00688 | . 00667 | . 00646 | . 00627 | . 00609 | . 00591 | . 00575 | . 00559 | . 00544 | . 00530 |
| 108 | 13 | . 01090 | . 01046 | . 01005 | . 00967 | . 00932 | . 00898 | . 00867 | . 00838 | 00811 | . 00785 | . 00761 | . 00738 | . 00716 | . 00696 | 00676 | . 00658 | . 00640 | . 00624 | . 00608 | . 00593 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0 |
| 108 | 14 | . 01179 | . 01133 | . 01090 | . 01049 | . 01012 | . 00977 | . 00944 | 00913 | . 0888 | . 0885 | . 08831 | . 08807 | . 07784 | . 00763 | . 00742 | . 00723 | . 00704 | 00686 | 00670 | . 00654 |
| 108 | 15 | . 01264 | . 01215 | . 01169 | . 01127 | . 01088 | . 01051 | . 01016 | . 00983 | . 09953 | . 00924 | . 00897 | . 00871 | . 08847 | . 00824 | . 00803 | . 00782 | 00763 | 00744 | 00726 | 00709 |
| 108 | 16 | . 01341 | . 01290 | 01242 | . 01197 | . 01156 | . 01117 | . 01080 | . 01046 | . 01014 | . 00983 | . 00955 | . 00928 | 00902 | . 08878 | . 08855 | . 00834 | . 08813 | 00793 | 00775 | 00757 |
| 108 | 17 | . 01413 | . 01359 | 01308 | . 01261 | . 01217 | . 01176 | . 01138 | 01102 | . 01068 | . 01036 | 010 | . 00977 | 00950 | . 00 | . 00901 | . 00878 | 00856 | 00836 | 00816 | 00798 |
| 108 | 18 | . 01481 | . 01424 | 370 | 321 | . 01274 | . 01231 | . 01190 | 11 | . 01116 | 83 | 0105 | 01021 | .0099 | . 09966 | . 0094 | . 009 | .088 | 00872 | . 08852 | 00832 |
| 108 | 19 | . 01549 | . 01489 | 01432 | . 01380 | . 01331 | . 01285 | 01242 | 01202 | . 01164 | 01129 | 01095 | 1064 | 01034 | 01006 | 00979 | . 09954 | 00930 | . 00907 | 8885 | 0865 |
| 108 | 20 | . 01620 | . 01557 | . 01497 | 1442 | 1390 | . 0134 | . 0129 | . 0125 | 0121 | . 01177 | 114 | 01108 | . 01077 | . 01047 | . 1019 | . 0099 | 96 | . 00943 | . 00920 | 00898 |
| 108 | 21 | . 01697 | . 01630 | . 0156 | 01509 | 454 | . 01403 | . 0135 | . 131 | 01268 | . 01228 | . 01191 | 01156 | . 01123 | . 01091 | . 01061 | . 01033 | 01007 | 00981 | 00957 | 00934 |
| 108 | 22 | . 01777 | . 01706 | .1640 | . 01578 | 1520 | 01466 | .1415 | .1368 | 01323 | . 01281 | . 0124 | 1205 | 1170 | 113 | 110 | 01075 | 01047 | 1020 | . 00995 | 70 |
| 108 | 23 | . 01863 | 788 | . 01718 | 652 | 01591 | . 01534 | . 01480 | 01430 | . 01383 | . 01339 | . 01297 | 01257 | 01220 | 01185 | 01152 | . 01120 | .1090 | 01062 | 1035 | 01009 |
| 108 | 24 | 01956 | . 01877 | 01803 | . 01734 | 01669 | 01608 | . 01552 | 01498 | 01448 | 01401 | . 01357 | 01315 | . 01276 | 01238 | 01203 | .1170 | .1138 | .1108 | .1079 | 1052 |
| 108 | 85 | . 20259 | . 01975 | 01897 | . 01824 | 755 | 01691 | . 01631 | 575 | . 0152 | . 01472 | 0142 | 138 | 0133 | . 0129 | . 12 | 122 | . 01192 | . 01160 | . 01130 | 101 |
| 108 | 26 | . 02172 | . 02083 | 000 | 923 | . 01850 | . 01782 | . 01718 | 01659 | . 0160 | . 01549 | . 0149 | 01452 | .140 | . 013 | 0132 | 128 | .122 | . 01218 | . 01186 | 55 |
| 108 | 27 | . 02 | . 02203 | . 21115 | . 02033 | 01957 | . 01884 | . 01817 | 01753 | . 01693 | . 01637 | . 01584 | 01534 | . 01487 | . 01442 | . 01400 | . 01359 | . 01321 | . 01285 | . 01251 | 18 |
| 108 | 828 | . 24432 | . 02333 | 02240 | . 02153 | . 02072 | 999 | 01924 | 01856 | . 01793 | . 01733 | 0167 | 623 | . 01573 | . 01525 | . 148 | 01437 |  | 1358 | 01322 | 287 |
| 108 | 29 | . 02579 | . 02474 | . 02375 | . 02283 | . 02197 | . 02116 | . 02040 | 01968 | . 01901 | . 01837 | . 01777 | . 01720 | . 01667 | . 01616 | . 01568 | . 01523 | . 1480 | 01439 | 1400 | 01363 |
| 108 | 30 | . 02735 | . 02624 | . 02520 | . 2423 | 02331 | . 02245 | . 02164 | 02088 | . 02017 | . 01949 | . 01885 | 01825 | . 01768 | . 01714 | . 01663 | . 01614 | . 01569 | . 01525 | 01483 | 4 |
| 108 | 31 | . 02903 | . 02785 | . 02675 | . 02572 | . 02475 | . 02383 | . 02298 | 02217 | . 02141 | . 02069 | . 02001 | 01937 | . 01876 | . 01819 | . 01764 | . 01713 | . 01664 | . 01617 | . 01573 | 01531 |
| 108 | 32 | . 03081 | . 02957 | . 02841 | . 02731 | . 02628 | . 02532 | . 02440 | 02355 | . 02274 | . 02197 | . 02125 | 02057 | . 01992 | . 01931 | . 01873 | . 01818 | . 01766 | 01716 | . 01669 | 01624 |
| 108 | 33 | . 03274 | . 03143 | . 0301 | . 02904 | . 02795 | . 02692 | . 02595 | . 02504 | . 02418 | . 02337 | . 02260 | 02187 | 02118 | . 02053 | 01991 | . 01933 | . 01877 | 01824 | . 1773 | 5 |
| 108 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2573 |  |  | 02328 |  | . 21285 | 02119 | 02056 |  | 1940 |  | . 1835 |
| 108 | 35 | . 03 | . 03557 | . 03419 | . 03289 | 03167 | . 03052 | . 02943 | 02840 | . 02743 | 2651 | . 02564 | . 02481 | . 02403 | 02329 | 02259 | . 2192 | 28 | 2068 | 02010 | 56 |
| 108 | 36 | . 03 | . 03789 | 03643 | 03505 | 03376 | 223 | . 03138 | 03028 | 02925 | . 02827 | 02735 | 02647 | 2564 | 02485 | 02410 | 02338 | 02271 | 206 | 144 |  |
| 108 | 37 | . 0420 | . 04038 | 03883 | . 03738 | 03600 | . 03471 | . 03348 | .3322 | 123 | . 03019 | 292 | 0282 | 02738 | 02654 | 2574 | 02498 | 02425 | 356 | 290 | 227 |
| 108 | 38 | . 04480 | . 04307 | 04144 | . 03990 | 03845 |  | 03577 | . 3454 | . 03338 | . 03227 | 03122 | . 03023 | . 2928 | 02839 | 02753 | . 02672 |  | 02521 | . 2450 |  |
| 108 | 39 | . 04780 | . 04598 | . 04425 | . 0263 | 109 | 03963 | . 382 | . 3695 | . 03571 | 03454 | . 03342 | . 3236 | . 3136 | . 304 | 2294 | 02862 | 02779 | 02701 | 02625 | 02553 |
| 108 | 80 | . 0510 | . 0491 | . 04731 | . 04559 | 396 | . 04242 | 04096 | 03957 | 3826 | . 0370 | . 0358 | 034 | . 0336 | 032 | 0316 | . 03071 | . 2988 | . 02899 | . 281 | 42 |
| 108 | 41 | . 05 | . 0525 | . 05063 | . 04881 | . 04709 | . 04546 | . 0439 | . 04245 | 4106 | . 0397 | 03847 | . 3727 | . 36 | . 035 | 03401 | . 0330 | 0328 | . 03118 | . 03032 | 50 |
| 108 | 82 | . 05 | . 0562 | . 05423 | . 05231 | . 05050 | . 04877 | . 04714 | 04558 | . 04411 | . 04270 | . 04137 | 400 | 03888 | 037 | 03662 | . 0355 | . 03456 | . 033 | . 03269 | 1 |
| 108 | 83 | . 0625 | . 06025 | 0581 | . 05611 | 05419 | . 05237 | . 0506 | 04900 |  | 04594 |  | . 431 | 188 | . 04065 | . 3948 | 383 | 03729 | .3626 | 28 |  |
| 108 | 84 | . 06693 | . 06457 | 06233 | . 06020 | 5818 | 05626 | 0544 | 05669 | .051 | . 04946 | 0479 | 04652 | 04515 | . 0438 | 0426 | . 04141 | 04027 | 03917 | . 03813 | 析 |
| 108 | 85 | . 07 | . 06917 | . 06681 | . 06457 | . 06245 | . 060 | . 058 | 0566 | 05 | 0532 | 051 | 050 | 048 | 0472 | .0459 | . 044 | . 043 | 04231 | . 041 |  |
| 108 | 86 | . 07 | . 07407 | . 07160 | . 06925 | 06701 | . 06488 | 062 | . 06091 | 05 | . 05730 | . 055 | 0540 | 052 | . 05099 | . 0495 | . 0482 | . 04694 | 04571 | 04452 |  |
| 108 | 87 | . 08 | . 07927 | . 07667 | . 07420 | . 07185 | . 06961 | . 06747 | . 06542 | . 06347 | . 06161 | . 05 | . 05 | .056 | . 05494 | .053 | . 0520 | . 05 | . 04933 | . 04807 |  |
| 108 | 88 | . 0876 | . 08478 | . 08206 | 079 | . 07700 |  | . 07239 | . 07024 | . 06 | . 06622 | . 0643 | . 06254 | 06082 | 05917 | . 05759 | . 05607 | . 546 | . 05322 | . 0518 |  |
| 108 |  | . 09 | . 09062 | . 08 | . 08500 | . 08247 | . 07999 | 07763 | . 075 | 07320 | 071 | 06915 | 067 | 06543 | 063 | 06202 |  | . 5887 | .5739 |  |  |
| 108 | 80 | . 09994 | . 09682 | . 09385 | . 09101 | . 08830 | . 085 | . 0832 | . 080 | . 07857 | . 07639 | .74 | . 0723 | . 070 | . 068 | 06677 | 06507 | 06344 | 06187 | 6037 |  |
| 108 | 81 | . 1066 | . 10340 | 10029 | . 09732 | . 09448 | . 09177 | 0891 | . 0867 | 08428 | . 0199 | . 0798 | . 077 | 07567 | 07373 | . 07186 | . 0700 | . 6834 | . 06668 | . 6509 |  |
| 108 | 82 | . 11369 | . 11031 | 10707 | . 10398 | 101 | . 09817 | 0954 | 09283 | 09032 | . 08792 | .8561 | . 0834 | . 0812 | . 079 | .772 | D536 | 07354 | 07179 |  |  |
| 108 | 83 | . 12110 | . 11758 | 11421 | 11098 | . 10788 | . 104 | 10206 | 09933 | . 09670 | 09418 | .091 | .899 |  | . 08505 | 97 | 98 | 07906 | 07721 | .7543 |  |
| 108 | 54 | 崖 | . 12520 | 12169 | . 11833 | . 11510 | 11200 | 10903 | 10617 | 10343 | . 10079 | 09825 | . 09581 | 09346 | 09120 | O8902 | 08692 | . 8490 | . 08295 | 0107 | 26 |
| 108 | 85 | . 13700 | . 13320 | 12955 | . 12606 | .12270 | .11947 | 11636 | 11338 | 11051 | . 107 | 10510 | 10254 | 1000 | 0977 | . 09542 | . 09322 | . 0910 | 08904 | 08706 | 8515 |
| 108 | 86 | . 14553 | . 14159 | 13781 | . 13417 | . 13068 | . 12732 | 12409 | 12098 | .11999 | . 11511 | 11233 | 10966 | 1078 | . 10459 | . 10220 | . 0992 | . 0976 | . 0954 | . 934 | 140 |
| 108 | 57 | . 15445 | . 15037 | 14645 | . 14268 | . 13906 | . 13557 | 13221 | 12897 | 12585 | . 12285 | 11995 | 11715 | 11446 | 11186 | 10935 | . 11693 | 1045 | . 10232 | 1001 | 9802 |
| 108 | 58 | . 16373 | . 15952 | 546 | 15156 | . 14780 | 441 | 406 | 2 | . 13407 | . 13094 | . 12792 | . 12501 | . 12219 | 48 | . 11685 | 32 | . 11186 | . 10949 | 10720 | 10498 |
| 108 | 89 | . 17334 | . 16898 | . 16479 | . 16075 | . 15686 | . 15310 | 14948 | 14598 | . 14261 | . 13936 | 13621 | 13318 | 13024 | 12741 | . 12467 | . 12202 | 11945 | 11697 | 11457 | 11224 |
| 108 | 80 | . 18326 | . 17877 | . 17444 | . 17027 | . 16624 | . 16235 | 15860 | 15497 | . 15147 | . 14809 | 1448 | 14166 | 13861 | . 13565 | . 13279 | . 13002 | . 1273 | . 1247 | . 1222 | 11981 |
| 108 | 81 | . 19353 | . 18891 | . 18445 | . 18014 | . 17597 | . 17195 | . 16807 | . 16432 | . 16069 | . 15718 | 15379 | 15050 | 14732 | . 14425 | . 14127 | 13838 | . 1355 | . 13288 | . 1302 | 12771 |
| 108 | 82 | . 20422 | . 19947 | . 19487 | . 19043 | . 18614 | . 18198 | . 17797 | . 17409 | . 1703 | . 16669 | 16317 | 1597 | 156 | 15327 | 1501 | . 14716 | 14425 | 14143 | 13869 | . 13603 |
| 08 | 63 | . 21535 | . 2104 | . 2057 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 8\% | \%\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | .6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2 | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 109 | 5 | 576 | . 0549 | .0524 | . 00501 | . 04479 | . 0459 | . 0440 | .0423 | .0406 | . 0391 | . 0377 | . 0363 | . 0351 | .0339 | 00327 | . 031 | .0306 | .02 | 0288 | 00279 |
| 109 | 6 | . 00613 | . 00584 | 00557 | . 00532 | . 00509 | 00488 | 00468 | 00449 | 00432 | . 00415 | 00400 | 00386 | 00372 | . 00359 | .0347 | .0335 | 00325 | . 00314 | 00305 | . 0229 |
| 109 | 7 | 657 | . 00626 | . 05598 | . 00571 | . 00547 | . 00524 | 00502 | 00482 | 00464 | 00446 | 00430 | 00414 | .0400 | . 00386 | .0373 | .0360 | . 00349 | . 00338 | .0327 | 0317 |
| 109 | 8 | 707 | . 00675 | . 06644 | . 00616 | S590 | . 00565 | 00542 | 00521 | 00501 | 00482 | . 0466 | .0448 | 00432 | . 00417 | 00403 | .0390 | 00378 | . 03366 | .0354 | 00344 |
| 109 | 9 | . 07766 | . 00732 | . 00699 | . 00669 | . 00641 | . 00615 | 00591 | 00568 | 00547 | 00527 | 00508. | 00490 | . 0473 | . 00457 | 0442 | .0428 | 00414 | . 00402 | 0389 | 0378 |
| 09 | 10 | . 00835 | . 00798 | . 0764 | . 00732 | . 00702 | . 06675 | . 06649 | . 06624 | . 06602 | . 00580 | 005 | . 00541 | . 00523 | . 05506 | . 00490 | 00475 | 00460 | . 04446 | 00433 | 00421 |
| 109 | 11 | . 00913 | . 00874 | . 00838 | . 0804 | . 00772 | . 00743 | . 00715 | 0689 | 00665 | . 00642 | 00620. | . 00600 | . 00581 | . 0563 | . 00546 | . 00529 | . 00514 | . 0449 | . 0485 | 00472 |
| 109 | 12 | . 01000 | . 00959 | . 00920 | . 0884 | . 08851 | . 00819 | . 00790 | . 00762 | . 00737 | . 00712 | . 0068 | . 006 | . 00647 | . 00628 | . 00610 | . 00593 | . 00576 | . 00560 | . 00545 | 00531 |
| 109 | 13 | . 010 | . 01048 | 01007 | . 00969 | . 00933 | . 00900 | . 0886 | 00840 | 008 | . 00787 | .007 | . 00740 | . 00718 | . 00698 | . 006 | . 0066 | . 006 | . 00626 | . 00610 | 00595 |
| 109 | 14 | . 0118 | . 01135 | . 01092 | . 01052 | 14 | . 09979 | 0094 | 00916 | . 088 | O | 0083 | 008 | 00787 | . 00766 | . 0744 | . 00726 | . 00707 | . 00689 | . 00673 | 57 |
| 109 | 15 |  | 01218 |  |  | . 01091 | . 01054 | . 01019 | . 00987 | 00956 | . 00928 | . 00901 | . 08875 | . 0851 | 0828 | 0807 | .0786 | 00767 | . 0748 | 0730 |  |
| 109 | 16 | . 01345 | . 01294 | 01246 | . 01201 | . 01160 | . 01121 | 01084 | 01050 | 01018 | . 09988 | 0959 | .0093 | . 00907 | 00883 | . 0886 | 339 | 00818 | 00799 | 00780 | . 0762 |
| 109 | 17 | . 01418 | . 01364 | . 01313 | . 01266 | . 01222 | . 01181 | . 01143 | 01107 | . 01073 | . 01041 | . 01011 | . 0988 | 956 | . 00930 | 00907 | . 00884 | . 08862 | 00842 | 00822 | . 0804 |
| 109 | 18 | 486 | . 01429 | 01375 | . 01326 | . 01279 | . 01236 | 01196 | 01158 | . 01122 | . 01088 | . 01057 | 02 | 9999 | . 00972 | 00947 | 00923 | 00900 | 00879 | 0858 | .0839 |
| 109 | 19 | . 01554 | . 01494 | . 01438 | . 01385 | . 01336 | . 01291 | . 01248 | . 01208 | . 01170 | . 01135 | . 01101 | . 01070 | 01040 | . 01012 | .0985 | 00960 | . 00936 | 00914 | 00892 | . 0871 |
| 109 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 026 |  |  |  |  |  |
| 109 |  | . 01 | . 0163 | . 01573 | . 0151 |  | . 0140 | 0136 | . 01316 | . 01274 | . 01235 | . 1119 | . 01162 | . 01129 | 01098 | 01068 | 1040 | 1014 | 0988 | 964 |  |
| 109 | 22 | . 01 |  | . 01645 | . 01584 | 01526 | . 01472 | 0142 | . 01374 | . 01330 | . 01288 | . 0124 | . 0121 | 01176 | 01143 | 01112 | 01082 | 01054 | . 1027 | 01002 |  |
| 109 | 23 | . 01 | . 01793 | . 01724 | . 01658 | . 01597 | . 01540 | . 0148 | . 01437 | 01390 | . 01345 | 013 | 01264 | 01227 | 01192 | 01159 | 01127 | 01098 | 01069 | 01042 | 01017 |
| 109 | 24 | . 01 | . 01883 | . 01809 |  |  |  | . 01558 | . 01505 |  |  | . 01364 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 109 | 26 | . 02178 | . 02089 | 02006 | . 01929 | . 01856 | . 01789 | 01725 | 01665 | 01609 | . 01556 | . 01506 | . 01459 | . 01415 | . 01373 | 01333 | 01295 | 01260 | . 1226 | . 01194 | 1163 |
| 109 | 27 | . 02303 | . 02209 | 02122 | . 02040 | 01963 | . 01891 | . 01824 | . 01760 | 01700 | . 01644 | 0159 | .1541 | 01494 | . 01449 | . 0140 | . 1367 | 01329 | .1293 | .1259 | 1226 |
| 109 | 28 | . 02439 | . 02339 | . 02247 | . 02160 | . 02079 | . 02002 | 01931 | .1863 | 01800 | . 01740 | 01684 | 01631 | 01580 | . 01533 | 01488 | . 11445 | 01405 | .1367 | .1330 | . 1296 |
| 109 | 29 | . 02585 | . 02480 | . 02382 | . 02290 |  | . 02123 |  |  | 01908 |  | 1785 | . 01728 | 1675 |  |  |  |  |  |  |  |
| 109 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  | . 02025 |  | . 01893 | 01833 |  | . 01723 |  |  |  |  |  |  |
| 109 | 31 | . 22910 | . 02793 | . 02683 | . 02579 | . 02482 | . 02391 | . 02306 | . 02225 | . 02149 | . 02077 | 0201 | 01946 | 885 | . 01828 | 01773 | 01722 | 01673 | 01627 | 01582 | 1540 |
| 109 | 32 | . 03089 | . 02965 | . 02849 | . 02739 | . 02636 | . 0254 | . 02449 | . 02363 | . 02282 | . 02206 | . 0213 | 02066 | . 02002 | . 01940 | 01883 | 01828 | 01776 | 01726 | .1679 |  |
| 109 | 33 | . 03282 | . 03151 | . 03028 | . 02912 | 02803 | . 0270 | . 0260 | . 02513 | . 02427 | . 02346 | 0227 | 197 | 02128 | 20 | 020 | 1943 | . 018 | 01835 | 01784 |  |
| 109 | 34 | . 03489 | . 0335 | 0322 | . 03097 | . 02982 | . 0287 |  |  |  |  | 0241 |  | 2265 |  | 021 |  |  |  |  |  |
| 109 | 35 | . 03713 | . 03567 | 03429 | . 03299 | . 03177 | 03061 | 02953 | 02850 | 02753 | . 02661 | 02574 | 02492 | 02414 | . 02340 | . 02270 | 0203 | 02140 | . 2080 | 0202 | 67 |
| 109 | 36 | . 03953 | . 03798 | . 0365 | 035 | 386 | . 03263 | 03148 | 03039 | . 02936 | . 02838 | 027 | . 026 | 02575 | 02496 | . 0242 | 02350 | 02283 | 02218 | 02157 |  |
| 109 | 37 | . 04211 | . 04048 | . 0389 | . 03748 | , | . 03481 | 03359 | 03243 | . 03134 | . 03030 | 0293 | 02838 | 0275 | . 02666 | .025 | 02510 | 02438 | 02369 | 02303 | 02241 |
| 109 | 38 | . 04490 | . 04318 | 4155 | . 04001 | 源 | . 03719 | 03589 | 03466 | 03350 | . 03239 | 03135 | , | , | . 02851 | .276 | .2685 | . 268 | 02534 | 02464 | . 2339 |
| 109 | 39 | . 04 | . 04609 | . 04437 | . 04274 |  |  |  |  |  |  | . 03355 | . 03249 |  |  | . 02962 |  |  |  |  |  |
| 109 | 40 | 116 | . 04924 | . 04742 | . 04571 | 04408 | . 04254 | 08 |  | 03839 | . 03714 | . 359 | . 3484 | . 03377 | . 327 | 0317 |  | 2998 | .2914 | 02833 | 2757 |
| 109 | 41 | 5469 | . 0526 | 5075 | . 04894 | 722 | . 04559 | 04405 | . 04258 | . 4119 | . 03987 | . 03861 | . 3742 | . 03628 | 3520 | . 34 | 331 | 03224 | . 03134 | 03048 | 02966 |
| 109 | 42 | . 05851 | . 05638 | 43 | 245 | 5063 | 899 | . 04728 | . 04573 | 425 | . 04285 | 04152 | . 04025 | 03903 | 03788 | . 36 | 03573 | 03473 | 03377 | 03285 | 03198 |
| 109 | 43 | . 06263 | . 06039 | 5227 | 05625 | 533 | . 05252 | . 5079 | . 4915 | 04759 | 04610 | . 446 | . 0333 | . 04205 | . 04082 | 3965 | 385 | 03746 | .364 | 03546 | 03453 |
| 109 | 44 | . 0670 | . 0647 | . 6248 | . 06035 | . 05834 | . 05642 | . 05459 | 528 | . 05121 | . 04963 | . 04813 | . 04670 | . 04533 | . 04403 | . 04278 | . 04159 | . 04045 | . 03936 | 03832 | 03732 |
| 109 | 45 | 180 | . 06933 | . 06698 | . 06474 | . 06262 | . 06059 | 05867 | 05684 | . 05509 | . 05342 | . 05183 | 05032 | 04887 | . 04748 | . 04616 | 04489 | . 04368 | . 04252 | . 041 | . 2034 |
| 109 | 46 | 685 | . 07425 | . 07178 | 6943 | . 06720 | . 06507 | 304 | . 06110 | 926 | 057 | . 05582 | . 05421 | . 05267 | 05121 | . 04980 | . 04846 | . 04717 | . 4593 | 04475 | 262 |
| 109 | 47 | 218 | . 07946 | . 07687 | 07440 | 205 | 06981 | . 06768 | 06564 | 06369 | . 06183 | . 06006 | 05836 | . 06673 | . 05518 | 05369 | . 0222 | . 05089 | . 04958 | . 0832 | 04711 |
| 109 | 48 | 784 | . 08499 | . 08228 | . 07969 | 722 | 07487 | . 07262 | D7047 | . 06842 | . 06646 | 06459 | 06279 | . 06107 | . 05943 | . 05785 | . 05634 | 05488 | . 05349 | . 5216 | . 05087 |
| 109 | 49 | . 09382 | . 09085 | . 08801 | 08530 | 08271 | . 8024 | 07788 | . 07562 | . 07346 | 140 | 06942 | 6752 | . 06571 | . 6397 | . 06230 | . 6070 | 05916 | . 05768 | . 05626 | . 05490 |
| 109 | 50 | 018. | . 09707 | . 09410 | 09127 | 8856 | 08597 | 08349 | 08112 | 07885 | 07667 | 07459 | 07259 | 07068 | . 06884 | 06708 | 06538 | . 06376 | . 06219 | 06069 | 05924 |
| 109 | 51 | 691 | . 10367 | 10057 | 9761 | 9477 | 09206 | 08946 | .8697 | 08459 | 08231 | 08012 | .7801 | 07599 | . 07406 | . 07220 | .7041 | . 06869 | . 06703 | 06544 | . 6391 |
| 109 | 52 | .1399 | . 11061 | 10738 | . 10429 | . 10132 | 09849 | 09577 | 09316 | . 09066 | . 08826 | 08596 | . 08375 | 08163 | . 07959 | 07763 | .7574 | . 07392 | . 07218 | 07049 | 87 |
| 109 | 53 | . 12142 | . 11791 | 11454 | . 11132 | . 10823 | . 11526 | 10242 | 09969 | . 09707 | . 09456 | . 09214 | . 0982 | 08759 | . 08544 | . 8338 | . 08139 | . 07948 | . 07763 | 07586 |  |
| 109 | 54 | . 12921 | . 1255 | 1220 | . 11870 | . 11548 | . 112 | 109 | 10657 | . 10383 | 10120 | . 09867 | 09623 |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 109 | 55 | . 13738 | 13359 | . 12995 | . 12646 | 12311 | . 11989 | 11679 | 11382 | . 11096 | 10820 | 10556 | 10301 | 10055 | 09819 | 09591 | 09371 | . 9159 | 08955 | 08757 | 08567 |
| 109 | 56 | . 14595 | 14202 | . 13824 | . 13462 | 13113 | . 12778 | . 12456 | . 12146 | . 11847 | 11560 | . 11283 | . 11016 | . 10759 | . 10511 | 10272 | 10042 | 09819 | 09605 | 09397 | . 09197 |
| 109 | 57 | . 15491 | 15084 | . 14693 | . 14317 | . 13955 | . 13607 | . 13272 | . 12949 | . 12638 | . 12338 | . 12050 | . 11771 | 11502 | . 11243 | 10993 | 10751 | . 10518 | 10293 | 10075 | . 09864 |
| 109 | 58 | . 16424 | . 16004 | . 15599 | . 15209 | . 14834 | . 14473 | . 14125 | . 13789 | . 13465 | . 13153 | 12852 | . 12562 | 12281 | . 12011 | 11749 | 11496 | 11252 | 11016 | 10787 | 10567 |
| 109 | 59 | . 17390 | . 16955 | . 16537 | . 16134 | 15746 | . 15371 | . 15010 | 14662 | . 14325 | 14001 | 13687 | 13385 | 13092 | . 12810 | 12537 | 273 | 12017 | 11770 | 11531 | 11299 |
| 109 | 60 | . 18387 | . 17939 | . 17507 | . 17091 | 16689 | . 16302 | 15927 | . 15566 | . 15217 | 14880 | 14554 | 14240 | 13935 | 13641 | 13356 | 13080 | 12813 | 12555 | 12305 | 12063 |
| 109 | 61 | . 19420 | . 18958 | . 18513 | . 18084 | . 17669 | . 17268 | . 16881 | . 16506 | . 16145 | . 15795 | 15457 | . 15130 | . 14813 | . 14507 | 14210 | . 13923 | . 13644 | 13375 | 13113 | . 12860 |
| 109 | 62 | . 20494 | . 20020 | . 19561 | . 19119 | . 18691 | . 18277 | . 17877 | . 17490 | . 17115 | 16753 | 16402 | 16063 | 15734 | . 15415 | 1510 | 14808 | 14518 | 14237 | 13964 | 13699 |
| 109 | 63 | . 21613 | 21126 | . 2065 | . 20199 | . 19758 | . 19331 | . 18918 | . 18518 | . 18131 | 17757 | 17393 | 17042 | . 16700 | . 16370 | 16049 | 15738 | 15437 | 1514 | 14860 | 14584 |
| 109 | 64 | . 22 | . 22274 | . 21791 | . 21322 | . 20869 | . 20429 | . 20004 | . 19592 | . 19192 | . 18805 | 18429 | . 18065 | . 17712 | 7369 | . 17036 | 714 | 16400 | 16096 | 15800 | 15513 |
| 109 | 65 | . 2397 | . 23467 | . 2297 | . 22490 | . 22025 | . 21573 | . 21135 | 20710 | . 20299 | 19899 | . 19511 | 19135 | 18769 | 18415 | 18070 | 17735 | 17410 | 17094 | 16787 | 16488 |
| 109 | 66 | . 25233 | 24709 | . 24202 | . 23709 | 23231 | . 22767 | . 22318 | . 21881 | 21457 | 21045 | 20645 | . 20257 | . 19880 | . 19513 | 19157 | 18810 | 18473 | 18146 | 17827 | 17517 |
| 109 | 67 | . 26543 | . 26009 | . 25489 | . 24985 | . 24496 | . 24021 | . 23560 | . 23111 | . 22676 | . 22252 | 21841 | . 21441 | . 21052 | . 20673 | . 20305 | . 19947 | 19599 | 19259 | 18929 | . 18608 |
| 109 | 68 | . 27908 | . 27363 | . 26833 | . 26319 | . 25819 | . 25332 | . 24860 | . 24400 | . 23954 | . 23519 | . 23096 | . 22685 | . 22284 | . 21895 | . 21515 | . 21146 | . 20786 | . 20436 | . 20094 | . 19762 |
| 109 | 69 | . 29324 | . 28769 | . 28230 | . 27705 | 27195 | . 26699 | . 26216 | . 25746 | 88 | 4843 | 409 | 3987 | . 23575 | 75 | 784 | 2404 | 2033 | 21672 | 1320 | 20976 |
| 109 | 70 | . 3078 | . 30219 | . 2967 | . 29137 | . 28618 | . 28112 | . 27619 | . 27139 | . 26 | 26216 | . 25 | . 25339 |  | 24507 | 06 | . 23715 | 3333 | . 22961 | 59 | 22244 |
| 109 | 71 | . 32277 | . 31706 | . 31150 | . 30608 | . 30079 | . 29564 | . 29063 | . 28573 | . 28096 | . 27631 | . 27178 | . 26735 | . 26304 | . 25882 | 25471 | . 25070 | . 24679 | 24296 | 23923 | . 23559 |
| 109 | 72 | . 33803 | . 33225 | . 32661 | . 32112 | 31575 | . 31052 | . 30542 | . 30044 | . 29559 | 29084 | . 28622 | . 28170 | . 27729 | . 27298 | 26877 | 26467 | 26065 | 25673 | 25290 | . 24915 |
| 109 | 73 | . 3535 | . 34772 | . 34201 | . 33645 | . 33101 | . 32571 | . 32053 | . 31547 | . 31053 | . 30571 | . 30100 | . 29639 | . 2918 | . 28749 | 28320 | 27899 | 27489 | 27087 | 26694 | 26310 |
| 109 | 74 | . 36943 | . 36354 | . 35778 | . 35215 | . 34666 | . 34129 | . 33604 | . 33091 | . 32590 | . 32100 | 31621 | . 31152 | 694 | 0246 | 29807 | 29378 | 28959 | 28548 | 28146 | 27753 |
| 109 | 75 | . 38574 | 37980 | . 37400 | 36833 | 36278 | . 35735 | 35205 | 34686 | . 34178 | 33681 | 33195 | 327 | 32253 | . 31797 | 31351 | 3091 | 30486 | 3006 | 296 | 29255 |
| 109 | 76 | . 40256 | . 39660 | . 39076 | . 38505 | . 37947 | . 37400 | . 36864 | . 36340 | . 35827 | 35324 | . 34832 | . 34350 | . 3387 | 33415 | 32961 | 32517 | 32082 | 31656 | 31238 | 30828 |
| 109 | 77 | . 41991 | 41394 | . 40808 | . 40235 | . 39674 | . 39124 | . 38585 | . 38056 | . 37539 | . 37032 | . 36535 | . 36047 | . 35570 | . 35101 | 34642 | . 34192 | 33750 | . 33317 | 32892 | . 32475 |
| 109 | 78 | . 43777 | . 43180 | . 42594 | . 42020 | . 41457 | . 40906 | . 40365 | . 39834 | . 39314 | 38803 | . 38302 | . 37811 | 37329 | . 36856 | 36392 | . 35937 | 35490 | 35051 | 34621 | . 34198 |
| 109 | 79 | . 45602 | 45007 | . 44422 | . 43849 | . 43287 | . 42735 | 42193 | 61 | 139 | 27 | . 40124 | 39630 | 5 | 8669 | 201 | 742 | 91 | 6848 | 36413 | 35985 |
| 109 | 80 | . 4744 | 46856 | . 46275 | . 4570 | . 45143 | . 44592 | 44051 | . 43519 | . 4299 | . 42484 | 41980 | . 41485 | 40998 | . 40520 | 40050 | 39588 | 39134 | 38688 | 38249 | 7818 |
| 109 | 81 | . 49300 | 48712 | . 48134 | . 47566 | . 47008 | . 46460 | . 45921 | . 45391 | . 44870 | . 44357 | 43854 | . 43358 | 42871 | . 42392 | 41921 | . 41457 | 41001 | 40553 | 40112 | . 39678 |
| 109 | 82 | . 51145 | 50563 | 49990 | 49427 | . 48873 | . 48328 | 47792 | . 47265 | . 46746 | . 46235 | 45733 | . 45238 | 44752 | . 44273 | 43802 | 43338 | 42881 | 42431 | . 41989 | 41553 |
| 109 | 83 | . 52983 | . 52407 | . 51841 | . 51284 | . 50735 | . 50195 | 49663 | . 49139 | . 48624 | 48116 | 47616 | . 47123 | . 46638 | . 46161 | 45690 | 45227 | 44770 | 44320 | 43877 | 43441 |
| 109 | 84 | . 54828 | . 54261 | . 53702 | . 53151 | . 52609 | . 52075 | . 51549 | . 51030 | . 50519 | . 50015 | 49519 | . 49030 | . 48548 | . 48073 | 47604 | 7143 | 46688 | 46239 | 45797 | 45361 |
| 109 | 85 | . 56693 | 56135 | . 55586 | 5044 | 4510 | . 53983 | 53464 | 2952 | . 52447 | 51949 | 51458 | 50974 | 50496 | 50025 | 49560 | 4910 | 48650 | 48204 | 47763 | 47329 |
| 109 | 86 | . 58560 | . 58013 | . 57474 | . 56943 | . 56418 | . 55901 | . 55390 | . 54886 | . 54389 | . 53898 | 53413 | . 52935 | 52463 | . 51998 | 51538 | 51084 | 50636 | 5019 | . 49758 | 49327 |
| 109 | 87 | . 60398 | . 59864 | . 59337 | . 58817 | . 58303 | . 57795 | . 57294 | . 56799 | . 56310 | . 55828 | . 55351 | . 54881 | 54416 | . 53957 | 53503 | . 53055 | 52613 | 52176 | 51744 | . 51317 |
| 109 | 88 | . 62206 | . 61685 | . 61170 | . 60662 | . 60159 | . 59663 | . 59173 | . 58688 | . 58209 | 57736 | 57268 | . 56806 | . 56349 | . 55898 | 55451 | . 55010 | 54574 | . 54144 | 53718 | . 53296 |
| 109 | 89 | . 63980 | . 63474 | . 62972 | . 62477 | . 61987 | . 61503 | . 61024 | . 60551 | . 60083 | 59620 | 59162 | 58710 | 262 | 57819 | 7382 | 56949 | 56520 | 56097 | 55678 | 55263 |
| 109 | 90 | . 65719 | . 65227 | . 6474 | . 64259 | . 63783 | . 63312 | . 62846 | . 62385 | . 61928 | 61477 | 61030 | 60588 | . 60151 | 59718 | 59290 | 58866 | 58447 | 58032 | 621 | 14 |
| 109 | 91 | . 67388 | . 66912 | . 66440 | . 65973 | . 65511 | . 65053 | . 64600 | . 64152 | . 63708 | . 63269 | . 62834 | . 62403 | . 61977 | . 61554 | 61136 | . 60722 | 60312 | . 59907 | 59505 | . 59107 |
| 109 | 92 | . 68949 | . 68487 | . 68030 | 67577 | . 67129 | . 66685 | 66245 | . 65809 | . 65378 | 64950 | 64527 | 64107 | 63692 | 63280 | 62872 | 2468 | 62068 | 61672 | 61279 | 60890 |
| 109 | 93 | . 70401 | . 69954 | . 6951 | . 69072 | . 68637 | . 68205 | . 67778 | . 67355 | . 66935 | 66519 | 6610 | . 65699 | . 6529 | . 64893 | . 4495 | . 64101 | 63711 | 6332 | . 2949 | 6255 |
| 109 | 94 | . 71765 | . 71332 | . 70902 | . 70477 | . 70055 | . 69636 | . 69222 | . 68810 | . 68403 | 67998 | 67597 | . 67200 | 66806 | . 66415 | 66027 | 65643 | 65262 | 4884 | 64509 | 64138 |
| 109 | 95 | . 73072 | 72653 | . 72237 | . 71825 | . 71416 | . 71010 | 70608 | . 70209 | . 69813 | 69421 | 69031 | 68645 | 68262 | 67881 | 67504 | 67130 | 66759 | 66390 | 66025 | 65662 |
| 109 | 96 | . 74311 | 73906 | . 73504 | . 73105 | . 72709 | . 72316 | . 71926 | . 71539 | . 71155 | . 70774 | 70396 | . 70021 | 69648 | 69279 | 68912 | 68548 | 6818 | 67828 | 67471 | 67118 |
| 109 | 97 | . 75465 | . 75073 | . 74684 | . 74297 | . 73914 | . 73533 | . 73155 | . 72780 | . 72407 | . 72037 | 71670 | . 71305 | 70943 | . 70584 | 70227 | 69872 | . 69520 | . 69171 | 68824 | 68480 |
| 109 | 98 | . 76555 | . 76175 | . 75798 | . 75424 | . 75052 | . 74683 | . 74317 | . 73953 | . 73591 | . 73232 | . 72875 | . 72521 | . 72169 | . 71819 | . 71472 | . 71127 | . 70784 | . 70444 | . 70106 | . 69770 |
| 109 | 99 | . 77626 | . 77260 | . 76895 | . 76534 | . 76174 | . 75817 | . 75462 | . 75109 | . 74759 | . 74411 | 74065 | . 73721 | 73379 | . 73040 | 72703 | . 72368 | 72035 | . 71704 | 71375 | 71048 |
| 109 | 100 | . 78676 | . 78323 | . 77971 | . 77622 | . 77274 | . 76929 | . 76586 | . 76245 | . 75906 | . 75569 | 75234 | . 74901 | 74570 | . 74241 | 73914 | 73589 | 73265 | . 72944 | 72625 | 72307 |
| 109 | 101 | . 79719 | . 79379 | . 79040 | . 78703 | . 78368 | . 78035 | . 77704 | . 77375 | . 77048 | . 76722 | . 76399 | . 76077 | . 75757 | . 75438 | . 75122 | . 74807 | . 74494 | . 74183 | 73873 | 73565 |
| 109 | 102 | . 80749 | . 80422 | . 80096 | . 79772 | . 79450 | . 79130 | . 78811 | . 78494 | . 78178 | . 77864 | 77552 | . 77241 | . 76932 | . 76625 | 76319 | . 76015 | 75712 | . 75411 | 75111 | . 74813 |
| 109 | 103 | . 81775 | . 81461 | . 81149 | . 80838 | . 80529 | . 80221 | . 79914 | . 79609 | . 79306 | 79003 | 78703 | . 78404 | . 78106 | . 77809 | . 77514 | . 77221 | 76929 | . 76638 | . 76348 | 76060 |
| 109 | 104 | . 82881 | . 82582 | . 82284 | . 81988 | . 81693 | . 81399 | . 81106 | . 80815 | . 80525 | 80236 | 79948 | . 79662 | 79377 | 79093 | 78810 | . 78528 | 782 | 77969 | 776 | 77414 |

Table U(2) - Based on Life Table 90CM

| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 109105 | . 83959 | . 83674 | . 83391 | . 83108 | . 82826 | . 82546 | . 82267 | . 81988 | . 81711 | . 81435 | . 81159 | . 80885 | . 80612 | . 80340 | . 80069 | . 79799 | . 79530 | . 79262 | 78995 | 78729 |
| 109106 | . 85373 | . 85108 | . 84844 | . 84581 | . 84319 | . 84058 | . 83797 | . 83537 | . 83278 | . 83020 | . 82763 | . 82506 | . 82250 | . 81995 | . 81741 | . 81488 | . 81235 | . 80983 | . 80732 | . 80482 |
| 109107 | . 87113 | . 86875 | . 86636 | . 86399 | . 86161 | . 85925 | . 85689 | . 85453 | 85218 | . 84984 | . 84749 | . 84516 | . 84283 | . 84051 | . 83819 | . 83587 | . 83356 | . 83126 | . 82896 | . 82666 |
| 109108 | . 89913 | . 89721 | . 89529 | . 89337 | . 89145 | . 88953 | . 88762 | . 88571 | . 88380 | . 88189 | . 87999 | . 87808 | . 87618 | . 87428 | . 87238 | . 87049 | . 86859 | . 86670 | . 86481 | . 86293 |
| 109109 | . 94900 | . 94800 | . 94700 | . 94600 | . 94500 | . 94400 | . 94300 | . 94200 | . 94100 | . 94000 | 93900 | . 93800 | 93700 | . 93600 | . 93500 | . 93400 | . 93300 | . 93200 | . 93100 | . 93000 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 0 | 0 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00015 | 00014 | . 00014 | 00014 | 00014 | 00014 | 00013 | . 00013 | 00013 | . 00013 | 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00012 |
| 1 | 0 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 |
| 1 | 1 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 2 | 0 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 |
| 2 | 1 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 2 | 2 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 01 | 00001 |
| 3 | 0 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 3 | 1 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 01 | 00001 |
| 3 | 2 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 3 | 3 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 0001 | . 00001 | 0001 | 0001 | 0001 |
| 4 | 0 | . 00 | 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 003 | . 00003 | 003 | 0003 | 003 | 0003 |
| 4 | 1 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 4 | 2 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 4 | 3 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 4 | 4 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 0001 | 0001 | 00001 |
| 5 | 0 | . 00007 | . 00006 | . 0000 | 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 0003 | 00003 |
| 5 | 1 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 5 | 2 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | 0001 | 00001 |
| 5 | 3 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 5 | 4 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00001 | 00001 |
| 5 | 5 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 000 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |  | 002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 0002 | . 00002 | . 00001 |
| 6 | 0 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 6 | 1 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 6 | 2 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 6 | 3 | . 00005 | . 00005 | . 0000 | . 00004 | . 00 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 2 | . 00002 | 002 | . 00002 | 002 | 0002 | 0001 | . 00001 |
| 6 | 4 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00001 |
| 6 | 5 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 6 | 6 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 7 | 0 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 7 | 1 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00001 |
| 7 | 2 | . 0000 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00 | 3 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 2 | 002 | . 00002 | 00001 |
| 7 | 3 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 |
| 7 | 4 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 7 | 5 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 7 | 6 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 7 | 7 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 |
| 8 | 0 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 |
| 8 | 1 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 000 | 00002 |
| 8 | 2 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 8 | 3 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 8 | 4 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 8 | 5 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 8 | 6 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 8 | 7 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 8 | 8 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 |
| 9 | 0 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 9 | 1 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 9 | 2 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 9 | 3 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 9 | 4 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | , | . 0002 | 0002 | . 0002 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 9 | 5 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00003 | 00003 | 0000 | . 00003 | 0000 | . 00002 | . 0000 | 00002 | . 0000 | 00002 |
| 9 | 6 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 0002 | 00002 |
| 9 | 7 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 |
| 9 | 8 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 9 | 9 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 10 | 0 | . 00009 | . 0000 | . 0000 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 10 | 1 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 10 | 2 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 10 | 3 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 0000 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 10 | 4 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 10 | 5 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 10 | 6 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 |
| 10 | 7 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 10 | 8 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 10 | 9 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 |
| 10 | 10 | . 00 | . 00 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 000 | . 0000 | . 000 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 04 | 04 | 03 | 0003 |
| 11 | 0 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 11 | 1 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 11 | 2 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 0002 | . 00002 |
| 11 | 3 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 11 | 4 | . 00008 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 11 | 5 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 |
| 11 | 6 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 11 | 7 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 11 | 8 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 11 | 9 | . 0001 | . 00 | . 0000 | . 00008 | . 0000 | . 0000 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 04 | . 00004 | 0003 | 00003 |
| 11 | 10 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 |
| 11 | 11 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 12 | 0 | . 00011 | . 0001 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 0000 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 12 | 1 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 12 | 2 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 12 | 3 | . 00008 | . 00007 | . 0000 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 12 | 4 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 |
| 12 | 5 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 12 | 6 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 12 | 7 | . 00010 | . 00009 | . 0000 | . 00008 | . 0000 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 0000 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 12 | 8 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 |
| 12 | 9 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 |
| 12 | 10 | . 00012 | . 0001 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 0000 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 0000 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 0000 | 00004 |
| 12 | 11 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 |
| 12 | 12 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 13 | 0 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 13 | 1 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 13 | 2 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 13 | 3 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 13 | 4 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 13 | 5 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 13 | 6 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 13 | 7 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 13 | 8 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | 00006 | 00006 | . 00005 | 0000 | . 00005 | . 0000 | 0000 | . 000 | . 0000 | . 000 | . 000 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 13 | 9 | . 00012 | 0001 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 | 00006 | 00006 | 00006 | . 00 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | 004 | 0004 | 00004 |
| 13 | 10 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | 0000 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 |
| 13 | 11 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | . 0005 | . 0005 | . 00004 |
| 13 | 12 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 000 | . 00011 | 00010 | . 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 0005 | 0005 | 5 |
| 13 | 13 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 000 | 0011 | 00011 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00 | . 0007 | 007 | 0006 | . 00006 | 0006 | 0006 | 5 |
|  | 0 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | 0007 | 007 | 0007 | 0007 |
| 1 | 1 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 |
| 14 | 2 | . 00008 | 00008 | 0000 | . 00007 | . 000 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | 00 | 00004 | . 00004 | 00 | 0003 | . 00003 | . 00003 | 0003 | 0003 | 0003 | 3 |
| 14 | 3 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 0000 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 14 | 4 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | 00004 | . 0004 | . 00004 | 0003 | . 00003 | 0003 | 0003 | . 0003 |
|  | 5 | . 00010 | . 0000 | 00008 | . 0000 |  | . 0000 | 00006 | . 00 |  | . 00005 | 00005 | . 000 |  | . 00004 | 00004 | . 00004 | 0003 | 00003 | 00003 | 0003 |
| 1 | 6 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 0000 | . 00004 | . 0000 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 14 | 7 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 |
| 14 | 8 | . 00012 | . 00011 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 |
| 14 | 9 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 0000 | 00007 | 00006 | . 00006 | 00 | . 00005 | . 00005 | 005 | 0005 | 0004 | 0004 | 0004 |
| 14 | 10 | . 00 | . 0001 | . 00012 | . 00 | . 00010 | . 000 | . 00009 | . 00008 | 00 | . 00 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | 0005 | . 00005 | 005 | 0005 | . 00004 |
| 14 | 11 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 14 | 12 | . 0001 | . 00015 | 0001 | . 00013 | . 000 | 0011 | 011 | . 00010 | 009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 0000 | 00007 | . 0000 | . 00006 | . 00006 | 0006 | 0006 | . 00005 |
| 14 | 13 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00008 | . 000 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 |
| 14 | 14 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | 00007 | 0007 | 006 | 6 |
| 15 | 0 | . 00 | 000 | 00013 | . 0001 | 00012 | . 00 | 00011 | . 00010 | 00010 | 00010 | 00009 | 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 | 000 | . 0000 | . 000 | . 00007 | . 00007 |
| 15 | 1 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 0000 | . 00004 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 |
| 15 | 2 | . 0000 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 000 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00004 | . 00004 | . 00 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 |
| 15 | 3 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 |
| 15 | 4 | . 00010 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00 | 000 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 5 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 04 | 004 | 0003 | 003 | 003 | D003 |
| 15 | 5 | . 00 | . 00010 | . 0000 | . 00008 | . 000 | . 0000 | . 00007 | . 00006 | . 000 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 000 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00003 | 0003 | 00003 |
| 15 | 6 | . 0001 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 0000 | . 00003 | 00003 |
| 15 | 7 | . 0001 | . 0001 | 0010 | . 00009 | . 000 | . 00008 | . 00008 | . 0000 | 00007 | . 0000 | 00006 | . 00006 | . 00 | . 0000 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 000 | . 00004 | . 00004 |
| 15 | 8 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 15 | 9 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 0005 | 0004 | 0004 |
| 15 | 10 | . 000 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 00011 | . 000 | 00010 | . 0000 | 00008 | . 000 | 00007 | . 0000 | 00007 | 0000 | . 00006 | 0000 | 00005 | . 0000 | . 000 | 00005 |
| 15 | 11 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 0000 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 |
| 15 | 12 | . 0001 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 15 | 13 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 0000 | 00006 |
| 15 | 14 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 0001 | 13 | . 00 |  |  | 010 | 00010 | 9 | . 00009 | 0008 | . 0008 | 0008 | 0007 | 0007 | 0007 |
| 15 | 15 | . 0002 | . 00019 | . 0001 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00 | 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | , | 00007 |
| 16 | 0 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00008 |
| 16 | 1 | . 0000 | . 00008 | 0000 | . 00007 | . 0000 | . 0000 | 00006 | . 0000 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00 | . 0000 | 0004 | . 0000 | 00003 | . 0000 | 00003 | . 00003 |
| 16 | 2 | . 0000 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 |
| 16 | 3 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 000 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 0000 | 0004 | 000 | . 00003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| 16 | 4 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 16 | 5 | . 0001 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 0000 | . 0000 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 000 | 00003 | . 00003 |
| 16 | 6 | . 000 | . 0001 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 16 | 7 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 16 | 8 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | .0004 | . 00004 |
| 16 | 9 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 |
| 16 | 10 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 16 | 11 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 16 | 12 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 16 | 13 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 16 | 14 | . 00020.00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00012 | 00011 | 00011 | 00010 | 00010 | 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | 007 | . 0007 |
| 16 | 15 | . 00022.00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 16 | 16 | . 00023.00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 17 | 0 | . 00016.00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 17 | 1 | . 00010.00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 |
| 17 | 2 | . 00010.00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | 00003 |
| 17 | 3 | . 00010.00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 17 | 4 | . 00011.00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | 00003 |
| 17 | 5 | . 00011.00011 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 |
| 17 | 6 | . 00012.00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 17 | 7 | . 00013.00012 | 00011 | . 00010 | 000 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00005 | 05 | 00005 | 005 | . 00004 | 00004 | . 00004 |
| 17 | 8 | . 00014.00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00004 |
| 17 | 9 | . 00015.00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 17 | 10 | . 00016.00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 17 | 11 | . 00017.00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 0007 | . 00007 | 0007 | . 0006 | 00006 | 00006 |
| 17 | 12 | . 00019.0001 | . 00016 | . 00015 | . 000 | . 00013 | . 00012 | . 0001 | . 00 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 0000 | . 00007 | 00007 | . 00006 |
| 17 | 13 | . 00020.00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 |
| 17 | 14 | . 00022.00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 |
| 17 | 15 | . 00023.00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 17 | 16 | . 00024.00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 |
| 17 | 17 | . 00026.00024 | . 00022 | . 00021 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | 00014 | 00013 | 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | 0010 | . 00010 | 00009 | 00009 |
| 18 | 0 | . 00017.00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 |
| 18 | 1 | . 00010.00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 |
| 18 | 2 | . 00010.00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 |
| 18 | 3 | . 00011.00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 005 | 00004 | 0004 | . 00004 | 0004 | . 00004 | 00003 | 00003 |
| 18 | 4 | . 00011.00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 004 | . 00004 | 00004 | . 00003 |
| 18 | 5 | . 00012.00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 |
| 18 | 6 | . 00013.00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 |
| 18 | 7 | . 00014.00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 |
| 18 | 8 | . 00015.00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 |
| 18 | 9 | . 00016.00015 | 0014 | . 00013 | 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 |
| 18 | 10 | . 00017.00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 |
| 18 | 11 | . 00018.00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 |
| 18 | 12 | . 00020.00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 |
| 18 | 13 | . 00021.00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 |
| 18 | 14 | . 00023.00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 |
| 18 | 15 | . 00024.00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 |
| 18 | 16 | . 00026.00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 |
| 18 | 17 | . 00027.00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 000 | . 00010 | 00010 | . 00009 |
| 18 | 18 | . 00028.00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 0011 | 0011 | 00010 | 00010 |
| 19 | 0 | . 00018.00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00009 |
| 19 | 1 | . 00011.00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 |
| 19 | 2 | . 00011.00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 |
| 19 | 3 | . 00011.00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 |
| 19 | 4 | . 00012.00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 |
| 19 | 5 | . 00013.00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 19 | 6 | . 00014.00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 19 | 7 | . 00014.00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 |
| 19 | 8 | . 00016.00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 |
| 19 | 9 | . 00017.00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00008 | 00008 | 00007 | 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 19 | 10 | . 00018 | . 00017 | 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | 00010 | 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 0000 | . 00006 | 000 | 0006 |
| 19 | 11 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 19 | 12 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 19 | 13 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 19 | 14 | . 00024 | . 00022 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 19 | 15 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 19 | 16 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 19 | 17 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | 00010 |
| 19 | 18 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | 00010 | . 00010 |
| 19 | 19 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00011 | 0011 | 0010 |
| 20 | 0 | . 00018 | . 00018 | 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | 000 | 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 |
| 20 | 1 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 |
| 20 | 2 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 20 | 3 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 20 | 4 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 0005 | . 00005 | . 0004 | . 00004 | 0004 | . 0004 |
| 20 | 5 | . 000 | . 00012 | . 000 | . 0001 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00004 | 00004 | 00004 |
| 20 | 6 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 |
| 20 | 7 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 20 | 8 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 20 | 9 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 |
| 20 | 10 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 20 | 11 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 20 | 12 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 20 | 13 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 20 | 14 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 011 | 0011 | 00010 | 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 |
| 20 | 15 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00009 | 00009 |
| 20 | 16 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 |
| 20 | 17 | . 00030 | . 00028 | 00026 | . 00024 | . 00023 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 20 | 18 | . 00031 | . 00029 | 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 |
| 20 | 19 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | 01 | 0011 |
| 20 | 20 | . 00035 | . 00032 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 21 | 0 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 | 0001 | 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 21 | 1 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 21 | 2 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 21 | 3 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 21 | 4 | . 0001 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 0004 | 00004 |
| 21 | 5 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 |
| 21 | 6 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 |
| 21 | 7 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 0000 | . 0000 | . 00005 |
| 21 | 8 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 21 | 9 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 21 | 10 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 |
| 21 | 11 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 21 | 12 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 21 | 13 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 21 | 14 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 21 | 15 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 21 | 16 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 21 | 17 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 |
| 21 | 18 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | 00012 | . 00 | . 0011 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 21 | 19 | . 00035 | . 00032 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | 00022 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 | 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | 00013 | 00013 | . 0012 | 0011 |
| 21 | 20 | . 00037 | . 00034 | 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 21 | 21 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 22 | 0 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | 00010 | 00010 | 00010 |
| 22 | 1 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00004 | 004 | 00004 |
| 22 | 2 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 0000 | . 00004 |
| 22 | 3 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 22 | 4 | . 00014 | . 00013 | 00012 | 011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 0000 | . 00004 |
| 22 | 5 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 |
| 22 | 6 | . 00016 | . 00015 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 0005 |
| 22 | 7 | . 00017 | . 0001 | 00014 | 013 | 00013 | . 000 | . 0001 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 0005 | . 00005 |
| 22 | 8 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 22 | 9 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 22 | 10 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 22 | 11 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 |
| 22 | 12 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 0001 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 |
| 22 | 13 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 22 | 14 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 22 | 15 | . 00030 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 22 | 16 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00011 | 0011 | . 00010 |
| 22 | 17 | . 00033 | . 00031 | 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | 00013 | 00012 | .001 | . 00011 |
| 22 | 18 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 22 | 19 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 22 | 20 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 22 | 21 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 0002 | 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 0017 | . 00016 | . 0015 | 0014 | 0014 | . 0013 |
| 22 | 22 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | 00015 | . 00014 | . 00014 |
| 23 | 0 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 0001 | . 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 23 | 1 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 0000 | . 00004 |
| 23 | 2 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 0000 | . 00004 |
| 23 | 3 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 |
| 23 | 4 | . 00015 | . 0001 | 0013 | 0012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 0000 | 00004 |
| 23 | 5 | . 00016 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 23 | 6 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 23 | 7 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 23 | 8 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00010 | 00010 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 23 | 9 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 0001 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 000 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 23 | 10 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 23 | 11 | . 00024 | . 00022 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 23 | 12 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 23 | 13 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 23 | 14 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 |
| 23 | 15 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 0001 | 00010 |
| 23 | 16 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 23 | 17 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 23 | 18 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 23 | 19 | . 00039 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 23 | 20 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 |
| 23 | 21 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 |
| 23 | 22 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 23 | 23 | . 00048 | . 00044 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 24 | 0 | . 00022.00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 | 00015 | 00015 | 00014 | 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 0012 | . 0001 | 00011 | . 00011 |
| 24 | 1 | . 00014.00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 |
| 24 | 2 | . 00014.00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 |
| 24 | 3 | . 00015.00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 |
| 24 | 4 | . 00015.00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 |
| 24 | 5 | . 00016.00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 |
| 24 | 6 | . 00017.00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 |
| 24 | 7 | . 00019.00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 |
| 24 | 8 | . 00020.00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 |
| 24 | 9 | . 00022.00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 |
| 24 | 10 | . 00023.00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | 00007 |
| 24 | 11 | . 00025.00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 0001 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 |
| 24 | 12 | . 00027.00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 |
| 24 | 13 | . 00029.00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 |
| 24 | 14 | . 00031.00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 0014 | 00014 | 0013 | . 0012 | 0012 | 0011 | 0011 | . 00010 |
| 24 | 15 | . 00033.00031 | . 00028 | . 00027 | . 0002 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 000 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 0012 | . 00012 | 11 | 00011 |
| 24 | 16 | . 00035 . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00011 |
| 24 | 17 | . 00037.00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 |
| 24 | 18 | . 00039.00036 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 |
| 24 | 19 | . 00041.00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | 00013 |
| 24 | 20 | . 00043.00040 | . 00037 | . 00035 | 00032 | . 00030 | 00028 | . 00027 | 00025 | . 00024 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 0001 | . 00014 |
| 24 | 21 | . 00045.00042 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 |
| 24 | 22 | . 00048.00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 |
| 24 | 23 | . 00050.00047 | . 00044 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 |
| 24 | 24 | . 00053.00049 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00024 | 00023 | 0022 | . 00021 | 00019 | . 00018 | 00018 | . 00017 |
| 25 | 0 | . 00023.00022 | . 00021 | . 00020 | . 0001 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00 | . 00013 | 13 | . 00012 | 12 | 00012 | 00011 | . 00011 |
| 25 | 1 | . 00014.00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 |
| 25 | 2 | . 00015.00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 |
| 25 | 3 | . 00015.00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 |
| 25 | 4 | . 00016.00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 |
| 25 | 5 | . 00017.00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 | 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 |
| 25 | 6 | . 00018.00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00012 | . 00011 | . 00010 | 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 |
| 25 | 7 | . 00020.00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 |
| 25 | 8 | . 00021.00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 |
| 25 | 9 | . 00023.00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 |
| 25 | 10 | . 00024.00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 |
| 25 | 11 | . 00026.00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 25 | 12 | . 00028.00026 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 |
| 25 | 13 | . 00030.00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 0001 | . 00011 | 00010 | . 00010 |
| 25 | 14 | . 00033.00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 |
| 25 | 15 | . 00035.00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 25 | 16 | . 00037.00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 |
| 25 | 17 | . 00039.00036 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 |
| 25 | 18 | . 00041.00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 |
| 25 | 19 | . 00043.00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 |
| 25 | 20 | . 00045.00042 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 |
| 25 | 21 | . 00048 . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 25 | 22 | . 00050.00047 | . 00044 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 |
| 25 | 23 | . 00053.00049 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 |
| 25 | 24 | . 00056.00052 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 25 | 25 | . 00059 | . 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 26 | 0 | . 0002 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 |
| 26 | 1 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 26 | 2 | . 00016 | . 00014 | 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 26 | 3 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 0005 |
| 26 | 4 | . 0001 | . 00016 | . 00015 | . 0001 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 26 | 5 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 26 | 6 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 26 | 7 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 26 | 8 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 26 | 9 | . 0002 | . 0002 | . 0002 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 000 | . 00012 | . 000 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 26 | 10 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 26 | 11 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 26 | 12 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 0010 | . 00010 |
| 26 | 13 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 0011 | 0010 |
| 26 | 14 | . 00034 | . 00032 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 |
| 26 | 15 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 26 | 16 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 26 | 17 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 26 | 18 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 |
| 26 | 19 | . 0004 | . 0004 | . 00039 | . 00037 | . 0003 | . 00032 | . 0003 | . 00028 | . 00027 | . 0002 | . 00024 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 018 | 17 | 00016 | 00015 | 0015 |
| 26 | 20 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 26 | 21 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 |
| 26 | 22 | . 00053 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 |
| 26 | 23 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 26 | 24 | . 00060 | . 00055 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00031 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 26 | 25 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 |
| 26 | 26 | . 00067 | . 00062 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 27 | 0 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 27 | 1 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 27 | 2 | . 000 | . 0001 | . 000 | . 00 | . 000 | . 00 | . 000 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 |
| 27 | 3 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 27 | 4 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 27 | 5 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 0000 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 27 | 6 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 27 | 7 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 27 | 8 | . 00024 | . 00022 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 27 | 9 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 27 | 10 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 27 | 11 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 27 | 12 | . 00032 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 0001 | . 00010 |
| 27 | 13 | . 0003 | . 00032 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 |
| 27 | 14 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 27 | 15 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 27 | 16 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 27 | 17 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 27 | 18 | . 00046 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 |
| 27 | 19 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 |
| 27 | 20 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 |
| 27 | 21 | . 00053 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 27 | 22 | . 00056 | 00053 | . 00049 | 00046 | . 00043 | 00040 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | 00029 | . 00027 | 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 |
| 27 | 23 | . 00060 | . 00055 | . 00052 | 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 27 | 24 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | 00051 | . 00048 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 |
| 27 | 25 | . 00067 | . 00062 | . 00058 | 00054 | . 00050 | 00047 | . 00044 | 00041 | 00039 | . 00036 | 00034 | 00032 | 00030 | . 00029 | 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 |
| 27 | 26 | . 00071 | . 00066 | . 00061 | 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | 00023 | . 00022 |
| 27 | 27 | . 00075 | . 00070 | . 00065 | 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | 00038 | . 00036 | 00034 | . 00032 | 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00025 | 00023 |
| 28 | 0 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 28 | 1 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 |
| 28 | 2 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 28 | 3 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00005 |
| 28 | 4 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00015 | 00014 | 00013 | . 000 | 00012 | 000 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 28 | 5 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 28 | 6 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 28 | 7 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 |
| 28 | 8 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00020 | . 00019 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 |
| 28 | 9 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 |
| 28 | 10 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 28 | 11 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 |
| 28 | 12 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 28 | 13 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 28 | 14 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | 00023 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | 00013 | . 00013 |
| 28 | 15 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 28 | 16 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 28 | 17 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | 00024 | . 00023 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 28 | 18 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | 00028 | . 00027 | 00025 | . 00024 | 00023 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | 0017 | . 00017 | 00016 |
| 28 | 19 | . 0005 | . 00047 | . 0004 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | 00024 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 |
| 28 | 20 | . 00054 | . 00050 | . 00047 | . 00043 | . 00041 | 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |
| 28 | 21 | . 00057 | . 00053 | . 00049 | 00046 | . 00043 | 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 28 | 22 | . 00060 | . 00056 | . 00052 | 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 28 | 23 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | 00051 | . 00048 | 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 |
| 28 | 24 | . 00067 | . 00062 | . 00058 | 00054 | . 00050 | 00047 | . 00044 | 00041 | . 00039 | . 00037 | 00034 | 00032 | 00031 | . 00029 | 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 28 | 25 | . 00071 | . 00066 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 28 | 26 | . 00075 | . 00070 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 |
| 28 | 27 | . 00079 | . 00074 | . 00069 | 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 |
| 28 | 28 | . 00084 | . 00078 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00052 | 00049 | . 00046 | 00043 | 00041 | 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | 00028 | . 00026 |
| 29 | 0 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00014 |
| 29 | 1 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 29 | 2 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 29 | 3 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 29 | 4 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 29 | 5 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00006 |
| 29 | 6 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 29 | 7 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 29 | 8 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 29 | 9 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 29 | 10 | . 00031 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 29 | 11 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 |
| 29 | 12 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 |
| 29 | 13 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 |
| 29 | 14 | . 00041 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 |



|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 31 | 4 | . 00023 | . 00021 | 00020 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | 00012 | 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 | 0007 |
| 31 | 5 | . 00024 | . 00023 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 31 | 6 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 31 | 7 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 31 | 8 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 |
| 31 | 9 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00012 | 00012 | 00011 | 10 | . 00010 |
| 31 | 10 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 |
| 31 | 11 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | 00012 | 00012 |
| 31 | 12 | . 00040 | . 00037 | 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 0001 | . 00013 |
| 31 | 13 | . 00043 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 |
| 31 | 14 | . 00046 | . 00042 | 00040 | 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | 00029 | . 00027 | 00026 | 00024 | 00023 | 00022 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | . 00015 |
| 31 | 15 | . 00048 | . 00045 | 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 0017 | . 00016 |
| 31 | 16 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | 00026 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 |
| 31 | 17 | . 00054 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | 00027 | . 00026 | 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 31 | 18 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00027 | 00026 | . 00024 | 00023 | 022 | . 0022 | 0020 | . 00019 |
| 31 | 19 | . 0006 | . 00056 | . 00053 | . 0004 | . 00046 | . 000 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00030 | . 00028 | 00027 | . 00025 | 00024 | 00023 | 00022 | 002 | 00020 |
| 31 | 20 | . 00064 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | 00032 | . 00030 | 00028 | . 00027 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 |
| 31 | 21 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | 00030 | . 00028 | 00027 | 00025 | . 00024 | . 00023 | 00022 |
| 31 | 22 | . 0007 | . 00066 | 00062 | . 00058 | . 00054 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | 00031 | . 00029 | 00028 | . 00026 | . 00025 | . 002 | . 00023 |
| 31 | 23 | . 00075 | . 00070 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 | . 00024 |
| 31 | 24 | . 00080 | . 00074 | 00069 | 00065 | 00060 | 00056 | . 00053 | 00050 | . 00047 | . 00044 | 00041 | 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | 00031 | 00029 | 00028 | . 0026 | 00025 |
| 31 | 25 | . 00084 | . 00079 | 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | 00041 | 00039 | 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 31 | 26 | . 00089 | . 00083 | . 00078 | . 00072 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | 00044 | . 00041 | 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | 00028 |
| 31 | 27 | . 00095 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | 00046 | . 00044 | 00041 | . 00039 | 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 |
| 31 | 28 | . 00101 | . 00094 | . 00088 | . 00082 | . 00076 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | 00049 | . 00046 | 00044 | 0041 | 00039 | 00037 | 00035 | . 0033 | 00032 |
| 31 | 29 | . 0010 | . 0010 | . 00093 | . 00087 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | 00052 | . 00049 | 00047 | . 00044 | 00042 | 00039 | . 00037 | 00035 | 00034 |
| 31 | 30 | . 00114 | . 00106 | . 00099 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | 00056 | . 00053 | 00050 | . 00047 | 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 |
| 31 | 31 | . 00121 | . 00112 | 00105 | . 00098 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | 00063 | 00059 | . 00056 | 00053 | . 00050 | 00047 | 00045 | 00042 | . 00040 | 00038 |
| 32 | 0 | . 00034 | . 00033 | 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | 00020 | . 00019 | 00018 | 00018 | . 00017 | . 0001 | . 00016 |
| 32 | 1 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 | 00007 | 0007 |
| 32 | 2 | . 00022 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | 00011 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 |
| 32 | 3 | . 00023 | . 00021 | 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00009 | 00009 | 00008 | 00008 | . 0000 | . 00007 |
| 32 | 4 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00007 |
| 32 | 5 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 32 | 6 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 |
| 32 | 7 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00009 | 00009 |
| 32 | 8 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 32 | 9 | . 00034 | . 00031 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 |
| 32 | 10 | . 00036 | . 00034 | 00032 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 0001 | . 00012 |
| 32 | 11 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | 00015 | 00015 | 00014 | . 0013 | . 00013 |
| 32 | 12 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 |
| 32 | 13 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | 00017 | . 00016 | . 00016 | 00015 |
| 32 | 14 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 |
| 32 | 15 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | 00026 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |
| 32 | 16 | . 00054 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | 00027 | . 00026 | 00025 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 32 | 17 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 32 | 18 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 |
| 32 | 19 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | 00032 | . 00030 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 32 | 20 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | 00034 | . 00032 | 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | 00022 |
| 32 | 21 | . 00071 | . 00067 | . 00062 | . 00058 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | 00035 | . 00033 | 00032 | . 00030 | 00028 | 00027 | 00025 | . 0002 | . 0023 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 32 | 22 | . 00075 | . 00070 | . 00066 | . 00061 | 00057 | . 00054 | 00050 | . 00047 | 00044 | . 00042 | 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | 00031 | 00030 | . 00028 | 00027 | 00025 | . 00024 |
| 32 | 23 | . 00080 | . 00074 | . 00069 | . 00065 | 00061 | . 00057 | 00053 | . 00050 | 00047 | . 00044 | 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00031 | 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 |
| 32 | 24 | . 00084 | . 00079 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | 00056 | . 00053 | 00050 | . 00047 | 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 |
| 32 | 25 | . 00089 | . 00083 | . 00078 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | 00052 | . 00049 | 00046 | . 00044 | 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | 00030 | . 00028 |
| 32 | 26 | . 00095 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | 00072 | . 00067 | 00063 | . 00059 | 00056 | . 00052 | 00049 | . 00046 | 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | 00035 | 00033 | . 00031 | . 00030 |
| 32 | 27 | . 001 | . 00094 | . 0008 | . 00082 | . 00076 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 |
| 32 | 28 | . 00107 | . 00100 | . 00093 | . 00087 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 |
| 32 | 29 | . 00113 | . 00106 | . 00099 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | 00076 | . 00071 | 00067 | . 00063 | 00059 | . 00056 | 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 |
| 32 | 30 | . 0012 | . 00112 | . 00105 | . 00098 | 00092 | . 00086 | 00081 | . 00076 | 00071 | . 00067 | 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | 00042 | 00040 | . 00038 |
| 32 | 31 | . 00128 | . 00119 | . 00112 | . 00104 | . 00098 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | 00076 | . 00071 | 00067 | . 00063 | 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | 00048 | . 00045 | 00043 | . 00041 |
| 32 | 32 | . 00136 | . 00127 | . 00119 | . 0011 | 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | 00081 | . 00076 | 00071 | . 00067 | 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | 00051 | . 00048 | 00046 | . 00043 |
| 33 | 0 | . 0003 | . 00035 | . 00033 | . 0003 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00019 | . 00018 | 00018 | . 00017 |
| 33 | 1 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 33 | 2 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 33 | 3 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 33 | 4 | . 0002 | . 0002 | . 00 | . 00 | 00 | . 0001 | . 00017 | . 000 | . 00 | . 00 |  | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | 10 | 0009 | 00009 | 008 | 00008 |
| 33 | 5 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 33 | 6 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 33 | 7 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 0001 | . 00010 |
| 33 | 8 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00 | 00010 |
| 33 | 9 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 0001 | 00013 | . 0001 | 00012 | . 00011 |
| 33 | 10 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | 00029 | . 00027 | 00026 | . 00024 | 00023 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00012 |
| 33 | 11 | . 0004 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 0001 | . 00013 |
| 33 | 12 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 |
| 33 | 13 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 |
| 33 | 14 |  | . 000 | . 000 | . 00 | . 00039 | . 00037 | . 00 | . 00 | . 00031 | 00029 | 27 | . 00026 | . 00024 | 23 | . 00022 | . 00021 | 20 | 0019 | 00018 | 0017 |
| 33 | 15 | . 0005 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 33 | 16 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 |
| 33 | 17 | . 0006 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | 00041 | . 00039 | 00036 | . 00034 | 00032 | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 00022 | . 0002 | . 00020 |
| 33 | 18 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 |
| 33 | 19 | . 00068 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | 00052 | . 00049 | 00046 | . 00043 | 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | 00022 |
| 33 | 20 | . 00072 | . 00067 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00051 | 00048 | . 00045 | 00043 | . 00040 | 00038 | . 00036 | 00034 | . 00032 | 00030 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 0002 | 00023 |
| 33 | 21 | . 00076 | . 00071 | . 00066 | . 00062 | . 00058 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 |
| 33 | 22 | . 00080 | . 00074 | . 00070 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 |
| 33 | 23 | . 00084 | . 00079 | . 00074 | . 00069 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 |
| 33 | 24 | . 0008 | . 00083 | . 000 | . 0007 | . 00068 | . 0006 | . 000 | . 00056 | 00053 | . 00050 | 00 | . 00 | . 00 | . 00039 | . 00037 | 00035 | 33 | 32 | 00030 | 0029 |
| 33 | 25 | . 00095 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 |
| 33 | 26 | . 00100 | . 00094 | . 00087 | . 00082 | . 00076 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 |
| 33 | 27 | . 00107 | . 00100 | . 00093 | . 00087 | 00081 | . 00076 | 00071 | . 00067 | 00063 | . 00059 | 00056 | . 00052 | 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 |
| 33 | 28 | . 00113 | . 00106 | . 00099 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 |
| 33 | 29 | . 00120 | . 00112 | . 00105 | . 00098 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 |
| 33 | 30 | . 00128 | . 00119 | . 00112 | . 00104 | . 00098 | . 00091 | 00086 | . 00081 | 00076 | . 00071 | 00067 | . 00063 | 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | 00043 | . 00041 |
| 33 | 31 | . 00136 | . 00127 | . 00119 | . 00111 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | 00071 | . 00067 | 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 000 | . 00048 | . 0004 | . 00043 |
| 33 | 32 | . 00145 | . 00135 | . 00126 | . 00118 | . 00111 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 |
| 33 | 33 | . 00154 | . 00143 | . 00134 | . 00126 | . 00118 | . 00110 | . 00103 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 |
| 34 | 0 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 |
| 34 | 1 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 34 | 2 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 34 | 3 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 34 | 4 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |


|  | des | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 34 | 5 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | 00023 | 00022 | 00020 | 00019 | 00018 | 00017 | 00016 | . 00015 | 00014 | 00013 | 00012 | 00012 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00009 | 00009 |
| 34 | 6 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | 00011 | 00010 | 00010 |
| 34 | 7 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 |
| 34 | 8 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00012 | 00012 | 00011 |
| 34 | 9 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | 00027 | . 00025 | 00024 | . 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 | 00016 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | 00012 |
| 34 | 10 | . 0004 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | 00023 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 0001 | 00013 |
| 34 | 11 | . 00044 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00014 |
| 34 | 12 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | 00039 | . 00036 | 00034 | . 00032 | 00030 | . 00028 | 00027 | . 00025 | 00024 | 00022 | 00021 | 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | 00016 |
| 34 | 13 | . 0005 | . 00047 | . 00044 | . 0004 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | 00023 | 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 |
| 34 | 14 | . 00054 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 |
| 34 | 15 | . 00058 | . 00054 | . 00050 | . 0004 | . 00044 | 00042 | 00039 | 000 | . 00035 | 00033 | 00031 | 00029 | . 00028 | . 00026 | 00025 | 024 | 00023 | 00021 | 00020 | 00020 |
| 34 | 16 | . 0006 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00031 | . 00029 | 00028 | 00026 | 00025 | 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 |
| 34 | 17 | . 00065 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 | 00022 |
| 34 | 18 | . 00068 | . 00064 | . 00059 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00024 | 00023 |
| 34 | 19 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00048 | 00046 | . 00043 | 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 0032 | . 00031 | 029 | 0028 | . 00026 | 0025 | . 0024 |
| 34 | 20 | . 0007 | . 00071 | . 00066 | . 00062 | . 00058 | . 0005 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | 00034 | . 00032 | 00031 | . 00029 | 00028 | 00026 | 00025 |
| 34 | 21 | . 00080 | . 00075 | . 00070 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00028 | 00026 |
| 34 | 22 | . 00085 | . 00079 | . 00074 | . 00069 | . 00065 | 00061 | . 00057 | 00053 | . 00050 | 00047 | . 00045 | 00042 | . 00040 | 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00030 | . 00029 | 00027 |
| 34 | 23 | . 00090 | . 00084 | . 00078 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00037 | 00036 | . 00034 | 00032 | 00030 | 00029 |
| 34 | 24 | . 00095 | . 00088 | . 00083 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | . 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00036 | 00034 | 00032 | 00030 |
| 34 | 25 | . 00100 | . 00094 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | 00072 | . 00067 | 00063 | . 00059 | 00056 | . 00053 | 00050 | . 00047 | 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | 00036 | 00034 | 00032 |
| 34 | 26 | . 00107 | . 00099 | . 00093 | . 00087 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | 00042 | . 00040 | 00038 | . 00036 | . 00034 |
| 34 | 27 | . 00113 | . 00106 | . 00099 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00042 | 00040 | . 00038 | 00036 |
| 34 | 28 | . 00120 | . 00112 | . 00105 | . 00098 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | 00043 | . 00040 | 00038 |
| 34 | 29 | . 00128 | . 00119 | . 00111 | . 00104 | . 00098 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | 00071 | . 00067 | 00063 | 00060 | 00056 | . 00053 | 00050 | . 00048 | 00045 | . 0043 | 00041 |
| 34 | 30 | . 0013 | . 00127 | . 00119 | . 00 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | 00076 | . 00071 | 00067 | . 00064 | 00060 | . 00057 | 00054 | 00051 | 00048 | . 0046 | 00043 |
| 34 | 31 | . 00144 | . 00135 | . 00126 | . 00118 | . 00110 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | 00051 | . 00049 | . 00046 |
| 34 | 32 | . 00153 | . 00143 | . 00134 | . 00126 | . 00118 | 00110 | . 00103 | 00097 | . 00091 | 00086 | . 00081 | 00076 | . 00072 | 00068 | . 00064 | 00061 | . 00058 | 00055 | . 00052 | 00049 |
| 34 | 33 | . 00163 | . 00152 | . 00143 | . 00134 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00097 | 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | 00058 | 00055 | 00053 |
| 34 | 34 | . 00173 | . 00162 | . 00152 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | 00098 | . 00092 | 00087 | . 00082 | 00078 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | 00062 | . 00059 | 00056 |
| 35 | 0 | . 00041 | 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | 00032 | 00031 | 00030 | . 00029 | 00027 | . 00026 | 00025 | 00024 | 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | 00021 | 00020 | 00019 |
| 35 | 1 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 |
| 35 | 2 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 |
| 35 | 3 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00009 |
| 35 | 4 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00012 | 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00009 | 00009 |
| 35 | 5 | . 0003 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | 00009 |
| 35 | 6 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 |
| 35 | 7 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00012 | 00012 | 00011 |
| 35 | 8 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 0001 | 00012 | 00012 |
| 35 | 9 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00014 | 00014 | 00013 |
| 35 | 10 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 |
| 35 | 11 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 35 | 12 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00017 |
| 35 | 13 | . 00054 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 |
| 35 | 14 | . 00057 | . 00054 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00021 | . 00020 | 00019 |
| 35 | 15 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 35 | 16 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 35 | 17 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 |
| 35 | 18 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | 00027 | . 00025 | 00024 |
| 35 | 19 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | 00038 | . 00036 | 00034 | . 00033 | 00031 | . 00029 | 00028 | . 0002 | 00025 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 35 | 20 | . 00080 | . 00075 | 00070 | . 00066 | . 00062 | . 00058 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 35 | 21 | . 00085 | . 00079 | . 00074 | . 00069 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 |
| 35 | 22 | . 00090 | . 00084 | . 00078 | . 00073 | . 00069 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 0031 | . 00029 |
| 35 | 23 | . 00095 | . 00089 | . 00083 | . 00077 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | 00047 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 |
| 35 | 24 | . 00100 | . 00094 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | . 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 0032 |
| 35 | 25 | . 0010 | . 00099 | . 00093 | 0008 | . 0008 | 00076 | . 00072 | 00067 | 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | 00050 | 00047 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | 00038 | . 0036 | . 00034 |
| 35 | 26 | . 00113 | . 00105 | . 00099 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 0036 |
| 35 | 27 | . 00120 | . 00112 | . 00105 | . 00098 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 |
| 35 | 28 | . 00128 | . 00119 | . 00111 | . 00104 | . 00098 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 |
| 35 | 29 | . 00136 | . 00127 | . 00118 | . 00111 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | 00067 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00044 |
| 35 | 30 | . 0014 | . 0013 | . 00126 | . 00118 | . 0011 | . 00104 | . 00097 | 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | 00072 | . 00068 | 00064 | 61 | 00057 | . 00054 | . 00051 | 049 | . 00046 |
| 35 | 31 | . 00153 | . 00143 | . 00134 | . 00125 | . 00118 | . 00110 | . 00103 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 |
| 35 | 32 | . 00163 | . 00152 | 00143 | . 00134 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00097 | . 00092 | . 00086 | 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00053 |
| 35 | 33 | . 00173 | . 00162 | . 00152 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | . 00092 | 00087 | . 00082 | . 00078 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00062 | . 00059 | . 00056 |
| 35 | 34 | . 00184 | . 00172 | 00161 | . 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00111 | . 00104 | . 00098 | . 00093 | . 00088 | . 00083 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00063 | . 00060 |
| 35 | 35 | . 00196 | . 00183 | . 00172 | 00161 | . 00151 | 00142 | . 00133 | 00125 | . 00118 | 00111 | 00105 | . 00099 | . 00093 | . 00088 | . 00084 | . 00079 | . 00075 | . 00071 | 0068 | . 00064 |
| 36 | 0 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | 00022 | . 0022 | . 00021 |
| 36 | 1 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 36 | 2 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 36 | 3 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 0011 | 0011 | . 00010 | 00010 | . 00009 |
| 36 | 4 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 0001 | 00011 | 010 | . 00010 |
| 36 | 5 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 |
| 36 | 6 | . 00035 | . 00032 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | 00012 | 011 | . 00011 |
| 36 | 7 | . 00037 | . 00034 | 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 36 | 8 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 36 | 9 | . 00043 | . 00040 | 00037 | 00035 | . 00033 | 00030 | . 00029 | 00027 | . 00025 | 00024 | 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | 00015 | . 0001 | . 00014 |
| 36 | 10 | . 00046 | . 00043 | 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 36 | 11 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 |
| 36 | 12 | . 00053 | . 00050 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 36 | 13 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 | 00024 | . 00022 | 00021 | 0020 | . 00019 |
| 36 | 14 | . 0006 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 |
| 36 | 15 | . 00065 | . 00061 | 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 36 | 16 | . 00069 | . 00064 | 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | 00032 | . 00030 | . 00029 | . 0002 | 00026 | . 00025 | . 00024 |
| 36 | 17 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | 00037 | . 00035 | 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 |
| 36 | 18 | . 00076 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 0026 |
| 36 | 19 | . 00081 | . 00075 | . 00071 | . 00066 | . 00062 | 00058 | . 00055 | 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | 00029 | . 00027 |
| 36 | 20 | . 00085 | . 00080 | . 00074 | . 00070 | . 00065 | . 00061 | . 00058 | 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | 00043 | . 00041 | 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | 00030 | . 00028 |
| 36 | 21 | . 00090 | . 00084 | . 00079 | . 00074 | . 00069 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 |
| 36 | 22 | . 00095 | . 00089 | . 00083 | . 00078 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00031 |
| 36 | 23 | . 00101 | . 00094 | . 00088 | . 00082 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00053 | 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 |
| 36 | 24 | . 00106 | . 00099 | . 00093 | . 00087 | . 00082 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 |
| 36 | 25 | . 00113 | . 00105 | . 00099 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 |
| 36 | 26 | . 00120 | . 00112 | . 00105 | . 00098 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 |
| 36 | 27 | . 00127 | . 00119 | . 00111 | . 00104 | . 00098 | . 00091 | . 00086 | 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | 00063 | . 00060 | 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | 00041 |
| 36 | 28 | . 00135 | . 00126 | 00118 | . 00111 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00048 | . 00046 | . 00044 |
| 36 | 29 | . 00144 | . 00135 | . 00126 | . 00118 | . 00110 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 |
| 36 | 30 | . 00153 | . 00143 | 00134 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00103 | 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | 00077 | . 00072 | 00068 | . 00065 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00050 |
| 36 | 31 | . 00163 | . 00152 | 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00097 | . 00092 | . 00086 | 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 |
| 36 | 32 | . 00173 | . 00162 | . 00152 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | . 00092 | 00087 | . 00082 | . 00078 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00062 | . 00059 | . 00056 |
| 36 | 33 | . 00184 | . 00172 | . 00161 | . 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00111 | . 00104 | . 00098 | 00093 | . 00088 | . 00083 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00063 | . 00060 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 36 | 34 | . 00196.00183 | . 00172 | . 00161 | . 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00111 | 00105 | 00099 | . 00093 | . 00088 | 00084 | . 00079 | . 00075 | . 00071 | 00068 | . 00064 |
| 36 | 35 | . 00208.00195 | . 00183 | . 00171 | . 00161 | . 00151 | . 00142 | . 00134 | . 00126 | . 00119 | . 00112 | . 00106 | . 00100 | . 00094 | . 00089 | . 00085 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00069 |
| 36 | 36 | . 00222.00208 | . 00195 | . 00183 | . 00171 | . 00161 | . 00152 | . 00143 | . 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00113 | . 00107 | . 00101 | . 00095 | . 00090 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00073 |
| 37 | 0 | . 00047.00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00023 | . 00022 |
| 37 | 1 | . 00028.00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 |
| 37 | 2 | . 00029.00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | 00021 | 00020 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | 00010 | . 00010 |
| 37 | 3 | . 00030.00028 | . 00027 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | 00010 | . 00010 |
| 37 | 4 | . 00032.00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | 00012 | 0011 | 00011 | . 00010 |
| 37 | 5 | . 00034.00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 37 | 6 | . 00037.00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 37 | 7 | . 00039.00037 | . 0003 | . 00032 | . 0003 | 00028 | 00026 | . 0002 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00019 | . 00 | 00017 | . 0001 | 00016 | 01 | . 0001 | 013 | . 00013 |
| 37 | 8 | . 00042.00039 | . 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 |
| 37 | 9 | . 00045.00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 |
| 37 | 10 | . 00048.00045 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 |
| 37 | 11 | . 00052.00049 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 |
| 37 | 12 | . 00056.00053 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 |
| 37 | 13 | . 00060.00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 |
| 37 | 14 | . 00064.00060 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | 00028 | . 00027 | 00026 | . 00024 | 00023 | . 00022 |
| 37 | 15 | . 00069.00064 | . 00060 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 |
| 37 | 16 | . 00073.00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | 00032 | . 00031 | 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 |
| 37 | 17 | . 00077.00072 | 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | 00 | . 00044 | 42 | 00040 | . 00038 | 00036 | 00034 | 00032 | 00031 | 00029 | 0028 | 0026 |
| 37 | 18 | . 00081.00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | 00029 | . 00028 |
| 37 | 19 | . 00085.00080 | . 00075 | . 00070 | . 00066 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | 00030 | . 00029 |
| 37 | 20 | . 00090.00084 | . 00079 | . 00074 | . 00070 | . 00065 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00051 | 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | 00039 | . 00037 | 00035 | . 00034 | 00032 | . 00030 |
| 37 | 21 | . 00095.00089 | . 00083 | . 00078 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | 0041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00033 | 00032 |
| 37 | 22 | . 00101.00094 | . 00088 | . 00083 | . 00077 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | 00061 | . 00057 | 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | 00035 | 00033 |
| 37 | 23 | . 00107.00100 | . 00093 | . 00087 | . 00082 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | 00064 | . 00060 | 00057 | . 00054 | . 00051 | 00048 | 00046 | . 00043 | 00041 | . 00039 | 00037 | . 00035 |
| 37 | 24 | . 00113.00105 | . 00099 | . 00092 | . 00087 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | 00039 | . 00037 |
| 37 | 25 | . 00120.00112 | . 00105 | . 00098 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | 00041 | . 00039 |
| 37 | 26 | . 00127.00119 | . 00111 | . 00104 | . 00098 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | 00054 | . 00051 | 00048 | . 00046 | 00044 | . 00041 |
| 37 | 27 | . 00135 . 00126 | 00118 | . 00111 | . 00104 | 00097 | 00091 | 00086 | 0008 | 00076 | 00072 | 00068 | . 00064 | 00060 | 00057 | . 00054 | , | . 00049 | 00046 | . 00044 |
| 37 | 28 | . 00144.00134 | . 00126 | . 00118 | . 00110 | . 00103 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | 00049 | . 00047 |
| 37 | 29 | . 00153.00143 | . 00134 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | 00065 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | 00052 | . 00050 |
| 37 | 30 | . 00162.00152 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | 00097 | . 00092 | 00087 | . 00082 | 00077 | 00073 | . 00069 | 00065 | 00062 | . 00059 | 00056 | . 00053 |
| 37 | 31 | . 00173 . 00162 | . 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | . 00092 | . 00087 | . 00082 | . 00078 | 00074 | . 00070 | 00066 | . 00063 | 00059 | . 00056 |
| 37 | 32 | . 00184.00172 | 00161 | . 00151 | 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | 00111 | . 00104 | 00098 | 00093 | . 00088 | . 00083 | 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | 00063 | 00060 |
| 37 | 33 | . 00196.00183 | . 00172 | . 00161 | 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | 00118 | . 00111 | 00105 | . 00099 | . 00094 | . 00088 | . 00084 | . 00079 | 00075 | . 00071 | 00068 | 00064 |
| 37 | 34 | . 00208.00195 | 00183 | . 00171 | . 00161 | 0151 | . 00142 | . 00134 | . 00126 | . 00119 | 00112 | . 00106 | . 00100 | . 00094 | 00089 | . 00085 | . 00080 | . 00076 | 00072 | . 00069 |
| 37 | 35 | . 00222.00208 | . 00195 | . 00183 | . 00171 | . 00161 | . 00152 | . 00143 | . 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00113 | . 00107 | . 00101 | 00095 | . 00090 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00073 |
| 37 | 36 | . 00236.00221 | . 00207 | . 00194 | . 00183 | . 00172 | . 00162 | . 00152 | . 00143 | . 00135 | . 00128 | . 00121 | . 00114 | . 00108 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | 00083 | . 00078 |
| 37 | 37 | . 00251.00235 | . 00221 | . 00207 | . 00195 | 00183 | . 00172 | . 00162 | 00153 | . 00144 | 00136 | . 00129 | . 00122 | . 00115 | 00109 | . 00103 | 00098 | . 00093 | 00088 | 00084 |
| 38 | 0 | . 00049.00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 00024 |
| 38 | 1 | . 00030.00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 |
| 38 | 2 | . 00031.00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 |
| 38 | 3 | . 00032.00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00010 |
| 38 | 4 | . 00034.00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 |
| 38 | 5 | . 00036.00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 |
| 38 | 6 | . 00039 . 00036 | 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | 00012 |
| 38 | 7 | . 00042.00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00013 |
| 38 | 8 | . 00044.00042 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 38 | 9 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00039 | 00037 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | 00029 | . 00027 | 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | 00017 | . 00016 |
| 38 | 10 | . 0005 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |
| 38 | 11 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | 00038 | . 00036 | 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | . 00019 |
| 38 | 12 | . 00060 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | 00046 | . 00043 | 00041 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00022 | . 0021 | 00020 |
| 38 | 13 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00041 | 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | 00023 | 22 |
| 38 | 14 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | 00047 | . 00044 | 00042 | . 00040 | 00038 | . 00036 | 00034 | 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 |
| 38 | 15 | . 00073 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | 00050 | . 00047 | 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00031 | 00029 | . 00028 | . 00027 | 00025 |
| 38 | 16 | . 0007 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 |
| 38 | 17 | . 0008 | . 00076 | . 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 |
| 38 | 18 | . 00086 | . 00080 | . 00075 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | 00052 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | 00031 | . 00030 |
| 38 | 19 | . 00 | . 0008 | . 0008 | . 0007 | . 00 | . 0006 | . 000 | . 00058 | . 0005 | . 000 | . 00049 | . 000 | . 00 | . 00042 | . 000 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | 033 | . 00031 |
| 38 | 20 | . 00096 | . 00089 | . 00084 | . 00079 | . 00074 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 |
| 38 | 21 | . 0010 | . 00095 | . 00089 | . 00083 | . 00078 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 |
| 38 | 22 | . 0010 | . 00100 | . 00094 | . 00088 | 00082 | . 00077 | 00073 | . 00068 | 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | . 00036 |
| 38 | 23 | . 00113 | . 00106 | . 00099 | . 00093 | . 00087 | . 00082 | . 00077 | . 00072 | 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00049 | . 00046 | . 00044 | 00042 | 00040 | . 00038 |
| 38 | 24 | . 0012 | . 00112 | . 00105 | . 00098 | . 00092 | . 00086 | 00081 | . 00076 | 00072 | . 00068 | 00064 | . 00061 | 00057 | 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 0004 | . 00040 |
| 38 | 25 | . 0012 | . 00119 | . 00111 | . 00104 | 00098 | . 00092 | 00086 | . 00081 | 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 0049 | . 00046 | . 00044 | 00042 |
| 38 | 26 | . 00135 | . 00126 | . 00118 | 111 | . 00104 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 0006 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 |
| 38 | 27 | . 0014 | . 00134 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00103 | . 00097 | . 00091 | 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00047 |
| 38 | 28 | . 00152 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 |
| 38 | 29 | . 00 | . 00 |  |  |  |  |  |  |  | 00 |  | . 00082 |  | 3 | . 00069 | 0066 | . 00062 | 00059 | 056 | 0053 |
| 38 | 30 | . 0017 | . 00161 | . 00151 | . 0 | . 00133 | . 00125 | . 00 | . 00110 | 00104 | . 00098 | . 00092 | . 00087 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 |
| 38 | 31 | . 00183 | . 00172 | . 00161 | . 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | 0011 | . 00104 | . 00098 | . 00093 | . 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00074 | . 00071 | . 00067 | . 00064 | . 00060 |
| 38 | 32 | . 00195 | . 00183 | . 00171 | . 00161 | 00151 | . 00142 | 00133 | . 00125 | 0011 | . 00111 | . 00105 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00084 | . 00079 | . 00075 | . 00071 | . 00068 | . 00064 |
| 38 | 33 | . 00208 | . 00195 | . 00182 | . 00171 | . 00161 | . 00151 | 00142 | . 00134 | . 00126 | . 00119 | . 00112 | . 00106 | . 00100 | . 00095 | . 00089 | . 00085 | . 00080 | . 00076 | 007 | . 00069 |
| 38 | 34 | . 0022 | . 00207 | 019 | . 00182 | 0017 | . 0016 | 00151 | . 00143 | . 013 | . 00127 | 00120 | 0011 | 0010 | 0010 | 00096 | 0009 | 086 | 0008 | 00077 | . 00073 |
| 38 | 35 | . 00235 | . 00221 | . 00207 | . 00194 | . 00183 | . 00172 | 00162 | . 00152 | 00143 | . 00135 | 00128 | . 00121 | 0114 | . 00108 | 00102 | . 00097 | 0092 | 00087 | . 083 | 00079 |
| 38 | 36 | . 0025 | . 00235 | . 00221 | . 00207 | . 00195 | . 00183 | . 00172 | . 00162 | 00153 | . 00144 | . 00136 | . 00129 | . 00122 | . 00115 | . 00109 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | . 00088 | . 00084 |
| 38 | 37 | . 0026 | . 00250 | . 00235 | . 00221 | . 00208 | . 00195 | . 00184 | . 00173 | 00163 | . 00154 | . 00146 | . 00138 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00090 |
| 38 | 38 | . 00284 | . 00266 | . 00250 | . 00235 | . 00221 | . 00208 | . 00196 | . 00185 | 00175 | . 00165 | . 00156 | . 00147 | . 00139 | . 00132 | . 00125 | . 00119 | . 00112 | . 00107 | . 00101 | . 00096 |
| 39 | 0 | . 00 | . 00 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00 | . 00040 | . 00 | . 00037 | . 00 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | 29 | 00028 | 27 | 00026 | . 00025 |
| 39 | 1 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 |
| 39 | 2 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 011 | . 00011 |
| 39 | 3 | . 0003 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 |
| 39 | 4 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 |
| 39 | 5 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | 00013 | 00012 |
| 39 | 6 | . 0004 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | 00028 | . 00026 | 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00019 | . 00018 | 017 | 00017 | 001 | 00015 | . 00014 | . 00013 |
| 39 | 7 | . 000 | . 0004 | . 00038 | . 00036 | . 0003 | . 00032 | . 0003 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 0001 | . 00016 | 0015 | 0014 |
| 39 | 8 | . 0004 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 |
| 39 | 9 | . 00051 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |
| 39 | 10 | . 0005 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | 00042 | . 00040 | . 0003 | . 00035 | 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 000 | 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 39 | 11 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 0021 | . 00020 |
| 39 | 12 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 39 | 13 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 |
| 39 | 14 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 |
| 39 | 15 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 |
| 39 | 16 | . 00082 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | 00057 | . 00053 | 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 |
| 39 | 17 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | 00030 |
| 39 | 18 | . 00091 | . 00085 | . 00080 | . 00075 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 |
| 39 | 19 | 00096 | . 00090 | . 00084 | . 00079 | . 00075 | . 00070 | 0066 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00 | . 00 | . 00 | . 0004 | . 0003 | . 000 | 00035 | . 0003 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0 |
| 39 | 20 | . 0010 | 00095 | 00089 | . 0008 | . 00079 | 00074 | 00070 | 00066 | . 00062 | 00058 | . 00055 | . 0005 | 00050 | . 00047 | 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 |
| 39 | 21 | . 00107 | . 00100 | . 00094 | . 00088 | . 00083 | 00078 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | 00062 | . 00058 | 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | 00045 | 00042 | . 00040 | 00038 | . 00037 |
| 39 | 22 | . 00113 | . 00106 | . 00099 | . 00093 | . 00087 | 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | 00065 | . 00061 | 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 |
| 39 | 23 | . 00120 | 00112 | . 00105 | . 00098 | . 00092 | 00087 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | 00068 | . 00065 | . 000 | . 00058 | . 00055 | 00052 | 00049 | 00047 | 0045 | . 00042 | . 00040 |
| 39 | 24 | . 00127 | 00119 | . 00111 | . 00104 | . 00098 | 00092 | . 00087 | . 00081 | . 00077 | 00072 | . 00068 | 00 | 1 | . 00058 | . 00055 | 00052 | 00049 | . 00047 | 00045 | . 00042 |
| 39 | 25 | . 00134 | 00126 | . 0011 | . 00 | . 00104 | 00098 | . 00092 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | 0065 | 00061 | 00058 | 00055 | . 0052 | 050 | . 00047 | 45 |
| 39 | 26 | . 00143 | 00134 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00097 | . 00092 | . 00086 | 00081 | . 00077 | 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00061 | 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00047 |
| 39 | 27 | . 00152 | 0014 | . 00133 | . 00125 | 117 | . 00110 | 103 | 00097 | 0092 | 00087 | . 00082 | . 000 | 073 | . 00069 | 00065 | 2 | 005 | 0056 | 0053 | . 00050 |
| 39 | 28 | . 00161 | 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | 00092 | . 00087 | . 0008 | . 00078 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | 00062 | . 00059 | 00056 | . 0005 |
| 39 | 29 | . 00172 | . 00161 | . 00151 | . 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | 00098 | . 00093 | 00087 | 0083 | . 00078 | 0074 | . 00070 | 066 | . 00063 | 00060 | 0057 |
| 39 | 30 | . 00 | 00171 | . 00161 |  |  | 00133 | . 00 | 00118 |  | 00104 | 0009 | 00093 | . 00088 | 83 | 079 | . 00075 | . 00071 |  | 0064 | 00061 |
| 39 | 31 | . 00195 | . 00182 | . 00171 | . 00160 | . 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | 0011 | . 00105 | 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00084 | . 00080 | . 0007 | . 00072 | 00068 | . 00065 |
| 39 | 32 | . 00207 | . 00194 | . 00182 | . 00171 | . 00160 | . 00151 | . 00142 | . 00134 | . 00126 | 00119 | . 00112 | 00106 | . 00100 | . 00095 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00076 | . 00073 | . 00069 |
| 39 | 33 | . 00221 | . 00207 | . 00194 | . 00182 | . 00171 | . 00161 | . 00151 | . 00143 | . 00134 | 00127 | . 00120 | 00113 | . 00107 | . 00101 | . 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | 00078 | . 00074 |
| 39 | 34 | . 00235 | 00220 | . 00207 | . 00194 | . 00182 | . 00172 | . 00161 | . 00152 | . 00143 | 00135 | . 00128 | 0012 | 114 | . 00108 | 00102 | . 00097 | 0092 | . 0087 | 00083 | . 00079 |
| 39 | 35 | . 0025 | . 0023 | . 0022 | . 002 | . 001 | 00183 | . 00172 | 0016 | . 00153 | 00144 | . 00136 | . 01 | 00122 | 15 | . 0109 | 4 | 0009 | . 00093 | 00089 | 00084 |
| 39 | 36 | . 00266 | . 00250 | . 00235 | . 00221 | . 00207 | . 00195 | . 00184 | . 00173 | . 00163 | 0015 | . 00146 | 00138 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | 011 | 00105 | . 00100 | . 00095 | 00090 |
| 39 | 37 | . 00283 | 0026 | . 00250 | . 00235 | . 00221 | . 00208 | . 00196 | . 0018 | 0175 | 00165 | . 00156 | . 0014 | 0139 | . 00132 | . 00125 | 0119 | 011 | . 00107 | 00101 | . 00 |
| 39 | 38 | . 00302 | . 00283 | . 00266 | . 00251 | . 00236 | . 00222 | . 00209 | . 00198 | . 00186 | 00176 | . 00166 | 0015 | . 0149 | . 0014 | . 00134 | . 00127 | . 0012 | . 0011 | . 00109 | . 0010 |
| 39 | 39 | . 00321 | . 00302 | . 00284 | . 00267 | . 00252 | . 00237 | . 00224 | . 00211 | . 00199 | 00188 | . 00178 | 00168 | . 00159 | . 00151 | . 00143 | 00136 | 00129 | . 0123 | . 0117 | 1 |
| 40 | 0 | . 0005 | 00 | . 0005 | 00049 | . 0004 | . 000 | . 0004 | 00041 | 000 | 00038 | 00037 | 00035 | . 00034 | 033 | 032 | 00031 | 003 | 00029 | . 0028 | 0027 |
| 40 | 1 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 0001 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 0001 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 40 | 2 | . 00035 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 0002 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 40 | 3 | . 00036 | 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 0001 | . 00013 | 00013 | . 00012 |
| 40 | 4 | . 00038 | 00036 | . 00034 | . 0003 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00023 | 00022 | . 00 | 00019 | . 00018 | 00017 | 016 | . | . 00015 | 00014 | 0013 | 00013 |
| 40 | 5 | . 00 | . 00038 | . 00036 | . 000 | . 0003 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00023 | . 00022 | 00 | . 00019 | 18 | . 00017 | 17 | . 00016 | 0015 | 00014 | 00013 |
| 40 | 6 | . 0004 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 0001 | . 00016 | 00015 | . 00 |
| 40 | 7 | . 0004 | 0004 | . 0004 | . 00 | . 0003 | . 00034 | . 00032 | . 00 | . 00028 | 00027 | . 00025 | 0002 | . 0022 | 002 | . 00020 | . 00019 | . 0001 | . 00017 | 00016 | . 000 |
| 40 | 8 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 0004 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00027 | . 0002 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 000 |
| 40 | 9 | . 00054 | . 00050 | . 00047 | . 000 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00031 | . 00029 | 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | 00022 | 021 | 00020 | 00019 | 8 |
| 40 | 10 | . 000 | 00054 | . 00 | . 00048 | . 00 | . 00042 | . 00040 | 00037 | 000 | 00033 | . 00032 | 00030 | 0002 | 00027 | . 0002 | 00024 | . 0002 | . 00022 | . 00021 | . 0020 |
| 40 | 11 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | 0003 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 0002 | . 00024 | . 00023 | 0002 |
| 40 | 12 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00023 |
| 40 | 13 | . 00072 | 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | 00042 | . 00040 | 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 0003 | 0002 | . 00028 | 00027 | 00025 |
| 40 | 14 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | . 0006 | . 00060 | . 00057 | . 00053 | . 00 | . 00048 | 00045 | 00043 | . 00041 | 3 | 037 | 00035 | 0033 | . 00032 | . 00030 | 00029 | 0027 |
| 40 | 15 | . 00082 | . 0007 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 000 | . 00051 | 00048 | . 00046 | 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | 00031 | 00029 |
| 40 | 16 | . 00087 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | 00051 | . 00048 | 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00031 |
| 40 | 17 | . 0009 | 0008 | . 0008 | . 00 | . 00071 | . 00067 | . 00 | . 000 | . 000 | 0005 | . 00051 | 00048 | . 00046 | . 0004 | . 00041 | 9 | 0003 | . 000 | 0003 | . 00033 |
| 40 | 18 | . 00097 | . 0009 | . 00085 | . 00080 | . 0007 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 0005 | . 0004 | . 00046 | . 000 | . 000 | . 0003 | . 0003 | . 00036 | . 000 |
| 40 | 19 | . 00102 | . 00095 | . 00090 | . 0008 | . 00079 | 00075 | 00070 | . 0006 | . 00063 | 00059 | . 00056 | 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | 3 | 00041 | . 0039 | 00037 | . 00036 |
| 40 | 20 | . 00107 | 00101 | . 00094 | . 00089 | . 00083 | . 00079 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | 00062 | . 00059 | 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | 00043 | . 00041 | 00039 | . 00037 |
| 40 | 21 | . 0011 | . 0010 | . 00100 | . 000 | . 0008 | . 00083 | . 0007 | . 00 | . 00070 | 00066 | . 00062 | 00059 | . 00056 | . 0005 | . 0005 | . 00048 | . 0004 | . 000 | 00041 | . 00039 |
| 40 | 22 | . 0012 | . 00112 | . 00105 | . 00099 | . 00093 | . 00087 | . 00082 | . 00078 | . 00073 | 00069 | . 00065 | 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 |
| 40 | 23 | . 00127 | . 00119 | . 00111 | . 00105 | . 00098 | . 00092 | . 00087 | . 00082 | . 00077 | 00073 | . 00069 | 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 |
| 40 | 24 | . 00134 | . 00126 | . 00118 | . 00111 | . 00104 | . 00098 | . 00092 | . 0008 | . 00082 | 00077 | . 00073 | 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 |
| 40 | 25 | . 00143 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | . 00092 | . 00087 | 00082 | . 00077 | 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00048 |
| 40 | 26 | . 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | . 00092 | 00087 | . 00082 | 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00051 |
| 40 | 27 | . 00161 | . 00151 | . 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | 00092 | . 00087 | 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 |
| 40 | 28 | . 00171 | . 00160 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00117 | . 00110 | . 00104 | 00098 | . 00093 | 00088 | . 00083 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00057 |
| 40 | 29 | . 00182 | 00171 | . 00160 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00111 | 00105 | 00099 | 00093 | . 00088 | . 00084 | 00079 | . 00075 | 00071 | . 00068 | 00064 | 0061 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| $40 \quad 30$ | . 0019 | 00182 | . 00171 | . 00160 | . 00150 | 0014 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | 0011 | . 00105 | 00099 | . 00094 | 00089 | . 00084 | 00080 | 00076 | . 00072 | 00068 | 00065 |
| $40 \quad 31$ | . 00207 | 00194 | . 00182 | . 00171 | . 00160 | . 00151 | . 00142 | . 00134 | . 00126 | 00119 | . 00112 | 00106 | . 00100 | 00095 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 |
| $40 \quad 32$ | . 00220 | . 00206 | . 00193 | . 00182 | . 00171 | . 00161 | . 00151 | . 00142 | . 00134 | 00127 | . 00120 | 00113 | . 00107 | 00101 | . 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | 00074 |
| $40 \quad 33$ | . 00234 | 00220 | . 00206 | . 0019 | . 00182 | 00171 | . 00161 | . 00152 | . 00143 | 00135 | . 00128 | 0012 | . 00114 | 00108 | . 00102 | 00097 | 00092 | 0087 | 00083 | 00079 |
| $40 \quad 34$ | . 00249 | . 00234 | . 00220 | . 002 | . 00 | . 00183 | . 00172 | 62 | . 00153 | . 00144 | . 00136 | 00129 | . 00122 | 00115 | . 00109 | . 00104 | 00098 | . 00093 | 00089 | 4 |
| 35 | 266 | 00249 | . 00234 | . 00220 | . 00207 | 0019 | . 00184 | 00173 | 001 | . 00154 | . 00146 | 00138 | . 00130 | 00123 | . 00117 | . 001 | 00105 | . 0100 | 0009 | 90 |
| $40 \quad 36$ | . 00283 | 00266 | . 00250 | . 00235 | . 0022 | . 00208 | . 00196 | . 00185 | . 00174 | 00165 | . 00156 | . 0014 | . 00139 | 00132 | . 00125 | 00119 | . 00113 | . 00107 | 00102 | . 00097 |
| $40 \quad 37$ | . 00301 | 00283 | . 00266 | . 00250 | . 00236 | . 00222 | . 00209 | . 00197 | . 00186 | 00176 | . 00166 | . 00 | 0149 | 14 | . 00134 | . 00127 | 012 | 00114 | . 00109 | 3 |
| $40 \quad 38$ | . 00321 | . 00302 | . 00284 | . 00267 | . 00251 | . 00237 | . 00223 | . 00211 | . 00199 | 00188 | . 00178 | 00168 | . 00159 | . 0015 | . 00143 | . 00136 | . 00129 | . 00123 | . 00117 | . 00111 |
| $40 \quad 39$ | . 00342 | . 00321 | . 00302 | . 00285 | . 00268 | . 00253 | . 00239 | . 00225 | . 00213 | 00201 | . 00190 | 00180 | . 00171 | 00162 | 00153 | . 00146 | 00138 | . 00131 | 00125 | 9 |
| 4040 | . 00364 | 00342 | . 0032 | . 003 | . 0028 | 002 | . 00255 | 00241 | . 00 | 00215 | 002 | 00193 | . 00183 | 00173 | 00164 | 00156 | . 00148 | . 00141 | . 00134 | 28 |
| 41 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 |
| 41 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 41 | . 00037 | 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | 21 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 017 | . 00016 | 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | 0013 |
| 413 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | 017 | 00016 | . 00015 | . 0001 | 00014 | 0013 |
| 414 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 0003 | . 0003 | 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 000 | . 00020 | 00019 | 00018 | 0001 | 00016 | . 00015 | . 000 | 0014 |
| 41 | . 00043 | 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00023 | 00022 | . 0021 | 0020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | 0016 | 00015 | 4 |
| 41 | . 00046 | 0004 | . 00040 | . 0003 | . 00036 | 034 | . 00032 | . 00 | . 00028 | 00026 | . 00025 | 0002 | 0022 | 021 | 0020 | 0019 | 00018 | . 00017 | 00016 | 5 |
| 41 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | 00028 | . 00027 | 00025 | . 00024 | 00023 | . 0021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 |
| 418 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 0004 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00031 | . 00029 | 00 | . 00026 | 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 0020 | 00019 | 0018 |
| 41 | . 0005 | 0005 | . 0005 | . 00 | . 00044 | 00042 | . 0003 | 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | 0020 | 9 |
| $41 \quad 10$ | . 00061 | 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | 00021 |
| 4111 | . 00066 | 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | 00025 | 00024 | 00023 |
| $41 \quad 12$ | . 00071 | 0006 | . 00063 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 0003 | . 00036 | 00034 | . 00032 | 00031 | 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 |
| 4113 | . 00076 | 00072 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00 | . 00050 | . 00 | . 00045 | . 000 | 00040 | 3 | 00037 | 035 | 03 | 003 | 0030 | . 00029 | 00027 |
| $41 \quad 14$ | . 00 | . 00077 | . 0007 | . 00068 | 006 | 00060 | . 00057 | 00054 | . 0005 | . 00048 | . 00046 | 00043 | 000 | 00039 | 00037 | 00036 | 0003 | 003 | 00031 | . 0029 |
| $41 \quad 15$ | . 00087 | 0008 | . 00077 | . 00072 | . 00068 | 00064 | . 00061 | 057 | . 0005 | 00051 | . 00049 | 00046 | . 000 | 0042 | 00040 | . 00038 | 00036 | 0034 | . 00033 | 31 |
| $41 \quad 16$ | . 00092 | 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | 00068 | . 0006 | . 00 | . 0005 | 0005 | . 00052 | 00049 | . 004 | 00044 | 042 | 00040 | 00038 | 0036 | 00035 | . 00033 |
| $41 \quad 17$ | . 00097 | 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | 00057 | . 00054 | 00052 | . 00049 | 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 |
| 4118 | . 00102 | . 00096 | . 00090 | . 00085 | . 00080 | . 00075 | . 0007 | . 00067 | . 00064 | 00060 | . 00057 | 00054 | . 00051 | 00049 | . 00046 | 00044 | 00042 | . 0040 | 00038 | . 00037 |
| 19 | . 0010 | 00101 | . 00095 | 00090 | 008 | 00079 | . 0007 | 00071 | 00 | 00063 | 00060 | . 00057 | . 00054 | 00051 | 00049 | 00 | . 00044 | 00042 | . 0004 | . 00 |
| 4120 | . 00114 | 00107 | . 00100 | . 00094 | . 00089 | . 00084 | . 00079 | . 00074 | . 00070 | 00067 | . 00063 | 00060 | . 00057 | 00054 | . 00051 | 00049 | . 00046 | . 00044 | 00042 | . 00040 |
| 4121 | . 00120 | 00113 | . 00106 | . 00100 | . 00094 | . 00088 | . 00083 | . 00078 | . 00074 | 00070 | . 00066 | 00063 | . 00060 | 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | 00042 |
| 4122 | . 00127 | 00119 | . 00112 | 105 | 00099 | . 00093 | . 00088 | . 0008 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | 00066 | . 00063 | 0059 | . 00056 | . 0005 | 00051 | . 00049 | . 00046 | D044 |
| 4123 | . 00134 | . 00126 | . 00118 | . 0011 | . 00105 | . 00098 | . 00093 |  | . 00082 | 00 | . 00074 | . 00070 | 066 | 00063 | 059 | . 00056 | 0005 | 05 | 00049 | .004 |
| $41 \quad 24$ | . 00142 | 00133 | . 00125 | . 001 | . 00 | 00104 | . 00098 | . 00092 | . 00087 | 00082 | . 00078 | 00074 | . 00070 | 00066 | . 00063 | 00060 | . 00057 | . 00054 | 00051 | . 0049 |
| 4125 | . 00151 | 142 | . 00133 | . 00125 | 117 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | . 00092 | 00087 | . 00082 | 00078 | 007 | 0070 | 00066 | . 00063 | . 0060 | . 00057 | . 005 | 0052 |
| $41 \quad 26$ | . 00160 | 00150 | . 00141 | . 00132 | . 00125 | 00 | . 00110 | 00104 | . 00098 | . 00 | . 0008 | 000 | . 00078 | 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | 00057 | . 00055 |
| 4127 | . 0017 | . 00160 | . 00150 | . 00141 | . 00132 | . 00125 | . 00117 | . 00111 | . 00104 | 00098 | . 00093 | 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | 00071 | 00067 | . 00064 | 00061 | . 00058 |
| 4128 | . 00182 | . 00170 | . 00160 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00111 | 00105 | . 00099 | 00094 | . 00089 | 00084 | . 00080 | 00075 | . 0072 | 0068 | . 0065 | 00062 |
| 4129 | . 00193 | 00181 | . 00170 | . 00160 | . 00150 | 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00112 | 00105 | 00100 | 00094 | 00089 | 00085 | 00080 | 00076 | 00072 | 00069 | . 0066 |
| 4130 | . 00206 | . 00193 | . 00181 | . 00170 | . 00160 | . 00151 | . 00142 | . 00134 | . 00126 | 00119 | . 00112 | 00106 | . 00101 | 00095 | 00090 | 00086 | 00081 | . 00077 | 00073 | . 00070 |
| 4131 | . 00219 | 00206 | . 00193 | . 00181 | . 00170 | 00160 | . 00151 | . 00142 | . 00134 | 00127 | . 00120 | 00113 | . 00107 | 00102 | . 00096 | . 00091 | . 00087 | . 00082 | . 00078 | . 00074 |
| 4132 | . 00233 | 00219 | . 00206 | . 00193 | . 00182 | 00171 | . 00161 | . 00152 | . 00143 | 00135 | . 00128 | 00121 | . 00114 | 00108 | . 00103 | 00097 | 00092 | . 00088 | 00083 | . 00079 |
| 4133 | . 00249 | 00233 | . 00219 | . 00206 | . 00194 | . 00182 | . 0017 | . 00162 | . 00153 | 00144 | . 00136 | 00129 | . 00122 | 00116 | . 00110 | 00104 | 0009 | . 00094 | 00089 | . 008 |
| $41 \quad 34$ | . 00265 | 00249 | . 00234 | . 00220 | . 00207 | 00195 | . 00183 | . 00173 | . 00163 | 00154 | . 00146 | 00138 | . 00130 | 00124 | . 00117 | . 00111 | . 00105 | . 00100 | 00095 | 0091 |
| 4135 | . 00282 | 00265 | . 00249 | . 00234 | . 00221 | . 00208 | . 00196 | . 00185 | . 00174 | 00165 | . 00156 | 00147 | . 00139 | 00132 | . 00125 | 00119 | . 00113 | . 00107 | . 00102 | 00097 |
| 4136 | . 00301 | 00283 | . 00266 | . 00250 | . 00235 | . 00222 | . 00209 | . 00197 | . 00186 | 00176 | . 00166 | 00157 | . 00149 | 00141 | 00134 | 00127 | 00121 | . 0115 | . 00109 | . 00104 |
| 4137 | . 00320 | . 00301 | . 00283 | . 00267 | . 00251 | . 00237 | . 00223 | . 00211 | . 00199 | 00188 | . 00178 | 00168 | . 00159 | 00151 | . 00143 | . 00136 | . 00129 | . 00123 | 00117 | 00111 |
| 4138 | . 00341 | . 00321 | . 00302 | . 00284 | . 00268 | . 00253 | . 00238 | . 00225 | . 00213 | 00201 | . 00190 | 00180 | . 00171 | 00162 | 00154 | . 00146 | . 00138 | . 00132 | . 00125 | . 00119 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 41 | 39 | . 0036 | . 003 | . 00322 | . 00303 | . 00286 | 00270 | 00255 | 0024 | 00227 | 00215 | . 00204 | 00193 | . 00183 | . 0173 | . 00164 | . 0015 | . 00148 | . 01 | . 013 | 00128 |
| 41 | 40 | . 003 | . 0 | . 0 | . 00324 | . 00305 | . 00288 | . 00272 | . 00257 | . 00243 | . 00 | . 00218 | . 00206 | 96 | . 00 | . 00176 | 00167 | 0159 | 00151 | . 00144 | 137 |
| 4 | 41 | . 0041 | . 00388 | . 0036 | . 0034 | . 00326 | . 00308 | . 00291 | . 00275 | . 00260 | . 00246 | 00233 | 0022 | 00210 | 00199 | 00189 | 00180 | . 00171 | . 00162 | 0155 | 00147 |
| 42 | 0 | . 0006 | . 0006 | . 00059 | . 00 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | 00042 | . 00041 | 39 | 00038 | 00037 | . 0003 | . 00034 | 33 | 0032 | . 00031 |
| 42 | 1 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | 32 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00 | . 00024 | . 00023 | 21 | 20 | 19 | 00018 | . 00017 | 00 | 016 | 00015 | 00014 | . 00014 |
|  | 2 | . 00039 | . 0003 | . 00034 | 0032 | 030 | . 0002 | . 0002 | . 000 | 0002 | . 000 | . 0002 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00 | . 00013 |
| 42 | 3 | . 000 | . 0003 | . 00 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | 020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | 0016 | . 0015 | 0015 | . 00014 |
| 42 | 4 | . 0004 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 002 | 00020 | . 00019 | . 0001 | 0017 | 00016 | . 0015 | 015 |
| 42 | 5 | . 0004 | . 00043 | . 00 | . 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00 | . 00 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 0002 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 42 | 6 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | 00025 | 00024 | 00023 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00017 |
|  | 7 | . 00052 | . 00 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 0003 | . 00 | . 00030 | . 0002 | . 00027 | . 000 | 00024 | . 00023 | 00022 | 00021 | 00020 | 00019 | . 00018 |
| 42 | 8 | . 0005 | . 00053 | . 00049 | . 0004 | . 00044 | . 00 | . 00039 | . 0003 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 0002 | . 00022 | 0021 | 00020 | . 00019 |
| 42 | 9 | . 00060 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00 | . 00042 | . 00 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 000 | 00030 | 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | 00022 | 00021 |
| 42 | 10 | . 0006 | . 00 | . 00057 | . 0005 | . 00051 | . 0004 | . 00045 |  | . 00040 | . 00038 | 0003 | . 00034 | . 00032 | 00031 | 00029 | , | 0026 | 025 | 0024 | 0023 |
| 42 | 11 | . 00070 | . 00066 | . 00062 | . 0005 | . 00055 | . 000 | . 00 | . 00 | . 00 |  | . 00039 | 000 | 35 | 00033 | 00032 | . 00030 | 0029 | . 00027 | 0026 | . 002 |
|  | 12 | . 0007 | . 000 |  | . 0006 | 0005 | . 00056 | 000 | 00 | . 000 | . 00045 | 00 | . 00040 | . 0003 | . 0003 | 0003 | 00 | . 0003 | 003 | . 0002 | 0027 |
| 42 | 13 | . 0008 | . 00076 | . 00072 | . 00067 | 00064 | . 00 | . 00057 | . 0005 | . 0005 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | 39 | . 00037 | , | . 00 | 32 | 31 | 0029 |
| 42 | 14 | . 0008 | . 00 | . 00076 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00061 | . 00 | . 00 | . 00052 | . 00 | . 00 | . 0004 | . 00042 | 00040 | . 00 | 00036 | , | . 00033 | . 0032 |
|  | 15 | . 0009 | . 000 | . 00 | . 0 | . 00072 | . 00 | . 00 | . 00 | . 0005 | . 00055 | . 00052 | 00 | 0047 | 00045 | . 00043 | . 0004 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00034 |
| 42 | 16 | . 0009 | . 00092 | . 00086 | . 0008 | . 00077 | . 00 | . 0006 | . 00 | . 000 | 58 | . 00055 | . 00 | 050 | . 00047 | . 00045 | 43 | . 00041 | 0039 | 0037 | 0036 |
|  | 17 | . 00 | . 00097 |  |  | . |  |  |  | . 00065 |  |  |  |  |  | . 00047 |  |  |  |  | 8 |
| 42 | 18 | . 001 | . 0 | . 00096 | . 0 | . 00 | . 00 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | 00055 | . 00 | . 00050 | . 00047 | 004 | 04 | . 00041 | 0039 |
| 42 | 19 | . 0011 | . 00107 | . 00101 | . 0009 | . 00090 | . 00 | . 00080 | . 00 | . 00 | . 00068 | . 00 | . 00 | 0058 | . 00055 | . 0005 | . 00050 | . 000 | . 00045 | . 00043 | . 00041 |
| 42 | 20 | . 0012 | . 00113 | . 00 | . 0010 | . 00094 | . 00 | 00084 | . 00 | . 00075 | . 00071 | . 00067 | 000 | 00061 | 00058 | . 00055 | 00052 | . 00050 | 004 | 00045 | 0043 |
| 42 | 21 | . 00127 | . 00120 | . 0011 | . 00106 | . 00100 | . 00 | . 00089 | . 0008 | . 00 | . 00075 |  | 00067 |  | . 00061 | 8 | . 00055 | . 00052 | 00050 | . 00047 | 00045 |
|  | 22 | 13 | . 00 | . 00119 | . 0011 | 00105 | . 0009 | . 00093 | . 00088 | . 000 | . 00079 | . 00 | . 0007 | . 00067 | 00064 | . 000 | 00057 | . 00055 | 00052 | . 00050 | 0047 |
| 42 | 23 | . 0014 | . 0 | . 001 | . 00118 | . 00111 | . 00105 | . 00099 | . 00093 | . 0008 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | . 0007 | 00067 | . 00064 | 00061 | . 00058 | 05 | . 00052 | 0050 |
| 42 | 24 | . 001 | . 00 | . 0 | . 0012 | . 00118 | . 00111 | . 00104 | . 00098 | . 0009 | . 00088 | . 00 | . 000 | 0075 | . 00071 | 00067 | . 00064 | . 00061 | 058 | 0055 | . 0052 |
|  | 25 | . 001 | . 00150 | . 001 | . 00 | . 00125 | . 00 |  | . 00104 | . 00099 | . 00093 | . 00088 | . 00083 | 00079 | 00075 | 0071 | 00067 | . 006 | 0061 | . 00058 | 00055 |
| 42 | 26 | . 00170 | . 00159 | . 00150 | . 0014 | . 00132 | . 0012 | . 00 |  | . 00105 | . 00099 | . 00093 | . 00088 | 4 | 00079 | . 00075 | 00072 | 0068 | . 00065 | 0062 | 0059 |
|  | 27 |  | . 00 | . 00159 | . 00150 |  | . 00133 | . 00125 | . 00118 |  | . 00105 | . 00099 | . 00094 | 00089 | 00084 | O | 00076 | . 00072 | 00069 | 00065 | . 00062 |
| 42 | 28 | . 001 | . 00181 | . 00170 | . 00159 | . 00150 | . 0014 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00112 | . 00106 | . 00100 | 00095 | 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | 0069 | . 00066 |
| 42 | 29 | . 0020 | . 0 | . 00181 | . 00170 | . 00160 | . 00 | . 00142 | . 0013 | . 00126 | . 00119 | . 00113 | . 00106 | . 00101 | 00096 | 1 | 00086 | . 00082 | 00078 | . 00074 | 0070 |
| 42 | 30 | . 0021 | . 00 | . 00192 | . 00181 |  | . 00160 |  |  | . 0013 | . 00127 | . 00120 | . 0011 |  | 00102 | . 00097 | 00092 | . 00087 | 00083 | . 00079 | .0075 |
| 42 | 31 | . 00232 | . 00218 | . 00205 | . 00193 | . 0018 | . 0 | . 00161 |  | . 0 | . 00 | . 00128 | . 001 | . 00115 | 00109 | . 00103 | . 00098 | . 093 | 088 | . 00084 | 00080 |
|  | 32 | . 0024 | . 0023 | . 002 | . 0020 | . 001 |  |  |  | . 0015 |  | 00136 | 00129 | 0012 | 16 | 00110 | . 001 | . 00099 | . 00094 | 0089 | 0008 |
| 42 | 33 | . 0026 | . 0024 | . 002 | . 00219 | . 00206 | . 0019 | . 00183 | . 00173 | . 00163 |  | . 00146 | . 00138 | . 0013 | 00124 | . 00117 |  | . 00106 | 10 | . 00096 | 91 |
| 42 | 34 | . 00 | . 00 | . 002 | . 00 | . 02220 | . 00 | . 00195 | . 0018 | . 0017 | . 00165 | . 00156 | . 00147 | . 00140 | . 00132 | . 00125 | . 00119 | . 00113 | 00107 | . 00102 | 0097 |
| 42 | 35 | . 0030 | . 00282 | . 00265 | . 00249 | . 00235 | . 00221 | . 00209 | . 00 | . 00186 | . 00176 | . 00166 | . 00157 | 149 | . 00141 | . 00134 | . 00127 | 12 | 115 | 0109 | 00104 |
| 42 | 36 | . 00319 | . 00300 | . 00283 | . 00266 | . 00251 | . 00236 | . 00223 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 0016 | 0160 | . 00151 | 0143 | 136 | 00129 | 123 | . 00117 | 00111 |
|  | 37 | . 00 | . 00320 |  | . 0028 | . 02268 | . 002 | . 00 | . 00225 | . 0 | . 00201 | . 00190 | . 00180 | . 00171 | 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00139 | 00132 | 00125 | 00119 |
| 42 | 38 | . 00 | . 00 | . 00321 | . 00303 | 0286 | . 00269 | . 00254 | . 00240 | . 00227 | . 00215 | . 00204 | . 00193 | 183 | 00173 | . 00165 | . 00156 | 148 | 14 | 00134 | 28 |
| 42 | 39 | . 00386 | . 00364 | . 00343 | . 00323 | . 00305 | . 00288 | . 00272 | . 00257 | . 00243 | . 00230 | . 00218 | . 00206 | . 00196 | 00186 | . 00176 | . 00167 | 0159 | . 00151 | 0144 | . 0137 |
| 42 | 40 | . 00412 | . 00388 | . 00366 | . 00345 | . 00325 | . 0030 | . 00290 | . 00 | . 02260 | . 00246 | . 00233 | 00221 | 210 | 00199 | . 00189 | . 00180 | . 0017 | 0162 | 0155 | . 0147 |
| 42 | 41 | . 00439 | . 00413 | . 00390 | . 00368 | . 00347 | . 00328 | . 00310 | . 00294 | . 00278 | . 00 | . 00250 | . 02 | . 00225 | 00213 | . 00203 | . 00193 | . 00183 | . 00174 | 0166 | , |
| 42 | 42 | . 00467 | . 00440 | . 00416 | . 00393 | . 00371 | . 00351 | . 00332 | . 00314 | . 00297 | . 00282 | . 00267 | . 00254 | . 00241 | 00229 | . 00217 | . 00207 | . 00197 | . 00187 | 00178 | 00170 |
| 43 | 0 | . 00069 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | 00044 | 00042 | 00041 | . 00040 | 00038 | . 00037 | . 00036 | 00035 | 0034 |
| 43 | 1 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 0015 | . 00015 |
| 43 | 2 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | 00023 | 00022 | 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 0015 | 14 |
| 43 | 3 | . 0004 | . 0040 | 003 | 0 | . 0003 | 032 | . 00030 | ,0028 | . 00027 | . 00025 | . 00 | 0022 | , | 0020 |  |  |  |  |  | 00015 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 43 | 4 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | 00038 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00024 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | 00016 |
| 43 | 5 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 |
| 43 | 6 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 43 | 7 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | 00032 | 00031 | 00029 | 00027 | . 00026 | 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 43 | 8 | . 00060 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 43 | 9 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | 00042 | 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00032 | . 00030 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 00022 |
| 43 | 10 | . 00069 | . 00065 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | 00051 | . 00048 | . 00045 | 00043 | 00041 | 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | 00026 | . 00025 |
| 43 | 11 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | 00028 | 00027 |
| 43 | 12 | . 00080 | . 00075 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 |
| 43 | 13 | . 00086 | . 00081 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | 00033 | . 00032 |
| 43 | 14 | . 00092 | . 0008 | . 0008 | 00077 | . 0007 | 00068 | . 0006 | 00061 | 00058 | 0005 | 00 | 00050 | 00 | . 00045 | 043 | 00 | 0039 | 00037 | . 00036 | . 00034 |
| 43 | 15 | . 00098 | . 00092 | . 00087 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 |
| 43 | 16 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00086 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | 00053 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 |
| 43 | 17 | . 00109 | . 00103 | . 00097 | 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | 00062 | 00059 | 00056 | . 00053 | 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 |
| 43 | 18 | . 00115 | . 00108 | . 00102 | 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 |
| 43 | 19 | . 00121 | . 00114 | . 00107 | 00101 | 00095 | 00090 | . 00085 | 00080 | 00076 | . 00072 | 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | 00056 | . 00053 | . 0005 | . 00048 | 00046 | 00044 |
| 43 | 20 | . 00128 | . 00120 | . 00113 | . 00107 | . 00100 | . 00095 | . 00090 | . 00085 | 00080 | . 00076 | 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | 00048 | . 00046 |
| 43 | 21 | . 00135 | . 00127 | . 00119 | 00112 | . 00106 | . 00100 | . 00094 | . 00089 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | 00068 | . 00065 | 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | 00051 | . 00049 |
| 43 | 22 | . 00143 | . 00134 | . 00126 | . 00119 | . 00112 | . 00105 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00051 |
| 43 | 23 | . 00151 | . 00142 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00111 | . 00105 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 |
| 43 | 24 | . 00160 | . 00150 | . 00 | 00133 | 00125 | 0011 | . 00 | 00105 | 00099 | 00094 | 089 | 00084 | 080 | . 00076 | 00072 | 00068 | 065 | 00062 | 00059 | . 00056 |
| 43 | 25 | . 00170 | . 00159 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00111 | . 00105 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00065 | 00062 | . 00059 |
| 43 | 26 | . 00180 | . 00169 | . 00159 | . 00149 | . 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 00111 | . 00105 | . 00100 | . 00094 | 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00063 |
| 43 | 27 | . 00192 | . 00180 | . 00169 | . 00159 | . 00150 | 00141 | . 00133 | . 00125 | 00119 | . 00112 | 00106 | . 00100 | 00095 | . 00090 | 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | 00070 | . 00067 |
| 43 | 28 | . 00204 | . 00191 | . 00180 | 00169 | . 00159 | . 00150 | . 00142 | . 00134 | . 00126 | . 00119 | 00113 | . 00107 | 00101 | . 00096 | 00091 | . 00087 | . 00082 | 00078 | . 00074 | 00071 |
| 43 | 29 | . 00217 | . 00204 | . 00192 | 00180 | . 00170 | 00160 | . 00151 | 00142 | . 00134 | . 00127 | 00120 | . 00114 | 00108 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00083 | 00079 | 00075 |
| 43 | 30 | . 00231 | . 00217 | . 00204 | . 00192 | . 00181 | 00170 | . 00161 | . 00152 | . 00143 | . 00135 | 00128 | . 00121 | 00115 | . 00109 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | 00089 | 00084 | 00080 |
| 43 | 31 | . 00246 | . 00231 | . 00218 | 00205 | . 00193 | . 00182 | . 00171 | . 00162 | . 00153 | . 00144 | 00137 | . 00129 | 00123 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00099 | . 00095 | 00090 | . 00086 |
| 43 | 32 | . 00263 | . 00247 | . 00232 | 00218 | . 00206 | . 00194 | . 00183 | . 00173 | . 00163 | . 00154 | 00146 | . 00138 | 00131 | . 00124 | . 00118 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | 00096 | . 00091 |
| 43 | 33 | . 00280 | . 00263 | . 00247 | . 00233 | . 00219 | . 00207 | . 00195 | . 00184 | . 00174 | . 00165 | . 00156 | . 00147 | 00140 | . 00132 | . 00126 | . 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00098 |
| 43 | 34 | . 00298 | . 00280 | . 00264 | 00248 | . 00234 | 00221 | . 00208 | . 00197 | 00186 | . 00176 | 00166 | . 00157 | 00149 | . 00141 | 00134 | . 00127 | . 00121 | 00115 | . 0011 | . 00104 |
| 43 | 35 | . 00318 | . 00299 | . 00282 | 00265 | . 00250 | . 00236 | . 00222 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00168 | 00160 | . 00151 | . 00144 | . 00136 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | . 00112 |
| 43 | 36 | . 00339 | . 00319 | . 00300 | . 00283 | . 00267 | . 00252 | . 00238 | . 00225 | . 00212 | . 00201 | 00190 | . 00180 | 00171 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | . 00126 | . 00120 |
| 43 | 37 | . 00361 | . 00340 | . 00320 | 00302 | . 00285 | 00269 | . 00254 | . 00240 | . 00227 | . 00215 | 00203 | . 00193 | 00183 | . 00173 | 00165 | . 00156 | . 00149 | . 00141 | 00135 | 00128 |
| 43 | 38 | . 00385 | . 00363 | . 00342 | 00322 | . 00304 | . 00287 | . 00271 | . 00257 | . 00243 | . 00230 | 00218 | . 00206 | 00196 | . 00186 | . 00176 | . 00167 | . 00159 | . 00152 | 00144 | . 00137 |
| 43 | 39 | . 00411 | . 00387 | . 00365 | 00344 | . 00325 | . 00307 | . 00290 | . 00274 | . 00260 | . 00246 | . 00233 | . 00221 | 00210 | . 00199 | . 00189 | . 00180 | . 00171 | . 00162 | 00155 | 00147 |
| 43 | 40 | . 00438 | . 00413 | . 00389 | . 00367 | . 00347 | . 00328 | . 00310 | . 00293 | . 00278 | . 00263 | . 00249 | . 00237 | 00224 | . 00213 | . 00203 | . 00193 | . 00183 | . 00174 | 00166 | . 00158 |
| 43 | 41 | . 00467 | . 00440 | . 00415 | 00392 | . 00371 | 00350 | . 00331 | . 00314 | . 00297 | . 00282 | 00267 | . 00253 | 00241 | . 00229 | . 00217 | . 00207 | . 00197 | . 00187 | 00178 | 00170 |
| 43 | 42 | . 00497 | . 00469 | . 00443 | 00419 | . 00396 | . 00374 | . 00354 | . 00336 | . 00318 | . 00302 | . 00286 | . 00272 | 00258 | . 00245 | . 00233 | . 00222 | . 00211 | . 00201 | . 00192 | . 00183 |
| 43 | 43 | . 00529 | . 00500 | . 00472 | 00446 | . 00422 | . 00400 | . 00379 | . 00359 | . 00340 | . 00323 | 00306 | . 00291 | 00277 | . 00263 | . 00250 | . 00238 | . 00227 | . 00216 | 00206 | 00197 |
| 44 | 0 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00047 | 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 |
| 44 | 1 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 |
| 44 | 2 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 |
| 44 | 3 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 |
| 44 | 4 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00033 | . 00032 | 00030 | . 00028 | 00027 | 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00018 | 00017 |
| 44 | 5 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 44 | 6 | . 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 44 | 7 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00036 | . 00034 | 00033 | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 44 | 8 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00032 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 44 | 9 | . 00068 | . 00064 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | 00042 | . 00040 | 00038 | . 00036 | 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 44 | 10 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | 00061 | . 00057 | 00054 | . 00051 | 00048 | . 00046 | 00043 | 00041 | 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 |
| 44 | 11 | . 00079 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00062 | . 00059 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 |
| 44 | 12 | . 00085 | . 00080 | . 00075 | . 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 |
| 44 | 13 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | 00055 | . 00052 | . 00050 | 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 |
| 44 | 14 | . 00097 | . 00092 | . 00086 | 00082 | . 00077 | 00073 | . 00069 | . 00065 | 00062 | 00059 | 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 |
| 44 | 15 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00082 | . 00078 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | 00060 | . 00057 | 00054 | . 00051 | 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00041 | 00039 |
| 44 | 16 | . 00110 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 |
| 44 | 17 | . 00116 | . 00109 | . 00103 | 00097 | . 00092 | 00087 | . 00082 | 00078 | . 00074 | 00070 | . 00066 | . 00063 | 00060 | . 00057 | 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | 00045 | . 00043 |
| 44 | 18 | . 00122 | . 00115 | . 00108 | . 00102 | . 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00045 |
| 44 | 19 | . 00128 | . 00121 | . 00114 | . 00107 | . 00101 | . 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | 00073 | . 00070 | 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 |
| 44 | 20 | . 00135 | . 0012 | . 00120 | . 00113 | . 00107 | 00101 | . 00095 | . 00090 | 00085 | 00 | 00077 | 00073 | . 00069 | . 00066 | 63 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | 00052 | . 00050 |
| 44 | 21 | . 00143 | . 00135 | . 00127 | . 00119 | . 00113 | . 00106 | . 00100 | . 00095 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 |
| 44 | 22 | . 00151 | . 00142 | . 00134 | . 00126 | . 00119 | . 00112 | . 00106 | . 00100 | . 00095 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 |
| 44 | 23 | . 00160 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | . 00126 | . 00118 | . 00112 | . 00106 | . 00100 | . 00095 | 00090 | . 00085 | 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 |
| 44 | 24 | . 00169 | . 00159 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | 00125 | . 00118 | . 00112 | . 00106 | . 00100 | 00095 | . 00090 | 00085 | 00081 | 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 |
| 44 | 25 | . 00180 | . 00169 | . 00159 | . 00149 | . 00141 | . 00133 | . 00125 | . 00118 | . 001 | . 00106 | 00100 | . 00095 | 00090 | . 00086 | 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00070 | 00067 | . 00064 |
| 44 | 26 | . 00191 | . 00179 | . 00169 | . 00159 | . 00149 | . 00141 | . 00133 | . 00126 | . 00119 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00068 |
| 44 | 27 | . 00203 | . 00191 | . 00179 | . 00169 | . 00159 | . 00150 | . 00141 | . 00134 | . 00126 | . 00120 | 00113 | . 00107 | 00102 | . 00097 | 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | 00075 | . 00072 |
| 44 | 28 | . 00216 | . 00203 | . 00191 | 00180 | . 00169 | . 00160 | . 00151 | . 00142 | . 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00114 | 00108 | . 00103 | . 0009 | . 00093 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00076 |
| 44 | 29 | . 00230 | . 00216 | . 00203 | . 00191 | . 00180 | . 00170 | . 00160 | . 00152 | . 00143 | . 00136 | 00128 | . 00122 | 00115 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | 00085 | 00081 |
| 44 | 30 | . 00245 | . 00230 | . 00217 | 00204 | . 00192 | 00181 | . 00171 | 00162 | 00153 | 00144 | 00137 | . 00130 | 00123 | . 00117 | 00111 | . 00105 | 00100 | . 00095 | . 0009 | 00086 |
| 44 | 31 | . 00261 | . 00245 | . 00231 | . 02217 | . 00205 | . 00193 | . 00182 | . 00172 | . 00163 | . 00154 | . 00146 | . 00138 | . 00131 | . 00124 | . 00118 | . 00112 | . 00107 | . 00101 | . 00097 | . 00092 |
| 44 | 32 | . 00278 | . 00262 | . 00246 | . 00232 | . 00219 | . 00206 | . 00195 | . 00184 | . 00174 | . 00164 | 00156 | . 00147 | 00140 | . 00133 | . 00126 | . 00120 | . 00114 | . 00108 | . 00103 | . 00098 |
| 44 | 33 | . 00297 | . 00279 | . 00263 | . 00247 | . 00233 | . 00220 | . 00208 | . 00196 | . 00186 | . 00176 | . 00166 | . 00157 | . 00149 | . 00142 | . 00134 | . 00128 | . 00121 | . 00116 | . 00110 | . 00105 |
| 44 | 34 | . 00316 | . 00298 | . 00280 | . 00264 | . 00249 | . 00235 | . 00222 | . 00210 | 00198 | . 00188 | 00178 | . 00168 | . 00160 | . 00151 | . 00144 | . 00137 | . 00130 | . 00124 | . 00118 | 00112 |
| 44 | 35 | . 0033 | . 00318 | . 00299 | . 00282 | . 00266 | . 00251 | . 00237 | . 00224 | . 00212 | 00200 | . 00190 | . 00180 | 00171 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | 00126 | . 00120 |
| 44 | 36 | . 00360 | . 00339 | . 00319 | . 00301 | . 00284 | . 00268 | . 00253 | . 00239 | . 00226 | . 00214 | 00203 | . 00192 | 00183 | . 00173 | . 00165 | . 00156 | . 00149 | . 00142 | . 00135 | . 00128 |
| 44 | 37 | . 00384 | . 00361 | . 00341 | 00321 | . 00303 | 00286 | . 00271 | . 00256 | . 02242 | 00229 | . 02217 | . 00206 | 00195 | . 00186 | . 00176 | . 00167 | . 00159 | . 00152 | . 00144 | . 00138 |
| 44 | 38 | . 00409 | . 00386 | . 00364 | . 00343 | . 00324 | . 00306 | . 00289 | . 00274 | . 00259 | . 00245 | . 00233 | . 00221 | 00209 | . 00199 | . 00189 | . 00180 | . 00171 | . 00163 | . 00155 | . 00148 |
| 44 | 39 | . 00436 | . 00411 | . 00388 | . 00366 | . 00346 | 00327 | . 00309 | . 00293 | . 00277 | 00263 | 00249 | . 00236 | 00224 | . 00213 | . 00202 | . 00192 | . 00183 | . 00174 | . 00166 | . 00158 |
| 44 | 40 | . 00465 | . 00439 | . 00414 | 00391 | . 00370 | 00350 | . 00331 | 00313 | . 00297 | 00281 | 00267 | 00253 | 00240 | . 00228 | 00217 | . 00207 | 19 | . 00187 | . 00178 | . 00170 |
| 44 | 41 | . 00496 | . 00468 | . 00442 | . 00418 | . 00395 | . 00374 | . 00354 | . 00335 | . 00318 | . 00301 | . 00286 | . 00271 | . 00258 | . 00245 | . 00233 | . 00222 | . 00211 | . 00201 | 00192 | . 00183 |
| 44 | 42 | . 00529 | . 00499 | . 00472 | . 00446 | . 00422 | . 00399 | . 00378 | . 00359 | . 00340 | . 00323 | 00306 | . 00291 | 00276 | . 02263 | . 00250 | . 00238 | . 00227 | . 00216 | . 00206 | . 00197 |
| 44 | 43 | . 00563 | . 00532 | . 00503 | . 00476 | . 00451 | . 00427 | . 00404 | . 00383 | . 00364 | . 00345 | 00328 | . 00312 | 00296 | . 00282 | . 00268 | . 00256 | . 00244 | . 00232 | 00222 | . 00211 |
| 44 | 44 | . 00600 | . 00567 | . 00536 | 00508 | . 00481 | 00456 | . 00432 | . 00410 | 00389 | 00370 | 00351 | 00334 | 00318 | . 00302 | 00288 | . 00274 | . 02262 | . 00250 | 00238 | . 00227 |
| 45 | 0 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | 00041 | . 00040 |
| 45 | 1 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |
| 45 | 2 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | 00039 | . 00036 | 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 | 00024 | . 00022 | . 0002 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 |
| 45 | 3 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |
| 45 | 4 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | 00032 | . 00030 | 00028 | . 00027 | 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 45 | 5 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00030 | . 00029 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 |
| 45 | 6 | . 00058 | . 00055 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | . 00020 |
| 45 | 7 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 45 | 8 | . 00067 | . 00063 | . 00059 | 00056 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 |
| 45 | 9 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | 00060 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | 00043 | 00041 | 00039 | 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | 00027 | . 00026 |
| 45 | 10 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 |
| 45 | 11 | . 00083 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 |
| 45 | 12 | . 00090 | . 00085 | . 00080 | . 00075 | . 00071 | 00067 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | 00052 | . 00049 | 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 |
| 45 | 13 | . 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00072 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | 00059 | 00056 | . 00053 | 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 |
| 45 | 14 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | 00060 | . 00057 | 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0 |
| 45 | 15 | . 00110 | 00103 | . 00098 | . 0009 | . 00087 | 00083 | 00078 | . 00074 | 0007 | . 00067 | . 00064 | . 000 | 00058 | . 00055 | 00053 | . 00050 | 00048 | . 0046 | 0044 | . 00042 |
| 45 | 16 | . 00116 | 00110 | . 00103 | . 00098 | . 00092 | 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | 00071 | . 00067 | 0006 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | 00053 | 00051 | . 00048 | 00046 | . 0044 |
| 45 | 17 | . 00123 | 00116 | . 00109 | . 00103 | . 00097 | 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | 00075 | . 00071 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | 00053 | . 00051 | 00049 | . 00047 |
| 45 | 18 | . 00129 | 00122 | . 00115 | . 00108 | . 00103 | 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00083 | 00078 | . 00075 | 00071 | . 00067 | . 00064 | 00061 | 00058 | 00056 | 0053 | . 0051 | 9 |
| 45 | 19 | . 00136 | 00128 | . 00121 | . 001 | . 00108 | 00102 | . 00097 | . 00091 | . 00087 | 00082 | . 00078 | 00 | . 00071 | . 00067 | 64 | 61 | 058 | . 00056 | . 00053 | 00051 |
| 45 | 20 | . 00143 | 00135 | . 00127 | . 00120 | . 0011 | 00107 | . 00102 | . 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | 074 | 00071 | 0067 | . 00064 | 061 | 0058 | . 0056 | 53 |
| 45 | 21 | . 00151 | 00143 | . 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00113 | . 00107 | . 00101 | . 00096 | 00091 | . 00086 | 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | 00067 | . 00064 | . 00061 | 00059 | . 00056 |
| 45 | 22 | . 00160 | 00150 | . 00142 | . 0013 | . 00126 | . 00119 | 113 | 10 | 10 | 00096 | . 00091 | 0008 | 0082 | . 000 | 00074 | 00071 | 067 | 00064 | 061 | 00059 |
| 45 | 23 | . 00169 | . 00159 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | . 00126 | . 00119 | . 00113 | . 0010 | 00101 | . 00096 | . 0009 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | 00071 | . 00068 | 00065 | 0062 |
| 45 | 24 | . 00179 | . 00168 | . 00159 | . 00150 | . 00141 | . 00133 | . 00126 | . 00119 | . 00113 | 00107 | . 00101 | . 00096 | 091 | . 00087 | . 00082 | . 00078 | 075 | 71 | 0068 | 065 |
| 45 | 25 | . 00 | 00179 | . 0016 | 00 | . 0015 | 00 | . 0013 | . 00 | . 00 | . 00113 | . 00107 | 00102 | 0096 | 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | 00075 | 00072 | 8 |
| 45 | 26 | . 00202 | . 00190 | . 00179 | . 00168 | . 00159 | . 00150 | . 00142 | . 00134 | . 00127 | 00120 | . 0011 | . 00108 | . 00102 | . 0009 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | 00076 | . 00072 |
| 45 | 27 | . 00215 | . 00202 | . 00190 | . 00179 | . 00169 | . 00159 | . 00150 | . 00142 | . 00135 | 00127 | . 00121 | . 0011 | . 00109 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00077 |
| 45 | 28 | . 00228 | 00215 | . 00202 | . 00191 | . 00180 | . 00170 | . 00160 | . 00151 | . 00143 | 00136 | . 00128 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | 00090 | 00086 | 00082 |
| 45 | 29 | . 00243 | . 00229 | . 02216 | . 00203 | . 00191 | . 00181 | . 00 | . 00 | . 00153 | 00144 | . 00137 | 00130 | . 00123 | 117 | . 00111 | 106 | 0100 | 00096 | 0091 | . 00087 |
| 45 | 30 | . 0025 | . 00244 | . 00230 | . 002 | . 0020 | . 0 | . 00182 | . 00172 | . 001 | . 00154 | . 00146 | . 01 | 00131 | 25 | 118 | 3 | 00107 | 00102 | 00097 | 0093 |
| 45 | 31 | . 00276 | . 00260 | . 00245 | . 00231 | . 00218 | . 00205 | . 00194 | . 00183 | . 00174 | 00164 | . 00156 | . 00147 | . 00140 | . 00133 | . 00126 | . 00120 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | . 00099 |
| 45 | 32 | . 00295 | 0027 | . 00261 | . 002 | . 00232 | . 00219 | . 00207 | 196 | . 00185 | 0017 | 00166 | 0015 | 0149 | . 0014 | . 00135 | 00128 | . 00122 | 00116 | . 00110 | 0105 |
| 45 | 33 | . 00314 | . 00296 | . 00279 | . 00263 | . 00248 | . 00234 | . 00221 | . 00209 | . 00198 | 00187 | . 00177 | . 0016 | . 00160 | . 0015 | . 00144 | . 00137 | 00130 | . 00124 | 00118 | . 00112 |
| 45 | 34 | . 00335 | . 00316 | . 00297 | . 00280 | . 00265 | . 00250 | . 00236 | . 00223 | . 00211 | 00200 | . 00189 | . 00180 | . 00170 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 0139 | . 0132 | . 00126 | 0 |
| 45 | 35 | . 0035 | 00 | . 0031 | . 00299 | . 0028 | 002 | . 00252 | . 00 | . 002 | 00214 | 002 | 00192 | . 00182 | 00173 | . 00165 | 00156 | . 00149 | 00142 | 00135 | 129 |
| 45 | 36 | . 00381 | 00359 | . 00339 | . 00320 | . 00302 | . 00285 | . 00270 | . 00255 | . 0024 | 00229 | . 00217 | . 0020 | . 00195 | . 00185 | . 00176 | . 00167 | . 00159 | . 00152 | 00145 | . 00138 |
| 45 | 37 | . 0040 | . 0038 | . 00362 | . 0034 | . 00323 | . 00305 | . 00288 | . 00273 | . 00258 | 00245 | . 00232 | . 00220 | . 00209 | . 00198 | . 00189 | . 00179 | . 00171 | . 0163 | 00155 | . 00148 |
| 45 | 38 | . 00434 | 00409 | . 00386 | . 00365 | . 00345 | . 00326 | . 00308 | . 00292 | . 00276 | 00262 | . 00248 | . 00236 | . 00224 | . 00213 | . 00202 | . 00192 | . 00183 | . 00174 | 00166 | 00158 |
| 45 | 39 | . 00463 | . 00437 | . 00413 | . 00390 | . 00368 | . 00 | . 00330 | . 00312 | . 00296 | 00280 | 002 | 00253 | . 00240 | 8 | . 00217 | 00206 | 196 | 00187 | 00178 | 00170 |
| 45 | 40 | . 004 | . 0046 | . 00440 | . 00 | . 00394 | . 00372 | . 00353 | . 0033 | . 003 | 00300 | . 00285 |  | . 00257 | 244 | . 00233 | 221 | . 00211 | 201 | 00191 | 3 |
| 45 | 41 | . 0052 | . 0049 | . 00470 | . 00445 | . 00421 | . 00398 | . 00377 | . 00358 | . 00339 | 00322 | . 00305 | . 00290 | . 00276 | . 00262 | . 00250 | . 00238 | . 00226 | . 00216 | 00206 | . 00196 |
| 45 | 42 | . 0056 | 0053 | . 00502 | . 004 | . 0045 | . 00426 | . 0040 | . 0038 | . 0036 | 003 | . 00327 | . 00 | . 002 | 00281 | . 00268 | . 00255 | 00243 | . 0232 | . 0022 | 00211 |
| 45 | 43 | . 00599 | . 00566 | . 00536 | . 00507 | . 00480 | . 00455 | . 00432 | . 00410 | . 00389 | 00369 | . 00351 | . 0033 | . 00317 | . 0030 | . 00288 | . 00274 | 00261 | . 02249 | . 00238 | . 0022 |
| 45 | 44 | . 00638 | . 00604 | . 00571 | . 0054 | . 00513 | . 00486 | . 00 | . 00438 | . 00416 | 00395 | . 00376 | . 0035 | . 00340 | . 00324 | . 00309 | 00294 | 281 | 268 | . 02256 | 4 |
| 45 | 45 | . 006 | 00643 | . 00609 | . 00577 | . 005 | 00519 | . 00 | 00468 | . 00445 | 00423 | . 004 | 00383 | 00 | 00347 | . 00331 | 00316 | . 00301 | 00288 | 00275 | . 0263 |
| 46 | 0 | . 0008 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 0005 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | 00044 | 00043 |
| 46 | 1 | . 0004 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 |
| 46 | 2 | . 00049 | 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | 00019 | 00018 |
| 46 | 3 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 |  | . 00032 | O30 | 00029 | . 00027 | 000 | 025 | 00023 | 2 | 0021 | 0020 | 00019 | 001 |
| 46 | 4 | . 0005 | . 0005 | . 00048 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 0003 | . 00034 | 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | 9 |
| 46 | 5 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00021 | 00020 |
| 46 | 6 | . 00061 | . 0005 | . 0005 | . 000 | . 0004 | . 00046 | . 00 | . 00041 | 039 | 00036 | . 00035 | 00 | . 00031 | O | . 0002 | . 00 | 002 | 00024 | . 00023 | 0022 |
| 46 | 7 | . 00066 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 0005 | . 00049 | . 00046 | . 000 | . 0004 | 00039 | . 00037 | . 0003 | . 00033 | . 0003 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 0002 |
| 46 | 8 | . 00071 | . 00066 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 000 | . 00045 | 00042 | . 00040 | . 0003 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | 0030 | . 00028 | . 00027 | 00026 |
| 46 | 9 | . 00076 | 00072 | . 00067 | . 0006 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 0005 | . 00048 | 00046 | . 00043 | 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00034 | 00032 | . 00031 | 00029 | 00028 |
| 46 | 10 | . 0008 | . 000 | . 00073 | . 0006 | . 00065 | . 00061 | . 0005 | . 00055 | . 0005 | 00049 | . 00047 | . 0004 | . 00042 | . 0004 | . 0003 | . 000 | . 0003 | . 000 | . 000 | 00030 |
| 46 | 11 | . 0008 | . 0008 | . 00078 | . 00 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00056 | 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | 00033 |
| 46 | 12 | . 00095 | . 00090 | . 00085 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00036 |
| 46 | 13 | . 00102 | . 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | 00045 | . 00043 | 00041 | 003 |
| 46 | 14 | . 00109 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 |
| 46 | 15 | . 00116 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | . 00093 | . 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 |
| 46 | 16 | . 00123 | . 00116 | . 00110 | . 00104 | . 00098 | . 00093 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 |
| 46 | 17 | . 00130 | . 00123 | . 00116 | . 00109 | . 00104 | . 00098 | . 00093 | . 00088 | . 00084 | 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | 00050 |
| 46 | 18 | . 00137 | . 00129 | . 00122 | . 00115 | . 00109 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | . 00088 | 00084 | 00080 | 00076 | . 00072 | . 00069 | 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | 0053 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 46 | 19 | . 00144 | . 00136 | . 00128 | 00121 | . 00115 | . 00108 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | 00083 | . 00079 | 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | 00057 | 00055 |
| 46 | 20 | . 00152 | . 00143 | . 00135 | . 00128 | . 00121 | . 00114 | . 00108 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 |
| 46 | 21 | . 00160 | . 00151 | . 00142 | 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00114 | . 00108 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 |
| 46 | 22 | . 00169 | . 00159 | . 00150 | . 00142 | . 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00114 | . 00108 | 00102 | 00097 | 00092 | 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 |
| 46 | 23 | . 00179 | . 00168 | . 00159 | . 00150 | . 00141 | . 00134 | . 00127 | . 00120 | . 00114 | . 00108 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 |
| 46 | 24 | . 00189 | . 00178 | . 00168 | . 00159 | . 00150 | . 00141 | 00134 | . 00127 | 00120 | 00114 | 00108 | 00102 | 00097 | . 00093 | 00088 | . 00084 | . 00080 | 00076 | 00073 | 00070 |
| 46 | 25 | . 00201 | . 00189 | . 00178 | . 00168 | . 00159 | . 00150 | . 00142 | . 00134 | . 00127 | . 00120 | 00114 | . 00108 | 00103 | . 00098 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | 00077 | . 00073 |
| 46 | 26 | . 00213 | . 00201 | . 00189 | 00178 | . 00168 | . 00159 | . 00150 | . 00142 | . 00135 | . 00128 | . 00121 | . 00115 | 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00085 | 00081 | 00078 |
| 46 | 27 | . 00227 | . 00214 | . 00201 | . 00190 | . 00179 | . 00169 | . 00160 | . 00151 | . 00143 | . 00136 | . 00129 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00086 | . 00082 |
| 46 | 28 | . 00242 | . 00227 | . 00214 | . 00202 | . 00191 | . 00180 | . 00170 | . 00161 | . 00152 | . 00144 | . 00137 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00106 | . 00101 | . 00096 | . 00092 | . 00088 |
| 46 | 29 | . 0025 | . 00242 | . 00228 | . 022 | 0020 | . 001 | . 001 | . 0017 | 001 | . 001 | 001 | 00138 | . 001 | . 00125 | 11 | . 00113 | . 00108 | . 0102 | 00098 | 00093 |
| 46 | 30 | . 00274 | . 00258 | . 00243 | . 00230 | . 02217 | . 00205 | . 00193 | . 00183 | . 00173 | . 00164 | . 00156 | . 00148 | . 00140 | . 00133 | . 00127 | . 00120 | . 00115 | . 00109 | . 00104 | . 00099 |
| 46 | 31 | . 00292 | . 00275 | . 00260 | . 00245 | . 00231 | . 00218 | . 00206 | . 00195 | . 00185 | . 00175 | . 00166 | . 00157 | . 00149 | . 00142 | . 00135 | . 00128 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | . 00106 |
| 46 | 32 | . 00312 | . 00294 | . 00277 | 00261 | . 02246 | . 00233 | . 00220 | . 00208 | . 00197 | . 00187 | 00177 | . 00168 | 00159 | . 00151 | 00144 | . 00137 | . 00130 | . 00124 | . 00118 | . 00113 |
| 46 | 33 | . 00333 | . 00313 | . 00295 | 00279 | . 02263 | . 00249 | . 00235 | . 00222 | . 00211 | 00199 | . 00189 | . 00179 | 00170 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00139 | . 00133 | . 00126 | . 00121 |
| 46 | 34 | . 00355 | . 00334 | . 00315 | 00298 | . 00281 | . 00265 | . 00251 | . 00238 | 00225 | . 00213 | 00202 | . 00192 | . 00182 | . 00173 | 00164 | . 00156 | . 00149 | 00142 | 00135 | 00129 |
| 46 | 35 | . 00379 | . 00357 | . 00337 | 00318 | . 00300 | . 00284 | . 00268 | . 00254 | . 00241 | . 00228 | 00216 | . 00205 | 00195 | . 00185 | 00176 | . 00167 | . 00159 | . 00152 | 00145 | . 00138 |
| 46 | 36 | . 00404 | . 00381 | . 00360 | 00339 | . 00321 | . 00303 | . 00287 | . 00272 | . 00257 | . 00244 | . 00231 | . 00219 | 00208 | . 00198 | . 00188 | . 00179 | . 00171 | . 00163 | . 00155 | . 00148 |
| 46 | 37 | . 00431 | . 00407 | . 00384 | . 00363 | . 00343 | . 00324 | . 00307 | . 00290 | . 00275 | . 00261 | . 00248 | . 00235 | . 00223 | . 00212 | . 00202 | . 00192 | . 00183 | . 00174 | . 00166 | . 00158 |
| 46 | 38 | . 00460 | . 00434 | . 00410 | . 00388 | . 00366 | . 00347 | . 00328 | . 00311 | . 02295 | . 00279 | . 00265 | . 00252 | 00239 | . 00227 | . 00216 | . 00206 | . 00196 | . 00187 | . 00178 | . 00170 |
| 46 | 39 | . 00491 | . 00464 | . 00438 | 00414 | . 00392 | . 00371 | . 003 | . 00333 | 00 | 00299 | 284 | 00270 | 256 | . 00244 | 232 | 221 | 0210 | . 0200 | 00191 | 0182 |
| 46 | 40 | . 00524 | . 00495 | . 00468 | . 00443 | . 00419 | . 00397 | . 00376 | . 00356 | . 00338 | . 00321 | . 00304 | . 00289 | . 00275 | . 00262 | . 00249 | . 00237 | . 00226 | . 00215 | . 00205 | . 00196 |
| 46 | 41 | . 00559 | . 00529 | . 00500 | . 00473 | . 00448 | . 00424 | . 00402 | . 00381 | . 00362 | . 00343 | . 00326 | . 00310 | 00295 | . 00281 | . 00267 | . 00255 | . 00243 | . 00231 | . 00221 | . 00211 |
| 46 | 42 | . 00597 | . 00564 | . 00534 | . 00505 | . 00479 | . 00454 | . 00430 | . 00408 | . 00388 | . 00368 | 00350 | . 00333 | 00317 | . 00301 | 00287 | . 00273 | . 00261 | . 00249 | 00237 | . 00227 |
| 46 | 43 | . 00636 | . 00602 | . 00570 | . 00540 | . 00512 | . 00485 | . 00460 | . 00437 | . 00415 | . 00394 | 00375 | . 00357 | 00340 | . 00323 | 00308 | . 00294 | . 00280 | . 00267 | 00255 | . 02244 |
| 46 | 44 | . 00678 | . 00642 | . 00608 | 00576 | . 00547 | . 00519 | . 00492 | . 00468 | . 00444 | . 00422 | 00402 | . 00383 | 00364 | . 00347 | . 00331 | . 00316 | . 00301 | . 00288 | 00275 | 00263 |
| 46 | 45 | . 00722 | . 00684 | . 00648 | 00615 | . 00583 | 00554 | . 00526 | . 00500 | . 00475 | . 00452 | 00430 | . 00410 | . 00391 | . 00372 | 00355 | . 00339 | . 00323 | . 00309 | 00295 | . 00282 |
| 46 | 46 | . 00768 | . 00728 | . 00691 | 00655 | . 00622 | . 00591 | . 00562 | . 00534 | . 00508 | . 00484 | . 00461 | . 00439 | 00418 | . 00399 | . 0038 | . 00364 | . 00347 | . 00332 | 00317 | . 00303 |
| 47 | 0 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | 00057 | . 00055 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00048 | . 00046 |
| 47 | 1 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00020 |
| 47 | 2 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | 00043 | . 0004 | 00039 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 0002 | . 00023 | 002 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 47 | 3 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 |
| 47 | 4 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 47 | 5 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | 00051 | . 00048 | 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00033 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00023 | 00022 |
| 47 | - | . 00065 | . 00061 | . 00058 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 |
| 47 | 7 | . 00070 | . 00065 | . 00062 | 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | 00025 |
| 47 | 8 | . 00075 | . 00070 | . 00066 | 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00047 | 00045 | 00043 | 00041 | 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00027 |
| 47 | 9 | . 00080 | . 00076 | . 00071 | 00067 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 000 | 00030 |
| 47 | 10 | . 00087 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 |
| 47 | 11 | . 00093 | . 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 |
| 47 | 12 | . 00101 | . 00095 | . 00090 | 00085 | . 00080 | 00076 | . 00072 | . 00069 | 00065 | 00062 | 00059 | . 00056 | 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | 00039 |
| 47 | 13 | . 00108 | . 00102 | . 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | 00064 | . 00061 | 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00042 |
| 47 | 14 | . 00116 | . 00109 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | . 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00068 | . 00065 | 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 |
| 47 | 15 | . 00123 | . 00116 | . 00110 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | 00073 | . 00069 | 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | 00051 | . 00048 |
| 47 | 16 | . 00130 | . 00123 | . 00116 | 00110 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00085 | 00081 | 00077 | . 00073 | 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | 00053 | . 00051 |
| 47 | 17 | . 00137 | . 00130 | . 00123 | . 00116 | . 00110 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00056 | . 00054 |
| 47 | 18 | . 00145 | . 00137 | . 00129 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | 00085 | . 00081 | 00077 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00056 |
| 47 | 19 | . 00152 | . 00144 | . 00136 | 00128 | . 00122 | . 00115 | . 00109 | . 00104 | . 00098 | . 00094 | 00089 | . 00085 | 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | 00061 | 00059 |
| 47 | 20 | . 00160 | . 00151 | . 00143 | . 00135 | . 00128 | . 00121 | . 00115 | . 00109 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | . 00089 | 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 |
| 47 | 21 | . 00169 | . 00160 | . 00151 | . 00143 | . 00135 | . 00128 | . 00121 | . 00115 | . 00109 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 47 | 22 | . 00179 | . 00169 | . 00159 | 00150 | . 00142 | . 00134 | . 00127 | . 00121 | . 00115 | 00109 | 00103 | . 00098 | 00094 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | 00071 | 0068 |
| 47 | 23 | . 00189 | . 00178 | . 00168 | 00159 | . 00150 | . 00142 | . 00134 | . 00127 | . 00121 | 00115 | 00109 | . 00104 | 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | . 00074 | 00071 |
| 47 | 24 | . 00200 | . 00189 | . 00178 | 00168 | . 00159 | . 00150 | . 00142 | . 00135 | . 00128 | . 00121 | 00115 | . 00109 | 00104 | . 00099 | 00094 | . 00090 | . 00086 | 00082 | 00078 | 00075 |
| 47 | 25 | . 00212 | . 00200 | . 00189 | . 00178 | . 00168 | . 00159 | . 00151 | . 00143 | . 00135 | . 00128 | . 00122 | . 00116 | 00110 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 |
| 47 | 26 | . 00225 | . 00212 | . 00200 | . 00189 | . 00179 | . 00169 | . 00160 | . 00151 | . 00143 | . 00136 | . 00129 | . 00123 | 00116 | . 00111 | . 00105 | . 00100 | . 00096 | . 00091 | . 00087 | . 00083 |
| 47 | 27 | . 00240 | . 00226 | . 0021 | 00201 | 00190 | . 00180 | 00170 | . 00161 | 00152 | 00144 | 00137 | . 00130 | 00124 | . 00118 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | . 00097 | 00093 | 00088 |
| 47 | 28 | . 00255 | . 00240 | . 00227 | . 00214 | . 00202 | . 00191 | . 00181 | . 00171 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00138 | . 00132 | . 00125 | . 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00098 | . 00094 |
| 47 | 29 | . 00272 | . 00256 | . 00242 | . 00228 | . 00215 | . 00204 | . 00193 | . 00182 | . 00173 | . 00164 | . 00155 | . 00148 | 00140 | . 00133 | . 00127 | . 00121 | . 00115 | . 00110 | . 00105 | . 00100 |
| 47 | 30 | . 00290 | . 00273 | . 00258 | 00243 | . 00230 | 00217 | . 00205 | . 00194 | . 00184 | . 00175 | 00166 | . 00157 | 00149 | . 00142 | . 00135 | . 00129 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00106 |
| 47 | 31 | . 00309 | . 00291 | . 00275 | 00259 | . 00245 | 00232 | . 00219 | . 00207 | . 00196 | . 00186 | . 00177 | . 00168 | 00159 | . 00151 | 00144 | . 00137 | . 00131 | . 00125 | 00119 | . 00113 |
| 47 | 32 | . 00330 | . 0031 | . 00293 | . 0027 | . 00261 | . 00247 | . 00234 | . 00221 | . 00210 | . 00199 | 00189 | . 00179 | 00170 | . 00162 | 00154 | . 00146 | . 00139 | . 00133 | 00127 | 00121 |
| 47 | 33 | . 00352 | . 00332 | . 00313 | . 00295 | . 00279 | . 00264 | . 00250 | . 00236 | . 00224 | . 00212 | . 00201 | . 00191 | 00182 | . 00173 | . 00164 | . 00156 | . 00149 | . 00142 | . 00135 | . 00129 |
| 47 | 34 | . 00375 | . 00354 | . 00334 | 00315 | . 00298 | . 00282 | . 00267 | . 00253 | . 00239 | . 00227 | . 00215 | . 00204 | 00194 | . 00185 | . 00176 | . 00167 | . 00159 | . 00152 | . 00145 | . 00138 |
| 47 | 35 | . 00400 | . 00378 | . 00357 | . 00337 | . 00318 | . 00301 | . 00285 | . 00270 | . 00256 | . 00243 | . 00230 | . 00219 | 00208 | . 00198 | . 00188 | . 00179 | . 00170 | . 00162 | . 00155 | . 00148 |
| 47 | 36 | . 00428 | . 00403 | . 00381 | 00360 | . 00340 | . 00322 | . 00305 | . 00289 | . 00274 | . 00260 | . 00246 | . 00234 | 00222 | . 00211 | . 00201 | . 00192 | . 00182 | . 00174 | . 00166 | . 00158 |
| 47 | 37 | . 00456 | . 00431 | . 00407 | 00385 | . 00364 | . 00344 | . 00326 | . 00309 | . 00293 | 00278 | 00264 | . 00251 | 00238 | . 00227 | . 02216 | . 00205 | . 00196 | 00186 | . 00178 | . 00170 |
| 47 | 38 | . 00487 | . 00460 | . 00435 | . 00411 | . 00389 | . 00368 | . 00349 | . 00331 | . 00314 | . 00298 | . 00283 | . 00269 | . 00255 | . 00243 | . 00231 | . 00220 | . 00210 | . 00200 | . 00191 | . 00182 |
| 47 | 39 | . 00520 | . 00492 | . 00465 | . 00440 | . 00416 | . 00394 | . 00373 | . 00354 | . 00336 | . 00319 | . 00303 | . 00288 | . 00274 | . 00260 | . 00248 | . 00236 | . 00225 | . 00215 | . 00205 | . 00196 |
| 47 | 40 | . 00555 | . 00525 | . 00497 | 00470 | . 00445 | . 00422 | . 00400 | . 00379 | . 00360 | . 00342 | . 00325 | . 00309 | 00294 | . 00279 | . 00266 | . 00254 | . 00242 | . 00231 | . 00220 | . 00210 |
| 47 | 41 | . 00593 | . 00561 | . 00531 | 00502 | . 00476 | 00451 | . 00428 | . 00406 | 00386 | . 00366 | 00348 | . 00331 | . 00315 | 00300 | 00286 | . 00272 | . 00260 | . 00248 | . 00237 | . 00226 |
| 47 | 42 | . 00633 | . 00599 | . 00567 | . 00537 | . 00509 | . 00483 | . 00458 | . 00435 | . 00413 | . 00393 | . 00373 | . 00355 | 00338 | . 00322 | . 00307 | . 00293 | . 00279 | . 00267 | . 00255 | . 00243 |
| 47 | 43 | . 00675 | . 00639 | . 00606 | . 00574 | . 00544 | . 00517 | . 00490 | . 00466 | . 00443 | . 00421 | . 00400 | . 00381 | 00363 | . 00346 | . 00330 | . 00315 | . 00300 | . 00287 | . 00274 | . 00262 |
| 47 | 44 | . 00720 | . 00682 | . 00647 | 00613 | . 00582 | . 00552 | . 00525 | . 00499 | . 00474 | . 00451 | 00429 | . 00409 | 00390 | . 00371 | . 00354 | . 00338 | . 00323 | . 00308 | . 00295 | . 00282 |
| 47 | 45 | . 00767 | . 00727 | . 00690 | . 00654 | . 00621 | . 00590 | . 00561 | . 00533 | . 00507 | . 00483 | . 00460 | . 00438 | . 00418 | . 00398 | . 00380 | . 00363 | . 00347 | . 00331 | . 00317 | . 00303 |
| 47 | 46 | . 00816 | . 00774 | . 00735 | . 00698 | . 00663 | . 00630 | . 00599 | . 00570 | . 00543 | 00517 | . 00492 | . 00469 | 00448 | . 00427 | . 00408 | . 00390 | . 00372 | . 00356 | . 00341 | . 00326 |
| 47 | 47 | . 00868 | . 00824 | . 00782 | 00743 | . 00707 | 00672 | . 00639 | . 00609 | . 00580 | . 00552 | 00527 | 00502 | 00479 | . 00458 | 00437 | . 00418 | . 00399 | . 00382 | . 00366 | . 00350 |
| 48 | 0 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | . 00051 | . 00050 |
| 48 | 1 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 48 | 2 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 48 | 3 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00033 | 00031 | 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 48 | 4 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 |
| 48 | 5 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 |
| 48 | 6 | . 00068 | . 00065 | . 00061 | 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | 00039 | . 00037 | 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 |
| 48 | 7 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 |
| 48 | 8 | . 00079 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | 00031 | . 00029 |
| 48 | 9 | . 00085 | . 00080 | . 00076 | 00071 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | 00049 | . 00047 | 00045 | . 00042 | 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00032 |
| 48 | 10 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 |
| 48 | 11 | . 00099 | . 00093 | . 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | . 00071 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 |
| 48 | 12 | . 00106 | . 00100 | . 00095 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00044 | . 00042 |
| 48 | 13 | . 00114 | . 00108 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | 00071 | 00068 | . 00065 | 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 |
| 48 | 14 | . 00122 | . 00116 | . 00109 | . 00104 | . 00098 | . 00093 | . 00089 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 |
| 48 | 15 | . 00130 | . 00123 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 |
| 48 | 16 | . 00138 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | 00075 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00057 | . 00055 |
| 48 | 17 | . 00145 | . 00137 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 |
| 48 | 18 | . 00153 | . 00145 | . 00137 | 00130 | . 00123 | . 00116 | . 00111 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00086 | 00082 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 |
| 48 | 19 | . 00161 | . 00152 | . 00144 | . 00136 | . 00129 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00090 | 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 |
| 48 | 20 | . 00170 | . 00160 | . 00151 | . 00143 | . 00136 | . 00129 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 |
| 48 | 21 | . 00179 | . 00169 | . 00160 | . 00151 | . 00143 | . 00135 | . 00128 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00086 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 |
| 48 | 22 | . 00189 | . 00178 | . 00168 | . 00159 | . 00151 | . 00143 | . 00135 | . 00128 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00072 |
| 48 | 23 | . 00200 | . 00188 | . 00178 | . 00168 | . 00159 | . 00151 | . 00143 | . 00135 | . 00128 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00076 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 48 | 24 | . 00211 | . 00199 | . 00188 | 00178 | . 00168 | . 00159 | . 00151 | 00143 | . 00136 | 00129 | 00122 | . 00116 | 0011 | . 00106 | . 00101 | . 00096 | . 00092 | . 00087 | . 00084 | . 00080 |
| 48 | 25 | . 00224 | . 00211 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00169 | . 00160 | . 00151 | . 00144 | . 00136 | . 00130 | . 00123 | 00117 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 |
| 48 | 26 | . 00238 | . 00224 | . 00212 | 00200 | . 00189 | . 00179 | . 00169 | . 00161 | . 00152 | . 00145 | . 00137 | . 00131 | 00124 | . 00118 | . 00113 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00093 | . 00089 |
| 48 | 27 | . 00253 | . 00239 | . 00225 | . 02213 | . 00201 | 00190 | . 00180 | . 00171 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00139 | 00132 | . 00126 | . 00120 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | 00099 | 00095 |
| 48 | 28 | . 00269 | . 00254 | . 00240 | 00227 | . 00214 | . 00203 | . 00192 | . 00182 | . 00172 | . 00163 | . 00155 | . 00148 | 00140 | . 00133 | . 00127 | . 00121 | . 00115 | . 00110 | . 00105 | 00101 |
| 48 | 29 | . 00287 | . 00271 | . 00256 | . 00241 | . 00228 | . 00216 | . 00204 | 00194 | 00184 | . 00174 | 00165 | . 00157 | 00149 | . 00142 | . 00135 | . 00129 | . 00123 | . 00117 | . 00112 | . 00107 |
| 48 | 30 | . 00306 | . 00289 | . 00272 | 00257 | . 00243 | 00230 | . 00218 | . 00206 | . 00196 | . 00186 | . 00176 | . 00167 | 00159 | . 00151 | . 0014 | . 00137 | . 00131 | . 00125 | 00119 | . 00114 |
| 48 | 31 | . 00326 | . 00308 | . 00291 | 00275 | . 00260 | . 00246 | . 00232 | . 00220 | . 00209 | . 00198 | . 00188 | . 00179 | . 00170 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00140 | . 00133 | . 00127 | . 00121 |
| 48 | 32 | . 00348 | . 00328 | . 00310 | . 00293 | . 00277 | . 00262 | . 00248 | . 00235 | . 00223 | . 00211 | . 00201 | . 00191 | 00181 | . 00172 | . 00164 | . 00156 | . 00149 | . 00142 | . 00136 | . 00129 |
| 48 | 33 | . 00371 | . 00350 | . 00331 | 00313 | . 00296 | . 00280 | . 00265 | . 00251 | . 00238 | . 00226 | . 00214 | . 00204 | 00194 | . 00184 | . 00175 | . 00167 | . 00159 | . 00152 | 00145 | . 00138 |
| 48 | 34 | . 00396 | . 00374 | . 00353 | . 00334 | . 00316 | . 00299 | . 00283 | . 00268 | . 00254 | . 00241 | . 00229 | . 00218 | 00207 | . 00197 | . 0018 | . 00179 | . 00170 | . 00162 | 00155 | 00148 |
| 48 | 35 | . 00423 | . 00400 | . 00378 | . 00357 | . 00338 | . 00320 | . 00303 | . 00287 | . 00272 | . 00258 | . 00245 | . 00233 | . 00222 | . 00211 | . 00201 | . 00191 | . 00182 | . 00174 | . 00166 | . 00158 |
| 48 | 36 | . 00452 | . 00427 | . 00403 | . 00381 | . 00361 | . 00342 | . 00324 | . 00307 | . 00291 | . 00276 | . 00262 | . 00249 | 00237 | . 00226 | . 00215 | . 00205 | . 00195 | . 00186 | . 00177 | . 00169 |
| 48 | 37 | . 00483 | . 00456 | . 00431 | 00408 | . 00386 | 00366 | . 00346 | . 00328 | . 00312 | . 00296 | . 00281 | . 00267 | 00254 | . 00242 | . 00230 | . 00219 | . 00209 | . 00199 | . 00190 | . 00182 |
| 48 | 38 | . 00516 | . 00487 | . 00461 | 00436 | . 00413 | . 00391 | . 00371 | . 00352 | . 00334 | . 00317 | . 00301 | . 00286 | 00272 | . 00259 | . 00247 | . 00235 | . 00224 | . 00214 | 00204 | 00195 |
| 48 | 39 | . 00551 | . 00521 | . 00493 | 00466 | . 00442 | 00419 | . 00397 | . 00377 | . 00357 | . 00340 | 00323 | . 00307 | 00292 | . 00278 | . 00265 | . 00252 | . 0024 | . 00230 | . 00219 | . 00209 |
| 48 | 40 | . 00588 | . 00556 | . 00527 | 00499 | . 00473 | 00448 | . 00425 | . 00403 | . 00383 | . 00364 | . 00346 | . 00329 | 00313 | . 00298 | . 00284 | . 00271 | . 00259 | . 00247 | . 00236 | . 00225 |
| 48 | 41 | . 00628 | . 00594 | . 00563 | . 00533 | . 00506 | . 00480 | . 00455 | . 00432 | . 00411 | . 00390 | . 00371 | . 00353 | . 00336 | . 00320 | . 00305 | . 00291 | . 00278 | . 00265 | . 00253 | . 00242 |
| 48 | 42 | . 00671 | . 00635 | . 00602 | . 00570 | . 00541 | . 00513 | . 00487 | . 00463 | . 00440 | . 00419 | . 00398 | . 00379 | 00361 | . 00344 | . 00328 | . 00313 | . 00299 | . 02285 | . 00273 | . 00261 |
| 48 | 43 | . 00716 | . 00678 | . 00643 | . 00610 | . 00579 | . 00549 | . 00522 | . 00496 | . 00472 | . 00449 | . 00427 | . 00407 | 00388 | . 00370 | . 00353 | . 00337 | . 00321 | . 00307 | 00293 | 00281 |
| 48 | 44 | . 0076 | . 00724 | . 00687 | . 00652 | . 00619 | . 00588 | . 00559 | . 0053 | . 00505 | . 00481 | 00458 | . 00437 | 00416 | . 00397 | . 00379 | . 00362 | . 00346 | . 00330 | 0316 | . 00302 |
| 48 | 45 | . 00814 | . 00772 | . 00733 | . 00696 | . 00661 | . 00628 | . 00598 | . 00568 | . 00541 | . 00515 | 00491 | . 00468 | 00447 | . 00426 | . 00407 | . 00389 | . 00371 | . 00355 | . 00340 | . 00325 |
| 48 | 46 | . 00867 | . 00823 | . 00781 | 00742 | . 00706 | . 00671 | . 00639 | . 00608 | . 00579 | . 00552 | . 00526 | . 00502 | 00479 | . 00457 | . 00437 | . 00417 | . 00399 | . 00382 | . 00365 | . 00350 |
| 48 | 47 | . 00922 | . 00876 | . 00832 | 00791 | . 00753 | 00716 | . 00682 | . 00649 | . 00619 | . 00590 | . 00563 | . 00537 | 00513 | . 00490 | . 00468 | . 00447 | . 00428 | . 00410 | 00392 | . 00376 |
| 48 | 48 | . 00980 | . 00931 | . 00886 | . 00842 | . 00802 | . 00763 | . 00727 | . 00693 | . 00661 | . 00630 | . 00602 | . 00574 | 00549 | . 00524 | . 00501 | . 00479 | . 00459 | . 00439 | 00421 | 00403 |
| 49 | 0 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | 00091 | . 00087 | 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00073 | 00071 | . 00068 | 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00054 |
| 49 | 1 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00048 | . 00046 | 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00034 | . 00032 | 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00023 |
| 49 | 2 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 49 | 3 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 |
| 49 | 4 | . 00064 | . 00060 | . 00057 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 |
| 49 | 5 | . 0006 | . 0006 | . 0006 | . 00057 | . 0005 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00 | 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00026 | . 00025 |
| 49 | 6 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 |
| 49 | 7 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 |
| 49 | 8 | . 00083 | . 00079 | . 00074 | 00070 | . 00066 | 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | 00048 | . 00046 | 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 |
| 49 | 9 | . 00090 | . 00085 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 |
| 49 | 10 | . 00097 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 |
| 49 | 11 | . 00104 | . 00099 | . 00093 | . 00088 | . 00084 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 |
| 49 | 12 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | . 00095 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 |
| 49 | 13 | . 00121 | . 00114 | . 00108 | . 00103 | . 00097 | . 00093 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 |
| 49 | 14 | . 00129 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00052 |
| 49 | 15 | . 00138 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00106 | . 00100 | . 00096 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 |
| 49 | 16 | . 00146 | . 00138 | . 00131 | . 00124 | . 00118 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | . 00096 | . 00092 | . 00087 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 |
| 49 | 17 | . 00154 | . 00145 | . 00138 | . 00131 | . 00124 | . 00118 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00062 |
| 49 | 18 | . 00162 | . 00153 | . 00145 | . 00137 | . 00130 | . 00124 | . 00117 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00092 | 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | 00068 | . 00065 |
| 49 | 19 | . 00170 | . 00161 | . 00152 | 00144 | . 00137 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | . 00112 | . 00106 | 00101 | . 00096 | 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | 00071 | . 00068 |
| 49 | 20 | . 00179 | . 00169 | . 00160 | . 00152 | . 00144 | . 00136 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00071 |
| 49 | 21 | . 00189 | . 00178 | . 00169 | . 00160 | . 00151 | . 00144 | . 00136 | . 00129 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00106 | 00101 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | 00077 | . 00074 |
| 49 | 22 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00168 | . 00160 | . 00151 | . 00144 | . 00136 | . 00129 | . 00123 | . 00117 | . 00112 | . 00106 | . 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00088 | . 00085 | . 00081 | . 00078 |
| 49 | 23 | . 00211 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00168 | . 00160 | . 00151 | . 00144 | . 00136 | . 00130 | . 00123 | . 00118 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 |
| 49 | 24 | . 00223 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00169 | . 00160 | . 00152 | . 00144 | . 00137 | . 00130 | . 00124 | 00118 | . 00113 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00089 | . 00086 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 49 | 25 | . 00236 | . 00223 | . 00211 | 00199 | . 00189 | . 00179 | . 00169 | 00161 | . 00153 | . 00145 | 00138 | . 00131 | 00125 | . 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00099 | 00094 | 00090 |
| 49 | 26 | . 00251 | . 00237 | . 00224 | . 00212 | . 00200 | . 00190 | . 00180 | . 00170 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | . 00126 | . 00120 | . 00115 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | . 00095 |
| 49 | 27 | . 00267 | . 00252 | . 00238 | . 00225 | . 00213 | . 00202 | . 00191 | . 00181 | . 00172 | . 00163 | . 00155 | . 00148 | . 00140 | . 00134 | . 00127 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00101 |
| 49 | 28 | . 00284 | . 00268 | . 00253 | 00240 | . 00227 | . 00215 | . 00203 | . 00193 | . 00183 | . 00174 | . 00165 | 00157 | 00149 | . 00142 | 00136 | . 00129 | . 00123 | . 00118 | 00112 | . 00108 |
| 49 | 29 | . 00303 | . 00286 | . 00270 | . 00255 | . 00242 | . 00229 | . 00217 | . 00205 | . 00195 | . 00185 | . 00176 | . 00167 | . 00159 | . 00151 | 00144 | . 00138 | . 00131 | . 00125 | . 00120 | . 00114 |
| 49 | 30 | . 00323 | . 00305 | . 00288 | . 00272 | . 00258 | . 00244 | . 00231 | 00219 | 00208 | . 00197 | 00187 | 00178 | 00170 | . 00161 | 00154 | . 00147 | . 00140 | 00133 | 00127 | 00122 |
| 49 | 31 | . 00344 | . 00325 | . 00307 | . 02290 | . 00275 | 00260 | . 00246 | . 00234 | . 00222 | . 00210 | 00200 | . 00190 | . 00181 | . 00172 | 00164 | . 00156 | . 00149 | . 00142 | 00136 | . 00130 |
| 49 | 32 | . 00367 | . 00347 | . 00328 | . 00310 | . 00293 | . 00278 | . 00263 | . 00249 | . 00237 | . 00225 | . 00213 | . 00203 | 00193 | . 00184 | . 00175 | . 00167 | . 00159 | . 00152 | 00145 | 00138 |
| 49 | 33 | . 00392 | . 00370 | . 00350 | . 00331 | . 00313 | . 00297 | . 00281 | . 00266 | . 00253 | . 00240 | . 00228 | . 00217 | . 00206 | . 00196 | . 00187 | . 00178 | . 00170 | . 00162 | . 00155 | . 00148 |
| 49 | 34 | . 00418 | . 00395 | . 00374 | . 00353 | . 00335 | . 00317 | . 00300 | . 00285 | . 00270 | . 00257 | . 00244 | . 00232 | 00220 | . 00210 | . 00200 | . 00190 | . 00182 | . 00173 | . 00165 | 00158 |
| 49 | 35 | . 0044 | . 0042 | . 00399 | 00378 | 0035 | 00339 | . 0032 | 00305 | 00289 | . 00274 | 00261 | . 00248 | 00236 | . 00225 | . 0221 | . 00204 | . 0194 | 00186 | . 001 | 00169 |
| 49 | 36 | . 00477 | . 00451 | . 00427 | . 00404 | . 00382 | . 00362 | . 00343 | . 00326 | . 00309 | . 00294 | . 00279 | . 00265 | . 00253 | . 00241 | . 00229 | . 00218 | . 00208 | . 00199 | . 00190 | . 00181 |
| 49 | 37 | . 00510 | . 00482 | . 00456 | . 00432 | . 00409 | . 00388 | . 00368 | . 00349 | . 00331 | . 00315 | . 00299 | . 00284 | 00271 | . 00258 | . 00246 | . 00234 | . 00223 | . 00213 | . 00203 | . 00194 |
| 49 | 38 | . 00545 | . 00515 | . 00488 | 00462 | . 00438 | 00415 | . 00394 | . 00374 | . 00355 | . 00337 | 00320 | . 00305 | 00290 | . 00276 | 00263 | . 00251 | . 00240 | . 00229 | 00218 | . 00209 |
| 49 | 39 | . 00582 | . 00551 | . 00522 | 00494 | . 00468 | . 00444 | . 00421 | . 00400 | . 00380 | . 00361 | . 00344 | . 00327 | 00311 | . 00297 | . 00283 | . 00269 | . 00257 | . 00245 | . 00234 | . 00224 |
| 49 | 40 | . 00622 | . 00589 | . 00558 | 00529 | 00501 | . 00475 | . 00451 | 00429 | 00407 | . 00387 | 00369 | . 00351 | 00334 | . 00318 | 00303 | . 00289 | . 00276 | 00264 | 00252 | . 00241 |
| 49 | 41 | . 00665 | . 00629 | . 00596 | 00566 | . 00536 | . 00509 | . 00484 | . 00459 | . 00437 | . 00415 | 00395 | . 00377 | 00359 | . 00342 | 00326 | . 00311 | . 00297 | . 00284 | 00271 | . 00259 |
| 49 | 42 | . 00710 | . 00673 | . 00638 | 00605 | . 00574 | . 00545 | . 00518 | . 00492 | . 00468 | . 00446 | . 00424 | . 00404 | 00385 | . 00367 | . 00350 | . 00335 | . 00319 | . 00305 | 00292 | . 00279 |
| 49 | 43 | . 00758 | . 00719 | . 00682 | 00647 | . 00614 | . 00584 | . 00555 | . 00528 | . 00502 | . 00478 | . 00455 | . 00434 | 00414 | . 00395 | . 00377 | . 00360 | . 00344 | . 00328 | . 00314 | . 00301 |
| 49 | 44 | . 00809 | . 00768 | . 00729 | . 00692 | . 00657 | . 00625 | . 00594 | . 00565 | . 00538 | . 00513 | . 00489 | . 00466 | 00444 | . 00424 | . 00405 | . 00387 | . 00370 | . 00353 | 00338 | . 00324 |
| 49 | 45 | . 00863 | . 00819 | . 00778 | 00739 | . 00703 | 00668 | . 00636 | 00605 | 00577 | 00549 | 524 | 00500 | 00477 | 455 | 435 | 0416 | . 00397 | 00380 | . 00364 | 00348 |
| 49 | 46 | . 00919 | . 00873 | . 00830 | . 00789 | . 00750 | . 00714 | . 00680 | . 00648 | . 00617 | . 00588 | 00561 | . 00536 | 00511 | . 00489 | . 00467 | . 00446 | . 00427 | . 00409 | . 00391 | . 00375 |
| 49 | 47 | . 00979 | . 00930 | . 00884 | 00841 | . 00801 | . 00762 | . 00726 | . 00692 | . 00660 | . 00629 | . 00601 | . 00574 | 00548 | . 00524 | . 00501 | . 00479 | . 00458 | . 00439 | . 00420 | . 00403 |
| 49 | 48 | . 01041 | . 00990 | . 00941 | 00896 | . 00853 | . 00813 | . 00775 | . 00739 | . 00705 | . 00673 | 00642 | . 00614 | 00586 | . 00561 | 00536 | . 00513 | . 00491 | . 00471 | . 00451 | . 00432 |
| 49 | 49 | . 01105 | . 01052 | . 01001 | 00954 | . 00909 | . 00866 | . 00826 | . 00788 | . 00752 | . 00718 | 00686 | . 00656 | . 00627 | . 00600 | 00574 | . 00550 | . 00527 | . 00505 | . 00484 | 00464 |
| 50 | 0 | . 00109 | . 00105 | . 00101 | 00097 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | 00084 | . 00081 | . 00079 | 00076 | . 00074 | 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00062 | 00060 | 00058 |
| 50 | 1 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | 00051 | . 00048 | 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00033 | . 00031 | 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00025 | 00024 |
| 50 | 2 | . 00061 | . 00058 | . 00054 | 00052 | . 00049 | 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00032 | . 00031 | 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 |
| 50 | 3 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | 00037 | . 00035 | 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | 00025 | . 00024 |
| 50 | 4 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 |
| 50 | 5 | . 00071 | . 0006 | . 0006 | 00060 | . 00057 | 00054 | . 00051 | 00048 | 00046 | . 00044 | 00041 | 00039 | . 00037 | . 00036 | . 0003 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 50 | 6 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 |
| 50 | 7 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | 00048 | . 00045 | 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 |
| 50 | 8 | . 00088 | . 00083 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00063 | 00060 | . 00057 | 00054 | 00051 | 00049 | . 00047 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | 00035 | 00034 |
| 50 | 9 | . 00095 | . 00089 | . 00085 | 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00065 | 00062 | . 00059 | 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | 00038 | . 00037 |
| 50 | 10 | . 00102 | . 00096 | . 00091 | 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | 00060 | . 00058 | 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | 00040 |
| 50 | 11 | . 00110 | . 00104 | . 00099 | . 00093 | . 00089 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | 00046 | . 00044 |
| 50 | 12 | . 00119 | . 00112 | . 00106 | 00101 | . 00096 | 00091 | . 00087 | 00082 | 00078 | . 00075 | 00071 | 00068 | 00065 | . 00062 | . 0005 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | 00050 | . 00048 |
| 50 | 13 | . 00128 | . 00121 | . 00115 | . 00109 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | 00077 | . 00074 | 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 |
| 50 | 14 | . 00137 | . 00129 | . 00123 | 00116 | . 00111 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | 00058 | 00056 |
| 50 | 15 | . 00145 | . 00138 | . 00131 | . 00124 | . 00118 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | 00097 | . 00092 | 00088 | . 00084 | . 00081 | . 00077 | 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | 00062 | . 00060 |
| 50 | 16 | . 00154 | . 00146 | . 00138 | . 00131 | . 00125 | . 00119 | . 00113 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00093 | . 00089 | 00085 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 |
| 50 | 17 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00138 | . 00131 | . 00125 | . 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 |
| 50 | 18 | . 00171 | . 00162 | . 00153 | 00145 | . 00138 | . 00131 | . 00125 | . 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00098 | 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 |
| 50 | 19 | . 00179 | . 00170 | . 00161 | 00153 | . 00145 | 00138 | . 00131 | . 00124 | 00119 | . 00113 | 00108 | 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | 00076 | 00073 |
| 50 | 20 | . 00189 | . 00179 | . 00169 | . 00161 | . 00152 | . 00145 | . 00137 | . 00131 | . 00124 | . 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00076 |
| 50 | 21 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00169 | . 00160 | . 00152 | . 00145 | . 00137 | . 00131 | . 00125 | . 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | . 00079 |
| 50 | 22 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00169 | . 00160 | . 00152 | . 00145 | . 00138 | . 00131 | 00125 | . 00119 | 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00099 | . 00095 | . 00090 | . 00087 | . 00083 |
| 50 | 23 | . 00222 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | . 00178 | . 00169 | . 00160 | . 00152 | . 00145 | . 00138 | 00131 | . 00125 | 00119 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00095 | . 00091 | 00087 |
| 50 | 24 | . 00235 | . 00222 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | . 00179 | . 00170 | . 00161 | . 00153 | . 00146 | 00138 | . 00132 | 00126 | . 00120 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00100 | . 00096 | . 00092 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0 |
| 50 | 25 | . 00249 | 00235 | . 00223 | . 00211 | . 00200 | 00189 | . 00179 | . 00170 | . 00162 | 00154 | . 00146 | 00139 | . 00133 | 00127 | . 00121 | 00115 | 00110 | . 00105 | . 00101 | 097 |
| 50 | 26 | . 00264 | . 00250 | . 00236 | . 00224 | . 00212 | . 00201 | . 00190 | . 00181 | . 00172 | 00163 | . 00155 | 00148 | . 00141 | . 00134 | . 00128 | . 00122 | . 00117 | . 00112 | 00107 | 00102 |
| 50 | 27 | . 00281 | 00266 | . 00251 | . 00238 | . 00225 | 00213 | . 00202 | . 00192 | . 00182 | 173 | . 00165 | 0015 | 0149 | . 00142 | . 00136 | 00130 | . 00124 | . 0118 | 00113 | 108 |
| 50 | 28 | . 00299 | . 00283 | . 00268 | . 00253 | . 00240 | . 00227 | . 00215 | . 00204 | . 00194 | 00184 | . 00175 | . 0016 | . 00159 | . 0015 | . 00144 | . 00138 | . 0013 | . 0126 | . 00120 | 00115 |
| 50 | 29 | . 00319 | . 00302 | . 00285 | . 00270 | . 00255 | . 00242 | . 00229 | . 00218 | . 00207 | 00196 | . 00187 | . 00178 | . 00169 | . 00161 | 0154 | . 00147 | 00140 | . 00134 | . 00128 | . 00122 |
| 50 | 30 | . 00340 | 0032 | . 0030 | . 0228 | . 0027 | 00258 | . 0024 | 00232 | 0022 | 00209 | 0019 | . 0018 | . 0018 | 00172 | 001 | 015 | . 014 | . 00142 | 00136 | 00130 |
| 50 | 31 | . 00363 | . 00343 | . 00324 | . 00307 | . 00291 | . 00275 | . 00261 | . 00248 | . 00235 | . 02223 | . 00212 | . 00202 | 192 | . 0183 | 0175 | 167 | . 015 | 0152 | 00145 | 9 |
| 50 | 32 | . 00387 | . 00366 | . 00346 | . 00327 | . 00310 | . 00294 | . 00279 | . 00264 | . 00251 | 00239 | . 00227 | . 00216 | . 00205 | . 00196 | . 00186 | . 00178 | . 00170 | . 00162 | . 00155 | 00148 |
| 50 | 33 | . 00413 | . 00391 | . 00370 | . 00350 | . 00331 | . 00314 | . 00298 | . 00282 | . 00268 | . 02255 | . 00242 | . 00230 | . 00219 | . 00209 | . 00199 | . 00190 | . 00181 | . 00173 | . 00165 | . 00158 |
| 50 | 34 | . 00441 | . 00417 | . 00395 | . 00374 | . 00354 | . 00335 | . 00318 | . 00302 | . 00287 | 00272 | . 00259 | . 00246 | . 00235 | . 00223 | . 00213 | 00203 | . 00194 | . 00185 | 00177 | . 00169 |
| 50 | 35 | . 00471 | 00446 | . 00422 | . 00399 | 0378 | 00359 | . 00340 | 00323 | . 00307 | 0292 | . 00277 | . 0026 | 00251 | 00239 | . 00228 | . 00217 | 20 | . 0198 | 00189 | 81 |
| 50 | 36 | . 00504 | . 00476 | . 00451 | . 00427 | . 00405 | . 00384 | . 00364 | . 00346 | . 00328 | 00312 | . 00297 | . 00282 | . 00269 | . 00256 | . 00244 | . 00233 | . 00222 | . 00212 | . 00203 | 00194 |
| 50 | 37 | . 00538 | 00509 | . 00482 | . 00457 | . 00433 | . 00411 | . 00390 | . 00370 | . 00352 | 00334 | . 00318 | 00303 | . 00288 | . 0275 | . 00262 | 00250 | . 00238 | 0227 | 00217 | . 02208 |
| 50 | 38 | . 00575 | . 00545 | . 00516 | . 00489 | . 00463 | . 00440 | . 0041 | . 00396 | . 00377 | 00358 | . 003 | . 0032 | 0309 | 29 | . 02281 | 00268 | . 0025 | 00244 | 00233 | 00223 |
| 50 | 39 | . 00615 | . 00582 | . 00552 | . 00523 | . 00496 | . 00471 | . 00447 | . 00425 | . 00404 | . 00384 | . 00365 | . 00348 | 331 | 316 | 301 | 288 | 0274 | 0262 | . 00251 | . 00240 |
| 50 | 40 | 0657 | 00623 | . 00590 | . 0056 | . 0053 | 00 | 00479 | 00455 | . 00433 | 00412 | 00392 | 00373 | 356 | 339 | 324 | 0309 | . 0229 | . 0282 | 00269 | . 00258 |
| 50 | 41 | . 00702 | 00666 | . 00631 | . 00599 | . 00569 | . 00540 | . 00513 | . 00488 | . 0046 | 00442 | . 00 | 0040 | 00382 | , 365 | 0348 | , 332 | 031 | 00303 | 00290 | 00277 |
| 50 | 42 | . 00751 | . 00712 | . 00675 | . 00641 | . 00609 | . 00579 | . 00550 | . 00523 | . 00498 | 00474 | . 00452 | . 00431 | 0411 | 0392 | . 00374 | . 00357 | . 0034 | . 00326 | . 00312 | 00299 |
| 50 | 43 | . 00802 | . 00761 | . 00722 | . 00686 | . 00652 | . 00620 | . 00590 | . 00561 | . 00534 | 00509 | . 00485 | . 00462 | . 00441 | . 00421 | . 00402 | . 00384 | . 00367 | . 00351 | . 00336 | . 00322 |
| 50 | 44 | . 00856 | 00813 | . 00772 | . 0073 | . 00698 | . 00664 | . 00632 | 00601 | . 00573 | 00546 | . 00521 | 00497 | . 00474 | 53 | 32 | 13 | O395 | 378 | . 00362 | 6 |
| 50 | 45 | . 00 | . 00868 | . 00825 | . 0078 | . 00746 | . 00710 | . 00676 | . 006 | . 00614 | 00585 | . 00558 | . 00533 | . 00509 | . 00486 | . 00465 | 004 | . 0042 | 00407 | 00389 | . 00373 |
| 50 | 46 | . 00974 | . 00926 | . 00880 | . 00838 | . 00797 | . 00759 | . 00723 | . 00689 | . 00657 | 00627 | . 00598 | . 00571 | . 00546 | . 00522 | . 00499 | . 00477 | 0457 | . 00437 | . 00419 | 00401 |
| 50 | 47 | . 01037 | 00987 | . 00939 | . 00893 | . 00851 | 00811 | . 00773 | 00737 | . 00703 | . 0067 | . 00641 | . 0061 | . 00585 | . 00559 | . 00535 | 00512 | 049 | 0470 | 00450 | . 00432 |
| 50 | 48 | . 01104 | . 01050 | . 01000 | . 00952 | . 00907 | . 00865 | . 00825 | . 00787 | .00751 | 00717 | . 00685 | . 0065 | . 00626 | . 00599 | . 00574 | 00549 | . 0052 | . 0504 | 00483 | . 004 |
| 50 | 49 | . 01173 | . 01117 | . 01064 | . 01014 | . 00967 | . 00922 | . 00880 | . 00840 | . 00802 | 766 | . 00732 | 00700 | 670 | 00641 | 614 | 00588 | 564 | 0541 | 00518 | . 00497 |
| 50 | 50 | 1246 | 01187 | . 01131 | 1078 | . 01029 | 00982 | . 00937 | 0089 | 00855 | . 0818 | . 00782 | . 00748 | . 00716 | . 00686 | . 00657 | 00630 | . 0060 | 00579 | 00556 | 00534 |
| 51 | 0 | . 00116 | 00112 | . 00108 | . 0010 | . 00100 | 00097 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | 00070 | 00068 | . 00066 | . 00065 | . 00 |
| 51 | 1 | . 00063 | 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | . 0003 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | 00031 | . 00029 | . 00028 | 00027 | 00026 |
| 51 | 2 | . 0006 | 00061 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | 00025 |
| 51 | 3 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | 00051 | . 0004 | . 00 | . 000 |  | . 00039 | . 00037 | 036 | 34 | 032 | 00031 | 029 | 0028 | . 00027 | 026 |
| 51 | 4 | . 00 | 00067 | . 00063 | . 00 | . 00056 | 00053 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00043 | . 00041 | 00039 | . 00037 | . 00036 | 0034 | . 00032 | 0031 | . 0029 | 00028 | . 00027 |
| 51 | 5 | . 00075 | 00071 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | 0033 | . 00031 | 00030 | . 00029 |
| 51 | 6 | . 00080 | 00076 | . 00072 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00 | . 00052 | 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00041 | 0039 | . 000 | 003 | . 00034 | . 00032 | . 00 |
| 51 | 7 | . 00086 | 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | 00053 | . 00051 | . 0004 | 0046 | 00044 | 0042 | 00040 | 003 | . 00036 | 00035 | . 00033 |
| 51 | 8 | . 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00078 | . 00074 | 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00060 | 00057 | . 00055 | 00052 | 050 | 047 | 045 | 00043 | . 00041 | 0039 | 00038 | . 003 |
| 51 | 9 | . 00100 | 00094 | . 00089 | . 00085 | . 00080 | 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00065 | 00062 | . 00059 | 00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | 00047 | 00045 | . 00043 | 00041 | 00039 |
| 51 | 10 | . 00108 | 00102 | . 00096 | . 00091 | . 00087 | 00082 | . 0007 | 00074 | . 00071 | 00067 | . 00064 | 00 | 059 | 00056 | . 00053 | 00051 | 00049 | . 00047 | 00045 | . 00 |
| 51 | 11 | . 00116 | . 00110 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | 00056 | . 00053 | . 00051 | 00049 | 0004 |
| 51 | 12 | . 00125 | 00119 | . 00113 | . 00107 | . 00102 | 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00083 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | 00053 | 00051 |
| 51 | 13 | . 00135 | . 00128 | . 00121 | . 00115 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | 00086 | . 00082 | 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | 00066 | 00063 | . 0060 | 00058 | . 00056 |
| 51 | 14 | . 00 | . 00137 | . 00130 | . 00123 | . 00117 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | 00092 | . 00088 | . 0008 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | 00063 | 0006 |
| 51 | 15 | . 00153 | 00146 | . 00138 | . 00131 | . 00125 | 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00075 | 00072 | . 00069 | 00067 | 00064 |
| 51 | 16 | . 00162 | 00154 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | 00126 | . 00120 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | 00080 | . 00077 | . 00073 | 00071 | 00068 |
| 51 | 17 | . 00171 | 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | . 00126 | . 00120 | . 00115 | 00109 | . 00104 | 00100 | . 00095 | . | . 00088 | 0008 | 0080 | . 00077 | . 0007 | 0071 |
| 51 | 18 | . 00180 | . 00171 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | 00139 | . 00132 | . 00126 | . 00120 | 00115 | . 00109 | 00105 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | 00088 | 0084 | . 0081 | 00077 | . 00074 |
| 51 | 19 | . 00189 | 00179 | . 00170 | . 00161 | . 00153 | 00146 | . 00139 | . 00132 | . 00126 | . 00120 | . 00115 | . 00109 | . 00105 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | 00078 |
| 51 | 20 | . 00199 | 00189 | . 00179 | . 00170 | . 00161 | 00153 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | 00126 | . 00120 | 00115 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | 00096 | . 00092 | . 00088 | 00085 | 00081 |
| 51 | 21 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | . 00179 | . 00170 | . 00161 | . 00153 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | . 00126 | . 00120 | . 00115 | . 00110 | . 00105 | 00101 | . 00096 | . 00092 | 00088 | 00085 |
| 51 | 22 | . 00221 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | . 00179 | . 00170 | . 00161 | . 00153 | . 00146 | . 00139 | . 00133 | . 00126 | . 00121 | . 00115 | . 00110 | . 00105 | 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 |
| 51 | 23 | . 00234 | . 00221 | . 00210 | . 00199 | . 00188 | 00179 | . 00170 | . 00162 | . 00154 | 00146 | . 00139 | . 00133 | . 00127 | . 00121 | . 00116 | 00111 | . 00106 | . 00101 | 00097 | 00093 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 51 | 24 | . 00247 | . 00234 | . 00222 | . 00210 | 00199 | . 00189 | 00180 | . 00171 | 00162 | . 00154 | 00147 | . 00140 | 00134 | . 00128 | 00122 | 00117 | . 0112 | 00107 | 00102 | . 00098 |
| 51 | 25 | . 00262 | . 00248 | . 00235 | . 00222 | . 00211 | . 00200 | . 00190 | . 00181 | . 00172 | . 00163 | . 00156 | . 00148 | . 00141 | . 00135 | . 00129 | . 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00108 | . 00103 |
| 51 | 26 | . 00278 | . 00263 | . 00249 | . 00236 | . 00224 | . 00212 | . 00202 | . 00191 | . 00182 | . 00173 | 00165 | . 00157 | . 00150 | . 00143 | . 00136 | . 00130 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00109 |
| 51 | 27 | . 00296 | . 00280 | . 00265 | . 00251 | . 00238 | . 00226 | . 00214 | . 00203 | 00193 | . 00184 | 00175 | . 00167 | 00159 | . 00152 | . 00145 | . 00138 | 00132 | . 00126 | 00121 | . 00116 |
| 51 | 28 | . 00315 | . 00298 | . 00282 | . 00267 | 00253 | . 00240 | 00228 | . 00217 | 00206 | . 00196 | 00186 | . 00177 | 00169 | . 00161 | 00154 | 00147 | 00140 | 00134 | 00128 | . 00123 |
| 51 | 29 | . 00336 | . 00318 | . 00301 | . 00285 | . 00270 | . 00256 | . 00243 | . 00231 | 00219 | . 00208 | . 00198 | . 00189 | 00180 | . 00172 | . 00164 | . 00156 | . 00149 | . 00143 | . 00137 | 00131 |
| 51 | 30 | . 00358 | . 00339 | . 00321 | . 00304 | . 00288 | . 00273 | . 00259 | . 00246 | 00234 | . 00222 | 00211 | . 00201 | . 00192 | . 00183 | . 00174 | . 00167 | . 00159 | . 00152 | . 00145 | . 00139 |
| 51 | 31 | . 00382 | . 00361 | . 00342 | . 00324 | . 00307 | . 00291 | 00276 | . 00262 | 00249 | . 00237 | 00226 | . 02215 | . 00205 | . 00195 | . 00186 | . 00178 | . 00170 | . 00162 | 00155 | . 00148 |
| 51 | 32 | . 00408 | . 00386 | . 00365 | . 00346 | . 00328 | . 00311 | . 00295 | . 00280 | . 00266 | . 00253 | . 00241 | . 00229 | . 00218 | . 00208 | . 00198 | . 00189 | . 00181 | . 00173 | 00165 | . 00158 |
| 51 | 33 | . 00435 | . 00412 | . 00390 | . 00369 | . 00350 | . 00332 | . 00315 | . 00299 | . 00284 | . 02270 | 00257 | . 00245 | . 00233 | . 02222 | . 00212 | . 00202 | . 00193 | . 00185 | 00176 | . 00169 |
| 51 | 34 | . 0046 | . 00440 | . 00417 | . 00395 | 003 | . 00355 | 00 | . 00320 | 00 | . 00289 | 00275 | . 00262 | 00249 | . 00238 | 227 | 00216 | 07 | 00197 | 00189 | . 00180 |
| 51 | 35 | . 00497 | . 00470 | . 00445 | . 00422 | . 00400 | . 00380 | . 00360 | . 00342 | . 00325 | . 00309 | . 00294 | . 00280 | . 00267 | . 00254 | . 00243 | . 00232 | . 00221 | . 0021 | . 0202 | . 00193 |
| 51 | 36 | . 00531 | . 00503 | . 00476 | . 00451 | . 00428 | . 00406 | . 00386 | . 00366 | . 00348 | . 00331 | . 00315 | . 00300 | . 00286 | . 00273 | . 00260 | . 00248 | . 00237 | . 00226 | . 00216 | . 00207 |
| 51 | 37 | . 00568 | . 00537 | . 00509 | . 00483 | . 00458 | . 00435 | 00413 | . 00392 | 00373 | . 00355 | 00338 | . 00322 | . 00306 | . 00292 | . 00279 | . 00266 | . 00254 | . 00243 | . 00232 | . 00222 |
| 51 | 38 | . 00607 | . 00575 | . 00545 | . 00517 | . 00490 | . 00465 | 00442 | . 00420 | 00400 | . 00380 | 00362 | . 00345 | 00329 | . 00313 | 00299 | . 00285 | 00273 | 00260 | 00249 | . 00238 |
| 51 | 39 | . 0064 | . 00615 | . 00583 | . 00553 | . 00525 | . 00499 | . 00474 | . 00450 | . 00428 | . 00408 | . 00388 | . 00370 | . 00353 | . 00336 | . 00321 | . 00306 | . 00293 | . 00280 | 00268 | . 00256 |
| 51 | 40 | . 00694 | . 00658 | . 00624 | . 00592 | . 00562 | . 00534 | . 00508 | . 00483 | . 00459 | . 00437 | 00417 | . 00397 | . 00379 | . 00361 | . 00345 | . 00329 | . 00315 | . 00301 | . 00288 | . 00275 |
| 51 | 41 | . 00742 | . 00704 | . 00668 | . 00634 | . 00602 | . 00572 | 00544 | . 00518 | 00493 | . 00470 | 00447 | . 00427 | . 00407 | . 00388 | . 00371 | . 00354 | 00338 | . 00324 | 00310 | . 00296 |
| 51 | 42 | . 00793 | . 00753 | . 00715 | . 00679 | . 00645 | . 00613 | . 00584 | . 00555 | . 00529 | . 00504 | 00480 | . 00458 | . 00437 | . 00417 | . 00399 | . 00381 | 00364 | . 00348 | . 00333 | . 00319 |
| 51 | 43 | . 00848 | . 00805 | . 00765 | . 00727 | . 00691 | . 00657 | . 00626 | . 00596 | 00568 | . 00541 | 00516 | . 00492 | 00470 | . 00449 | . 00429 | . 00410 | 00392 | 00375 | . 00359 | 00344 |
| 51 | 44 | . 00906 | . 00860 | . 00818 | . 00778 | . 00740 | . 00704 | 00670 | . 00639 | 00609 | . 00581 | 00554 | . 00529 | 00505 | . 00482 | 46 | . 0044 | 0422 | 00404 | . 038 | 00371 |
| 51 | 45 | . 00967 | . 00919 | . 00874 | . 00831 | . 00791 | . 00754 | . 00718 | . 00684 | . 00653 | . 00623 | . 00594 | . 00568 | . 00542 | . 00518 | . 00496 | . 00474 | 00454 | . 00435 | . 0041 | . 00399 |
| 51 | 46 | . 01031 | . 00981 | . 00933 | . 00888 | . 00846 | . 00806 | . 00768 | . 00733 | . 00699 | . 00667 | 00637 | . 00609 | . 00582 | . 00557 | . 00532 | . 00510 | . 00488 | . 00467 | . 00448 | . 00430 |
| 51 | 47 | . 01099 | . 01046 | . 00995 | . 00948 | . 00903 | . 00861 | 00821 | . 00784 | 00748 | . 00714 | 00683 | . 00652 | 00624 | . 00597 | . 00571 | . 00547 | . 00524 | . 00502 | . 00482 | . 00462 |
| 51 | 48 | . 01170 | . 01114 | . 01061 | . 01011 | 00964 | . 00919 | . 00877 | . 00837 | 00800 | . 00764 | 00731 | . 00699 | 00668 | 00640 | . 00613 | . 00587 | . 05562 | 00539 | . 517 | . 00496 |
| 51 | 49 | . 0124 | . 01185 | . 01129 | . 01077 | . 01027 | . 00980 | . 00936 | . 00894 | . 00854 | . 00817 | 00781 | . 00747 | . 00715 | . 00685 | . 00656 | . 00629 | . 00603 | . 00578 | 00555 | 00533 |
| 51 | 50 | . 01321 | . 01259 | . 01201 | . 01146 | . 01094 | . 01044 | . 00998 | . 00953 | . 00912 | . 00872 | 00834 | . 00799 | . 00765 | . 00733 | . 00702 | . 00674 | . 00646 | . 00620 | . 00595 | . 00572 |
| 51 | 51 | . 01402 | . 01337 | . 01276 | . 01218 | 01163 | . 01112 | 01062 | . 01016 | 00972 | . 00930 | 00890 | . 00853 | . 00817 | . 00783 | . 00751 | . 00721 | 00692 | . 00664 | . 00638 | . 00613 |
| 52 | 0 | . 00124 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | . 00107 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | 00088 | . 00085 | . 00083 | . 00080 | . 00078 | . 00076 | 00074 | . 00072 | 00070 | . 00068 |
| 52 | 1 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | 00049 | . 00047 | 00045 | . 00043 | 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | 00031 | . 00030 | 00029 | . 00028 |
| 52 | 2 | . 0006 | . 00064 | . 00061 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | 00049 | . 00047 | 00045 | . 00042 | 00040 | . 00039 | 00037 | . 00035 | . 00034 | 0003 | . 0003 | . 00029 | . 0002 | . 00027 |
| 52 | 3 | . 00070 | . 00067 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 |
| 52 | 4 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00048 | . 00046 | 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 |
| 52 | 5 | . 00079 | . 00075 | . 00071 | . 00067 | 00063 | . 00060 | 00057 | . 00054 | 00052 | . 00049 | 00047 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 00035 | 00033 | . 00032 | . 00031 |
| 52 | 6 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | 00055 | . 00052 | 00050 | . 00048 | 00045 | . 00043 | 00041 | 00039 | 00037 | 00036 | 00034 | 00033 |
| 52 | 7 | . 0009 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00035 |
| 52 | 8 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | 00071 | . 00067 | 00064 | . 00061 | 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 |
| 52 | 9 | . 00105 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | 00077 | . 00073 | 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | 00048 | . 00046 | . 0004 | 00042 |
| 52 | 10 | . 00113 | . 00107 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 |
| 52 | 11 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | 00082 | . 00078 | 00074 | . 00071 | 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00050 |
| 52 | 12 | . 00132 | . 00125 | . 00119 | . 00113 | . 00107 | . 00102 | 00097 | . 00093 | 00089 | . 00084 | 00081 | . 00077 | 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 |
| 52 | 13 | . 00142 | . 00135 | . 00128 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | . 00096 | . 00091 | 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 0006 | . 00060 |
| 52 | 14 | . 00152 | . 00144 | . 00137 | . 00130 | . 00124 | . 00118 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00072 | . 00070 | . 00067 | . 00064 |
| 52 | 15 | . 00162 | . 00154 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | . 00126 | 00120 | . 00115 | 00109 | . 00104 | 00100 | . 00096 | . 00091 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00069 |
| 52 | 16 | . 00171 | . 00163 | . 00154 | . 00147 | . 00140 | . 00133 | 00127 | . 00121 | 00116 | . 00110 | 00106 | . 00101 | 00097 | . 00093 | 00089 | . 00085 | 00082 | . 00079 | . 00075 | . 00073 |
| 52 | 17 | . 00181 | . 00171 | . 00163 | . 00155 | . 00147 | . 00140 | . 00134 | . 00127 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00076 |
| 52 | 18 | . 00190 | . 00180 | . 00171 | . 00163 | . 00155 | . 00147 | . 00140 | . 00134 | 00128 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | . 00080 |
| 52 | 19 | . 00199 | . 00189 | . 00180 | . 00171 | 00162 | . 00154 | 00147 | . 00140 | 00134 | . 00128 | 00122 | . 00116 | 00111 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00083 |
| 52 | 20 | . 00210 | . 00199 | . 00189 | . 00179 | . 00170 | . 00162 | . 00154 | . 00147 | 00140 | . 00134 | 00128 | . 00122 | 00117 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00087 |
| 52 | 21 | . 00221 | . 00210 | . 00199 | . 00189 | . 00179 | . 00170 | 00162 | . 00154 | . 00147 | . 00140 | 00134 | . 00128 | . 00122 | . 00117 | . 00112 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00095 | . 00091 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0 |
| 52 | 22 | . 00233 | . 00221 | . 00209 | . 00199 | . 00189 | 00179 | . 00171 | . 00162 | . 00155 | 00148 | . 00141 | . 0013 | 00128 | . 00123 | . 00117 | 00112 | . 00108 | . 0103 | 00099 | 095 |
| 52 | 23 | . 00246 | . 00233 | . 00221 | . 00210 | . 00199 | . 00189 | . 00180 | . 00171 | . 00163 | 00155 | . 00148 | . 00141 | . 00135 | . 00129 | . 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00108 | 00104 | 00100 |
| 52 | 24 | . 00260 | . 0024 | . 00234 | . 00222 | . 00210 | 00200 | . 00190 | . 00181 | . 00172 | 00164 | . 00156 | . 00149 | . 00142 | 0136 | . 00130 | 00124 | 00119 | 11 | 00109 | . 00105 |
| 52 | 25 | . 00276 | . 00261 | . 00248 | . 00235 | . 00223 | . 00211 | . 00201 | 191 | . 00182 | 00173 | . 00165 | . 0015 | . 00150 | . 00143 | . 00137 | . 00131 | . 012 | . 0120 | 00115 | 00110 |
| 52 | 26 | . 00293 | . 00277 | . 00263 | . 00249 | . 00236 | . 00224 | . 02213 | . 00203 | . 00193 | 00184 | . 00175 | 0016 | . 00159 | . 00152 | . 00145 | . 00139 | . 00133 | . 00127 | . 00122 | 00116 |
| 52 | 27 | . 00312 | . 0029 | . 0027 | . 0226 | . 0025 | 00238 | . 0022 | 00 | 0020 | . 00195 | 00186 |  | . 00169 | 00161 | . 00154 | . 00147 | 00141 | 13 | 00129 | 23 |
| 52 | 28 | . 00332 | . 0031 | . 00297 | . 00282 | . 00267 | . 00254 | . 00241 | . 00229 | . 00218 | . 0020 | . 00198 | . 00188 | . 00180 | 17 | 0164 | 00156 | . 0014 | 0143 | 00137 | . 00131 |
| 52 | 29 | . 00354 | . 00335 | . 00317 | . 00300 | . 00285 | . 00270 | . 00257 | . 00244 | . 00232 | 00221 | . 00210 | . 00200 | . 00191 | . 00182 | . 00174 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | . 00146 | 00139 |
| 52 | 30 | . 00377 | . 00357 | . 00338 | . 00320 | . 00304 | . 00288 | . 00274 | . 00260 | . 00247 | 00235 | . 00224 | . 00214 | . 00204 | . 00194 | . 00186 | . 00177 | . 00169 | . 00162 | . 00155 | 00148 |
| 52 | 31 | . 00402 | . 00381 | . 00360 | . 00342 | . 00324 | . 00308 | . 00292 | . 00278 | . 00264 | 00251 | . 00239 | . 00228 | . 00217 | 00207 | . 00198 | . 00189 | . 00181 | . 00173 | 00165 | . 00158 |
| 52 | 32 | . 00429 | . 00406 | . 00385 | . 00365 | 0346 | 00328 | . 00312 | . 00296 | . 00282 | 00268 | . 00255 | 00243 | . 00232 | 0221 | . 0021 | 00202 | 019 | 0184 | 00176 | . 00169 |
| 52 | 33 | . 00458 | . 00434 | . 00411 | . 00390 | . 00370 | . 00351 | . 00333 | . 00317 | . 00301 | 00286 | . 00273 | . 00260 | . 00248 | . 00236 | . 00225 | . 00215 | . 00206 | . 00197 | . 00188 | . 00180 |
| 52 | 34 | . 00489 | . 00463 | . 00439 | . 00416 | . 00395 | 00375 | . 00356 | . 00338 | . 00322 | . 00306 | . 00292 | 00278 | . 00265 | 0253 | . 0024 | 00230 | 0220 | 0210 | . 02021 | 0192 |
| 52 | 35 | . 00523 | . 0049 | . 00470 | . 0044 | 42 | . 040 | . 0038 | . 00362 | . 0034 | 00328 | . 00312 | . 00 | . 00284 | 270 | 2258 | 0246 | . 023 | 0225 | 0021 | . 0202 |
| 52 | 36 | . 00559 | . 00530 | . 00502 | . 00476 | . 00452 | . 00429 | . 00408 | . 00388 | . 00369 | 00351 | . 00334 | . 00319 | . 00304 | 0290 | . 00276 | 00264 | 0252 | 241 | 00231 | . 02221 |
| 52 | 37 | 0598 | . 0056 | . 00537 | 00510 | . 0048 | 00460 | . 00 | 00415 | 95 | 00376 | . 00358 | 00341 | 325 | 00311 | 00296 | 0283 | 00270 | . 02259 | 002 | 0237 |
| 52 | 38 | . 00639 | . 00606 | . 00575 | . 00546 | . 00518 | . 00492 | . 00468 | 445 | . 00423 | 00403 | . 00384 | . 0036 | . 00349 | 333 | 0318 | 0304 | . 029 | . 02278 | . 02266 | . 0225 |
| 52 | 39 | . 00684 | . 00648 | . 00615 | . 00584 | . 00555 | . 00527 | . 00501 | . 00477 | . 00454 | 00432 | . 00412 | . 00393 | . 00375 | . 00358 | . 00342 | . 00326 | . 0031 | . 00298 | . 00285 | . 00273 |
| 52 | 40 | . 00731 | . 00694 | . 00659 | . 00626 | . 00594 | . 00565 | . 00538 | . 00512 | . 00487 | 00464 | . 00442 | . 00422 | . 00402 | . 00384 | . 00367 | . 00351 | . 00335 | . 00321 | . 00307 | 00294 |
| 52 | 41 | . 00782 | . 00743 | . 00705 | . 00670 | . 00637 | 00606 | . 0057 | . 00 | . 00523 | 00498 | . 00475 | 00453 | . 00433 | 13 | 395 | 00377 | . 00361 | 345 | . 00330 | 00316 |
| 52 | 42 | . 00 | . 00795 | . 00755 | . 00718 | . 00683 | . 00650 | . 00618 | . 00589 | . 00561 | 00535 | . 00510 | . 0048 | . 0046 | . 00444 | . 0042 | . 00406 | . 00388 | 00372 | 00356 | . 03 |
| 52 | 43 | . 00895 | . 00850 | . 00808 | . 00769 | . 00731 | . 00696 | . 00663 | . 00632 | . 00602 | 00575 | . 00548 | . 00523 | . 00500 | . 00478 | . 00457 | . 00437 | 0418 | . 00400 | 00383 | . 00367 |
| 52 | 44 | . 00957 | . 00909 | . 00865 | . 00823 | . 00783 | 00746 | . 00711 | . 00678 | . 00646 | 00617 | . 00589 | 00562 | . 00537 | . 0051 | 049 | . 0447 | . 045 | 043 | 00413 | 0396 |
| 52 | 45 | . 01022 | . 00972 | . 00925 | . 00880 | . 00838 | . 00799 | . 00762 | . 00726 | . 00693 | . 0662 | . 00632 | . 0060 | . 00577 | . 0055 | . 00528 | 00506 | 048 | 0464 | . 044 | . 042 |
| 52 | 46 | . 01090 | . 01038 | . 00988 | . 00941 | . 00897 | . 00855 | . 00815 | . 00778 | . 00743 | 00709 | . 00678 | . 00648 | . 00620 | . 00593 | 568 | 0054 | 00521 | 0499 | 00479 | 045 |
| 52 | 47 | . 01162 | 01107 | . 01054 | 100 | . 00958 | 00 | 00872 | 00833 | 00795 | . 00760 | . 00726 | . 00695 | 0665 | . 06336 | . 00609 | 00584 | 00560 | 053 | 005 | . 0494 |
| 52 | 48 | . 01238 | . 01179 | . 01124 | . 01072 | . 01022 | 00976 | . 00932 | . 00890 | . 00851 | 00813 | . 00778 | . 007 | . 0712 | . 00682 | . 00654 | 00626 | 060 | 00576 | 00553 | . 005 |
| 52 | 49 | . 01317 | . 01255 | . 01197 | . 01142 | . 01090 | 01041 | . 00995 | . 00951 | . 00909 | 00869 | . 00832 | . 00796 | . 00763 | . 00731 | . 00700 | . 00672 | . 0064 | . 00618 | . 00594 | 00570 |
| 52 | 50 | . 01400 | . 01335 | . 01274 | . 01216 | . 01161 | . 01110 | . 01061 | . 01014 | . 00970 | 00929 | . 00889 | . 00851 | . 00816 | . 00782 | . 00750 | . 00719 | . 00690 | . 00663 | 00637 | 00612 |
| 52 | 51 | . 01486 | . 01418 | . 01354 | . 01293 | . 01236 | . 01182 | . 01130 | . 01081 | . 01035 | 00991 | . 00949 | 00910 | . 00872 | 836 | 802 | 70 | 739 | 0710 | . 00682 | 56 |
| 52 | 52 | . 015 | . 01505 | . 01438 | . 01 | . 0 | 01257 | . 01202 | . 01 | . 01102 | 01056 | . 01012 | 00970 | . 00931 | . 00893 | . 00857 | 00823 | , | . 0760 | 00730 | . 00702 |
| 53 | 0 | . 0013 | . 00127 | . 00123 | . 00118 | . 00114 | 00111 | . 00107 | . 00103 | . 00100 | 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | . 00077 | 00075 | . 00073 |
| 53 | 1 | . 0007 | . 0006 | . 00063 | . 006 | . 0005 | 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | 00045 | 00043 | 0004 | 00039 | . 00038 | . 00036 | 0003 | 003 | . 00032 | . 00031 | 00029 |
| 53 | 2 | . 00071 | , | . 00064 | . 0006 | . 00058 | 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | 00045 | . 00043 | 00 | 0039 | . 0003 | . 00036 | . 00034 | . 003 | . 00031 | 00030 | . 00029 |
| 53 | 3 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | 00046 | . 00044 | . 00042 | 040 | . 00038 | 037 | . 00035 | 0033 | 0032 | 00031 | 00029 |
| 53 | 4 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00049 | . 00046 | 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 00037 | . 00035 | . 00033 | 00032 | . 00031 |
| 53 | 5 | . 00083 | . 0007 | 007 | . 000 | 0067 | 00063 | . 0006 | . 00 | . 000 | 00052 | . 00049 | 00047 | . 00045 | 00043 | . 00041 | 00039 | . 00037 | . 00036 | 00034 | . 00 |
| 53 | 6 | . 00089 | . 00084 | . 00080 | . 00075 | . 00072 | 00068 | . 00065 | . 00061 | . 00058 | 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00042 | 00040 | . 00038 | . 00036 | . 000 |
| 53 | 7 | . 00095 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | 00073 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | 00039 | 00038 |
| 53 | 8 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00083 | 00079 | . 00075 | . 000 | . 00068 | 00065 | . 00062 | 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | 00049 | 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00 |
| 53 | 9 | . 00 | . 00 | . 00099 | . 00 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | 00070 | . 00067 | . 0006 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 0005 | . 00049 | 00047 | 5 |
| 53 | 10 | . 00119 | . 00113 | . 00107 | . 00102 | . 00097 | 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | 00051 | 00049 |
| 53 | 11 | . 00129 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | 00083 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | 00063 | 00061 | . 00058 | 00056 | . 00053 |
| 53 | 12 | . 00139 | . 00132 | . 00126 | . 00119 | . 00114 | 00108 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | 00090 | . 00086 | . 0008 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | 0006 | 00066 | . 00063 | . 00 | . |
| 53 | 13 | . 00150 | . 00142 | . 00135 | . 00129 | . 00123 | 00117 | . 00111 | . 00106 | . 00101 | 00097 | . 00093 | 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | 00075 | 0072 | . 00069 | 00066 | 00064 |
| 53 | 14 | . 00160 | . 00152 | . 00145 | . 00138 | . 00131 | 00125 | . 00119 | . 00114 | . 00109 | 00104 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | 00069 |
| 53 | 15 | . 00171 | . 00162 | . 00154 | . 00147 | . 00140 | 00133 | . 00127 | . 00121 | . 00116 | 00111 | . 00106 | . 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00090 | 00086 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00073 |
| 53 | 16 | . 00180 | . 00171 | . 00163 | . 00155 | . 00148 | . 00141 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | 00117 | . 00112 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00095 | 00091 | . 00087 | . 00084 | 00081 | . 00078 |
| 53 | 17 | . 00190 | . 00181 | . 00172 | . 00163 | . 00156 | . 00148 | . 00142 | . 00135 | . 00129 | 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00108 | . 00104 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00088 | 00085 | 00081 |
| 53 | 18 | . 00200 | . 00190 | . 00180 | . 00172 | . 00163 | 00156 | . 00148 | . 00142 | . 00135 | 00129 | . 00124 | . 00118 | . 00113 | . 00109 | . 00104 | 00100 | . 00096 | . 00092 | 00088 | 00085 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0 |
| 53 | 19 | . 00210 | 00199 | 00189 | . 00180 | . 0017 | 00163 | 00156 | . 00148 | . 00142 | 00135 | 00129 | 00124 | . 00118 | 00113 | 00109 | . 00104 | 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00089 |
| 53 | 20 | . 00221 | 00210 | . 00199 | . 00189 | . 00180 | . 00171 | . 00163 | . 00156 | . 00149 | 00142 | . 00136 | 00130 | . 00124 | 00119 | . 00114 | 00109 | 00105 | . 00100 | 00096 | 0093 |
| 53 | 21 | . 00233 | 00221 | . 00210 | . 00199 | . 00189 | . 00180 | . 00172 | . 00164 | . 00156 | 00149 | . 00142 | 00136 | . 00130 | 00124 | 00119 | . 00114 | 00109 | . 00105 | 00101 | . 00097 |
| 53 | 22 | . 00245 | 00233 | . 00221 | . 00210 | . 00199 | 00190 | . 00180 | . 00172 | . 00164 | 00156 | . 00149 | 00143 | . 00136 | 00130 | 00125 | 00120 | 115 | 0110 | . 00106 | 1 |
| 53 | 23 | . 00259 | 00245 | . 00233 | . 00221 | . 00210 | 00200 | . 00190 | . 00181 | . 00173 | 00165 | . 00157 | 00150 | 43 | 00137 | 131 | 00126 | 00120 | 0115 | 00111 | 00106 |
| 53 | 24 | . 00274 | 00259 | . 00246 | . 0023 | . 00222 | 00211 | . 00201 | . 00191 | . 001 | 00174 | . 00166 | . 0158 | 151 | 001 | 00138 | 00132 | 27 | 0121 | 00116 | . 00112 |
| 53 | 25 | . 00290 | 00275 | . 00261 | . 00247 | . 00235 | . 00223 | . 00212 | . 00202 | . 00192 | 00183 | . 00175 | 00167 | . 00159 | . 00152 | . 00146 | . 00139 | . 00134 | . 00128 | 00123 | . 00118 |
| 53 | 26 | . 00308 | 00292 | . 00277 | . 0026 | . 00249 | . 00237 | . 00225 | . 00 | . 00204 | 00194 | . 00185 | . 0017 | 0169 | . 00161 | 0154 | . 00147 | . 00141 | 0135 | . 0130 | 00124 |
| 53 | 27 | . 00327 | . 00310 | . 00294 | . 00279 | . 00265 | . 00252 | . 00239 | . 00228 | . 00217 | 00206 | . 00197 | 00188 | . 00179 | 00171 | . 00164 | . 00156 | 0015 | . 00143 | 00137 | 2 |
| 53 | 28 | . 00349 | . 00330 | . 00313 | . 00297 | . 00282 | . 00268 | . 00255 | . 00242 | . 00231 | 00220 | . 00209 | 00200 | . 00190 | 00182 | 174 | . 00166 | 0159 | . 0152 | 0146 | 140 |
| 53 | 29 | . 00 | 00352 | . 00334 | 00 | . 0030 | 00285 | . 0027 | . 00258 | . 002 | 00234 | 00223 | . 00213 | . 00203 | . 00194 | 85 |  | . 00169 | 00162 | 55 | 49 |
| 53 | 30 | . 00396 | . 00375 | . 00356 | . 00337 | . 00320 | . 00304 | . 00289 | . 00275 | . 00262 | 00249 | . 00238 | 00226 | . 00216 | 00206 | . 00197 | . 00188 | 00180 | . 00172 | 00165 | . 00158 |
| 53 | 31 | . 00423 | . 00400 | . 00380 | . 00360 | . 00342 | . 00325 | . 00308 | . 00293 | . 00279 | 00266 | . 00253 | 00242 | . 00230 | 00220 | . 00210 | . 00201 | . 00192 | . 00184 | 00176 | . 00168 |
| 53 | 32 | . 00451 | . 00427 | . 00405 | . 00384 | . 00365 | . 00346 | . 00329 | . 00313 | . 00298 | 00284 | . 00270 | 00258 | . 00246 | 00235 | . 00224 | . 00214 | 00205 | . 00196 | 00188 | . 00180 |
| 53 | 33 | . 00482 | 00456 | . 00433 | . 00411 | . 00390 | . 00370 | . 00352 | . 00335 | . 00318 | 00303 | . 00289 | 00275 | . 02263 | 00251 | 0239 | 00229 | 00219 | . 0209 | . 02200 | . 0192 |
| 53 | 34 | . 005 | . 0048 | . 0046 | . 00 | . 00417 | . 00396 | . 00376 | . 0035 | . 00340 | . 00324 | . 00309 | 00295 | 00281 | 00268 | . 00256 | 00245 | 0023 | . 0224 | . 02 | 0205 |
| 53 | 35 | . 00550 | . 00521 | . 00495 | . 00469 | . 00446 | . 00423 | . 00403 | . 00383 | . 00364 | 00347 | . 00331 | 00315 | . 00301 | 00287 | . 00274 | . 00262 | . 00250 | . 00240 | . 00229 | 00220 |
| 53 | 36 | . 00588 | . 0055 | . 00529 | . 0050 | . 00477 | . 00453 | . 00431 | 410 | . 00390 | 0037 | . 00354 | 003 | . 00322 | . 00308 | 00294 | . 028 | 0026 | . 00257 | 00246 | 0235 |
| 53 | 37 | . 00629 | . 00596 | . 00566 | . 00537 | . 00511 | . 00485 | . 046 | 0439 | . 00418 | 00398 | . 00380 | 00362 | . 00345 | 00330 | . 00315 | . 00301 | . 0028 | . 00275 | 00263 | . 00252 |
| 53 | 38 | . 00673 | . 00638 | . 00606 | . 00575 | . 00547 | . 00520 | . 00495 | . 00471 | . 00448 | 00427 | . 00407 | 00388 | . 00371 | 00354 | . 00338 | 00323 | 00309 | . 0296 | 00283 | 1 |
| 53 | 39 | . 0072 | 0068 | . 0064 | . 006 | . 00586 | . 00557 | . 00530 | . 00505 | 00 | 00458 | 004 | 00417 | 398 | 00380 | 00363 | . 00347 | 033 | 00317 | . 003 | 0291 |
| 53 | 40 | . 00770 | . 00731 | . 00695 | . 00660 | . 00628 | . 00597 | . 00569 | . 0054 | . 00516 | 00492 | . 00469 | . 0044 | . 00427 | . 00408 | . 00390 | . 00373 | . 00357 | . 0034 | 00327 | . 00313 |
| 53 | 41 | . 0082 | . 0078 | . 00744 | . 00707 | . 00673 | . 0064 | . 00610 | . 00581 | . 00554 | 00528 | . 00504 | 0048 | . 00459 | 00439 | . 00420 | . 00 | . 00384 | . 00368 | . 00352 | . 00337 |
| 53 | 42 | . 00882 | . 00838 | . 00797 | . 00758 | . 00722 | . 00687 | . 00654 | . 00624 | . 00595 | 00567 | . 00541 | 00517 | . 00494 | 00472 | . 00451 | 00432 | 0041 | . 00396 | 00379 | . 00363 |
| 53 | 43 | . 00944 | . 00897 | . 00854 | . 0081 | . 0077 | 00737 | . 00 | . 00669 | . 00639 | 00609 | . 005 | . 00556 | . 00531 | 8 | . 00486 | . 00465 | . 00445 | 00426 | 09 | 00392 |
| 53 | 44 | . 0100 | . 0096 | . 0091 | . 008 | . 00829 | . 00790 | . 00753 | . 007 | . 00686 | 00655 | . 00625 | 00 | . 00 | 00546 | . 00523 | . 00501 | 00479 | . 00459 | 00440 | . 0422 |
| 53 | 45 | . 01078 | 01026 | . 00977 | . 00931 | . 00887 | . 00846 | . 00807 | . 00770 | . 00735 | 00702 | . 00671 | 00642 | . 0061 | 00587 | . 00562 | . 00539 | . 0051 | . 00495 | 00474 | . 0455 |
| 53 | 46 | . 01151 | 01096 | . 01045 | . 009 | 994 | . 00906 | . 0086 | . 00825 | . 0078 | . 00 | . 00720 | 006 | . 0065 | . 00 | . 00604 | . 00579 | . 0055 | . 00532 | 051 | 00490 |
| 53 | 47 | . 01228 | 01170 | . 01115 | . 01064 | . 01015 | . 00968 | . 00925 | . 00883 | . 00844 | 00807 | . 00772 | 00739 | . 00707 | . 0067 | . 00649 | . 00622 | . 0059 | . 00572 | . 00549 | . 0052 |
| 53 | 48 | . 01308 | . 01247 | . 01190 | . 01135 | . 01083 | . 01035 | . 00989 | . 009 | . 00903 | 00864 | . 00827 | . 00 | . 00758 | 00727 | . 00696 | 00668 | 1 | 0615 | 00590 | 7 |
| 53 | 49 | . 01 | 01328 | . 01268 | . 012 | . 01156 | . 01104 | . 0105 | 0100 | . 00966 | 00924 | . 0088 | 00848 | . 00812 | 00779 | . 00747 | 00716 | . 006 | . 0066 | 00 | . 0609 |
| 53 | 50 | . 0148 | 01413 | . 01350 | . 01289 | . 01232 | . 01178 | . 01126 | . 01078 | . 01031 | 00988 | . 00946 | 0090 | . 00869 | . 0083 | . 00800 | . 00768 | . 0073 | . 00708 | . 00680 | . 0065 |
| 53 | 51 | . 0157 | . 01502 | . 01435 | . 013 | . 01312 | . 01255 | . 01200 | . 01149 | . 01100 | 01054 | . 01010 | 00969 | . 00929 | 00892 | . 00856 | . 00822 | . 00789 | . 00759 | . 00729 | 00701 |
| 53 | 52 | . 01669 | . 01595 | . 01525 | . 01458 | . 01395 | . 01335 | . 01278 | . 01224 | . 01173 | 01124 | . 01078 | 01034 | . 00992 | 00952 | . 00915 | . 00879 | 0084 | . 00812 | 0078 | 00751 |
| 53 | 53 | . 01769 | . 01691 | . 01617 | . 01548 | . 01481 | . 01419 | . 01359 | . 01 | 248 | 01197 | . 01148 | 011 | 01058 | 016 | . 00977 | 0939 | . 00902 | 886 | . 00835 | 00804 |
| 54 | 0 | . 00 | . 0013 | . 0013 | . 00126 | . 00122 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00107 | 00 | . 00101 | 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00083 | 00081 | 79 |
| 54 | 1 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | 00048 | . 00046 | 00044 | . 00042 | 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | 00031 |
| 54 | 2 | . 0007 | 00071 | . 00067 | . 00 | . 00 | . 00058 | . 00055 | . 00 | . 0005 | 00048 | . 00045 | 00 | . 00041 | 00040 | . 00038 | . 00036 | 0003 | . 000 | 00032 | 0031 |
| 54 | 3 | . 0007 | . 0007 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00051 | 00049 | . 00047 | . 00045 | . 000 | . 000 | . 00039 | . 00037 | . 0003 | . 00034 | . 00033 | . 000 |
| 54 | 4 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 000 | . 00054 | 00052 | . 00049 | 00047 | . 00045 | 00043 | . 00041 | 39 | 00037 | 00036 | 00034 | . 00033 |
| 54 | 5 | . 00087 | 00083 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | 00055 | . 00052 | 00050 | . 00047 | 00045 | . 00043 | 00041 | 00040 | . 00038 | 00036 | 00035 |
| 54 | 6 | . 00093 | . 0008 | . 0008 | . 000 | . 0007 | . 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | 00059 | . 00056 | . 0005 | . 0005 | 00049 | . 000 | . 00044 | 00042 | 00041 | 00039 | 00 |
| 54 | 7 | . 0010 | . 00095 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | 00063 | . 00060 | 00057 | . 00055 | 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 |
| 54 | 8 | . 00108 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | 00068 | . 00065 | 00062 | . 00059 | 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00044 |
| 54 | 9 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00085 | . 0008 | . 00078 | 00074 | . 00071 | 00067 | . 00064 | 00062 | . 00059 | . 00056 | 00054 | . 00052 | 00050 | . 0004 |
| 54 | 10 | . 00125 | . 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00088 | . 00084 | 00080 | . 00077 | 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 |
| 54 | 11 | . 00136 | . 00129 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00101 | . 00096 | . 00092 | 00087 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 |
| 54 | 12 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | . 00126 | . 00120 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | 00095 | . 00091 | 00087 | . 00083 | 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00062 |
| 54 | 13 | . 00158 | . 00150 | . 00143 | . 00136 | . 00129 | . 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00108 | 00103 | . 00098 | 00094 | . 00090 | 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | 00071 | . 00068 |
| 54 | 14 | . 00169 | 00161 | . 00153 | . 00146 | . 00139 | . 00132 | . 00126 | . 00121 | . 00115 | 00110 | 00106 | 00101 | . 00097 | 00093 | 00089 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | 00076 | . 00073 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 54 | 15 | . 00180 | . 00171 | 00163 | . 00155 | 00148 | 00141 | . 00135 | 00129 | 00123 | . 00118 | 00113 | . 00108 | 00103 | . 00099 | 00095 | . 00092 | . 0088 | . 00085 | 00081 | 0078 |
| 54 | 16 | . 00190 | . 00181 | 00172 | . 00164 | . 00156 | . 00149 | . 00142 | . 00136 | . 00130 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00109 | 00105 | . 00101 | 00097 | . 00093 | 00089 | . 00086 | . 00083 |
| 54 | 17 | . 00200 | . 00190 | . 00181 | . 00173 | . 00164 | . 00157 | . 00150 | . 00143 | . 00137 | . 00131 | . 00125 | . 00120 | . 00115 | 00110 | . 00106 | 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00087 |
| 54 | 18 | . 00210 | . 00200 | . 00190 | . 00181 | . 00173 | . 00165 | . 00157 | . 00150 | . 00143 | . 00137 | . 00131 | . 00126 | . 00120 | 00115 | . 00111 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | 00091 |
| 54 | 19 | . 00221 | . 00210 | . 00200 | . 00190 | . 00181 | . 00173 | . 00165 | 00157 | . 00150 | . 00143 | . 00137 | . 00131 | . 00126 | 00121 | . 00116 | 00111 | 00107 | . 00102 | . 00098 | 00095 |
| 54 | 20 | . 0023 | . 00221 | . 00210 | . 00200 | . 00190 | . 001 | . 00173 | . 00165 | . 00157 | . 00150 | . 00144 | . 00138 | . 00132 | 00126 | . 00121 | 00116 | . 001 | 00107 | . 0103 | . 00099 |
| 54 | 21 | . 00245 | . 00232 | . 00221 | . 00210 | . 00200 | . 00190 | . 00181 | . 00173 | . 00165 | . 00158 | . 00151 | . 00144 | . 00138 | 00132 | . 00127 | 00121 | . 00117 | . 00112 | . 00107 | 00103 |
| 54 | 22 | . 00258 | . 00245 | . 00232 | . 00221 | . 00210 | 00200 | . 00191 | . 00182 | . 00173 | . 00166 | . 00158 | . 00151 | 00145 | 00139 | . 00133 | 00127 | 00122 | 00117 | . 0112 | 00108 |
| 54 | 23 | . 00272 | . 00258 | 00245 | . 00233 | . 00222 | . 00211 | . 00201 | . 00191 | . 00183 | . 00174 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | 00146 | . 00139 | 00134 | 00128 | 00123 | . 0011 | . 00113 |
| 54 | 24 | . 00288 | . 00273 | . 00259 | . 00246 | . 00234 | . 00223 | . 00212 | . 00202 | . 00192 | . 00184 | . 00175 | . 00168 | . 00160 | 00153 | . 00147 | 00140 | . 00135 | . 00129 | . 00124 | . 0119 |
| 54 | 25 | . 00305 | . 00289 | . 00274 | 00260 | . 00248 | 00235 | . 00224 | 002 | . 00204 | 001 | 00185 | 00177 | . 00169 | 00162 | 00155 | 00148 | . 00142 | 00136 | 00131 | 00125 |
| 54 | 26 | . 00323 | . 00307 | 00291 | . 00276 | . 00263 | . 00250 | . 00238 | . 00226 | . 00216 | . 00206 | . 00196 | 00187 | . 00179 | 00171 | . 00164 | 00157 | . 00150 | . 00144 | . 0138 | . 00132 |
| 54 | 27 | . 00344 | . 00326 | . 00309 | . 00294 | . 00279 | . 00265 | . 00252 | . 00240 | . 00229 | . 00218 | . 00208 | . 00199 | . 00190 | 00182 | . 00174 | 00166 | . 00159 | . 00152 | 00146 | 00140 |
| 54 | 28 | . 00366 | . 00347 | . 00329 | . 00313 | . 00297 | . 00282 | . 00269 | . 00256 | . 00244 | . 00232 | . 00221 | . 00211 | . 00202 | 00193 | . 00184 | . 00177 | . 00169 | . 00162 | . 00155 | 00149 |
| 54 | 29 | . 00390 | . 00370 | . 00351 | . 00333 | . 00316 | . 00301 | . 00286 | . 00272 | . 00259 | . 00247 | . 00236 | 00225 | . 02215 | 00205 | . 00196 | 00188 | 00180 | 00172 | 0165 | . 0158 |
| 54 | 30 | . 004 | . 0039 | . 00374 | . 00355 | . 00337 | . 0032 | . 00305 | . 00290 | . 00277 | . 00264 | 00251 | 00240 | . 00229 | 00219 | . 00209 | 00200 | . 0019 | 00183 | . 00176 | . 00168 |
| 54 | 31 | . 00444 | . 00421 | . 00399 | . 00379 | . 00360 | . 00342 | . 00325 | . 00310 | . 00295 | . 00281 | . 00268 | . 00256 | . 02244 | 00233 | . 00223 | . 00213 | . 00204 | . 00195 | . 00187 | . 00179 |
| 54 | 32 | . 00474 | . 00449 | . 00426 | . 00404 | . 00384 | . 00365 | . 00347 | . 00331 | . 00315 | . 00300 | . 00286 | 00273 | . 00261 | 00249 | . 00238 | 00227 | . 00218 | . 00208 | . 00200 | 00191 |
| 54 | 33 | . 00506 | . 00480 | . 00455 | . 00432 | . 00411 | . 00390 | . 00371 | . 00353 | . 00336 | . 00321 | . 00306 | 00292 | . 00278 | 00266 | . 00254 | 00243 | 00232 | . 00223 | . 0221 | 00204 |
| 54 | 34 | . 00540 | . 00513 | . 00486 | . 00462 | . 00439 | . 00417 | . 00397 | . 00378 | . 00360 | . 00343 | . 00327 | . 00312 | . 00298 | 00284 | . 00272 | 00260 | . 00249 | . 00238 | . 00228 | 00218 |
| 54 | 35 | . 00578 | . 00548 | 00520 | . 00494 | . 00470 | 00446 | . 00425 | 00404 | . 00385 | . 00367 | 00350 | 00334 | 00319 | 00304 | 00291 | 00278 | 00266 | . 00255 | . 024 | 00234 |
| 54 | 36 | . 00618 | . 00586 | . 00557 | . 00529 | . 00503 | . 00478 | . 00455 | . 00433 | . 00412 | . 00393 | . 00375 | 00358 | . 00341 | 00326 | . 00312 | 00298 | 00285 | 00273 | . 00261 | 00250 |
| 54 | 37 | . 00661 | . 00627 | . 00596 | . 00566 | . 00538 | . 00512 | . 00487 | . 00464 | . 00442 | . 00421 | . 00402 | . 00383 | . 00366 | 00350 | . 00334 | 00320 | . 00306 | . 00293 | . 00280 | 00269 |
| 54 | 38 | . 00707 | . 00672 | . 00638 | . 00606 | . 00576 | . 00548 | . 00522 | . 00497 | . 00474 | . 00452 | . 00431 | . 00411 | . 00393 | 00375 | . 00359 | . 00343 | . 00328 | . 00314 | . 00301 | . 00288 |
| 54 | 39 | . 00757 | . 00719 | . 00683 | . 00649 | . 00618 | . 00588 | . 00560 | . 00533 | . 00508 | . 00485 | . 00463 | 00442 | . 00422 | 00403 | . 00385 | 00368 | . 00353 | 00338 | . 00323 | 00310 |
| 54 | 40 | . 0081 | . 00770 | . 00732 | . 00696 | . 00662 | . 00630 | . 00601 | . 00572 | . 00546 | . 00521 | . 00497 | . 00474 | . 00453 | 00433 | . 00414 | 00396 | . 00379 | . 00363 | . 00348 | 00333 |
| 54 | 41 | . 00868 | . 00825 | . 00784 | . 00746 | . 00710 | . 00676 | . 00644 | . 00614 | . 00586 | . 00559 | . 00534 | . 00510 | . 00487 | 00466 | . 00446 | . 00426 | . 00408 | . 00391 | . 00375 | 00359 |
| 54 | 42 | . 00929 | . 00883 | . 00840 | . 00800 | . 00762 | . 00726 | . 00692 | . 00660 | . 00629 | . 00601 | . 00574 | 00548 | . 00524 | 00501 | . 00480 | 00459 | . 00440 | 00421 | . 0404 | 00387 |
| 54 | 43 | . 00994 | . 00946 | 00900 | . 00857 | . 00817 | . 00778 | . 00742 | . 00708 | . 00676 | . 00646 | . 00617 | . 00590 | . 00564 | 00539 | . 00516 | 00494 | . 00474 | . 00454 | . 0043 | . 00417 |
| 54 | 44 | . 01063 | . 01012 | . 00964 | . 00918 | . 00875 | . 00835 | . 00797 | . 00760 | . 00726 | . 00694 | . 00663 | . 00634 | . 00606 | 00580 | . 00556 | 00532 | . 00510 | 00489 | . 00469 | 0450 |
| 54 | 45 | . 01137 | . 01083 | . 01032 | . 00983 | 00938 | . 00895 | . 00854 | . 00816 | . 00779 | . 00745 | . 00712 | 00681 | . 00652 | 00624 | . 00598 | 00573 | . 00549 | 00527 | . 00505 | 00485 |
| 54 | 46 | . 01214 | . 01157 | . 01103 | . 01052 | . 01004 | . 00958 | . 00915 | . 00874 | . 00836 | . 00799 | . 00764 | . 00732 | . 00700 | 00671 | . 00643 | 00616 | 00591 | . 00567 | . 005 | 00523 |
| 54 | 47 | . 01296 | . 01235 | . 01178 | . 01124 | . 01073 | . 01025 | . 00979 | . 00936 | . 00895 | . 00856 | . 00820 | . 00785 | . 00752 | 00720 | . 00691 | 00662 | . 00635 | . 00610 | . 00586 | 00563 |
| 54 | 48 | . 01381 | . 01318 | . 01257 | . 01201 | . 01147 | . 01096 | . 01047 | . 01002 | . 00958 | . 00917 | . 00878 | . 00841 | . 00806 | 00773 | . 00741 | . 00711 | . 00683 | . 00655 | . 00630 | . 00605 |
| 54 | 49 | . 01471 | . 01404 | . 01341 | . 01281 | . 01224 | . 01170 | . 01119 | . 01071 | . 01025 | . 00981 | . 00940 | . 00901 | . 00864 | 00828 | . 00795 | 00763 | . 00733 | . 00704 | . 00676 | 00650 |
| 54 | 50 | . 0156 | . 01495 | . 01428 | . 01365 | . 01305 | . 01248 | . 01194 | . 01143 | . 01095 | . 01049 | . 01005 | . 00964 | . 00925 | 00887 | . 00852 | 00818 | . 00786 | . 00755 | . 00726 | 00698 |
| 54 | 51 | . 01663 | . 01589 | . 01519 | . 01453 | . 01390 | . 01330 | . 01274 | . 01220 | . 01169 | . 01120 | . 01074 | 01031 | . 00989 | 00949 | . 00912 | 00876 | . 00842 | . 00809 | . 00778 | . 00749 |
| 54 | 52 | . 01766 | . 01688 | . 01615 | . 01545 | . 01479 | . 01416 | . 01357 | . 01300 | . 01246 | . 01195 | . 01147 | 01100 | . 01057 | 01015 | . 00975 | 00937 | . 00901 | . 00867 | . 00834 | 00803 |
| 54 | 53 | . 01872 | . 01791 | 01714 | . 01641 | 01571 | . 01506 | . 01443 | . 01384 | . 01327 | . 01273 | . 01222 | 01174 | . 01127 | 01083 | . 0104 | 0100 | . 0096 | . 00927 | . 0089 | . 0859 |
| 54 | 54 | . 01982 | . 01897 | . 01817 | . 01740 | . 01668 | . 01599 | . 01533 | . 01471 | 01411 | . 01355 | 01301 | 01250 | . 01201 | 01155 | 111 | 01068 | . 01028 | 00990 | . 00953 | . 00918 |
| 55 | 0 | . 00149 | . 00144 | . 00139 | . 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00115 | . 00111 | . 00108 | 00105 | . 00102 | 00099 | . 00096 | 00094 | . 00091 | . 00089 | . 00087 | 00085 |
| 55 | 1 | . 00078 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | 00046 | . 00045 | 00043 | . 00041 | 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | 00033 |
| 55 | 2 | . 00079 | . 00075 | . 00071 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | 00046 | . 00044 | 00042 | . 00040 | 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | 00033 |
| 55 | 3 | . 00082 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | 00047 | . 00045 | 00043 | . 00041 | 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | 00033 |
| 55 | 4 | . 00086 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | 00049 | . 00047 | 00045 | . 00043 | 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 |
| 55 | 5 | . 00091 | . 00087 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 |
| 55 | 6 | . 00098 | . 00093 | . 00088 | . 00084 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | 00039 |
| 55 | 7 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00045 | . 00043 |
| 55 | 8 | . 00113 | . 00107 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | 00066 | . 00063 | 00060 | . 00057 | 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 |
| 55 | 9 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00099 | . 00095 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | 00071 | . 00068 | 00065 | . 00062 | 00060 | . 00057 | . 00055 | . 0005 | . 00051 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 55 | 10 | . 00132 | . 00125 | . 00119 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00098 | 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | 00065 | 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 |
| 55 | 11 | . 00143 | . 00135 | . 00129 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | 00071 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 |
| 55 | 12 | . 00154 | . 00146 | . 00139 | . 00133 | . 00127 | . 00121 | . 00115 | . 00110 | . 00105 | . 00101 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00081 | 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 |
| 55 | 13 | . 00166 | . 00158 | . 00150 | . 00143 | . 00137 | . 00130 | . 00125 | 00119 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | 00085 | 00081 | 00078 | . 00075 | . 00072 |
| 55 | 14 | . 00178 | . 00169 | . 00161 | . 00154 | . 00146 | . 00140 | . 00134 | . 00128 | . 00122 | . 00117 | . 00112 | 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00095 | 00091 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | 0078 |
| 55 | 15 | . 00189 | . 00180 | . 00171 | . 00163 | . 00156 | . 00149 | . 00142 | 00136 | . 00130 | . 00125 | 00120 | 00115 | 00110 | 00106 | . 00101 | 00097 | 00094 | . 00090 | . 00087 | 00084 |
| 55 | 16 | . 00200 | . 00190 | . 00181 | 00173 | . 00165 | . 00158 | . 00151 | . 00144 | . 00138 | . 00132 | . 00126 | 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00107 | 00103 | 00099 | . 00095 | . 00092 | 00088 |
| 55 | 17 | . 0021 | . 00200 | 00191 | . 00182 | . 00174 | . 00166 | . 00158 | . 00151 | . 00145 | . 00139 | . 00133 | 00127 | . 00122 | . 00117 | . 00113 | 00108 | 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00093 |
| 55 | 18 | . 00221 | . 00210 | . 00200 | . 00191 | . 00182 | . 00174 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | . 00145 | . 00139 | . 00133 | . 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00109 | . 00105 | . 00101 | . 00097 |
| 55 | 19 | . 00232 | . 00221 | . 00210 | . 00200 | . 00191 | . 00182 | . 00174 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | . 00145 | 00139 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | 00118 | . 00113 | . 00109 | . 00105 | . 00101 |
| 55 | 20 | . 0024 | . 0023 | 00221 | . 0221 | . 00200 | 001 | . 00182 | 001 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | 00146 | . 00140 | 00134 | . 00129 | 00123 | 118 | . 0011 | 110 | . 0105 |
| 55 | 21 | . 00257 | . 00244 | . 00232 | . 00221 | . 00211 | . 00201 | . 00191 | . 00183 | . 00175 | . 00167 | . 00160 | . 00153 | . 00146 | . 00140 | . 00135 | 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00110 |
| 55 | 22 | . 00271 | . 00257 | . 00244 | . 00233 | . 00221 | . 00211 | . 00201 | . 00192 | . 00183 | . 00175 | . 00168 | 00160 | . 00153 | . 00147 | . 00141 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00120 | . 00115 |
| 55 | 23 | . 00286 | . 00271 | . 00258 | . 00245 | . 00233 | . 00222 | . 00212 | . 00202 | . 00193 | . 00184 | 00176 | 00168 | . 00161 | 00154 | . 00148 | 00142 | 00136 | . 00131 | 00125 | . 00121 |
| 55 | 24 | . 00302 | . 00287 | . 00272 | . 00259 | . 00246 | . 00235 | . 00224 | . 00213 | . 00203 | . 00194 | . 00186 | 00177 | . 00170 | . 00162 | . 00156 | 00149 | . 00143 | . 00137 | . 00132 | 00127 |
| 55 | 25 | . 00320 | . 00303 | . 00288 | . 00274 | . 00261 | 00248 | . 00236 | 00225 | . 00215 | . 00205 | . 00196 | 00187 | . 00179 | 00171 | . 00164 | 00157 | 00151 | . 00145 | . 0139 | . 00133 |
| 55 | 26 | . 00339 | . 00322 | . 00306 | . 00291 | . 00276 | . 00263 | . 00251 | . 00239 | . 00228 | . 00217 | 00207 | 00198 | . 00190 | 00181 | . 00174 | 00166 | 00159 | . 00153 | . 00147 | . 00141 |
| 55 | 27 | . 00361 | . 00342 | . 00325 | . 00309 | . 00294 | . 00279 | . 00266 | . 00254 | . 00242 | . 00231 | . 00220 | 00210 | . 00201 | . 00192 | . 00184 | 00176 | . 00169 | . 00162 | . 00155 | . 00149 |
| 55 | 28 | . 00384 | . 00364 | . 00346 | . 00329 | . 00313 | . 00297 | . 00283 | . 00270 | . 00257 | . 00245 | . 00234 | 00224 | . 00214 | . 00204 | . 00196 | 00187 | . 00179 | . 00172 | . 00165 | . 00158 |
| 55 | 29 | . 00409 | . 00388 | . 00369 | . 00350 | . 00333 | . 00317 | . 00302 | . 00287 | . 00274 | . 00261 | . 00249 | 00238 | . 00228 | . 00218 | . 00208 | 00199 | . 00191 | . 00183 | . 00175 | 00168 |
| 55 | 30 | . 00436 | . 0041 | 00393 | 00373 | 00355 | 00338 | . 00321 | 00306 | . 00292 | . 00278 | 00266 | 00 | . 00242 | 32 | 222 | 2 | 203 | 0195 | 00187 | 0179 |
| 55 | 31 | . 00465 | . 00442 | . 00419 | . 00398 | . 00379 | . 00360 | . 00343 | . 00327 | . 00311 | . 00297 | . 00283 | 00271 | . 00258 | . 00247 | . 00236 | . 00226 | . 00217 | . 00207 | . 00199 | . 00191 |
| 55 | 32 | . 00497 | . 00471 | . 00448 | . 00425 | . 00404 | . 00385 | . 00366 | . 00349 | . 00332 | . 00317 | . 00302 | 00289 | . 00276 | . 00264 | . 00252 | 00241 | . 00231 | . 00221 | . 00212 | . 00203 |
| 55 | 33 | . 00531 | . 00504 | . 00478 | . 00454 | . 00432 | . 00411 | . 00391 | . 00373 | . 00355 | . 00339 | . 00323 | 00308 | . 00295 | . 02282 | . 00269 | . 00258 | 00247 | . 00236 | . 00226 | 00217 |
| 55 | 34 | . 00567 | . 00538 | . 00511 | . 00486 | . 00462 | . 00439 | . 00418 | . 00398 | . 00380 | . 00362 | . 00346 | 00330 | . 00315 | 00301 | . 00288 | 00275 | 00264 | . 00253 | . 00242 | . 0232 |
| 55 | 35 | . 00606 | . 00576 | . 00547 | . 00520 | . 00494 | . 00470 | . 00448 | . 00426 | . 00406 | . 00388 | . 00370 | 00353 | . 00337 | . 00322 | . 00308 | 00295 | 00282 | . 00270 | . 00259 | . 00248 |
| 55 | 36 | . 00648 | . 00616 | . 00585 | 00556 | . 00529 | . 00503 | . 00479 | . 00457 | . 00435 | . 00415 | . 00396 | 00378 | . 00361 | . 00345 | . 00330 | 00316 | 00303 | 00290 | . 0278 | . 00266 |
| 55 | 37 | . 00694 | . 00659 | . 00626 | . 00596 | . 00567 | . 00539 | . 00514 | . 00489 | . 00467 | . 00445 | . 00425 | 00406 | . 00387 | . 00370 | . 00354 | 00339 | . 00324 | . 00311 | . 02298 | 00285 |
| 55 | 38 | . 00743 | . 00706 | . 00671 | . 00638 | . 00607 | . 00578 | . 00551 | . 00525 | . 00500 | . 00477 | . 00456 | 00435 | . 00416 | . 00398 | . 00380 | 00364 | . 00348 | . 00334 | . 00320 | . 00307 |
| 55 | 39 | . 00795 | . 00756 | . 00719 | . 00684 | . 00651 | . 00620 | . 00591 | . 00563 | . 00537 | . 00512 | . 00489 | 00467 | . 00447 | . 00427 | . 00408 | 00391 | . 00374 | . 00359 | . 00344 | . 00330 |
| 55 | 40 | . 0085 | . 00809 | . 00770 | 00733 | . 00698 | 00665 | . 00634 | 00604 | . 00576 | . 00550 | . 00526 | 00502 | . 00480 | 00459 | . 00439 | 00420 | 00403 | 00386 | . 0337 | . 00355 |
| 55 | 41 | . 00912 | . 00867 | . 00825 | . 00786 | . 00749 | . 00713 | . 00680 | . 00649 | . 00619 | . 00591 | . 00565 | 00540 | . 00516 | . 00494 | . 00473 | . 00452 | . 00433 | . 00415 | . 00398 | . 00382 |
| 55 | 42 | . 00977 | . 00929 | . 00885 | . 00843 | . 00803 | . 00766 | . 00730 | . 00697 | . 00665 | . 00636 | . 00607 | 00581 | . 00555 | . 00531 | . 00509 | . 00487 | . 00467 | . 00448 | . 00429 | . 00412 |
| 55 | 43 | . 01046 | . 00996 | . 00948 | 00904 | 00861 | . 00822 | . 00784 | . 00749 | . 00715 | . 00683 | 00653 | 00625 | . 00598 | 00572 | . 00548 | 00525 | 00503 | 00482 | . 00463 | . 0444 |
| 55 | 44 | . 01119 | . 01066 | . 01016 | . 00969 | . 00924 | . 00882 | . 00842 | . 00804 | . 00768 | . 00734 | . 00702 | 00672 | . 00643 | . 00616 | . 00590 | 00565 | . 00542 | . 00520 | . 00499 | . 00479 |
| 55 | 45 | . 01197 | . 0114 | 01088 | . 01037 | . 00990 | . 00945 | . 00903 | . 00863 | . 00825 | . 00789 | . 00755 | 00722 | . 00692 | . 00663 | . 00635 | 00609 | . 00584 | . 00560 | 00538 | . 00517 |
| 55 | 46 | . 01279 | . 01220 | . 01164 | . 01110 | . 01060 | . 01013 | . 00968 | 00925 | . 00885 | . 00846 | 00810 | 00776 | . 00743 | . 00712 | . 00683 | 00655 | . 00629 | 00603 | . 00579 | . 00557 |
| 55 | 47 | . 01366 | 303 | 243 | 187 | . 01134 | . 01084 | . 01036 | 00991 | . 00948 | . 00908 | . 00869 | 00833 | . 00798 | . 00765 | . 00734 | 00704 | . 00676 | . 00649 | . 0062 | 0599 |
| 55 | 48 | . 01456 | . 01390 | . 01328 | . 01268 | . 01212 | . 01159 | . 01109 | . 01061 | . 01015 | . 00972 | . 00932 | 00893 | . 00856 | . 00821 | . 00788 | 00756 | . 00726 | . 00698 | . 00671 | 00645 |
| 55 | 49 | . 01552 | . 01482 | . 01416 | . 01353 | . 01294 | . 01238 | . 01185 | . 01134 | . 01086 | . 01041 | . 00998 | 00957 | . 00918 | . 00881 | . 00845 | 00812 | . 00780 | . 00749 | . 00721 | . 00693 |
| 55 | 50 | . 01652 | . 01578 | 01509 | . 01443 | . 01381 | . 01321 | . 01265 | . 01212 | . 01161 | . 01113 | 01067 | 01024 | . 00983 | . 00943 | . 00906 | 00871 | 00837 | . 00804 | 00774 | . 00744 |
| 55 | 51 | . 01756 | . 01679 | . 01606 | . 01537 | . 01471 | . 01409 | . 01350 | . 01294 | . 01240 | . 01189 | . 01141 | 01095 | . 01051 | . 01010 | . 00970 | . 00933 | . 00897 | . 00863 | . 00830 | 00799 |
| 55 | 52 | . 01865 | . 01785 | . 01708 | . 01635 | . 01566 | . 01501 | . 01438 | . 01379 | . 01323 | . 01269 | . 01218 | 01170 | . 01124 | . 01080 | . 01038 | 00998 | . 00960 | . 00924 | . 00889 | . 00856 |
| 55 | 53 | . 01979 | . 01894 | . 01814 | . 01737 | . 01665 | . 01596 | . 01531 | . 01468 | . 01409 | . 01353 | 01299 | 01248 | . 01199 | . 01153 | . 01109 | 01067 | . 01027 | . 00988 | . 00952 | . 00917 |
| 55 | 54 | . 02096 | . 02008 | . 01924 | . 01844 | . 01768 | . 01696 | . 01627 | . 01561 | . 01499 | . 01440 | 01383 | 01330 | . 01278 | . 01230 | . 01183 | 01139 | . 01096 | . 01056 | . 01017 | . 00980 |
| 55 | 55 | . 02218 | . 02126 | . 02038 | . 01954 | . 01875 | . 01799 | . 01727 | . 01658 | . 01593 | . 01531 | . 01472 | 01415 | . 01361 | . 01310 | . 01261 | . 01214 | . 01169 | . 01127 | 01086 | 01047 |
| 56 | 0 | . 00159 | . 00153 | . 00148 | 00143 | . 00139 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00123 | . 00119 | . 00116 | 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | 00101 | . 00098 | . 00096 | . 00093 | . 00091 |
| 56 | 1 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | 00071 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00042 | 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 |
| 56 | 2 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 |
| 56 | 3 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 56 | 4 | . 00090 | . 00085 | 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | 00057 | . 00055 | 00052 | 00050 | 00048 | . 00046 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00038 | 00037 |
| 56 | 5 | . 00096 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | 00056 | . 00053 | 00051 | . 00049 | 00046 | 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00039 |
| 56 | 6 | . 00103 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | 00060 | . 00057 | 00054 | . 00052 | 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00042 |
| 56 | 7 | . 00110 | . 00105 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00067 | 00064 | . 00061 | 00059 | . 00056 | 00054 | 00051 | . 00049 | . 00047 | 00045 |
| 56 | 8 | . 00119 | . 00113 | 00107 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | 00070 | . 00066 | 00064 | . 00061 | 00058 | 00056 | . 00053 | . 00051 | 00049 |
| 56 | 9 | . 0012 | . 00122 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | 00076 | . 00072 | 00069 | . 00066 | 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00054 |
| 56 | 10 | . 00138 | . 00132 | . 00125 | . 00119 | . 00114 | . 00108 | . 00103 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00059 |
| 56 | 11 | . 00150 | . 00142 | . 00136 | . 00129 | . 00123 | . 00117 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | 00090 | . 00086 | 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00065 |
| 56 | 12 | . 00162 | . 00154 | 00147 | . 00140 | . 00133 | . 00127 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | 00107 | . 00102 | 00098 | . 00094 | 00090 | . 00086 | 00083 | . 00080 | . 00077 | . 0007 | . 00071 |
| 56 | 13 | . 00174 | . 00166 | . 00158 | . 00151 | . 00144 | . 00138 | . 00132 | . 00126 | . 00120 | . 00115 | . 00111 | 00106 | . 00102 | 00098 | . 00094 | 00090 | 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 |
| 56 | 14 | . 00187 | . 00178 | . 00170 | . 00162 | . 00155 | . 00148 | . 00141 | . 00135 | . 00129 | . 00124 | 00119 | 00114 | 00109 | 00105 | . 00101 | 00097 | 00093 | . 00090 | . 00087 | 00083 |
| 56 | 15 | . 00199 | . 00189 | . 00181 | . 00172 | 00165 | . 00157 | . 00150 | . 00144 | . 00138 | . 00132 | . 00127 | 00122 | . 00117 | 00112 | . 00108 | 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | 00089 |
| 56 | 16 | . 00210 | . 00200 | . 00191 | . 00182 | . 00174 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | . 00146 | . 00140 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00114 | 00109 | . 00105 | . 00101 | . 00098 | 00094 |
| 56 | 17 | . 00221 | . 00211 | . 00201 | . 00192 | . 00183 | . 00175 | . 00167 | . 00160 | . 00153 | . 00147 | . 00141 | . 00135 | . 00130 | . 00124 | . 00120 | 00115 | . 00111 | . 00106 | . 00103 | . 00099 |
| 56 | 18 | . 00232 | . 00221 | . 00211 | . 00201 | . 00192 | . 00183 | . 00175 | . 00168 | . 00160 | . 00154 | . 00147 | 00141 | . 00136 | . 00130 | . 00125 | 00120 | . 00116 | . 00111 | . 00107 | . 00103 |
| 56 | 19 | . 002 | . 00 | 00 | . 00211 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 |  | . 00 | . 00148 | . 00142 | 36 | . 00131 | 25 | 121 | 16 | . 00112 | 108 |
| 56 | 20 | . 00256 | . 00244 | . 00232 | . 00221 | . 00211 | . 00201 | . 00192 | . 00184 | . 00176 | . 00168 | . 00161 | . 00154 | . 00148 | . 00142 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | . 00117 | . 00112 |
| 56 | 21 | . 00270 | . 00256 | . 00244 | . 00233 | . 00222 | . 00212 | . 00202 | . 00193 | . 00184 | . 00176 | . 00169 | . 00162 | . 00155 | . 00149 | . 00143 | 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | . 00117 |
| 56 | 22 | . 00284 | . 00270 | . 00257 | . 00245 | . 00233 | . 00222 | . 00212 | . 00203 | . 00194 | . 00185 | . 00177 | 00170 | . 00163 | . 00156 | . 00149 | . 00143 | . 00138 | . 00132 | . 0012 | . 00122 |
| 56 | 23 | . 00299 | . 00285 | . 00271 | . 00258 | . 00246 | . 00234 | . 00223 | . 00213 | . 00204 | . 00195 | . 00186 | 00178 | . 00171 | 00164 | . 00157 | 00150 | . 00144 | . 00139 | . 00133 | 00128 |
| 56 | 24 | . 00316 | . 0030 | 00286 | . 00272 | . 00259 | . 00247 | . 00236 | . 00225 | . 00215 | 00205 | . 00196 | 00188 | 00180 | 00172 | . 00165 | 00158 | . 00152 | . 00146 | . 0014 | 00135 |
| 56 | 25 | . 00335 | . 00318 | . 00303 | . 02288 | . 00274 | . 00261 | . 00249 | . 00238 | . 00227 | 00217 | . 00207 | 00198 | . 00190 | . 00182 | . 00174 | 00167 | . 00160 | . 00154 | . 00148 | . 00142 |
| 56 | 26 | . 00355 | . 00338 | . 00321 | . 00305 | . 00291 | . 00277 | . 00264 | . 00252 | . 00240 | . 00229 | . 00219 | . 00210 | . 00201 | . 0019 | . 00184 | 00176 | . 00169 | . 00162 | . 00156 | . 00150 |
| 56 | 27 | . 0037 | . 00359 | . 00341 | . 00324 | . 00309 | . 00294 | . 00280 | . 00267 | . 00255 | . 00244 | . 00233 | . 00222 | . 02213 | . 00204 | . 00195 | 00187 | . 00179 | . 00172 | . 00165 | . 00159 |
| 56 | 28 | . 00402 | . 00382 | . 00363 | . 00345 | . 00329 | . 00313 | . 00298 | . 00284 | . 00271 | . 00259 | . 00247 | . 00236 | . 00226 | . 00216 | . 00207 | 00199 | . 00190 | . 00183 | . 00175 | . 00168 |
| 56 | 29 | . 00 | . 00407 | . 00 | . 00368 | . 003 | . 00333 | . 003 | . 00303 | . 00 | . 00 | . 00263 | . 00252 | . 00241 | 30 | 220 | 11 | 202 | 94 | 00186 | 79 |
| 56 | 30 | . 0045 | . 00434 | . 00412 | . 00392 | . 00373 | . 00355 | . 00338 | . 00323 | . 00308 | . 00294 | . 00281 | . 00268 | . 00256 | . 00245 | . 00235 | . 00225 | . 00215 | . 00207 | . 00198 | . 00190 |
| 56 | 31 | . 00488 | . 00463 | . 00440 | . 00418 | . 00398 | . 00379 | . 00361 | . 00344 | . 00328 | . 00313 | . 00299 | . 00286 | . 00273 | 00261 | . 00250 | 00240 | . 00230 | . 00220 | . 0021 | . 00203 |
| 56 | 32 | . 00520 | . 00494 | 00470 | . 00447 | . 00425 | . 00405 | . 00385 | . 00367 | . 00350 | . 00334 | . 00319 | 00305 | . 00292 | 00279 | . 00267 | 00256 | . 00245 | . 00235 | . 00225 | 00216 |
| 56 | 33 | . 00556 | . 00528 | . 00502 | . 00477 | . 00454 | . 00432 | . 00412 | . 00393 | . 00374 | . 00357 | . 00341 | . 00326 | . 00312 | . 00298 | . 00285 | 00273 | . 00261 | 00251 | . 00240 | 00231 |
| 56 | 34 | . 00594 | . 00564 | . 00536 | . 00510 | . 00486 | . 00462 | . 00440 | . 00420 | . 00400 | . 00382 | . 00365 | 00348 | . 00333 | 00319 | . 00305 | 00292 | 00280 | . 00268 | . 00257 | 00246 |
| 56 | 35 | . 00635 | . 00604 | 00574 | . 00546 | . 00520 | . 00495 | . 00471 | . 00449 | . 00429 | . 00409 | . 00391 | 00373 | . 00357 | 00341 | . 00326 | . 00312 | 00299 | . 00287 | 0275 | . 00264 |
| 56 | 36 | . 00680 | . 00646 | . 00614 | . 00584 | . 00556 | . 00530 | . 00505 | . 00481 | . 00459 | . 00438 | . 00418 | . 00400 | . 00382 | . 00365 | . 00350 | 00335 | . 00321 | 00307 | . 00295 | 00283 |
| 56 | 37 | . 00728 | . 00692 | . 00658 | . 00626 | . 00596 | . 00568 | . 00541 | . 00516 | . 00492 | . 00470 | . 00449 | . 00429 | . 00410 | . 00392 | . 00375 | 00359 | . 00344 | . 00330 | . 00316 | . 00303 |
| 56 | 38 | . 00779 | . 00741 | . 00705 | . 00671 | . 00639 | . 00608 | . 00580 | . 00553 | . 00528 | . 00504 | . 00481 | . 00460 | . 00440 | . 00421 | . 00403 | 00386 | . 00369 | . 00354 | . 00339 | . 00326 |
| 56 | 39 | . 008 | . 00793 | . 00755 | . 00719 | . 00685 | . 00653 | . 0062 | . 00594 | . 00567 | . 005 | . 00517 | 00494 | . 00472 | 00452 | 33 | 14 | 97 | 80 | 65 |  |
| 56 | 40 | . 00894 | . 00850 | . 00809 | . 00771 | . 00734 | . 00700 | . 00668 | . 00637 | . 00608 | . 00581 | . 00555 | . 00531 | . 00508 | . 00486 | . 00465 | . 00446 | . 00427 | . 00409 | . 00393 | . 00377 |
| 56 | 41 | . 00957 | . 00911 | . 00868 | . 00827 | . 00788 | . 00752 | . 00717 | . 00684 | . 00654 | . 00625 | . 00597 | . 00571 | . 00546 | . 00523 | . 00501 | 00480 | . 00460 | . 00441 | . 00423 | . 00406 |
| 56 | 42 | . 01026 | . 00977 | . 00931 | . 00887 | . 00846 | . 00807 | . 00770 | . 00735 | . 00703 | . 00672 | 00642 | 00614 | . 00588 | . 00563 | . 00539 | . 00517 | . 00495 | . 00475 | . 00456 | 00438 |
| 56 | 43 | . 01099 | . 01047 | . 00998 | . 00951 | . 00908 | . 00866 | . 00827 | . 00790 | . 00755 | . 00722 | . 00691 | 00661 | . 00633 | . 00606 | . 00581 | 00557 | . 00534 | . 00512 | . 00492 | . 00472 |
| 56 | 44 | . 01176 | . 01121 | . 01069 | . 01020 | . 00974 | . 00930 | . 00888 | . 00849 | . 00812 | . 00776 | . 00743 | 00711 | . 00681 | . 00653 | . 00626 | 00600 | . 00576 | . 00552 | . 00530 | 00509 |
| 56 | 45 | . 01259 | . 01200 | . 01145 | . 01093 | . 01044 | . 00997 | . 00953 | . 00911 | . 00872 | 00834 | . 00799 | 00765 | . 00733 | 00702 | . 00674 | 00646 | . 00620 | . 00595 | . 00572 | 00549 |
| 56 | 46 | . 01346 | . 01284 | . 01226 | . 01171 | . 01118 | . 01069 | . 01022 | . 00978 | . 00936 | . 00896 | . 00858 | 00822 | . 00788 | . 00755 | . 00725 | 00695 | . 00668 | . 06 | . 0061 | . 0592 |
| 56 | 47 | . 01437 | . 01372 | . 01311 | . 01252 | . 01197 | . 01144 | . 01095 | . 01048 | . 01003 | . 00961 | . 00921 | . 00882 | . 00846 | . 00812 | . 00779 | . 00748 | . 00718 | . 00690 | . 00663 | . 00638 |
| 56 | 48 | . 01534 | . 01465 | . 01400 | . 01338 | . 01280 | . 01224 | . 01172 | . 01122 | . 01075 | . 01030 | . 00987 | . 00947 | . 00908 | . 00871 | . 00837 | . 00804 | . 00772 | . 00742 | . 00714 | . 00686 |
| 56 | 49 | . 01635 | . 01563 | . 01494 | . 01429 | . 01367 | . 01309 | . 01253 | . 01200 | . 01150 | 01103 | . 01057 | 01014 | . 00974 | 00935 | . 00898 | 00863 | . 00829 | . 00797 | . 00767 | 00738 |
| 56 | 50 | . 01741 | . 01665 | . 01593 | . 01524 | . 01459 | . 01397 | . 01339 | . 01283 | . 01230 | . 01180 | . 01132 | 01086 | . 01043 | . 01002 | . 00963 | . 00925 | . 00890 | . 00856 | . 00824 | 00793 |
| 56 | 51 | . 01853 | . 01772 | . 01696 | . 01624 | . 01556 | . 01491 | . 01429 | . 01370 | . 01314 | . 01261 | . 01210 | . 01162 | . 01116 | . 01073 | . 01031 | . 00992 | . 00954 | . 00918 | . 00884 | . 00851 |
| 56 | 52 | . 01969 | . 01884 | . 01805 | . 01729 | . 01657 | . 01588 | . 01523 | . 01461 | . 01402 | . 01346 | . 01293 | 01242 | . 01194 | . 01148 | . 01104 | . 01062 | . 01022 | . 00984 | . 00947 | . 00913 |
| 56 | 53 | . 02089 | . 02001 | . 01917 | . 01838 | . 01762 | . 01690 | . 01621 | . 01556 | . 01494 | . 01435 | . 01379 | . 01326 | . 01274 | . 01226 | . 01179 | . 01135 | . 01093 | . 01053 | . 01014 | 00977 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 56 | 54 | . 0221 | . 02122 | . 02034 | . 01951 | 01872 | . 01796 | 01724 | 01656 | 01591 | . 01528 | 01469 | . 01413 | 01359 | . 01308 | . 01259 | 01212 | 01168 | 01125 | 01084 | 01046 |
| 56 | 55 | . 0234 | . 02248 | . 02156 | . 02069 | 01986 | . 01907 | 01831 | . 01759 | 01691 | . 01626 | 01564 | . 01504 | 01448 | . 01394 | . 01342 | 01293 | 01246 | 01201 | 01158 | 01117 |
| 56 | 56 | . 02479 | . 02378 | . 02282 | . 02191 | . 02104 | . 02021 | 01943 | . 01867 | . 01796 | . 01727 | 01662 | . 01600 | . 01540 | . 01483 | . 01429 | . 01377 | . 01328 | . 01281 | 01235 | . 01192 |
| 57 | 0 | . 00169 | . 00163 | . 00158 | . 00153 | . 00148 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | 00131 | . 00127 | 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00103 | . 00100 | . 00098 |
| 57 | 1 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | 00071 | . 00068 | 00065 | . 00062 | 00059 | . 00057 | 00054 | . 00052 | 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00043 | 00041 | 00039 | . 00038 |
| 57 | 2 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 0007 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | 0003 | . 00037 |
| 57 | 3 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00037 |
| 57 | 4 | . 00094 | . 00090 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | 00070 | . 00067 | 00063 | . 00061 | 00058 | . 00055 | 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 |
| 57 | 5 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | 00074 | . 00071 | 00068 | . 00064 | 00061 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00041 |
| 57 | 6 | . 00107 | . 00102 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | 00050 | . 00048 | 00046 | . 00044 |
| 57 | 7 | . 0011 | . 00110 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | 00078 | . 00074 | 00071 | . 00068 | 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | 00055 | . 00052 | 00050 | . 00048 |
| 57 | 8 | . 0012 | . 00118 | . 00112 | . 00107 | 00102 | . 00097 | 00092 | . 00088 | 00084 | . 00080 | 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | 00054 | . 00052 |
| 57 | 9 | . 0013 | . 00128 | . 00121 | . 00116 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | . 00096 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 |
| 57 | 10 | . 00145 | . 00138 | . 00131 | . 00125 | . 00119 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00063 |
| 57 | 11 | . 00157 | . 00150 | . 00142 | . 00136 | . 00130 | . 00124 | . 00118 | . 00113 | 00108 | . 00103 | 00099 | . 00095 | 00091 | . 00087 | . 00084 | . 00080 | 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00069 |
| 57 | 12 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | 00 | . 00123 | . 00118 | . 00 | 08 | . 00 | 00099 | . 00095 | 92 | 00088 | 085 | 00081 | 078 | . 00075 |
| 57 | 13 | . 00183 | . 00174 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | . 00145 | . 00139 | . 00133 | . 00127 | . 00122 | 00117 | . 00112 | 00108 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00085 | . 00082 |
| 57 | 14 | . 00196 | . 00187 | . 00178 | . 00170 | . 00163 | . 00156 | . 00149 | . 00143 | . 00137 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00111 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00092 | . 00089 |
| 57 | 15 | . 00209 | . 00199 | . 00190 | . 00181 | 00173 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | 00146 | . 00140 | 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00110 | 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00095 |
| 57 | 16 | . 00221 | . 00210 | . 00201 | . 00192 | . 00183 | . 00175 | . 00168 | . 00161 | . 00154 | . 00148 | . 00142 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | 00112 | . 00108 | . 0010 | . 00100 |
| 57 | 17 | . 0023 | . 00221 | . 00211 | . 00202 | . 00193 | . 00184 | . 00176 | . 00169 | 00162 | . 00155 | 00149 | . 00143 | 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | 00118 | . 00113 | 0010 | . 00105 |
| 57 | 18 | . 0024 | . 00232 | . 00222 | . 00212 | 00202 | . 00193 | 00185 | . 00177 | 00169 | . 00162 | 00156 | . 00150 | . 00144 | . 00138 | . 00133 | . 00128 | 00123 | . 00118 | 0011 | 00110 |
| 57 | 19 | . 00256 | . 00244 | . 00232 | . 00222 | . 00212 | . 00202 | . 00194 | . 00185 | . 00177 | . 00170 | . 00163 | . 00156 | . 00150 | . 00144 | . 00138 | . 00133 | 00128 | . 00123 | . 0011 | . 00114 |
| 57 | 20 | . 0026 | . 00256 | . 00244 | . 00233 | . 00222 | . 00212 | . 00203 | . 00194 | . 00186 | . 00178 | . 00170 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | . 00145 | . 00139 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00119 |
| 57 | 21 | . 00283 | . 00269 | . 00256 | . 00244 | . 00233 | . 00223 | . 00213 | . 00203 | . 00195 | . 00186 | . 00179 | . 00171 | 00164 | . 00158 | . 00151 | . 00145 | 00140 | . 00134 | . 00129 | . 00125 |
| 57 | 22 | . 002 | . 0028 | . 002 | . 0025 | 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00204 | . 00196 | . 00187 | 79 | 72 | . 00165 | 58 | . 00152 | 46 | . 00141 | 00135 | 0130 |
| 57 | 23 | . 0031 | . 00298 | . 00284 | . 00271 | . 00258 | . 00246 | . 00235 | . 00225 | . 00215 | . 00205 | 00197 | . 00188 | . 00181 | . 00173 | . 00166 | . 00160 | . 00153 | . 00147 | . 00142 | . 00136 |
| 57 | 24 | . 0033 | . 00315 | . 00300 | . 00286 | . 00272 | . 00260 | . 00248 | . 00237 | . 00226 | . 00216 | . 00207 | . 00198 | . 00190 | . 00182 | . 00175 | . 00168 | . 00161 | . 00155 | . 00149 | . 00143 |
| 57 | 25 | . 0035 | . 00334 | . 00318 | . 00302 | 00288 | . 00275 | 00262 | . 00250 | 00239 | . 00229 | 00219 | . 00209 | . 00200 | . 00192 | . 00184 | 0017 | 00170 | 00163 | 0015 | . 00151 |
| 57 | 26 | . 00372 | . 00354 | . 00337 | . 00320 | . 00305 | . 00291 | . 00278 | . 00265 | . 00253 | . 00242 | . 00231 | . 00221 | . 00212 | . 00203 | . 00195 | . 00187 | . 00179 | . 00172 | 00165 | . 00159 |
| 57 | 27 | . 00396 | . 00376 | . 00358 | . 00341 | . 00324 | . 00309 | . 00295 | . 00281 | 00269 | . 00257 | 00246 | . 00235 | 00225 | . 00215 | 00206 | . 00198 | . 00190 | 00182 | 00175 | 00168 |
| 57 | 28 | . 0042 | . 00400 | . 00381 | . 00362 | 00345 | . 00329 | 00314 | . 00299 | 00286 | . 00273 | 00261 | . 00250 | 00239 | . 00229 | . 00219 | 0021 | 202 | 0019 | . 018 | 00179 |
| 57 | 29 | . 00449 | . 00426 | . 00406 | . 00386 | . 00368 | . 00350 | . 00334 | . 00319 | . 00304 | . 00291 | 00278 | . 00266 | . 00254 | . 00243 | . 00233 | . 00224 | 00214 | . 00206 | . 0019 | . 00190 |
| 57 | 30 | . 00478 | . 00455 | . 00432 | . 00411 | . 00392 | . 00373 | . 00356 | . 00340 | . 00324 | . 00310 | . 00296 | . 00283 | 00271 | . 00259 | . 00248 | . 00238 | . 00228 | . 00219 | . 00210 | . 00202 |
| 57 | 31 | . 00510 | . 00485 | . 00461 | . 00439 | . 00418 | . 00398 | . 00380 | . 00362 | . 00346 | . 00330 | . 00316 | . 00302 | . 00289 | . 00276 | . 00265 | . 00254 | . 00243 | . 00233 | . 00224 | . 00215 |
| 57 | 32 | . 0054 | . 00518 | . 00492 | . 0046 | . 00446 | . 00425 | . 00405 | . 00387 | 00369 | . 00352 | 00 | . 003 | 00308 | . 00295 | . 00282 | . 00270 | 59 | 00249 | 239 | . 00229 |
| 57 | 33 | . 00582 | . 00553 | . 00526 | . 00501 | . 00477 | . 00454 | . 00433 | . 00413 | . 00394 | . 00377 | . 00360 | . 00344 | . 00329 | . 00315 | . 00301 | . 00289 | . 00277 | . 00266 | . 00255 | . 00245 |
| 57 | 34 | . 00622 | . 00591 | . 00562 | . 00535 | . 00510 | . 00486 | . 00463 | . 00442 | . 00422 | . 00403 | . 00385 | . 00368 | . 00352 | . 00337 | . 00322 | . 00309 | . 00296 | . 00284 | . 00272 | . 00261 |
| 57 | 35 | . 00665 | . 00633 | . 00602 | . 00573 | . 00546 | . 00520 | . 00496 | . 00473 | 00451 | . 00431 | 00412 | . 00394 | 00377 | . 00360 | . 00345 | . 00331 | 00317 | . 00304 | 00292 | . 00280 |
| 57 | 36 | . 00712 | . 00677 | . 00644 | . 00613 | . 00584 | . 00557 | . 00531 | . 00507 | . 00484 | . 00462 | 00441 | . 00422 | 00404 | . 00386 | . 00370 | . 00354 | 00340 | . 00326 | . 00312 | . 00300 |
| 57 | 37 | . 00762 | . 00725 | . 00690 | . 00657 | . 00626 | . 00597 | . 00569 | . 00543 | . 00518 | . 00495 | . 00473 | . 00452 | 00433 | . 00414 | . 00397 | . 00380 | 00364 | . 00349 | . 00335 | 00322 |
| 57 | 38 | . 00816 | . 00777 | . 00739 | . 00704 | . 00671 | . 00640 | 00610 | . 00582 | 00556 | . 00531 | 00508 | . 00486 | 00465 | . 00445 | . 00426 | . 00408 | . 00391 | 00375 | 00360 | . 00345 |
| 57 | 39 | . 0087 | . 00832 | . 00792 | . 00755 | . 00720 | . 00686 | . 00655 | . 00625 | . 00597 | . 00570 | . 00545 | . 00522 | . 00499 | . 00478 | . 00458 | . 00438 | . 00420 | . 00403 | . 0038 | 00371 |
| 57 | 40 | . 0093 | . 00892 | . 00850 | . 00810 | . 00772 | . 00737 | . 00703 | . 00671 | . 00641 | . 00613 | . 00586 | . 00561 | . 00537 | . 00514 | . 00492 | . 00472 | . 00452 | . 00434 | . 00416 | . 00400 |
| 57 | 41 | . 01004 | . 00956 | . 00911 | . 00869 | . 00829 | . 00791 | . 00755 | . 00721 | . 00689 | . 00659 | . 00630 | . 00603 | . 00577 | . 00553 | . 00530 | . 00508 | . 00487 | . 00467 | . 00449 | . 00431 |
| 57 | 42 | . 01076 | . 01025 | . 00978 | . 00932 | . 00890 | . 00849 | . 00811 | . 00775 | 00741 | . 00709 | . 00678 | . 00649 | 00622 | . 00595 | . 00571 | . 00547 | 00525 | . 00504 | . 00484 | 00465 |
| 57 | 43 | . 01153 | . 01099 | . 01049 | . 01001 | . 00955 | . 00912 | . 00872 | . 00833 | . 00797 | . 00762 | 00730 | . 00699 | . 00669 | . 00641 | . 00615 | . 00590 | . 00566 | . 00543 | . 00522 | . 00501 |
| 57 | 44 | . 01235 | . 01178 | . 01124 | . 01073 | . 01025 | . 00979 | . 00936 | . 00895 | . 00857 | . 00820 | . 00785 | . 00752 | . 00721 | . 00691 | . 00663 | . 00636 | . 00610 | . 00586 | . 00563 | . 00541 |
| 57 | 45 | . 01322 | . 01262 | . 01205 | . 01151 | . 01099 | . 01051 | . 01005 | . 00962 | . 00920 | . 00881 | . 00844 | . 00809 | . 00775 | . 00744 | . 00714 | . 00685 | . 00658 | . 00632 | . 00607 | . 00584 |
| 57 | 46 | . 01414 | . 01350 | . 01290 | . 01233 | . 01178 | . 01127 | . 01078 | . 01032 | . 00988 | . 00947 | . 00907 | . 00870 | . 00834 | . 00800 | . 00768 | . 00737 | . 00708 | . 00681 | 00654 | 00629 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 57 | 47 | . 01511 | . 01444 | . 01380 | 01319 | . 01262 | . 01207 | . 01155 | . 01106 | 01060 | . 01016 | . 00974 | . 00934 | 00896 | . 00860 | . 00826 | . 00793 | . 00762 | . 00733 | 00705 | 00678 |
| 57 | 48 | . 01613 | . 01542 | . 01474 | . 01410 | . 01350 | . 01292 | . 01237 | . 01185 | . 01136 | . 01089 | . 01045 | . 01002 | . 00962 | . 00924 | . 00887 | . 00853 | . 00820 | . 00788 | . 00758 | . 00730 |
| 57 | 49 | . 01721 | . 01645 | . 01574 | . 01506 | . 01442 | . 01381 | . 01323 | . 01268 | . 01216 | . 01167 | . 01119 | . 01075 | 01032 | . 00991 | . 00952 | . 00916 | . 00881 | . 00847 | . 00815 | . 00785 |
| 57 | 50 | . 01833 | . 01754 | . 01679 | 01608 | . 01540 | 01476 | . 01414 | 01356 | . 01301 | 01249 | . 01199 | 01151 | 01106 | . 01063 | 01022 | . 00983 | . 00945 | . 00910 | 00876 | . 00844 |
| 57 | 51 | . 01952 | . 01868 | . 01789 | . 01714 | . 01643 | . 01575 | . 01510 | . 01449 | . 01391 | . 01335 | . 01282 | . 01232 | 01184 | . 01138 | . 01095 | . 01053 | . 01014 | . 00976 | . 00940 | . 00906 |
| 57 | 52 | . 02075 | . 01987 | . 01904 | 01825 | 01750 | . 01679 | . 016 | . 01546 | 01485 | 01426 | 01370 | 01317 | 01266 | . 01218 | 01172 | . 01128 | . 01086 | . 01046 | . 01008 | . 00972 |
| 57 | 53 | . 02203 | . 02111 | . 02024 | 01941 | . 01862 | 01787 | . 01716 | . 01648 | . 01583 | 01521 | 01462 | 01406 | 01353 | . 01302 | . 01253 | . 01207 | . 01162 | . 01120 | 01080 | . 01041 |
| 57 | 54 | . 02336 | . 02240 | . 02149 | 02062 | . 01979 | . 01900 | . 01825 | . 01754 | . 01685 | . 01621 | . 01559 | . 01500 | 01443 | . 01389 | . 01338 | . 01289 | . 01242 | . 01197 | 01155 | . 01114 |
| 57 | 55 | . 02475 | . 02374 | . 02279 | . 02187 | . 02101 | . 02018 | . 01939 | . 01864 | . 01793 | . 01724 | . 01659 | . 01597 | . 01538 | . 01481 | . 01427 | . 01375 | . 01326 | . 01279 | . 01234 | . 01190 |
| 57 | 56 | . 02618 | . 02513 | . 02413 | . 02318 | . 02227 | . 02141 | . 02058 | . 01979 | . 01904 | . 01833 | . 01764 | . 01699 | . 01637 | . 01577 | . 01520 | . 01466 | . 01414 | . 01364 | . 01316 | . 01271 |
| 57 | 57 | . 02766 | . 0265 | . 0255 | 02453 | . 02358 | . 02268 | . 02182 | . 02099 | . 02021 | 01946 | 01874 | 01805 | 01740 | . 01677 | 61 | 01560 | 01505 | . 1453 | 01403 | 01355 |
| 58 | 0 | . 00179 | . 00173 | . 00167 | . 00162 | . 00157 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00139 | . 00136 | . 00132 | . 00128 | . 00125 | . 00122 | . 00118 | . 00116 | . 00113 | . 00110 | . 00107 | . 00105 |
| 58 | 1 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 |
| 58 | 2 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | 00078 | . 00074 | 00071 | . 00068 | . 00065 | 00062 | 00059 | 00057 | . 00054 | 00052 | . 00050 | 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00039 |
| 58 | 3 | . 00094 | . 00089 | . 00085 | 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | 00053 | . 00051 | 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 |
| 58 | 4 | . 00099 | . 00094 | . 00089 | 00085 | 00081 | . 00077 | 00073 | . 00070 | 00067 | 00064 | 00061 | 00058 | 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | 00043 | . 00041 |
| 58 | 5 | . 00105 | . 00100 | . 00095 | 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | 00065 | . 00062 | 00059 | . 00057 | 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | 00046 | . 00044 |
| 58 | 6 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | 00069 | . 00066 | 00063 | . 00061 | 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00047 |
| 58 | 7 | . 00121 | . 00115 | . 00109 | 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 |
| 58 | 8 | . 00130 | . 00124 | . 00118 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | 00074 | . 00071 | 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 |
| 58 | 9 | . 00140 | . 00134 | . 00127 | 00121 | . 00116 | 00110 | 00105 | 00101 | 00096 | 00092 | 8 | 00084 | 00081 | 00077 | 00074 | . 00071 | 068 | . 00066 | . 006 | 00060 |
| 58 | 10 | . 00152 | . 00145 | . 00138 | . 00132 | . 00126 | . 00120 | . 00115 | . 00109 | . 00105 | . 00100 | 00096 | . 00092 | 00088 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | 00069 | . 00066 |
| 58 | 11 | . 00165 | . 00157 | . 00150 | . 00143 | . 00136 | . 00130 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00100 | 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 |
| 58 | 12 | . 00178 | . 00170 | . 00162 | 00155 | . 00148 | 00141 | . 00135 | 00129 | . 00124 | . 00119 | 00114 | . 00109 | 00105 | . 00101 | 00097 | . 00093 | . 00090 | . 00086 | 00083 | . 00080 |
| 58 | 13 | . 00192 | . 00183 | . 00175 | 00167 | . 00160 | . 00153 | . 00146 | . 00140 | . 00134 | . 00129 | 00124 | . 00119 | 00114 | . 00110 | 00105 | . 0101 | . 00098 | . 00094 | . 0091 | 00087 |
| 58 | 14 | . 00206 | . 00196 | . 00187 | 00179 | . 00171 | 00164 | . 00157 | . 00151 | . 00144 | . 00138 | 00133 | . 00128 | 00123 | . 00118 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | 00101 | 00098 | 00094 |
| 58 | 15 | . 00219 | . 00209 | . 00200 | 00191 | . 00183 | 00175 | . 00167 | 00160 | . 00154 | . 00148 | 00142 | . 00136 | 00131 | . 00126 | 00121 | . 00117 | . 00112 | . 00108 | 00104 | 00101 |
| 58 | 16 | . 00232 | . 00221 | . 00211 | 00202 | . 00193 | 00185 | . 00177 | . 00170 | . 00163 | . 00156 | 00150 | . 00144 | 00138 | . 00133 | . 00128 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | 00110 | . 00107 |
| 58 | 17 | . 00244 | . 00233 | . 00222 | 00212 | . 00203 | . 00194 | . 00186 | . 00178 | . 00171 | . 00164 | . 00157 | . 00151 | 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00129 | . 00125 | . 00120 | 00116 | . 00112 |
| 58 | 18 | . 00256 | . 00244 | . 00233 | . 00222 | . 00213 | . 00203 | . 00195 | . 00187 | . 00179 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | 00152 | . 00146 | . 00141 | . 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00121 | . 00117 |
| 58 | 19 | . 00268 | . 00256 | . 00244 | 00233 | . 00223 | 00213 | 00204 | 00195 | 00187 | . 00179 | 00172 | 00165 | 00159 | . 00153 | . 0014 | . 0014 | . 00136 | . 0013 | . 0012 | . 00122 |
| 58 | 20 | . 00282 | . 00268 | . 00256 | . 00244 | . 00234 | . 00223 | . 00214 | . 00204 | . 00196 | . 00188 | . 00180 | . 00173 | . 00166 | . 00159 | . 00153 | . 00147 | . 00142 | . 00137 | . 00132 | . 00127 |
| 58 | 21 | . 00296 | . 00282 | . 00269 | . 00257 | . 00245 | . 00234 | . 00224 | . 00214 | . 00205 | . 00197 | 00189 | . 00181 | 00174 | . 00167 | . 00160 | . 00154 | . 00148 | . 00143 | . 00137 | . 00132 |
| 58 | 22 | . 00312 | . 00297 | . 00283 | 00270 | . 00258 | 00246 | . 00235 | 00225 | 00215 | 00206 | 00198 | . 00189 | 00182 | . 00175 | 00168 | . 00161 | . 00155 | . 00149 | 00144 | 00138 |
| 58 | 23 | . 00328 | . 00313 | . 00298 | 00284 | . 00271 | 00259 | . 00247 | . 00237 | 00226 | . 02217 | 00208 | . 00199 | 00191 | . 00183 | 00176 | . 00169 | . 00162 | . 00156 | 00150 | . 00145 |
| 58 | 24 | . 00347 | . 00330 | . 00314 | . 00300 | . 00286 | . 00273 | . 00261 | . 00249 | . 00238 | . 00228 | . 00218 | . 00209 | 00201 | . 00192 | . 00185 | . 00177 | . 00171 | . 00164 | . 00158 | . 00152 |
| 58 | 25 | . 00367 | . 00349 | . 00333 | . 00317 | . 00302 | . 00289 | . 00276 | . 00263 | . 00252 | . 00241 | . 00231 | . 00221 | 00212 | . 00203 | . 00195 | . 00187 | . 00180 | . 00173 | 00166 | . 00160 |
| 58 | 26 | . 00389 | . 00370 | . 00353 | 00336 | . 00320 | 00306 | . 00292 | . 00279 | . 00266 | . 00255 | 00244 | . 00234 | 00224 | . 00215 | . 00206 | . 00198 | . 00190 | . 00182 | . 0017 | . 00169 |
| 58 | 27 | . 00414 | . 00394 | . 00375 | . 00357 | . 00340 | . 00325 | . 00310 | . 00296 | . 02283 | . 00270 | . 00259 | . 00248 | . 00237 | . 00228 | . 00218 | . 00209 | . 00201 | . 00193 | . 00186 | . 00178 |
| 58 | 28 | . 00440 | . 00419 | . 00399 | 00380 | . 00362 | . 00345 | . 00329 | . 00315 | . 00301 | . 00287 | 00275 | . 00263 | 00252 | . 00242 | . 00232 | . 00222 | . 00213 | . 00205 | . 00197 | . 00189 |
| 58 | 29 | . 00469 | . 00446 | . 00425 | . 00405 | . 00386 | . 00368 | . 00351 | . 00335 | . 00320 | 00306 | . 00293 | . 00280 | 00268 | . 00257 | . 00246 | . 00236 | . 00227 | . 00218 | . 00209 | . 00201 |
| 58 | 30 | . 00500 | . 00476 | . 00453 | . 00431 | . 00411 | . 00392 | . 00374 | . 00357 | . 00341 | . 00326 | . 00312 | . 00298 | . 00286 | . 00274 | . 00262 | . 00252 | . 00241 | . 00232 | . 00223 | . 00214 |
| 58 | 31 | . 00534 | . 00508 | . 00483 | . 00460 | . 00438 | . 00418 | . 00399 | . 00381 | . 00364 | . 00348 | . 00332 | . 00318 | . 00304 | . 00292 | . 00280 | . 00268 | . 00257 | . 00247 | . 00237 | . 00228 |
| 58 | 32 | . 00570 | . 00542 | . 00516 | . 00491 | . 00468 | . 00446 | . 00426 | . 00406 | . 00388 | . 00371 | . 00355 | . 00339 | . 00325 | . 00311 | . 00298 | . 00286 | . 00274 | . 00263 | . 00253 | . 00243 |
| 58 | 33 | . 00609 | . 00579 | . 00551 | 00525 | . 00500 | . 00477 | . 00455 | . 00434 | 00415 | 00396 | 00379 | 00363 | 00347 | . 00332 | . 00318 | . 00305 | . 00293 | . 02281 | 00270 | . 00259 |
| 58 | 34 | . 00650 | . 00619 | . 00589 | . 00561 | . 00535 | . 00510 | . 00486 | . 00464 | . 00444 | . 00424 | . 00405 | . 00388 | . 00371 | . 00355 | . 00340 | . 00326 | . 00313 | . 00300 | . 00288 | . 00277 |
| 58 | 35 | . 00696 | . 00662 | . 00630 | . 00601 | . 00572 | . 00546 | . 00521 | . 00497 | . 00475 | . 00454 | . 00434 | . 00415 | . 00397 | . 00380 | . 00365 | . 00349 | . 00335 | . 00322 | . 00309 | . 00296 |
| 58 | 36 | . 00745 | . 00709 | . 00675 | . 00643 | . 00613 | . 00585 | . 00558 | . 00533 | . 00509 | . 00486 | . 00465 | . 00445 | 00426 | . 00408 | . 00391 | . 00374 | . 00359 | . 00345 | . 00331 | . 00318 |
| 58 | 37 | . 00797 | . 00759 | . 00723 | . 00689 | . 00657 | . 00626 | . 00598 | . 00571 | . 00545 | . 00521 | . 00499 | . 00477 | . 00457 | . 00437 | . 00419 | . 00402 | . 00385 | . 00370 | . 00355 | . 00341 |
| 58 | 38 | . 00854 | . 00813 | . 00775 | . 00738 | . 00704 | . 00672 | . 00641 | . 00613 | . 00585 | . 00559 | . 00535 | . 00512 | 00490 | . 00469 | . 00450 | . 00431 | . 00414 | . 00397 | . 00381 | . 00366 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 58 | 39 | . 00915 | . 00872 | 00831 | . 00792 | . 00755 | . 00721 | . 00688 | 00657 | . 00628 | . 00601 | 00575 | 00550 | . 00527 | . 00504 | . 00483 | 00464 | 00445 | . 00427 | . 0410 | . 00393 |
| 58 | 40 | . 00981 | . 00935 | . 00891 | . 00850 | . 00811 | . 00774 | . 00739 | . 00706 | . 00675 | . 00646 | . 00618 | 00591 | . 00566 | . 00543 | . 00520 | . 00499 | . 00478 | . 00459 | . 00441 | . 00424 |
| 58 | 41 | . 01052 | . 01002 | . 00956 | . 00912 | . 00870 | . 00831 | . 00794 | . 00759 | . 00726 | . 00694 | . 00665 | 00636 | . 00610 | . 00584 | . 00560 | 00537 | . 00515 | . 00495 | . 00475 | . 00457 |
| 58 | 42 | . 01128 | . 01075 | . 01026 | . 00979 | . 00935 | . 00893 | . 00853 | . 00816 | . 00781 | . 00747 | 00715 | 00685 | . 00656 | . 00629 | . 00603 | 00579 | . 00556 | . 00533 | . 00512 | 00492 |
| 58 | 43 | . 01209 | . 01153 | 01101 | . 01051 | . 01004 | . 00959 | . 00917 | . 00877 | . 00840 | . 00804 | . 00770 | 00737 | . 00707 | . 00678 | . 00650 | 00624 | . 00599 | . 00575 | . 00553 | . 0532 |
| 58 | 44 | . 01295 | . 01236 | . 01181 | . 01128 | . 01078 | . 01031 | . 00986 | 00943 | 00903 | . 00865 | 00828 | 00794 | . 00761 | 00730 | . 00701 | 00673 | . 00646 | . 00621 | .059 | 00574 |
| 58 | 45 | . 01387 | . 01325 | . 01266 | . 01210 | . 01156 | . 01106 | . 01058 | . 01013 | . 00970 | . 00930 | 00891 | 00854 | . 00820 | . 00786 | . 00755 | 00725 | . 00697 | . 00669 | . 00644 | 00619 |
| 58 | 46 | . 01485 | . 01418 | . 01356 | . 01296 | . 01240 | . 01187 | . 01136 | . 01088 | . 01042 | . 00999 | . 00958 | 00919 | . 00882 | . 00846 | . 00813 | 00781 | 00751 | . 00722 | . 00694 | . 00668 |
| 58 | 47 | . 01587 | . 01517 | . 01451 | . 01388 | . 01328 | . 01272 | . 01218 | . 01167 | . 01118 | . 01072 | . 01029 | . 00987 | . 00948 | . 00910 | . 00874 | 00840 | . 00808 | . 00777 | . 00748 | . 00720 |
| 58 | 48 | . 01695 | . 01621 | . 01551 | . 01484 | . 01421 | . 01361 | . 01305 | . 01250 | . 01199 | . 01150 | . 01104 | 01060 | . 01018 | . 00978 | . 00940 | 00903 | . 00869 | . 00836 | . 00805 | . 00775 |
| 58 | 49 | . 01809 | . 01 | 0165 | 0158 | 01520 | . 0145 | . 01396 | 01339 | . 01284 | . 01233 | 01183 | 011 | 01092 | 01050 | . 01009 | 0097 | 093 | 00899 | . 086 | 0834 |
| 58 | 50 | . 01928 | . 01846 | . 01768 | . 01694 | . 01623 | . 01556 | . 01493 | . 01432 | . 01375 | . 01320 | . 01268 | . 01218 | . 01171 | . 01126 | . 01083 | 01042 | . 01003 | . 00966 | . 00930 | . 00896 |
| 58 | 51 | . 02053 | . 01967 | . 01885 | . 01807 | . 01732 | . 01662 | . 01595 | . 01531 | . 01470 | . 01412 | . 01357 | 01304 | . 01254 | . 01206 | . 01161 | 01117 | . 01076 | . 01036 | . 00999 | . 00963 |
| 58 | 52 | . 02184 | . 02093 | . 02007 | . 01925 | . 01846 | . 01772 | . 01701 | . 01634 | . 01570 | . 01509 | . 01450 | 01395 | . 01342 | 01291 | . 01243 | 01197 | 01153 | 111 | 071 | . 01033 |
| 58 | 53 | . 02320 | . 02225 | . 02134 | . 02048 | . 01966 | . 01887 | . 01813 | . 01742 | . 01674 | . 01610 | . 01548 | 01490 | . 01434 | . 01380 | . 01329 | 01281 | . 01234 | . 01190 | . 01147 | . 01107 |
| 58 | 54 | . 02462 | . 02362 | . 02267 | . 02176 | . 02090 | . 02008 | . 01929 | 01855 | 01784 | . 01716 | 01651 | 01589 | 01530 | 01474 | . 01420 | 01369 | 01320 | . 01273 | 01228 | . 1185 |
| 58 | 55 | . 02609 | . 02504 | . 02405 | . 02310 | . 02219 | . 02133 | . 02051 | . 01973 | . 01898 | . 01827 | 01758 | 01693 | . 01631 | 01572 | 01515 | 01461 | 01409 | 01359 | . 01312 | . 01267 |
| 58 | 56 | . 02761 | . 02652 | 02548 | . 02449 | . 02354 | . 02264 | . 02178 | . 02095 | . 02017 | . 01942 | 01871 | 01802 | . 01737 | . 01674 | . 01615 | 01558 | . 01503 | . 01451 | . 01401 | 1353 |
| 58 | 57 | . 02919 | . 02805 | . 02696 | . 02593 | . 02494 | . 02399 | . 02309 | . 02223 | . 02141 | . 02062 | . 01987 | 01916 | . 01847 | . 01781 | . 01719 | 01659 | . 01601 | . 01546 | . 01493 | . 01443 |
| 58 | 58 | . 03082 | . 02963 | . 02850 | . 02742 | . 02638 | . 02540 | . 02446 | . 02356 | . 02270 | . 02187 | . 02109 | 02033 | . 01962 | . 01893 | . 01827 | 01764 | 01703 | . 01645 | . 01590 | . 01537 |
| 59 | 0 | . 00189 | . 00183 | . 001 | 00172 | . 0016 | . 00162 | . 00 | 00 | . 00148 | . 00 | . 00141 | 00137 | . 00133 | 30 | 127 | 3 | 0120 | 00118 | 00115 | 0112 |
| 59 | 1 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 |
| 59 | 2 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00041 |
| 59 | 3 | . 00098 | . 00093 | 00089 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 |
| 59 | 4 | . 00103 | . 00098 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | 00061 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 |
| 59 | 5 | . 00110 | . 00104 | 00099 | . 00095 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00071 | . 00068 | 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00057 | 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 |
| 59 | 6 | . 00117 | . 00112 | . 00106 | . 00101 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | 00070 | . 00067 | 00064 | . 00061 | 00059 | 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 |
| 59 | 7 | . 00126 | . 00120 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00095 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | 00054 |
| 59 | 8 | . 00136 | . 00129 | . 00123 | . 00117 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00059 |
| 59 | 9 | . 00147 | . 00140 | . 00133 | . 00127 | . 00121 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | 00089 | . 00085 | . 00082 | . 00078 | 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00064 |
| 59 | 10 | . 00159 | . 00152 | 00145 | 00138 | . 00132 | 00126 | . 00120 | 00115 | 00110 | . 00106 | 00101 | . 00097 | . 00093 | 00089 | . 00086 | . 0008 | 00079 | . 00076 | . 0007 | . 00070 |
| 59 | 11 | . 00172 | . 00164 | . 00157 | . 00150 | . 00143 | . 00137 | . 00131 | . 00125 | . 00120 | . 00115 | . 00110 | 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | 00090 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 |
| 59 | 12 | . 00187 | . 00178 | . 00170 | . 00162 | . 00155 | . 00149 | . 00142 | . 00136 | . 00131 | . 00125 | . 00120 | 00115 | . 00111 | . 00107 | . 00103 | 00099 | . 00095 | . 00091 | . 00088 | . 00085 |
| 59 | 13 | . 00201 | . 00192 | . 00184 | . 00175 | . 00168 | . 00161 | . 00154 | . 00148 | . 00142 | . 00136 | 00130 | 00125 | . 00120 | 00116 | . 00112 | 00107 | 00103 | 00100 | . 00096 | . 00093 |
| 59 | 14 | . 00216 | . 00206 | . 00197 | . 00188 | . 00180 | . 00173 | . 00165 | . 00159 | . 00152 | . 00146 | . 00140 | 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00120 | 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | 00100 |
| 59 | 15 | . 00229 | . 00219 | . 00210 | . 00200 | . 00192 | . 00184 | . 00176 | . 00169 | . 00162 | . 00156 | 00150 | 00144 | . 00138 | . 00133 | . 00128 | 00124 | . 00119 | . 00115 | 00111 | . 00107 |
| 59 | 16 | . 00243 | . 00232 | . 00222 | . 00212 | . 00203 | . 00194 | . 00186 | 00179 | . 00171 | . 00165 | . 00158 | 00152 | . 00146 | . 00141 | . 00136 | 00131 | . 00126 | 00121 | . 00117 | . 00113 |
| 59 | 17 | . 00255 | . 00244 | . 00233 | . 00223 | . 00213 | . 00204 | . 00196 | 00188 | . 00180 | . 00173 | . 00166 | 00160 | . 00154 | . 00148 | 0142 | . 0013 | . 00132 | . 00127 | . 00123 | 0119 |
| 59 | 18 | . 00268 | . 00256 | . 00244 | . 00234 | . 00223 | . 00214 | . 00205 | . 00197 | . 00189 | . 00181 | . 00174 | 00167 | . 00161 | . 00155 | . 00149 | . 00143 | . 00138 | . 00133 | . 00128 | . 00124 |
| 59 | 19 | . 00281 | . 00268 | . 00256 | . 00245 | . 00234 | . 00224 | . 00214 | . 00206 | . 00197 | . 00189 | . 00182 | 00174 | . 00168 | . 00161 | . 00155 | 00149 | . 00144 | . 00139 | . 00134 | . 00129 |
| 59 | 20 | . 00295 | . 00281 | 00268 | . 00256 | . 00245 | . 00235 | . 00225 | . 00215 | . 00206 | . 00198 | 00190 | 00182 | . 00175 | 00168 | . 00162 | 00156 | 00150 | . 00145 | 00139 | 00134 |
| 59 | 21 | . 00310 | . 00295 | . 00282 | . 00269 | . 00257 | . 00246 | . 00236 | . 00226 | . 00216 | . 00207 | . 00199 | 00191 | . 00183 | . 00176 | . 00169 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | . 00146 | 00140 |
| 59 | 22 | . 00326 | . 00311 | . 00296 | . 00283 | . 00270 | . 00258 | . 00247 | . 00237 | . 00227 | . 00217 | . 00208 | 00200 | . 00192 | . 00184 | . 00177 | . 00170 | . 00164 | . 00158 | . 00152 | . 00147 |
| 59 | 23 | . 00343 | . 00327 | . 00312 | . 00298 | . 00284 | . 00272 | . 00260 | . 00249 | . 00238 | . 00228 | . 00219 | 00210 | . 00201 | . 00193 | . 00186 | . 00179 | . 00172 | . 00165 | . 00159 | . 00153 |
| 59 | 24 | . 00363 | . 00345 | . 00329 | . 00314 | . 00300 | . 00286 | . 00274 | . 00262 | . 00251 | . 00240 | 00230 | 00221 | . 00212 | . 00203 | . 00195 | 00188 | . 00180 | . 00174 | . 00167 | 00161 |
| 59 | 25 | . 00384 | . 00365 | . 00348 | . 00332 | . 00317 | . 00303 | . 00289 | . 00277 | . 00265 | . 00253 | . 00243 | 00233 | . 00223 | . 00214 | . 00206 | 00198 | . 00190 | . 00183 | . 00176 | 00169 |
| 59 | 26 | . 00407 | . 00387 | . 00369 | . 00352 | . 00336 | . 00321 | . 00306 | 00293 | . 00280 | . 00268 | . 00257 | 00246 | . 00236 | . 00226 | . 00217 | 00209 | . 00201 | . 00193 | . 00185 | . 00179 |
| 59 | 27 | . 00432 | . 00412 | 00392 | . 00374 | . 00357 | . 00340 | . 00325 | 00311 | . 00297 | . 00285 | . 00272 | 00261 | . 00250 | . 00240 | . 00230 | 00221 | 00212 | . 00204 | . 00196 | . 00189 |
| 59 | 28 | . 00460 | . 00438 | . 00417 | . 00398 | . 00379 | . 00362 | . 00346 | . 00330 | . 00316 | . 00302 | . 00289 | 00277 | . 00266 | . 00255 | . 00244 | . 00235 | . 00225 | . 00217 | . 00208 | . 00200 |
| 59 | 29 | . 00490 | . 00466 | . 00444 | . 00424 | . 00404 | . 00386 | . 00368 | . 00352 | . 00336 | . 00322 | . 00308 | 00295 | . 00283 | . 00271 | . 00260 | 00250 | . 00240 | . 00230 | . 00221 | . 00213 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 59 | 30 | . 00522 | 00497 | . 00474 | 00451 | 00431 | 00411 | 00392 | . 00375 | . 00358 | 00343 | 00328 | 00314 | 00301 | 00289 | 00277 | 00266 | . 0255 | 00245 | 0235 | . 0222 |
| 59 | 31 | . 00557 | . 00530 | . 00505 | . 00482 | . 00459 | . 00438 | . 00418 | . 00400 | . 00382 | . 00365 | . 00350 | . 00335 | . 00321 | . 00307 | 00295 | . 00283 | . 00272 | . 00261 | 00251 | . 00241 |
| 59 | 32 | . 00595 | . 00566 | . 00539 | . 00514 | . 00490 | . 00468 | . 00447 | . 00427 | . 00408 | . 00390 | . 00373 | . 00357 | . 00342 | . 00328 | . 00314 | . 00302 | . 00290 | . 00278 | . 00267 | . 00257 |
| 59 | 33 | . 00635 | . 00605 | . 00576 | . 00549 | . 00524 | . 00500 | . 00477 | . 00456 | . 00436 | . 00417 | . 00399 | . 00382 | . 00366 | . 00350 | . 00336 | . 00322 | . 00309 | . 00297 | 00285 | . 00274 |
| 59 | 34 | . 00679 | . 00647 | . 00616 | . 00587 | . 00560 | . 00535 | 00510 | . 00488 | . 00466 | . 00446 | . 00426 | . 00408 | 00391 | 00375 | 00359 | . 00344 | 00331 | . 00317 | 00305 | . 00293 |
| 59 | 35 | . 00727 | . 00692 | . 00659 | . 00629 | . 00600 | . 00572 | . 00546 | . 00522 | . 00499 | . 00477 | 00456 | . 00437 | 00418 | . 00401 | 00384 | . 00369 | 00354 | . 00340 | 00326 | . 00314 |
| 59 | 36 | . 00778 | . 00741 | . 00706 | . 00673 | . 00642 | . 00613 | . 00585 | . 00559 | . 00535 | . 00511 | . 00489 | . 00468 | . 00448 | . 00430 | 00412 | . 00395 | . 00379 | . 00364 | 00350 | . 00336 |
| 59 | 37 | . 00833 | . 00794 | . 00756 | . 00721 | . 00688 | . 00657 | 00627 | . 00599 | . 00573 | . 00548 | . 00525 | . 00502 | 00481 | 00461 | 00442 | 00424 | . 00407 | . 00390 | 00375 | . 00360 |
| 59 | 38 | . 00893 | . 00851 | . 00811 | . 00773 | . 00738 | . 00705 | . 00673 | . 00643 | . 00615 | . 00588 | . 00563 | . 00539 | . 00516 | . 00495 | 00475 | 00455 | . 0437 | . 00419 | 00403 | . 00387 |
| 59 | 39 | . 00957 | . 00912 | . 00870 | . 00830 | . 00792 | . 00756 | . 00722 | . 00691 | . 00660 | . 00632 | . 00605 | . 00579 | . 00555 | . 00532 | . 00510 | . 00489 | . 00470 | . 0451 | 00433 | 0416 |
| 59 | 40 | . 01026 | . 00978 | . 00933 | 00890 | . 00850 | . 00812 | 00776 | . 00742 | 00710 | 00679 | 00650 | 00623 | . 00597 | 00572 | . 00549 | 00527 | 00505 | 00485 | 00466 | 00448 |
| 59 | 41 | . 01100 | . 01049 | . 01001 | . 00956 | . 00913 | . 00872 | 00834 | . 00798 | . 00763 | . 00731 | 00700 | . 00670 | . 00643 | . 00616 | 00591 | . 00567 | 00545 | . 00523 | 00503 | . 00483 |
| 59 | 42 | . 01180 | . 01126 | . 01075 | . 01026 | . 00981 | . 00938 | . 00897 | . 00858 | . 00821 | . 00786 | . 00753 | . 00722 | . 00692 | . 00664 | . 00637 | . 00611 | . 00587 | . 00564 | 00542 | . 00521 |
| 59 | 43 | . 01265 | . 01208 | . 01154 | . 01102 | . 01054 | . 01008 | . 00964 | . 00923 | . 00883 | . 00846 | . 00811 | . 00777 | . 00746 | . 00715 | 00687 | . 00659 | . 00633 | . 00609 | . 00585 | . 00563 |
| 59 | 44 | . 01357 | . 01296 | . 01238 | . 01183 | . 01132 | . 01083 | . 01036 | . 00992 | . 00950 | 00911 | . 00873 | . 00837 | 03 | 0771 | 740 | . 07711 | 683 | . 00657 | 00632 | . 0608 |
| 59 | 45 | . 01453 | . 0138 | . 01328 | . 012 | . 0121 | . 011 | . 01113 | . 01066 | . 01022 | . 00980 | 00939 | . 00901 | 00865 | . 00830 | 00798 | . 00766 | 737 | . 00708 | 00682 | 00656 |
| 59 | 46 | . 01556 | . 01488 | . 01423 | . 01361 | . 01303 | . 01248 | . 01195 | . 01145 | . 01098 | . 01053 | . 01010 | . 00970 | . 00931 | . 00894 | . 00859 | . 00826 | . 00794 | . 00764 | 00735 | . 00708 |
| 59 | 47 | . 01664 | . 01592 | . 01523 | . 01458 | . 01396 | . 01338 | . 01282 | . 01229 | . 01179 | 01131 | . 01085 | . 01042 | 01001 | . 00962 | 00924 | . 00889 | 00855 | . 00823 | 00792 | . 00763 |
| 59 | 48 | . 01778 | . 01702 | . 01629 | . 01560 | . 01495 | . 01433 | . 01374 | . 01317 | . 01264 | . 01213 | . 01165 | . 01119 | . 01075 | . 01034 | 00994 | . 00956 | . 00920 | . 00885 | 00853 | . 00821 |
| 59 | 49 | . 01898 | . 01818 | . 01741 | . 01668 | . 01599 | . 01533 | . 01471 | . 01411 | . 01354 | . 01301 | . 01249 | . 01201 | . 01154 | . 01110 | . 01068 | . 01027 | . 00989 | . 00952 | 00917 | . 0884 |
| 59 | 50 | . 02025 | 01939 | . 01859 | 01782 | . 01709 | . 01639 | 01573 | 01510 | 01450 | 01393 | 01339 | . 01287 | 01238 | 01191 | 01146 | . 01103 | 01062 | . 01023 | 00986 | . 00951 |
| 59 | 51 | . 02157 | . 02068 | . 01982 | . 01901 | . 01824 | . 01751 | . 01681 | 01615 | . 01551 | 01491 | 01433 | . 01379 | . 01326 | . 01277 | 01229 | . 01184 | . 01140 | . 01099 | 01059 | . 01021 |
| 59 | 52 | . 02296 | . 02201 | . 02112 | . 02026 | . 01945 | . 01868 | . 01794 | . 01724 | . 01657 | . 01594 | . 01533 | . 01475 | . 01420 | . 01367 | . 01316 | . 01268 | . 01222 | . 01178 | 01136 | . 01096 |
| 59 | 53 | . 02440 | . 02341 | . 02247 | . 02157 | . 02072 | . 01990 | . 01913 | . 01839 | . 01769 | . 01701 | . 01637 | . 01576 | . 01518 | . 01462 | . 01408 | . 01358 | . 01309 | . 01262 | 01218 | . 01175 |
| 59 | 54 | . 02590 | . 02486 | . 02388 | . 02293 | . 02204 | . 02118 | . 02037 | . 01959 | . 01885 | 01814 | 01746 | . 01682 | 01620 | 01561 | 505 | 1451 | 400 | 01351 | 01303 | . 01258 |
| 59 | 55 | . 0274 | . 02638 | . 0253 | . 02435 | . 023 | . 02252 | . 02166 | . 02084 | . 02006 | . 01932 | 01861 | . 01793 | 01728 | 01666 | 01606 | . 01550 | 495 | . 01443 | 01393 | . 01346 |
| 59 | 56 | . 02908 | . 02795 | . 02686 | . 02583 | . 02485 | . 02391 | . 02301 | . 02215 | . 02133 | . 02055 | . 01980 | . 01909 | . 01840 | . 01775 | 01712 | . 01653 | . 01595 | . 01540 | 01488 | . 01438 |
| 59 | 57 | . 03076 | . 02957 | . 02844 | . 02736 | . 02633 | . 02535 | 02441 | . 02351 | 02265 | 02183 | . 02105 | 02030 | 01958 | 01889 | 01823 | 01760 | . 01700 | . 01642 | 01587 | . 01534 |
| 59 | 58 | . 03249 | . 03125 | 03007 | . 02895 | . 02787 | . 02684 | . 02586 | . 02492 | . 02402 | . 02316 | . 02234 | . 02155 | . 02080 | . 02008 | 01939 | . 01873 | . 01809 | . 01748 | 01690 | . 01634 |
| 59 | 59 | . 03426 | . 03298 | . 03175 | . 03058 | . 02946 | . 02838 | . 02736 | . 02638 | . 02544 | . 02454 | . 02368 | . 02285 | . 02206 | 02131 | 02058 | . 01989 | . 01922 | 1859 | 01797 | 1739 |
| 60 | 0 | . 00200 | . 00194 | 00188 | . 00182 | . 00177 | . 00172 | 00167 | . 00162 | 00158 | . 00154 | 00150 | . 00146 | 00142 | 00138 | 00135 | . 00132 | 00129 | . 00126 | 00123 | . 00120 |
| 60 | 1 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | 00075 | . 00072 | . 00069 | 00066 | 00064 | . 00061 | 00059 | 00057 | 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | 00047 | . 00045 |
| 60 | 2 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00085 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | 00045 | . 00044 |
| 60 | 3 | . 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00056 | 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | 00046 | . 00044 |
| 60 | 4 | . 00108 | . 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00084 | 00081 | . 00077 | 00074 | . 00070 | 00067 | . 00064 | 00062 | 00059 | 00057 | . 00054 | 00052 | . 00050 | 00048 | . 00046 |
| 60 | 5 | . 001 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | 00051 | . 00049 |
| 60 | 6 | . 00123 | . 00117 | . 00111 | . 00106 | . 00101 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 |
| 60 | 7 | . 00132 | . 00125 | . 00120 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | 00099 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | 00059 | . 00057 |
| 60 | 8 | . 00142 | . 00135 | . 00129 | . 00123 | . 00117 | . 00112 | 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | 00090 | . 00086 | . 00082 | 00079 | 00076 | . 00073 | . 0007 | . 00067 | 0006 | 00062 |
| 60 | 9 | . 00153 | . 00146 | . 00140 | . 00133 | . 00127 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00102 | 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | 00083 | . 00079 | 00076 | . 00073 | 00070 | . 00068 |
| 60 | 10 | . 00166 | . 00159 | . 00151 | . 00145 | . 00138 | . 00132 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 |
| 60 | 11 | . 00180 | . 00172 | . 00164 | . 00157 | . 00150 | . 00144 | . 00138 | . 00132 | . 00126 | . 00121 | 00116 | . 00112 | . 00107 | . 00103 | 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00088 | 00085 | . 00082 |
| 60 | 12 | . 00195 | . 00186 | . 00178 | . 00170 | . 00163 | . 00156 | . 00150 | . 00143 | . 00138 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | . 00117 | . 00113 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00097 | . 00093 | . 00090 |
| 60 | 13 | . 00211 | . 00201 | . 00192 | . 00184 | . 00176 | . 00169 | . 00162 | . 00155 | . 00149 | . 00143 | . 00138 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00102 | . 00098 |
| 60 | 14 | . 00226 | . 00216 | . 00206 | . 00198 | . 00189 | . 00181 | . 00174 | . 00167 | . 00160 | . 00154 | . 00148 | . 00142 | . 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | 00110 | . 00106 |
| 60 | 15 | . 00240 | . 00230 | . 00220 | . 00210 | . 00202 | . 00193 | . 00185 | . 00178 | . 00171 | . 00164 | . 00158 | . 00152 | . 00146 | . 00141 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | . 00117 | . 00113 |
| 60 | 16 | . 00254 | . 00243 | . 00232 | . 00222 | . 00213 | . 00204 | . 00196 | . 00188 | . 00181 | . 00174 | . 00167 | . 00161 | . 00155 | . 00149 | . 00143 | . 00138 | . 00133 | . 00129 | . 00124 | . 00120 |
| 60 | 17 | . 00267 | . 00255 | . 00244 | . 00234 | . 00224 | . 00215 | . 00206 | . 00198 | . 00190 | . 00182 | . 00175 | . 00169 | . 00162 | . 00156 | . 00151 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00126 |
| 60 | 18 | . 00280 | . 00268 | . 00256 | . 00245 | . 00235 | . 00225 | . 02216 | . 02207 | . 00198 | . 00191 | . 00183 | . 00176 | . 00170 | . 00163 | 00157 | . 00151 | . 00146 | . 00141 | 00136 | . 00131 |
| 60 | 19 | . 00294 | . 00281 | . 00268 | . 00257 | . 00246 | . 00235 | . 00225 | . 00216 | . 00207 | . 00199 | . 00191 | . 00184 | . 00177 | . 00170 | 00164 | . 00158 | 00152 | . 001 | 00142 | 0137 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 60 | 20 | . 00308 | 00294 | 00281 | 00269 | 00257 | . 02246 | . 02236 | . 00226 | 00217 | . 02208 | 00200 | 00192 | 00185 | 00178 | 00171 | 00165 | . 0159 | 00153 | 00148 | 00142 |
| 60 | 21 | . 00324 | 00309 | . 00295 | 00282 | . 00270 | . 02258 | . 02247 | . 02237 | 00227 | 00218 | 00209 | . 02201 | . 00193 | . 00186 | . 00179 | 00172 | 00166 | . 0160 | 00154 | 00149 |
| 60 | 22 | . 00340 | 00325 | . 03310 | 00296 | . 00283 | 0027 | . 02260 | . 0224 | 00238 | .022 | .02 | 00211 | 00202 | . 001 | . 001 | .012 | 00173 | 00167 | 00161 | 00155 |
| 60 | 23 | . 00359 | 00342 | . 00326 | 00312 | 00298 | .028 | . 02273 | . 02261 | 250 | .02 | .023 | 00221 | 00212 | . 002 | . 001 | . 001 | 00181 | . 001 | 00168 | 00162 |
| 60 | 24 | . 00379 | . 00361 | .0344 | 329 | 314 | 300 | 287 | . 00275 | 263 | .022 | 242 | 232 | 223 | . 002 | 00206 | 00198 | 00191 | 00183 | 00177 | 00170 |
| 60 | 25 | . 00 | . 0038 | .003 | . 0034 | . 00332 | 0031 | . 0303 | . 002 | 00278 | . 0226 | 0255 | . 02245 | . 02335 | . 0022 | . 0221 | . 02209 | .020 | .0193 | 00186 | 00179 |
| 60 | 26 | . 00424 | . 00405 | . 0388 | . 00368 | . 00352 | . 03336 | 00321 | . 03307 | 00294 | . 0228 | . 02270 | . 02259 | 00248 | . 0223 | . 0222 | 00220 | .0212 | .020 | 0019 | 189 |
| 60 | 27 | . 00451 | . 00430 | . 00410 | . 00391 | . 00373 | . 0335 | . 03341 | . 03326 | 00312 | 0029 | . 0228 | . 0275 | 00263 | . 0225 | . 0224 | . 0223 | .0224 | .022 | . 022 | 200 |
| 60 | 28 | . 00480 | . 04457 | . 00436 | . 00416 | . 00397 | . 0337 | 00362 | . 03347 | 00332 | 0031 | 00304 | . 02292 | . 02280 | . 0226 | . 0025 | . 02248 | .0238 | .022 | . 0222 | 212 |
| 60 | 29 | . 00511 | . 00487 | . 0464 | . 00443 | . 04223 | 004 | . 00386 | . 03369 | D353 | 00338 | .032 | . 0031 | . 0297 | . 02885 | 00274 | 00263 | 00253 | 00243 | 00234 | 00225 |
| 60 | 30 | . 0054 | . 00519 | .0495 | 0472 | 00451 | . 043 | . 0411 | 00393 | 00376 | .0360 | 0345 | 00330 | 0031 | .030 | 0292 | . 0280 | .0269 | 0025 | .024 | 239 |
| 60 | 31 | . 00581 | . 00554 | . 00 | . 00503 | 481 | 00459 | 00438 | . 00419 | 00401 | 38 | .036 | .0352 | . 033 | . 0332 | 031 | 029 | . 028 | 00275 | 00265 | 2255 |
| 60 | 32 | . 00620 | 00591 | 00563 | . 00537 | . 00513 | 00490 | . 0468 | . 00447 | 428 | 00409 | 00392 | -376 | .0366 | . 034 | 033 | . 0318 | . 030 | 00294 | 00282 | 20271 |
| 60 | 33 | 663 | 00632 | 00602 | 00574 | 00548 | 00523 | 00500 | 00478 | 00457 | 00437 | 00419 | 00401 | 00385 | . 00369 | 00354 | 00340 | 00326 | 00313 | . 03301 | 00290 |
| 60 | 34 | . 00709 | . 00675 | . 00644 | . 00614 | 00586 | 00560 | . 00535 | 00511 | . 0489 | . 046 | 00448 | 429 | .0411 | . 0394 | 00378 | 36 | .0349 | . 0335 | 00322 | 309 |
| 60 | 35 | . 00758 | 00723 | 00689 | . 00657 | . 00627 | . 00599 | 00572 | 00547 | 00523 | . 00501 | 00480 | 00459 | 00440 | 00422 | 00405 | 00389 | . 03373 | 00358 | 00344 | 00331 |
| 60 | 36 | . 08812 | 00774 | 00738 | 00704 | 00672 | 00642 | 00613 | . 00586 | 00561 | 00537 | 00514 | . 00492 | . 00472 | . 04452 | 00434 | 00416 | . 00400 | 00384 | 00369 | 00355 |
| 60 | 37 | . 00869 | 00829 | 00791 | 00754 | 00720 | 00688 | 00658 | . 00629 | 00601 | 00576 | 00551 | . 00528 | . 00506 | . 00485 | 00465 | 00447 | 00429 | 00412 | 00396 | 00381 |
| 60 | 38 | . 00932 | . 088 | 00848 | 00809 | 00773 | 00738 | 00706 | . 00675 | 00646 | 00618 | .059 | .05 | . 05 | .0052 | . 005 | 00480 | . 04461 | 00443 | 00425 | 00409 |
| 60 | 39 | . 00999 | . 0095 | 00909 | 00868 | .082 | .0792 | .00757 | . 00724 | 693 | 00664 | 0063 | 00609 | 00584 | . 005 | .053 | 00516 | 00495 | . 00476 | 00457 | 00440 |
| 60 | 40 | . 01071 | 022 | 9976 | 932 | 890 | 0851 | 0814 | . 00779 | .0745 | . 071 | 0084 | 0065 | .0628 | . 06603 | . 05788 | 0555 | 00533 | . 0512 | .00492 | 00474 |
| 60 | 41 | . 01149 | . 0109 | 047 | . 01001 | 956 | .0914 | .0875 | . 08837 | . 0802 | . 0076 | 00736 | . 00705 | 00676 | . 0064 | . 00623 | . 00598 | .0575 | 0552 | 00531 | S11 |
| 60 | 42 | . 01233 | . 0117 | 01125 | . 01075 | 028 | . 0983 | . 0941 | . 0090 | 00863 | .082 | . 0792 | . 00760 | . 072 | . 0069 | .067 | 00645 | .0620 | 00596 | 00573 | 51 |
| 60 | 43 | . 01323 | . 01264 | 01208 | . 01155 | 01104 | . 0105 | 012 | . 09969 | 00928 | .089 | .0853 | . 00818 | . 078 | . 0075 | 00724 | .0696 | 0669 | . 0643 | 618 | 0595 |
| 60 | 44 | . 01419 | 1356 | 297 | . 01 | 01187 | 136 | 01088 | . 01042 | 00999 | 00958 | 00919 | . 0882 | 00846 | . 0813 | 00781 | 00750 | 00721 | 00694 | 0068 | 00643 |
| 60 | 45 | . 01521 | . 01454 | 01391 | . 01331 | 01274 | 01220 | . 01169 | . 01121 | 01074 | 01031 | 00989 | . 00949 | . 00912 | . 0887 | . 00842 | . 0880 | 00778 | . 00749 | . 00721 | . 00694 |
| 60 | 46 | . 0162 | . 0155 | . 0149 | . 0142 | . 01367 | . 01310 | . 01256 | . 01204 | 01155 | . 110 | .106 | . 01022 | . 0098 | . 0094 | . 0090 | . 00872 | .0839 | .088 | 00777 | . 0749 |
| 60 | 47 | . 0174 | . 016 | . 0159 | . 01530 | . 0146 | 0140 | . 0134 | . 01292 | 0124 | 01191 | 01143 | . 0109 | . 0105 | . 010 | .0097 | . 0093 | 0090 | .08 | 00838 | . 00807 |
| 60 | 48 | . 0186 | 01784 | 01709 | . 01638 | . 0157 | 0150 | 01444 | 386 | 013 | .127 | . 122 | . 011 | 011 | . 0109 | .105 | . 010 | .09972 | 00937 | 00902 | . 00870 |
| 60 | 49 | . 01990 | . 01900 | 01827 | 752 | 01680 | 01612 | 015 | 01485 | . 142 | . 137 | . 01317 | 01266 | 12 | 01172 | .112 | 010 | 0104 | 100 | 00971 | 00936 |
| 60 | 50 | 02123 | 02035 | 01951 | . 01872 | . 01796 | 1724 | 1655 | . 01590 | 01528 | 146 | 01412 | . 0135 | 01307 | . 0125 | 01211 | 011 | 11 | 01083 | 01044 | 01007 |
| 60 | 51 | . 02263 | 02170 | . 2082 | . 01998 | . 01918 | . 01842 | 01770 | . 01701 | 016 | . 01572 | . 1512 | . 014 | 01401 | . 0134 | . 012 | . 012 | 01207 | 01163 | 01122 | 01082 |
| 60 | 52 | . 02410 | 02312 | 02219 | . 02131 | . 02047 | 01966 | 01890 | . 01817 | 01747 | 01681 | . 01618 | .015 | 01500 | . 0144 | 013 | . 013 | . 12 | 01248 | 01204 | 01162 |
| 60 | 53 | . 02562 | 02460 | 02362 | . 02269 | . 02181 | 02096 | 02016 | . 01939 | 01865 | 01795 | 01729 | . 016 | 01604 | . 015 | 01490 | . 014 | 013 | 01337 | 01291 | 01246 |
| 60 | 54 | . 02721 | . 02614 | 2511 | . 02414 | . 02321 | 0223 | . 02147 | . 0206 | 01989 | . 0191 | . 1845 | .177 | 17 | . 0165 | .1593 | . 0153 | .148 | . 1431 | 01382 | . 013 |
| 60 | 55 | . 02 | . 02774 | . 02667 | . 02564 | . 02467 | 02373 | . 02284 | . 02199 | 02118 | 02040 | 01966 | . 018 | 01827 | . 0176 | . 017 | . 016 | 0158 | 015 | 01478 |  |
| 60 | 56 | . 03058 | . 02941 | . 02828 | . 02721 | 02619 | 02521 | . 02427 | . 02338 | 02253 | 0217 | 02093 | . 02019 | 01947 | . 0187 | . 181 | 01751 | . 016 | .163 | 01578 | 01526 |
| 60 | 57 | . 03236 | . 03113 | . 02996 | . 02884 | 02777 | 02674 | . 02576 | . 2483 | 02393 | 02308 | 02226 | 02147 | . 02072 | . 0200 | . 01932 | . 1866 | 01803 | .17 | .16 | 0 |
| 60 | 58 | . 03420 | . 03292 | 03169 | . 03052 | 02940 | 02833 | 02731 | . 02633 | 02539 | 02449 | 02363 | 02281 | 02202 | . 02127 | .0205 | .1985 | . 1919 | . 185 | 01794 | 1735 |
| 60 | 59 | . 03609 | . 03475 | . 03348 | . 03225 | . 03109 | . 02997 | . 02890 | . 02788 | 02690 | 02596 | 02506 | 02420 | 02337 | . 02258 | . 02182 | . 2109 | 02040 | . 1973 | D1908 | 01847 |
| 60 | 60 | . 03803 | . 03664 | 03531 | . 03404 | 03282 | 03166 | . 03054 | . 02947 | 02845 | 02747 | 02653 | . 02563 | . 02476 | . 02394 | . 02314 | . 02238 | 02165 | . 20095 | . 02027 | 1962 |
| 61 | 0 | . 00211 | . 00205 | 00199 | . 00193 | 00187 | 00182 | . 00177 | . 001 | 00168 | . 016 | 00159 | 00155 | .00151 | . 0147 | . 00144 | . 00140 | 0137 | . 01334 | 00131 | 28 |
| 61 | 1 | . 001 | . 0009 | . 00094 | . 000 | 000 | 000 | . 00079 | . 00076 | .0073 | 00070 | . 00067 | .000 | . 00062 | . 0006 | . 00057 | . 00055 | 53 | . 0005 | 00050 | . 00048 |
| 61 | 2 | . 00103 | . 00098 | 009 | 089 | 00085 | 0008 | 00078 | . 0007 | 00072 | .0006 | .0006 | 0006 | . 0006 | . 0005 | . 0005 | .0005 | .000 | 00050 | 00048 | 00046 |
| 61 | 3 | . 00 | . 00101 | 0097 | . 00092 | . 00 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | 67 | 55 | 62 | 59 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00049 | 00047 |
| 61 | 4 | . 00112 | 0107 | 00102 | . 00097 | 00093 | 0088 | . 0088 | . 00081 | 00077 | 00074 | 00071 | 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 0005 | . 0005 | 0049 |
| 61 | 5 | 119 | . 00114 | . 00108 | . 00103 | 00099 | 0009 | . 00090 | . 00086 | 00082 | . 00079 | 00075 | . 00072 | . 00069 | . 0006 | . 0006 | . 0006 | . 0005 | .000 | . 0005 | .0052 |
| 61 | 6 | . 00128 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | 00106 | 00101 | . 00096 | . 00092 | 00088 | 0008 | 00081 | . 00077 | . 0007 | . 0007 | . 0006 | . 0006 | . 0006 | . 000 | . 0005 | .0055 |
| 61 | 7 | . 00137 | . 00131 | . 00125 | .0119 | 00114 | . 0109 | . 00104 | . 00099 | 00095 | 00091 | 00087 | 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00073 | . 00071 | 00068 | .00 | . 000 | . 0060 |
| 61 | 8 | . 001 |  |  |  | .0012 |  |  |  | .001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 61 | . 00160.00153 | . 00146 | . 00139 | 0133 | 127 | 00122 | 0117 | 00112 | 00107 | . 00103 | 00098 | . 00094 | 00091 | 00087 | . 00084 | 00080 | . 0007 | 0074 | 00071 |
| $61 \quad 10$ | . 00174.00166 | . 00158 | . 0015 | 00145 | . 00138 | 00133 | . 00127 | . 00122 | 00117 | 00112 | . 00107 | 00103 | 00099 | 00095 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 |
| 6111 | . 00188.00180 | . 00172 | . 0016 | 0157 | . 0015 | 00144 | . 00138 | . 00133 | . 00127 | . 00122 | . 00117 | 00113 | 00109 | . 00104 | 00100 | . 00097 | . 00093 | 00090 | . 00087 |
| 6112 | . 00204.00195 | . 00187 | . 00178 | . 00171 | 00164 | 00157 | . 00151 | . 00145 | . 00139 | 00133 | . 00128 | 00123 | 00119 | . 0011 | 00110 | . 00106 | . 0010 | . 00099 | . 00095 |
| $61 \quad 13$ | . 00220.00211 | . 00202 | . 00193 | . 00185 | . 00177 | . 00170 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | . 00145 | . 00139 | . 00134 | 00129 | 00124 | 00120 | . 00116 | . 00112 | 0108 | 04 |
| 14 | 2366.0022 | 00216 | . 00207 | 00199 | 00190 | 00183 | . 00176 | . 00169 | 00162 | . 00156 | 00150 | 00145 | 00139 | . 001 | 12 | . 012 | 00120 | . 00116 | . 00112 |
| $61 \quad 15$ | . 00251.00240 | . 00230 | . 00221 | . 00211 | . 00203 | . 00195 | . 00187 | . 00180 | . 00173 | . 00166 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | . 00143 | . 00138 | . 00133 | . 00129 | . 00124 | . 00120 |
| $61 \quad 16$ | . 00266.00254 | . 00243 | . 00233 | . 00224 | . 00214 | . 00206 | . 00198 | . 00190 | . 00183 | 00176 | . 00169 | . 00163 | 00157 | . 00151 | . 00146 | . 0141 | . 00136 | 0131 | . 00127 |
| $61 \quad 17$ | . 00279.00267 | . 00256 | . 00245 | 00235 | . 00225 | . 00216 | 00208 | . 00200 | 00192 | 00185 | . 00178 | . 00171 | 00165 | 00159 | . 00153 | . 00148 | . 0143 | . 0138 | . 00133 |
| 6118 | . 00293.00280 | . 00268 | . 00257 | . 00246 | 00236 | . 00226 | 00217 | . 0202 | 00201 | . 00193 | . 00186 | 00179 | 00172 | 00166 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | 44 | . 001 |
| 19 | . 00307.00293 | . 00 | . 00269 | . 0025 | 24 | . 0023 | 00 | . 00218 | 00210 | 201 | . 00194 | . 00187 | 180 | 73 | 67 | 00161 | 55 | . 00150 | . 00145 |
| $61 \quad 20$ | . 00322.00308 | . 00294 | . 00281 | . 00270 | . 00258 | . 00248 | . 00238 | . 00228 | . 00219 | . 00210 | . 00202 | 00195 | . 00187 | . 00181 | . 00174 | . 00168 | . 00162 | . 00156 | . 00151 |
| 6121 | . 00338.00323 | . 0030 | . 0029 | 0283 | . 00271 | 259 | . 002 | . 00239 | . 00229 | 00220 | . 002 | 0020 | 00196 | 00189 | . 00182 | . 017 | . 00169 | 0163 | . 015 |
| 6122 | . 00355.00339 | . 00324 | . 00310 | . 00297 | . 00284 | . 00272 | . 00261 | . 00250 | . 00240 | . 00231 | . 00222 | 00213 | 00205 | 00197 | . 00190 | . 00183 | . 00176 | . 0170 | . 00164 |
| $61 \quad 23$ | . 00374.00357 | . 00341 | . 00326 | . 00312 | . 00299 | . 00286 | . 002 | . 00263 | . 00252 | . 00242 | . 00232 | . 00223 | 00215 | 00207 | . 00199 | 0192 | 0185 | 78 | 2 |
| 6124 | . 00395.00377 | . 00360 | . 00 | .003 | 00 | . 00301 |  | . 00276 | . 00265 | , | . 00244 | . 00235 | . 00226 | 0217 | 9 | . 00201 | 00194 | 00187 | 180 |
| $61 \quad 25$ | . 00418.00398 | . 00380 | . 00363 | . 00347 | . 00332 | . 00318 | . 0030 | . 00292 | . 00280 | . 00268 | . 00258 | . 00247 | . 00238 | . 00229 | . 00220 | . 00212 | . 0020 | 00196 | . 00189 |
| $61 \quad 26$ | . 00443 . 00422 | . 00403 | . 00385 | . 00368 | . 00352 | . 00336 | . 00322 | . 00309 | . 00296 | . 00284 | . 00272 | 00261 | . 00251 | . 00241 | . 00232 | . 00223 | . 00215 | 00207 | 00199 |
| $\begin{array}{ll}61 & 27\end{array}$ | . 00470.00448 | . 00428 | . 00409 | . 00390 | . 00373 | . 00357 | . 00342 | . 00327 | . 00314 | 00301 | . 00289 | . 00277 | 00266 | . 00256 | . 00246 | . 00236 | . 00228 | 00219 | 00211 |
| $61 \quad 28$ | . 00500.00477 | . 00455 | . 00 | 15 | . 00397 | . 00380 | . 00363 | . 00348 | . 00333 | 19 | 00306 | 00294 | 00282 | . 02271 | 00261 | . 00251 | 00241 | 232 | 00224 |
| 6129 | . 00533.0050 | . 004 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 003 | . 003 | . 00355 | . 00340 | . 00326 | 00313 | . 00300 | . 00288 | 77 | . 0026 | 00256 | 024 | 00238 |
| 6130 | . 00568.00541 | . 00516 | . 00493 | . 00471 | . 00450 | . 00430 | . 00412 | . 00394 | . 00378 | . 00362 | . 00347 | 00333 | . 00320 | . 00307 | . 00295 | . 00284 | . 00273 | . 02262 | . 00253 |
| 6131 | . 00606.00577 | . 0055 | . 00526 | . 00502 | . 00480 | 00459 | . 00439 | . 00420 | . 00403 | 00386 | . 00370 | 00355 | 00340 | . 00327 | 31 | . 00302 | 029 | . 02279 | . 00269 |
| 6132 | . 00646.00616 | . 00588 | . 00561 | . 00536 | . 00512 | . 00490 | . 00469 | . 00448 | . 00429 | . 00411 | . 00394 | 00378 | . 00363 | . 00349 | . 00335 | . 00322 | . 00309 | 00298 | 00286 |
| 6133 | . 00691.00659 | . 00628 | . 00600 | . 00573 | . 0054 | . 00523 | . 00501 | . 00479 | . 00459 | . 00440 | . 00421 | 00404 | 00388 | 00372 | 358 | 3 | 0330 | 0318 | 6 |
| 6134 | . 007 | . 00672 | . 00641 | . 00612 | 00 | . 00 | . 00535 | . 0051 | . 00491 | 00 | . 00451 | 00432 | 00415 | . 00398 | 2 | . 00367 | 353 | 033 | 00327 |
| 6135 | . 00790.00754 | . 00719 | . 00686 | . 00656 | . 00627 | . 00599 | . 00573 | . 00549 | . 00525 | . 00503 | . 00482 | . 0046 | . 00444 | 00426 | . 00409 | . 00393 | 0378 | 00363 | . 00349 |
| 6136 | . 00846.00807 | . 007 | . 00735 | . 00702 | . 00671 | 00642 | . 006 | . 00588 | . 00563 | . 00539 | . 00517 | 00496 | . 00476 | . 00457 | . 00438 | . 00421 | . 00405 | . 00389 | 00374 |
| $\begin{array}{ll}61 & 37\end{array}$ | . 00906.00865 | . 00825 | . 00788 | . 00753 | . 00720 | . 00688 | . 00659 | . 00630 | . 00604 | 00578 | . 00554 | 00532 | 00510 | 00490 | . 00470 | . 00452 | . 0043 | . 00418 | . 00402 |
| 6138 | . 00971.00927 | . 00885 | . 0084 | 00808 | . 00 | . 00739 | . 00707 | . 00677 | 8 | . 00621 | . 00595 | . 00571 | . 00548 | . 00526 | 505 | . 00485 | 466 | 0449 | 0432 |
| 6139 | . 01042.009 | . 009 | . 009 | . 00867 | . 0082 | . 007 | . 00759 | . 00 | . 00696 | . 00667 | . 00640 | 00614 | 00589 | . 00565 | 543 | 522 | 02 | . 00482 | . 00464 |
| 6140 | . 01117.01067 | . 010 | . 00974 | . 00931 | . 00 | . 00852 | . 00816 | . 0078 | . 00749 | . 00718 | . 00688 | 00660 | 0063 | . 00609 | . 00585 | . 00562 | . 00540 | . 0051 | . 00500 |
| 6141 | . 01199.0114 | . 0109 | . 0104 | 01001 | . 0095 | . 00916 | . 00878 | . 00841 | . 00806 | . 007 | . 00741 | . 00711 | 00683 | . 00656 | . 00630 | . 00606 | 058 | 0560 | . 00539 |
| 6142 | . 01287.01230 | . 01176 | . 01124 | . 01076 | . 01029 | . 00986 | . 00944 | . 00905 | . 00868 | . 00832 | . 00798 | 00766 | . 00736 | . 00707 | . 00679 | . 00653 | . 00628 | . 00604 | 00582 |
| 6143 | . 01381.01321 | . 01263 | . 01208 | 01156 | . 0110 | . 0106 | . 01016 | . 00 | . 00934 | . 00 | . 00860 | . 00826 | . 00794 | 00762 | 733 | . 00705 | 8 | 065 | . 00628 |
| 6144 | . 01482.01418 | . 01356 | . 01298 | 43 | . 01191 | 01141 | . 01094 | 1049 | 01006 | 00966 | . 009 | . 00891 | . 0856 | 00823 | . 00791 | . 00761 | 00732 | . 00705 | 0679 |
| 6145 | . 01589.01521 | 456 | . 01 | . 01335 | . 01279 | . 01226 | . 01176 | . 01128 | . 01083 | . 01040 | . 00999 | . 0096 | . 00922 | . 00887 | . 00853 | . 008 | .079 | . 07 | . 00733 |
| 6146 | . 01703.01630 | . 01561 | . 01495 | . 01433 | . 01374 | . 01318 | . 01264 | . 01213 | . 01165 | . 01119 | . 01075 | . 01033 | . 00994 | . 00956 | . 00920 | . 00885 | . 00852 | . 00821 | . 00791 |
| 6147 | . 01823.01746 | . 01673 | . 01603 | . 01537 | . 01474 | 01414 | . 01357 | . 01303 | . 01252 | 01203 | . 01156 | 01112 | . 01069 | . 01029 | . 00990 | . 00954 | . 00919 | . 00885 | . 00853 |
| 6148 | . 01950.01868 | . 01791 | . 01717 | . 01647 | . 0158 | . 0151 | . 01456 | . 01399 | 01344 | 01292 | . 012 | 01195 | 01150 | 01107 | 01066 | . 01027 | . 0989 | 00953 | . 091 |
| 6149 | . 02083.01997 | . 01 | . 01 | . 01763 | . 01692 | . 01625 | . 01561 | . 01500 | . 01442 | . 01387 | . 01334 | 01284 | . 01236 | . 01190 | . 01146 | 104 | . 01064 | 102 | 0990 |
| 6150 | . 02224.02133 | . 02046 | . 01964 | . 01886 | . 01811 | . 01740 | . 01672 | . 01607 | . 01546 | . 01487 | . 01431 | 01378 | . 01327 | . 01278 | . 01232 | . 01187 | . 01145 | . 01104 | 01065 |
| 6151 | . 02372.02276 | . 02184 | . 02098 | . 02015 | . 01936 | . 01861 | . 01789 | . 0172 | . 01656 | . 01594 | . 01534 | 0147 | 01423 | 01372 | 01322 | 127 | 1230 | . 01187 | 1145 |
| 6152 | . 02526.02425 | . 02329 | . 02238 | . 02150 | . 0206 | . 01988 | . 01912 | . 0184 | . 017 | 01705 | . 016 | . 0158 | 01525 | . 01470 | . 0141 | . 136 | . 0132 | . 127 | 123 |
| 6153 | . 02687.02581 | . 02480 | . 02384 | . 02292 | . 02205 | 02121 | . 02041 | 01965 | 01892 | 01823 | . 01756 | 01693 | 01632 | . 01574 | . 01519 | . 01466 | . 01415 | . 01366 | 01319 |
| 6154 | . 02856.02744 | . 02638 | . 02537 | . 02440 | . 02348 | . 02260 | . 02176 | . 02096 | . 02019 | . 01946 | . 01876 | . 01809 | 01745 | . 01683 | . 01625 | . 01568 | . 01515 | . 01463 | 01414 |
| 6155 | . 03030.02914 | . 02803 | . 02696 | . 02595 | . 02498 | . 02406 | . 02317 | . 02233 | . 02152 | 02075 | . 02001 | 01930 | 01863 | . 01798 | . 01736 | . 01676 | . 01620 | . 1565 | . 1513 |
| 6156 | . 03212.03090 | . 02974 | . 02863 | . 02756 | . 02655 | . 02558 | . 02465 | . 02376 | . 02291 | 02210 | . 02132 | . 02058 | 01986 | . 01918 | . 01853 | . 01790 | . 01730 | . 01672 | . 01617 |
| 6157 | . 03401.03273 | . 03152 | . 03035 | . 02924 | . 02817 | . 02716 | . 02618 | . 02525 | . 02436 | . 02351 | . 02269 | . 02191 | 02116 | . 02044 | . 01975 | . 01909 | . 01845 | . 01785 | . 01726 |
| 6158 | . 03596 . 03463 | . 03335 | . 03214 | . 03097 | . 02986 | . 02880 | . 02778 | . 02680 | . 02587 | . 02497 | . 02411 | . 02329 | 02250 | . 02175 | . 02102 | . 02033 | . 01966 | . 01902 | . 01840 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 2\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 61 | . 03 | 035 | 03398 | . 03276 | 160 | . 3049 | 02942 | . 284 | 2742 | . 22648 | . 02559 | . 24 | 2390 | 02310 | . 022 | . 021 | 2091 | 2022 | 01959 |
| 61 | . 04002.03 | 03 | . 03587 | . 03461 | . 03340 | . 03223 | . 031 | . 03005 |  | . 02805 | 271 | . 02621 | . 02534 | 02451 | . 23 | . 02295 | 02221 | 02150 | . 02082 |
| 6161 | . 04213.04063 | 03920 | . 03783 | . 03651 | 03525 | . 03404 | . 0328 | . 03 | 3070 | . 02967 | 286 | . 027 | . 268 | . 02597 | 225 | . 02433 | 2356 | 02282 | 02211 |
| 62 | . 02223.0021 | . 02210 | . 02204 | .001 | 00193 | 18 | 001 | . 001 | . 00173 | . 00169 | . 016 | . 0161 | . 00157 | 0153. | .01 | . 0146 | 00143 | 00139 | 00136 |
| 62 | . 00107.00103 | 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | 00060 | 00058 | . 00056 | . 00054 | .0052 | . 0051 |
| $62 \quad 2$ | . 00107.00102 | . 00098 | . 00093 |  | . 00085 | .00082 | .00078 |  | 072 |  | .0066 | .0064 | . 00061 | .0059 | .0056 | .0054 | .0052 | .0050 | O049 |
| 62 | . 01111.00106 | 00101 | 096 | . 00092 | 088 | . 00084 | . 0008 | . 00077 | 00074 | . 00071 | . 0068 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | .005 | . 00055 | D053 | 00051 | 0049 |
| 624 | . 01117.00111 | 00106 | . 0101 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00881 | 00077 | . 00074 | 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | 00060 | . 00058 | 00055 | 00053 | 00051 |
| 625 | . 00124.00118 | 00113 | 00108 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | 00082 | . 00079 | 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | 00064 | 00061 | 00059 | 00057 | 00054 |
| 62 | . 00133.00127 | 00121 | 0115 | 00110 | 00105 | . 00101 | 969 | . 00092 | 00088 | . 0008 | 081 | . 00078 | D074 | .0071 | .0069 | D0066 | 0063 | . 0061 | . 0058 |
| 627 | . 001 | . 00130 | . 00124 | . 01119 | . 00114 | . 00109 | . 0104 | . 00099 | . 00095 | .00 | . 00087 | 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00 | . 00071 | 00068 | .0066 | .0063 |
| 62 | . 0015 | 00141 | 134 | . 00128 | .001 | 001 | . 00112 | 00108 | . 0103 | .00099 | . 00095 | . 0009 | 0008 | . 0008 | . 0008 | 00077 | .007 | .0072 | 069 |
| 62 | . 001 | . 0152 | . 00146 | . 00139 | . 00133 | 001 | . 00122 | . 00117 | . 00112 | .01 | . 00103 | . 0009 | .000 | 0009 | .000 | 085 | .0081 | 00078 | 00075 |
| 10 | . 0018 | . 0165 | . 00158 | . 00 | .001 | 0013 | . 00133 | 001 | .012 | .011 | .01 | 001 | . 010 | 0010 | .0009 | .00093 | .0008 | 008 | 00083 |
| 6211 | . 00197.00188 . | . 00180 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | . 00151 | 00145 | . 00139 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | 00119 | . 00114 | . 0110 | . 010 | . 00102 | . 00098 | 00095 | 00091 |
| 6212 | . 00213.0020 | . 0195 | 00187 | 00179 | . 00172 | 00165 | . 00158 | . 00152 | 00146 | . 00140 | . 0135 | 00130 | . 00125 | . 0120 | 00116 | . 0112 | . 0108 | 00104 | 001 |
| 6213 | . 00230.00220 | 00211 | . 02202 | . 0194 | . 0188 | . 00178 | 00171 | . 00165 | . 015 | . 015 | . 014 | .0141 | . 013 | . 013 | 00127 | 00122 | . 01 | . 0114 | . 0110 |
| 6214 | . 02447.00236 | 226 | . 02217 | . 02208 | 00200 | 192 | 00 | . 00177 | 00171 | . 016 | . 00158 | .015 | . 014 | . 014 | . 013 | .013 | . 012 | . 012 | . 0119 |
| 15 | . 00263.0025 | . 00241 | 231 | . 02222 | 00213 | . 0202 | 00197 | 00189 | . 0182 | .0175 | . 0169 | .01 | .015 | . 015 | . 014 | . 014 | .0136 | . 013 | . 00127 |
| 6216 | . 00278.00268 | 00255 | . 02244 | . 00234 | 225 | . 00216 | . 00208 | 0020 | . 00192 | . 0185 | . 00178 | . 00172 | . 0166 | . 016 | . 015 | 00149 | 0144 | 00139 | 00134 |
| 17 | . 00292.00279 | 00268 | . 02257 | 00246 | . 00236 | . 00227 | . 02218 | . 00210 | 00202 | . 00194 | . 00187 | 00180 | .017 | .018 | . 00162 | . 00156 | 00151 | 00146 | . 0141 |
| 18 | . 00306.0023 | . 0288 | . 00269 | . 02258 | . 00247 | . 00237 | . 00228 | . 02219 | 00211 | .02 | . 0195 | . 0188 | . 0182 | . 0175 | 00169 | . 0163 | 00157 | . 0152 | . 0147 |
| 6219 | . 00 | 00294 | . 0281 | . 02270 | . 00259 | . 00248 | . 02238 | . 02229 | 00220 | . 00212 | 00204 | . 0196 | . 0189 | . 0182 | . 00176 | . 01770 | 00164 | 00158 | . 0153 |
| $62 \quad 20$ | . 03 | 00308 | . 02294 | . 02282 | . 02771 | . 00260 | . 02249 | . 00239 | 00230 | . 00221 | . 0213 | . 02205 | . 00198 | . 0190 | . 0184 | . 0177 | 00171 | . 0165 | . 00159 |
| $62 \quad 21$ | . 00353.003 | 00323 | . 00309 | . 02296 | . 00284 | . 02272 | . 00261 | . 0251 | 00241 | . 02332 | . 02223 | . 02214 | . 00206 | . 019 | 00192 | . 0185 | 00178 | 0172 |  |
| 22 |  |  | . 00324 | . 003 | . 0229 | . 0285 | . 0274 | 002 | . 02252 | .0242 | 00233 | . 02224 | . 00216 | .020 | 00200 | . 0193 | 00186 | .0180 | 0173 |
| $62 \quad 23$ | . 00390.00373 | 00356 | . 00341 | . 03326 | . 00313 | . 00300 | . 00287 | . 00276 | 00265 | . 00254 | 00244 | . 02335 | . 00226 | . 02218 | 0210 | . 02202 | 00195 | 00188 | . 0181 |
| $62 \quad 24$ | . 00 | 00376 | . 00359 | . 03344 | 329 | . 00315 | . 00302 | . 02290 | . 02278 | . 0226 | . 02257 | . 02247 | . 00237 | . 00228 | 00220 | . 00212 | . 02204 | . 0197 | 0190 |
| 6225 | . 00435.00415 | . 00397 | . 00379 | . 00363 | . 03347 | . 00333 | . 03319 | . 03306 | 00293 | . 282 | . 02271 | . 02260 | . 00250 | . 02241 | 00232 | 00223 | 00215 | 00207 | . 0200 |
| $62 \quad 26$ | . 00461.00440 | 420 | 402 | 384 | 00368 . | 352 | . 00337 | 323 | O310 | . 0298 | 0286 | . 02275 | . 00264 | . 00254 | . 0244 | . 0235 | . 0227 | . 0218 |  |
| 62 | . 00 | 00446 | 27 | . 04008 | 390 | , | 00358 | . 0334 | 00329 | 00316 | 00303 | . 00291 | 00280 | 00269 | . 00259 | .0249 | 0240 | 231 | 00223 |
| 62 | . 00521 | . 0475 | 53 | 00434 | . 04415 | 397 | . 03 | . 0336 | 00349 | . 00335 | .0322 | . 0030 | 00297 | . 0228 | .022 | . 02264 | 025 | . 0245 | 236 |
| 6229 | . 00555 . 00529 | 00505 | 83 | . 04462 | 00441 | . 00423 | . 0405 | . 03388 | 00372 | . 03356 | 00342 | . 0032 | 00316 | 00303 | . 022 | . 02 | .0270 | . 0260 | 51 |
| 6230 | . 00591.00564 | 00539 | . 00514 | . 00492 | 00470 | 450 | . 00431 | . 04413 | 00396 | 00380 | 00364 | . 03350 | 00336 | 00323 | . 031 | . 029 | . 028 | . 0277 | . 02266 |
| 6231 | . 00631.00602 | 00574 | 00549 | . 0052 | 00502 | 480 | . 00459 | .004 | .0042 | .040 | 00388 | .0372 | 0358 | . 03344 | .033 | . 00318 | 0306 | . 0294 |  |
| 62 | . 00673.00642 | 00613 | . 00586 | . 00560 | . 00535 | 00512 | 00490 | 0047 | . 00450 | . 0043 | 0414 | . 00397 | 00381 | 0036 | 0035 | 033 | 00326 | 00314 | .0302 |
| 6233 | . 00719.00686 | . 00655 | . 00626 | . 00598 | . 00572 | . 0554 | . 0052 | . 0050 | 00481 | .00461 | . 0442 | . 0424 | . 040 | .0039 | .0037 | .0362 | . 0348 | 00335 | . 0322 |
| 6234 | . 00769.00734 | . 00700 | . 00669 | . 00639 | . 0612 | 00585 | . 0056 | . 0053 | 0051 | . 0049 | .0473 | . 04 | 00435 | .004 | .0420 | . 0388 | . 0372 | . 0358 | . 0344 |
| 6235 | . 00823.00785 | 00750 | . 00716 | . 00685 | 00655 | 626 | . 0660 | . 0057 | 00550 | .00528 | 00506 | . 0048 | . 0466 | . 044 | . 0043 | . 04 | . 0398 | . 0383 | . 0368 |
| 6236 | . 00881.00841 | 00803 | . 00767 | . 00733 | . 00701 | . 00671 | 006 | . 0061 | . 0590 | . 0565 | . 0542 | . 0520 | .0500 | O480 | . 00461 | .0443 | 退 | . 04410 |  |
| 6237 | 944.00901 | . 08861 | 822 | . 00786 | 752 | 20 | 889 | 66 | 00633 | 066 | .0582 | .0558 | 00536 | . 00515 | . 0495 | . 0475 | 0457 | 0440 | 0423 |
| 6238 | . 01012.00966 | 00923 | . 00882 | . 00 | . 00807 | . 00772 | . 00740 | . 00709 | 00679 | . 00651 | . 062 | . 06600 | 005 | .05 | . 005 | . 05511 | . 049 | . 043 | . 00455 |
| 6239 | . 01085 | 990 | . 00947 | . 09906 | 67 | . 00830 | . 07795 | . 00761 | . 00730 | . 00700 | . 00671 | . 06644 | . 061 | . 05594 | . 005 | . 0054 | .0528 | .0508 | . 0489 |
| 6240 | . 01164.01113 | 063 | 017 | 79 | 331 | . 08892 | 854 | 00819 | 00785 | 00753 | 722 | . 00693 | . 0666 | .0064 | . 0061 | . 00591 | .0569 | . 0547 | . 0527 |
| 6241 | . 01250.01195 | . 01142 | . 1093 | 01046 | 01001 | . 00959 | . 091 | .088 | .084 | .088 | . 0778 | . 00747 | . 07 | . 06 | . 00663 | . 00637 | . 00613 | 0590 | . 00568 |
| 42 | . 01342.01283 | . 01227 | 175 | . 01125 | 077 | 01032 | 0989 | . 00948 | 00910 | .0873 | .0838 | 00805 | 00774 | 00744 | . 00715 | . 06688 | 00662 | .0637 | .0613 |
| 62 | . 01441.01378 | 01319 | 263 | 01209 | . 1159 | 01110 | 1065 | . 01021 | .0980 | 00941 | . 09004 | 00868 | 00834 | . 0802 | 00772 | . 00742 | 0715 | 0688 | D663 |
| 6244 | . 01547.01480 | 01417 | 357 | . 01300 | 01246 | 01195 | 01146 | . 01100 | 01056 | 01014 | . 00974 | 00936 | 00900 | 00866 | 00833 | . 08801 | .0772 | 0743 | . 0716 |
| 6245 | . 01659.01589 . | 01521 | 01458 | . 01397 | . 01340 | . 01285 | 01233 | . 01184 | 01137 | . 1092 | . 1050 | . 01009 | .0970 | . 0933 | 00898 | . 08865 | .0833 | 803 | 00773 |
| 62 | 01779.0170 | 01632 | . 01565 | 0150 | . 01439. | . 01381 | . 1326 | . 01273 | . 01223 | . 01176 | . 01130 | 01087 | . 01046 | 01006 | 00969 | 00933 | 00899 | 00866 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 62 | 47 | . 01905 | 01825 | 750 | . 01678 | . 01610 | . 01545 | 01483 | 01424 | 01368 | 01315 | 01264 | 01216 | . 01170 | . 01126 | . 01084 | . 1044 | 01005 | 0969 | . 093 |  |
| 62 | 48 | . 02038 | . 01954 | 0187 | 01798 | . 01726 | . 01657 | 0159 | . 01529 | 01469 | . 01413 | 01359 | . 01307 | 01258 | . 01211 | 01166 | . 01124 | 01083 | . 1044 | . 1007 | . 00971 |
| 62 | 49 | . 02178 | . 02090 | . 02005 | . 01924 | . 01848 | . 01775 | 01705 | . 01639 | 01576 | 01516 | 01459 | . 01404 | 01352 | . 01302 | 01254 | 01209 | . 01165 | 124 | 1084 | 46 |
| 62 | 50 | . 02327 | . 02233 | . 02143 | . 02058 | . 01977 | . 01900 | 01827 | . 01756 | 01690 | . 01626 | 01565 | . 01507 | 01451 | . 01398 | 01348 | . 01299 | 01253 | . 1209 | 1166 | 26 |
| 62 | 51 | . 02482 | . 02383 | . 02289 | . 02199 | . 02114 | . 02032 | 01954 | . 01880 | 01809 | . 01742 | 01677 | . 01616 | 01557 | 1500 | 01447 | 01395 | 01346 | 1299 | . 01254 | 01211 |
| 62 | 52 | . 026 | . 25 | 02442 | . 02347 | 02257 | . 02171 | 89 | . 02010 | 01935 | . 01864 | 01796 | . 01730 | 668 | . 01608 | 01551 | 01497 | . 01444 | 01394 | 01347 | 301 |
| 62 | 53 | . 02816 | . 02706 | . 02602 | . 02502 | . 02407 | . 02316 | . 02230 | . 02147 | . 02068 | . 01992 | 01920 | . 01851 | . 01785 | . 01722 | 01661 | . 01604 | 01548 | 1495 | 1444 | 01396 |
| 62 | 54 | . 02993 | . 02878 | . 02768 | . 02664 | . 02564 | . 02468 | . 02377 | . 02290 | 02206 | . 02127 | 02050 | . 01978 | . 01908 | . 01841 | 01777 | . 01716 | . 01657 | 1601 | 1547 | 01496 |
| 62 | 55 | . 03178 | . 03057 | . 02942 | . 02832 | . 02727 | . 02627 | 02531 | . 02439 | 02351 | . 02267 | 02187 | . 02110 | 02037 | . 01966 | 01899 | 01834 | 01772 | . 1713 | . 1656 | 01601 |
| 62 | 56 | . 03370 | . 03244 | . 03123 | . 03008 | . 02898 | . 02793 | 02692 | . 02595 | 02503 | 15 | 02330 | 02249 | 02172 | 2098 | 02026 | 958 | . 01893 | 1830 | 70 | 2 |
| 62 | 57 | . 03 | . 0343 | 03312 | . 03 | . 03076 | . 029 | 028 | . 02758 | . 02661 | 02569 | 02480 | . 02395 | 313 | 2235 | 02160 | 208 | 02019 | 953 | 1889 | 1828 |
| 62 | 58 | . 03776 | . 03638 | . 03506 | . 03380 | . 03260 | . 03144 | . 03033 | . 02927 | . 02826 | . 02729 | 02635 | . 02546 | . 02460 | . 02378 | 02299 | . 02224 | . 02151 | 2081 | 201 | 01950 |
| 62 | 59 | . 0398 | 3845 | 0370 | . 03576 | . 03 | . 03329 | 03213 | . 03102 | . 02996 | . 02894 | 02796 | . 02703 | 02613 | . 02526 | 02444 | . 02364 | 02288 | 221 | . 2144 | 02076 |
| 62 | 60 | . 04207 | . 04057 | . 03914 | . 03777 | . 03645 | . 03519 | . 03398 | . 03283 | 03172 | . 03065 | 02963 | . 02865 | . 02771 | . 02680 | 02593 | 2510 | 02430 | . 02353 | . 02279 | . 02208 |
| 62 | 61 | . 04431 | . 04276 | . 04127 | . 03984 | . 03847 | . 03716 | 03590 | . 03469 | . 03353 | . 03242 | 03135 | . 03033 | 2 | 840 | 02749 | . 02661 | 7 | 2497 | 2419 | 4 |
| 62 | 62 | . 04 | 045 | 04346 | . 04198 | . 040 | . 0391 | 037 | . 03662 | . 03541 | . 03425 | 03314 | . 03207 | 03104 | . 03005 | 02910 | . 02819 | . 02731 | 02646 | 02565 | 2487 |
| 63 | 0 | . 00235 | . 00229 | . 00222 | . 00216 | . 00210 | . 00204 | . 00199 | . 00193 | . 00188 | . 00184 | 00179 | . 00175 | . 0017 | . 00166 | 00163 | . 00159 | . 00155 | . 00152 | . 00149 | . 00145 |
| 63 | 1 | . 0011 | . 00107 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00066 | 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 |
| 63 | 2 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | 00079 | . 00075 | 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00064 | 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 |
| 63 | 3 | . 00115 | . 00110 | . 00105 | . 00100 | . 0009 | . 0009 | 88 | . 00084 | 00081 | 00077 | 00074 | . 00071 | 8 | . 00065 | 00063 | 60 | 58 | 056 | 00054 | . 0052 |
| 63 | 4 | . 00 | . 001 | . 00110 | . 0010 | . 00 | . 0009 | . 00 | . 0008 | . 00084 | . 00 | 8 | . 000 | 71 | . 00068 | 00066 | . 0006 | . 0006 | . 00058 | . 00056 | 00054 |
| 63 | 5 | . 00129 | . 00123 | . 00118 | . 00112 | . 00107 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | 00070 | . 00067 | . 00064 | 00062 | . 00060 | . 00057 |
| 63 | 6 | . 00138 | . 00132 | 00126 | . 00120 | . 0011 | . 00110 | . 00105 | . 00101 | 00096 | . 00092 | 00089 | . 00085 | 00081 | . 00078 | 00075 | . 00072 | 00069 | 00067 | . 00064 | 00062 |
| 63 | 7 | . 00149 | . 00142 | . 00136 | . 00130 | . 00124 | . 00119 | . 00113 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | 00096 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | 0008 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 |
| 63 | 8 | . 0016 | . 00154 | . 00147 | . 00140 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | . 00118 | 00113 | . 00108 | 00104 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | 00088 | 085 | . 00081 | 0078 | 0075 | 0073 |
| 63 | 9 | . 0017 | 0016 | 00159 | . 0015 | 00145 | . 0013 | 00 | . 0012 | 00 | . 00118 | 00113 | 001 | 00104 | 00100 | 00096 | 0093 | . 00089 | 008 | 0083 | 00080 |
| 63 | 10 | . 0018 | . 00181 | 00173 | . 00165 | . 00158 | . 00152 | . 00145 | . 00139 | . 00134 | . 00128 | 00123 | . 00119 | . 0011 | . 00110 | 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | 00088 |
| 63 | 11 | . 00205 | . 00196 | . 00188 | . 00180 | . 001 | . 00165 | . 00159 | . 00152 | . 00146 | . 00140 | 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00120 | 00116 | . 0011 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00096 |
| 63 | 12 | . 00222 | . 00213 | 00204 | . 00195 | . 00187 | . 00180 | . 00173 | . 00166 | 00159 | . 00153 | 00147 | . 00142 | . 00137 | . 00132 | 00127 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 001 | . 00106 |
| 63 | 13 | . 00240 | . 00230 | . 00220 | . 00211 | . 00203 | . 00195 | 00187 | . 00180 | . 00173 | 66 | 00160 | 00154 | . 00149 | . 00143 | 0138 | 133 | 0129 | . 0124 | 0120 | 0116 |
| 63 | 14 | . 0025 | . 0024 | . 0023 | . 0022 | . 00218 | . 00209 | . 00201 | . 00 | . 00186 | . 00179 | 73 | . 00166 | . 00160 | 5 | 49 | . 00144 | 39 | . 00134 | 00130 | 26 |
| 63 | 15 | . 0027 | . 00263 | . 00252 | . 00242 | . 00232 | . 00223 | . 00214 | . 00206 | . 00199 | . 00191 | 00184 | . 00178 | . 0017 | . 0016 | . 00159 | . 015 | 00149 | 014 | . 013 | . 00134 |
| 63 | 16 | . 0029 | . 00278 | 00266 | . 00256 | . 0024 | . 0023 | 00 | . 00218 | 00210 | . 00 | 00195 | . 00188 | . 00181 | . 00175 | 9 | . 016 | . 00157 | 15 | 00147 | . 0142 |
| 63 | 17 | . 00305 | . 00292 | . 00280 | . 00269 | . 00258 | . 00248 | . 00238 | . 00229 | . 00220 | . 00212 | 00204 | . 00197 | . 00190 | . 00183 | 0017 | . 0017 | 00165 | . 00159 | . 00154 | 00149 |
| 63 | 18 | . 00319 | . 00306 | . 00293 | . 00281 | . 00270 | . 00259 | 00249 | . 00239 | 00230 | . 00222 | 00213 | . 00206 | . 00198 | . 0019 | 185 | 78 | 2 | 0166 | 016 | 0155 |
| 63 | 19 | . 0033 | 00320 | . 0330 | . 00294 | . 00 | . 00 | 260 | . 00250 | 00240 | . 00231 | 00223 | . 00215 | 207 | 199 | 2 | 018 | . 00179 | 017 | 00167 | . 00162 |
| 63 | 20 | . 0035 | . 00335 | . 0032 | . 00308 | . 0029 | . 0028 | . 00272 | . 0026 | . 00251 | . 00242 | 00233 | . 00224 | . 00216 | . 00208 | 0020 | . 0019 | . 0018 | . 00180 | 00174 | . 00168 |
| 63 | 21 | . 0036 | . 00352 | . 00337 | . 00323 | . 00309 | . 00297 | . 00285 | . 00274 | . 00263 | . 00253 | . 02243 | . 00234 | . 00225 | . 00217 | 00209 | . 00202 | . 00195 | . 00188 | . 00182 | . 00176 |
| 63 | 22 | . 00386 | . 00369 | . 00354 | . 00339 | . 00325 | . 00311 | . 00299 | . 00287 | . 00275 | . 00265 | 00254 | . 00245 | . 00236 | . 00227 | 00219 | . 0021 | . 00203 | . 00196 | . 00190 | 00183 |
| 63 | 23 | . 00406 | . 00389 | . 00372 | . 00356 | . 0034 | . 00327 | 00313 | . 00 | 00289 | . 00278 | 0026 | . 00257 | 247 | . 00238 | 00229 | . 00221 | 0213 | . 00205 | 0198 | . 00191 |
| 63 | 24 | . 00429 | . 00410 | . 00392 | . 00375 | . 00359 | . 00344 | . 00330 | . 00316 | . 00304 | . 00292 | 00280 | . 00270 | . 00259 | . 00250 | 00240 | . 00232 | . 00223 | 0215 | 208 | . 00200 |
| 63 | 25 | . 00453 | . 00433 | . 00414 | . 00396 | . 00379 | . 00363 | . 00348 | . 00334 | . 00320 | . 00308 | 00295 | . 00284 | . 00273 | . 00263 | 00253 | . 00244 | . 00235 | . 00226 | . 00218 | 00211 |
| 63 | 26 | . 00480 | . 00458 | . 00438 | . 00419 | . 00401 | . 00384 | . 00368 | . 00353 | 00339 | . 00325 | 00312 | . 00300 | . 00288 | . 00277 | 0267 | . 00257 | . 00248 | . 00239 | . 02230 | . 00222 |
| 63 | 27 | . 0051 | . 00487 | . 0046 | . 00445 | . 00426 | . 0040 | . 00391 | . 0037 | . 003 | . 0034 | 003 | . 00318 | . 003 | . 00294 | 00283 | . 00272 | . 00262 | . 00253 | . 024 | 00235 |
| 63 | 28 | . 00542 | . 00518 | . 00495 | . 00473 | . 00453 | . 00433 | 00415 | . 00398 | 00381 | . 00366 | 00351 | . 00337 | . 00324 | . 00312 | 00300 | . 00289 | . 00278 | . 00268 | . 00258 | 00249 |
| 63 | 29 | . 00577 | . 00551 | . 00527 | . 00503 | . 00482 | . 00461 | . 00442 | . 00423 | 00406 | . 00389 | 00374 | . 00359 | . 00345 | . 00331 | 00319 | . 00307 | . 00295 | . 00284 | . 00274 | 00264 |
| 63 | 30 | . 00615 | . 00587 | . 00561 | . 00536 | . 00513 | . 00491 | . 00470 | . 00451 | 00432 | . 00414 | . 00398 | . 00382 | . 00367 | . 00353 | 00339 | . 00326 | . 00314 | . 00302 | . 029 | . 00281 |
| 63 | 31 | . 00656 | . 00626 | . 00598 | . 00572 | . 00547 | . 00524 | . 00501 | . 00480 | . 00460 | . 00442 | 00424 | . 00407 | . 00391 | . 00376 | 00361 | . 00347 | . 00334 | . 00322 | . 00310 | 00299 |
| 63 | 32 | . 00700 | . 00668 | . 00639 | . 00610 | . 00584 | . 00559 | . 00535 | . 00513 | . 00491 | . 00471 | 00452 | . 00434 | . 00417 | . 00400 | . 00385 | . 00370 | . 00356 | . 00343 | . 00330 | . 00318 |
| 63 | 33 | . 00748 | . 00714 | . 00682 | . 00652 | . 00624 | . 00597 | . 00572 | . 00548 | . 00525 | . 00503 | 00483 | . 00463 | . 00445 | . 00427 | 00411 | . 00395 | . 00380 | . 00366 | . 00352 | . 00339 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 63 | 34 | . 00800 | . 00764 | . 00730 | 00697 | . 00667 | . 00638 | . 00611 | . 00585 | . 00561 | 00538 | 00516 | 00495 | 00476 | . 00457 | 00439 | . 00422 | 00406 | 00391 | . 0376 | 00363 |
| 63 | 35 | . 00856 | . 00817 | . 00781 | . 00747 | . 00714 | . 00683 | . 00654 | . 00627 | . 00601 | . 00576 | . 00553 | . 00530 | . 00509 | . 00489 | . 00470 | . 00452 | 00435 | . 00418 | . 00403 | . 00388 |
| 63 | 36 | . 00916 | . 00875 | . 00837 | . 00800 | . 00765 | . 00732 | . 00701 | . 00672 | . 00644 | . 00617 | . 00592 | . 00568 | . 00546 | . 00524 | . 00504 | . 00484 | 00466 | . 00448 | . 00432 | . 00416 |
| 63 | 37 | . 00982 | . 00938 | . 00897 | 00857 | . 00820 | . 00785 | . 00752 | . 00720 | . 00690 | 00662 | . 00635 | . 00610 | 00585 | . 00562 | . 00540 | . 00520 | 00500 | . 00481 | . 00463 | . 00446 |
| 63 | 38 | . 01053 | . 01006 | . 00962 | 00920 | . 00880 | . 00843 | . 00807 | . 00773 | 00741 | 00711 | 00682 | . 00655 | 00629 | . 00604 | 00581 | . 00558 | 00537 | . 00517 | 00497 | . 00479 |
| 63 | 39 | . 01129 | . 01079 | . 01032 | . 00987 | . 00945 | . 00905 | . 00867 | . 00831 | . 00797 | . 00764 | 00733 | . 00704 | 00676 | . 00649 | 00624 | . 00600 | 00577 | . 00556 | . 00535 | 00515 |
| 63 | 40 | . 01212 | . 01159 | . 01109 | . 01061 | . 01016 | . 00973 | . 00932 | . 00893 | . 00857 | . 00822 | . 00789 | . 00757 | 00728 | . 00699 | . 00672 | . 00646 | . 00622 | . 00598 | . 00576 | . 00555 |
| 63 | 41 | . 01302 | . 01245 | . 01191 | 01140 | . 01092 | 01046 | . 01003 | . 00961 | . 00922 | 00885 | . 00849 | . 00816 | 00784 | . 00753 | . 00724 | . 00697 | 00670 | . 00645 | 00621 | . 00599 |
| 63 | 42 | . 01398 | . 01338 | . 01280 | . 01226 | . 01174 | . 01126 | . 01079 | . 01035 | . 00993 | . 00953 | . 00915 | . 00879 | . 00845 | . 00812 | . 00781 | . 00752 | 00723 | . 00697 | . 00671 | . 00646 |
| 63 | 43 | . 01502 | . 01437 | . 01376 | . 01318 | . 01263 | . 01211 | . 01162 | . 01115 | . 01070 | . 01027 | . 00987 | . 00948 | 00911 | . 00876 | . 00843 | . 00811 | 00781 | . 00752 | 00725 | . 00698 |
| 63 | 44 | . 0161 | . 015 | . 0147 | 014 | . 01359 | . 01303 | . 01250 | . 01200 | 01 | 07 | 010 | 01022 | 00983 | . 00946 | 910 | . 00876 | 00843 | . 00813 | 00783 | . 00755 |
| 63 | 45 | . 01730 | . 01658 | . 01589 | . 01523 | . 01461 | . 01402 | . 01345 | . 01292 | . 01241 | . 01192 | . 01146 | . 01102 | . 01060 | . 01020 | . 00982 | . 00945 | 0091 | . 00877 | . 00846 | . 00815 |
| 63 | 46 | . 01856 | . 01779 | . 01705 | . 01636 | . 01569 | . 01506 | . 01446 | . 01389 | . 01335 | . 01283 | . 01234 | . 01187 | . 01142 | . 01099 | . 01059 | . 01020 | . 00982 | . 00947 | . 00913 | . 00881 |
| 63 | 47 | . 01988 | . 01906 | . 01829 | . 01755 | . 01684 | . 01617 | . 01554 | . 01493 | . 01435 | . 01380 | . 01327 | . 01277 | 01229 | . 01184 | . 01140 | . 01099 | . 01059 | . 01021 | . 00985 | . 00950 |
| 63 | 48 | . 02128 | . 02041 | . 01959 | 01881 | . 01806 | 01735 | . 01667 | 01603 | . 01541 | 01483 | 01427 | . 01374 | 01323 | 01274 | . 01228 | 1183 | . 0114 | 01100 | . 01062 | 01025 |
| 63 | 49 | . 02276 | . 0218 | . 02097 | . 02014 | . 01935 | . 01860 | . 01788 | . 01719 | . 01654 | . 01592 | 01532 | . 01476 | 01422 | . 01370 | 01320 | . 01273 | 01228 | 1185 | 01143 | . 01104 |
| 63 | 50 | . 02431 | . 02335 | . 02243 | . 02155 | . 02071 | . 01992 | . 01916 | . 01843 | . 01774 | . 01708 | . 01645 | . 01584 | . 01527 | . 01472 | . 01419 | . 01369 | . 01321 | . 01275 | . 01231 | . 01189 |
| 63 | 51 | . 02595 | . 02493 | . 02396 | . 02304 | . 02215 | 02131 | . 02051 | . 01974 | . 01900 | . 01830 | 01764 | . 01700 | 01639 | . 01580 | . 01524 | . 01471 | 01420 | . 01371 | 01324 | . 01279 |
| 63 | 52 | . 02767 | . 02660 | . 02557 | . 02460 | . 02366 | . 02277 | . 02192 | . 02111 | . 02034 | . 01960 | . 01889 | . 01821 | . 01756 | . 01694 | . 01635 | . 01578 | 01524 | . 01472 | . 01422 | . 01374 |
| 63 | 53 | . 02947 | . 02834 | . 02726 | . 02623 | . 02525 | . 02431 | . 02341 | . 02255 | . 02173 | 02095 | . 02020 | . 01949 | 01880 | . 01814 | 01752 | . 01692 | 01634 | . 01579 | 01526 | . 01475 |
| 63 | 54 | . 03134 | . 03015 | . 02902 | 02794 | . 02690 | . 02591 | . 02497 | 02407 | 02320 | 02237 | 02158 | . 02083 | 02010 | . 01941 | 01874 | 181 | 01750 | 01691 | 01635 | . 01581 |
| 63 | 55 | . 03329 | . 03204 | . 03085 | . 02972 | . 02863 | . 02759 | . 02660 | . 02565 | . 02474 | . 02387 | . 02303 | . 02223 | . 02147 | . 02074 | . 02003 | . 01936 | . 0187 | . 01810 | . 01750 | . 01693 |
| 63 | 56 | . 03532 | . 03402 | . 03277 | . 03158 | . 03044 | . 02934 | . 02830 | . 02730 | . 02634 | . 02543 | . 02455 | . 02371 | . 02290 | . 02213 | . 02139 | . 02068 | 01999 | . 01934 | . 01871 | . 01811 |
| 63 | 57 | . 03743 | . 03607 | . 03476 | . 03351 | . 03232 | 03117 | . 03008 | . 02903 | . 02802 | 02706 | . 02613 | . 02525 | 02440 | . 02359 | . 02281 | . 02206 | 02134 | . 02065 | . 01998 | . 01935 |
| 63 | 58 | . 03961 | . 03819 | . 03682 | 03552 | . 03426 | 03307 | . 03192 | . 03082 | 02976 | 02875 | 02778 | 02685 | 02596 | 02511 | 242 | 2350 | 02274 | 201 | 2131 | 2064 |
| 63 | 59 | . 0418 | . 04037 | . 0389 | . 03758 | . 03628 | . 03502 | . 03382 | . 03267 | . 03157 | . 03051 | . 02949 | . 02852 | 02758 | . 02668 | . 02582 | . 02499 | 02419 | . 02343 | 02269 | . 02198 |
| 63 | 60 | . 04417 | . 04262 | . 04114 | 03972 | . 03835 | . 03705 | . 03579 | . 03459 | . 03343 | . 03232 | . 03126 | . 03024 | 02926 | . 02832 | . 02741 | . 02654 | 02570 | . 02490 | . 02413 | . 02338 |
| 63 | 61 | . 04655 | . 04494 | . 04340 | . 04191 | . 04049 | 03913 | . 03782 | . 03657 | . 03536 | . 03420 | . 03309 | . 03202 | 03100 | . 03001 | . 02906 | . 02815 | 02727 | . 02643 | . 02562 | . 02484 |
| 63 | 62 | . 04900 | . 04733 | . 04573 | . 04419 | . 04271 | . 04129 | . 03993 | . 03862 | . 03736 | . 03616 | . 03499 | . 03388 | . 03281 | . 03177 | . 03078 | . 02983 | 02891 | . 02803 | . 02717 | . 02636 |
| 63 | 63 | . 05153 | . 04979 | . 04813 | . 04653 | . 04500 | . 04352 | . 04211 | . 04074 | 03944 | 03818 | . 03697 | . 03580 | 03468 | . 03361 | . 03257 | . 03157 | 03061 | . 02969 | . 02880 | . 02794 |
| 64 | 0 | . 00248 | . 00241 | . 00234 | 00228 | . 00222 | 00216 | . 00210 | . 00205 | . 00200 | 00195 | 00190 | . 00185 | 00181 | . 00177 | 00173 | . 00169 | 00165 | . 00162 | 00158 | . 00155 |
| 64 | 1 | . 00117 | . 00112 | . 00107 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 |
| 64 | 2 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00082 | 00079 | . 00076 | . 00073 | 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 |
| 64 | 3 | . 00120 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | 00081 | 00077 | . 00074 | 00071 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | 00061 | . 00059 | 00057 | . 00054 |
| 64 | 4 | . 00126 | . 00120 | . 00115 | 00110 | . 00105 | 00100 | . 00096 | . 00092 | 00088 | 00085 | 00081 | 00078 | . 00075 | 00072 | 00069 | . 00066 | 00064 | 00061 | 00059 | . 00057 |
| 64 | 5 | . 0013 | . 00128 | . 00122 | . 00117 | . 00112 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00060 |
| 64 | 6 | . 00144 | . 00137 | . 00131 | 00125 | . 00120 | . 00115 | . 00110 | . 00105 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00065 |
| 64 | 7 | . 00155 | . 00148 | . 00141 | 00135 | . 00129 | . 00124 | . 00118 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | 00100 | . 00096 | 00092 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00070 |
| 64 | 8 | . 00167 | . 00160 | . 00153 | . 00146 | . 00140 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00076 |
| 64 | 9 | . 00181 | . 00173 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | . 00145 | . 00139 | . 00134 | 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00114 | 00109 | . 00105 | . 00101 | . 00097 | 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00084 |
| 64 | 10 | . 00197 | . 00188 | . 00180 | . 00173 | . 00165 | . 00159 | . 00152 | . 00146 | . 00140 | . 00135 | . 00129 | . 00124 | 00120 | . 00115 | . 00111 | . 00107 | 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00092 |
| 64 | 11 | . 00214 | . 00205 | . 00196 | . 00188 | . 00180 | . 00173 | . 00166 | . 00159 | . 00153 | . 00147 | . 00142 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | . 00117 | 00113 | . 00109 | . 00105 | . 00102 |
| 64 | 12 | . 00232 | . 00222 | . 00213 | . 00204 | . 00196 | . 00188 | . 00181 | . 00174 | . 00167 | . 00161 | . 00155 | . 00149 | . 00144 | . 00138 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00120 | . 00116 | . 00112 |
| 64 | 13 | . 00251 | . 00240 | . 00230 | . 00221 | . 00212 | . 00204 | . 00196 | . 00189 | . 00181 | . 00175 | . 00168 | . 00162 | . 00156 | . 00151 | . 00146 | . 00141 | 00136 | . 00131 | . 00127 | . 00123 |
| 64 | 14 | . 00269 | . 00258 | . 00247 | . 00237 | . 00228 | . 00219 | . 00211 | 00203 | . 00195 | 00188 | 00181 | 00175 | 00169 | . 00163 | . 00157 | . 00152 | 00147 | . 00142 | 00137 | . 00133 |
| 64 | 15 | . 00286 | . 00274 | . 00263 | . 00253 | . 00243 | . 00234 | . 00225 | . 00216 | . 00208 | . 00201 | . 00194 | . 00187 | . 00180 | . 00174 | . 00168 | . 00162 | . 00157 | . 00152 | . 00147 | . 00142 |
| 64 | 16 | . 00302 | . 00290 | . 00278 | . 00267 | . 00257 | . 00247 | . 00238 | . 00229 | . 00220 | . 00212 | . 00205 | . 00197 | . 00190 | . 00184 | . 00178 | . 00172 | . 00166 | . 00160 | . 00155 | . 00150 |
| 64 | 17 | . 00318 | . 00305 | . 00293 | . 00281 | . 00270 | . 00259 | . 00249 | . 00240 | . 00231 | . 00223 | 00215 | . 00207 | 00200 | . 00193 | . 00186 | . 00180 | 00174 | . 00168 | . 00163 | . 00158 |
| 64 | 18 | . 00333 | . 00319 | . 00306 | . 00294 | . 00282 | . 00271 | . 00261 | . 00251 | . 00242 | . 00233 | . 00224 | . 00216 | . 00209 | . 00201 | . 00194 | . 00188 | 00181 | . 00175 | . 00170 | . 00164 |
| 64 | 19 | . 00349 | . 00334 | . 00320 | . 00307 | . 00295 | . 00283 | . 00272 | . 00262 | . 00252 | . 00243 | . 00234 | . 00225 | 00217 | . 00210 | . 00202 | . 00196 | 00189 | . 00183 | . 00177 | . 00171 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | .8\% | 0\% | \% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 64 | 20 | . 03365 | . 00350 | 00335 | . 00322 | 00309 | . 00296 | 00285 | . 0274 | .0263 | 00254 | 00244 | 00235 | . 00227 | 00219 | . 02211 | .0204 | 00197 | 00190 | . 00184 | 178 |
| 64 | 21 | . 00383 | . 00367 | . 03352 | . 00337 | . 00323 | . 00310 | . 02298 | . 02287 | 00276 | 00265 | . 02255 | . 00246 | . 00237 | 00228 | . 02220 | . 02213 | .0205 | 00198 | . 00192 | . 0185 |
| 64 | 22 | . 00402 | . 00385 | . 03369 | . 00353 | . 00339 | . 00325 | . 03312 | . 00300 | 00288 | 00277 | . 02267 | . 00257 | . 00248 | 00239 | . 02330 | . 0222 | . 00214 | . 0207 | . 00200 | .00193 |
| 64 | 23 | . 00423 | . 00405 | 00388 | . 00371 | . 03356 | S32 | . 03328 | . 03315 | 00303 | .0291 | . 02280 | . 02269 | . 00259 | 00250 | . 00241 | .0232 | .0224 | 00216 | . 00209 | . 02202 |
| 64 | 24 | . 00446 | . 00427 | 00408 | . 00391 | . 03375 | . 00359 | . 03345 | . 03331 | 00318 | 00306 | . 02294 | . 00283 | . 00272 | 00262 | . 00253 | . 0244 | .0235 | . 00227 | . 00219 | 20211 |
|  | 25 |  |  |  | . 00413 |  | 00379 | . 03364 | . 03349 | . 00335 | . 0322 | . 00310 | .0298 | .0287 | .0276 | . 02266 | .0256 | . 0247 | . 0238 | . 0230 | 222 |
| 64 | 26 | .0049 | . 00477 | . 00456 | . 00437 | . 04419 | . 00401 | . 00385 | .03 | 00354 | . 03340 | . 003 | . 003 | . 00303 | .022 | . 002 | . 0027 | .0220 | . 002 | . 00242 | 234 |
| 64 | 27 | . 0053 | . 005 | . 00485 | . 0464 | , 444 | 426 | . 00408 | 00391 | . 03376 | . 03361 | . 003 | . 0033 | . 00321 | 00308 | . 0229 | . 0228 | .0276 | . 0226 | .02 | . 02247 |
| 64 | 28 | . 0056 | . 00538 | . 00515 | . 0493 | . 0472 | 452 | . 00433 | . 04416 | 00399 | . 03883 | . 03368 | . 0035 | . 00340 | 00327 | . 033 | . 0030 | . 00292 | . 02882 | .022 | . 02262 |
| 64 | 29 | . 00600 | . 00573 | 548 | . 00525 | . 05502 | . 00481 | . 0461 | . 00442 | 00424 | . 00407 | . 03391 | . 00376 | . 00361 | 00348 | . 00335 | 00322 | .0310 | . 02299 | . 00288 | 00278 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 31 | . 00682 | . 00651 | . 00623 | . 00596 | . 00570 | . 00546 | 005 | 00502 | . 048 | 00462 | 004 | 004 | . 0041 | 00394 | . 00379 | .036 | 035 | 8 | . 00326 | . 0314 |
| 64 | 32 | . 00727 | . 00695 | . 06665 | . 00636 | . 00608 | . 00583 | . 00558 | 00535 | . 05513 | . 00493 | . 0047 | . 0045 | . 00437 | 00420 | . 00404 | . 0338 | 00374 | 0 | . 00347 | . 00335 |
| 64 | 33 | . 0077 | . 00743 | . 07710 | . 00679 | . 00650 | . 00623 | . 05596 | . 00572 | . 0548 | .0526 | . 05505 | . 048 | . 0466 | 00448 | . 00 | .0041 | . 00399 | 85 | . 00371 | 35 |
| 64 | 34 | . 083 | . 00794 | . 00759 | . 00726 | . 00695 | . 00666 | . 00638 | . 00611 | . 00586 | . 00563 | . 05540 | . 00519 | 98 | . 04479 | . 00461 | 00443 | 827 | . 00411 | 00396 | 00381 |
|  | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 0474 |  |  |  |  |
| 64 | 36 | .009 | . 00910 | . 0887 | . 08833 | . 00797 | . 00764 | . 0732 | 00701 | 00673 | . 00645 | . 00620 | 00595 | 00572 | . 00550 | . 005 | 00508 | 00489 | . 0471 | . 0454 |  |
| 64 | 37 | . 01 | 00976 | . 00933 | . 08893 | . 0885 | . 08819 | . 0788 | . 0075 | 00722 | . 00692 | . 00665 | 00638 | . 00613 | 00590 | . 05567 | 00545 | . 00525 | 00505 | . 0487 |  |
| 64 | 38 | . 01 | . 01046 | . 01001 | . 09958 | . 00918 | . 08879 | . 0842 | . 0808 | . 00775 | . 00744 | . 00714 | 00686 | . 00659 | 00633 | 00609 | 00586 | . 00564 | . 0543 | 00523 | 04 |
| 64 | 39 | .011 | . 01123 | . 01075 | . 01029 | . 09885 | . 00 | . 00905 | . 08868 | . 00833 | . 00799 | . 07767 | 00737 | . 00708 | . 00681 | 655 | 00630 | 0606 | 88 | 62 |  |
|  | 40 |  |  |  |  | . 01 | 01015 | . 09973 | . 00933 | . 00896 | . 00860 | . 08826 | 00793 | . 00762 | . 07733 | . 00705 | . 00678 | 00653 | 29 | .0606 | 84 |
| 64 | 41 | . 01354 | 01296 | . 01241 | . 01188 | . 01139 | . 01092 | . 01047 | 01005 | . 00964 | . 00926 | . 08889 | . 08855 | . 08822 | . 00790 | . 00760 | . 00732 | . 00704 | 00678 | 00654 | 30 |
| 64 | 42 | . 01455 | 01393 | . 01334 | . 01278 | . 01225 | 01175 | . 01127 | 01082 | . 01039 | . 00998 | . 00959 | . 00921 | . 00886 | . 08852 | . 00820 | . 00789 | . 00760 | . 00732 | 00706 | 80 |
| 64 | 43 | . 01 | 01497 | . 01434 | . 01375 | . 01318 | 01265 | . 01214 | 01165 | 01119 | . 01075 | . 01033 | . 00994 | . 00956 | . 09920 | . 00885 | . 00852 | . 00821 | . 00791 | 00762 | 35 |
| 64 | 44 | . 01679 | 609 | 542 | 01479 | . 01419 | 1361 | . 01307 | 01255 | 1206 | . 01159 | . 01114 | 01072 | 01031 | 0992 | 0956 | .0920 | 0088 | .0855 | .0824 |  |
| 64 | 45 |  |  | . 01657 | 01590 | . 01526 | 01465 |  |  | 01299 | . 01249 | . 01201 | 01155 |  |  | 1031 | 00993 | . 0957 |  |  |  |
| 64 | 46 | . 01 | 855 | . 01779 | . 01708 | . 01640 | . 01575 | . 01513 | 0145 | 01398 | . 013 | . 01294 | . 0124 | 01199 | . 011 | 11 | . 010 | 103 | . 00997 | 00961 | 28 |
| 64 | 47 | . 02 | 989 | . 01909 | . 01833 | . 01 | . 016 | 626 | . 015 | . 01503 | . 0144 | . 0139 | . 0134 | . 0129 | 012 | 01199 | 011 | . 0112 | 5 | . 1037 | 01 |
| 64 | 48 | . 02219 | 02131 | 02046 | . 01965 | . 01888 | . 01815 | . 01745 | . 01679 | 01615 | . 01555 | . 01497 | . 0144 | 01389 | 01339 | . 01291 | . 01245 | 1201 | 01159 | 01118 | 80 |
| 64 | 49 | . 02374 | . 02280 | 02191 | 02105 | 02024 | 01946 | . 01872 | . 018 | 01734 | 1670 | 01608 | . 0155 | 1494 | 1440 | . 01389 | . 1340 | 1293 | 01248 | 01205 |  |
| 64 | 50 | 2538 | 249 | . 02344 | . 02254 | . 02167 | . 02085 | 02007 | . 01932 | 01860 | 01792 | . 01727 | . 01664 | 01605 | 01548 | . 01493 | , | 01391 | 01343 | 01297 | 01254 |
| 64 | 51 | . 02 | , | . 0250 | . 02410 | 02319 | . 02232 | . 02149 | . 02070 | 01994 | 01921 | . 0185 | . 0178 | . 0172 | 01662 | . 016 | 154 | 01496 | . 01445 | 01396 | 01349 |
| 64 | 52 | . 02 | 2781 | . 22675 | 02574 | 248 | . 02386 | . 02298 | . 02215 | 02134 | 02058 | . 01984 | . 0191 | 0184 | .1783 | . 01721 | . 166 | . 01606 | . 01552 | 01500 | 01450 |
| 64 | 53 | 3080 |  | . 02853 | . 02746 | 2645 | . 02548 | . 02455 | . 02367 | . 02282 | 02201 | . 02123 | . 0204 | 01978 | 01910 | .1845 | . 1782 | 1722 | . 01665 | 01610 | 01557 |
| 64 | 54 | . 03277 | . 03155 | . 03038 | . 02926 | . 02820 | . 02718 | . 02620 | 526 | . 02437 | . 02351 | . 02270 | . 02191 | 02116 | . 02044 | . 01975 | . 01909 | . 01845 | . 01784 | 01726 |  |
| 64 | 55 | 3483 | 仿5 | . 03232 | 3115 | 3002 | 2895 | . 02792 | . 02694 | 02599 | 02509 | . 02423 | . 02340 | . 02260 | 02184 | . 0211 | .2041 | . 01974 | . 01910 | .1848 | 01788 |
| 64 | 56 | . 03697 | 563 | , 434 | . 03311 | 3193 | 3080 | . 02972 | 2869 | 0276 | 02674 | . 02583 | . 02496 | . 02412 | 233 | . 0225 | .218 | 211 | 02042 | 01976 | 01914 |
| 64 | 57 | . 03920 | 779 | . 03644 | 3515 | 3392 | 3273 | . 03160 | . 3051 | .2947 | 02847 | . 02751 | . 02659 | 0257 | . 248 | . 02405 | 2322 | 225 | 218 | 02111 | 02045 |
| 64 | 58 | . 04150 | 003 | . 03862 | 3727 | . 03598 | 3474 | . 03355 | 03241 | 03132 | 03027 | . 02926 | . 02829 | . 02737 | 02648 | . 02562 | . 2480 | .240 | 232 | 0225 | . 2182 |
| 64 | 59 | . 04388 | . 0233 | . 04087 | 03946 | 81 | 881 | . 0355 | . 03437 | . 3323 | . 03213 | . 03107 | .3006 | . 2908 | 02815 | 272 | 263 | 0256 | . 02476 | 02399 | 02325 |
|  | 60 | 632 | 472 | . 03319 | 04172 | . 04031 | . 03895 | . 03765 | . 03640 | 03520 | 03405 | . 03295 | . 03189 | . 03086 | 02988 | . 02894 | . 02803 | . 02716 | . 02632 | . 02552 | 02474 |
| 64 | 61 | . 04884 | 718 | . 04558 | . 4405 | . 04258 | 4116 | . 03981 | . 03850 | . 03725 | 03605 | . 03489 | . 03378 | . 03271 | 03168 | . 03070 | . 02975 | . 02883 | . 02795 | . 02710 | . 02629 |
| 64 | 62 | . 05144 | 971 | . 04805 | .4646 | 4493 | 4345 | . 04204 | 04068 | 03937 | . 3812 | . 03691 | . 03575 | . 03463 | 03356 | . 03252 | . 03153 | . 03057 | . 02965 | . 02876 | 02790 |
| 64 | 63 | . 05412 | . 05233 | . 05060 | . 04894 | . 04735 | . 04582 | . 04435 | 04294 | 04158 | 04027 | . 03901 | . 03780 | . 03663 | 03551 | . 03443 | . 03339 | . 03238 | . 03142 | . 03049 | . 02959 |
| 64 | 64 | . 05687 | . 05501 | . 05323 | . 05151 | 04986 | . 04827 | . 04674 | 04527 | . 04385 | . 0249 | . 04118 | . 03992 | . 03870 | . 3753 | 03640 | . 03532 | . 03427 | 03326 | . 03229 | 03135 |
| 65 | 0 | . 00261 | . 00254 | . 02247 | . 02241 | . 02234 | . 00228 | . 02222 | . 02217 | 00211 | 00206 | . 02201 | . 00197 | 00192 | 00188 | . 00183 | . 00179 | . 00176 | 00172 | 00168 | 00165 |
| 65 | 1 | . 00121 | . 00116 | . 0111 | . 00107 | . 0103 | . 00099 | . 00095 | . 00091 | 00088 | .0084 | 00081 | . 00078 | . 00076 | 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00059 |
| 65 | 2 | 00121 | 00115 | . 01110 | 00106 | . 0101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | 00086 | 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | 00071 | 00068 | . 00065 | . 00063 | 00061 | .0059 | . 00057 |
| 65 | 3 | . 00124 | . 00119 | . 0114 | . 00109 | . 0104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | 00088 | 0084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 |
| 65 | 4 | . 00131 | . 00125 | . 0011 | . 0114 | . 0109 | . 00105 | . 0100 | . 00096 | . 00092 | 0088 | 00085 | . 00081 | . 0078 | 00075 | 00072 | .0069 | . 00067 | . 00064 | . 00062 |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 65 | 5 | . 00139.00133 | . 00127 | . 00122 | . 00116 | 0011 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | 00090 | 00087 | . 00083 | 00080 | . 00077 | 00074 | . 00071 | 00068 | 00066 | 00063 |
| 65 | 6 | . 00149.00143 | . 00136 | . 00130 | . 00125 | . 00120 | . 00114 | . 00110 | . 00105 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | 00086 | . 00082 | 00079 | . 00076 | . 00073 | 00071 | 00068 |
| 65 | 7 | . 00161.00154 | . 00147 | . 00141 | . 00135 | . 00129 | . 00124 | . 00118 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00100 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | 00074 |
| 65 | 8 | . 00174.00166 | . 00159 | . 00152 | . 00146 | . 00140 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00114 | 00109 | . 00105 | 00101 | . 00097 | 00093 | . 00090 | . 00086 | 00083 | 00080 |
| 65 | 9 | . 00188 . 00180 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | . 00152 | . 00146 | . 00140 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | 00119 | . 00114 | 00110 | . 00106 | 00102 | . 00098 | 00095 | 00091 | 00088 |
| 65 | 10 | . 00205.00196 | . 00188 | . 00180 | . 00172 | . 00166 | . 00159 | . 00153 | . 00147 | . 00141 | . 00136 | . 00130 | . 00126 | 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | 00101 | 00097 |
| 65 | 11 | . 00222.00213 | . 00204 | . 00196 | . 00188 | . 00181 | . 00173 | . 00167 | . 00160 | . 00154 | . 00148 | . 00143 | . 00138 | . 00133 | . 00128 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | . 00107 |
| 65 | 12 | . 00242.00232 | . 00222 | . 00213 | . 00205 | . 00197 | . 00189 | . 00182 | . 00175 | . 00169 | . 00162 | . 00156 | . 00151 | 00145 | . 00140 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | 00118 |
| 65 | 13 | . 00261.00250 | . 00240 | . 00231 | . 00222 | . 00213 | . 00205 | . 00198 | . 00190 | 00183 | . 00177 | 00170 | . 00164 | 00159 | . 00153 | 00148 | . 00143 | . 00138 | 00134 | 00129 |
| 65 | 14 | . 00280.00269 | . 00258 | . 00248 | . 00238 | . 00229 | . 00221 | . 00213 | . 00205 | . 00197 | . 00190 | . 00184 | . 00177 | 00171 | . 00165 | 00160 | . 00155 | . 00150 | . 00145 | 00140 |
| 65 | 15 | . 00298.00286 | . 00275 | . 00264 | . 00254 | . 00245 | . 00235 | . 00227 | . 00218 | 00211 | . 00203 | 00196 | . 00189 | 00183 | . 00177 | 00171 | 00165 | . 00160 | 00155 | 00150 |
| 65 | 16 | . 00315.00303 | . 00291 | . 00279 | . 00269 | . 00258 | . 00249 | . 00240 | . 00231 | 00223 | . 00215 | . 00207 | . 00200 | . 00193 | . 00187 | 00181 | . 00175 | . 00169 | 00164 | 00159 |
| 65 | 17 | . 00331.00318 | . 00305 | . 00293 | . 00282 | . 00271 | . 00261 | . 00252 | . 00242 | . 00234 | . 00225 | . 00217 | . 00210 | . 00203 | . 00196 | 00189 | . 00183 | . 00177 | 00172 | 00166 |
| 65 | 18 | . 00347.00333 | . 00320 | . 00307 | . 00295 | . 00284 | . 00273 | . 00263 | . 00253 | . 00244 | . 00235 | . 00227 | . 00219 | . 00212 | . 00204 | . 00198 | . 00191 | . 00185 | . 00179 | 00173 |
| 65 | 19 | . 00363.00348 | . 00334 | . 00321 | . 00308 | . 00296 | . 00285 | . 00274 | . 00264 | . 00255 | . 00245 | . 00237 | . 00228 | 00220 | . 00213 | . 00206 | . 00199 | . 00192 | . 00186 | . 00180 |
| 65 | 20 | . 00380.00 | . 00 | . 00 | . 003 |  | . 00 |  | . 00276 | . 00 |  |  | . 00238 | 30 | . 00222 |  | 207 | 00 | 00194 | 187 |
| 65 | 21 | . 00399.00382 | . 00366 | . 00352 | . 00338 | . 00324 | . 00312 | . 00300 | . 00289 | . 00278 | . 00268 | . 00258 | . 00249 | . 00240 | . 00232 | 00224 | . 00216 | . 00209 | . 00202 | 00195 |
| 65 | 22 | . 00419.00401 | . 00384 | . 00369 | . 00354 | . 00340 | . 00326 | . 00314 | . 00302 | . 00291 | . 00280 | . 00270 | . 00260 | . 00251 | . 00242 | . 00233 | . 00225 | . 00218 | . 00211 | 00204 |
| 65 | 23 | . 00440.00421 | . 00404 | . 00387 | . 00371 | . 00357 | . 00343 | . 00329 | . 00317 | . 00305 | . 00293 | . 00282 | . 00272 | . 00262 | . 00253 | 00244 | . 00236 | . 00228 | . 00220 | 00213 |
| 65 | 24 | . 00464.00444 | . 00425 | . 00408 | . 00391 | . 00375 | . 00360 | . 00346 | . 00333 | . 00320 | . 00308 | . 00296 | . 00286 | . 00275 | . 00265 | 00256 | . 00247 | . 00238 | . 00230 | 00223 |
| 65 | 25 | . 00490.00469 | . 00449 | . 00430 | . 00412 | . 00396 | . 00380 | . 00365 | . 00351 | 00337 | . 00324 | 00312 | . 00301 | 00290 | . 00279 | 00269 | . 00260 | . 00251 | 00242 | . 00234 |
| 65 | 26 | . 00519.00496 | . 00475 | . 00455 | . 00436 | . 00418 | . 00402 | . 00386 | . 00370 | . 00356 | . 00342 | . 00329 | . 00317 | 00305 | . 00294 | 00284 | . 00274 | . 00264 | 00255 | . 00246 |
| 65 | 27 | . 00551.00527 | . 00504 | . 00483 | . 00463 | . 00444 | . 00426 | . 00409 | . 00393 | . 00377 | . 00363 | . 00349 | . 00336 | . 00323 | . 00312 | . 00300 | . 00290 | . 00279 | . 00270 | 00260 |
| 65 | 28 | . 00585.00560 | . 00536 | . 00513 | . 00492 | . 00471 | . 00452 | . 00434 | . 00417 | . 00400 | . 00385 | . 00370 | . 00356 | . 00343 | . 00330 | . 00318 | . 00307 | . 00296 | . 00286 | 00276 |
| 65 | 29 | . 00623.00596 | . 00570 | . 00546 | . 00523 | . 00501 | . 00481 | . 00462 | . 00443 | . 00426 | . 00409 | . 00393 | . 00379 | . 00364 | . 00351 | 00338 | . 00326 | . 00314 | . 00303 | 00293 |
| 65 | 30 | . 00664.00 | . 006 | . 00582 | . 00 | . 00 | . 00 |  | . 00 | . 00453 | 35 | 19 | . 00403 | 00388 | 73 | 359 | 46 | 0334 | 322 | 11 |
| 65 | 31 | . 00708.00677 | . 00648 | . 00620 | . 00594 | . 00569 | . 00546 | . 00524 | . 00503 | . 00483 | . 00464 | . 00446 | . 00429 | . 00413 | . 00397 | . 00383 | . 00369 | . 00355 | . 00343 | 00331 |
| 65 | 32 | . 00755.00722 | . 00691 | . 00661 | . 00634 | . 00607 | . 00582 | . 00559 | . 00536 | . 00515 | . 00495 | . 00475 | . 00457 | 00440 | . 00423 | 00408 | . 00393 | . 00379 | 00365 | 00352 |
| 65 | 33 | . 00807.00771 | . 00738 | . 00707 | . 00677 | . 00649 | . 00622 | . 00597 | . 00573 | . 00550 | . 00528 | . 00508 | . 00488 | . 00469 | . 00452 | 00435 | . 00419 | . 00404 | 00389 | 00376 |
| 65 | 34 | . 00863.00825 | . 00789 | . 00756 | . 00724 | . 00693 | . 00665 | . 00638 | . 00612 | . 00588 | . 00564 | . 00542 | . 00522 | . 00502 | . 00483 | . 00465 | . 00448 | . 00431 | 00416 | . 00401 |
| 65 | 35 | . 00923.00883 | . 00845 | . 00809 | . 00775 | . 00742 | . 00712 | . 00683 | . 00655 | . 00629 | . 00604 | 00581 | . 00558 | 00537 | . 00517 | 00497 | . 00479 | . 00462 | 00445 | . 00429 |
| 65 | 36 | . 00989.00946 | . 00905 | . 00867 | . 00830 | . 00796 | . 00763 | . 00732 | . 00702 | 00674 | . 00648 | 00622 | . 00598 | 00575 | . 00554 | 00533 | . 00513 | . 00495 | . 0047 | . 00460 |
| 65 | 37 | . 01060.01014 | . 00970 | . 00929 | . 00890 | . 00853 | . 00818 | . 00785 | . 00753 | . 00723 | . 00695 | . 00668 | . 00642 | . 00617 | . 00594 | . 00572 | . 00551 | . 00530 | 0051 | . 00493 |
| 65 | 38 | . 01136 . 01087 | . 01041 | . 00997 | . 00955 | . 00916 | . 00878 | . 00843 | . 00809 | . 00777 | . 00746 | . 00717 | . 00690 | . 00663 | . 00638 | . 00614 | . 00592 | . 00570 | . 00549 | 00530 |
| 65 | 39 | . 01220.01167 | . 01118 | . 01071 | . 01026 | . 00984 | . 00944 | . 00906 | . 00869 | . 00835 | . 00802 | . 00771 | . 00741 | . 00713 | . 00686 | 00661 | . 00636 | . 00613 | . 00591 | 00570 |
| 65 | 40 | . 01310.01254 | . 01201 |  | 03 | . 01058 | . 01015 | . 00 | . 00935 | . 00898 | . 00863 | 00830 | . 00798 | 00768 | . 00739 | . 00712 | 0685 | 00660 | . 00636 | . 00614 |
| 65 | 41 | . 01407.01348 | . 01291 | . 01237 | . 01187 | . 01138 | . 01092 | . 01049 | . 01007 | . 00968 | . 00930 | . 00894 | . 00860 | . 00828 | . 00797 | . 00767 | . 00739 | . 00712 | . 00687 | 00662 |
| 65 | 42 | . 01512.01449 | . 01388 | . 01331 | . 01277 | . 01225 | . 01176 | . 01130 | . 01085 | . 01043 | . 01003 | . 00964 | . 00928 | . 00893 | . 00860 | . 00828 | . 00798 | . 00769 | . 00742 | 00715 |
| 65 | 43 | . 01625.01558 | . 01493 | . 01432 | 01375 | . 01319 | . 01267 | . 01217 | . 01170 | . 01124 | 01081 | . 01040 | 01001 | 00964 | . 00928 | 00894 | . 00862 | . 08 | 0080 | . 00773 |
| 65 | 44 | . 01747 . 01675 | . 01606 | . 01541 | . 01479 | . 01421 | . 01365 | . 01311 | . 01261 | . 01212 | . 01166 | . 01122 | . 01081 | 01041 | . 01002 | 00966 | . 00931 | 00898 | 00866 | . 00836 |
| 65 | 45 | . 01876.01799 | . 01726 | . 01657 | . 01591 | . 01529 | . 01469 | . 01412 | . 01358 | . 01307 | . 01257 | . 01210 | . 01166 | . 01123 | . 01082 | . 01043 | . 01006 | . 00970 | . 00936 | . 00904 |
| 65 | 46 | . 02013.01932 | . 01855 | . 01781 | . 01711 | . 01644 | . 01581 | . 01520 | . 01462 | 01407 | 01355 | . 01305 | . 01257 | 01211 | 01167 | 01126 | . 01086 | 01048 | . 01011 | . 00976 |
| 65 | 47 | . 02158.02072 | . 01990 | . 01912 | . 01838 | . 01767 | . 01699 | . 01635 | . 01573 | . 01514 | . 01458 | . 01405 | . 01354 | 01305 | . 01258 | . 01214 | . 011 | . 01130 | . 0109 | 01054 |
| 65 | 48 | . 02312.02221 | . 02134 | . 02051 | . 01972 | . 01897 | . 01825 | . 01756 | . 01691 | . 01628 | . 01569 | . 01512 | . 01457 | . 01405 | . 01356 | . 01308 | . 01262 | . 01219 | . 01177 | 01137 |
| 65 | 49 | . 02475.02378 | . 02286 | . 02198 | . 02115 | . 02035 | . 01958 | . 01886 | . 01816 | . 01750 | . 01686 | . 01625 | . 01567 | . 01512 | . 01459 | . 01408 | . 01360 | . 01313 | . 01269 | 01226 |
| 65 | 50 | . 02647.02545 | . 02447 | . 02354 | . 02265 | . 02181 | . 02100 | . 02023 | . 01949 | . 01878 | . 01811 | 01746 | . 01685 | 01626 | . 01569 | 01515 | . 01463 | 01414 | 01366 | 01321 |
| 65 | 51 | . 02828.02720 | . 02617 | . 02519 | . 02425 | . 02335 | . 02250 | . 02168 | . 02090 | . 02015 | . 01943 | . 01875 | . 01809 | . 01747 | . 01686 | . 01629 | . 01574 | . 01521 | 01470 | . 01422 |
| 65 | 52 | . 03018.02904 | . 02795 | . 02691 | . 02592 | . 02498 | . 02407 | . 02321 | . 02238 | . 02159 | . 02083 | . 02010 | . 01941 | . 01874 | . 01810 | . 01749 | . 01691 | . 01634 | . 01581 | 01529 |
| 65 | 53 | . 03216.03096 | . 02982 | . 02873 | . 02768 | . 02668 | . 02573 | . 02481 | . 02394 | . 02310 | . 02230 | . 02153 | . 02079 | . 02008 | . 01941 | . 01876 | . 01814 | . 01754 | 01697 | 01642 |
| 65 | 54 | . 03424.03298 | . 03177 | . 03062 | . 02952 | . 02847 | . 02746 | . 02649 | . 02557 | . 02469 | . 02384 | . 02302 | . 02225 | . 02150 | . 02078 | . 02010 | . 01944 | . 01880 | . 01820 | . 01761 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 65 | 55 | . 03640 | 03508 | . 03382 | 03261 | 03145 | 03034 | 02928 | 02826 | 02729 | 02635 | 02546 | . 02460 | 02378 | 02299 | 02223 | 02150 | . 2080 | . 2013 | . 1949 | . 1887 |
| 65 | 56 | . 03866 | . 03727 | . 03595 | 03468 | . 03346 | . 03229 | . 03118 | . 03011 | . 02908 | . 02810 | . 02715 | . 02625 | 02538 | . 02455 | . 02375 | . 02298 | 02224 | 02153 | 02085 | . 02020 |
| 65 | 57 | . 04101 | . 03956 | . 03817 | 03683 | . 03556 | . 03433 | . 03316 | . 03204 | . 03096 | . 02992 | . 02893 | . 02798 | . 02706 | . 02618 | . 02534 | . 02453 | 02375 | . 02300 | . 02228 | . 02159 |
| 65 | 58 | . 04344 | . 04192 | . 04047 | 03907 | . 03774 | . 03645 | . 03522 | . 03404 | . 03291 | . 03182 | . 03078 | . 02978 | 02882 | . 02789 | . 02700 | . 02615 | 02533 | . 02454 | . 02378 | . 02305 |
| 65 | 59 | . 04595 | . 04436 | . 04284 | 04139 | . 03999 | 03865 | . 03736 | . 03612 | . 03493 | 03379 | . 03270 | 03165 | 03064 | . 02966 | 02873 | . 02783 | 02697 | . 02614 | 02534 | . 02457 |
| 65 | 60 | . 04853 | . 04688 | . 04529 | . 04377 | . 04231 | . 04091 | . 03956 | . 03827 | . 03703 | . 03583 | 03469 | . 03358 | 03252 | . 03150 | 03052 | . 02958 | 02867 | 02780 | 02696 | 02615 |
| 65 | 61 | . 05119 | . 04947 | . 04782 | . 04624 | . 04471 | . 04325 | . 04185 | . 04050 | . 03920 | . 03795 | . 03675 | . 03559 | 03448 | . 03342 | . 03239 | . 03140 | 03044 | . 02953 | 02864 | . 02779 |
| 65 | 62 | . 05394 | . 05216 | . 05044 | 04879 | . 04720 | 04568 | . 04421 | . 04280 | . 04145 | 04015 | 03889 | . 03769 | 03652 | . 03541 | 03433 | . 03329 | 03229 | . 03133 | 03040 | . 02951 |
| 65 | 63 | . 05678 | . 05492 | . 05314 | 05143 | . 04978 | . 04819 | . 04667 | . 04520 | . 04379 | . 04243 | . 04112 | . 03986 | 03865 | . 03748 | 03635 | . 03527 | 03422 | . 03321 | 03224 | . 03131 |
| 65 | 64 | . 05970 | . 05777 | . 05592 | . 05414 | . 05243 | . 05078 | . 04920 | . 04767 | . 04620 | . 04479 | . 04343 | . 04211 | . 04085 | . 03963 | . 03845 | . 03732 | 03623 | . 03517 | 03416 | . 03318 |
| 65 | 65 | . 06269 | . 06070 | . 05879 | 05694 | . 05517 | 05346 | 051 | . 05023 | 04870 | 04723 | . 04581 | 04445 | . 04313 | 04186 | . 04063 | . 03945 | 03831 | 03721 | 03615 | . 03513 |
| 66 | 0 | . 00275 | . 00268 | . 00261 | 00254 | . 00247 | . 00241 | . 00235 | . 00229 | . 00224 | . 00218 | . 00213 | . 00208 | 00204 | . 00199 | 00195 | . 00191 | 00186 | . 00183 | 00179 | . 00175 |
| 66 | 1 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00111 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | 00069 | . 00067 | 00065 | . 00062 |
| 66 | 2 | . 00125 | . 00120 | . 00115 | . 00110 | . 00105 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 |
| 66 | 3 | . 00129 | . 00123 | . 00118 | 00113 | . 00108 | . 00104 | . 00099 | . 00095 | 00092 | . 00088 | . 0085 | . 00081 | 0078 | . 00075 | 72 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00060 |
| 66 | 4 | . 00136 | . 00130 | . 00124 | 001 | . 0011 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | 00088 | . 00085 | 00082 | . 00078 | 00075 | . 00073 | 00070 | . 00067 | 00065 | 00062 |
| 66 | 5 | . 00145 | . 00138 | . 00132 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00111 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00066 |
| 66 | 6 | . 00155 | . 00148 | . 00142 | 00136 | . 00130 | 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00110 | . 00105 | 00101 | . 00097 | 00093 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | 00080 | . 00077 | 00074 | . 00071 |
| 66 | 7 | . 00167 | . 00160 | . 00153 | 00146 | . 00140 | 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | 00109 | . 00105 | 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00090 | 00086 | . 00083 | 00080 | . 00077 |
| 66 | 8 | . 00180 | . 00173 | . 00165 | 00158 | . 00152 | . 00145 | . 00140 | . 00134 | . 00129 | . 00123 | . 00119 | . 00114 | . 00110 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | 00094 | . 00091 | 00087 | . 00084 |
| 66 | 9 | . 00196 | . 00187 | . 00179 | 00172 | . 00165 | 00158 | . 00152 | . 00146 | 00140 | 00135 | 00129 | . 00125 | 00120 | . 00115 | . 001 | . 00107 | 00103 | . 00099 | 00096 | . 00093 |
| 66 | 10 | . 00213 | . 00204 | . 00195 | 00187 | . 00180 | 00173 | . 00166 | . 00159 | . 00153 | . 00147 | 00142 | . 00137 | 00131 | . 00127 | 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00110 | 00106 | . 00102 |
| 66 | 11 | . 00231 | . 00222 | . 00213 | 00204 | . 00196 | . 00188 | . 00181 | . 00174 | . 00168 | . 00161 | 00155 | . 00150 | 00144 | . 00139 | . 00134 | . 00130 | 00125 | . 00121 | 00117 | . 00113 |
| 66 | 12 | . 00251 | . 00241 | . 00231 | 00222 | . 00214 | . 00205 | . 00198 | . 00190 | . 00183 | . 00177 | . 00170 | . 00164 | . 00158 | . 00153 | . 00147 | . 00142 | 00138 | . 00133 | . 00129 | . 00124 |
| 66 | 13 | . 00272 | . 00261 | . 00251 | 00241 | . 00232 | . 00223 | . 00215 | . 00207 | . 00199 | . 00192 | 00185 | . 00179 | 00173 | . 00167 | 00161 | . 00156 | 00150 | . 00146 | . 00141 | 00136 |
| 66 | 14 | . 00292 | . 00280 | . 00269 | . 00259 | . 00249 | . 00240 | . 00231 | . 00223 | . 00215 | . 00207 | 00200 | . 00193 | 00186 | . 00180 | 74 | . 00168 | 00163 | . 00157 | 00152 | 00148 |
| 66 | 15 | . 00311 | . 00299 | . 00287 | . 00276 | . 02266 | . 00256 | . 00246 | . 00237 | . 00229 | . 00221 | . 00213 | . 00206 | 00199 | . 00192 | . 00186 | . 00180 | 00174 | . 00168 | . 00163 | . 00158 |
| 66 | 16 | . 00329 | . 00316 | . 00303 | 00292 | . 00281 | 00270 | . 00260 | . 00251 | . 00242 | 00233 | 00225 | . 02218 | 00210 | . 00203 | 00197 | . 00190 | . 00184 | . 00178 | 00173 | . 00167 |
| 66 | 17 | . 00345 | . 00331 | . 00319 | 00306 | . 00295 | . 00284 | . 00273 | . 00263 | . 00254 | . 00245 | 00236 | . 00228 | 00221 | . 00213 | . 00206 | . 00199 | 00193 | . 00187 | 00181 | . 00175 |
| 66 | 18 | . 00361 | . 00347 | . 00333 | 00320 | . 00308 | . 00297 | . 00286 | . 00275 | . 00265 | . 00256 | . 00247 | . 00238 | 00230 | . 00222 | . 00215 | . 00208 | 00201 | 00195 | 00189 | . 00183 |
| 66 | 19 | . 00378 | . 00363 | . 00348 | 00335 | . 00322 | 00310 | . 00298 | . 00287 | . 00277 | 00267 | 00257 | . 00248 | 00240 | . 00232 | . 00224 | . 00216 | 00209 | . 00203 | . 00196 | . 00190 |
| 66 | 20 | . 00396 | . 00380 | . 00364 | 00350 | . 00336 | . 00324 | . 00311 | . 00300 | . 00289 | . 00278 | 00268 | . 00259 | 00250 | . 00241 | . 00233 | . 00225 | 00218 | . 00211 | 00204 | . 00198 |
| 66 | 21 | . 00415 | . 00398 | . 00382 | 00367 | . 00352 | . 00339 | . 00326 | . 00313 | . 00302 | . 00291 | . 00280 | . 00270 | 00261 | . 00252 | . 00243 | . 00235 | 00227 | . 00220 | . 00213 | . 00206 |
| 66 | 22 | . 00435 | . 00417 | . 00400 | . 00384 | . 00369 | . 00355 | . 00341 | . 00328 | . 00316 | . 00304 | . 00293 | . 00283 | 00273 | . 00263 | . 00254 | . 00245 | 00237 | . 00229 | . 00222 | . 00214 |
| 66 | 23 | . 00457 | . 00438 | . 00420 | . 00403 | . 00387 | . 00372 | . 00358 | . 00344 | . 00331 | 00319 | 00307 | . 00296 | 00285 | . 00275 | 00266 | . 00256 | . 02248 | . 00239 | 00231 | . 00224 |
| 66 | 24 | . 00482 | . 00462 | . 00442 | . 00424 | . 00407 | . 00391 | . 00376 | . 00361 | . 00348 | . 00335 | . 00322 | . 00310 | . 00299 | . 00289 | . 00278 | . 00269 | 00259 | . 00251 | . 00242 | . 00234 |
| 66 | 25 | . 00509 | . 00487 | . 00467 | . 00448 | . 00430 | . 00413 | . 00396 | . 00381 | . 00366 | . 00352 | . 00339 | . 00327 | . 00315 | . 00304 | . 00293 | . 00283 | 00273 | . 00263 | . 00255 | . 00246 |
| 66 | 26 | . 00539 | . 00516 | . 00494 | 00474 | . 00454 | . 00436 | . 00419 | . 00402 | . 00387 | . 00372 | 00358 | . 00345 | 00332 | . 00320 | . 00309 | . 00298 | 00287 | . 00278 | 00268 | . 00259 |
| 66 | 27 | . 00572 | . 00547 | . 00524 | 00502 | . 00482 | 00462 | . 00444 | . 00427 | . 00410 | . 00394 | 00379 | . 00365 | 00352 | . 00339 | . 00327 | . 00315 | . 00304 | . 00293 | 00283 | . 00274 |
| 66 | 28 | . 00607 | . 00581 | . 00557 | 00534 | . 00512 | . 00491 | . 00471 | . 00453 | . 00435 | 00418 | . 00402 | 00387 | 00373 | . 00359 | . 00346 | . 00334 | 00322 | . 00311 | 00300 | . 00290 |
| 66 | 29 | . 00646 | . 00619 | . 00593 | . 00568 | . 00544 | . 00522 | . 00501 | . 00481 | . 00463 | . 00445 | . 00428 | . 00412 | . 00396 | . 00382 | . 00368 | . 00355 | 00342 | . 00330 | . 00319 | . 00308 |
| 66 | 30 | . 00689 | . 00659 | . 00631 | 00605 | . 00580 | . 00556 | . 00534 | . 00512 | 00492 | 00473 | 00455 | . 00438 | 00421 | . 00406 | . 00391 | . 00377 | 00363 | . 00351 | 00338 | . 00327 |
| 66 | 31 | . 00734 | . 00703 | . 00673 | . 00645 | . 00618 | . 00593 | . 00569 | . 00546 | . 00524 | . 00504 | . 00485 | . 00466 | . 00449 | . 00432 | . 00416 | . 00401 | 00387 | . 00373 | . 00360 | . 00347 |
| 66 | 32 | . 00783 | . 00750 | . 00718 | . 00688 | . 00659 | . 00632 | . 00607 | . 00582 | . 00559 | . 00537 | . 00517 | . 00497 | . 00478 | . 00460 | . 00443 | . 00427 | 00412 | . 00397 | . 00383 | . 00370 |
| 66 | 33 | . 00837 | . 00801 | . 00767 | 00735 | . 00704 | . 00675 | . 00648 | . 00622 | . 00597 | . 00574 | . 00552 | . 00531 | . 00510 | . 00491 | . 00473 | . 00456 | 00439 | . 00424 | . 00409 | . 00394 |
| 66 | 34 | . 00895 | . 00856 | . 00820 | . 00785 | . 00753 | . 00722 | . 00693 | . 00665 | . 00638 | . 00613 | . 00590 | . 00567 | . 00545 | . 00525 | . 00506 | . 00487 | . 00469 | . 00453 | . 00436 | . 00421 |
| 66 | 35 | . 00958 | . 00916 | . 00878 | . 00841 | . 00806 | . 00773 | . 00741 | . 00712 | . 00683 | . 00657 | . 00631 | . 00607 | . 00584 | . 00562 | . 00541 | . 00521 | . 00502 | . 00484 | . 00467 | . 00451 |
| 66 | 36 | . 01026 | . 00982 | . 00940 | . 00901 | . 00863 | . 00828 | . 00794 | . 00763 | . 00732 | . 00704 | . 00676 | . 00650 | . 00626 | . 00602 | . 00580 | . 00558 | . 00538 | . 00519 | . 00500 | . 00483 |
| 66 | 37 | . 01099 | . 01052 | . 01008 | . 00966 | . 00926 | 00888 | . 00852 | . 00818 | . 00786 | . 00755 | 00726 | . 00698 | 00671 | . 00646 | . 00622 | . 00599 | 00577 | . 00556 | . 00537 | . 00518 |
| 66 | 38 | . 01179 | . 01129 | . 01082 | . 01037 | . 00994 | . 00953 | . 00915 | . 00878 | . 00844 | . 00811 | 00779 | . 00749 | 00721 | . 00694 | . 00668 | . 0064 | 00620 | . 00598 | 00576 | 00556 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 66 | 39 | . 01265 | . 01212 | 01161 | . 01113 | . 01068 | . 01024 | . 00983 | . 00944 | . 00907 | . 00871 | . 00838 | 00806 | . 00775 | 00746 | . 00719 | 00692 | 00667 | 00643 | 00620 | . 00598 |
| 66 | 40 | . 01359 | . 01302 | 01248 | . 01197 | . 01148 | . 01101 | . 01057 | . 01016 | . 00976 | . 00938 | . 00902 | 00867 | . 08835 | 00804 | . 00774 | 00746 | . 00718 | 00693 | 00668 | . 00644 |
| 66 | 41 | . 01461 | . 01400 | . 01342 | . 01287 | . 01235 | . 01185 | . 01138 | . 01094 | . 01051 | . 01010 | . 00972 | . 00935 | . 00900 | . 00866 | . 00834 | . 00804 | . 00775 | . 00747 | 00721 | 00695 |
| 66 | 42 | . 01570 | . 01505 | . 01444 | . 01385 | . 01329 | . 01277 | . 01226 | . 01178 | . 01133 | . 01089 | . 01048 | 01008 | . 00971 | . 00935 | . 00901 | . 00868 | . 00837 | . 00807 | 00778 | 00751 |
| 66 | 43 | . 01688 | . 01619 | 01553 | . 01491 | 01431 | . 01375 | . 01321 | . 01270 | . 01221 | . 01175 | . 01130 | 01088 | 01048 | 01009 | . 00973 | 00937 | . 00904 | . 00872 | 00841 | . 00812 |
| 66 | 44 | 1815 | . 0174 | . 016 | . 01605 | . 015 | . 01481 | . 01423 | . 01369 | . 01317 | . 01267 | . 01219 | 01174 | 01131 | 01090 | . 01051 | 01013 | . 00977 | . 00943 | 00910 | 00878 |
| 66 | 45 | . 01950 | . 01872 | . 01797 | . 01726 | . 01659 | . 01594 | . 01533 | . 01475 | . 01419 | . 01366 | . 01315 | . 01267 | . 01221 | 01176 | . 01134 | . 01094 | . 01055 | . 01019 | . 00983 | 00950 |
| 66 | 46 | . 02094 | . 02010 | . 01931 | . 01856 | . 01784 | . 01715 | . 01650 | . 01588 | . 01528 | . 01472 | . 01417 | . 01366 | . 01316 | . 01269 | . 01224 | 01181 | . 01140 | . 01100 | . 01063 | 01026 |
| 66 | 47 | . 02246 | . 02157 | 02073 | . 01993 | . 01917 | 01844 | . 01774 | . 01708 | . 01645 | . 01584 | . 01526 | 01471 | 01419 | . 01368 | . 01320 | 01274 | . 01230 | 01188 | 01147 | . 01108 |
| 66 | 48 | . 02407 | . 02313 | . 02224 | . 02139 | . 02058 | . 01980 | . 01906 | . 01836 | . 01768 | . 01704 | . 01642 | 01584 | . 01527 | 01474 | . 01422 | 01373 | . 01326 | 01281 | 01238 | . 01196 |
| 66 | 49 | . 0257 | . 02478 | . 02383 | . 02293 | . 02207 | . 02125 | . 02046 | . 0197 | 01900 | 01831 | . 01766 | 01703 | 01643 | 01586 | 01531 | 01479 | 01429 | . 01380 | 01334 | 01290 |
| 66 | 50 | . 02757 | . 02652 | . 02552 | . 02457 | . 02365 | . 02278 | . 02195 | . 02116 | . 02040 | . 01967 | . 01897 | 01831 | 01767 | . 01706 | . 01648 | 01592 | . 01538 | . 01487 | 01437 | 01390 |
| 66 | 51 | . 02947 | . 02836 | . 02730 | . 02629 | . 02533 | . 02441 | . 02353 | . 02268 | . 02188 | . 02110 | . 02037 | . 01966 | . 01898 | . 01833 | . 01771 | 01712 | . 01655 | . 01600 | . 01547 | 01497 |
| 66 | 52 | . 03146 | . 03029 | . 02918 | . 02811 | . 02709 | . 02612 | . 02518 | . 02429 | . 02344 | . 02262 | . 02184 | . 02109 | . 02037 | . 01968 | . 01902 | . 01839 | . 01778 | . 01720 | . 01664 | 01610 |
| 66 | 53 | . 03355 | . 03232 | . 03114 | . 03002 | . 02894 | . 02791 | . 02692 | . 02598 | . 02508 | . 02421 | . 02338 | . 02259 | . 02183 | 02110 | . 02040 | . 01973 | . 01908 | . 01846 | 01787 | 01730 |
| 66 | 54 | . 035 | . 0 | 03320 | . 03 | . 0308 | . 02 | . 028 | . 02776 | . 02680 | . 02 | 02 | . 02417 | . 02337 | 02259 | 85 | . 02114 | 2046 | 1980 | 917 | 1856 |
| 66 | 55 | . 03800 | . 03665 | . 03534 | . 03410 | . 03291 | . 03176 | . 03067 | . 02962 | . 02861 | . 02765 | . 02672 | . 02583 | . 02498 | . 02416 | . 02338 | . 02263 | . 02190 | . 02121 | 02054 | 01990 |
| 66 | 56 | . 04038 | . 03895 | . 03759 | . 03628 | . 03503 | . 03382 | . 03267 | . 03157 | . 03051 | . 02949 | . 02851 | . 02758 | . 02668 | . 02582 | . 02499 | . 02419 | . 02342 | . 02269 | . 02198 | 02130 |
| 66 | 57 | . 04285 | . 04136 | . 03993 | . 03855 | . 03724 | . 03598 | . 03477 | . 03360 | . 03249 | . 03142 | . 03039 | . 02940 | . 02846 | . 02755 | . 02667 | . 02583 | . 02502 | . 02424 | 02350 | 02278 |
| 66 | 58 | . 04541 | . 04385 | . 04235 | . 04092 | . 03954 | . 03821 | . 03694 | . 03572 | . 03455 | . 03343 | . 03235 | . 03131 | 03031 | 02935 | . 02843 | 02755 | . 02669 | . 02587 | . 02508 | 02432 |
| 66 | 59 | . 04806 | . 04643 | . 04486 | . 04336 | . 04191 | . 04053 | . 03920 | . 03792 | . 03669 | . 03551 | 03438 | 03329 | . 03224 | 03123 | . 03026 | 02933 | . 02843 | . 02757 | 0267 | 02593 |
| 66 | 60 | . 05079 | . 04908 | . 04745 | . 04588 | . 04437 | . 04292 | . 04153 | . 04019 | . 03891 | 03767 | . 03648 | . 03534 | . 03424 | 03318 | . 03216 | 03118 | . 03024 | . 02933 | 02845 | . 2761 |
| 66 | 61 | . 05360 | . 05182 | . 05012 | . 04848 | . 04691 | . 04540 | . 04395 | . 04255 | . 04120 | . 03991 | . 03867 | . 03747 | . 03632 | . 03521 | . 03414 | 0331 | 03212 | . 03116 | 03024 | 02936 |
| 66 | 62 | . 05650 | . 05466 | . 05289 | . 05118 | . 04954 | . 04797 | . 04645 | . 04499 | . 04359 | . 04224 | . 04094 | . 03968 | . 03848 | . 03732 | . 03620 | . 03512 | . 03408 | . 03308 | . 03211 | 03118 |
| 66 | 63 | . 05950 | . 05759 | . 05575 | . 05397 | . 05227 | . 05063 | . 04905 | . 04753 | . 04607 | . 04466 | . 04330 | . 04199 | . 04073 | . 03952 | . 03835 | 03722 | . 03613 | . 03508 | . 03407 | 03309 |
| 66 | 64 | . 0625 | . 06 | 05869 | . 05 | . 05 | . 05338 | . 05 | 05015 | . 04 | . 04716 | 75 | . 04438 | 7 | . 04180 | 58 | 40 | 3826 | 16 | 610 | 5508 |
| 66 | 65 | . 0657 | . 06371 | . 06173 | . 05982 | . 05799 | . 05622 | . 05451 | . 05287 | . 05128 | . 04975 | . 04828 | . 04686 | . 04549 | . 04417 | . 04290 | 04166 | . 04048 | . 03933 | . 03822 | 03715 |
| 66 | 66 | . 06903 | . 06690 | . 06485 | . 06288 | . 06098 | . 05914 | . 05737 | . 05567 | . 05402 | . 05244 | . 05091 | . 04943 | . 04801 | 04663 | . 04530 | . 04402 | . 04278 | . 04159 | . 04043 | 03932 |
| 67 | 0 | . 00290 | . 00282 | 00275 | . 00268 | . 00261 | . 00254 | . 00248 | . 00242 | . 00237 | . 00231 | . 00226 | 00221 | . 00216 | . 00211 | . 00207 | 00202 | . 00198 | . 00194 | 00190 | 00186 |
| 67 | 1 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | 00066 |
| 67 | 2 | . 00130 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00110 | . 00105 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | 00083 | . 00080 | 00077 | . 00075 | 00072 | . 00069 | 00067 | . 00065 | . 00063 |
| 67 | 3 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | . 00117 | . 00113 | . 00108 | . 00104 | . 00099 | . 00095 | 00092 | . 00088 | 00085 | . 00082 | 00079 | . 00076 | 00073 | 00070 | . 00068 | 00065 | . 00063 |
| 67 | 4 | . 0014 | . 00134 | . 00129 | . 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | 00076 | . 00073 | . 00070 | 00068 | 00066 |
| 67 | 5 | . 00150 | . 00143 | . 00137 | . 00131 | . 00126 | . 00120 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | 00070 |
| 67 | 6 | . 00161 | . 00154 | . 00147 | . 00141 | . 00135 | . 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00110 | . 00105 | . 00101 | . 00097 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00080 | . 00078 | 00075 |
| 67 | 7 | . 0017 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | . 0 | . 00140 | . 0013 | . 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . | 00105 | 00101 | . 00098 | 00094 | 00091 | 00087 | 00084 | . 00081 |
| 67 | 8 | . 00187 | . 00179 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | . 00151 | . 00145 | . 00140 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00115 | . 00110 | . 00106 | . 00102 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | 00088 |
| 67 | 9 | . 00203 | . 00195 | . 00186 | . 00179 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | . 00152 | . 00146 | . 00141 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00101 | 00097 |
| 67 | 10 | . 00221 | . 00212 | . 00203 | . 00195 | . 00187 | . 00180 | . 00173 | . 00166 | . 00160 | 00154 | . 00148 | . 00143 | . 00138 | 00133 | . 00128 | 00123 | . 00119 | 00115 | 0011 | . 00107 |
| 67 | 11 | . 00240 | . 00231 | . 00221 | . 00213 | . 00204 | . 00197 | . 00189 | . 00182 | . 00175 | . 00169 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | 00146 | . 00141 | 00136 | . 00131 | 00127 | 00123 | . 00119 |
| 67 | 12 | . 00261 | . 00251 | . 00241 | . 00232 | . 00223 | . 00214 | . 00206 | . 00199 | . 00192 | . 00185 | . 00178 | . 00172 | . 00166 | . 00160 | . 00155 | 00150 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | 00131 |
| 67 | 13 | . 00283 | . 00272 | . 00261 | . 00251 | . 00242 | . 00233 | . 02224 | . 00216 | . 00208 | 00201 | . 00194 | 00187 | . 00181 | 00175 | . 00169 | . 00163 | . 00158 | 00153 | . 00148 | . 00144 |
| 67 | 14 | . 00304 | . 00292 | . 00281 | . 00270 | . 00260 | . 00251 | . 00241 | . 00233 | . 00225 | . 00217 | . 00209 | . 00202 | . 00195 | 00189 | . 00183 | 00177 | . 00171 | 00166 | . 0016 | . 00156 |
| 67 | 15 | . 00324 | . 00311 | . 00299 | . 02288 | . 00277 | . 00267 | . 00258 | . 00248 | . 00240 | . 00231 | . 00224 | . 00216 | . 00209 | . 00202 | . 00195 | . 00189 | . 00183 | . 00177 | . 00172 | 00167 |
| 67 | 16 | . 00342 | . 00329 | . 00316 | . 00304 | . 00293 | . 00282 | . 00272 | . 00263 | . 00253 | . 00245 | . 00236 | . 00228 | . 00221 | . 00213 | . 00207 | . 00200 | . 00194 | . 00188 | . 00182 | 00176 |
| 67 | 17 | . 00359 | . 00345 | . 00332 | . 00320 | . 00308 | . 00296 | . 00286 | . 00276 | . 00266 | . 00257 | . 00248 | . 00239 | . 00232 | . 00224 | . 00217 | 00210 | . 00203 | 00197 | . 00191 | . 00185 |
| 67 | 18 | . 00376 | . 00361 | . 00347 | . 00334 | . 00322 | . 00310 | . 00298 | . 00288 | . 00278 | . 00268 | . 00259 | . 00250 | . 00242 | . 00234 | . 00226 | . 00219 | . 00212 | . 00205 | . 00199 | 00192 |
| 67 | 19 | . 00393 | . 00378 | . 00363 | . 00349 | . 00336 | . 00323 | . 00311 | . 00300 | . 00289 | . 00279 | . 00270 | . 00260 | . 00252 | . 00243 | . 00235 | . 00227 | . 00220 | . 00213 | . 00206 | 00200 |
| 67 | 20 | . 00411 | . 00395 | . 00379 | . 00365 | . 00351 | . 00338 | . 00325 | . 00313 | . 00302 | . 00291 | . 00281 | . 00271 | . 00262 | . 00253 | . 00245 | . 00237 | . 00229 | . 00222 | . 00215 | 00208 |
| 67 | 21 | . 00431 | . 00414 | . 00397 | . 00382 | . 00367 | . 00353 | . 00340 | . 00328 | . 00316 | . 00304 | . 00294 | . 00283 | . 00274 | . 00264 | . 00255 | 00247 | . 00239 | . 00231 | 00224 | . 02217 |

Section 2
Table U(2) - Based on Life Table 90CM

|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 67 | 22 | . 0045 | . 0043 | . 0041 | . 00400 | 00385 | . 00370 | 00356 | . 00343 | . 00330 | 00318 | . 00307 | . 00296 | 00286 | 00276 | 00266 | . 00258 | . 00249 | 0241 | . 0233 | 226 |
| 67 | 23 | . 00475 | . 00456 | . 00437 | . 00420 | . 00403 | . 00388 | . 00373 | . 00359 | . 00346 | . 00333 | . 00321 | . 00310 | . 00299 | 00288 | . 00279 | . 00269 | . 00260 | . 00252 | . 0243 | 236 |
| 67 | 24 | . 00500 | . 00480 | . 00460 | . 00442 | . 00424 | . 00408 | . 00392 | . 00377 | . 00363 | . 00350 | . 00337 | . 00325 | 00313 | 00302 | 00292 | 00282 | . 00272 | . 0263 | . 0255 | . 00246 |
| 67 | 25 | . 00528 | . 00506 | . 00486 | . 00466 | 00447 | . 00430 | . 00413 | 00397 | . 00382 | 00368 | 00355 | . 00342 | 00330 | 00318 | . 00307 | 00296 | 00286 | . 02277 | 0267 | . 0252 |
| 67 | 26 | . 00559 | . 00535 | . 005 | . 00493 | . 00473 | . 00 | . 00 | . 00420 | . 00 | . 00389 | . 00374 | . 00361 | 348 | 00335 | . 00324 | 312 | 302 | 91 | 282 | . 00272 |
| 67 | 27 | . 00593 | . 00568 | . 005 | 522 | 050 | . 00481 | 00463 | . 00445 | 00428 | . 00412 | . 00396 | . 0038 | 00368 | . 00355 | . 00342 | 0330 | . 0319 | 0308 | 298 | 0288 |
| 67 | 28 | . 00630 | . 00603 | . 00578 | . 00555 | 00532 | 005 | 0491 | 472 | . 0045 | 004 | . 00420 | . 00405 | 00390 | . 00376 | . 00363 | . 00350 | . 00338 | . 03326 | . 0315 | . 0305 |
| 67 | 29 | . 00670 | . 00642 | . 00615 | . 00590 | . 00566 | . 005 | 522 | . 005 | 482 | . 00464 | . 00 | . 00430 | 114 | 00399 | . 00385 | 00372 | . 0359 | O346 | 033 | 323 |
| 67 | 30 | . 00714 | . 00684 | . 00655 | . 00628 | . 00603 | . 00579 | . 00556 | . 00534 | . 00513 | . 00494 | . 00475 | . 00458 | . 00441 | 00425 | . 00409 | . 00395 | . 00381 | 00368 | . 00355 | 00343 |
| 67 | 31 | . 00761 | . 00729 | . 00698 | . 00670 | . 00642 | . 00617 | . 00592 | . 00569 | . 00547 | . 00526 | . 00506 | . 00487 | . 00469 | 00452 | . 00436 | 00420 | 405 | 0391 | 0378 | . 0365 |
| 67 | 32 | . 00 | . 00778 | 00745 | . 00714 | 00685 | 00658 | . 00631 |  | . 00583 |  | 00 | 00519 | . 0050 | 00482 | . 00464 | 00447 | . 00432 |  | . 00402 | 88 |
| 67 | 33 | . 00867 | . 00831 | . 00796 | . 00763 | . 00732 | . 00702 | . 00674 | . 00648 | . 00622 | . 00599 | . 00576 | . 00554 | 00533 | 00514 | . 00495 | . 00477 | . 00460 | . 0044 | . 00429 | . 00414 |
| 67 | 34 | . 00927 | . 00888 | . 00851 | . 00816 | . 00782 | . 00751 | . 00721 | . 00692 | . 00665 | . 00640 | . 00615 | . 00592 | 00570 | 00549 | . 00529 | . 00510 | . 00492 | 00474 | . 0458 | . 00442 |
| 67 | 35 | . 00992 | . 00950 | . 0091 | . 00873 | 00838 | . 0080 | 00772 | . 00741 | 0712 | 00685 | . 00659 | . 00634 | 00610 | 00588 | . 00566 | 00546 | . 00526 | 507 | 0490 | . 0473 |
| 67 | 36 | . 01063 | . 01018 | . 00976 | . 00935 | 00897 | . 00 | 827 |  | . 00763 |  | . 00706 | . 00679 | . 00654 | 00630 | 00606 | 00585 | . 00564 | 0544 | . 0525 | 0506 |
| 67 | 37 | . 0113 | . 010 | 01046 | . 01003 | 00962 | 092 | 00887 | . 00852 | . 00819 | . 00787 | 00757 | 00728 | 00701 | 675 | . 00651 | 00627 | 606 | . 0583 | 00563 | 0543 |
| 67 | 38 | . 01222 | . 01171 | . 01123 | . 01077 | . 01033 | . 00992 | . 00952 | 00915 | . 00879 | 884 | . 00813 | . 00782 | . 00753 | 00725 | 00699 | 00674 | . 00649 | . 00626 | . 0604 | . 0583 |
| 67 | 39 | . 01312 | . 01257 | . 01206 | 15 | 110 | . 01065 | 1023 | . 00 | . 00945 | . 00909 | 874 | 0084 | 810 | 0780 | 00752 | 00725 | . 0699 |  | 0650 | 0628 |
| 67 | 40 | . 01409 | . 01351 | . 0129 | . 01243 | 193 | 146 | . 01101 | . 01058 | . 01017 | . 00978 | . 00941 | . 0090 | . 00872 | 00840 | . 00810 | . 00780 | . 00753 | . 00726 | . 0070 | . 00676 |
| 67 | 41 | . 01515 | . 01453 | . 01394 | . 01338 | . 01284 | . 0123 | . 01185 | . 01139 | . 01096 | . 01054 | . 01014 | . 00976 | . 00940 | 00906 | . 00873 | 842 | 0812 | . 0783 | 756 | 0730 |
| 67 | 42 | . 0162 | . 01563 | 01500 | . 01440 | . 01383 | . 01329 | . 01277 | 01228 | . 01181 | . 01136 | . 01094 | 053 | . 01015 | 00978 | 3 | 00909 | . 00877 | . 00846 | . 08817 | 788 |
| 67 | 43 | . 01752 | . 01681 | . 0161 | . 01550 | 01489 | . 01431 | . 01376 | . 01324 | . 01274 | . 01226 | . 01180 | . 01137 | 01095 | 01056 | . 01018 | . 00982 | . 00947 | 0914 | . 00883 | . 00853 |
| 67 | 44 | . 01884 | . 01809 | . 01737 | . 01669 | . 01604 | . 01542 | . 01483 | . 01427 | . 0137 | . 01323 | . 01274 | . 01227 | 01183 | 0114 | . 01100 | . 01061 | 1024 | 098 | 0955 | 00922 |
| 67 | 45 | . 02025 | . 01945 | . 01869 | . 01796 | 01727 | . 01661 | 01598 | 01538 | . 0148 | 01426 | . 01374 | . 01324 | 01277 | 0123 | 01188 | . 01146 | 10 | 1069 | 1032 | . 00997 |
| 67 | 46 | . 02175 | . 02090 | . 02009 | . 01931 | 1858 | 88 | . 01721 | . 01657 | . 01596 | . 01537 | 82 | . 01 | 378 | 01329 | . 01283 | 01238 | . 01195 | 01155 | . 01116 | 107 |
| 67 | 47 | . 0233 | . 02 | . 02 | . 02075 | 01997 | . 01922 | . 01851 | 3 | 718 | 55 | 596 | 01539 | 01485 | 33 | 383 | 336 | 290 | 247 | 1205 | 1165 |
| 67 | 48 | . 02502 | . 02406 | . 02315 | . 02228 | . 02145 | . 02065 | . 01989 | . 01917 | . 0184 | 01781 | 01718 | . 0165 | 01600 | 015 | . 01491 | 01440 | . 01392 | . 0134 | 1300 | . 01257 |
| 67 | 49 | . 02680 | . 02579 | . 0248 | . 0239 | . 02301 | . 02217 | . 02136 | . 02059 | . 01986 | . 0191 | 01848 | . 0178 | . 01722 | 0166 | 01606 | . 01552 | 1500 | 1450 | 402 | . 1356 |
| 67 | 50 | . 02869 | . 02762 | . 02659 | . 02561 | . 02467 | . 02378 | . 02292 | . 02211 | . 02132 | . 02058 | 01986 | . 01917 | 01852 | 01789 | 01728 | 01671 | 1615 | . 01562 | 1511 | . 1462 |
| 67 | 51 | . 03068 | . 02954 | . 02846 | . 02742 | . 02643 | . 02549 | . 02458 | . 02371 | . 02288 | . 02209 | 02133 | . 02060 | 01990 | 01923 | 01859 | 797 | 738 | 681 | 627 | 01575 |
| 67 | 52 | . 0327 | . 03157 | . 03042 | . 02933 | 2828 | . 02728 | 0263 | 02540 | . 02452 | 02368 | . 02287 | 02210 | 0213 | . 0206 | . 0199 | 01931 | 1868 | 180 | 01750 | . 01695 |
| 67 | 53 | . 03496 | . 03369 | . 03249 | . 03133 | . 03023 | . 02917 | . 02815 | . 02718 | . 02625 | . 02536 | . 02450 | . 02368 | 02290 | 02214 | . 02142 | . 02073 | . 02006 | . 0194 | 1880 | . 01821 |
| 67 | 54 | . 03725 | . 03592 | . 03465 | . 03343 | . 03226 | . 03115 | 03008 | . 02905 | 02807 | 02712 | 02622 | . 02535 | 02452 | 02372 | 02295 | . 02222 | . 02151 | . 02083 | 02018 | 01955 |
| 67 | 55 | . 0396 | . 03824 | . 03691 | . 03562 | 03440 | . 03322 | 03209 | 03101 | 2997 | 02898 | 02802 | . 02 | 2622 | 02538 | 02457 | 02379 | . 2304 | 223 | . 02162 | 2096 |
| 67 | 56 | . 04214 | . 04067 | . 03927 | . 03792 | . 03663 | . 03539 | 03420 | . 03306 | . 03197 | 2 | . 02991 | . 02895 | 802 | 02712 | 02627 | 02544 | 465 | 288 | 15 | 22 |
| 67 | 57 | . 0447 | . 04320 | . 041 | . 04032 | . 03896 | . 0376 | . 036 | . 03521 | . 03406 | . 03296 | . 03190 | . 03088 | 02990 | 02895 | . 02805 | 18 | 634 | . 02553 | 76 | 401 |
| 67 | 58 | . 04743 | . 04583 | . 04428 | . 04280 | . 04138 | . 04002 | 03871 | . 03745 | 03624 | . 03508 | 03396 | . 03289 | . 03186 | 03087 | . 02991 | . 02899 | 2811 | . 02726 | 2644 | . 02565 |
| 67 | 59 | . 0502 | 0485 | . 0469 | . 0453 | . 04389 | . 04 | . 04109 | . 03977 | 03850 | 03 | . 03 | 03498 | . 339 | 03285 | 0318 | 03088 | . 02995 | 02905 | 02819 | 273 |
| 67 | 60 | . 05309 | . 05134 | . 04966 | . 04804 | . 04648 | . 04499 | . 04355 | . 04217 | . 04084 | . 03956 | . 03834 | . 03715 | 03601 | 03492 | . 03386 | . 03284 | . 03186 | . 03092 | 03001 | 02913 |
| 67 | 61 | . 05606 | . 05423 | . 05248 | . 05079 | 04917 | . 04761 | 04611 | 66 | 04327 | 04193 | 065 | . 03941 | 821 | 03706 | 03595 | 488 | 386 | . 03286 | . 03191 | 03098 |
| 67 | 62 | . 05913 | . 05723 | . 05540 | . 05364 | . 05195 | . 05032 | . 04876 | . 04725 | 04580 | . 04440 | . 04305 | . 04175 | 04050 | 03930 | . 03814 | 03702 | 03594 | . 03490 | . 03389 | 03292 |
| 67 | 63 | . 0623 | . 06032 | . 05842 | . 05660 | . 05484 | . 0531 | . 05151 | . 04994 | . 04842 | . 04696 | . 04555 | . 04420 | . 04289 | 04163 | . 04042 | . 0392 | . 03811 | 3702 | . 03597 | . 03495 |
| 67 | 64 | . 06556 | . 06352 | . 06154 | . 05964 | . 05782 | . 05605 | . 05435 | . 05272 | 05114 | . 04962 | . 04815 | . 04674 | . 04537 | . 04406 | . 04279 | . 04156 | . 04038 | . 03923 | 03813 | . 03707 |
| 67 | 65 | . 06892 | . 06680 | . 06476 | . 06279 | 06089 | . 05906 | . 05729 | . 05559 | . 05395 | . 05237 | . 05084 | . 04937 | . 04794 | 04657 | . 04525 | . 04397 | . 04273 | . 04154 | . 04039 | 03927 |
| 67 | 66 | . 07238 | . 07019 | . 06807 | . 06603 | . 06406 | . 06216 | 06033 | 0585 | 05686 | 05522 | 05363 | . 05210 | . 5062 | 04919 | . 4781 | 647 | 4518 | . 04394 | 4273 | . 04157 |
| 67 | 67 | . 0759 | . 07367 | . 07148 | . 06937 | . 06734 | . 06537 | . 06348 | . 06165 | . 05988 | . 05817 | . 05652 | . 05493 | . 05339 | . 05191 | . 05047 | . 04908 | . 04774 | . 04644 | 04519 | 04397 |
| 68 | 0 | . 00305 | . 00297 | . 00289 | . 00282 | . 00275 | . 00269 | . 00262 | . 00256 | . 00250 | . 00245 | . 00239 | . 00234 | . 00229 | . 00224 | . 00219 | . 00215 | . 00210 | . 00206 | . 00202 | . 00198 |
| 68 | 1 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | 00116 | . 00112 | 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00097 | 00093 | . 00090 | . 00087 | 00084 | . 00081 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | 00071 | 00069 |
| 68 | 2 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00101 | . 00097 | . 00094 | 00090 | . 00087 | . 00084 | 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | 00066 |
| 68 | 3 | . 00138 | . 00133 | . 00127 | . 00122 | . 00117 | . 00112 | . 00108 | . 00103 | . 00099 | 00096 | 00092 | . 00088 | . 00085 | 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | . 00068 | 00066 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 14.2\% | \% | 8\% | 15.0 | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15. | 16.0\% | 16.2\% | 6.4 | 16.6 | 6.8\% | 17.0\% | 7.2\% | 17.4 | 7.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 68 | . 00146.00139 | 00133. | 128 | . 00123 | . 01118 | . 00113 | 001 | . 00104 | .010 | .000 | 00 | . 00089 | 000 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | 00074 | . 00071 | 00069 |
| 685 | . 00155.0014 | . 0142 | . 00136 | . 0013 | 0012 | . 012 | 00115 | . 01 | . 010 | 00102 | . 000 | . 000 | .000 | . 00088 | 00084 | .00 | 00078 | 00076 | . 00073 |
| 68 | . 00166.00159 | . 00152 | . 0146 | . 0140 | . 0013 | . 00129 | . 00124 | . 0011 | 0011 | 00110 | 0010 | 00102 | 0009 | 0009 | 00091 | .008 | 008 | 00081 | . 0078 |
| 68 | . 00179.00172 | . 0165 | . 00158 | . 00151 | 00145 | . 00139 | . 00134 | . 012 | 00124 | . 0111 | . 011 | 00110 | 00106 | 0012 | 00 | .009 | 009 | .0088 | . 0085 |
| 68 | . 00194.00186 | . 00178 | . 00 | . 0164 | 00157 | 51 | . 00145 | . 00140 | . 00134 | . 00129 | . 0124 | . 00120 | . 0115 | . 00111 | . 0107 | . 00103 | 00100 | 0096 | 0093 |
| 6 | . 00211.00202 | 00194 | . 00186 | . 00178 | 00171 | . 0165 | . 0158 | . 00152 | 00147 | . 01141 | . 0136 | 00131 | . 0126 | 00122 | 00117 | 00113 | 00109 | 00105 | . 00102 |
| 68 | . 00229.0022 | . 0221 | 002 | 001 | .018 | .0180 | 0017 | 001 | . 00161 | 00155 | . 0149 | . 0144 | 00139 | . 00134 | . 00129 | .012 | 00121 | 00116 | 00113 |
| 68 | . 00250.002 | . 0223 | . 022 | 002 | . 022 | . 019 | 001 | . 001 | 001 | .00170 | . 00164 | . 00158 | 001 | . 00148 | . 00143 | . 01338 | 00133 | 00129 | 00125 |
| 68 | . 00272.0026 | .0025 | . 022 | . 0223 | .022 | . 00215 | 002 | . 020 | 0019 | . 018 | . 0188 | . 00174 | .01 | 001 | . 00157 | . 015 | 00147 | 00142 | 00138 |
| 6813 | . 00294.00283 | 00272 | . 02262 | . 02252 | . 02243 | . 00234 | . 02226 | . 02218 | 00210 | 00203 | . 0196 | 00190 | 00183 | 00177 | , | 00166 | 00161 | , | . 0151 |
| 6814 | . 03316.00304 |  | 282 |  | . 0262 | . 0252 | . 0243 |  |  |  |  |  |  |  | 0186 | . 01880 | . 0174 |  | 00164 |
| 6815 | . 00337.00324 | . 00312 | . 03300 | . 00289 | 00279 | 00269 | 002 | . 022 | 00242 | 00234 | 00226 | 002 | . 02212 | . 02205 | .019 | .0012 | 00187 | 00181 | 00175 |
| 6816 | . 00356.00342 | . 03229 | . 0317 | . 00306 | 00295 | 00284 | . 00274 | . 02265 | 00256 | 00247 | 00239 | . 02 | . 0222 | .021 | . 02210 | . 02204 | 00197 | 00191 | 00186 |
| 6817 | . 003 | 00346 | . 03333 | . 00321 | 00309 | 00298 | . 00288 | . 00278 | 00269 | 00260 | . 02251 | . 02243 | . 02235 | . 00227 | 00220 | . 02213 | 00207 | 00201 | 00195 |
| 6818 | . 00 | 62 | . 00348 | 335 | 00323 | 12 | . 00301 | . 02290 | .028 | . 00271 | 00262 | 253 | . 02245 | 237 | 230 | 222 | 216 | 00209 | 00203 |
| 6819 | . 00409.00393 | . 00378 | . 03364 | 0035 | . 03337 | .032 | 003 | 003 | 00292 | 002 | . 0273 | 002 | 0025 | 002 | . 002 | 002 | . 0022 | . 02217 | 00211 |
| 6820 | . 0042 | . | . 03380 | . 03366 | . 03352 | . 00339 | . 03327 | . 03316 | 00305 | .0294 | 002 | 002 | 00266 | . 02257 | . 00249 | 002 | . 00233 | 002 | . 002 |
| 6821 | . 00448.004 | 00413. | . 0 | . 00383 | . 03368 | . 00355 | . 03342 | . 03330 | . 00318 | 00307 | 00297 | . 00287 | .0027 | . 02268 | . 00259 | 00251 | . 00243 | . 02235 | . 002 |
| 22 | . 0046 | 33 | . 00416 | . 04400 | . 03385 | . 00371 | . 03358 | . 0334 | 00332 | 00321 | 00310 | . 00299 | . 0288 | . 02279 | . 00270 | 00261 | . 00253 | . 02245 | . 002 |
| $68 \quad 23$ | . 0493 | . 0455 | . 00437 | . 00420 | . 0404 | 389 | . 03375 | . 00361 | . 03348 | 00336 | .0324 | . 00313 | .0302 | 00292 | 282 | . 02273 | 00264 | . 00256 | 00248 |
| 24 | . 05519.00498 | 00478 | . 00459 | . 0044 | 00425 | 409 | 003 | . 00379 | 0036 | 0352 | 00340 | 00328 | 003 | 00306 | 00296 | .0286 | .027 | 00268 | 00259 |
| $68 \quad 25$ | . 00548.00525 | 504 | . 00484 | . 0046 | . 00447 | . 00430 | . 04414 | 00399 | 00384 | . 0371 | . 0355 | . 0345 | 00333 | .032 | .0031 | 00300 | . 00290 | . 02 | 272 |
| $68 \quad 26$ | . 00579.00556 | 533 | . 00512 | 492 | . 0473 | . 00455 | . 00437 | 00421 | 00406 | . 0391 | . 00377 | . 0364 | 00351 | .0033 | . 0032 | .03 | .03 | . 00296 | . 00286 |
| 6827 | . 00615.00589 | 565 | . 0 | . 00521 | . 0501 | . 00482 | 363 | . 04446 | 00430 | 0414 | .0399 | 00385 | .03 | .035 | .03 | 00334 | 00323 | 00312 | . 00302 |
| $68 \quad 28$ | . 00653.00 | . 00600 . | . 0 | . 00553 | . 00532 | . 00511 | . 04492 | . 00473 | . 00456 | 439 | . 04423 | . 0404 | 00393 | 80 | 00367 | 0354 | 00342 | 00331 | . 00320 |
| 29 | . 00 | . | . 0 | . 0 | . 00565 | . 00543 | . 00 | . 00503 | 00484 | 00466 | . 00449 | 00433 | . 04418 | . 04403 | . 03889 | . 03376 | . 00363 | . 00351 | .0339 |
| 30 | . 00 | . 00680 | . 0 | . 0 | . 00602 | . 00578 | . 00556 | . 00535 | 00515 | . 00496 | . 04778 | . 00460 | . 04444 | . 04428 | . 04413 | . 03399 | . 03886 | . 00373 | 00360 |
| 31 | . 00 | . 00724 | . 00695 | . 00667 | . 00641 | . 00616 | . 00592 | . 00570 | 00548 | . 00528 | . 00508 | . 00490 | . 04472 | . 04456 | 00440 | . 00424 | 00410 | . 00396 | . 00383 |
| 6832 | . 00841.00806 | 00773 | . 00741 | . 00712 | . 00683 | . 00657 | . 00631 | . 00607 | . 05584 | . 00562 | . 00 | . 00 | . 0503 | . 04885 | . 04468 | . 04452 | 00436 | 00422 | . 00407 |
| 6833 | . 00898.00861 | 25 | . 00792 | . 00760 | . 00 | . 00701 | . 00674 | . 006 | 0062 | 00600 | 005 | 005 | 005 | 00518 | 00499 | .0482 | . 04 | 004 |  |
| 6834 | . 00 | 00882. | . 00846 | . 08812 | . 00780 | . 00749 | . 00720 | . 00693 | 00667 | . 00642 | 00618 | . 00595 | . 05574 | . 00553 | 00533 | . 05515 | 00497 | 00480 |  |
| 6835 | . 01027.00985 | 00944 | . 00906 | . 00870 | . 08835 | . 00802 | . 00771 | . 00742 | . 00713 | . 00687 | . 00661 | . 00637 | . 00614 | . 05592 | 00571 | . 00551 | 00531 | . 00513 |  |
| 68 | . 01100 | 01012 | . 00971 | . 00932 | 00895 | 860 | 826 | . 07795 | 764 | .0736 | . 00708 | . 00 | . 00658 | . 00634 | . 00611 | . 00590 | 00569 | 00550 | 00531 |
| 6837 | . 01180 | 01085 | 41 | 999 | 00960 | . 00922 | . 00886 | . 08852 | 320 | 00789 | 00760 | . 00732 | 00705 | 006 | 00656 | . 00633 | 00610 | 00589 |  |
| 6838 | . 01266 . 01214 | 164 | 01117 | 073 | . 01030 | . 00990 | . 009 | . 09915 | 00881 | 00848 | 00816 | 00786 | . 0758 | 00730 | 00704 | . 00680 | 00656 | 00633 |  |
| 6839 | . 01359.01303 | 01250 | . 01200 | 01152 | . 01107 | . 01064 | . 01023 | 00984 | 00947 | 00912 | . 08878 | . 00846 | 00815 | 00786 | . 00758 | 00731 | .07 | 00681 | .0065 |
| 6840 | . 01460.01401 | 01344 | . 01290 | . 01239 | . 01191 | 01145 | . 01101 | . 01059 | 01019 | 00981 | . 00945 | . 0091 | . 0887 | . 08846 | . 0816 | 0078 | . | 007 | . 00709 |
| 6841 | . 01570.0150 | 01446 | . 01389 | . 01334 | . 01282 | . 01233 | . 01186 | . 0114 | 0109 | 01058 | . 01019 | . 0098 | . 0094 | . 0091 | . 0088 | . 088 | 008 | 007 | . 07765 |
| 6842 | . 01688 . 0162 | 556 | . 01495 | . 01437 | . 01382 | . 01329 | . 01278 | . 01230 | 01185 | . 01141 | . 01099 | . 01060 | 0102 | 0098 | . 0095 | 09 | .088 | .088 | 00827 |
| 6843 | . 01816.01744 | . 01676 | 01610 | 01548 | . 01489 | 01432 | . 01379 | . 01327 | 01278 | . 01232 | . 01187 | . 01144 | 0110 | 01065 | . 01027 | . 00992 | . 09958 | 00925 |  |
| 44 | . 01954.01877 | . 01804 | 734 | 1668 | 1605 | 1544 | .1487 | 01432 | 01379 | 01329 | 01282 | 01236 | 01192 | . 0115 | 0111 | .1073 | .103 | . 01001 | 00967 |
| 68 | . 02101.02019 | 01941 | . 01867 | . 01796 | . 01729 | . 01664 | . 01603 | . 01544 | 01488 | . 01434 | . 01383 | . 01334 | . 01288 | 012 | 12 | . 01159 | 01120 | 01083 | 01047 |
| 68 | . 02 | 02087 | . 02008 | . 01933 | 01861 | . 01792 | . 01727 | . 01664 | 01604 | . 01547 | . 01492 | . 01440 | . 01390 | 013 | . 01296 | . 01253 | . 01211 | 01170 | . 01132 |
| 6847 | . 02423 | . 02243 | . 02159 | . 02078 | 02002 | . 01929 | . 01859 | . 01792 | 728 | 67 | . 01609 | 55 | 01499 | 014 | 01399 | 01352 | . 01307 | . 01264 | . 01223 |
| 6848 | . 02599.0250 | 408. | 2318 | 02233 | 2152 | 2074 | . 01999 | 01928 | . 01860 | . 01795 | . 01733 | . 01673 | 116 | . 01561 | . 01509 | . 01459 | . 01411 | 01365 | 01320 |
| 6849 | . 02785.02681 | 2582 | 488 | 02397 | 02311 | . 02228 | . 2149 | . 2073 | 02001 | 01931 | 01865 | 1801 | 01741 | 01682 | 01626 | 01573 | 01521 | 01472 | 01424 |
| 6850 | . 02982.02873 | 2768 | 02667 | 02571 | 02479 | 02392 | . 02308 | . 02227 | 02150 | . 2077 | 02006 | . 01938 | 01873 | . 01811 | . 01752 | 01694 | 01639 | 01587 | . 1536 |
| 6851 | . 03191.03074 | 02963. | 02857 | 02756 | 02658 | 02565 | . 24476 | . 02391 | 02309 | 02231 | 02156 | . 02084 | 02015 | . 01948 | 01885 | 01824 | 01765 | 01709 | 55 |
| 6852 | . 03409 . 03287. | . 03169. | 3057 | . 02950 | 02847 | 02748 | 02654 | 02563 | 02477 | 02394 | 02314 | . 02237 | 02164 | 02094 | 02026 | 01961 | . 01899 | 01839 |  |
| 68 | . 03639 .0350 | . 03386 | . 03267 | . 03154 | . 0304 | . 294 | . 2841 | . 02745 | 02653 | . 02565 | . 2481 | . 2200 | , 2322 | . 224 | 215 | 02106 | 02040 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 68 | 54 | . 03879 | . 03743 | . 03612 | 03487 | . 03367 | . 02253 | . 03143 | . 03037 | . 02936 | 02839 | 02746 | 02656 | 02570 | . 02488 | 02409 | . 02333 | 02259 | 02189 | . 02121 | 02056 |
| 68 | 55 | . 04130 | . 03987 | . 03849 | . 03718 | . 03592 | . 03471 | . 03355 | . 03244 | . 03137 | . 03034 | . 02936 | . 02841 | . 02750 | . 02663 | . 02579 | . 02498 | 02421 | . 02346 | . 02275 | . 02205 |
| 68 | 56 | . 04392 | . 04242 | . 04097 | . 03959 | . 03827 | . 03699 | . 03577 | . 03460 | . 03347 | . 03239 | . 03135 | . 03035 | . 02939 | . 02847 | . 02758 | . 02673 | 02591 | . 02512 | . 02436 | . 02363 |
| 68 | 57 | . 04665 | . 04508 | . 04356 | . 04211 | . 04072 | . 03938 | . 03810 | . 03686 | . 03568 | 03454 | . 03344 | . 03239 | 03138 | . 03040 | . 02947 | . 02856 | 02770 | . 02686 | . 02606 | . 02528 |
| 68 | 58 | . 04949 | . 04784 | . 04625 | 04473 | . 04327 | . 04187 | . 04052 | . 03922 | 03797 | 03678 | 03562 | 03451 | 03345 | 03242 | 03143 | . 03048 | 02957 | . 02869 | 02784 | 02702 |
| 68 | 59 | . 05242 | . 05069 | . 0490 | . 0474 | . 04591 | . 04444 | . 04303 | . 04167 | . 04036 | 03910 | 03789 | . 03672 | 03560 | . 03452 | 03348 | . 03248 | 03152 | 03059 | 02969 | 02882 |
| 68 | 60 | . 05544 | . 05364 | . 05191 | . 05025 | . 04865 | . 04711 | . 04563 | . 04420 | . 04283 | . 04151 | . 04024 | . 03902 | 03784 | . 03670 | . 03561 | . 03456 | . 03354 | . 03256 | . 03162 | . 03071 |
| 68 | 61 | . 05857 | . 05669 | . 05489 | . 05315 | . 05148 | . 04987 | . 04832 | . 04683 | . 04540 | . 04401 | 04268 | . 04140 | 04016 | . 03897 | 03783 | . 03672 | 03565 | 03462 | 03363 | . 03267 |
| 68 | 62 | . 06181 | . 05985 | . 05797 | . 05616 | . 05442 | . 05274 | . 05112 | . 04957 | . 04807 | . 04662 | . 04523 | . 04389 | . 04259 | . 04134 | . 04014 | . 03898 | 03786 | . 03678 | . 03573 | . 03473 |
| 68 | 63 | . 06515 | . 06312 | . 06116 | . 05928 | . 05746 | . 05572 | . 05403 | . 05241 | . 05084 | . 04933 | . 04788 | . 04647 | 04512 | . 04381 | . 04255 | . 04134 | 04016 | . 03903 | 03794 | 03688 |
| 68 | 64 | . 06860 | . 06 | . 06446 | 06 |  | . 05880 |  | . 05535 | . 05372 | . 05215 | . 05063 | . 04916 | 04775 | . 04638 | 04507 | 80 | 04257 | 4138 | . 04023 | 03913 |
| 68 | 65 | . 07216 | . 06997 | . 06786 | . 06583 | . 06387 | . 06198 | . 06016 | . 05840 | . 05670 | . 05506 | . 05348 | . 05195 | . 05048 | . 04906 | . 04768 | . 04635 | 04507 | . 04383 | . 04263 | . 04147 |
| 68 | 66 | . 07581 | . 07355 | . 07137 | . 06926 | . 06723 | . 06527 | . 06338 | . 06155 | . 05979 | . 05808 | . 05644 | . 05485 | . 05332 | . 05183 | . 05040 | . 04901 | . 04767 | . 04638 | . 04513 | . 04392 |
| 68 | 67 | . 07958 | . 07724 | . 07499 | . 07281 | . 07071 | . 06868 | . 06671 | . 06482 | . 06299 | . 06122 | . 05951 | . 05786 | . 05626 | . 05472 | . 05323 | . 05179 | 05039 | . 04904 | . 04774 | . 04647 |
| 68 | 68 | . 08345 | . 08103 | . 07871 | 07646 | . 07428 | 07218 | . 07015 | . 06819 | . 06629 | . 06446 | 06269 | . 06098 | 05932 | 05772 | 05617 | . 05467 | 05321 | 05181 | 05045 | 04913 |
| 69 | 0 | . 0032 | . 00312 | . 0030 | . 00297 | . 00290 | . 00283 | . 00277 | . 00271 | . 00264 | . 00259 | . 00253 | . 00248 | 00242 | . 00237 | 00233 | . 00228 | 00223 | . 00219 | 00215 | . 00211 |
| 69 | 1 | . 00141 | . 00136 | . 00130 | . 00125 | . 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00101 | . 00097 | . 00094 | 00091 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00073 |
| 69 | 2 | . 00139 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00101 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | 00088 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | 00076 | . 00074 | . 0007 | . 00069 |
| 69 | 3 | . 00143 | . 00137 | . 00132 | 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00082 | . 00080 | 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00069 |
| 69 | 4 | . 00150 | . 00144 | . 00138 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | . 00117 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | 00080 | . 00077 | 00074 | . 00072 |
| 69 | 5 | . 00160 | . 00153 | . 0014 | 00141 | . 00135 | 00130 | . 00125 | . 00120 | 00115 | 00111 | 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00095 | 091 | . 00088 | 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 |
| 69 | 6 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | . 00151 | . 00145 | . 00139 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00110 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00095 | . 00091 | . 00088 | . 00085 | . 00082 |
| 69 | 7 | . 00185 | . 00178 | . 00170 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | . 00145 | . 00139 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00115 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00089 |
| 69 | 8 | . 00201 | . 00192 | . 00185 | 00177 | . 00170 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00120 | . 00116 | . 00112 | 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00097 |
| 69 | 9 | . 00218 | . 00209 | . 00201 | 00193 | . 00185 | . 00178 | . 00171 | . 00165 | 00159 | . 00153 | 00147 | . 00142 | . 00137 | . 00132 | 00127 | 00123 | 00118 | 0114 | . 00110 | 00107 |
| 69 | 10 | . 00238 | . 00228 | . 00219 | . 00211 | . 00202 | . 00195 | . 00187 | . 00180 | . 00174 | 00168 | . 00162 | . 00156 | . 00150 | . 00145 | 00140 | . 00135 | 00131 | . 00126 | 00122 | . 00118 |
| 69 | 11 | . 00259 | . 00249 | . 00239 | . 00230 | . 00221 | 00213 | . 00205 | . 00198 | . 00191 | 00184 | . 00177 | . 00171 | 00165 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | 00144 | . 00140 | . 00135 | . 00131 |
| 69 | 12 | . 00282 | . 00271 | . 00261 | 00251 | . 00242 | 00233 | . 00225 | . 00217 | . 00209 | . 00202 | 00195 | . 00188 | . 00182 | . 00176 | . 00170 | . 00164 | 00159 | . 00154 | . 00149 | . 00145 |
| 69 | 13 | . 00305 | . 00294 | . 00283 | 00272 | . 00263 | . 00253 | . 00244 | . 00236 | . 00228 | . 00220 | . 00212 | . 00205 | . 00199 | . 00192 | . 00186 | . 00180 | 00174 | . 00169 | . 00164 | . 00159 |
| 69 | 14 | . 00328 | . 00316 | . 00304 | 00293 | . 00283 | . 00273 | . 00263 | . 00254 | . 02245 | 00237 | . 00229 | . 00222 | 00215 | . 00208 | . 00201 | . 00195 | 00189 | . 00183 | . 00178 | . 00172 |
| 69 | 15 | . 00350 | . 00337 | . 00324 | 00313 | . 00302 | 00291 | . 00281 | . 00271 | . 00262 | 00253 | 00245 | . 00237 | 00229 | . 00222 | 00215 | . 00209 | . 02202 | . 00196 | 00190 | . 00185 |
| 69 | 16 | . 00370 | . 00356 | . 00343 | . 00330 | . 00319 | . 00308 | . 00297 | . 00287 | . 00277 | . 00268 | . 00259 | . 00251 | . 00243 | . 00235 | . 00228 | . 00221 | 00214 | . 00207 | . 00201 | . 00195 |
| 69 | 17 | . 00388 | . 00374 | . 00360 | . 00347 | . 00335 | . 00323 | . 00312 | . 00301 | . 00291 | . 00281 | 00272 | . 00263 | 00254 | . 00246 | . 00239 | . 00231 | 00224 | . 00217 | . 00211 | . 00205 |
| 69 | 18 | . 00406 | . 00391 | . 00376 | . 00363 | . 00349 | . 00337 | . 00325 | . 00314 | . 00303 | 00293 | . 00283 | . 00274 | 00265 | . 00257 | . 00249 | . 00241 | 00234 | . 00227 | 00220 | . 00213 |
| 69 | 19 | . 00424 | . 00408 | . 00393 | 00378 | . 00365 | 00352 | . 00339 | . 00327 | 00316 | 00305 | 00295 | 00285 | 00276 | . 02267 | 00259 | . 00251 | 00243 | . 00235 | 00228 | . 00222 |
| 69 | 20 | . 0044 | . 00427 | . 00411 | . 00395 | . 00381 | . 00367 | . 00354 | . 00342 | . 00330 | . 00318 | . 00308 | . 00297 | 00288 | . 00278 | . 00269 | . 00261 | 00253 | . 00245 | 00237 | . 00230 |
| 69 | 21 | . 00465 | . 00447 | . 00430 | . 00414 | . 00398 | . 00384 | . 00370 | . 00357 | . 00344 | . 00332 | . 00321 | . 00310 | . 00300 | . 00290 | . 00281 | . 00272 | 00263 | . 00255 | . 00247 | . 00240 |
| 69 | 22 | . 00487 | . 00468 | . 00450 | . 00433 | . 00417 | . 00401 | . 00387 | . 00373 | . 00360 | . 00347 | 00335 | . 00324 | 00313 | . 00303 | . 00293 | . 00283 | . 0027 | . 00266 | . 0025 | . 00249 |
| 69 | 23 | . 00511 | . 00491 | . 00472 | 00454 | . 00437 | . 00421 | . 00405 | . 00390 | . 00377 | . 00363 | . 00351 | . 00339 | . 00327 | . 00316 | . 00306 | . 00296 | 00286 | . 00277 | . 00268 | . 00260 |
| 69 | 24 | . 00538 | . 00517 | . 00496 | . 00477 | . 00459 | . 00442 | . 00425 | . 00410 | 00395 | 00381 | 00368 | . 00355 | 00343 | . 00331 | . 00320 | . 00310 | 00300 | . 00290 | . 00281 | . 00272 |
| 69 | 25 | . 00568 | . 00545 | . 00523 | . 00503 | . 00484 | . 00465 | . 00448 | . 00432 | . 00416 | . 00401 | . 00387 | . 00373 | . 00360 | . 00348 | . 00336 | . 00325 | 00315 | . 00304 | . 00295 | . 00285 |
| 69 | 26 | . 00600 | . 00576 | . 00553 | . 00531 | . 00511 | . 00492 | . 00473 | . 00456 | . 00439 | . 00423 | . 00408 | . 00394 | . 00380 | . 00367 | . 00354 | . 00343 | . 00331 | . 00320 | . 00310 | . 00300 |
| 69 | 27 | . 00636 | . 00611 | . 00586 | . 00563 | . 00541 | . 00521 | . 00501 | . 00482 | . 00465 | . 00448 | . 00432 | . 00416 | . 00402 | . 00388 | . 00375 | . 00362 | . 00350 | . 00339 | . 00328 | . 00317 |
| 69 | 28 | . 00676 | . 00649 | . 00623 | . 00598 | . 00575 | . 00553 | . 00532 | . 00512 | . 00493 | . 00475 | . 00458 | . 00441 | . 00426 | . 00411 | . 00397 | . 00384 | 00371 | . 00358 | . 00347 | . 00336 |
| 69 | 29 | . 00719 | . 00690 | . 00662 | 00636 | . 00611 | 00587 | . 00565 | . 00544 | . 00524 | 00504 | 00486 | 00469 | 00452 | . 00436 | . 00421 | . 00407 | 00393 | . 00380 | 00368 | 00356 |
| 69 | 30 | . 00765 | . 00734 | . 00705 | . 00677 | . 00650 | . 00625 | . 00601 | . 00578 | . 00557 | . 00536 | . 00517 | . 00498 | . 00481 | . 00464 | . 00448 | . 00432 | . 00418 | . 00404 | . 00390 | . 00378 |
| 69 | 31 | . 00816 | . 00782 | . 00751 | . 00721 | . 00693 | . 00666 | . 00640 | . 00616 | . 00593 | . 00571 | . 00550 | . 00530 | . 00511 | . 00493 | . 00476 | . 00460 | . 00444 | . 00429 | . 00415 | . 00401 |
| 69 | 32 | . 00870 | . 00834 | . 00801 | . 00769 | . 00738 | . 00710 | . 00682 | . 00656 | . 00632 | 00608 | . 00586 | . 00565 | . 00545 | . 00525 | . 00507 | . 00489 | 00473 | . 00457 | . 00441 | . 00427 |
| 69 | 33 | . 00929 | . 00891 | . 00855 | . 00821 | . 00788 | . 00758 | . 00729 | . 00701 | . 00674 | . 00649 | . 00625 | . 00603 | . 00581 | . 00560 | . 00541 | . 00522 | 00504 | . 00487 | . 00471 | . 00455 |
| 69 | 34 | . 00993 | . 00952 | . 00914 | . 00877 | . 00843 | . 00810 | . 00779 | . 00749 | . 00721 | . 00694 | . 00668 | . 00644 | . 00621 | . 00599 | . 00577 | . 00557 | 00538 | . 00520 | . 00502 | . 00486 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 69 | 35 | . 01063.01019 | . 00978 | . 00939 | . 00902 | . 00867 | . 00833 | 00802 | . 00771 | . 00743 | . 00715 | 00689 | . 00664 | . 00640 | . 00618 | 00596 | . 00576 | . 00556 | . 00537 | 00519 |
| 69 | 36 | . 01138.01092 | . 01048 | . 01006 | . 00966 | . 00929 | . 00893 | . 00859 | . 00826 | . 00796 | . 00766 | . 00738 | . 00712 | . 00686 | . 00662 | 00639 | . 00617 | . 00595 | . 00575 | . 00556 |
| 69 | 37 | . 01220.01171 | . 01124 | . 01079 | . 01036 | . 00996 | . 00958 | . 00921 | . 00886 | . 00853 | . 00822 | 00792 | . 00763 | . 00736 | . 00710 | 00685 | . 00661 | . 00639 | . 00617 | 00596 |
| 69 | 38 | . 01309.01256 | . 01206 | . 01158 | . 01113 | . 01069 | . 01028 | . 00989 | . 00952 | . 00917 | . 00883 | 00851 | . 00820 | . 00791 | . 00763 | 00736 | . 00710 | 00686 | . 00663 | 00640 |
| 69 | 39 | . 01406.01349 | . 01295 | . 01244 | . 01196 | . 01149 | . 01105 | . 01063 | . 01024 | . 00986 | . 00949 | 00915 | . 00882 | . 00850 | . 00820 | 00792 | . 00764 | . 00738 | . 00713 | 0689 |
| 69 | 40 | . 01511.01450 | . 01393 | . 01338 | . 01286 | . 01237 | . 01189 | 01144 | . 01102 | . 01061 | 01022 | 00985 | 00950 | 00916 | . 00884 | 00853 | . 00823 | . 00795 | . 0768 | 00742 |
| 69 | 41 | . 01625.01560 | 01499 | . 01440 | 01385 | . 01332 | . 01281 | . 01233 | . 01187 | . 01144 | 01102 | 01062 | 01024 | . 00988 | . 00953 | 00920 | . 00888 | . 00858 | . 00829 | . 00801 |
| 69 | 42 | . 01748.01679 | . 01614 | . 01551 | . 01492 | . 01435 | . 01381 | . 01329 | . 01280 | . 01234 | 01189 | 01146 | . 01105 | . 01066 | . 01029 | 00994 | 00960 | . 00927 | . 00896 | 00866 |
| 69 | 43 | . 01881.01808. | . 01738 | . 01671 | . 01607 | . 01547 | . 01489 | . 01434 | . 01381 | . 01331 | . 01283 | . 01238 | . 01194 | . 01152 | . 01112 | 01074 | . 01037 | . 01002 | . 00969 | . 00937 |
| 69 | 44 | . 02024.01946 | . 01871 | . 01800 | . 01732 | . 01668 | . 01606 | . 01547 | . 01491 | . 01437 | . 01386 | 01337 | . 01290 | . 01245 | . 01202 | 01161 | 01122 | . 01084 | 01048 | . 1014 |
| 69 | 45 | . 02177.020 | . 0201 | 019 | . 01866 |  | . 01731 | 01668 | . 01608 | 01551 | 01496 | 01443 | 93 | 345 | 99 | 255 | 213 | 173 | . 01134 | 1097 |
| 69 | 46 | . 02340.02252 | . 02167 | . 02086 | . 02009 | . 01935 | . 01865 | . 01798 | . 01734 | . 01672 | . 01614 | 01558 | . 01504 | . 01453 | . 01403 | 01356 | . 01311 | . 01268 | . 01226 | 01186 |
| 69 | 47 | . 02513.02419 | . 02329 | . 02243 | . 02161 | . 02082 | . 02008 | . 01936 | . 01868 | . 01802 | . 01739 | 01680 | . 01622 | . 01567 | . 01514 | 01464 | . 01416 | . 01369 | . 01325 | . 01282 |
| 69 | 48 | . 02697.02597 | 02501 | . 02410 | . 02322 | . 02239 | . 02159 | . 02083 | . 02010 | . 01940 | . 01874 | 01810 | . 01748 | 01690 | 01633 | 01579 | 01528 | 01478 | . 1430 | 01385 |
| 69 | 49 | . 02891.02785 | . 02683 | . 02587 | . 02494 | . 02405 | . 02321 | . 02240 | . 02162 | . 02088 | . 02016 | 01948 | . 01883 | . 01820 | . 01760 | 01703 | 01647 | . 01594 | 01543 | . 1495 |
| 69 | 50 | . 03097.02985 | . 02877 | . 02774 | . 02676 | . 0258 | . 02492 | 02406 | . 02324 | . 02245 | 02169 | 02096 | 02027 | 01960 | 01896 | 01834 | 01775 | 01719 | . 166 | 01612 |
| 69 | 51 | . 03314.03196 | . 03082 | . 02973 | . 02869 | . 02770 | . 02674 | . 02583 | . 02495 | . 02411 | 02331 | 02254 | 02179 | 02108 | . 02040 | 01975 | 01912 | 01852 | 01793 | 01738 |
| 69 | 52 | . 03543 . 03418 | . 03298 | . 03183 | . 03073 | . 02967 | . 02866 | . 02769 | . 02676 | . 02587 | 02502 | 02420 | . 02341 | . 02266 | . 02193 | 02123 | 02056 | . 01992 | 01930 | 01871 |
| 69 | 53 | . 03783 . 03651 | . 03524 | . 03403 | . 03286 | . 03175 | . 03068 | . 02965 | . 02867 | . 02773 | . 02682 | 02595 | . 02512 | . 02432 | . 02355 | 02280 | . 02209 | . 02141 | . 02075 | 02012 |
| 69 | 54 | . 04034.03895 | . 03762 | . 03634 | . 03511 | . 03393 | . 03280 | . 03172 | . 03068 | . 02968 | . 02872 | 02780 | . 02692 | . 02607 | . 02525 | 02446 | 02371 | 02298 | 02228 | 02161 |
| 69 | 55 | . 04297.04151 | . 04010 | 03876 | 03746 | 0362 | . 03503 | 03389 | . 03279 | . 03173 | 03072 | 02975 | 02881 | 02791 | 704 | 02621 | . 02541 | 02464 | 239 | . 2318 |
| 69 | 56 | . 04572.04418 | . 04271 | . 04129 | . 03993 | . 03862 | . 03737 | . 03616 | . 03500 | . 03389 | . 03282 | 03179 | . 03080 | . 02985 | . 02893 | 02805 | 02720 | . 02639 | . 02560 | 02484 |
| 69 | 57 | . 04859.04698 | . 04543 | . 04394 | . 04251 | . 04113 | . 03981 | . 03854 | . 03732 | . 03615 | . 03502 | 03394 | . 03289 | . 03189 | . 03092 | 02999 | . 02909 | . 02823 | . 02740 | . 02659 |
| 69 | 58 | . 05157.04988 | . 04825 | . 04669 | . 04519 | . 04375 | . 04236 | . 04103 | . 03974 | . 03851 | 03732 | 03618 | . 03508 | 03402 | . 03300 | 03202 | 03107 | . 03016 | . 02928 | 02843 |
| 69 | 59 | . 05465.05288 | . 05118 | . 04954 | . 04797 | . 04646 | . 04500 | . 04360 | . 04226 | . 04096 | 03971 | 03851 | 03735 | 03624 | 3516 | . 3412 | 03313 | . 03216 | . 03124 | 3034 |
| 69 | 60 | . 05783.05598 | . 05420 | . 05249 | . 05085 | . 04927 | . 04774 | . 04627 | . 04486 | . 04350 | . 04219 | 04093 | . 03971 | . 03854 | 03741 | 03632 | 03527 | . 03425 | 03328 | 03233 |
| 69 | 61 | . 06112.05919 | . 05734 | . 05555 | . 05383 | . 05218 | . 05058 | . 04905 | . 04757 | . 04614 | . 04477 | 04345 | . 04217 | . 04094 | 03975 | 03861 | 03750 | 03644 | . 03541 | . 03441 |
| 69 | 62 | . 06453 . 06252 | . 06059 | . 05873 | . 05693 | . 05520 | . 05354 | . 05193 | . 05039 | . 04890 | . 04746 | 04607 | . 04473 | . 04344 | . 04220 | 04100 | 03984 | . 03872 | . 0376 | 03659 |
| 69 | 63 | . 06806.06597 | . 06396 | . 06202 | . 06015 | . 05835 | . 05661 | . 05494 | . 05332 | . 05176 | . 05026 | 04881 | . 04741 | . 04606 | . 04476 | 04350 | . 04228 | . 04110 | . 03997 | 03887 |
| 69 | 64 | . 07170.06953 | . 06744 | . 06542 | . 06348 | . 06160 | . 05979 | . 05805 | . 05636 | . 05474 | . 05317 | 05166 | . 05019 | . 04878 | . 04742 | 04610 | . 04483 | . 04360 | . 04241 | . 04126 |
| 69 | 65 | . 07545.07320 | . 07103 | 06894 | 06692 | 06497 | . 06309 | 06127 | . 05952 | . 05783 | 05619 | 05461 | 05309 | . 05161 | . 05019 | 04881 | 04748 | 04619 | . 04495 | . 04374 |
| 69 | 66 | . 07931.07699 | . 07474 | . 07257 | . 07047 | . 06845 | . 06650 | . 06461 | . 06279 | . 06103 | . 05933 | 05768 | . 05609 | . 05456 | . 05307 | 05163 | . 05024 | . 04890 | . 04760 | . 04634 |
| 69 | 67 | . 08330.08089 | . 07857 | . 07632 | . 07415 | . 07206 | . 07003 | . 06808 | . 06618 | . 06436 | . 06259 | 06088 | . 05922 | . 05762 | . 05608 | 05458 | . 05313 | . 05173 | . 05037 | . 04906 |
| 69 | 68 | . 08739.08491 | . 08251 | . 08019 | . 07794 | . 07578 | . 07368 | . 07165 | . 06969 | . 06780 | 06596 | 06419 | . 06247 | . 06081 | 05920 | 05764 | . 05613 | 05467 | 05326 | . 05189 |
| 69 | 69 | . 09158.08902 | . 08654 | . 08415 | . 08183 | . 07959 | . 07742 | . 07533 | . 07330 | . 07134 | . 06944 | 06760 | . 06582 | . 06409 | . 06242 | 06080 | 05924 | 05772 | 05625 | . 5482 |
| 70 | 0 | . 00337.00329 | . 00321 | . 00313 | . 00306 | . 00299 | . 00292 | . 00286 | . 00279 | . 00273 | . 00268 | 00262 | . 00257 | . 00251 | . 00246 | 00242 | . 00237 | . 00232 | 00228 | 00224 |
| 70 | 1 | . 00146.00141 | . 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00121 | . 00117 | . 00113 | . 00109 | . 00105 | . 00102 | 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | 00086 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | 00076 |
| 70 | 2 | . 00144.00138 | 00133 | 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00102 | . 00098 | 00095 | 00091 | . 00088 | . 00085 | 00082 | 00080 | . 0007 | . 0007 | . 00072 |
| 70 | 3 | . 00148.00142 | . 00136 | . 00131 | . 00125 | . 00121 | . 00116 | . 00111 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | 00072 |
| 70 | 4 | . 00155.00149 | . 00143 | . 00137 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | . 00117 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | 00100 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00078 | 00075 |
| 70 | 5 | . 00165.00159 | . 00152 | . 00146 | . 00140 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00115 | . 00110 | 00106 | . 00102 | . 00099 | . 00095 | 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | 00080 |
| 70 | 6 | . 00178.00170. | . 00163 | . 00157 | . 00150 | . 00144 | . 00139 | . 00133 | . 00128 | . 00123 | . 00119 | 00114 | . 00110 | . 00106 | . 00102 | 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00085 |
| 70 | 7 | . 00192.00184 | . 00176 | . 00169 | . 00162 | . 00156 | . 00150 | . 00144 | . 00139 | . 00134 | . 00129 | 00124 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | 00107 | . 00103 | . 00100 | . 00096 | . 00093 |
| 70 | 8 | . 00207.00199 | . 00191 | . 00183 | . 00176 | . 00169 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | . 00145 | . 00140 | 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00121 | 00117 | . 00113 | . 00109 | . 00105 | 00101 |
| 70 | 9 | . 00226.00217 | . 00208 | . 00200 | . 00192 | . 00185 | . 00178 | . 00171 | . 00165 | . 00159 | 00153 | 00148 | . 00142 | . 00137 | . 00133 | 00128 | . 00124 | . 00119 | . 00115 | 00112 |
| 70 | 10 | . 00246.00236. | . 00227 | . 00218 | . 00210 | . 00202 | . 00195 | . 00188 | . 00181 | . 00174 | . 00168 | . 00162 | . 00157 | . 00151 | . 00146 | . 00141 | . 00137 | . 00132 | . 00128 | 00124 |
| 70 | 11 | . 00268.00258. | . 00248 | . 00239 | . 00230 | . 00222 | . 00214 | . 00206 | . 00199 | . 00192 | . 00185 | . 00179 | . 00173 | . 00167 | . 00161 | . 00156 | . 00151 | . 00146 | . 00141 | . 00137 |
| 70 | 12 | . 00292.00281 | . 00271 | . 00261 | . 00251 | . 00242 | . 00234 | . 00226 | . 00218 | . 00210 | . 00203 | 00196 | . 00190 | . 00184 | . 00178 | 00172 | 00167 | . 00161 | . 00156 | . 00152 |
| 70 | 13 | . 00317.00305. | . 00294 | . 00283 | . 00273 | . 00264 | . 00254 | . 02246 | . 00237 | . 00229 | . 00222 | 00215 | . 00208 | . 00201 | 00195 | 00189 | . 00183 | . 00177 | . 00172 | 00167 |
| 70 | 14 | . 00341.00328 | . 00316 | . 00305 | . 00294 | . 00284 | . 00274 | . 02265 | . 00256 | . 00248 | . 00240 | 00232 | . 02225 | . 00218 | . 00211 | 00204 | . 00198 | . 00192 | . 00186 | . 00181 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 70 | 15 | . 00363.00350 | 00337 | . 00325 | 00314 | 00303 | 00293 | . 00283 | 00274 | 00265 | 00256 | 00248 | 00240 | 00233 | . 00226 | 00219 | . 02212 | 00206 | . 00200 | . 00194 |
| 70 | 16 | . 00384.00370 | . 00357 | . 00344 | . 00332 | . 00320 | . 00310 | . 00299 | . 02289 | . 02280 | . 00271 | . 00262 | . 00254 | . 00246 | 00239 | . 00231 | 00224 | . 00218 | 00211 | . 00205 |
| 70 | 17 | . 00403.00388 | . 00374 | . 00361 | . 00348 | . 00336 | . 00325 | . 00314 | . 00303 | . 00294 | . 00284 | . 00275 | . 00266 | . 00258 | . 00250 | . 00243 | . 00235 | . 00228 | . 00222 | . 00215 |
| 70 | 18 | . 00422.00406 | . 00391 | . 00377 | . 00364 | . 00351 | . 00339 | . 00328 | . 00317 | . 00306 | . 00296 | . 02287 | . 00278 | . 00269 | . 00261 | . 00253 | . 00245 | . 00238 | 00231 | . 00224 |
| 70 | 19 | . 00440.00424 | . 00408 | . 00394 | . 00379 | . 00366 | 00353 | . 00341 | 00330 | . 00319 | . 00308 | . 00298 | . 00289 | . 00280 | 00271 | . 02263 | . 00255 | . 00247 | 00240 | . 00233 |
| 70 | 20 | . 00460 . 00443 | . 00427 | . 00411 | . 00396 | . 00382 | . 00369 | . 00356 | . 00344 | . 00332 | 00321 | . 00311 | 00301 | 00291 | 00282 | . 00273 | 00265 | . 00257 | 00249 | . 00242 |
| 70 | 21 | . 00482.00464 | . 00446 | . 00430 | . 00414 | . 00399 | . 00385 | . 00372 | . 00359 | . 00347 | . 00335 | . 00324 | . 00314 | . 00304 | 00294 | . 00285 | . 00276 | . 00267 | 00259 | . 00252 |
| 70 | 22 | . 00505.00485 | . 00467 | . 00450 | . 00433 | . 00417 | 00403 | . 00388 | . 00375 | . 00362 | 00350 | . 00338 | 00327 | . 00316 | 00306 | . 02297 | . 00287 | . 00278 | 00270 | . 00262 |
| 70 | 23 | . 00530.00509 | . 00490 | . 00471 | . 00454 | . 00437 | . 00422 | . 00407 | . 00392 | . 00379 | . 00366 | . 00354 | . 00342 | . 00331 | 00320 | . 00310 | . 00300 | . 00290 | 00282 | . 00273 |
| 70 | 24 | . 00557.00535 | . 00515 | . 00495 | . 00477 | . 00459 | . 00442 | . 00427 | . 00412 | . 00397 | . 00384 | . 00370 | . 00358 | . 00346 | . 00335 | . 00324 | . 00314 | . 00304 | 00294 | . 00285 |
| 70 | 25 | . 00588.00564 | . 00543 | . 00522 | 00502 | . 00484 | 00466 | . 00449 | 00433 | 00418 | 00403 | 00389 | 00376 | 00364 | . 0352 | 00340 | . 00329 | 00319 | . 00309 | 00299 |
| 70 | 26 | . 00621.00597 | . 00573 | . 00551 | . 00530 | . 00511 | . 00492 | . 00474 | . 00457 | . 00441 | . 00425 | . 00411 | 00397 | . 00383 | 00370 | . 00358 | 00347 | . 00336 | 00325 | . 00315 |
| 70 | 27 | . 00658.00632 | . 00608 | . 00584 | . 00562 | . 00541 | . 00521 | . 00502 | . 00484 | . 00466 | . 00450 | . 00434 | . 00419 | . 00405 | . 00392 | . 00379 | . 00366 | . 00354 | 00343 | . 00332 |
| 70 | 28 | . 00699.00671 | . 00645 | . 00620 | . 00596 | . 00574 | . 00552 | . 00532 | . 00513 | . 00494 | . 00477 | . 00460 | . 00444 | . 00429 | . 00415 | . 00401 | . 00388 | . 00375 | 00363 | . 00352 |
| 70 | 29 | . 00744 . 00714 | . 00686 | . 00659 | . 00634 | . 00610 | . 00587 | . 00565 | . 00545 | . 00525 | . 00506 | . 00489 | 72 | . 00455 | 440 | . 00425 | 411 | . 00398 | 00385 | . 00373 |
| 70 | 30 | . 00791.00760 | . 00730 | . 0070 | . 0067 | . 00649 | . 00624 | . 00601 | . 00579 | . 00558 | . 00538 | . 00519 | . 00501 | 00484 | 467 | . 00452 | 437 | . 00422 | 00409 | 00395 |
| 70 | 31 | . 00843.00809 | . 00777 | . 00747 | . 00718 | . 00691 | . 00665 | . 00640 | . 00616 | . 00594 | . 00573 | . 00552 | . 00533 | . 00515 | . 00497 | . 00480 | . 00464 | . 00449 | 00434 | . 00420 |
| 70 | 32 | . 00899.00863 | . 00829 | . 00796 | . 00765 | . 00736 | 00708 | . 00682 | . 00657 | . 00633 | 00610 | . 00588 | . 00568 | . 00548 | 00529 | . 00511 | 00494 | . 00478 | 00462 | . 00447 |
| 70 | 33 | . 00960.00922 | . 00885 | . 00850 | . 00817 | . 00786 | . 00756 | . 00728 | . 00701 | . 00675 | 00651 | . 00628 | . 00605 | . 00584 | 00564 | . 00545 | 00527 | . 00509 | 00492 | . 00476 |
| 70 | 34 | . 01026.00985 | . 00946 | . 00909 | . 00873 | . 00840 | . 00808 | . 00778 | . 00749 | . 00721 | . 00695 | . 00670 | . 00647 | . 00624 | . 00602 | . 00582 | . 00562 | . 00543 | 00525 | . 00508 |
| 70 | 35 | . 01098.01054 | . 01012 | . 00972 | 00935 | . 00899 | 00865 | . 00832 | 00801 | . 00772 | 00744 | . 00717 | 00692 | 00668 | 00644 | . 00622 | 00601 | . 00581 | 00562 | . 00543 |
| 70 | 36 | . 01176 . 01129 | . 01084 | . 01042 | . 01001 | . 00963 | . 00926 | . 00892 | . 00859 | . 00827 | 00797 | . 00768 | . 00741 | . 00715 | 00690 | . 00666 | 00644 | . 00622 | 00601 | . 00581 |
| 70 | 37 | . 01261.01210 | . 01163 | . 01117 | . 01074 | . 01033 | . 00994 | . 00956 | . 00921 | . 00887 | . 00855 | . 00824 | . 00795 | . 00767 | 00740 | . 00715 | . 00690 | . 00667 | 00645 | . 00623 |
| 70 | 38 | . 01353 . 01299 | . 01248 | . 01199 | . 01153 | . 01109 | . 01067 | . 01027 | . 00989 | . 00953 | . 00918 | . 00885 | . 00854 | . 00824 | . 00795 | . 00768 | . 00742 | . 00717 | 00693 | . 00670 |
| 70 | 39 | . 01453 . 01395 | . 01341 | . 01288 | . 01239 | . 01192 | . 01147 | . 01104 | . 01063 | . 01024 | 00987 | . 00952 | 00918 | 00886 | . 0855 | . 00826 | 00798 | . 00771 | 00745 | . 00720 |
| 70 | 40 | . 01562.01500 | . 01441 | . 01386 | . 01333 | . 01282 | . 01234 | . 01188 | . 01145 | . 01103 | . 01063 | . 01025 | 00989 | . 00954 | 00921 | . 00890 | 859 | . 00831 | 00803 | . 00776 |
| 70 | 41 | . 01680 . 01614 | . 01551 | . 01492 | . 01435 | . 01381 | . 01330 | . 01281 | . 01234 | . 01189 | . 01146 | . 01106 | . 01067 | . 01030 | 00994 | . 00960 | . 00928 | . 00896 | 00867 | . 00838 |
| 70 | 42 | . 01808.01738 | . 01671 | . 01607 | 01546 | . 01489 | 01434 | . 01381 | 01331 | 01283 | . 01237 | . 01193 | 01152 | 01112 | 01074 | 01037 | 01002 | . 00969 | 00937 | . 00906 |
| 70 | 43 | . 01946.01871 | . 01800 | . 01732 | 01667 | . 01605 | 01546 | . 01490 | . 01436 | . 01385 | 01336 | . 01289 | . 01244 | . 01201 | 01160 | . 01121 | . 01084 | . 01048 | 01013 | . 00980 |
| 70 | 44 | . 02095.02015 | . 01939 | . 01866 | . 01797 | . 01731 | . 01668 | . 01608 | . 01550 | . 01495 | . 01443 | . 01393 | 01345 | . 01299 | . 01255 | . 01212 | 01172 | 1133 | 01096 | 01061 |
| 70 | 45 | . 02254.02169 | . 02088 | . 02010 | 01936 | . 01866 | 01798 | . 01734 | 01673 | . 01614 | 01558 | . 01504 | 01452 | 01403 | 01356 | . 01311 | . 01268 | . 01226 | 01186 | . 01148 |
| 70 | 46 | . 02423 . 02333 | . 02246 | . 02164 | . 02085 | . 02010 | 01938 | . 01870 | . 01804 | 01741 | 01681 | . 01624 | . 01568 | 01516 | 01465 | . 01417 | . 01370 | . 01326 | 01283 | . 01242 |
| 70 | 47 | . 02603.02507 | . 02415 | . 02328 | . 02244 | . 02164 | . 02087 | . 02014 | . 01944 | . 01877 | . 01813 | . 01751 | . 01692 | . 01636 | . 01582 | . 01530 | . 01480 | . 01432 | 01387 | . 01343 |
| 70 | 48 | . 02794.02692 | . 02595 | . 02502 | . 02412 | . 02327 | . 02246 | . 02168 | . 02093 | . 02022 | . 01953 | . 01887 | . 01825 | . 01764 | . 01706 | . 01651 | . 01598 | . 01547 | 01498 | . 01451 |
| 70 | 49 | . 02997.02889 | . 02785 | . 02686 | . 02592 | . 02501 | . 02414 | . 02331 | . 02252 | . 02176 | . 02103 | . 02033 | 01966 | 01901 | 01840 | 01780 | . 01723 | . 01669 | 01616 | . 01566 |
| 70 | 50 | . 03212.03097 | . 02987 | . 02882 | . 02782 | . 02686 | . 02594 | . 02506 | . 02421 | . 02340 | . 02262 | . 02188 | . 02116 | . 02048 | 01982 | . 01919 | . 01858 | . 01800 | 744 | . 01690 |
| 70 | 51 | . 03439.03317 | . 03201 | . 03090 | . 02984 | . 02882 | . 02784 | . 02691 | . 02601 | . 02515 | . 02432 | . 02353 | . 02277 | . 02204 | . 02134 | . 02066 | . 02001 | . 01939 | . 01879 | . 01822 |
| 70 | 52 | . 03678 . 03549 | . 03427 | . 03309 | . 03197 | . 03089 | 02985 | . 02886 | . 02791 | . 02699 | . 02611 | . 02527 | . 02446 | . 02369 | 02294 | . 02222 | . 02153 | . 02087 | 02023 | . 01962 |
| 70 | 53 | . 03928.03793 | . 03664 | . 03539 | . 03420 | . 03306 | 03197 | . 03092 | . 02991 | . 02894 | . 02801 | . 02711 | . 02626 | 02543 | 02464 | . 02388 | . 0231 | . 224 | 02176 | . 02111 |
| 70 | 54 | . 04191.04049 | . 03912 | . 03781 | . 03655 | . 03535 | . 03419 | . 03308 | . 03201 | . 03099 | . 03000 | . 02906 | . 02815 | . 02727 | 02643 | . 02562 | . 02484 | . 02409 | 02337 | . 02268 |
| 70 | 55 | . 04466.04316 | . 04173 | . 04035 | . 03902 | . 03775 | . 03653 | . 03535 | . 03423 | . 03314 | . 03210 | . 03110 | . 03014 | . 02921 | 02832 | . 02746 | . 02664 | . 02584 | . 02508 | . 02434 |
| 70 | 56 | . 04754.04597 | . 04445 | . 04300 | . 04161 | . 04027 | . 03898 | . 03774 | . 03655 | . 03541 | 03431 | . 03325 | . 03223 | . 03125 | 03031 | . 02940 | . 02853 | . 02768 | 02687 | . 02609 |
| 70 | 57 | . 05055 . 04889 | . 04731 | . 04578 | . 04431 | . 04290 | . 04155 | . 04025 | . 03899 | . 03779 | . 03663 | . 03551 | . 03444 | 03340 | . 03240 | . 03144 | . 03052 | . 02963 | 02877 | . 02794 |
| 70 | 58 | . 05367 . 05194 | . 05027 | . 04867 | . 04713 | . 04565 | . 04423 | . 04286 | . 04154 | . 04027 | . 03905 | . 03787 | . 03674 | . 03564 | . 03459 | . 03358 | . 03260 | . 03166 | . 03075 | . 02987 |
| 70 | 59 | . 05690.05509 | . 05334 | . 05167 | . 05005 | . 04850 | . 04701 | . 04557 | . 04418 | . 04285 | . 04156 | . 04033 | . 03913 | . 03798 | 03687 | . 03580 | . 03477 | . 03378 | . 03282 | . 03189 |
| 70 | 60 | . 06024.05835 | . 05652 | . 05477 | . 05308 | . 05145 | . 04989 | . 04838 | . 04693 | . 04553 | . 04418 | . 04288 | . 04162 | . 04041 | . 03925 | . 03812 | . 03703 | . 03599 | 03498 | . 03400 |
| 70 | 61 | . 06370.06172 | . 05982 | . 05798 | . 05622 | . 05452 | . 05288 | . 05130 | . 04978 | . 04831 | . 04690 | . 04553 | . 04421 | . 04294 | . 04172 | . 04054 | . 03939 | . 03829 | . 03723 | . 03620 |
| 70 | 62 | . 06728.06522 | . 06324 | . 06132 | . 05948 | . 05771 | . 05599 | . 05434 | . 05275 | . 05121 | . 04973 | . 04830 | . 04692 | . 04559 | . 04430 | . 04306 | . 04186 | . 04070 | . 03958 | . 03850 |
| 70 | 63 | . 07099.06885 | . 06678 | . 06479 | . 06287 | . 06102 | . 05923 | . 05751 | . 05585 | . 05424 | . 05269 | . 05119 | . 04975 | . 04835 | 04701 | . 04570 | . 04445 | . 04323 | 04205 | . 04092 |
| 70 | 64 | . 07483 . 07260 | . 07045 | . 06838 | . 06638 | . 06445 | . 06259 | . 06079 | . 05906 | . 05738 | . 05577 | . 05420 | . 05269 | . 05123 | 04982 | 04846 | 047 | . 4587 | 04463 | 4344 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 14.2 | 14.4\% | 14.6 | \% | 15.0\% | 15.2 | 15.4 | 15.6\% | 15.8\% | 16.0 | 6.2\% | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 17.0\% | 17.2\% | 17.4 | 17.6 | 7.88 | 18.0\% |
| 70 | . 07878 | . 07647 | . 07424 | . 07209 | . 07001 | 06801 | . 06607 | 06420 | 062 | 06065 | 05896 | 05733 | . 05575 | 05423 | . 05275 | . 05133 | 04995 | 04862 | 04733 | 04608 |
| 7066 | . 082 | . 08 | . 07816 | 07593 | . 0737 | 071 | . 06968 | 067 | . 065 | . 06403 | . 0622 | 060 | . 05 | . 05735 | . 05581 | 05432 | 05888 | 05149 | 05014 | .4883 |
| 7067 | . 0870 | . 08 | 0822 | 079 | . 07766 | . 0755 | . 07342 | 0714 | . 069 | . 0675 | .06573 | . 0638 | . 0622 | 06060 | . 059 | 05745 | .559 | . 5449 | 530 | 05172 |
| 7068 | . 09140 | . 0888 | . 08638 | 08399 | . 01168 | . 0794 | 07728 | . 07519 | 07316 | 07120 | . 0693 | . 674 | 0656 | 0639 | . 0623 | .6069 | 05913 | 762 | . 5615 | 73 |
| 7069 | . 09583 | . 09 | . 09065 | . 08818 | . 08579 | . 08348 | . 08125 | 07908 | . 07699 | . 07496 | 07299 | 07109 | . 06925 | 06746 | . 06573 | . 06405 | 06243 | . 6085 | . 5933 | 5785 |
| 7070 |  | . 09763 | . 09500 | . 09246 | . 09000 | . 08761 | 08531 | . 08307 | 08090 | 07881 | 07677 | 07480 | . 07289 | 07104 | . 06925 | 06751 | 06582 | . 6419 | 06260 | . 6106 |
| 71 | . 00354 | . 003 | 0033 | .033 | 0032 | . 00315 | 0030 | 00301 | . 02295 | . 02289 | 00283 | 00277 | . 00271 | . 02266 | 00261 | 00256 | . 00251 | 00246 | 00242 | 00237 |
| 71 | . 00151 | . 0146 | 0014 | 00135 | 001 | 00 | 00121 | 00117 | 00 | . 0109 | 00106 | 00102 | . 00099 | . 00096 | 00093 | 00090 | . 00087 | .0085 | . 00082 | . 00080 |
| 71 | . 0014 | . 0014 | . 013 | . 00132 | . 0012 | . 0012 | . 011 | . 001 | 0010 | . 0106 | .012 | 00098 | . 00095 | . 00092 | 00089 | . 00086 | . 00083 | 00080 | . 00078 | . 00075 |
| 71 | . 00153 | . 00146 | 00 | . 00135 | 130 | . 001 | 12 | 001 | . 00111 | . 00107 | 00103 | . 00100 |  | . 00093 | . 00090 | 00086 | .0084 | . 0081 | D078 | . 0075 |
| 71 | . 00 | . 015 |  |  | 00136 | .0013 | . 0126 |  | 00116 |  | 0108 | . 0104 | . 0100 |  | .0093 |  |  | 0084 |  | 0078 |
| 71 | . 00171 | . 0164 | 00157 | . 00151 | 145 | . 00139 | 0013 | 0012 | 00124 | . 01119 | .01 | .01 | . 0106 | 0010 | .009 | .0009 | .00092 | 00089 | 00086 | 00083 |
| 71 | . 00183 | . 00176 | 00168 | . 00162 | 00155 | . 00149 | 00144 | 00138 | 00133 | 00128 | 00123 | 00119 | 00114 | . 00110 | 00106 | . 00103 | . 00099 | 00096 | 00092 | 00089 |
| 71 | . 001 | . 001 | . 0182 | . 00175 | 00168 | . 001 | 00155 | 00150 | 00144 | 00139 | 00133 | 00129 | 00124 | 00120 | 00115 | 00111 | . 00107 | . 00104 | 00100 | 00097 |
| 71 | . 00214 | 206 | 97 | 90 | 82 | 175 | 169 | 63 | 157 | . 00151 | . 014 | .001 | 35 | 130 | 00126 | . 0121 | 00117 | 00113 | 109 | . 0106 |
| 719 | . 00233 | . 002 | 00215 | . 00207 | . 00199 | 0019 | .0018 | .001 | 00171 | . 016 | .001 | 001 | .001 | 001 | 00138 | 00133 | .001 | . 001 | .012 | 00117 |
| 7110 | . 002 | . 002 | . 0023 | . 00226 | . 02218 | . 02210 | 00202 | 00195 | 00188 | 0018 | 0017 | .001 | 00163 | . 0158 | 0015 | . 0147 | . 0143 | . 00138 | . 0013 | 00129 |
| 7111 | . 0027 | . 002 | 0025 | 2288 | . 00239 | 00230 | 00222 | 00214 | 00207 | 00199 | 00193 | 00186 | 00180 | 00174 | 00168 | . 0163 | . 00158 | . 00153 | . 00148 | 001 |
| 7112 | . 00303 | . 00291 | 00281 | . 02271 | 00261 | 00252 | 00243 | . 02235 | 00227 | . 02219 | 00212 | 00205 | 00198 | 00192 | 00186 | . 0188 | . 00174 | . 00169 | .00164 | . 00159 |
| 7113 | . 00328 | . 00 | 0030 | . 02294 | . 00284 | . 00274 | . 02265 | 00256 | . 0224 | .0239 | 002 | 00224 | . 0221 | 10 | .020 | . 00197 | 00191 | 00186 | 00180 | 00175 |
| 71 | . 03353 | . 0334 | 00329 | 00317 | .030 | 00296 | 00286 | 00276 | .02 | 00258 | . 0250 | 00242 | 00235 | .0227 | 00220 | 00214 | .020 | . 02201 | 00195 | . 0190 |
| 7115 | . 0337 | . 03363 | . 00350 | 338 | 00327 | . 00316 | 00305 | 00295 | 00285 | 00276 | .026 | .0259 | .025 | .0243 | 00236 | 0022 | . 0222 | . 002 | .022 | 204 |
| 7116 | . 00398 | .00 | . 00370 | . 00357 | 334 | 333 | 00322 | 312 | 00302 | 00292 | . 0283 | .027 | . 0226 | . 0257 | .0250 | 0024 | 0023 | .02 | 00222 | 00215 |
| 71 <br> 1 | . 004 | . 0403 | . 00389 | . 00375 | . 0362 | . 00350 | 00338 | . 00327 | 316 | 00306 | .0229 | . 028 | . 02278 | .0270 | .0262 | . 02254 | . 02247 | 00239 | 00232 | 00226 |
| 7118 | . 0043 | . 0421 | . 0406 | . 00392 | . 00378 | . 00365 | . 03353 |  | . 00330 | . 03319 | .003 | . 02299 | . 02290 | . 0281 | 0273 | 析 | 57 | 00249 | 00242 |  |
|  | . 0456 | . 04440 | . 00424 | . 00409 | 003 | . 00381 | 003 | . 00356 | 00344 | . 00333 | 0032 | 00312 | . 03302 | . 00293 | . 02284 | . 02275 | 00267 | 00259 | 00251 | . 0244 |
| 7120 | . 00 | . 00459 | . 0444 | . 0427 | . 04412 | . 00397 | . 00384 | . 03371 | . 03358 | . 00346 | . 00335 | 00324 | . 0314 | . 00304 | . 00295 | . 02286 | . 02277 | 00269 | 00261 | . 0254 |
| 7121 | . 00 | . 04880 | . 0463 | . 04446 | . 04430 | . 00415 | . 0401 | . 0338 | . 03374 | . 00361 | . 00350 | . 00338 | 00327 | 00317 | . 00307 | . 02298 | 00289 | 00280 | 00272 | . 0264 |
| 7122 | . 00 | . 00503 | . 0484 | . 0466 | . 0450 | . 00434 | . 0419 | . 0404 | . 03390 | . 00377 | . 00365 | . 00353 | 00341 | 00331 | . 00320 | . 03310 | . 0301 | 00292 | 00283 | . 0274 |
| 7123 | . 005 | . 0052 | . 00508 | . 00489 | . 00471 | . 00454 | . 00438 | . 00423 | . 04408 | . 03394 | 003 | 003 | . 00357 | .03 | .003 | 003 | 00314 | . 0304 | 0295 |  |
|  |  | . 0055 | 00533 | . 05513 | . 00495 | . 0047 | 00460 |  | 00428 | . 00 | .0040 | 00386 | 00373 | . 03361 | . 03350 | . 00339 | 00328 | 00318 | 00308 | 00299 |
| 7125 | . 00 | . 00584 | . 00562 | . 0554 | 00521 | . 00502 | 00484 | . 0467 | 00450 | . 04335 | 00 | . 0406 | 00392 | . 00379 | . 00367 | . 00355 | .0344 | 00333 | 00323 | . 00313 |
| 7126 | . 00 | . 00617 | . 00594 | 00571 | 550 | 00530 | 00511 | 004 | 00475 | . 04458 | . 0044 | . 0422 | 00413 | .004 | . 00387 | . 00374 | 00362 | 00351 | 00340 | 00329 |
| 7127 | . 00681 | . | 00629 | . 00605 | 00582 | . 00561 | 00540 | . 05521 | 00503 | . 04885 | 00468 | 00452 | 00437 | . 04422 | .0409 | 003 | 00383 | 00371 | 00359 | . 0348 |
| 7128 | . 00722 | . 00694 | . 06667 | . 00642 | . 00618 | . 00595 | 00573 | 00552 | . 05 | . 00514 | 00496 | 00479 | 63 | . 00447 | . 00433 | . 04418 |  | 0392 | 00380 |  |
| 71 | . 00 | . 00738 | 00709 | . 00682 | . 06656 | 00632 | 00609 | 00587 | . 00566 | . 05546 | 00527 | . 00509 | 00491 | 00475 | 00459 | 00444 | . 00429 | . 004 | 00402 | 00390 |
| 7130 | . 00818 | . 00785 | 00755 | . 00726 | 00698 | . 00672 | 00647 | . 00624 | . 00601 | . 00580 | 0056 | 00540 | . 00522 | . 00504 | 004 | . 0047 | 456 | . 00 | . 0422 | . 0414 |
| 7131 | . 00871 | 836 | . 08804 | . 00773 | . 00744 | . 00716 | 00689 | . 00664 | . 00640 | . 00617 | . 0059 | 00575 | 0055 | . 0053 | 00518 | . 0050 | . 048 | 00469 | . 00454 | 0439 |
| 7132 | . 00928 | . 00892 | . 08857 | . 08824 | 00793 | . 07763 | 00734 | . 00707 | . 00682 | . 00657 | 00634 | . 00612 | 00591 | . 00571 | 00551 | . 0053 | . 0051 | .0049 | . 048 | . 04467 |
| 7133 | .009 | . 00952 | 00915 | 379 | 008 | . 00814 | 00784 | . 00755 | 00728 |  | . 00676 | . 00653 |  | . 00609 | . 0 | . 00568 | . 00549 |  | 00514 |  |
| 71 | 559 | . 01017 | 78 | 940 | 904 | 70 | 837 | 807 | 0777 | 749 | 00722 | 0069 | .0673 | .0650 | 00628 | 006 | . 0058 | . 056 | 0549 | 00531 |
| 7135 | . 01134 | . 01089 | . 01046 | . 01006 | . 00967 | . 00931 | . 08896 | . 08863 | . 08832 | . 08802 | 773 | 007 | . 00720 | . 00695 | . 00671 | . 00649 | . 062 | . 00606 | 00586 | . 05567 |
| 7136 | . 01214 | . 01166 | . 01121 | 01077 | 036 | . 00997 | . 00960 | 009 | . 08891 | . 08859 | 00828 | 007 | 00771 | . 00744 | 007 | . 00695 | 00671 | . 00649 | 00628 | . 06007 |
| 7137 | . 01301 | . 01250 | . 01201 | 01155 | . 01111 | . 01069 | . 01029 | 00992 | . 00955 | . 00921 | 00888 | 008 | . 08827 | . 00798 | 007 | 00 | 00720 | . 06696 | 00673 | . 00651 |
| 7138 | . 01397 | 342 | 01290 | 40 | . 01193 | 148 | 110 | . 01065 | . 01026 | . 00989 | 009 | . 00920 | . 08888 | . 08857 | 008 | . 0880 | . 00773 | . 00748 | . 00723 | .00699 |
| 7139 | . 01500 | . 01441 | 01386 | . 01333 | 01282 | 01234 | 01188 | . 01145 | 01103 | . 01064 | 01026 | 00990 | 00955 | 00922 | 00891 | 00861 | 00832 | . 00804 | 00778 | .0752 |
| 7140 | . 01612 | . 01550 | 01490 | . 01433 | 01379 | 01328 | 01279 | 01232 | 01188 | . 01145 | 01105 | 01066 | 01029 | 00993 | 00960 | . 00927 | . 00896 | . 00866 | 00838 | 00811 |
| 7141 | . 01735 | . 01668 | 01604 | . 01543 | 01486 | 01431 | 01378 | 01328 | 01280 | . 01235 | 01191 | 01150 | 01110 | 01072 | 01035 | 01000 | . 00967 | . 00935 | 00905 | 0875 |
| 7142 | . 01867 | . 01796 | 01728 | . 01663 | 01601 | . 01542 | 01486 | 01433 |  | . 01332 | 01286 | 01241 | 01198 | . 01157 | 01118 | 01081 | 1045 | . 01011 | 0978 |  |
| 71 | 201 | 019 | 018 | . 01792 | . 01726 | . 01663 | . 0160 | . 1546 | 14 | 01439 | . 0138 | , | , | . 1251 | 01209 | , | 1130 | 01093 | .1058 |  |



|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 72 | . 0054 | 520 | . 05501 | . 00483 | .046 | . 045 | . 00435 | . 0420 | . 04006 | 00393 | 00380 | .03 | . 03356 | . 03345 | . 00334 | . 00324 | 00314 | . 00305 | . 00296 | . 00287 |
| 72 | . 00567 | . 005 | . 05525 | . 00506 | . 0488 | . 00471 | . 00455 | . 00439 | . 00424 | 00410 | 00397 | . 03384 | . 03372 | . 00360 | . 03349 | . 00338 | . 00328 | . 0318 | .03 | . 00299 |
| 72 | 596 | . 00573 | 00552 | 532 | . 05513 | . 00 | 00477 | . 00461 | . 00445 | 0043 | 00416 | . 04402 | . 03389 | . 0037 | . 03365 | . 00353 | . 00343 | 00332 | . 0332 | . 00313 |
| 72 | 28 | . 00604 | 00581 | 560 | 00540 | 20 | 00502 | . 04884 | . 00468 | . 00452 | 0043 | . 042 | . 0409 | . 033 | . 0338 | .0037 | . 00359 | 00348 | 00338 | . 00328 |
| 7226 | . 00663 | . 00638 | 814 | 591 | 569 | 549 | 529 | . 05511 | 993 | 004 | 00460 | . 0044 | . 00430 | .004 | . 04403 | . 00390 | D378 | 366 | O355 | . 00344 |
| 72 | . 0703 | . 00676 | . 06650 | . 00626 | 00603 | . 005 | 005 | . 005 | 005 | 005 | 00487 | 00470 | . 00455 | . 00440 | 00426 | 00412 | 00399 | 00387 | . 00375 | .0364 |
| 72 | . 077 | . 00717 | . 00690 | 00664 | . 00639 | . 00616 | . 05594 | . 00573 | . 00553 | 00534 | 00516 | . 00 | . 00482 | . 00466 | . 00451 | . 00436 | . 04222 | . 04040 | . 00397 | . 00384 |
| 72 | . 077 | . 00762 | . 00733 | . 00706 | . 00679 | . 00655 | . 00631 | . 00608 | . 00587 | . 00567 | . 00547 | . 00529 | . 05511 | . 00494 | . 00478 | . 00463 | . 00448 | . 00434 | . 00420 | 00407 |
| 72 | . 084 | . 08811 | 00780 | . 00750 | . 00723 | . 00696 | . 00671 | . 00647 | . 0062 | . 00602 | .005 | . 00562 | . 05543 | . 05 | . 005 | .0049 | . 00475 | 0046 | . 00446 | 32 |
| 7231 | . 00 | . 08863 | 00830 | . 00799 | . 07769 | . 00741 | . 07714 | . 00688 | . 00664 | . 00641 | . 00618 | . 00597 | . 00577 | . 00558 | . 00539 | . 00522 | 00505 | 00489 | . 00473 | 00459 |
| 72 | . 00 | . 092 | 00885 | .08 | . 0882 | .0789 | .07 | 0733 | 0070 | . 0688 | . 00658 | 0636 | .061 | .005 | . 005 | 00555 | 00537 | 00520 | . 00503 | .0488 |
| 72 | . 01022 | . 00982 | 00945 | . 00909 | . 08875 | . 00842 | 0081 | . 00782 | . 0075 | . 0072 | 0070 | . 00678 | . 0065 | 0063 | . 0061 | . 0059 | . 00572 | .055 | . 005 | 519 |
| 7234 | . 01092 | . 01050 | 01009 | . 00971 | . 00934 | . 00900 | . 0086 | . 08835 | . 0880 | 0077 | . 0075 | 00724 | 0069 | 006 | . 0065 | . 00631 | .061 | .05 | . 0057 | 54 |
| 72 | . 01169 | . 01123 | 01080 | . 01039 | 000 | . 00963 | . 00928 | . 08894 | 8862 | 00831 | . 080 | 00774 | . 00748 | 0072 | . 0069 | .067 | . 065 | 00632 | . 006 | S92 |
| 7236 | . 01252 | . 01203 | 01157 | 113 | . 01071 | . 01031 | 994 | . 00957 | d923 | . 0889 | 00859 | 829 | . 00801 | . 00774 | 00748 | 23 | 00699 | 00676 | 00655 |  |
| 72 | . 01342 | . 01290 | 01240 | . 01193 | . 01149 | . 01106 | . 01065 | . 01027 | .009 | . 00955 | 00921 | 00889 | . 08859 | . 08830 | . 0802 | 00775 | 00749 | 00725 | . 00702 | 00679 |
| 72 | . 01440 | . 01384 | 01331 | . 01281 | . 01233 | . 01188 | . 01144 | . 01103 | . 01063 | . 01026 | 00990 | . 00955 | . 00922 | . 08891 | . 08861 | . 08832 | . 00805 | . 00779 | . 00754 | 00729 |
| 72 | . 01546 | . 01487 | 01430 | 01377 | . 01325 | . 01277 | . 01230 | . 01186 | . 01143 | 01103 | . 01064 | . 01027 | . 00992 | . 00958 | . 00926 | 00895 | . 00866 | . 00838 | . 08811 | 00785 |
| 72 | . 01662 | . 01599 | 01538 | 01481 | . 01426 | . 01374 | . 01324 | . 01276 | . 01231 | 01188 | . 01146 | . 01107 | . 01069 | . 01033 | . 00998 | 00965 | 00933 | . 00903 | . 08874 | 00846 |
| 7241 | . 01789 | . 0172 | 01656 | . 0159 | . 01536 | . 01480 | . 01427 | . 01376 | . 01327 | 01280 | . 01236 | . 01194 | . 01153 | . 01114 | 01077 | . 01041 | 1007 | 00974 | 00943 | . 0913 |
| 72 | . 01926 | . 01854 | 01785 | . 01719 | . 01656 | . 01596 | . 01539 | 01484 | . 01432 | 01382 | 01334 | 01289 | 01245 | 01203 | 01163 | 01125 | 88 | 01053 | 01019 | 00987 |
| 72 | . 02075 | . 01997 | 01923 | 01853 | 01786 | . 01722 | 01660 | . 01602 | . 01546 | 01493 | 01441 | 01392 | . 01346 | . 01301 | . 012 | 01217 | 01177 | 01139 | 01103 | 01068 |
| 72 | . 02 | . 02 | 02073 | . 01998 | 01926 | . 01858 | 01792 | . 01730 | . 01670 | 01612 | . 0155 | . 0150 | . 01455 | . 01407 | . 01361 | 01316 | 01274 | 01233 | 01194 | 01157 |
| 7245 | . 2406 | . 02318 | . 02234 | . 02153 | . 02077 | . 02004 | 01934 | . 01867 | 01803 | 0174 | . 01683 | . 01626 | 01572 | 0152 | . 0147 | . 01424 | 01378 | 01335 | 01293 | 01252 |
| 7246 | . 02588 | . 02495 | 02405 | 230 | . 02238 | . 02160 | 02085 | . 02014 | . 01945 | . 01880 | 01817 | 01757 | 01699 | . 01644 | 01591 | 01540 | 01491 | . 01444 | 01399 |  |
| 72 | . 0278 | 02683 | 02588 | . 02497 | 02410 | 02326 | 02247 | . 02170 | 02097 | . 2027 | 01960 | 01896 | 01834 | 01775 | . 01718 | 01664 | . 01611 | .1561 | .1513 | 01466 |
| 72 | . 029 | . 02883 | 02782 | . 02685 | 02593 | . 02504 | 02419 | . 02338 | . 02260 | . 2218 | . 02113 | 02045 | 01979 | 0191 | . 0185 | 01796 | . 01740 | 01686 | 01635 | 01585 |
| 72 | . 032 | . 030 | 888 | 02886 | . 02787 | 02693 | 02602 | . 02516 | . 0243 | 02353 | . 2227 | 02203 | 02133 | 206 | . 0200 | 01938 | . 01878 | 182 | 01765 | 01712 |
| 72 | . 03 | . 03322 | 03208 | 03099 | 02994 | 02894 | 02798 | . 02706 | . 0261 | 02533 | 02451 | 02373 | . 02298 | 222 | . 02157 | 02090 | . 022 | 01965 | 01905 | 01848 |
| 7251 | . 03 | . 03561 | 03440 | 03325 | 03214 | 03107 | 03005 | . 02908 | . 0281 | . 02724 | 02637 | 02554 |  | .2397 | 02323 | 02252 | 02184 | 02118 |  |  |
| 72 | . 03 | 813 | 685 | . 03563 | . 03446 | . 03333 | 03225 | . 03121 | 0302 | 0292 | 02834 | . 02745 | . 02660 | 02578 | . 02500 | . 0242 | . 0235 | 022 | 022 | . 02149 |
| 7253 | . 04 | . 04078 | . 03943 | . 03814 | . 036 | . 035 | . 03456 | .033 | . 032 | 0313 | 030 | . 029 | . 028 | 0278 | . 02687 | .0260 | . 025 | 02454 | 02382 | 02313 |
| 7254 | . 04505 | . 04356 | 04214 | . 04078 | . 03946 | . 03820 | . 03699 | . 03583 | . 03471 | . 03364 | 032 | . 03161 | . 03065 | . 02973 | . 02884 | 02798 | . 02716 | 02637 | . 02560 | . 02487 |
| 7255 | . 04804 | . 04648 | 04498 | . 04354 | . 04216 | . 04083 | . 03955 | . 03832 | . 03714 | . 03600 | 03491 | 03385 | . 03284 | . 03186 | . 03092 | . 03001 | . 02914 | 02830 | . 02749 | 02670 |
| 7256 | . 05118 | . 04954 |  |  | . 04499 | . 04359 | . 04224 | . 04094 | . 03970 | . 03849 | 03734 | . 3622 | . 03515 | . 03411 | 03312 | . 03216 | . 03123 | 03034 | . 2948 |  |
| 7257 | . 05 | . 05274 | . 05109 | . 04949 | .0479 | . 04648 | 04506 | . 04369 | 04238 | . 04111 | 03989 | 0387 | 03758 | . 036 | . 0354 | . 0344 | . 0334 | . 32 | . 03157 | 03069 |
| 7258 | . 057 | . 056 | . 05433 | . 05266 | . 051 | .04930 | . 04800 | . 0465 | . 0451 | 0438 | . 0425 | 04131 | 04012 | . 038 | . 0378 | 036 | . 035 | 03474 | . 03377 | . 03284 |
| 7259 | . 06 | . 05953 | 05770 | . 05595 | . 05426 | . 052 | . 05106 | .049 | . 04809 | 0466 | 04533 | . 04 | 04276 | 041 | . 0403 | 0392 | 03815 | 03709 | 03607 | 03509 |
| 7260 | . 0650 | . 06310 | 06120 | . 05936 | .057 | . 05588 | . 05424 | . 05265 | 05112 | 04964 | 04822 | . 04685 | 04552 | 0442 | . 0430 | . 04181 | . 040 | 03954 | . 03847 | . 03743 |
| 7261 | . 06888 | . 06681 | 882 | . 06290 | . 06105 | . 05926 | . 05754 | . 055 | 0542 | . 05272 | 05123 | 8 | . 04839 | . 04704 | . 04574 | . 04449 | . 432 | . 4210 | . 04097 |  |
| 7262 | . 07282 | . 07066 | . 08858 | . 06658 | . 06464 | . 06278 | . 06097 | . 05924 | . 05756 | 05593 | 05437 | . 05285 | 05139 | 04998 | . 04861 | 04730 | . 0460 | 04479 | . 04359 |  |
| $72 \quad 63$ | . 07691 | . 07467 | 07250 | . 07041 | . 06839 | . 06644 | . 06456 | . 06274 | . 06098 | 05929 | 05765 | . 05606 | 05453 | 05305 | . 05162 | 05023 | . 04890 | . 0476 | . 0463 |  |
| 7264 | . 08114 | . 07881 | 07655 | . 07438 | . 07227 | . 07024 | . 06828 | . 06638 | . 06455 | 06278 | 06106 | . 05941 | . 05780 | 05625 | . 04475 | 05330 | . 05190 | . 0505 | . 04923 | 04795 |
| 7265 | . 08552 | . 08309 | 08075 | . 07849 | 07630 | . 07419 | . 07214 | . 07017 | . 08825 | 06641 | 06462 | . 06289 | . 06121 | 05959 | . 05802 | 05651 | . 05504 | 05361 | . 05223 | . 50990 |
| 7266 | . 09004 | . 08753 | . 08510 | . 082 | . 08047 | . 07828 | . 07615 | . 07409 | 07210 | . 07018 | 06832 | . 6651 | 06476 | 307 | . 06144 | 5985 | 05831 | 05682 | 38 | . 05398 |
| 72 | . 09472 | 0211 | 8960 | 8716 | 08480 | 08252 | 08032 | . 08818 | 07611 | 07411 | 07217 | 07029 | 06847 | 0667 | . 0650 | 0633 | . 06174 | 06019 | . 058 | 05722 |
| 72 | . 09953 | . 09684 | . 09424 | 9172 | 08928 | 8692 | . 08463 | . 08241 | . 08026 | 0781 | 07617 | . 07422 | . 07232 | . 0704 | . 0687 | . 0669 | . 0653 | . 063 | . 062 | . 6060 |
| 72 | . 10447 | . 10170 | 09901 | . 09640 | . 09388 | . 09144 | . 08907 | . 08677 | 0845 | 08239 | . 08030 | 0782 | . 07631 | 074 | . 0725 | . 07076 | .0690 | . 067 | . 065 | 1 |
| 7270 | . 10951 | . 10665 | . 10387 | . 10119 | . 09858 | . 09606 | . 09361 | . 09124 | . 08894 | 08671 | . 8454 | 8244 | 08040 | 07843 | . 07651 | . 7465 | . 0728 | . 71 | . 069 | 3 |
| 7271 | 1146 | .1116 | 10882 |  | . 10337 | 10077 | . 09824 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 72 | 72 | . 11978 | 11676 | 11382 | . 11098 | 10822 | 10554 | 10294 | 10042 | 09797 | 09559 | 09328 | 09104 | 08886 | 08675 | 08469 | 08269 | . 8075 | 887 | 770 | . 07526 |
| 73 | 0 | . 00388 | . 00379 | . 00371 | . 00363 | . 00355 | . 00348 | . 00340 | . 00333 | . 00327 | . 00320 | . 00314 | . 00308 | . 00302 | 00296 | . 00291 | 00286 | 00281 | . 00276 | . 0227 | 00266 |
| 73 | 1 | . 00161 | . 00156 | . 00150 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00115 | . 00111 | . 00108 | 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00090 | 00087 |
| 73 | 2 | . 00158 | . 00152 | . 00146 | . 00141 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00113 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | 00082 |
| 73 | 3 | . 00162 | . 00155 | . 00149 | . 00144 | . 00138 | . 00133 | . 00128 | 00124 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | 00107 | . 00103 | 00100 | . 00097 | 00093 | . 00090 | 00087 | . 00085 | 00082 |
| 73 | 4 | . 00170 | . 00163 | . 00156 | . 00150 | . 00145 | . 00139 | . 00134 | . 00129 | . 00124 | . 00120 | . 00116 | 00111 | 00108 | 00104 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | 00091 | 00088 | . 00085 |
| 73 | 5 | . 00181 | . 00173 | . 00167 | . 00160 | . 00154 | . 00148 | . 00143 | . 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00123 | . 00118 | . 00114 | 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00099 | 00096 | . 00093 | 00090 |
| 73 | 6 | . 00194 | . 00186 | . 00179 | . 00172 | . 00165 | 00159 | . 00153 | 00148 | . 00142 | 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00123 | 00119 | 00114 | 00111 | 00107 | . 00103 | 00100 | 00096 |
| 73 | 7 | . 00210 | . 00201 | . 00194 | . 00186 | . 00179 | . 00172 | . 00166 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | . 00143 | . 00138 | . 00133 | 00129 | . 00124 | 00120 | . 00116 | 00112 | 00108 | 00105 |
| 73 | 8 | . 00227 | . 00219 | . 00210 | . 00202 | . 00195 | . 00187 | . 00181 | . 00174 | . 00168 | . 00162 | . 00156 | . 00151 | . 00145 | . 00140 | . 00136 | . 00131 | . 00127 | 00123 | . 00119 | 00115 |
| 73 | 9 | . 00248 | . 00238 | . 00229 | . 0022 | 00213 | 00205 | 00198 | 00190 | . 00184 | 77 | 00171 | 00165 | 00160 | . 00154 | 00149 | 144 | 00140 | . 00135 | . 00131 | 00127 |
| 73 | 10 | . 00271 | . 00261 | . 00251 | 00242 | . 00233 | . 00225 | . 00217 | . 00209 | . 00202 | . 00195 | . 00189 | . 00182 | . 00176 | . 00171 | 00165 | 00160 | . 00155 | 00150 | 00145 | 00141 |
| 73 | 11 | . 00296 | . 00285 | . 00275 | . 00265 | . 00256 | . 00247 | . 00238 | . 00230 | . 00223 | . 00215 | . 00208 | . 00201 | . 00195 | 00189 | . 00183 | . 00177 | . 00171 | . 00166 | . 00161 | 00156 |
| 73 | 12 | . 00324 | . 00312 | . 00301 | . 00290 | . 00280 | . 00271 | . 00262 | . 00253 | . 00245 | . 00237 | . 00229 | . 00222 | . 00215 | 00208 | . 00202 | . 00196 | . 00190 | . 00184 | . 00179 | . 00174 |
| 73 | 13 | . 00352 | . 00339 | . 00327 | . 00316 | . 00305 | . 00295 | . 00286 | . 00276 | . 02267 | 00259 | . 00251 | 00243 | . 00236 | 0228 | . 00222 | 215 | 0209 | . 0203 | 00197 | 00191 |
| 73 | 14 | . 00379 | . 00365 | . 00353 | . 0034 | . 00330 | . 00319 | . 00308 | . 00299 | . 00289 | . 00280 | . 00271 | 00263 | . 00255 | 00248 | . 00240 | 00233 | . 00227 | 00220 | 0021 | 00208 |
| 73 | 15 | . 00404 | . 00390 | . 00377 | . 00364 | . 00352 | . 00340 | . 00330 | . 00319 | . 00309 | . 00300 | . 00290 | . 00282 | . 00273 | 00265 | . 00257 | . 00250 | . 00243 | . 02236 | . 00230 | 00223 |
| 73 | 16 | . 00427 | . 00412 | . 00398 | . 00385 | . 00372 | . 00360 | . 00348 | . 00337 | . 00327 | 00317 | . 00307 | . 00298 | . 00289 | 00281 | . 00272 | . 00265 | . 00257 | 00250 | . 00243 | 00236 |
| 73 | 17 | . 00448 | . 00433 | . 00418 | . 00404 | . 00390 | . 00378 | . 00365 | . 00354 | . 00343 | . 00332 | . 00322 | . 00312 | . 00303 | 00294 | . 00286 | . 00277 | . 00270 | 00262 | 00255 | 00248 |
| 73 | 18 | . 00468 | . 00452 | . 00436 | . 00421 | . 00407 | . 00394 | . 00381 | . 00369 | . 00357 | . 00346 | . 00336 | . 00325 | . 00316 | 00306 | . 00297 | . 00289 | . 00281 | . 02273 | . 00265 | 00258 |
| 73 | 19 | . 00489 | . 00471 | . 00455 | . 00439 | . 00425 | 004 | . 00397 | 00384 | . 00372 | 00360 | 00349 | 00339 | . 00328 | 00319 | . 00309 | 00300 | . 00292 | 00283 | 00275 | 00268 |
| 73 | 20 | . 00510 | . 00492 | . 00475 | . 00458 | . 00443 | . 00428 | . 00414 | . 00400 | . 00387 | . 00375 | . 00363 | 00352 | . 00342 | 00331 | . 00321 | 00312 | . 00303 | 00294 | . 02286 | 00278 |
| 73 | 21 | . 00533 | . 00514 | . 00496 | . 00479 | . 00462 | . 00447 | . 00432 | . 00418 | . 00404 | . 00391 | . 00379 | . 00367 | . 00356 | 00345 | . 00335 | . 00325 | . 00315 | . 00306 | . 00297 | 00289 |
| 73 | 22 | . 00558 | . 00538 | . 00519 | . 00500 | . 00483 | . 00467 | . 00451 | . 00436 | . 00422 | . 00408 | . 00395 | . 00383 | . 00371 | 00359 | . 00348 | . 00338 | . 00328 | 00318 | . 00309 | 00300 |
| 73 | 23 | . 00585 | . 00564 | . 00543 | . 00524 | . 00506 | . 00488 | . 00472 | . 00456 | . 00441 | 00426 | . 00413 | 00399 | . 00387 | 375 | . 00363 | 00352 | . 00342 | 00332 | . 00322 | 00313 |
| 73 | 24 | . 0061 | . 00592 | . 00570 | . 00550 | . 00531 | . 00512 | . 00494 | . 00478 | . 00462 | . 00446 | . 00432 | 00418 | . 00405 | 00392 | . 00380 | 00368 | . 00357 | 347 | 00336 | 00327 |
| 73 | 25 | . 00648 | . 00624 | . 00601 | . 00579 | . 00558 | . 00539 | . 00520 | . 00502 | . 00485 | . 00469 | . 00454 | . 00439 | . 00425 | 00412 | . 00399 | . 00386 | . 00375 | 00363 | . 00353 | 00342 |
| 73 | 26 | . 00684 | . 00658 | . 00634 | . 00611 | 00589 | 00568 | 00548 | . 00530 | . 00512 | 00494 | . 00478 | 00462 | 00447 | 00433 | . 00420 | . 00407 | . 00394 | 00382 | 00371 | 00360 |
| 73 | 27 | . 00725 | . 00697 | . 00672 | . 00647 | . 00624 | . 00601 | . 00580 | . 00560 | . 00541 | . 00523 | . 00505 | 00489 | . 00473 | 00458 | . 00443 | . 00429 | . 00416 | 00403 | . 00391 | 00380 |
| 73 | 28 | . 00769 | . 00740 | . 00712 | . 00686 | . 00661 | . 00638 | . 00615 | . 00594 | . 00573 | . 00554 | 00535 | 00518 | . 00501 | 00484 | . 00469 | . 00454 | 440 | . 00427 | . 00414 | 00401 |
| 73 | 29 | . 00817 | . 00786 | . 00757 | . 00729 | . 00702 | 00677 | 00653 | 00630 | . 00608 | 00588 | . 00568 | 00549 | 00531 | 00514 | 00497 | 00482 | . 00466 | 00452 | . 00438 | 00425 |
| 73 | 30 | . 00869 | . 00836 | . 00805 | . 00775 | . 00747 | . 00720 | . 00694 | . 00670 | . 00646 | . 00624 | . 00603 | 00583 | . 00564 | 00545 | . 00528 | . 0051 | 00495 | 00480 | . 00465 | 00451 |
| 73 | 31 | . 00926 | . 00890 | . 00857 | . 00825 | . 00795 | . 00766 | . 00739 | . 00712 | . 00688 | . 00664 | . 00641 | . 00620 | . 00599 | 00580 | . 00561 | . 00543 | . 00526 | 00509 | . 00494 | 00478 |
| 73 | 32 | . 00987 | . 00949 | . 00913 | . 00879 | . 00847 | . 00816 | . 00787 | . 00759 | . 00732 | . 00707 | . 00683 | . 00660 | . 00638 | 00617 | . 00597 | . 00577 | . 00559 | . 00541 | . 00525 | 00508 |
| 73 | 33 | . 01053 | . 01013 | . 00974 | . 00938 | . 00903 | . 00871 | . 00839 | . 00809 | . 00781 | 00754 | 00728 | 00703 | 00680 | 00657 | . 00636 | . 00615 | . 00596 | 00577 | . 00559 | 00541 |
| 73 | 34 | . 01125 | . 01082 | . 0104 | . 01002 | . 00965 | . 00930 | . 00896 | . 00864 | . 00834 | . 00805 | . 00777 | . 00751 | . 00726 | . 00702 | . 00678 | . 00656 | . 00635 | 00615 | . 00596 | 00577 |
| 73 | 35 | . 01204 | . 01157 | . 01114 | . 01072 | . 01032 | . 00995 | . 00959 | . 00925 | . 00892 | . 00861 | . 00831 | . 00803 | . 00776 | . 00750 | . 00725 | . 00702 | . 00679 | 00658 | . 00637 | 00617 |
| 73 | 36 | . 01289 | . 01240 | . 01193 | . 01148 | . 01106 | . 01065 | 01027 | . 00990 | . 00955 | 00922 | . 00890 | . 00860 | . 00831 | 00803 | . 00777 | . 00751 | . 00727 | 00704 | 00681 | 00660 |
| 73 | 37 | . 01381 | . 01329 | . 01279 | . 01231 | 1186 | . 01142 | . 01101 | . 01062 | . 01025 | . 00989 | . 00955 | . 00922 | . 00891 | 00861 | . 00833 | . 00805 | . 00779 | 00754 | . 0073 | 00707 |
| 73 | 38 | . 01483 | . 01426 | . 01373 | . 01322 | . 01273 | . 01227 | . 01183 | . 01141 | 01100 | . 01062 | 01025 | 00990 | . 00957 | 00925 | . 00894 | . 00865 | . 0837 | 00810 | . 00784 | 00760 |
| 73 | 39 | . 01592 | . 01532 | . 01475 | . 01420 | . 01368 | . 01319 | . 01271 | . 01226 | . 01183 | . 01142 | . 01103 | . 01065 | . 01029 | . 00995 | . 00962 | . 00930 | . 00900 | 00871 | . 00844 | 00817 |
| 73 | 40 | . 01712 | . 01648 | . 01586 | . 01528 | 01472 | . 01419 | 01369 | . 01320 | . 01274 | . 01230 | . 01188 | 01147 | 01109 | 01072 | . 01036 | . 01003 | . 00970 | 00939 | . 00909 | 00881 |
| 73 | 41 | . 01843 | . 01774 | . 01708 | . 01646 | . 01586 | . 01529 | . 01475 | . 01423 | . 01374 | . 01326 | . 01281 | . 01238 | . 01196 | . 01156 | . 01118 | . 01082 | . 01047 | 01014 | . 00982 | 00951 |
| 73 | 42 | . 01985 | . 01911 | . 01841 | . 01774 | . 01710 | . 01649 | . 01591 | . 01536 | . 01482 | . 01432 | . 01383 | . 01336 | . 01292 | . 01249 | . 01208 | . 01169 | . 01132 | 01096 | . 01061 | 01028 |
| 73 | 43 | . 02138 | . 02059 | . 01985 | . 01913 | . 01845 | . 01780 | . 01717 | . 01658 | . 01601 | . 01546 | . 01494 | . 01444 | . 01397 | . 01351 | . 01307 | . 01265 | . 01224 | 01186 | . 01149 | 01113 |
| 73 | 44 | . 02303 | . 02220 | . 02140 | . 02063 | . 01990 | . 01921 | . 01854 | . 01790 | . 01729 | . 01671 | 01615 | . 01562 | . 01510 | . 01461 | . 01414 | . 01369 | . 01325 | . 01284 | . 01244 | . 01205 |
| 73 | 45 | . 02481 | . 02391 | . 02306 | . 02225 | . 02147 | . 02072 | . 02001 | . 01933 | . 01867 | . 01805 | . 01745 | . 01688 | . 01633 | . 01580 | . 01529 | . 01481 | . 01434 | . 01390 | . 01347 | . 01305 |
| 73 | 46 | . 02670 | . 02575 | . 02484 | . 02397 | . 02314 | . 02235 | . 02158 | . 02086 | . 02016 | . 01949 | . 01885 | . 01824 | . 01765 | . 01708 | . 01654 | . 01602 | . 01552 | 01504 | . 01458 | . 01413 |
| 73 | 47 | . 02871 | . 02770 | . 02673 | . 02581 | . 02492 | . 02407 | . 02326 | . 02249 | . 02174 | . 02103 | . 02034 | . 01968 | . 01905 | 01845 | . 01787 | . 01731 | . 01678 | . 01626 | . 01577 | 01529 |
| 73 | 48 | . 03085 | . 02978 | . 02875 | . 02777 | . 02682 | . 02592 | . 02506 | . 02423 | . 02343 | . 02267 | . 02194 | . 02124 | . 02056 | 01992 | . 01929 | . 01870 | . 01812 | 01757 | . 017 | 01653 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 73 | 49 | . 03313 | 03198 | 03089 | 02985 | 02884 | 02 | 02696 | .260 | . 02523 | 02442 | 02364 | 02289 | 02217 | 02148 | 02082 | . 02018 | 01957 | 01897 | 01841 | 01786 |
| 73 | 50 | . 0355 | . 03433 | . 033 | . 03206 | . 03 | . 02 | . 02 | 02806 | 027 | . 02629 | . 02 | . 02 | 02390 | 231 | . 02245 | 02177 | . 21111 | 2048 | 1987 | 29 |
| 73 | 51 | . 03810 | . 0368 | . 035 | . 03441 | 03328 | . 03220 | . 0311 | 03016 | . 2292 | . 0282 | . 0274 | . 0265 | .2573 | 24 | 24 | 02346 | 02276 | 220 | . 2144 | 82 |
| 73 | 52 | . 04079 | . 03944 | 0381 | . 0368 | 0357 | 0345 | . 0334 | 03239 | 0313 | . 3039 | . 0294 | 2885 | . 273 | 2268 | 2604 | 2526 | .24 | 238 | .22310 | 224 |
| 73 | 53 | . 04363 | . 04220 | . 04083 | . 03951 | . 03824 | . 03703 | 03586 | . 03474 | . 03366 | . 03262 | 03162 | 03066 | 02974 | 02885 | 02799 | 02717 | 2637 | . 2561 | 2487 | 02416 |
| 73 | 54 |  | 04510 | . 04365 | . 04226 | 04092 | 03963 | 03840 | 03721 | . 03607 | . 03497 | 03391 | 03289 | 03191 | . 03097 | 03006 | 02918 | 02834 | . 2752 | . 2674 | 02598 |
| 73 | 55 | . 04973 | . 04814 | 046 | 04514 | . 043 | 04238 | . 04107 | 03981 | 03861 | . 03744 | . 03632 | 03524 | 03420 | 03320 | . 03224 | 03131 | . 03041 | .2955 | . 02871 | . 22791 |
| 73 | 56 | . 05300 | . 05133 | O49 | 0481 | . 04669 | 04526 | 04388 | . 0425 | 04128 | . 04005 | . 03886 | . 03772 | 03662 | 03556 | . 03454 | 03356 | 03260 | 03169 | . 3080 | 5 |
| 73 | 57 | . 05642 | . 05466 | . 0529 | 0513 | . 49 | . 048 | 04683 | . 045 | 04408 | . 04279 | . 04153 | 04033 | 03917 | 03805 | . 03696 | 03592 | 03491 | 03394 | 03300 | 0 |
| 73 | 58 | 98 | . 05814 | . 05637 | 05466 | . 05 | 05 | . 04990 | . 048 | . 04701 | 04565 |  | 04306 | 04183 |  | . 3950 | . 3840 | . 3734 |  | 3532 | 3436 |
| 73 | 59 |  | 06175 | . 05989 | 05810 |  |  | . 05310 | 051 |  |  |  | 4590 |  | 4336 |  | 4099 |  |  |  | . 3672 |
| 73 | 60 | . 06750 | . 06548 | . 06354 | 06166 | . 05985 | 05811 | 05643 | 0548 | 0532 | .5172 | 0502 | 488 | . 0475 | . 461 | . 449 | 04369 | . 425 | 04135 | 04025 | 8 |
| 73 | 61 | . 071 | 06936 | . 06 | . 06536 | . 06347 | 06164 | 05988 | 05818 | . 05654 | . 05495 | 05342 | . 051 | 05051 | . 04913 | . 04779 | 04650 | 04525 | 04405 | . 04288 | 04175 |
| 73 | 62 | .0755 | 07339 | 071 | 06922 | . 06724 | 06533 | 06349 | 06171 | 05999 | 05832 | 05672 | 05516 | 05366 | 05221 | 05081 | 04945 | 04814 | 04687 | 04564 | 04445 |
| 73 | 63 | . 07988 | 758 | . 07537 | 323 | 07117 | . 06917 | . 06725 | . 06538 | 858 | 184 | 16 | . 585 | 05696 | 544 | . 05397 | . 05254 | 05117 | .4983 | 04854 | . 04729 |
| 73 | 64 | 08431 | . 0193 | .079 | 07740 | . 07524 | . 07317 | 07115 | . 06921 | 06733 | . 06551 | 063 | . 062 | 06040 | 05881 | 0572 | . 05578 | 0543 | 293 | . 051 | 05026 |
| 73 | 65 | . 08890 | . 08642 | . 084 | . 08171 | 07947 | 077 | 07521 | 073 | 07123 | . 06933 | . 0674 | . 0657 | 063 | . 06233 | 060 | .5915 | . 0576 | . 05617 | .054 | .53 |
| 73 | 66 | . 0936 | . 09108 | . 088 | 08619 | . 08386 | 08161 | . 079 | .0773 | 07528 | . 07330 | . 07139 | . 0695 | 067 | . 065 | 064 | . 0626 | . 0610 | . 05956 | . 058 | 3 |
| 73 | 67 | . 0985 | . 0959 | . 09332 | 09083 | . 08842 | 08608 | . 08381 | 08162 | 07950 | . 07744 | 07545 | . 07352 | . 07164 | . 06983 | 06807 | . 06636 | . 0647 | . 0631 | . 6155 | 4 |
| 73 | 68 | . 1036 | . 10088 | . 09821 | 09563 | . 09313 | . 09070 | . 08836 | . 08608 | 88 | 08174 | 07967 | 07766 | 07571 | 07382 | 07199 | 07021 | 06849 | 06681 | 06519 | . 06362 |
| 73 | 69 | 10883 | . 10599 | . 10324 | 10057 | 798 | . 09547 | 09304 | 09068 | 840 | 08618 | 884 | 08194 | D7992 | 07795 | 07605 | 07420 | . 724 | 07066 | 06897 | 3 |
| 73 | 70 | . 1141 | 11121 | . 18837 | 10561 | 10294 | 10035 | . 09784 | 09540 | .9303 | . 09074 | . 8851 | . 08635 | . 0842 | . 0822 | 08023 | . 0783 | 764 | . 0746 | .728 | 7 |
| 73 | 71 | . 11953 | . 11651 | 359 | 11075 | . 18800 | 10532 | . 10273 | 1002 | .9777 | . 09539 | 09309 | . 09085 | 08868 | . 0865 | 08452 | . 0825 | 805 | . 078 | . 07688 | 07511 |
| 73 | 72 | . 12498 | . 12188 | 888 | . 11596 | . 11312 | 11037 | . 10770 | 10510 | 10258 | . 10013 | 09776 | . 09544 | 09320 | . 0910 | 08889 | . 868 | . 08483 | . 08288 | 08099 | 07914 |
| 73 | 73 | . 13049 | .12 | . 12 | . 12 | . 11831 | . 11548 | . 11273 | 11006 | 10747 | . 10495 | . 10249 | 10011 | 09779 | . 09554 | . 09335 | 9122 | 891 | . 08714 | 08517 | 08327 |
|  |  |  | . 03397 | . 00389 | . 03380 | . 03372 | . 03365 | . 03357 | . 03350 | .00343 | . 00337 | 00330 | 00324 | 00318 | 00312 | . 03307 | . 00301 | 00296 | 00291 | .0286 | 1 |
| 74 |  | . 00166 | . 0161 | . 0155 | . 0150 | . 0145 | . 0140 | . 01335 | . 0131 | 00127 | . 00123 | 00119 | 00115 | 00112 | 00109 | 00105 | . 0102 | 00099 | . 00097 | . 00094 | 1 |
| 74 | 2 | . 00163 | . 0156 | . 0151 | . 0145 | . 0140 | . 0135 | . 0130 | . 0126 | 00122 | . 0111 | 00114 | . 00110 | . 00106 | 00103 | 00100 | 00097 | 00094 | 00091 | 00088 | . 0085 |
| 74 | 3 | . 00166 | . 00160 | . 0154 | . 00148 | . 0143 | . 0137 | . 00132 | . 0128 | 00123 | . 00119 | 00115 | . 00111 | 00107 | . 00104 | 00100 | 00097 | 00094 | 00091 | . 00088 | . 00085 |
| 74 | 4 | . 0017 | . 0167 | . 00 | . 0155 | . 00 | . 0143 | . 0138 | . 00133 | . 0128 | . 00124 | . 0119 | 00115 |  | . 0107 | .01 | 00100 | .0009 | 00094 | .0091 |  |
| 74 |  |  |  |  | 00165 | . 00159 | 00153 | .00 | . 00142 | 00136 | 00132 | . 00 | . 001 | 00118 | 00114 | . 01110 | , 010 | , | 00100 | 00096 |  |
| 74 | 6 | . 0199 | 00191 | . 0184 | 00177 | . 01770 | 00164 | . 00158 | . 0152 | 00147 | . 00141 | 00136 | . 00132 | . 00127 | 00123 | 00119 | 00115 | . 00111 | . 0107 | 00103 | 0 |
| 74 | 7 | . 00216 | . 00207 | 99 | 00192 | . 00185 | 78 | 00171 | 00165 | 00159 | . 01153 | 00148 | . 00143 | .001 | .001 | 00129 | 00124 | 0012 | . 00116 | 00113 | 09 |
| 74 | 8 | . 02334 | . 00225 | . 02216 | 00208 | . 02201 | 00193 | . 0186 | 00180 | 00173 | . 00167 | . 00161 | . 00156 | 0015 | . 00146 | 00141 | .0136 | .0013 | .00127 | 00123 | 19 |
| 74 | 9 | . 02255 | . 00245 | . 02336 | 00228 | . 00219 | 00212 | . 00204 | 0019 | 00190 | 00183 | . 00177 | . 00171 | 00166 | 00160 | . 01 | 50 | 001 | 00140 | 00136 |  |
| 74 | 10 | . 00279 | . 00269 | . 02259 | 00250 | . 02241 | 00232 | . 02224 | 00217 | 00209 | . 00202 | . 00196 | . 00189 | 00183 | 00177 | .0017 | . 00166 | . 0016 | . 0156 | 00151 | 析 |
| 74 | 11 | . 003 | . 00294 | . 00284 | . 00274 | . 02264 | 00255 | . 02247 | . 00238 | 00231 | . 00223 | . 002 | . 0020 | . 0220 | .00196 | 001 | 001 | 001 | 00173 | . 00168 | 3 |
| 74 | 12 | . 003 | . 00322 | . 03311 | 00300 | . 02290 | 00280 | . 00271 | 0026 | 00254 | . 002 | . 002 | . 0023 | 0022 | . 0221 | .0021 | 002 | 001 | 00192 | . 00186 | 31 |
| 74 | 13 | . 00363 | . 00351 | . 00339 | 00327 | . 03316 | 00306 | . 02296 | 0028 | . 00278 | . 02269 | . 00261 | . 00253 | 0024 | .0238 | . 0223 | 00224 | .002 | .022 | . 00205 | 200 |
| 74 | 14 | . 00 | . 03378 | . 00365 | 00353 | . 03341 | . 00330 | . 03320 | . 03310 | . 03300 |  |  | . 00274 | . 02266 | . 00258 | . 02250 | . 02243 | 00236 | 00230 |  |  |
| 74 | 15 | . 00417 | 03 | 90 | 377 | . 03365 | . 03353 | . 03342 | . 00331 | 00321 | 31 | 302 | .0293 | 002 | .027 | .0268 | .0261 | 0025 | . 0024 | 00240 | 3 |
| 74 | 16 | . 00441 | . 002 | . 004 | . 00399 | 00386 | . 00373 | . 00362 | . 00350 | . 00340 | . 00329 | . 0319 | . 00310 | 00301 | 00292 | . 0288 | . 02276 | 00268 | 00261 | 00254 | 00247 |
| 74 | 17 | 463 | . 004 | . 004 | .00 | O405 | . 03392 | . 00379 | 00367 | 00356 | . 00345 | 00335 | . 00325 | 00316 | 00307 | 00298 | 00289 | 00281 | 00274 | . 0266 | 00259 |
| 74 | 18 | 484 | 467 | . 00 | 00436 | 422 | . 00409 | 00396 | 00383 | . 00371 | . 00360 | 00349 | 00339 | 00329 | 00319 | 00310 | 00301 | 00293 | 00285 | 00277 | 00270 |
| 74 | 19 | . 00505 | . 00487 | . 04771 | 00455 | . 00440 | 00 | . 00412 | . 03399 | . 03386 | . 00374 | . 00363 | . 00352 | . 03342 | . 00332 | . 00322 | . 03313 | . 03304 | . 00296 | . 02288 | . 00280 |
| 74 | 20 | 527 | 508 | 00491 | 00474 | . 0445 | 00443 | . 0429 | 00415 | 00402 | 00390 | . 00378 | . 00366 | 00355 | 00345 | 00335 | 00325 | 00316 | . 00307 | . 00299 | . 0290 |
| 74 | 21 | . 00551 | 00531 | . 00513 | 00495 | . 00479 | 00463 | . 04448 | 00433 | 00419 | . 00406 | . 03394 | . 00382 | 00370 | 00359 | 00349 | 00338 | . 03329 | 00319 | 00310 | 2 |
| 74 | 22 | . 00576 | . 00556 | . 00536 | 00518 | . 00500 | 00483 | . 00467 | 00452 | 00437 | . 00424 | . 00410 | . 00398 | 00385 | . 00374 | 00363 | . 00352 | . 00342 | .00332 | .0323 | 14 |
| 74 | 23 | . 0060 | 0582 | . 00561 | . 00542 | . 00523 | 00505 | . 04888 | 00472 | 00457 | 00442 | . 00428 | . 04 | 00402 | 00390 | 00378 | 00367 | 00356 | 00346 | 00336 |  |
| 74 | 24 | . 06634 | . 00611 | . 00589 | . 05568 | . 00549 | . 00530 | . 00512 | . 004 | .00479 | . 00463 | . 00448 | , | . 042 | .0408 | . 03 |  |  |  |  |  |



|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 5.8\% | 16.0\% | 6.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 18.0\% |
| 75 | 0 | . 00425 | 00415 | 00407 | 00398 | 00390 | 00382 | 00375 | 003 | 00361 | 00354 | 00347 | . 00341 | 00335 | 00329 | 00323 | . 03318 | 00312 | 00307 | 00302 | 00297 |
| 75 | 1 | . 00172 | . 00 | 00160 | . 00155 | . 00149 | . 00145 | 001 | . 001 | 00 | . 00127 | 001 | 00120 | . 00116 | . 00113 | . 00110 | . 00106 | 03 | 00101 | 00098 | . 00095 |
| 75 | 2 | . 00 | . 00 | 00155 | . 00150 | . 0144 | 00139 | 00135 | . 00130 | 00126 | . 00121 | 00118 | 0011 | . 0110 | . 00107 | . 00103 | 0010 | .0009 | 00094 | 00091 | . 00089 |
| 75 | 3 | . 0017 | . 00 | 00158 | . 00152 | . 00147 | . 00141 | 00136 | . 00132 | 00127 | . 0123 | 00119 | 00115 | . 011 | . 00107 | . 00104 | 0010 | .0097 | 094 | 00091 | . 00088 |
| 75 | 4 | . 00179 | . 00172 | 00165 | 59 | 53 | . 0148 | 0142 | . 00137 | . 01332 | . 00128 | . 00123 | . 01119 | 00115 | 00111 | 00107 | . 00104 | 00101 | .0097 | . 00094 | 00091 |
| 75 | 5 | . 00190 | 00183 | . 0176 | . 0169 | 00163 | 001 | 015 | 00146 | . 00141 | 00136 | . 0131 | 0126 | 00122 | 00118 | 00114 | 00110 | . 00107 | .00103 | 00100 | 00097 |
| 75 | 6 | . 00205 | . 00197 | 00189 | . 00182 | . 00175 | . 0169 | 00163 | 00157 | . 015 | . 00146 | 0014 | . 0136 | . 013 | 0012 | . 012 | 0011 | .011 | 00111 | 00107 | 0104 |
| 75 | 7 | . 00221 | . 00213 | 00205 | . 00197 | . 0190 | . 0183 | . 0178 | . 00170 | 00164 | 0015 | 0015 | . 0148 | .0143 | 0013 | . 0013 | 0012 | 0012 | 00121 | . 00117 | 0113 |
| 75 | 8 | . 00240 | . 02331 | 00223 | . 02214 | . 02027 | . 0199 | 00192 | . 00185 | 00179 | 0017 | 0016 | .0161 | . 015 | 0015 | . 0014 | 0014 | . 013 | 00132 | 012 | 24 |
| 75 | 9 | . 00262 | . 00252 | 00243 | . 0233 | . 00226 | . 02218 | 0210 | . 00 | . 00196 | . 00190 | 00183 | . 0017 |  | . 0166 | . 0160 | 00155 | 00150 | 00146 |  | 0037 |
| 75 | 10 |  | . 02277 | . 02267 | 00257 | . 02248 | . 02240 | 00232 | 00224 | . 02216 | 00209 | . 02202 | . 00196 | 00190 | 00184 | 00178 | . 00172 | . 0167 | . 0162 | .00157 | 00152 |
| 75 | 11 | . 00315 | 0030 | 0029 | 00283 | 00273 | 00264 | 00255 | 00247 | 00239 | . 02231 | 00224 | . 02217 | 00210 | . 00203 | . 00197 | 00191 | 00185 | 00180 | 00175 | 00170 |
| 75 | 12 | . 00344 | 00332 | . 00321 | 00310 | 00300 | 00290 | . 0281 | 00272 | 00263 | . 02255 | 00247 | 00239 | 00232 | . 00225 | . 02218 | . 00212 | 00206 | 00200 | 00194 | 00189 |
| 75 | 13 | . 00375 | 00362 | . 03350 | 00338 | 00327 | 00317 | 00307 | 00297 | 00288 | . 02279 | 00270 | 00262 | 00255 | . 02247 | . 00240 | 00233 | 00227 | 00220 | 00214 | 00208 |
| 75 | 14 | . 00404 | . 00390 | . 03377 | 00365 | . 00353 | . 00342 | . 03332 | . 03321 | 00311 | 00302 | . 02293 | . 02285 | 00276 | . 00268 | 00261 | .0253 | .0246 | 00240 | . 0233 | 0227 |
| 75 | 15 |  |  | . 0403 |  | 378 |  | .0354 |  |  |  | . 03314 |  |  |  | .0280 |  | .0264 |  | O250 | . 0244 |
| 75 | 16 | . 00456 | . 00441 | 00426 | . 00412 | 00399 | . 00387 | . 00375 | . 0363 | 00353 | 00342 | . 00332 | 00322 | 00313 | . 00304 | . 00296 | 00288 | 00280 | . 00272 | 00265 | . 0258 |
| 75 | 17 | . 00 | . 00 | . 00447 | . 00433 | 00419 | 00406 | 00393 | . 00381 | 00370 | 00359 | .033 | 00338 | . 03328 | . 00319 | 00310 | 00302 | 00293 | 00286 | 00278 | 00271 |
| 75 | 18 | . 005 | . 004 | . 04667 | 00452 | 00437 | . 004 | 00410 | 00397 | . 00385 | 00374 | .03 | .035 | 00342 | . 00332 | .03 | 00314 | 00305 | 00297 | . 0288 | .0282 |
| 75 | 19 | . 00521 | . 050 | 0486 | 00470 | 00455 | 00441 | 00427 | 00414 | . 0401 | 00389 | 00377 | 00366 | 00355 | . 00345 | 00336 | . 03326 | 00317 | 00308 | 0300 | . 0292 |
| 75 | 20 | . 00544 | . 005 | 0050 | .004 | 00474 | 004 | . 0444 | . 00431 | .0417 | 00405 | 00392 | .038 | 00370 | 00359 | . 00349 | 00339 | 00329 | . 00320 | 00312 | 0303 |
| 75 | 21 | . 0056 | . 00548 | 00530 | . 00512 | . 00495 | . 00479 | 00464 | . 00449 | 00435 | 00421 | . 0409 | . 03396 | 00385 | .0037 | . 00363 | 0035 | .0332 | . 00333 | . 032 | 315 |
| 75 | 22 | . 0059 | . 00573 | 00553 | . 00535 | . 00517 | . 00500 | 004 | .0468 | 00453 | 00439 | . 0426 | 00413 | . 0401 | 00389 | . 00377 | 0036 | 00356 | . 00346 | 00336 | 0327 |
| 75 | 23 | . 00622 | . 00600 | . 00579 | . 00559 | . 00541 | . 00523 | 00505 | .0489 | 00474 | 00459 | . 00444 | . 0431 | . 00418 | 00405 | . 00393 | 00382 | .0037 | . 00360 | .0350 | 341 |
| 75 | 24 | . 00653 | . 0063 | 0060 | . 00 | 00567 | 00548 | 005 | 00512 | 00496 | . 0480 | . 0465 | . 00451 | . 0437 | 00424 | 00411 | 00399 | 00387 | . 00376 | 0366 | 00355 |
| 75 | 25 | . 00688 | 0066 | . 00640 | 00617 | . 00596 | 005 | . 00557 | 053 | .052 | .050 | .0488 | .04 | .04 | . 00444 | . 00431 | 041 | 00406 | 003 | 00383 | 00372 |
| 75 | 26 | . 0072 | . 0070 | 0067 | 00651 | . 00629 | . 0060 | . 0558 | .0056 | . 05549 | 005 | . 0551 | 00498 | . 0048 | 0046 | . 004 | . 004 | . 004 | . 004 | 00402 | .0391 |
| 75 | 27 | . 007 | . 00741 | 0071 | 00689 | . 006 | . 0064 | 00620 | 00600 | 00580 | 00561 | .0054 | 00526 | . 00509 | 004 | . 004 | . 004 | 00450 | 00437 | 00424 | 00412 |
| 75 | 28 | . 008 | . 00785 | 0075 | . 073 | . 007 | . 0068 | . 0065 | 00635 | 00614 | 0059 | 0057 | .0055 | . 00539 | 005 | . 0050 | . 004 | 00476 | 00462 | 00449 | 00436 |
| 75 | 29 | . 08868 | . 0883 | 00804 | 00775 | . 00748 | . 072 | . 0698 | . 0667 | 006 | . 00630 | . 00610 | . 05990 |  | .0055 | . 00537 | 00520 | . 0504 | .0489 | .04 | 00461 |
|  | 30 | . 00921 | . 0887 | . 00855 | . 0822 | . 07795 | . 00767 | 007 | 007 | . 06692 | . 006 | 006 | . 00626 | 00607 | 00587 | 00569 | 00552 | 00535 | 00519 | 00504 | 00489 |
| 75 | 31 | . 00 | . 009 | 0091 | 00877 | . 0846 | . 008 | 0078 | . 007 | 00736 | 007 | . 0068 | . 00666 | . 006 | 00624 | . 006 | . 005 | 00568 | 00551 | 00534 | 00519 |
| 75 | 32 | . 01044 | . 01 | .099 | 00934 | . 00901 | . 0869 | . 0833 | . 0810 | 00783 | 00757 | .073 | . 00708 | 00685 | 00664 | 00643 | 00623 | 00604 | 00585 | 00568 | 00551 |
| 75 | 33 | . 01 | . 01 | . 01034 | 00996 | . 00961 | . 00927 | . 00895 | 00864 | 00835 | 00807 | 00780 | . 00755 | 00730 | 00707 | 00685 | . 06663 | 00643 | 00623 | 00604 | 00586 |
| 75 | 34 | . 01190 | . 01146 | 01104 | 1064 | 026 | . 00990 | 00955 | . 00922 | . 08891 | . 08861 | . 083 | 00805 | .077 | .075 | .073 | . 070 | .06885 | . 0066 | . 00644 |  |
| 75 | 35 |  | . 0122 |  | 01138 | . 01097 | . 01059 | . 01022 | 00987 | 00953 | . 00921 | 00890 | .08 | 0083 |  |  |  |  |  |  |  |
| 75 | 36 | . 01363 | . 01312 | 01264 | 219 | . 01175 | . 01134 | 01094 | 01056 | 01020 | . 00986 | 00953 | 00922 | .08 | .088 | 00835 | 00809 | 0784 |  |  |  |
| 75 | 37 | . 01460 | . 01407 | 01355 | 01306 | . 01260 | . 01215 | 01173 | . 01132 | . 01094 | 55 | 01022 | .0988 | .0956 | .0925 | 0895 | . 08867 | 840 | .0814 | 0789 |  |
| 75 | 38 | . 01567 | . 01510 | 01455 | 01402 | . 01352 | . 01305 | 01259 | 01216 | 01175 | 01135 | 01097 | 01061 | . 1026 | 00993 | .0962 | .093 | 0902 | .0874 | 847 |  |
| 75 | 39 | . 01684 | . 01622 | 01563 | 01507 | . 01454 | . 01403 | . 01354 | 01307 | 01263 | . 01220 | 0118 | . 11 | 04 | 1068 | 1034 | . 01001 | 70 | .0940 | 00911 |  |
| 75 | 40 | . 01811 | . 01745 | 01682 | . 01622 | . 01564 | . 01510 | 01458 | 01408 | . 01360 | . 01314 | 01271 | 01229 | . 01189 | 01151 | . 01114 | 01079 | . 01045 | . 01013 | 00982 | . 00952 |
| 75 | 41 | . 01949 | . 01879 | 0181 | . 01747 | . 01686 | 627 | 571 | . 01518 | 467 | 01418 | . 0137 | 01326 | .128 | . 0124 | . 120 | 0116 | 0112 | .109 | .1060 | . 1028 |
| 75 | 42 | . 021 | . 02025 | 0195 | 01884 | . 01818 | 755 | 01696 | . 0163 | 583 | . 01531 | 01481 | 01432 | . 01386 | . 1342 | 01300 | 0125 | 01220 | 1182 | . 11146 | 1112 |
| 75 | 54 | . 02263 | . 02183 | 02106 | . 02032 | . 01962 | 895 | 01831 | . 01769 | 01711 | . 01654 | 01600 | 01549 | . 01499 | 01451 | 01406 | 01362 | 01320 | 128 | . 01241 | .1204 |
| 75 | 44 | 40 | . 02354 | 272 | 193 | . 02118 | . 02046 | . 01978 | . 01912 | . 01849 | . 01788 | . 01730 | . 01675 | . 01622 | . 01571 | . 01522 | 1475 | . 01429 | . 01386 | . 01344 |  |
| 75 | 45 | . 02629 | . 02537 | 2450 | . 02366 | . 02286 | . 02209 | 02135 | . 02065 | . 01997 | . 01933 | 01871 | 01811 | . 01754 | . 01699 | . 01647 | 01596 | . 01548 | . 01501 | 01456 | 01413 |
| 75 | 46 | . 02831 | . 02734 | . 02640 | . 02551 | . 2465 | . 02383 | 02305 | . 02229 | . 02157 | . 02088 | 02022 | 01958 | . 01897 | . 01838 | . 01781 | . 0172 | . 0167 | . 01625 | . 01577 | .1530 |
| 75 | 47 | . 03047 | . 02943 | . 02843 | . 02748 | . 02657 | . 02569 | 0248 | 02405 | . 02328 | . 02254 | 02183 | 02115 | . 02049 | 01986 | . 01926 | 0186 | . 01812 | . 0175 | 170 | .1656 |
| 75 | 48 | . 03276 | . 03166 | . 03060 | 02958 | . 02861 | 02768 | 0267 | , | . 02510 | . 02431 | . 23 | . 2283 | 02213 | . 02145 | . 2080 | . 20 | . 01958 | . 1901 | 1845 | 1792 |
| 75 | 49 | . 03520 | . 0340 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 75 | 50 | . 03779.03655 | 03535 | 03421 | 03311 | 03205 | 03104 | . 03007 | 02913 | . 02824 | 02737 | . 02654 | . 02574 | 02497 | 02424 | 02352 | 02284 | . 02218 | 02154 | . 02093 |
| 75 | 51 | . 04054.03922 | . 03796 | . 03674 | . 03558 | . 03446 | . 03338 | . 03235 | . 03135 | . 03040 | . 02948 | . 02859 | . 02774 | . 02692 | 02613 | . 02537 | . 02464 | . 02393 | . 02325 | . 02260 |
| 75 | 52 | . 04344.04205 | . 04071 | . 03942 | . 03818 | . 03700 | . 03585 | . 03475 | . 03370 | . 03268 | . 03170 | . 03076 | . 02986 | . 02898 | . 02814 | . 02733 | . 02655 | . 02580 | . 02507 | . 02437 |
| 75 | 53 | . 04650.04502 | . 04361 | . 04224 | 04093 | . 03968 | 03847 | . 03730 | 03618 | . 03510 | 03406 | . 03306 | . 03210 | 03117 | 03028 | 02941 | 02858 | . 02778 | . 2701 | 02626 |
| 75 | 54 | . 04971.04815 | 04665 | . 04522 | . 04383 | . 04250 | . 04122 | . 03999 | . 03880 | . 03765 | . 03655 | . 03549 | . 03447 | . 03348 | 03253 | . 03161 | 03073 | . 02988 | . 02905 | . 02826 |
| 75 | 55 | . 05308.05144 | . 04986 | . 04834 | . 04688 | . 04547 | 04412 | . 04281 | 04156 | . 04035 | 03918 | . 03806 | . 03697 | 03592 | 03492 | . 03394 | 03300 | . 03209 | 03122 | 03037 |
| 75 | 56 | . 05662.05489 | . 05323 | . 05163 | . 05009 | . 04860 | . 04717 | . 04579 | . 04447 | . 04319 | . 04195 | . 04076 | . 03961 | . 03850 | 03743 | . 03640 | . 03540 | . 03444 | . 03351 | . 03261 |
| 75 | 57 | . 06032.05851 | 05676 | . 05507 | . 05345 | . 05189 | . 05038 | . 04892 | . 04752 | . 04617 | . 04487 | . 04361 | . 04239 | . 04122 | 04009 | . 03899 | 03794 | . 03692 | . 03593 | 03498 |
| 75 | 58 | . 06418.06228 | . 06044 | . 05867 | . 05696 | . 05532 | . 05373 | . 05220 | . 05072 | . 04930 | . 04792 | . 04659 | . 04531 | . 04407 | . 04287 | . 04171 | . 04060 | . 03952 | . 03847 | . 03746 |
| 75 | 59 | . 06819.06619 | . 06427 | . 06241 | . 06061 | . 05889 | . 05722 | . 05561 | . 05405 | . 05255 | . 05110 | . 04970 | . 04835 | . 04704 | 04578 | . 04455 | 04337 | . 04223 | . 04112 | . 04006 |
| 75 | 60 | . 07235 . 07025 | . 06824 | . 06629 | . 06 | . 06260 | 06084 | . 05915 | 05752 | . 05594 | 054 | 05294 | . 051 | 05014 | 04880 | . 04752 | . 04627 | . 04506 | 4390 | . 04277 |
| 75 | 61 | . 07666.07447 | . 07236 | . 07033 | . 06836 | . 06646 | . 06462 | . 06284 | . 06113 | . 05947 | . 05787 | . 05632 | . 05482 | . 05337 | . 05197 | . 05061 | . 04930 | . 04803 | . 04680 | . 04560 |
| 75 | 62 | . 08115.07887 | . 07667 | . 07454 | . 07248 | . 07049 | . 06856 | . 06670 | . 06491 | . 06317 | . 06149 | . 05986 | . 05829 | . 05676 | . 05529 | . 05386 | . 05248 | . 05114 | . 04984 | . 04859 |
| 75 | 63 | . 08583.08345 | . 08115 | . 07892 | . 07677 | . 07469 | . 07268 | . 07074 | . 06886 | . 06704 | . 06527 | . 06357 | . 06192 | . 06032 | 05877 | . 05727 | . 05582 | . 05441 | . 05305 | . 05172 |
| 75 | 64 | . 09068.08820 | . 08580 | . 08348 | . 08124 | . 07907 | 07697 | . 07494 | . 07297 | . 07107 | . 06922 | . 06744 | . 06571 | 06403 | 06241 | 06084 | . 05931 | . 05783 | . 05640 | . 05501 |
| 75 | 65 | . 09570.09313 | . 09063 | . 08822 | . 08588 | . 08362 | . 08143 | . 07931 | . 07726 | . 07527 | . 07334 | . 07148 | . 06967 | . 06791 | 06621 | . 06457 | . 06297 | . 06142 | . 05992 | . 05846 |
| 75 | 66 | . 10091.09824 | . 09565 | . 09314 | . 09071 | . 08836 | . 08608 | . 08387 | . 08173 | . 07965 | . 07764 | . 07569 | . 07380 | . 07197 | . 07019 | . 06847 | . 06680 | . 06517 | . 06360 | . 06207 |
| 75 | 67 | . 10632.10354 | 10086 | . 09825 | . 09573 | . 09329 | . 09092 | . 08862 | . 08639 | . 08423 | . 08214 | 08010 | . 07813 | . 07622 | 07436 | . 07256 | . 07081 | . 06912 | . 6747 | . 06587 |
| 75 | 68 | . 11190.10903 | . 10625 | . 10355 | . 10094 | . 09840 | . 09594 | . 09355 | . 09124 | . 08899 | . 08681 | . 08470 | . 08264 | . 08065 | . 07871 | . 07684 | . 07501 | . 07324 | . 07152 | . 06985 |
| 75 | 69 | . 11764.11468 | . 11180 | . 10901 | 10630 | . 10368 | . 10113 | . 09865 | . 09625 | . 09392 | . 09165 | . 08945 | . 08732 | . 08525 | 08323 | 08127 | 07937 | 7753 | . 07573 | . 7399 |
| 75 | 70 | . 12352.12046 | 11749 | . 11460 | . 11181 | 10909 | . 10645 | 10389 | . 10140 | . 09898 | . 09664 | . 09436 | . 09214 | 08999 | 08789 | . 08586 | 08388 | . 08196 | . 08009 | . 07827 |
| 75 | 71 | . 12949.12634 | . 12328 | . 12031 | . 11742 | 11461 | . 11189 | . 10924 | . 10667 | . 10417 | . 10174 | . 09938 | . 09708 | . 09485 | . 09268 | . 09056 | . 08851 | . 08651 | . 08457 | . 08268 |
| 75 | 72 | . 13555.13231 | . 12916 | . 12610 | . 12313 | . 12024 | . 11743 | . 11469 | . 11204 | . 10946 | . 10694 | 10450 | . 10213 | . 09982 | . 09757 | . 09538 | . 09325 | . 09118 | . 08916 | . 08720 |
| 75 | 73 | . 14167.13835 | . 13511 | . 13197 | . 12891 | 12594 | . 12305 | . 12023 | . 11750 | . 11483 | 11224 | 10972 | . 10727 | 10488 | . 10256 | . 10030 | . 09809 | . 09595 | . 09386 | . 09183 |
| 75 | 74 | . 14788 . 14447 | . 14115 | 13793 | . 13479 | 13173 | . 12876 | 12587 | . 12306 | 12032 | 11765 | 11505 | . 11252 | 11006 | 10766 | 10533 | 10305 | . 10084 | 09868 | 09658 |
| 75 | 75 | . 15417.15068 | . 14729 | . 14398 | . 14077 | . 13764 | . 13459 | . 13162 | . 12873 | . 12591 | 12317 | 12050 | . 11790 | 11536 | 11289 | . 11049 | . 10814 | . 10586 | . 10363 | 10146 |
| 76 | 0 | . 00444.00434 | . 00426 | . 00417 | . 00409 | . 00401 | . 00393 | . 00386 | . 00379 | . 00372 | . 00365 | . 00359 | . 00353 | 00346 | . 00341 | . 00335 | . 00329 | . 00324 | . 00319 | . 00314 |
| 76 | 1 | . 00177.00171 | . 00165 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | . 00145 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00117 | 00114 | . 00111 | 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 |
| 76 | 2 | . 00172.00166 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | . 00144 | . 00139 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00111 | 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 |
| 76 | 3 | . 00175.00169 | . 00162 | . 00156 | . 00151 | . 00146 | . 00140 | . 00136 | . 00131 | . 00127 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | 00111 | 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 |
| 76 | 4 | . 00183.00176 | . 00170 | . 00163 | . 0015 | 00152 | 00146 | . 00141 | 00136 | . 00132 | 00127 | . 00123 | . 00119 | 00115 | 00111 | 00107 | . 010 | . 0010 | . 00098 | . 00095 |
| 76 | 5 | . 00195.00188 | . 00181 | . 00174 | . 00167 | . 00161 | . 00156 | . 00150 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00110 | . 00107 | . 00103 | . 00100 |
| 76 | 6 | . 00210.00202 | . 00194 | . 00187 | . 00180 | . 00173 | . 00167 | . 00161 | . 00156 | . 00150 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | 00131 | . 00127 | . 00122 | . 00118 | . 00115 | . 00111 | . 00107 |
| 76 | 7 | . 00227.00218 | . 00210 | . 00202 | . 00195 | . 00188 | . 00181 | . 00175 | . 00169 | . 00163 | . 00158 | . 00152 | . 00147 | . 00142 | . 00138 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00121 | . 00117 |
| 76 | 8 | . 00247.00237 | . 00229 | . 00220 | . 00212 | . 00205 | . 00198 | . 00191 | 00184 | . 00178 | 00172 | 00166 | . 00161 | 00156 | 00151 | 00146 | . 00141 | . 00137 | . 00132 | . 00128 |
| 76 | 9 | . 00269.00259 | . 00250 | . 00241 | . 00233 | . 00225 | . 00217 | . 00209 | . 00202 | . 00196 | . 00189 | . 00183 | . 00177 | . 00171 | 00166 | . 00161 | . 00156 | . 00151 | . 00146 | . 00142 |
| 76 | 10 | . 00295.00285 | . 00275 | . 00265 | . 00256 | . 00247 | . 00239 | . 00231 | . 00223 | . 00216 | . 00209 | . 00202 | . 00196 | . 00190 | . 00184 | . 00178 | . 00173 | . 00168 | . 00163 | . 00158 |
| 76 | 11 | . 00324.00312 | . 00302 | . 00291 | . 00282 | . 00272 | . 00263 | . 00255 | . 00247 | . 00239 | . 00231 | . 00224 | . 00217 | 00211 | 00204 | . 00198 | . 00192 | 018 | . 00181 | . 00176 |
| 76 | 12 | . 00355.00342 | . 00331 | . 00320 | . 00310 | . 00300 | . 00290 | . 00281 | . 00272 | . 00264 | . 00256 | . 00248 | . 0024 | . 00233 | . 00227 | . 00220 | . 00214 | . 00208 | . 00202 | . 00196 |
| 76 | 13 | . 00386 . 00373 | . 00361 | . 00349 | . 00338 | . 00327 | . 00317 | . 00307 | . 00298 | . 02289 | . 00281 | . 00272 | . 00264 | . 00257 | . 00249 | . 00242 | . 00236 | . 00229 | . 00223 | . 00217 |
| 76 | 14 | . 00417.00403 | . 00390 | . 00377 | . 00365 | 00354 | . 00343 | . 00333 | . 00323 | . 00313 | 00304 | . 00295 | . 00287 | . 00279 | 00271 | . 00264 | . 00257 | . 00250 | . 00243 | . 00237 |
| 76 | 15 | . 00445.00430 | . 00416 | . 00403 | . 00391 | . 00379 | . 00367 | . 00356 | . 00346 | . 00336 | . 00326 | . 00317 | . 00308 | . 00299 | . 00291 | . 00283 | . 00275 | . 00268 | . 00261 | . 00254 |
| 76 | 16 | . 00470.00455 | . 00440 | . 00426 | . 00413 | . 00400 | . 00388 | . 00377 | . 00366 | . 00355 | . 00345 | . 00335 | . 00326 | . 00317 | . 00308 | . 00300 | . 00292 | . 00284 | . 00277 | . 00269 |
| 76 | 17 | . 00494.00477 | . 00462 | . 00447 | . 00433 | . 00420 | . 00407 | . 00395 | . 00383 | . 00372 | . 00362 | . 00351 | . 00341 | . 00332 | . 00323 | . 00314 | . 00306 | . 00298 | . 00290 | . 00282 |
| 76 | 18 | . 00515.00498 | . 00482 | . 00467 | . 00452 | . 00438 | . 00425 | . 00412 | . 00400 | . 00388 | . 00377 | . 00366 | . 00356 | . 00346 | . 00336 | . 00327 | . 00318 | . 00310 | . 00302 | . 00294 |
| 76 | 19 | . 00537.00519 | . 00502 | . 00486 | . 00471 | . 00456 | . 00442 | . 00428 | . 00416 | . 00403 | . 00392 | . 00380 | . 00369 | . 00359 | . 00349 | . 00340 | . 00330 | . 00321 | . 00313 | . 00305 |
| 76 | 20 | . 00561.00542 | . 00524 | . 00507 | . 00490 | . 00475 | . 00460 | . 00446 | . 00432 | . 00420 | . 00407 | . 00395 | . 00384 | . 00373 | . 00363 | . 00353 | . 00343 | . 00334 | . 00325 | . 00316 |
| 76 | 21 | . 00586.00566 | . 00547 | . 00529 | . 00512 | . 00495 | . 00480 | . 00465 | . 00451 | . 00437 | . 00424 | . 00411 | . 00400 | . 00388 | . 00377 | . 00367 | . 00356 | . 00347 | . 00337 | . 00328 |
| 76 | 22 | . 00612.00591 | . 00571 | . 00552 | . 00534 | . 00517 | . 00500 | . 00485 | . 00470 | . 00455 | . 00442 | . 00428 | . 00416 | . 00404 | . 00392 | . 00381 | . 00371 | . 00360 | . 00351 | . 00341 |
| 76 | 23 | . 00641.00619 | . 00597 | . 00577 | . 00558 | . 00540 | . 00523 | . 00506 | . 00490 | . 00475 | . 00461 | . 00447 | . 00434 | . 00421 | 00409 | . 00397 | . 00386 | . 00375 | . 00365 | . 00355 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 76 | 24 | . 00673 | 00649 | 00627 | 00605 | 00585 | 00566 | 00547 | .0530 | . 005 | 00497 | . 00482 | 00467 | 00453 | . 00440 | 00427 | 00415 | 00403 | 00392 | 00381 | 00370 |
| 76 | 25 | . 00708 | . 00683 | 0065 | . 00637 | . 006 | . 0059 | . 0057 | 00557 | . 00539 | . 005 | .0050 | 00490 | . 00475 | . 00461 | . 04448 | 00435 | 00422 | 00410 | . 03399 | 00388 |
| 76 | 26 | . 00747 | . 00720 | 00695 | . 00671 | . 00648 | . 0062 | 00606 | . 00586 | . 00567 | . 00549 | 0053 | .0051 | . 0050 | 004 | 00471 | 00457 | 00444 | . 00431 | 00419 | . 0407 |
| 76 | 27 | . 0079 | 00762 | 00736 | . 00710 | . 00686 | . 06663 | 00641 | 00620 | . 0060 | 00581 | . 0562 | 00545 | . 0528 | . 05512 | .049 | .0482 | .046 | . 0454 | . 0442 | .0429 |
| 76 | 28 | . 00838 | . 08808 | 00780 | . 00753 | 00727 | 00702 | . 06679 | . 00656 | 006 | 00615 | . 00595 | 00576 | 00559 | . 00542 | . 05525 | . 00510 | . 0495 | . 0480 | . 0467 | . 0453 |
| 76 | 29 |  | . 08858 | . 08828 | 00799 | 00771 | 00745 | 00720 | 00696 | . 06673 | 00652 | . 00631 | . 06611 | 00592 | 00574 | 00557 | 00540 | 00524 | .00509 | . 0494 | .0480 |
| 76 | 30 | . 00947 | . 00912 | 00880 | . 0849 | . 0882 | 00791 | .07 | . 00739 | 007 | . 00692 | . 0067 | 00649 | . 062 | . 00609 | . 05590 | . 00573 | 00556 | 00539 | 00524 | . 05508 |
| 76 | 76 | . 01007 | . 00971 | 00936 | . 0090 | . 00872 | 00842 | .08 | .0788 | . 00760 | . 00735 | 00712 | . 00689 | 00667 | . 00647 | 00627 | 00608 | 00590 | 00572 | 00555 | . 05539 |
| 76 | 32 | . 01073 | . 103 | .0099 | .0962 | . 009 | 00896 | 00865 | .08 | 008 | . 00782 | 00757 | 00733 | 00710 | . 06687 | 00666 | 00646 | 00626 | 00608 | 00590 | .0573 |
| 76 | 33 | 44 | 01103 | 01063 | 01025 | 990 | 00955 | 923 | . 0889 | . 08862 | . 08834 | 0080 |  | 00756 |  | 00710 | O688 | 667 |  | 628 | . 00609 |
| 76 | 34 |  | .117 | 01135 | 01095 | 01056 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | D069 | O649 |
| 76 | 76 | . 013 | . 0125 | 0121 | 01171 | . 01130 | . 01091 | 0105 | 010 | 00984 | 00951 | 00920 | 00890 | 00862 | . 00835 | . 08808 | . 00784 | 00760 | 00737 | . 07715 | .0693 |
| 76 | 36 | . 01399 | . 01 | 01300 | 01254 | 01210 | 01168 | 01128 | 01089 | 01053 | . 01018 | 00985 | 00953 | 00922 | . 00893 | . 08865 | . 00838 | 00813 | 00788 | 00764 | . 0742 |
| 76 | 37 | . 01500 | . 01445 | . 01393 | 01344 | 01297 | 01252 | 012 | 01168 | 01129 | 01091 | 01055 | 01021 | 00988 | . 00957 | . 00927 | 00898 | 00871 | 00844 | 00819 | . 0794 |
| 76 | 38 | 609 | 551 | . 01495 | 01442 | 92 | 44 | 98 | 254 | 12 | . 01172 | 01133 | 01097 | . 01061 | 28 | . 00995 | 00965 | 935 | 006 | 879 | . 08853 |
| 76 | 39 | . 01729 | . 016 | . 01607 | 01550 | . 01496 | 01444 | . 01395 | . 013 | 013 | 012 | . 01219 | 01179 | 01141 | 01105 | 01071 | , | . 010 | 00975 | 00945 | . 0917 |
| 76 | 40 | . 018 | . 0179 | 0172 | 01668 | . 01610 | . 015 | 0150 | 01451 | 01403 | . 013 | 0131 | . 012 | . 012 | 01191 | 011 | 01118 | . 010 | 01050 | 01019 | 00988 |
| 76 | 41 | . 0200 | . 0193 | 0186 | 01797 | 35 | . 016 | 0161 | . 01565 | 01513 | . 01464 | 014 | 01371 | . 01327 | 01285 | 012 | 012 | . 01169 | 01134 | 01100 | . 01067 |
| 76 | 42 | . 0215 | . 0208 | 02008 | . 01938 | . 01872 | . 01808 | 01748 | . 01689 | 01634 | 01581 | 01530 | 01481 | . 01434 | 01389 | 01346 | 01304 | . 01264 | . 01226 | .118 | 01154 |
| 76 | 43 | . 0232 | . 02244 | 0216 | . 02092 | . 02020 | 01952 | . 01887 | 01825 | . 01765 | 88 | . 01653 | 01601 | 01551 | 01502 | . 01456 | . 01411 | 368 | 01327 | . 01288 | . 01250 |
| 76 | 44 | . 0250 | 02420 | 02337 | 02258 | 02182 | 109 | 02039 | 01972 | 01908 | 01847 | 01788 | 732 | 01678 | 01626 | 01576 | 01528 | 01482 | 01438 | 01395 | 1354 |
| 76 | 45 | . 0270 | . 02610 | 02521 | 436 | 355 | . 02277 | 02202 | . 2131 | 02062 | 01997 | . 01934 | 1873 | . 01815 | 01759 | 01706 | 0165 | . 160 | . 0155 | 01512 | 1468 |
| 76 | 46 | . 029 | . 02 | . 02718 | . 02627 | . 02540 | . 02457 | 02378 | 02301 | 02228 | 02158 | 02090 | . 2025 | . 01963 | 01903 | 01846 | 01791 | 01738 | . 016 | 01637 | D1590 |
| 76 | 47 | . 031 | . 03028 | . 02928 | . 02831 | 2739 | . 02650 | 02565 | 02483 | 02405 | 02330 | 02258 | . 2188 | . 0212 | 02058 | 01996 | . 01937 | 01880 | 01825 | 01772 | 01721 |
| 76 | 48 | . 03371 | . 032 | 03 | 49 | . 02950 | . 02856 | . 02765 | 02678 | . 02594 | . 02514 | . 02437 | 02363 | 02291 | 23 | 02157 | 93 | 02032 | 01974 | 01917 |  |
| 76 | 49 | . 03623 | . 03504 | . 03390 | . 03280 | . 03176 | . 03075 | . 297 | . 02885 | . 02796 | 02711 | 026 | 02549 | 02473 | . 02400 | . 02329 | 02261 | 02196 | .2133 | 2072 | 2014 |
| 76 | 50 | . 03 | . 03765 | . 03644 | . 03528 | . 03416 | . 03309 | . 03206 | . 03107 | . 03013 | 02921 | 02833 | 02749 | 02668 | . 02589 | . 02514 | . 2441 | . 2371 | 02304 | . 2233 | 2177 |
| 76 | 51 | . 041 | . 04042 | . 03914 | . 03790 | . 03672 | . 03558 | . 03449 | . 03344 | . 03243 | 03146 | 03052 | 02962 | . 02875 | 02792 | . 02712 | . 02634 | 02559 | 02487 | . 2418 | . 2351 |
| 76 | 52 | . 04 | . 04334 | . 04199 | . 04068 | . 03943 | . 03822 | . 03706 | . 03594 | 03487 | 03384 | . 03284 | 03188 | . 03096 | 03007 | . 02921 | 02839 | 02759 | 02682 | 02608 | . 22536 |
| 76 | 53 | .047 | . 04 | 0449 | . 04361 | . 04228 | . 04100 | . 03977 | . 03859 | . 03745 | . 03635 | . 353 | . 03428 | 03330 | 03235 | 031 | 03056 | 02971 | 2889 | 2810 |  |
| 76 | 54 |  | . 0496 | O4 | . 04670 | . 04529 | . 04394 | 04264 | . 04138 | 04017 | 03901 | 03789 | 03681 | 03576 | 03476 | . 03379 | 03285 |  |  | . 3023 |  |
| 76 | 55 | . 05 | . 05309 | . 05148 | 04994 | 04846 | 04703 | 04565 | 04433 | 04305 | 04181 | 04063 | 03948 | 03837 | . 03731 | . 03628 | . 03528 | 03432 | . 3340 | . 3250 | 3163 |
| 76 | 56 | . 05842 | . 05667 | 05498 | 05336 | 179 | 05028 | 04883 | 73 | . 04608 | 0447 | 04351 | 04230 | 13 | 04000 | . 03891 | 03785 | 03683 | . 3385 | . 3490 | 3398 |
| 76 | 57 | . 06227 | . 06043 | 05865 | 594 | . 05529 | 370 | 05217 | . 05069 | 04926 | . 04788 | . 04655 | . 04527 | . 04403 | 04883 | 4168 | . 04056 | 03948 | . 03844 | . 3743 | 645 |
| 76 | 58 | . 06628 | . 06435 | 06248 | . 06068 | . 05895 | 5727 | 05566 | . 05410 | . 05259 | . 05 | . 049 | . 04838 | . 04707 | . 4581 |  |  |  | d16 | 4009 |  |
| 76 | 59 | . 07 | 842 | 646 | . 06457 | . 06275 | . 06099 | 05929 | 05765 | . 05607 | . 05454 | 05306 | 05163 | 05025 | 04891 | 04762 | 0463 | 451 | . 04400 | 04287 | 4177 |
| 76 | 60 | . 074 | . 07265 | 07059 | . 06862 | . 06670 | . 06486 | 06307 | . 06135 | . 05969 | . 05808 | 05652 | 05501 | . 05356 | . 05215 | 05079 | 0494 | . 04820 | .469 | . 04577 | 4461 |
| 76 | 61 | . 07926 | . 07704 | . 0748 | . 07282 | . 07082 | . 06888 | 06701 | . 06520 | . 06346 | . 06177 | . 06013 | 05855 | . 05702 | . 0555 | 05410 | . 0527 | . 0513 | . 500 | 04881 | .4759 |
| 76 | 62 | . 08394 | . 08162 | 07938 | . 07721 | . 07512 | . 07309 | 07113 | . 06924 | . 06740 | . 06563 | 06391 | . 06225 | . 06064 | . 05909 | 05758 | 0561 | . 0547 | . 533 | 520 | . 5072 |
| 76 | 63 | . 088 | . 08639 | 08405 | . 08179 | . 07960 | . 07748 | . 07543 | . 07345 | . 07153 |  | 06787 | . 06613 |  | . 02281 | . 06123 | . 05969 | . 5820 | . 5676 | . 5536 |  |
| 76 | 764 | . 09387 | . 09135 | . 08891 | 656 | 3427 | 206 | 992 | . 07785 | .7584 | 7390 | . 07201 | . 07019 | . 06842 | . 06670 | 06504 | . 06343 | . 0618 | .603 | . 05889 | 05746 |
| 76 | 65 | . 09912 | . 09650 | 09396 | 09151 | . 08913 | 08682 | 08459 | 08243 | . 08033 | 07830 | . 07633 | 07442 | 07257 | . 07077 | . 06903 | 06735 | 06571 | 06412 | . 06258 | 06108 |
| 76 | 66 | . 10457 | . 10185 | 0992 | 09665 | 418 | 09178 | 08945 | 08720 | . 08501 | . 08289 | . 08084 | 07884 | 07691 | . 07503 | . 07321 | 07145 | 06973 | 06807 | . 06645 | . 6488 |
| 76 | 67 | 22 | . 10740 | . 10466 | 10201 | 944 | . 09695 | 09453 | 09218 | 08990 | 08770 | . 08555 | 08347 | . 081 | 07950 | 077 | 07575 | 07396 | 07221 | . 07052 | . 6888 |
| 76 | 68 | . 11607 | . 11315 | 11032 | 10757 | . 10490 | 1023 | 998 | .973 | . 09499 | . 09270 | . 904 | . 08830 | . 08620 | . 08416 | 8217 | . 08025 | . 07837 | D765 | . 07479 |  |
| 76 | 69 | . 12210 | . 11908 | 11614 | 330 | 1053 | 85 | 10525 | 10272 | 10026 | . 09788 | 09556 | 09331 | .9112 | 8899 | 08693 | . 8492 | 8297 | 88107 | .7923 | 7743 |
| 76 | 70 | . 12826 | . 12514 | 12212 | 917 | . 11632 | 11354 | 11085 | 10823 | 10568 | 10321 | 10080 | . 09847 | . 09620 | 09399 | 09184 | 08975 | 872 | 575 | 383 | 196 |
| 76 | 76 | . 13454 | . 13133 | 12821 | 12517 | . 12222 | 11936 | 11657 | 11386 | 11123 | . 10867 | 10618 | 10376 | 10140 | . 09911 | 09688 | . 09472 | 261 | 055 | 856 | 661 |
| 76 | 72 | . 14091 | . 13761 | 13439 | . 13127 | . 12823 | . 12528 | 12240 | 11961 | 89 | 11424 | 1167 | 10917 | 10673 | 10436 | 10205 | 880 | 09761 | 548 |  |  |
| 76 | 73 | 14736 | . 14397 | 1406 | 13746 | 13433 | 13129 | 1283 | 1254 | 12265 |  | . 11726 | 11468 | 11216 | , | 10732 | , |  | 10053 | , |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 76 | 74 | . 15391.15043 | 14704 | . 14374 | . 14053 | 13741 | 13437 | 13140 | 12852 | . 12571 | 12297 | 12031 | 1177 | 11518 | 11272 | 11032 | . 10798 | . 10570 | 10348 | 10131 |
| 76 | 75 | . 16055.15699 | 15352 | . 15014 | . 14685 | 14364 | 14052 | . 13748 | . 13452 | . 13163 | . 12882 | 12607 | . 12340 | 12080 | 11826 | 11578 | 11337 | . 11101 | 10872 | . 10648 |
| 76 | 76 | . 16729.16365 | . 16011 | . 15665 | . 15328 | 15000 | . 14680 | 14369 | . 14065 | . 13769 | . 13480 | 13198 | . 12923 | 12656 | 12394 | . 12140 | . 11891 | . 11649 | 11412 | . 11181 |
| 77 | 0 | . 00464.00454 | . 00445 | . 00437 | . 00428 | . 00420 | . 00413 | . 00405 | . 00398 | . 00391 | . 00384 | . 00377 | . 00371 | . 00365 | . 00359 | . 00353 | . 00347 | . 00342 | 00336 | . 00331 |
| 77 | 1 | . 00182.00176 | . 00170 | . 00165 | . 00159 | . 00154 | . 00150 | . 00145 | 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | 00118 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | 00106 | . 00103 |
| 77 | 2 | . 00176.00170 | . 00164 | . 00158 | . 00153 | . 00148 | . 00143 | . 00138 | . 001 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | 0011 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | 00099 | . 00096 |
| 77 | 3 | . 00180.00173 | . 00167 | . 00161 | . 00155 | . 00150 | . 00144 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00111 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 |
| 77 | 4 | . 00188.00181 | . 00174 | . 00168 | . 00162 | . 00156 | . 00150 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00131 | . 00127 | . 00122 | 00118 | . 00115 | . 00111 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 |
| 77 | 5 | . 00200.00192 | . 00185 | . 00178 | . 00172 | . 00166 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | . 00144 | . 00139 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | 00121 | . 00118 | 0011 | . 00110 | 00107 | . 00103 |
| 77 | 6 | . 00215.00207 | . 00199 | . 00192 | . 00185 | . 00178 | . 00172 | . 00166 | . 00160 | . 00155 | . 00149 | . 00144 | . 00140 | . 00135 | 00131 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | 00115 | . 00111 |
| 77 | 7 | . 00232.00224 | . 00216 | . 00208 | . 00200 | . 00193 | . 00186 | . 00180 | . 00174 | . 00168 | 00162 | . 00157 | . 00152 | 00147 | 00142 | . 00137 | . 00133 | . 00129 | 00125 | . 00121 |
| 77 | 8 | . 00253.00243 | . 00235 | . 00226 | . 00218 | . 00211 | . 00203 | . 00196 | . 00190 | . 00183 | . 00177 | . 00171 | . 00166 | . 00161 | 00155 | . 00150 | . 00146 | . 00141 | 00137 | . 00133 |
| 77 | 9 | . 00276.00266 | . 00257 | . 00248 | . 00239 | . 00231 | . 00223 | . 00216 | . 00209 | . 00202 | . 00195 | . 00189 | . 00183 | . 00177 | . 00172 | . 00166 | . 00161 | . 00156 | 00151 | . 00147 |
| 77 | 10 | . 00303.00292 | . 00282 | . 00273 | . 00263 | . 00255 | . 00246 | . 00238 | . 00230 | . 00223 | . 00216 | . 00209 | . 00203 | . 00196 | . 00190 | . 00185 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | . 00164 |
| 77 | 11 | . 00333.00321 | . 00310 | . 00300 | . 00290 | . 00281 | . 00272 | . 00263 | . 00255 | . 00247 | . 00239 | . 00232 | . 00225 | . 00218 | . 00212 | . 00206 | . 00200 | . 00194 | 00188 | . 00183 |
| 77 | 12 | . 00365.00353 | . 00 | . 003 | . 00 | . 00309 | . 00 | . 002 | . 00 | . 00 | 00265 | . 0025 | . 00249 | . 00242 | 00235 | . 00228 | 222 | 0216 | 210 | 04 |
| 77 | 13 | . 00398.00385 | . 00372 | . 00360 | . 00349 | . 00338 | . 00328 | . 00318 | . 00308 | . 00299 | . 00291 | . 00282 | . 00274 | . 00266 | . 00259 | . 00252 | . 00245 | . 00238 | . 00232 | . 00226 |
| 77 | 14 | . 00429.00415 | . 00402 | . 00390 | . 00377 | . 00366 | . 00355 | . 00344 | . 00334 | . 00325 | . 00315 | . 00306 | . 00298 | . 00290 | . 00282 | . 00274 | . 00267 | . 00260 | . 00253 | . 00246 |
| 77 | 15 | . 00459.00444 | . 00430 | . 00417 | . 00404 | . 00392 | . 00380 | . 00369 | . 00358 | . 00348 | . 00338 | . 00329 | . 00319 | . 00311 | 00302 | . 00294 | . 00287 | . 00279 | 00272 | . 00265 |
| 77 | 16 | . 00485.00469 | . 00455 | . 00440 | . 00427 | . 00414 | . 00402 | . 00390 | . 00379 | . 00368 | . 00358 | . 00348 | . 00338 | . 00329 | . 00320 | . 00312 | . 0030 | . 00296 | . 00288 | . 00281 |
| 77 | 17 | . 00509.00493 | . 00477 | . 00462 | . 00448 | . 00434 | . 00421 | . 00409 | . 00397 | . 00386 | . 00375 | . 00365 | . 00355 | 00345 | 00336 | . 00327 | 00318 | . 00310 | 00302 | . 00294 |
| 77 | 18 | . 00531.00514 | . 00498 | . 00482 | . 00467 | . 00453 | . 00439 | . 00426 | . 00414 | . 00402 | 00391 | . 00380 | . 00369 | . 00359 | 00349 | . 00340 | 00331 | . 00323 | 00314 | . 00306 |
| 77 | 19 | . 00554.00536 | . 00518 | . 00502 | . 00486 | . 00471 | . 00457 | . 00444 | . 00430 | . 00418 | . 00406 | . 00395 | . 00384 | . 00373 | . 00363 | . 00353 | . 0034 | . 00335 | . 00326 | . 00318 |
| 77 | 20 | . 00577.00558 | . 00540 | . 00523 | . 00507 | . 00491 | . 00476 | . 00461 | . 00448 | . 00435 | . 00422 | . 00410 | . 00399 | . 00387 | . 00377 | . 00367 | . 00357 | . 00347 | . 00338 | . 00329 |
| 77 | 21 | . 00603.00583 | . 00564 | . 00546 | . 00528 | . 00512 | . 00496 | . 00481 | . 00466 | . 00453 | . 00439 | . 00427 | . 00415 | . 00403 | . 00392 | 00381 | . 00371 | . 00361 | 00351 | . 00342 |
| 77 | 22 | . 00630.00 | . 00589 | . 00569 | . 00 | . 00 | . 00517 | . 00 | . 00486 | . 00471 | . 00457 | . 00 | . 00431 | 19 | . 00407 | 396 | 385 | 75 | 65 | 55 |
| 77 | 23 | . 00659.00637 | . 00616 | . 00595 | . 00576 | . 00558 | . 00540 | . 00523 | . 00507 | . 00492 | . 00477 | . 00463 | . 00450 | . 00437 | . 00424 | . 00412 | . 00401 | . 00390 | . 00380 | . 00369 |
| 77 | 24 | . 00692.00668 | . 00645 | . 00624 | . 00603 | . 00584 | . 00565 | . 00548 | . 00531 | . 00514 | . 00499 | . 00484 | . 00470 | . 00456 | . 00443 | . 00431 | . 00419 | . 00407 | 00396 | . 00385 |
| 77 | 25 | . 00728.00703 | . 00679 | . 00656 | . 00634 | . 00614 | . 00594 | . 00575 | . 00557 | . 00540 | . 00523 | . 00508 | . 00493 | . 00478 | . 00464 | . 00451 | 0043 | . 00426 | 0041 | . 00403 |
| 77 | 26 | . 00768.00741 | . 00716 | . 00691 | . 00668 | . 00646 | . 00625 | . 00605 | . 00586 | . 00568 | . 00551 | . 00534 | . 00518 | . 00503 | . 00488 | . 00474 | . 00461 | . 00448 | . 00435 | . 00423 |
| 77 | 27 | . 00813.00784 | 00757 | . 00731 | . 00707 | . 00683 | 00661 | . 00640 | . 00620 | . 00600 | 00582 | . 00564 | . 00547 | . 00531 | 00515 | . 00500 | . 00486 | . 00472 | 00459 | . 00446 |
| 77 | 28 | . 00862.0083 | 00802 | . 00775 | . 00749 | . 00724 | . 00700 | . 00677 | . 00656 | . 00635 | 00615 | . 00596 | . 00578 | 00561 | 0545 | . 00529 | 0051 | 00499 | 00485 | . 00471 |
| 77 | 29 | . 00915.00882 | . 00852 | . 00822 | . 00794 | . 00768 | . 00743 | . 00718 | . 00695 | . 00673 | . 00652 | . 00632 | . 00613 | . 00594 | . 00577 | . 00560 | . 0054 | . 00528 | . 00513 | . 00499 |
| 77 | 30 | . 00972.00938 | . 00905 | . 00874 | . 00844 | . 00816 | . 00789 | . 00763 | . 00738 | . 00715 | . 00692 | . 00671 | . 00650 | . 00631 | . 00612 | . 00594 | . 00576 | . 00560 | . 00544 | . 00528 |
| 77 | 31 | . 01034.00997 | . 00962 | . 00929 | . 00897 | . 00867 | . 00838 | . 00811 | . 00784 | . 00759 | . 00735 | . 00712 | . 00690 | 00669 | . 00649 | . 00630 | . 00611 | . 00594 | . 00577 | . 00560 |
| 77 | 32 | . 01101.01062 | . 01025 | . 00989 | . 00955 | . 00923 | 2 | . 00862 | . 00834 | . 00808 | . 00782 | . 00757 | . 00734 | . 00711 | 00690 | . 00669 | . 00650 | . 00631 | 12 | . 00595 |
| 77 | 33 | . 01175 . 01133 | . 01093 | . 01055 | . 01018 | . 00984 | . 00951 | . 00919 | . 00889 | . 00860 | . 00833 | . 00807 | . 00782 | . 00758 | . 00735 | . 00713 | . 00691 | . 00671 | . 00652 | . 00633 |
| 77 | 34 | . 01254.01209 | . 01166 | . 01126 | . 01087 | . 01050 | . 01015 | . 00981 | . 00949 | . 00918 | . 00889 | . 00860 | . 00834 | . 00808 | . 00783 | . 00759 | . 00737 | . 00715 | . 00694 | . 00674 |
| 77 | 35 | . 01341.01293 | . 01247 | . 01204 | . 01162 | . 01122 | . 01085 | . 01049 | . 01014 | . 00981 | . 00950 | . 00920 | . 00891 | . 00863 | 00837 | . 00811 | . 0078 | . 00764 | 0074 | . 00720 |
| 77 | 36 | . 01436.01384 | . 01335 | . 01288 | . 01244 | . 01202 | . 01161 | . 01122 | . 01085 | . 01050 | . 01016 | . 00984 | . 00953 | . 00923 | . 00895 | . 00868 | . 00842 | . 00817 | 00793 | . 00770 |
| 77 | 37 | . 01538.01483 | . 01431 | . 01381 | . 01333 | . 01288 | . 01244 | . 01203 | . 01163 | . 01125 | 01089 | . 01055 | . 01021 | . 00990 | . 00959 | . 00930 | . 00902 | . 00875 | 00849 | . 00824 |
| 77 | 38 | . 01651.01592 | . 01536 | . 01482 | . 01431 | . 01383 | . 01336 | . 01292 | . 01249 | . 01208 | 01170 | . 01132 | 01097 | 01062 | 01030 | . 00998 | . 00968 | . 00939 | 00911 | . 00885 |
| 77 | 39 | . 01773 . 01710 | . 01650 | . 01593 | . 01538 | . 01486 | . 01436 | . 01389 | . 01343 | . 01299 | . 01257 | . 01217 | . 01179 | . 01142 | 01107 | . 01073 | . 0104 | . 01010 | 00980 | . 00951 |
| 77 | 40 | . 01907.01840 | . 01776 | . 01714 | . 01656 | . 01600 | . 01546 | . 01495 | . 01446 | . 01399 | . 01354 | . 01311 | . 01270 | . 01231 | . 01193 | . 01156 | . 01122 | . 01088 | . 01056 | . 01025 |
| 77 | 41 | . 02054.01982 | . 01913 | . 01847 | . 01785 | . 01725 | . 01667 | . 01612 | . 01560 | . 01509 | . 01461 | 01415 | . 01371 | . 01328 | . 01288 | . 01248 | . 01211 | . 01175 | . 01140 | . 01107 |
| 77 | 42 | . 02213.02136 | . 02063 | . 01992 | . 01925 | . 01861 | . 01799 | . 01741 | . 01684 | . 01630 | 01578 | . 01529 | . 01481 | . 01436 | 01392 | . 01350 | . 01309 | . 01270 | 01233 | . 01197 |
| 77 | 43 | . 02387 . 02304 | . 02226 | . 02150 | . 02078 | . 02010 | . 01944 | . 01881 | . 01820 | . 01762 | . 01707 | . 01653 | . 01602 | . 01553 | . 01506 | . 01461 | . 01417 | . 01375 | . 01335 | . 01296 |
| 77 | 44 | . 02574.02486 | . 02402 | . 02322 | . 02245 | . 02171 | . 02100 | . 02033 | . 01968 | . 01906 | . 01846 | . 01789 | . 01734 | . 01681 | . 01631 | . 01582 | . 01535 | . 01490 | . 01447 | . 01405 |
| 77 | 45 | . 02775 . 02681 | . 02591 | . 02506 | . 02423 | . 02345 | . 02269 | . 02197 | . 02127 | . 02061 | . 01997 | . 01935 | . 01876 | . 01820 | 01765 | . 01713 | . 01663 | . 01614 | . 01568 | . 01523 |
| 77 | 46 | . 02990 . 02890 | . 02795 | . 02703 | . 02615 | . 02531 | . 02450 | . 02373 | . 02299 | . 02227 | . 02159 | . 02093 | . 02030 | . 01969 | . 01911 | . 01855 | . 01801 | . 01749 | . 01698 | . 01650 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 77 | 47 | . 03220 | . 03113 | . 03011 | . 02914 | . 02820 | . 02730 | 02644 | . 02561 | 02482 | 02406 | 02332 | 02262 | . 02194 | 02129 | 02067 | . 02006 | 01948 | . 01892 | 01839 | 01787 |
| 77 | 48 | . 03464 | . 03351 | . 03243 | . 03139 | . 03039 | . 02943 | . 02851 | . 02763 | . 02678 | . 02597 | . 02518 | . 02443 | . 02370 | . 02301 | . 02234 | . 02169 | . 02107 | . 02047 | 01989 | . 01934 |
| 77 | 49 | . 03724 | . 03604 | . 03489 | . 03378 | . 03272 | . 03170 | . 03072 | . 02978 | . 02888 | . 02801 | . 02717 | . 02636 | . 02559 | . 02485 | . 02413 | . 02344 | . 02277 | . 02213 | . 02151 | . 02091 |
| 77 | 50 | . 04002 | . 03874 | . 03752 | . 03634 | . 03521 | . 03413 | . 03308 | . 03208 | . 03112 | . 03019 | . 02930 | . 02844 | . 02761 | . 02682 | 02605 | 02531 | 02460 | . 02391 | 02325 | 02261 |
| 77 | 51 | . 04296 | . 04161 | . 04031 | . 03906 | . 03786 | . 03671 | 03560 | . 03453 | 03351 | . 03252 | 03157 | . 03066 | . 02977 | 02892 | 02811 | 02732 | 02656 | . 02582 | 02511 | . 02443 |
| 77 | 52 | . 04607 | . 04463 | . 04326 | . 04194 | . 04066 | . 03944 | . 03826 | . 03713 | . 03604 | . 03499 | 03398 | . 03301 | . 03207 | . 03116 | 03029 | . 02945 | 02864 | 02785 | 02710 | . 22636 |
| 77 | 53 | . 04934 | . 04783 | . 04637 | . 04497 | . 04363 | . 04233 | . 04108 | . 03988 | . 03872 | . 03761 | . 03653 | . 03550 | . 03450 | . 03353 | . 03260 | . 03171 | . 03084 | . 03001 | 02920 | . 02842 |
| 77 | 54 | . 05279 | . 05119 | . 04965 | . 04817 | . 04675 | . 04537 | . 04405 | . 04278 | . 04155 | . 04037 | 03923 | . 03813 | . 03707 | . 03604 | 03506 | . 03410 | 03318 | . 03229 | 03143 | 03060 |
| 77 | 55 | . 05641 | . 05473 | . 05310 | . 05154 | . 05003 | . 04858 | . 04719 | . 04584 | . 04454 | . 04329 | . 04208 | . 04091 | . 03979 | . 03870 | . 03765 | . 03664 | . 03566 | . 03471 | 03380 | . 03291 |
| 77 | 56 | . 06022 | . 05844 | . 05673 | . 05508 | . 05350 | . 05196 | . 05049 | . 04906 | . 04769 | . 04636 | . 04508 | . 04385 | . 04266 | 04150 | . 04039 | . 03932 | . 03828 | . 03727 | 03630 | . 03536 |
| 77 | 57 | . 0642 | . 06234 | . 0605 | . 05880 | . 057 | . 05552 | 05396 | . 05246 | . 05101 | 04960 | 04825 | . 04695 | . 04568 | . 04446 | 04328 | 04214 | 104 | 03998 | 03895 | 03795 |
| 77 | 58 | . 06837 | . 06641 | . 06452 | . 06269 | . 06093 | . 05923 | . 05759 | . 05601 | . 05448 | . 05300 | . 05157 | . 05019 | . 04886 | . 04757 | . 04632 | . 04511 | . 04395 | . 04282 | 04173 | . 04067 |
| 77 | 59 | . 07270 | . 07064 | . 06865 | . 06674 | . 06489 | . 06310 | . 06137 | . 05971 | . 05810 | . 05654 | . 05503 | . 05358 | . 05217 | . 05081 | . 04949 | . 04822 | . 04698 | . 04579 | . 04463 | . 04351 |
| 77 | 60 | . 07719 | . 07503 | . 07295 | . 07094 | . 06900 | . 06712 | . 06531 | . 06356 | . 06186 | . 06023 | . 05864 | 05711 | . 05562 | . 05419 | . 05280 | . 05146 | . 05015 | . 04889 | 04767 | . 04649 |
| 77 | 61 | . 08186 | . 07960 | . 07742 | . 07532 | . 07329 | . 07132 | 06942 | . 06758 | . 06580 | . 06408 | 06241 | . 06080 | . 05924 | 05772 | 05626 | 05484 | . 05347 | . 05214 | 05085 | . 04960 |
| 77 | 62 | . 08672 | . 08437 | . 08209 | . 07989 | . 07776 | . 07570 | . 07371 | . 07178 | . 06992 | . 06811 | . 06636 | . 06466 | . 06302 | . 06144 | 05990 | . 05840 | . 05696 | . 05556 | 05420 | . 05288 |
| 77 | 63 | . 09180 | . 08934 | . 08696 | . 08467 | . 08244 | . 08029 | . 07820 | . 07618 | . 07423 | . 07233 | . 07050 | . 06872 | . 06700 | . 06533 | . 06371 | . 06214 | . 06062 | . 05915 | . 05772 | . 05633 |
| 77 | 64 | . 09707 | . 09451 | . 09203 | . 08963 | . 08731 | . 08506 | . 08288 | . 08077 | . 07873 | . 07675 | . 07482 | . 07296 | . 07116 | 06941 | . 06771 | . 06606 | . 06447 | . 06292 | 06141 | 05995 |
| 77 | 65 | . 10254 | . 09988 | . 09730 | . 09480 | . 09238 | . 09004 | . 08776 | . 08556 | . 08342 | . 08135 | . 07934 | . 07739 | . 07550 | . 07367 | . 07189 | . 07017 | . 06849 | . 06686 | . 06528 | . 06375 |
| 77 | 66 | . 10823 | . 10546 | . 10278 | . 10018 | . 09766 | . 09522 | . 09285 | . 09055 | . 08832 | . 08616 | . 08407 | . 08203 | . 08005 | . 07814 | 07627 | . 07447 | . 07271 | . 7101 | 06935 | 06774 |
| 77 | 67 | . 11414 | . 11127 | 10849 | . 10579 | . 10317 | 10063 | . 09816 | . 09577 | 09345 | . 09120 | 08901 | . 08689 | . 08482 | . 08282 | 08088 | . 07899 | 07715 | 07537 | 07363 | . 07195 |
| 77 | 68 | . 12026 | . 11729 | . 11440 | . 11160 | . 10889 | . 10625 | . 10369 | . 10120 | . 09879 | . 09644 | . 09417 | . 09195 | . 08980 | . 08772 | . 08569 | . 08371 | . 08180 | . 07993 | 07812 | . 07636 |
| 77 | 69 | . 12657 | . 12349 | . 12051 | . 11761 | . 11480 | . 11206 | . 10941 | . 10683 | . 10432 | . 10188 | . 09952 | . 09721 | . 09498 | . 09280 | . 09069 | . 08863 | . 08663 | . 08469 | . 08280 | . 08096 |
| 77 | 70 | . 13303 | . 12986 | 12678 | . 12378 | . 12087 | . 11804 | 11529 | . 11261 | 11002 | . 10749 | 10503 | . 10264 | . 10032 | . 09806 | . 09586 | . 09372 | . 09164 | . 08961 | 08764 | . 08572 |
| 77 | 71 | . 13962 | . 13635 | . 13317 | 13008 | . 12707 | . 12415 | . 12131 | 11854 | 11585 | . 11323 | 11069 | 10821 | 10580 | 10346 | 10117 | 09895 | 09679 | . 09468 | 09263 | 9063 |
| 77 | 72 | . 14632 | . 14295 | . 13968 | . 13649 | . 13339 | . 13038 | . 12744 | . 12459 | . 12181 | . 11910 | 11647 | 11391 | . 11141 | 10898 | 10662 | 10431 | 10207 | . 09988 | 09775 | . 09568 |
| 77 | 73 | . 15310 | . 14964 | 14628 | . 14300 | . 13981 | . 13671 | . 13369 | . 13074 | . 12788 | . 12509 | 12237 | . 11972 | . 11714 | 11463 | 11218 | 10980 | . 10747 | . 10521 | 10300 | . 10085 |
| 77 | 74 | . 15999 | . 15644 | 15299 | . 14963 | . 14635 | . 14316 | . 14005 | . 13702 | 13407 | . 13120 | 12840 | 12567 | . 12301 | 12041 | 11788 | 11542 | 11302 | . 11068 | 10839 | 10616 |
| 77 | 75 | . 16699 | . 16336 | 15982 | . 15638 | . 15302 | . 14974 | . 14655 | . 14344 | 14041 | . 13745 | 13457 | 13176 | . 12902 | 12635 | 12374 | . 12120 | . 11872 | . 11630 | 11394 | . 11164 |
| 77 | 76 | . 17411 | . 17040 | . 16678 | . 16325 | . 15982 | . 15646 | . 15319 | . 15000 | 14689 | . 14386 | 14090 | 13801 | . 13519 | 13244 | 12976 | 12715 | 12459 | . 12210 | 11967 | . 11729 |
| 77 | 77 | . 18132 | . 17754 | 17384 | . 17024 | 16673 | . 16330 | . 15995 | 15669 | . 15350 | 15039 | 14736 | 14440 | . 14151 | 13869 | 13593 | 13324 | . 13062 | . 12805 | 12555 | 12310 |
| 78 | 0 | . 00484 | . 00475 | . 00466 | . 00457 | . 00449 | . 00440 | . 00432 | . 00425 | . 00417 | . 00410 | . 00403 | . 00397 | . 00390 | . 00384 | . 00378 | . 00372 | . 00366 | . 00360 | . 00355 | . 03350 |
| 78 | 1 | . 00187 | . 00181 | . 00175 | . 00170 | . 00164 | . 00159 | . 00154 | . 00150 | . 00145 | . 00141 | 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00116 | . 00113 | . 00111 | . 00108 |
| 78 | 2 | . 00181 | . 00174 | . 00168 | . 00163 | . 00157 | . 00152 | . 00147 | . 00142 | . 00138 | . 00134 | 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | 00115 | 00112 | . 00108 | . 00105 | 00102 | 00100 |
| 78 | 3 | . 00184 | . 00177 | . 00171 | . 00165 | . 00159 | . 00154 | . 00148 | . 00143 | 00139 | . 00134 | 00130 | . 00126 | . 00122 | 00118 | 00114 | 00111 | . 00108 | . 00104 | 00101 | 00098 |
| 78 | 4 | . 00192 | . 00185 | . 00178 | . 00172 | . 00166 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | . 00144 | . 00139 | . 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | 00118 | . 00114 | . 00111 | . 00108 | 00104 | . 00101 |
| 78 | 5 | . 00204 | . 00197 | . 00190 | . 00183 | . 00176 | . 00170 | . 00164 | . 00158 | . 00153 | . 00148 | . 00143 | . 00138 | . 00134 | . 00129 | . 00125 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | 00110 | . 00107 |
| 78 | 6 | . 00219 | . 00211 | 00204 | . 00196 | . 00189 | . 00183 | . 00176 | . 00170 | . 00164 | . 00159 | 00154 | . 00148 | . 00144 | 00139 | 00134 | 00130 | . 00126 | . 00122 | 00118 | . 00115 |
| 78 | 7 | . 00238 | . 00229 | . 00221 | . 00213 | . 00205 | . 00198 | . 00191 | . 00185 | . 00179 | . 00173 | . 00167 | . 00161 | . 00156 | . 00151 | 00146 | . 00142 | . 00137 | . 00133 | . 00129 | . 00125 |
| 78 | 8 | . 00259 | . 00249 | . 00240 | . 00232 | . 00224 | . 00216 | . 00209 | . 00202 | . 00195 | . 00189 | . 00182 | . 00176 | . 00171 | . 00165 | 00160 | . 00155 | . 00150 | . 00146 | 00141 | . 00137 |
| 78 | 9 | . 00283 | . 00273 | . 00263 | . 00254 | . 00246 | . 00237 | . 00229 | . 00222 | . 00215 | . 00208 | . 00201 | . 00195 | . 00188 | . 00183 | 00177 | . 00172 | . 00166 | . 00161 | 00157 | . 00152 |
| 78 | 10 | . 00311 | . 00300 | . 00290 | . 00280 | . 00271 | . 00262 | . 00253 | . 00245 | . 00237 | . 00230 | . 00223 | . 00216 | . 00209 | . 00203 | . 00197 | . 00191 | . 00185 | . 00180 | . 00175 | . 00170 |
| 78 | 11 | . 00342 | . 00330 | . 00319 | . 00309 | . 00299 | . 00289 | . 00280 | . 00271 | . 00263 | . 00255 | . 00247 | . 00239 | . 00232 | . 00226 | . 00219 | . 00213 | . 00207 | . 00201 | . 00195 | . 00190 |
| 78 | 12 | . 00375 | . 00363 | . 00351 | . 00340 | . 00329 | . 00319 | . 00309 | . 00299 | . 00290 | . 00282 | . 00273 | . 00265 | . 00258 | . 00251 | 00243 | . 00237 | . 00230 | . 00224 | 00218 | . 00212 |
| 78 | 13 | . 00409 | . 00396 | . 00383 | . 00371 | . 00360 | . 00349 | . 00338 | . 00328 | . 00319 | . 00309 | 00301 | . 00292 | . 00284 | 00276 | 00269 | 00261 | . 00254 | . 00248 | 00241 | . 00235 |
| 78 | 14 | . 00442 | . 00428 | . 00415 | . 00402 | . 00390 | . 00378 | . 00367 | . 00356 | . 00346 | . 00336 | . 00327 | . 00318 | . 00309 | . 00300 | . 00292 | . 00285 | . 00277 | . 00270 | . 00263 | . 00256 |
| 78 | 15 | . 00472 | . 00457 | . 00443 | . 00430 | . 00417 | . 00404 | . 00393 | . 00381 | . 00371 | . 00360 | . 00350 | . 00341 | . 00331 | . 00323 | . 00314 | . 00306 | . 00298 | . 00290 | . 00283 | . 00276 |
| 78 | 16 | . 00499 | . 00484 | . 00469 | . 00455 | . 00441 | . 00428 | . 00415 | . 00404 | . 00392 | . 00381 | 00371 | . 00361 | . 00351 | . 00342 | 00333 | . 00324 | . 00316 | . 00308 | . 00300 | . 00292 |
| 78 | 17 | . 00524 | . 00508 | . 00492 | . 00477 | . 00463 | . 00449 | . 00436 | . 00423 | . 00411 | . 00400 | 00389 | . 00378 | . 00368 | . 00358 | 00349 | . 00340 | . 00331 | . 00323 | 00314 | . 00307 |
| 78 | 18 | . 00547 | . 00530 | . 00513 | . 00497 | . 00482 | . 00468 | . 00454 | . 00441 | . 00428 | . 00416 | . 00405 | . 00394 | . 00383 | . 00373 | 00363 | . 00353 | . 00344 | . 00336 | 00327 | . 00319 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 78 | 19 | . 00570.00552 | . 00534 | . 00518 | . 00502 | . 00487 | 00472 | . 00459 | 00445 | . 00433 | 00421 | . 00409 | . 00398 | 00387 | 00377 | . 00367 | 00357 | . 00348 | 00339 | 00331 |
| 78 | 20 | . 00594.00575 | . 00557 | . 00539 | . 00523 | . 00507 | . 00492 | . 00477 | . 00463 | . 00450 | . 00437 | . 00425 | . 00413 | . 00402 | 00391 | . 00381 | 00371 | . 00361 | 00352 | . 00343 |
| 78 | 21 | . 00620.00600 | . 00581 | . 00562 | . 00545 | . 00528 | . 00512 | . 00497 | . 00482 | . 00468 | . 00455 | . 00442 | . 00430 | . 00418 | . 00407 | . 00396 | . 00385 | . 00375 | 00365 | . 00356 |
| 78 | 22 | . 00648.00627 | . 00606 | . 00587 | . 00568 | . 00551 | . 00534 | . 00518 | . 00502 | . 00488 | . 00473 | . 00460 | . 00447 | . 00435 | 00423 | . 00411 | . 00400 | . 00390 | 00379 | . 00370 |
| 78 | 23 | . 00678.00655 | . 00634 | . 00613 | . 00594 | . 00575 | 00557 | . 00540 | 00524 | . 00508 | . 00494 | . 00479 | . 00466 | . 00453 | 00440 | . 00428 | 00416 | . 00405 | 00395 | . 00384 |
| 78 | 24 | . 00711.00687 | . 00664 | . 00643 | . 00622 | . 00602 | . 00583 | . 00565 | . 00548 | . 00532 | . 00516 | . 00501 | . 00487 | . 00473 | 00459 | . 00447 | . 00434 | . 00423 | 00411 | . 00401 |
| 78 | 25 | . 00748 . 00723 | . 00698 | . 00675 | . 00653 | . 00632 | . 00612 | . 00593 | . 00575 | . 00558 | . 00541 | . 00525 | . 00510 | . 00495 | . 00481 | . 00468 | . 00455 | . 00442 | . 00431 | . 00419 |
| 78 | 26 | . 00789.00762 | . 00736 | . 00712 | . 00688 | . 00666 | 00645 | . 00625 | . 00605 | . 00587 | . 00569 | . 00552 | . 00536 | . 00521 | . 00506 | . 00491 | . 00478 | . 00465 | . 00452 | . 00440 |
| 78 | 27 | . 00835 . 00806 | 00778 | . 00752 | 00728 | . 00704 | 00681 | . 00660 | . 00639 | . 00620 | 00601 | . 00583 | . 00566 | . 00549 | 00534 | . 00518 | . 0050 | . 00490 | 00476 | 00463 |
| 78 | 28 | . 00884.00854 | . 00825 | . 00797 | . 00771 | . 00745 | . 00721 | . 00699 | . 00677 | . 00656 | . 00636 | . 00617 | . 00598 | . 00581 | 00564 | . 00548 | . 00532 | . 00517 | 00503 | . 00489 |
| 78 | 29 | . 00939.00906 | . 00875 | . 00846 | . 00817 | . 00791 | 00765 | . 00741 | 00717 | . 00695 | 00674 | . 00653 | . 00634 | 00615 | 00597 | . 00580 | 00564 | . 00548 | 00532 | . 00518 |
| 78 | 30 | . 00998.00963 | . 00930 | . 00898 | . 00868 | . 00840 | . 00812 | . 00786 | . 00761 | . 00738 | . 00715 | . 00693 | . 00672 | . 00652 | 00633 | . 00615 | . 00597 | . 00580 | 00564 | . 00549 |
| 78 | 31 | . 01061.01024 | . 00989 | . 00955 | . 00923 | . 00892 | . 00863 | . 00835 | . 00809 | . 00783 | . 00759 | . 00736 | . 00714 | . 00692 | . 00672 | . 00652 | . 00633 | . 00615 | 00598 | . 00582 |
| 78 | 32 | . 01130.01090 | . 01052 | . 01016 | . 00982 | . 00949 | . 00918 | . 00889 | . 00860 | . 00833 | . 00807 | . 00782 | . 00758 | . 00736 | . 00714 | . 00693 | . 00673 | . 00654 | 00635 | . 00617 |
| 78 | 33 | . 01205.01162 | . 01122 | . 01083 | . 01047 | . 01012 | . 00979 | . 00947 | . 00916 | . 00887 | . 00860 | . 00833 | . 00808 | . 00783 | 00760 | . 00737 | 00716 | . 00695 | 00675 | . 00656 |
| 78 | 34 | . 01286.01 |  | . 01 |  | . 010 | . 01 | . 01010 | . 00977 | . 00946 | . 00917 | . 00888 | . 008 | 00835 | 00810 | . 00786 | . 00763 | . 00741 | 19 | 0699 |
| 78 | 35 | . 01375 . 01326 | . 01280 | . 01236 | . 01194 | . 01154 | . 01116 | . 01080 | . 01045 | . 01011 | . 00979 | . 00949 | . 00920 | . 00892 | . 00865 | . 00839 | . 00814 | . 00791 | . 00768 | . 00746 |
| 78 | 36 | . 01471.01420 | . 01370 | . 01323 | . 01278 | . 01235 | . 01194 | . 01155 | . 01118 | . 01082 | . 01048 | . 01015 | . 00984 | . 00954 | . 00925 | . 00897 | . 00871 | . 00846 | . 00821 | . 00798 |
| 78 | 37 | . 01577 . 01521 | . 01468 | . 01418 | . 01370 | . 01324 | . 01280 | . 01238 | . 01198 | . 01160 | . 01123 | . 01088 | . 01054 | . 01022 | 00991 | . 00961 | 0093 | . 00906 | 00879 | . 00854 |
| 78 | 38 | . 01692.01632 | . 01576 | . 01522 | . 01470 | . 01421 | . 01374 | . 01329 | . 01286 | . 01245 | . 01206 | . 01168 | . 01132 | . 01097 | . 01064 | 01032 | . 01001 | . 00972 | 00944 | . 00917 |
| 78 | 39 | . 01817.01754 | . 01693 | . 01635 | . 01580 | . 01527 | . 01477 | . 01429 | . 01383 | . 01338 | . 01296 | . 01256 | . 01217 | 01180 | 01144 | . 01110 | . 0107 | . 01045 | 01015 | . 00985 |
| 78 | 40 | . 01955 . 01887 | . 01822 | . 01760 | . 01701 | . 01644 | . 01590 | . 01538 | . 01489 | . 01441 | . 01396 | . 01352 | . 01311 | . 01271 | 01232 | . 01195 | . 01160 | . 01126 | 01093 | . 01062 |
| 78 | 41 | . 02105.02032 | . 01963 | . 01897 | . 01833 | . 01773 | . 01715 | . 01659 | . 01606 | . 01555 | . 01506 | . 01459 | . 01415 | . 01371 | 01330 | . 01290 | . 0125 | . 01216 | . 01180 | . 01146 |
| 78 | 42 | . 02269.02191 | . 02117 | . 02046 | . 01978 | . 01913 | . 01851 | . 01791 | . 01734 | . 01680 | . 01627 | . 01577 | . 01529 | . 01482 | . 01438 | . 01395 | . 01354 | . 01315 | . 01277 | . 01240 |
| 78 | 43 | . 02447 . 02364 | . 02284 | . 02209 | . 02136 | . 02066 | . 02000 | . 01936 | . 01875 | . 01816 | . 01760 | . 01706 | . 01654 | 01604 | 01556 | . 01510 | . 01466 | . 01423 | 01383 | . 01343 |
| 78 | 44 | . 02640.02 | . 02466 | . 02385 | . 0230 | . 02233 | . 02 | . 02093 | . 02027 | 01 | 01 | . 01846 | . 01790 | 37 | 01685 | . 01636 | 588 | 1543 | 499 | 56 |
| 78 | 45 | . 02846 . 02752 | . 02661 | . 02574 | . 02491 | . 02412 | . 02335 | . 02262 | . 02192 | . 02124 | . 02060 | . 01997 | . 01938 | . 01880 | . 01825 | . 01772 | . 01721 | . 01671 | . 01624 | . 01578 |
| 78 | 46 | . 03068 . 02967 | . 02871 | . 02778 | . 02689 | . 02604 | . 02523 | . 02444 | . 02369 | . 02297 | . 02227 | . 02161 | . 02097 | . 02035 | . 01976 | . 01919 | . 01864 | . 01811 | 01760 | . 01711 |
| 78 | 47 | . 03305.03197 | . 03094 | . 02995 | . 02901 | . 02810 | . 02723 | . 02639 | . 02558 | . 02481 | 02407 | . 02335 | . 02267 | . 02201 | 02137 | . 02076 | . 0201 | . 01960 | 01905 | . 01853 |
| 78 | 48 | . 03557 . 03442 | . 03333 | . 03227 | . 03127 | . 03030 | . 02937 | . 02847 | . 02761 | . 02679 | . 02599 | . 02523 | . 02449 | 02379 | 023 | 02245 | . 0218 | . 02121 | 02062 | . 02005 |
| 78 | 49 | . 03825.03703 | . 03587 | . 03475 | . 03368 | . 03264 | . 03165 | . 03070 | . 02978 | . 02890 | . 02805 | . 02724 | . 02645 | . 02569 | . 02496 | . 02426 | . 02359 | . 02293 | 02230 | . 02170 |
| 78 | 50 | . 04111.03982 | . 03858 | . 03739 | . 03625 | . 03515 | . 03410 | . 03308 | . 03210 | . 03116 | . 03026 | . 02939 | . 02855 | . 02774 | 02696 | 02621 | . 0254 | . 02479 | 0241 | . 02346 |
| 78 | 51 | . 04415 . 04278 | . 04147 | . 04021 | . 03899 | . 03783 | . 03670 | . 03562 | . 03458 | . 03358 | . 03262 | . 03169 | . 03079 | . 02993 | . 02910 | . 02830 | . 02752 | . 02677 | . 02605 | . 02536 |
| 78 | 52 | . 04736.04591 | . 04452 | . 04318 | . 04189 | . 04066 | . 03946 | . 03832 | . 03721 | . 03614 | . 03512 | . 03413 | . 03318 | . 03226 | . 03137 | . 03051 | . 02969 | . 02889 | . 02812 | . 02737 |
| 78 | 53 | . 05074.04921 | . 04774 | . 04632 | . 04496 | . 04365 | . 04238 | . 04116 | . 03999 | . 03886 | . 03777 | . 03672 | . 03570 | . 03472 | . 03378 | . 03286 | . 03198 | . 03113 | 03031 | . 02952 |
| 78 | 54 | . 05431.05269 | . 05113 | . 0496 | . 04819 | . 04680 | . 04546 | . 04417 | . 04293 | . 04173 | . 04057 | . 03945 | . 03837 | . 03733 | 03633 | . 03536 | . 03442 | . 03351 | 264 | . 03179 |
| 78 | 55 | . 05806.05635 | . 05471 | . 05313 | . 05160 | . 05013 | . 04871 | . 04735 | . 04603 | . 04476 | . 04353 | . 04234 | . 04120 | . 04010 | . 03903 | . 03800 | . 03700 | . 03604 | . 03510 | . 03420 |
| 78 | 56 | . 06200.06020 | . 05847 | . 05680 | . 05519 | . 05364 | . 05214 | . 05070 | . 04930 | . 04796 | . 04666 | . 04540 | . 04419 | . 04302 | . 04188 | . 04079 | . 03973 | . 03871 | . 03772 | . 03676 |
| 78 | 57 | . 06613.06424 | . 06242 | . 06066 | . 05896 | . 05733 | . 05575 | . 05422 | . 05275 | . 05133 | . 04995 | . 04862 | . 04734 | . 04610 | . 04490 | . 04374 | . 0426 | . 04153 | 04048 | . 03946 |
| 78 | 58 | . 07044.06846 | . 06654 | . 06469 | . 06291 | . 06119 | . 05952 | . 05791 | . 05636 | . 05486 | . 05341 | . 05200 | . 05065 | . 04933 | . 04806 | . 04684 | . 04565 | . 04450 | 04338 | . 04230 |
| 78 | 59 | . 07493 . 07285 | . 07084 | . 06889 | . 06702 | . 06520 | . 06345 | . 06176 | . 06012 | . 05854 | . 05701 | . 05553 | . 05410 | . 05271 | . 05137 | . 05007 | . 04881 | . 04760 | . 04642 | . 04527 |
| 78 | 60 | . 07959.07741 | . 07530 | . 07326 | . 07129 | . 06939 | . 06755 | . 06577 | . 06405 | . 06238 | . 06077 | . 05921 | . 05770 | . 05624 | . 05482 | . 05345 | . 05212 | . 05084 | . 04959 | . 04838 |
| 78 | 61 | . 08444 . 08215 | . 07994 | . 07781 | . 07575 | . 07375 | . 07182 | . 06995 | . 06814 | . 06639 | . 06470 | . 06305 | . 06147 | . 05993 | . 05843 | . 05699 | . 0555 | . 05423 | . 05292 | . 05164 |
| 78 | 62 | . 08949.08711 | . 08480 | . 08256 | . 08040 | . 07831 | . 07629 | . 07433 | . 07243 | . 07059 | . 06881 | . 06709 | . 06542 | . 06380 | . 06223 | . 06071 | . 05923 | . 05780 | . 05641 | . 05507 |
| 78 | 63 | . 09477 . 09228 | . 08987 | . 08753 | . 08527 | . 08309 | . 08097 | . 07892 | . 07693 | . 07500 | . 07313 | . 07132 | . 06957 | . 06787 | . 06622 | . 06462 | . 06307 | . 06156 | . 06010 | . 05868 |
| 78 | 64 | . 10025.09766 | . 09514 | . 09271 | . 09035 | . 08807 | . 08585 | . 08370 | . 08162 | . 07961 | . 07765 | . 07575 | . 07391 | . 07213 | . 07040 | . 06872 | . 06709 | . 06550 | . 06397 | . 06248 |
| 78 | 65 | . 10595.10325 | . 10063 | . 09810 | . 09564 | . 09325 | . 09094 | . 08870 | . 08653 | . 08442 | . 08237 | . 08039 | . 07846 | . 07659 | . 07478 | . 07301 | . 07130 | . 06964 | . 06803 | . 06646 |
| 78 | 66 | . 11188.10907 | . 10635 | . 10371 | . 10115 | . 09867 | . 09626 | . 09392 | . 09165 | . 08945 | . 08731 | . 08524 | . 08322 | . 08127 | . 07937 | . 07752 | . 07573 | . 07399 | . 07229 | . 07065 |
| 78 | 67 | . 11805.11513 | . 11231 | . 10956 | . 10690 | . 10432 | . 10181 | . 09938 | . 09701 | . 09472 | . 09249 | . 09032 | . 08822 | . 08618 | . 08419 | . 08226 | . 08038 | . 07856 | . 07679 | . 07506 |
| 78 | 68 | . 12444.12142 | . 11849 | . 11565 | . 11288 | . 11020 | . 10760 | . 10506 | . 10261 | . 10022 | . 09789 | . 09564 | . 09344 | . 09131 | . 08924 | . 08722 | . 08526 | . 08335 | 08150 | . 07970 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 78 | 69 | . 13104 | 12792 | 12488 | . 12194 | 11907 | 11629 | 11359 | 11096 | . 10840 | 10592 | 10351 | 1011 | 09887 | . 09665 | 09449 | . 09239 | . 09034 | 08835 | 08642 | 08453 |
| 78 | 70 | . 13780 | 13458 | . 13145 | . 12840 | 12544 | 12256 | 11975 | 11703 | . 11438 | 11180 | 10930 | 10686 | . 10448 | 10217 | . 09993 | . 09774 | . 09561 | 09354 | 09152 | 08955 |
| 78 | 71 | . 14471 | . 14139 | . 13815 | . 13501 | 13195 | . 12897 | . 12607 | 12325 | . 12051 | . 11784 | 11524 | 11271 | . 11025 | . 10785 | . 10552 | . 10324 | . 10103 | 09887 | . 09677 | 09473 |
| 78 | 72 | . 15173 | 14831 | . 14498 | . 14174 | 13858 | . 13551 | . 13252 | 12961 | . 12678 | 12401 | 12133 | 11871 | 11616 | 11367 | . 11125 | . 10889 | . 10660 | 10436 | . 10217 | 10005 |
| 78 | 73 | . 15886 | . 15534 | . 15192 | . 14858 | 14533 | 14217 | 13909 | 13609 | . 13316 | 13031 | 12754 | 12483 | 12219 | 11962 | 11712 | 11468 | 11229 | 10997 | 10771 | 10550 |
| 78 | 74 | . 16610 | . 16249 | . 15898 | . 15555 | . 15221 | . 14896 | . 14579 | . 14270 | . 13969 | . 13675 | . 13389 | . 13110 | . 12838 | 12572 | . 12313 | . 12061 | . 11815 | 11575 | 11340 | 11112 |
| 78 | 75 | . 17348 | . 16978 | . 16618 | . 16266 | . 15924 | . 15590 | . 15264 | . 14947 | . 14637 | . 14335 | . 14041 | . 13753 | . 13473 | . 13199 | . 12932 | . 12672 | . 12417 | 12169 | . 11927 | 11691 |
| 78 | 76 | . 18098 | . 17720 | . 17352 | . 16992 | 16641 | . 16299 | 15966 | 15640 | . 15322 | 15012 | 14709 | 14414 | 14125 | . 13844 | . 13569 | . 13301 | . 13039 | 12783 | . 12533 | 12289 |
| 78 | 77 | . 18860 | 18474 | . 18098 | . 17730 | 17372 | 17022 | 16680 | 16347 | 16021 | 15703 | 15393 | 15090 | . 14794 | 14505 | 14222 | 1394 | . 13677 | 13414 | 13157 | 12905 |
| 78 | 78 | . 19629 | . 19236 | . 18852 | . 18478 | . 18112 | . 17755 | 17406 | 17065 | . 16732 | 16407 | 16089 | 15779 | 15475 | 15179 | . 14889 | 14606 | 4330 | 14059 | 13795 | 13537 |
| 79 | 0 | . 00505 | . 00496 | . 00487 | . 00478 | . 00469 | . 00461 | . 00453 | . 00445 | . 00438 | 00431 | 00424 | 004 | . 00410 | 00404 | . 00398 | . 00392 | . 00386 | 00380 | 00374 | 00369 |
| 79 | 1 | . 00192 | . 00186 | . 00180 | . 00175 | . 00169 | . 00164 | . 00159 | . 00155 | . 00150 | . 00146 | . 00142 | . 00138 | . 00134 | 00131 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | 00118 | 00115 | 00112 |
| 79 | 2 | . 00185 | . 00179 | . 00173 | . 00167 | . 00162 | . 00156 | . 00151 | . 00147 | . 00142 | . 00138 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00119 | . 0011 | . 00112 | 00109 | . 00106 | 00103 |
| 79 | 3 | . 00188 | . 00181 | . 00175 | . 00169 | . 00163 | . 00158 | . 00152 | . 00147 | . 00143 | . 00138 | . 00134 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00111 | 00108 | . 00105 | 00102 |
| 79 | 4 | . 00196 | . 00189 | . 00182 | . 00176 | . 00170 | . 00164 | . 00158 | . 00153 | . 00148 | . 00143 | . 00138 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | 00111 | . 00108 | 00104 |
| 79 | 5 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | 001 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 |  | . 00147 | . 00142 | . 00 | . 00133 | 29 | 25 | . 00121 |  | . 00114 | 10 |
| 79 | 6 | . 00224 | . 00216 | . 00208 | . 00201 | . 00194 | . 00187 | . 00181 | . 00174 | . 00169 | . 00163 | . 00158 | . 00152 | . 00148 | . 00143 | . 00138 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | 00118 |
| 79 | 7 | . 00243 | . 00234 | . 00226 | . 00218 | . 00210 | . 00203 | . 00196 | . 00189 | . 00183 | . 00177 | . 00171 | . 00166 | . 00160 | . 00155 | . 00150 | . 00146 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00129 |
| 79 | 8 | . 00264 | . 00255 | . 00246 | . 00237 | . 00229 | . 00221 | . 00214 | . 00207 | . 00200 | . 00194 | . 00187 | . 00181 | . 00176 | . 00170 | . 00165 | . 00160 | . 00155 | 00150 | 00146 | 00141 |
| 79 | 9 | . 00289 | . 00279 | . 00270 | . 00260 | . 00252 | . 00243 | . 00235 | . 00228 | . 00220 | . 00213 | . 00207 | . 00200 | . 00194 | . 00188 | . 00182 | . 0017 | . 00172 | 00166 | . 00162 | 00157 |
| 79 | 10 | . 00318 | . 00307 | . 00297 | . 0028 | . 00278 | . 00269 | . 00260 | . 00252 | . 00244 | . 00236 | . 00229 | . 00222 | . 00216 | 00209 | . 00203 | . 0019 | . 00191 | 00186 | 00180 | 00175 |
| 79 | 11 | . 00350 | . 00339 | . 00327 | . 00317 | . 00307 | 00297 | . 02288 | . 00279 | . 02270 | . 00262 | . 00254 | . 00247 | . 00240 | 00233 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | 00208 | . 00202 | 00196 |
| 79 | 12 | . 00385 | . 00372 | . 00360 | . 00349 | . 00338 | . 00328 | . 00318 | . 00308 | . 00299 | . 00291 | . 00282 | . 00274 | . 00266 | . 00259 | . 00252 | . 00245 | . 00238 | 00232 | . 00226 | 00220 |
| 79 | 13 | . 00420 | . 00407 | . 00394 | . 00382 | . 00371 | . 00359 | . 00349 | . 00339 | . 00329 | . 00320 | . 00311 | . 00302 | . 00294 | . 00286 | . 00278 | . 0027 | . 00264 | 00257 | . 00250 | . 00244 |
| 79 | 14 | . 00454 | . 00440 | . 00427 | . 00414 | . 00401 | . 00390 | . 00378 | . 00368 | . 00357 | . 00347 | . 00338 | . 00329 | . 00320 | . 00311 | 00303 | . 00295 | . 00288 | 00280 | . 00273 | 00266 |
| 79 | 15 | . 0048 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00430 |  | . 00405 | . 00 | . 00 | 72 | 00362 | 00353 | . 00343 | . 00334 | 26 | . 00317 | 0309 | 2 | 94 | 0287 |
| 79 | 16 | . 00514 | . 00498 | . 00483 | . 00469 | . 00455 | . 00442 | . 00429 | . 00417 | . 00405 | . 00394 | . 00384 | . 00373 | . 00364 | . 00354 | . 00345 | . 00336 | . 00328 | . 00320 | . 00312 | 00304 |
| 79 | 17 | . 00539 | . 00523 | . 00507 | . 00492 | . 00477 | . 00463 | . 00450 | . 00437 | . 00425 | . 00414 | . 00402 | . 00392 | . 00381 | 00371 | . 00362 | . 00353 | . 00344 | 00335 | . 00327 | 00319 |
| 79 | 18 | . 00563 | . 00545 | . 00529 | . 00513 | . 00497 | . 00483 | . 00469 | . 00456 | . 00443 | . 00431 | 00419 | . 00408 | . 00397 | 00387 | . 00377 | . 00367 | . 00358 | 00349 | . 00340 | 00332 |
| 79 | 19 | . 00586 | . 00568 | . 00550 | . 00534 | . 00518 | . 00502 | . 00488 | . 0047 | . 00460 | . 00448 | . 00435 | . 00423 | . 00412 | 40 | 00391 | 0381 | . 00371 | 00362 | . 00353 | 00344 |
| 79 | 20 | . 0061 | . 00592 | . 00573 | . 00556 | . 00539 | . 00523 | . 00507 | . 00493 | . 00479 | 00465 | 00452 | 00440 | 00428 | 00417 | 00406 | . 00395 | . 00385 | 00375 | 00366 | 00357 |
| 79 | 21 | . 0063 | . 00617 | . 00598 | . 00579 | . 00561 | . 00545 | . 00528 | . 00513 | . 00498 | 00484 | 00470 | 00457 | 00445 | 00433 | 00421 | . 0041 | 00400 | . 00389 | . 00380 | 00370 |
| 79 | 22 | . 00666 | . 00644 | . 00624 | . 00604 | . 00585 | . 00567 | . 00550 | . 00534 | . 00519 | . 00504 | . 00489 | . 00476 | . 00463 | . 00450 | . 00438 | . 0042 | . 00415 | 00404 | . 00394 | 00384 |
| 79 | 23 | . 00696 | . 00673 | . 00652 | . 00631 | . 00611 | . 00592 | . 00574 | . 00557 | . 00541 | . 00525 | . 00510 | . 00496 | . 00482 | . 00469 | . 00456 | . 00444 | . 00432 | 00420 | . 00410 | 00399 |
| 79 | 24 | . 00730 | . 00706 | . 00683 | . 00661 | . 00640 | . 00620 | . 00601 | . 00583 | . 00566 | . 00549 | . 00533 | . 00518 | . 00503 | . 00489 | . 00476 | . 00463 | . 00450 | . 00438 | . 00427 | 00416 |
| 79 | 25 | . 0076 | . 00742 | . 00718 | . 0069 | . 00672 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00593 | . 00576 | . 00559 | . 00543 | . 00527 | 00512 | . 00498 | . 004 | . 00471 | 59 | . 00447 | 435 |
| 79 | 26 | . 00809 | . 00782 | . 00756 | . 00732 | . 00708 | . 00686 | . 00664 | . 00644 | . 00624 | . 00606 | . 00588 | . 00571 | . 00554 | . 00538 | . 00523 | . 00509 | . 00495 | . 00482 | . 00469 | 00456 |
| 79 | 27 | . 00856 | . 00827 | . 00800 | . 00773 | . 00748 | . 00724 | . 00702 | . 00680 | . 00659 | . 00639 | . 00620 | . 00602 | . 00585 | . 00568 | . 00552 | . 00537 | . 00522 | . 00508 | . 00494 | . 00481 |
| 79 | 28 | . 00907 | . 00876 | . 00847 | . 00819 | . 00792 | 00767 | . 00743 | . 00720 | . 00697 | 00676 | . 00656 | . 00637 | 00618 | 00600 | . 00583 | . 00567 | . 00551 | 00536 | . 00522 | 00508 |
| 79 | 29 | . 00963 | . 00930 | . 00899 | . 00869 | . 00840 | . 00813 | . 00787 | . 00763 | . 00739 | 00717 | 00695 | 00674 | . 00655 | . 00636 | . 00618 | . 00600 | . 00583 | 00567 | . 00552 | 00537 |
| 79 | 30 | . 01023 | . 00988 | . 00954 | . 00923 | . 00892 | . 00863 | . 00836 | . 00809 | . 00784 | . 00760 | . 00737 | . 00715 | . 00694 | 00674 | . 00655 | . 00636 | . 00618 | 00601 | 00585 | 00569 |
| 79 | 31 | . 01088 | . 01050 | . 01015 | . 00981 | . 00948 | . 00917 | . 00888 | . 00860 | . 00833 | . 00807 | . 00783 | 00759 | . 00737 | 00715 | 00694 | . 00675 | . 00656 | 00637 | . 00620 | 00603 |
| 79 | 32 | . 01158 | . 01118 | . 01080 | . 01043 | . 01009 | . 00976 | . 00944 | . 00914 | . 00886 | . 00858 | . 00832 | . 00807 | . 00783 | . 00760 | . 00738 | . 0071 | . 00696 | 0067 | . 0065 | 00640 |
| 79 | 33 | . 01234 | . 01191 | . 01151 | . 01112 | . 01075 | . 01040 | . 01006 | . 00974 | . 00943 | . 00914 | . 00886 | . 00859 | . 00833 | . 00809 | . 00785 | . 00762 | . 00740 | . 00720 | . 00699 | . 00680 |
| 79 | 34 | . 01317 | . 01271 | . 01228 | . 01186 | . 01147 | . 01109 | . 01073 | . 01039 | . 01006 | . 00975 | . 00944 | . 00916 | . 00888 | . 00862 | . 00836 | . 00812 | . 00789 | . 00766 | . 00745 | . 00724 |
| 79 | 35 | . 01408 | . 01359 | . 01313 | . 01268 | . 01226 | . 01186 | . 01147 | . 01110 | . 01075 | 01041 | 01009 | . 00978 | . 00949 | 00920 | . 00893 | . 00867 | . 00842 | 00818 | 00795 | 00773 |
| 79 | 36 | . 01507 | . 01454 | . 01405 | . 01357 | . 01312 | . 01269 | . 01227 | . 01188 | . 01150 | . 01114 | . 01079 | . 01046 | . 01015 | . 00984 | . 00955 | . 00927 | . 00900 | . 00874 | . 00850 | 00826 |
| 79 | 37 | . 01614 | . 01558 | . 01505 | . 01454 | . 01406 | . 01359 | . 01315 | . 01273 | . 01232 | . 01194 | . 01156 | . 01121 | . 01087 | . 01054 | . 01023 | . 00993 | . 00964 | . 00936 | . 00910 | . 00884 |
| 79 | 38 | . 01732 | . 01672 | . 01615 | . 01561 | . 01509 | . 01459 | . 01412 | . 01366 | . 01323 | . 01281 | . 01241 | . 01203 | . 01167 | 01132 | . 01098 | . 01066 | . 01035 | . 01005 | . 00976 | . 00949 |
| 79 | 39 | . 01860 | . 01796 | . 01735 | . 01677 | . 01621 | . 01568 | . 01517 | . 01469 | . 01422 | . 01377 | . 01334 | . 01293 | . 01254 | 01216 | . 01180 | . 01146 | . 01112 | 01080 | . 01049 | . 01020 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 2\% | 16. | 16.6\% | 6.8 | 17.0\% | \% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 8.0 |
| 79 | 40 | . 02001 | 01933 | 01867 | 01805 | 01745 | 01688 | 01633 | 01581 | 015 | 014 | 01437 | 01393 | 01351 | 01310 | 01271 | 01234 | 01198 | . 1164 | 01130 | 01098 |
| 79 | 41 | . 02155 | 02082 | 02012 | 019 | 01881 | 01820 | . 01761 | . 01705 | . 01652 | . 01600 | 01551 | 01503 | . 01458 | . 01414 | 01372 | 01332 | 01294 | 56 | 01221 | 01186 |
| 79 | 42 | . 02323 | . 02 | 02170 | 02098 | 02030 | 01964 | 01902 | . 01841 | . 01784 | . 01728 | 016 | 162 | . 01576 | . 01529 | . 01484 | 01440 | 01399 | 01359 | 01320 | 01283 |
| 79 | 43 | . 02 | . 02422 | 02342 | 02266 | 192 | 02122 | . 2055 | 1990 | 01928 | . 01869 | 018 | 175 | .17 | . 01654 | 160 | 01559 | 01514 | 01471 | 01430 | 01390 |
| 79 | 44 | . 02704 | . 02615 | . 02529 | 02447 | 02369 | . 02293 | 02221 | 02152 | . 02086 | . 02022 | . 01961 | 01902 | . 01846 | 01792 | 01740 | 01689 | 01641 | 01595 | 01550 | . 01507 |
| 79 | 45 | . 02917 | 02821 | . 273 | 642 | 02558 | 02478 | .240 | 02327 | 02255 | 21 | 212 | 205 | 01998 | 01940 | 01884 | .1830 | 01778 | .1728 | .1680 | .1634 |
| 79 | 46 | . 03145 | . 03043 | 02945 | 02852 | . 02762 | . 02676 | 02594 | . 2514 | 02438 | . 0236 | . 2229 | . 2228 | . 216 | . 2100 | . 0204 | 01982 | 01926 | 01873 | 01821 | 771 |
| 79 | 47 | . 03388 | 03279 | 03175 | 03076 | . 02980 | 02888 | 02800 | . 2715 | 0263 | 02556 | . 248 | . 240 | 2333 | 2272 | .220 | 02145 | 02085 | . 2028 | 01972 | 18 |
| 79 | 48 | . 03647 | . 03532 | . 0342 | . 331 | . 03213 | 03115 | 0302 | 293 | 0284 | . 02760 | 0268 | 02602 | .2528 | 02456 | 02387 | 02320 | 02256 | . 2194 | 02135 | . 2077 |
| 79 | 49 | . 03923 | 03801 | 03683 |  | 03462 |  | 03257 | 03161 | . 03068 |  | 02893 |  | 02730 | 02654 | 80 | 02508 | . 2440 | 2373 | 2309 | 248 |
| 79 | 50 | . 04218 | . 04088 | . 03963 | 03843 | 03727 | 03616 | 03510 | . 03407 | 03308 | 03213 | . 03121 | . 3033 | 02948 | . 02866 | 02787 | 02711 | 02637 | . 2566 | 02497 | 02431 |
| 79 | 51 | . 04532 | 0439 | 042 | 04133 | 04011 | 03893 | 03779 | 03670 | . 03565 | 03463 | 03365 | 03271 | 03180 | . 03093 | 03008 | 02927 | 02848 | 02772 | 02699 | 02628 |
| 79 | 52 |  | 04717 | 04 | 04441 | 04311 | 04185 | 04065 | . 3948 | 03837 | 03729 | 03625 | 03524 | 03428 | 03334 | 03244 | 03157 | 03073 | 02992 | 02914 | 02838 |
| 79 | 53 | . 05212 | .050 | . 04909 | 04766 | 04628 | 04495 | 04367 | 04243 | 04125 | 04010 | 03899 | 03793 | 03690 | 03590 | 03494 | 03402 | 03312 | 03226 | 03142 | . 03061 |
| 79 | 54 | . 05580 | . 05417 | . 05259 | 05108 | . 04962 | . 04821 | . 04686 | . 04555 | . 04429 | . 04307 | . 04190 | 04077 | 03967 | .3861 | 03759 | . 03661 | 03565 | 03473 | . 3384 | . 3298 |
| 79 | 55 | . 0596 | 05795 | . 05629 | 05469 | 05315 | 05166 | 023 |  | . 4751 | . 4622 | . 04497 | . 04377 | . 0261 | 4149 | 4040 |  |  | 3736 |  | 3549 |
| 79 | 56 | . 06375 | 06193 | . 06018 | 05849 | 05687 | 05529 | 05378 | 05231 | 05090 | 04954 | 04822 | 04694 | 04571 | 04452 | 04337 | 04226 | 04118 | . 04014 | . 3913 | . 3816 |
| 79 | 57 | . 06802 | 06611 | 06427 | 06249 | 06077 | 05912 | 05752 | . 05597 | 05448 | 05304 | 0516 | . 05029 | 04899 | 04773 | 04651 | 04533 | 04419 | . 04308 | . 04201 | . 04097 |
| 79 | 58 | . 07 | 07048 | 06854 | 06667 | 06486 | 06312 | . 061 | . 05980 | 05823 | 05670 | 05523 | 05381 | 05443 | 05109 | 04980 | . 0885 | 04734 | . 04617 | . 04504 | . 04394 |
| 79 | 59 | . 07713 | 07503 | . 29 | 102 | 06912 | 06729 | 655 | 06380 | 06214 | . 06053 | . 05898 | 05747 | 602 | 05461 | 53 | . 05193 | 05065 | . 04941 | 04820 | . 04704 |
| 79 | 60 | . 08196 | . 079 | 07762 | . 075 | . 0735 | . 071 | 06976 | 06796 | . 06621 | . 06452 | . 0628 | . 06130 | . 05977 | 05828 | . 0568 | 05545 | . 05410 | . 5279 | 05152 | . 5028 |
| 79 | 61 | . 08 | . 08467 | 082 | . 08027 | . 07818 | 076 | 07420 | . 07231 | 07047 | 06869 | 06697 | .06530 | .063 | 06212 | . 0606 | 0591 | . 0577 | 05633 | 05499 | 05368 |
| 79 | 62 | . 09222 | . 08 | 08 | 08521 | 232 | 08090 | . 07885 | . 07686 | 07493 | 07307 | . 0712 | 06951 | . 06781 | 06616 | . 0645 | . 0632 | . 0615 | 5005 | 05864 | 05727 |
| 79 | 63 | . 09770 | . 09518 | 09274 | . 09037 | 808 | 08586 | 372 | 08163 | 07961 | 07766 | . 07576 | 92 | . 0721 | . 070 | . 06873 | 0671 | . 0655 | .6398 | . 62 | 06104 |
| 79 | 64 | . 10340 | . 10077 | 098 | . 09576 | 09336 | 09105 | 08880 | 08662 | 08451 | 08246 | . 08047 | 07854 | 07667 | 07485 | 07309 | 07138 | 06972 | 06810 | . 0653 | 06501 |
| 79 | 65 | . 10932 | 1065 | . 10393 | 10136 | 09887 | . 09645 | 09410 | 09183 | 08962 | 08748 | . 854 | 08338 | 08142 | 07951 | 0776 | 07587 | 07412 | 07243 | 07078 | . 69918 |
| 79 | 66 | .1154 | . 1126 | 1098 | . 1072 | . 1046 | . 10209 | . 0996 | .09727 | 09497 | 09273 | .905 | . 0884 | 0863 | 884 | . 0824 | . 805 | 07875 | 07698 | 07525 | 07357 |
| 79 | 67 | . 121 | . 1189 | 1161 | 11332 | . 110 | . 1079 | 1054 | 1029 | 100 | 0982 | 0959 | .93 | 09162 | . 895 | . 0875 | 0855 | 08363 | 08177 | 07996 | 07820 |
| 79 | 68 | .128 | . 1255 | 1225 | 11966 | . 1168 | . 114 | 1114 | 10892 | 106 | . 1039 | 101 | . 09 | . 097 | 094 | . 0928 | 090 | 08874 | 08680 | 08490 | 08306 |
| 79 | 69 | . 13547 | . 13230 | 1292 | 624 | . 12333 | 1205 | . 11775 | 115 | 11248 | 109 | 1075 | 1051 | 10278 | 10051 | 0983 | . 961 | . 940 | . 204 | 90 | 8814 |
|  | 70 | 14254 | . 13927 | 13609 | 13300 | 12999 | . 1270 | 1242 | . 12144 | 11875 | 11612 | 11357 | 11108 | . 108 | 106 | . 104 | 101 | 09961 | 09749 | 09542 | 09341 |
| 79 | 71 | . 14 | . 1463 | 1431 | . 1399 | . 136 | . 133 | 1308 | 127 | 125 | 122 | 119 | 1172 | . 114 | 112 | . 1098 | . 1075 | . 105 | 10310 | 10095 | 09886 |
| 79 | 72 | . 15 | . 1536 | 1502 | 14697 | . 14376 | . 14064 | 137 | 13464 | 13175 | 128 | 126 | 12353 | . 12 | 11839 | 11592 | 113 | 11116 | 10887 | 10664 | 10446 |
| 79 | 73 | . 16 | . 161 | 1575 | 15415 | . 15085 | . 14763 | 14 | 14144 | 13846 | 13555 | 13272 | 12996 | . 12 | 12465 | 12209 | . 11959 | 11716 | 11478 | 11247 | 11021 |
| 79 | 74 | . 17219 | . 16853 | 16496 | . 1614 | . 158 | . 1547 | 15154 | . 1483 | 145 | . 142 | 1394 | 1365 | . 133 | . 13107 | 1284 | 1258 | 12333 | 12087 | 11847 |  |
| 79 | 75 | . 17 | . 17619 | 17253 | 16895 | . 16547 | . 1620 | 1587 | 1555 | 15236 | . 1492 | 1462 | 14334 | . 1404 | 137 | . 134 | 13229 | . 129 | , | 2467 | 2224 |
| 79 | 76 | . 1878 | . 18400 | 18026 | 17660 | . 17303 | . 16955 | 16614 | 16282 | 15958 | 15642 | 15333 | 15031 | 14736 | 14449 | . 141 | 138 | . 136 | 13363 | 13107 | 12857 |
| 79 | 77 | . 19587 | . 19195 | 18812 | 18439 | . 18074 | 1771 | 17369 | 17029 | 16697 | . 16372 | 16055 | 15746 | 15443 | 15147 | 14859 | 1457 | 1430 | 4031 |  | 509 |
| 79 | 78 | . 20399 | . 19999 | 19609 | 19228 | . 18855 | 18491 | 18136 | 17788 | 17448 | 17116 | 16792 | 16475 | . 16164 | 15861 | 15565 | 15275 | . 14992 | 4715 | 44 | 4178 |
| 79 | 79 | . 21213 | 2080 | 20410 | 20022 | . 19642 | 192 | 1890 | 18554 | 18207 | . 17868 | 175 | . 17212 | 95 | 16584 | 6281 | 5984 | 994 | 15409 | 15131 | 4859 |
| 80 | 0 | . 00527 | . 00517 | 00508 | 00499 | . 0491 | . 00482 | 00474 | . 0466 | 00459 | . 00452 | 00444 | 00438 | . 00431 | . 00424 | . 00418 | 00412 | . 0406 | . 00400 | 00394 | .0389 |
| 80 | 1 | . 00197 | . 00191 | 00185 | 00180 | . 00174 | 169 | 00164 | . 0160 | 155 | 00151 | . 0147 | . 014 | .013 | 00135 | 00132 | 0012 | .001 | 00122 | .01 | . 0116 |
| 80 | 2 | . 00190 | . 00183 | 177 | 171 | . 00166 | 161 | 00156 | . 0151 | 146 | 142 | . 0138 | .013 | 0013 | . 00 | . 0012 | 001 | . 01 | 00113 | .01 | . 0107 |
| 80 | 3 | . 00192 | . 00185 | 00179 | . 00173 | . 00167 | . 00162 | . 0156 | . 00151 | . 0146 | . 0142 | 00137 | . 013 | . 0012 | . 0012 | . 00122 | 001 | . 011 | 00111 | .010 | . 010 |
| 80 | 4 | . 00200 | 193 | . 0188 | . 00180 | . 00174 | . 00168 | . 0162 | . 0157 | . 0152 | . 00147 | 00142 | 00137 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00121 | . 00118 | . 00114 | 00111 | 00108 |
| 80 | 5 | . 00213 | . 02020 | 00198 | . 00191 | . 00184 | . 00178 | 00172 | 00166 | 00161 | . 00155 | 00150 | 00146 | . 00141 | 00137 | . 00132 | 00128 | . 00124 | . 00121 | .0017 | .0114 |
| 80 | 6 | . 00229 | . 00220 | . 02 | . 00205 | . 00198 | . 0191 | . 018 | 00179 | 00173 | . 0167 | 00162 | 00156 | . 00151 | 00147 | . 00142 | . 013 | . 0013 | . 012 | . 00126 | .0122 |
| 80 | 7 | . 00248 | . 00239 | . 02231 | . 00223 | . 00215 | . 00208 | 00201 | 00194 | 00188 | . 00181 | 00176 | 00170 | . 0016 | 00160 | . 015 | 0015 | . 014 | .01 | . 0137 | .0133 |
| 80 | 8 | . 00270 | . 00260 | .0025 | 243 | . 0234 | . 00227 | 00219 | .0212 | 00205 | 00198 | .0019 | .0186 | . 0180 | 00175 | .0169 | . 0164 | 00159 | . 0155 | . 0150 | . 0146 |
| 80 | 9 | . 00296 | . 0288 | . 027 | . 026 | . 0225 |  |  |  |  |  | 002 | . 0206 |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 80 | 10 | 00326 | 00315 | 00304 | 00294 | . 0288 | 00276 | . 00267 | 00259 | . 00251 | . 00243 | . 02236 | . 00228 | 00222 | . 02215 | . 00209 | 00203 | 00197 | 00192 | . 01886 | 00181 |
| 80 | 11 | . 00359 | 00347 | . 00336 | . 00325 | . 00315 | . 00305 | . 02296 | . 02287 | . 00278 | . 00270 | . 00262 | . 00254 | 00247 | . 02240 | 00233 | 00227 | 00220 | . 00214 | 00209 | 00203 |
| 80 | 12 | . 00394 | 00382 | . 00370 | . 00358 | . 03347 | . 00337 | . 03327 | . 03317 | . 00388 | . 00299 | . 00291 | . 00283 | . 02275 | . 02267 | 00260 | 00253 | 00246 | 00240 | 00233 | 00227 |
| 80 | 13 | . 00431 | 00418 | . 0405 | 003 | . 03381 | . 03370 | . 03359 | . 03349 | .03 | . 00330 | . 003 | . 003 | . 003 | 00295 | 00287 | 00280 | .022 | . 02266 | 00259 | 00253 |
| 80 | 14 | . 04667 | 00452 | . 00439 | . 0042 | 413 | . 00401 | 00390 | . 00379 | 00368 | . 00358 | 00349 | . 00339 | . 0033 | . 00322 | . 00314 | 306 | . 02298 | . 02290 | . 0288 | 00276 |
| 80 | 15 | . 04499 | . 0484 | . 00470 | . 00456 | . 00443 | . 00430 | . 00418 | . 00406 | 00395 | 00385 | 00374 | . 03365 | . 00355 | 00346 | . 00337 | . 00329 | . 00321 | 00313 | , | 0298 |
| 80 | 16 | . 00528 | 00512 | . 00497 | . 00482 | . 00469 | . 00455 | . 0442 | . 00 | . 0041 | 0040 | 00397 | . 0038 | . 0037 | 0036 | .035 | .034 | 03 | 0032 | 00324 | 316 |
| 80 | 17 | . 0055 | 00537 | . 00521 | . 00506 | 00491 | . 0047 | . 00464 | . 00 | . 0043 | 00427 | 00416 | . 04405 | . 0039 | 0038 | . 00375 | 00365 | D356 | . 00348 | 00339 | O331 |
| 80 | 18 | . 00578 | 00561 | . 00544 | . 00528 | . 00512 | . 04498 | . 00484 | . 00470 | 0045 | . 0044 | . 00433 | . 0042 | . 0041 | 00400 | . 039 | . 00380 | . 0377 | . 0336 | .0353 | 0345 |
| 80 | 19 | . 00602 | . 00584 | . 00566 | . 0554 | . 00533 | . 00518 | . 0503 | . 0488 | . 00475 | . 00462 | . 04450 | . 00438 | . 00426 | . 04415 | .0405 | 00394 | 00385 | 00375 | .0366 | 57 |
| 80 | 20 | . 06627 | 00608 | . 00589 | . 00572 | . 00555 | 00538 | . 05523 | . 00508 | . 00494 | . 00480 | . 00467 | 00455 | 00443 | 00431 | 00420 | 00409 | 00399 | 00389 | 00379 | 370 |
| 80 | 21 | . 00655 | 00634 | . 00614 | . 00596 | . 00578 | . 00561 | . 00544 | . 00529 | 0051 | 00500 | . 00486 | . 0047 | . 0460 | . | . 043 | . 042 | 041 | . 00404 | . 039 | 0384 |
| 80 | 22 | . 00683 | 661 | . 00641 | . 00621 | . 00602 | . 00584 | . 00567 | .0551 | 005 | . 00520 | . 05505 | . 00491 | . 00478 | 00465 | .045 | . 00441 | . 00430 | . 00419 | . 00409 | .0398 |
| 80 | 23 | O714 | 00691 | 00669 | . 00649 | . 00629 | . 00610 | . 00591 | 00574 | . 00558 | . 00542 | 5052 | . 00512 | . 00498 | 00484 | . 00471 | . 00459 | . 00447 | . 00436 | . 00425 | 214 |
| 80 | 24 | . 00749 | 00724 | . 00701 | 00679 | . 00658 | . 00638 | . 00619 | . 00600 | 00583 | 00566 | 00550 | . 00535 | . 00520 | 0050 | 00492 | . 0479 | 00466 | . 0454 |  | 31 |
| 80 | 25 | . 0788 | 00761 | . 00737 | . 00713 | . 06691 | 00670 | . 00649 | . 00630 | . 00611 | 00593 | . 05576 | . 00560 | . 00544 | . 00529 | .0515 | 00501 | . 0488 | 00475 | .0463 | 00451 |
| 80 | 26 | . 0883 | 00802 | . 00776 | . 00751 | . 00727 | 00705 | . 00683 | 00663 | . 00643 | . 00624 | . 00606 | . 00589 | . 00572 | 00556 | 00541 | 00526 | . 00512 | . 00499 | 00485 | 00473 |
| 80 | 27 | . 08877 | 00848 | . 0822 | . 00794 | 00769 | 00745 | . 07722 | 00700 | . 00679 | . 00659 | . 00639 | . 00621 | . 00603 | 00587 | . 00570 | 00555 | . 00540 | . 00525 | 00512 | . 0498 |
| 80 | 28 | . 00929 | 00898 | . 0886 | . 0840 | .088 | 00788 | . 07764 | 00740 | 00 | . 00697 | . 00676 | . 00657 | . 00638 | 00620 | . 00603 | 00586 | . 00570 | . 00555 | . 0540 | .0526 |
| 80 | 29 | . 00986 | 00953 | . 00921 | . 08891 | . 00863 | . 00835 | . 08809 | . 00785 | . 00761 | 00738 | . 00716 | . 06695 | 00675 | . 00656 | 00638 | . 00620 | . 00603 | . 00587 | .0571 | . 0556 |
| 80 | 30 | . 0104 | 01012 | 978 |  | 相16 |  | .00859 |  | 8807 | .00783 | 00759 | . 00737 | . 00716 | .00695 | .0676 | .0657 | 00639 | O622 |  | 89 |
| 80 | 31 | . 0111 | 76 | . 01040 | . 01006 | . 00973 | 00942 | -0912 | 00884 | 00857 | 00831 | .0806 | 00782 | . 0076 | 00738 | 00717 | 697 | . 067 | 00659 | 00641 | 24 |
| 80 | 32 | . 0118 | 01145 | . 01106 | 01070 | 01035 | 01002 | 00970 | 00940 | .091 | 00883 | 85 | 0083 | 00807 | 00784 | 00761 | 00740 | 0719 | 00699 | O | D662 |
| 80 | 33 | . 01263 | 01220 | 179 | 01140 | . 01103 | 01067 | . 01033 | 010 | 00970 | 940 | 912 | . 0888 | . 0885 | . 083 | .0810 | D0787 | 765 | 00744 | O723 | 704 |
| 80 | 34 | . 01348 | 302 | 258 | 012 | 1176 | 01138 | . 01102 | 01067 | 01034 | 01002 | 00972 | 00943 | 00915 | 00888 | 00863 | 00838 | 00814 | .0792 | . 0770 | 00749 |
| 80 | 35 | . 01440 | . 01391 | . 01344 | . 01300 | . 01257 | 01216 | . 01177 | 01140 | . 01105 | . 01071 | 01038 | . 010 | 00977 | .0948 | 00921 | .089 | . 0086 | .0845 | 00821 | 079 |
| 80 | 36 | . 0154 | 488 | . 01438 | . 0139 | 0134 | 301 | 01260 | . 01220 | . 01182 | 01145 | 01110 | . 0107 | . 0104 | 01 | .009 | . 00956 | . 0092 | . 0090 | 00878 | . 00854 |
| 80 | 37 | . 0165 | 01595 | . 01541 | . 0149 | 014 | 1394 | . 01349 | . 01307 | 0126 | 227 | . 01189 | . 011 | . 01119 | . 108 | . 0105 | . 0102 | .0099 | 00967 | 00940 | 914 |
| 80 | 38 | . 0177 | 01711 | . 01654 | . 01599 | . 01546 | 496 | . 0144 | . 01403 | 0135 | . 01317 | . 01276 | . 0123 | . 012 | 01165 | 01131 | . 010 | . 010 | 01037 | 01008 | 980 |
| 80 | 39 | . 01902 | 01838 | 776 | . 01718 | 016 | 08 |  | 01507 | . 01460 | 01415 | 372 | 01331 | 129 | 01253 | . 01216 | 01181 | 01147 | 01115 | 01083 | 01053 |
| 80 | 40 | . 02046 | 01977 | . 01911 | 0184 | 01788 | 731 | 01676 | 01623 | 01572 | 01524 | 01478 | .143 | . 0139 | 01349 | . 01310 | . 012 | . 0123 | 012 | 01167 | 113 |
| 80 | 41 | . 0220 | . 02130 | . 02060 | . 0199 | . 01928 | 1866 | 01807 | . 01750 | 0169 | 0164 | . 0159 | . 01547 | .0150 | 0145 | . 014 | . 013 | . 0133 | 012 | 01260 | 01225 |
| 80 | 42 | .023 | 02297 | . 02222 | . 0215 | 0208 | 02014 | . 01951 | . 01890 | 0183 | . 01776 | 01 | 01671 | . 016 | 01574 | 015 | . 014 | . 014 | 01402 | 01363 | 01326 |
| 80 | 43 | . 0256 | 02479 | . 02398 | . 023 | 0224 | 02176 | .021 | . 020 | 019 | . 01921 | 018 | . 018 | . 017 | 01704 | 0165 | . 016 | . 015 | 01519 | 01477 | 01436 |
| 80 | 44 | . 02767 | . 02676 | . 02590 | . 02508 | . 02428 | . 02353 | . 02280 | . 02210 | 02143 | . 2079 | . 2017 | 01958 | . 01900 | 01846 | 0179 | 01742 | . 01693 | 0164 | . 0160 | 155 |
| 80 | 45 | . 02985 | . 02888 | . 02796 | . 02708 | . 02623 | . 02542 | . 02464 | . 02390 | 02318 | 02249 | . 02183 | .021 | . 02058 | 01999 | . 019 | . 018 | . 018 | 1784 |  | 1688 |
| 80 | 46 | . 03219 | . 03116 | . 03018 | . 02924 | . 02833 | . 02746 | . 02663 | . 025 | 02506 | 02432 | . 23 | . 022 | . 022 | . 21 | 021 | . 022 | 01988 | .1934 | 1881 | 1831 |
| 80 | 47 | . 03468 | . 03359 | . 03254 | . 03154 | 03057 | . 02965 | . 02876 | . 02790 | 02708 | 02629 | . 02553 | . 0248 | . 024 | 023 | 02276 | 02213 | 02153 | . 2094 | 2038 | 1983 |
| 80 | 48 | . 03735 | . 03619 | . 03507 | . 03400 | . 03297 | . 03198 | . 03103 | . 03012 | 02924 | . 2840 | 02758 | . 02680 | . 02605 | 02532 | 024 | . 023 | 023 | . 2267 | 2206 |  |
| 80 | 49 | . 04019 | . 03896 | . 03777 | . 03663 | . 03553 | . 03448 | . 03347 | . 03249 | 03156 | 03065 | . 02979 | . 02895 | . 02814 | 02737 | . 02662 | . 02589 | 2520 | 02452 |  | 02325 |
| 80 | 50 | . 04323 | 04191 | . 04065 | . 03944 | 03827 | . 03715 | 03608 | . 03504 | 03404 | 03308 | 03215 | 03125 | . 03039 | 02956 | . 02876 | . 02799 | 02724 | 02652 | . 2583 | 2515 |
| 80 | 51 | . 04645 | . 04506 | . 04372 | . 04243 | . 04120 | . 04000 | . 03886 | . 03775 | 03669 | 03566 | . 03467 | . 03372 | 03280 | 03191 | 03106 | . 03023 | 02943 | 2866 | 2792 | 2720 |
| 80 | 52 | . 049 | 04839 | . 04697 | . 04560 | 04429 | 302 | 04181 | . 04063 | . 3950 | . 3841 | 03735 | D3634 | . 3536 | 03441 | . 0335 | . 03262 | . 03177 | .309 | .301 | 22938 |
| 80 | 53 | . 05346 | . 05190 | . 05040 | . 04896 | 04756 | . 04622 | . 04493 | . 04368 | 04248 | 04132 | 04020 | . 03912 | 03808 | 03707 | . 03609 | D3515 | . 03425 | 0333 | . 325 | 317 |
| 80 | 54 | . 05726 | . 05561 | 402 | . 05 | 102 | 5 | , | . 04690 | . 04563 | 0 | . 04321 | . 04206 | . 04095 | . 03988 | . 03884 | 03784 | . 03688 | . 03594 | D3503 | 03416 |
| 80 | 55 | . 06125 | . 05951 | . 05784 | . 05622 | . 05466 | . 05316 | . 05171 | . 05031 | 04896 | 04765 | . 04639 | . 04517 | . 04400 | 04286 | . 04176 | . 04069 | 03966 | . 03867 | . 3770 | . 3677 |
| 80 | 56 | . 06546 | . 06362 | . 06186 | . 06015 | . 05851 | . 05692 | . 05538 | . 05390 | 05247 | 05109 | . 04976 | . 04847 | . 0472 | 0460 | . 0448 | . 0437 | . 4262 | . 0415 | . 04054 | 395 |
| 80 | 57 | . 06987 | . 06794 | . 06608 | . 06428 | . 06255 | . 06087 | . 05926 | . 05769 | . 05618 | 05472 | . 05331 | . 05194 | . 05062 | 0493 | . 04810 | . 04690 | 0457 | . 0446 | . 4353 | . 4248 |
| 80 | 58 | . 07448 | . 07246 | . 07050 | . 06861 | . 06678 | . 06502 | . 06331 | . 06160 | 06007 | 05852 | . 05703 | . 05559 | 05419 | 052 | . 05152 | . 05026 | . 8903 | . 04784 | 4668 | 04556 |
| 80 | 59 | . 07928 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 0692 | .059 |  |  |  |  |  |  |  |  |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 8060 | . 08427.08204 | . 07989 | . 07780 | . 07578 | . 07383 | 07194 | . 07012 | 06835 | . 06663 | 06498 | . 06337 | 06181 | . 06030 | 05884 | 05743 | 05605 | 05472 | , | 05217 |
| 8061 | . 08947.08713 | . 08488 | . 08269 | . 08058 | . 07853 | . 07655 | . 07463 | 07277 | . 07096 | . 06922 | . 06753 | . 0658 | . 06430 | 06276 | . 06126 | . 05981 | 584 | 5704 | 05572 |
| 8062 | . 09490.09246 | . 09009 | . 08781 | . 08559 | . 08345 | 08137 | . 07935 | 07740 | . 07551 | 07367 | . 07190 | . 07017 | . 06850 | 06688 | 6530 | 06377 | 6229 | 6085 | 05945 |
| 8063 | . 10057.09802 | . 09555 | . 09316 | 09084 | . 08860 | 08642 | 08431 | 08226 | 08028 | 07835 | 07649 | . 07 | 7292 | 07121 | 06955 | 06795 | 06638 | . 06487 | . 06339 |
| 8064 | . 10648.10382 | . 10124 | . 09875 | . 09633 | . 09398 | . 091 | . 08949 | . 08735 | 27 | . 08326 | . 08130 | . 07940 | 55 | 76 | 402 | 233 | . 7068 | 6909 | . 06754 |
| 8065 | 263. 10986 | 1071 | 1045 | 10205 | . 09960 | 097 | 09491 | 09267 | 09050 | . 08838 | 08633 | .084 | . 08241 | 53 | 7870 | . 07692 | 7520 | . 735 | 89 |
| 8066 | . 11903.11615 | 11336 | 11065 | 10802 | . 10547 | 10299 | 10058 | 0982 | . 09597 | 09376 | . 09162 | 0895 | . 08751 | 8554 | 08362 | 8176 | . 7995 | 7819 | . 07648 |
| 8067 | . 12571.12272 | . 11982 | 701 | . 11427 | . 11161 | . 10903 | . 10652 | 10408 | . 10 | 099 | . 09717 | . 0949 | 9287 | 09081 | . 08881 | 8686 | 8496 | 312 | 8132 |
| 8068 | . 13265.12955 | . 12655 | . 12362 | . 12078 | . 11802 | . 11533 | . 11272 | 11018 | . 1077 | 10531 | . 10297 | . 10070 | . 09849 | 09634 | . 09425 | . 09221 | . 09022 | 8829 | . 08641 |
| 8069 | . 13983.13662 | . 1335 | . 13047 | . 12753 | 466 | . 12187 | . 11916 | 52 | 935 | 11145 | 10902 | 10665 | 35 | 10211 | 992 | 779 | 9572 | 370 | . 09174 |
| 70 | . 1 |  | . 13753 | 13 |  | 12862 |  | 12307 | 120 |  | . 11528 | 11282 | 11042 | 10808 | 10581 | 0359 | 10143 | 09932 | 27 |
| 8071 | . 15475.15133 | . 14800 | . 14476 | . 14161 | . 13854 | . 13555 | . 13263 | . 12980 | . 12703 | 12434 | . 12172 | . 1191 | . 11667 | 11424 | . 11187 | . 10957 | . 10732 | . 10512 | 10299 |
| 8072 | . 16243.15891 | . 15548 | . 15214 | . 14889 | . 14572 | 14263 | . 13962 | 13668 | . 13382 | 13103 | 12832 | . 1256 | . 12308 | 12057 | 181 | 1571 | . 11338 | 1110 | 10887 |
| $80 \quad 73$ | . 17025 . 16663 | . 16310 | 15966 | . 15631 | . 15304 | 14985 | . 14675 | 143 | 14076 | 13788 | 13507 | . 13233 | . 12966 | 12705 | 12450 | 12202 | 11959 | 11723 | 11492 |
| $80 \quad 74$ | . 17821.17449 | . 17087 | 16734 | . 16389 | . 16053 | 15725 | . 15405 | . 15092 |  | . 14490 | . 14200 | 1391 | 13641 | 13371 | 108 | 12851 | 12600 | 12354 | 12115 |
| 8075 | 8634.18253 | 1788 | 175 | 17165 | . 16819 | 164 | 16153 | 58 | 15518 | 15212 | . 14913 | 14621 | 336 | 58 | 786 | 520 | 26 | 300 | 2759 |
| 8076 | . 19464.19074 | . 1869 | 18322 | 17960 | . 17605 | 17260 | . 16922 | 16592 | 16270 | 15955 | 15647 | 15347 | . 15053 | 14766 | 4486 | 14212 | 3944 | . 13683 | 13427 |
| 8077 | . 20308.19910 | . 1952 | 142 | . 18 | 409 | 8054 | 708 | 73 | 040 | 167 | 40 | 16092 | 5790 | 15495 | 15207 | 4925 | 4649 | 4380 | 4116 |
| $80 \quad 78$ | . 21163.20758 | . 20361 | . 19974 | . 19595 | . 19225 | . 18863 | . 18509 | . 181 | 17825 | 17494 | . 17171 | . 1685 | . 16545 | 16242 | . 15946 | . 15656 | . 15372 | . 15095 | 14824 |
| $80 \quad 79$ | . 22023.21610 | . 21 | . 2081 | . 20426 | . 20049 | . 19679 | . 19318 | . 18965 | . 18619 | 18281 | . 17950 | 626 | 310 | 999 | 696 | 16399 | 6108 | 5824 | 45 |
| 8080 | . 22878.22459 | . 22 | . 21 | . 21255 | . 20871 | 20495 | . 20127 | 19767 | . 19415 | . 19070 | . 18732 | 18401 | 18078 | 17761 | 17450 | 17147 | 16849 | 16558 | 72 |
| 81 | . 00549.00539 | . 00530 | . 00521 | . 00512 | . 00504 | . 00496 | . 00488 | 00480 | . 00473 | 00465 | . 00458 | . 0045 | 0445 | 00439 | . 00432 | . 00426 | . 00420 | . 0415 | . 00409 |
| 81 | . 00202.00196 | . 00190 | . 00185 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | . 00164 | . 00160 | . 00156 | 00151 | . 00147 | . 0014 | . 0140 | 00137 | 0133 | . 00130 | . 00127 | 12 | 00121 |
| 812 | . 00194.00187 | . 00181 | . 00176 | . 00170 | . 00165 | 00160 | . 00155 | 00150 | . 00146 | 00142 | . 00137 | 0013 | . 00130 | 00126 | 00123 | 00120 | . 0116 | 00113 | . 00110 |
| 813 | . 00196.00189 | . 00183 | . 00177 | 00 | . 00165 | 60 | . 00155 | . 00150 | . 00145 | 00141 | 137 | . 00133 | 129 | . 0125 | . 00121 | 00118 | 0115 | . 00111 | 0108 |
| 81 | . 00204.00 | . 00190 | . 001 | . 00177 | . 00171 | 66 | . 00160 | 001 | 50 | . 00145 | 41 | 00137 | . 00132 | 00129 | . 00125 | . 00121 | 00117 | 00114 | 111 |
| 81 | . 00217.00209 | 00202 | . 00195 | 00188 | . 00182 | 0176 | . 00170 | 0016 | . 00159 | 0015 | . 00149 | 0014 | 00140 | . 00136 | . 0132 | . 00128 | . 012 | 0120 | . 00117 |
| 81 | . 00233.00225 | 21 | . 00209 | . 00202 | . 00195 | 00189 | . 00182 | 001 | . 001 | 00165 | . 00160 | . 0015 | 0150 | 0146 | . 00141 | 137 | 0133 | 0129 | . 00125 |
| 81 | . 00253.00244 | . 00235 | . 00227 | . 00219 | . 00212 | 00205 | . 00198 | 00192 | . 00186 | 00180 | . 00174 | . 00169 | . 00163 | 00158 | . 00154 | 00149 | . 00145 | . 0140 | 00136 |
| 818 | . 00275.00266 | . 00256 | . 00248 | . 00239 | . 00232 | . 00224 | . 00217 | . 00210 | . 00203 | 00197 | . 00191 | . 00185 | . 0179 | . 00174 | 00169 | . 00164 | . 00159 | 0154 | . 00150 |
| 819 | . 00 | 00282 | . 0027 | 00263 | . 00255 | 00247 | . 00239 | . 00231 | . 00 | 00217 | . 00 | 00204 | . 00198 | 00193 | 00187 | 00181 | 00176 | . 00171 | 166 |
| 8110 | . 00332.00321 | . 00311 | . 00301 | . 00291 | . 00282 | . 00273 | . 00265 | 00257 | . 00249 | 00242 | . 00235 | . 00228 | . 00221 | 00215 | . 00209 | . 02203 | . 00197 | . 00192 | 00187 |
| 8111 | . 00367.00355 | 00343 | . 00333 | . 00322 | . 00313 | . 00303 | . 00294 | 00285 | . 00277 | 00269 | . 00261 | . 00254 | . 00247 | 00240 | 223 | . 00227 | 0221 | 0215 | 00209 |
| $81 \quad 12$ | . 00404.00391 | 37 | . 00367 | 00356 | . 00346 | 00336 | . 00326 | 00317 | 00308 | 00299 | 00291 | 00283 | . 00275 | 268 | . 00261 | . 022 | . 02247 | . 02241 | 0235 |
| 81 | . 00442.00428 | . 00415 | . 00403 | . 00391 | . 00380 | . 00369 | . 00359 | . 00 | . 00339 | 00330 | . 00321 | . 00313 | . 00305 | . 00297 | 289 | . 00282 | 0275 | 0268 | 0261 |
| 8114 | . 00478.00464 | 00450 | . 0043 | . 00425 | . 0041 | 00401 | . 00390 | 00380 | 00369 | 00360 | . 00350 | 003 | . 00332 | 00324 | 00316 | 00308 | 0301 | 00293 | . 00286 |
| 8115 | . 00512.00497 | 00482 | . 00468 | 00455 | 0442 | 00430 | . 00419 | 0040 | . 00397 | 00386 | . 00376 | . 00367 | . 00357 | 0349 | 0340 | 00332 | 032 | . 00316 | . 0309 |
| 8116 | . 00542.00526 | 00 | . 0049 | . 00 | . 00468 | 00456 | . 00 | . 00432 | 20 | . 00409 | . 00399 | 00389 | . 00379 | . 00370 | . 00361 | . 00352 | 00344 | . 00335 | 0328 |
| $81 \quad 17$ | . 00569.00552 | . 00536 | . 00520 | . 00506 | . 00491 | . 00478 | . 00465 | 00453 | . 00441 | 00429 | . 00418 | . 00408 | . 00397 | 00388 | . 00378 | . 00369 | . 00360 | . 00352 | . 00344 |
| $81 \quad 18$ | . 00593.00576 | . 00559 | . 00542 | . 00527 | . 00512 | 00498 | . 00484 | 00 | 459 | 00447 | . 00435 | 0424 | 414 | 0403 | 0393 | . 00384 | 0375 | O366 | 0357 |
| 8119 | . 00618.00599 | 00581 | . 00564 | 00548 | . 00532 | 00518 | . 00503 | 00490 | 00477 | 00464 | . 00452 | 00440 | . 00429 | 00418 | 0408 | 0398 | 0389 | 00379 | . 0370 |
| 8120 | . 00643.00624 | . 00605 | . 00587 | . 00570 | . 00554 | . 00538 | . 00523 | 00509 | . 00495 | 00482 | . 00469 | . 00457 | 0445 | . 00434 | 00423 | 00413 | 0403 | . 0393 | . 0388 |
| 8121 | . 00671.00650 | . 00631 | . 00612 | . 00594 | . 00577 | 00560 | . 00544 | 00529 | . 00515 | 00501 | . 00488 | . 00475 | . 00463 | 00451 | . 00439 | . 00429 | . 00418 | . 0408 | 00398 |
| 8122 | . 00700.00678 | 00657 | . 00638 | 00619 | . 00600 | 00583 | . 00567 | 00551 | . 00535 | 00521 | . 00507 | . 00493 | . 00481 | 00468 | . 00456 | 00445 | . 00434 | . 00423 | . 00413 |
| 8123 | . 00732.00709 | . 00687 | . 00666 | . 00646 | . 00626 | 00608 | . 005 | 005 | . 00558 | 00542 | . 00528 | . 00514 | . 00500 | 00487 | . 00474 | . 00462 | 0451 | 0439 | . 0042 |
| 8124 | . 00767.00742 | . 00719 | . 00697 | . 00675 | . 00655 | 00636 | . 00617 | 00600 | . 00583 | 00566 | . 00551 | . 00536 | . 00522 | 00508 | . 00495 | . 00482 | . 00470 | . 00458 | 00446 |
| 8125 | . 00806.00780 | 00755 | . 00732 | 00709 | . 00688 | 00667 | . 00647 | 00629 | . 00611 | 00594 | . 00577 | 00561 | . 00546 | 00532 | . 00518 | . 00504 | . 00491 | . 00479 | . 00467 |
| 8126 | . 00849 . 00822 | 00795 | . 00770 | 00746 | . 00724 | 00702 | . 00681 | 00661 | 00642 | 00624 | . 00606 | 00590 | . 00573 | 00558 | 00543 | 00529 | . 00515 | . 0502 | . 00489 |
| 8127 | . 00898.00868 | . 00841 | . 00814 | . 00788 | . 00764 | . 00741 | . 00719 | 00698 | . 00678 | 00658 | . 00640 | . 00622 | . 00605 | 00588 | . 00573 | . 00557 | . 00543 | . 00529 | 00515 |
| 8128 | . 00951.00920 | . 00890 | . 00861 | . 00834 | . 00809 | . 00784 | . 00760 | . 00738 | . 00716 | 00696 | . 00676 | . 00657 | . 00639 | 00621 | . 00605 | . 00589 | . 00573 | . 00558 | 00544 |



|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 81 | 79 | . 22820 | . 22402 | 21993 | 21593 | . 21201 | 20818 | 20443 | 20076 | 19716 | . 19365 | 19020 | 18683 | . 18354 | 18031 | . 17715 | 17405 | . 17102 | 16805 | 6514 | 6230 |
| 81 | 80 | . 23721 | . 23297 | 22881 | 22474 | . 22076 | 21685 | . 21303 | . 20929 | . 20563 | . 20205 | 19853 | 19509 | . 19172 | . 18842 | . 18519 | . 18202 | . 17892 | 17588 | 7291 | 6999 |
| 81 | 81 | . 24612 | 182 | 23760 | . 2334 | 2942 | 22546 | . 22158 | . 21777 | 21405 | . 21040 | 20682 | 20332 | 19988 | 19652 | . 19322 | 18998 | . 18682 | 8371 | 8067 | 68 |
| 82 | 0 | . 0057 | . 00561 | . 00552 | . 00543 | . 00534 | . 00525 | . 00517 | . 00509 | . 00501 | 494 | . 00487 | 00480 | . 00473 | . 00466 | . 00460 | 0453 | 0447 | . 00441 | 435 | 430 |
| 82 | 1 | . 00207 | . 00201 | . 00195 | . 00189 | . 00184 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | 00152 | . 00148 | . 00145 | 0141 | 138 | 0134 | 13 | 128 | . 00125 |
| 82 | 2 | . 00198 | . 0019 | 00185 | 0018 | . 00174 | 00169 | . 00164 | 00 | 00 | 00150 | . 00145 |  | . 00137 | . 00134 | 00130 |  | 12 | 00120 |  | 00114 |
| 82 | 3 | . 00200 | . 00193 | 00187 | . 00180 | . 00175 | . 00169 | . 00164 | . 00158 | . 0015 | . 00149 | . 00144 | 00140 | . 00136 | . 00132 | 0128 | 0125 | 12 | 118 | 0115 | . 00112 |
| 82 | 4 | . 00208 | . 00201 | . 00194 | . 00187 | . 00181 | . 00175 | . 00169 | . 00164 | . 00159 | . 00154 | . 00149 | 0014 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | 0128 | . 00124 | . 00121 | 117 | 114 |
| 82 | 5 | . 00221 | . 00213 | . 00206 | . 00199 | . 00192 | . 00185 | . 00179 | . 00173 | . 00168 | . 00163 | . 00157 | 00153 | . 00148 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00131 | . 00127 | . 0123 | 0120 |
| 82 | 6 | . 00237 | . 00229 | 00221 | . 00213 | . 00206 | . 00199 | . 00192 | . 00186 | . 00180 | . 00174 | 00169 | . 00164 | . 00159 | . 00154 | . 00149 | . 00145 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 0128 |
| 82 | 7 | . 00257 | . 00248 | 00239 | . 00231 | . 00224 | . 002 | . 0209 | 00202 | . 00196 | . 00190 | 00184 | 78 | . 00173 | 16 | . 00162 | . 00157 | 00153 | 48 | 144 | 40 |
| 82 | 8 | . 00280 | . 00270 | . 00261 | . 00253 | . 00244 | . 00236 | . 00229 | . 00221 | . 00214 | . 00208 | . 00201 | 00195 | . 00189 | . 00183 | . 00178 | . 00173 | . 00168 | . 00163 | 0158 | 0154 |
| 82 | 9 | . 0030 | . 00297 | 0287 | . 00278 | . 00269 | . 00260 | . 00252 | 00244 | . 00237 | . 00229 | . 00222 | 00216 | . 00209 | . 00203 | 019 | 192 | 0186 | 181 | 176 | 0171 |
| 82 | 10 | . 00339 | . 00328 | 003 | . 0030 | . 00298 | . 00288 | . 0027 | . 00271 | . 0026 | . 00255 | . 00248 | 002 | . 00233 | . 0022 | 220 | . 00214 | 208 | . 00203 | . 00197 | . 0192 |
| 82 | 11 | . 00374 | . 00362 | 00351 | . 00340 | . 00330 | . 00320 | . 00310 | . 00 | . 00292 | . 00284 | . 00276 | 00268 | . 00261 | 254 | 247 | 40 | 234 | . 00227 | 221 | 0216 |
| 2 | 12 | . 004 | . 00400 | 00388 | . 00376 | . 0036 | . 00 | . 00344 | . 00334 | 00325 | 00316 | . 00307 | , | 1 | 283 | . 00276 | 69 | 00262 | 0255 | . 02249 | 242 |
| 82 | 13 | . 00452 | . 00439 | 00426 | . 00413 | . 00401 | 390 | . 00379 | . 00368 | . 00358 | . 00349 | 00339 | 00331 | 0322 | . 00314 | 0306 | 298 | 229 | 0283 | 277 | 0270 |
| 82 | 14 | . 00490 | . 00475 | 00462 | . 00448 | . 00436 | . 00424 | . 00412 | . 00401 | . 00390 | . 00380 | . 00370 | 00361 | . 00351 | . 00343 | . 00334 | 0326 | . 00318 | . 00310 | . 00303 | . 0296 |
| 82 | 15 | . 00525 | . 00509 | . 00495 | . 00481 | . 00467 | . 00455 | . 00442 | . 00430 | . 00419 | . 00408 | . 00398 | 00388 | . 00378 | . 00369 | . 00360 | . 00351 | . 00343 | . 00335 | . 00327 | . 00319 |
| 82 | 16 | . 00555 | . 00539 | . 00524 | . 00509 | . 00495 | . 00481 | . 00 | . 00456 | . 00 | 3 | 2 | 00411 | . 00401 | 391 | 82 | 00372 | . 00364 | 0355 | 347 | 0339 |
| 82 | 17 | . 0058 | . 00566 | . 00550 | . 00534 | . 00519 | . 00505 | . 00491 | . 00478 | . 00466 | . 00 | 00442 | 00431 | . 00420 | 0 | . 00400 |  | 00381 | 00373 | 00364 | 0356 |
| 82 | 18 | . 00608 | . 00590 | 00573 | . 00557 | . 00541 | . 00526 | . 00512 | . 00498 | . 00485 | . 00473 | . 00460 | 00449 | . 00438 | . 00427 | 0416 | . 00406 | 0397 | . 00387 | 0378 | . 0370 |
| 82 | 19 | . 00633 | . 00614 | 00596 | . 00579 | . 00563 | . 00547 | . 00532 | . 00518 | . 00504 | . 00491 | 00478 | . 00466 | . 00454 | 00443 | 0432 | 42 | . 00411 | . 0402 | 0392 | 0383 |
| 82 | 20 | . 00659 | . 00639 | 00620 | . 00602 | . 00585 | . 00569 | . 00553 | . 00538 | . 00523 | . 00510 | . 00496 | . 00483 | . 0047 | . 00459 |  | . 00437 | 0426 | . 0416 | 406 | . 0397 |
| 82 | 21 | . 00687 | . 00666 | 00646 | . 00627 | . 00609 | . 00592 | . 00575 | . 00560 | . 00544 | . 00530 | . 00516 | 00502 | . 00489 | 477 | 465 | 00454 | . 00443 | 0432 | 422 | 0412 |
| 82 | 22 | . 00 | . 00695 | 067 | . 0065 | 00635 | . 00616 | . 00599 | 82 | 00566 | 00551 | 00536 | . 0522 | . 00508 | . 00495 | 483 | 00471 | 459 | . 00448 | . 00437 | 0427 |
| 82 | 23 | . 00749 | . 00726 | . 00703 | . 00682 | . 00662 | . 00643 | . 00624 | . 00607 | . 00590 | . 0057 | 00558 | 00543 | . 00529 | . 00515 | 0502 | , 0489 | 47 | . 0465 | 00454 | . 0443 |
| 82 | 24 | . 00784 | . 00760 | 00736 | . 00714 | . 00693 | . 00672 | . 00653 | . 00634 | . 00616 | . 00599 | . 00583 | 00567 | . 00552 | . 00537 | . 00523 | 00510 | . 00497 | . 00485 | 0473 | 0461 |
| 82 | 25 | . 00824 | . 00798 | 00773 | . 00749 | . 00727 | . 00705 | . 00684 | . 00665 | . 00646 | . 00628 | . 00610 | 00594 | . 00578 | . 00562 | . 00548 | . 00534 | . 00520 | . 00507 | 49 | 00482 |
| 82 | 26 | . 00868 | . 00840 | 00814 | . 00789 | . 00765 | . 00742 | . 00720 | . 00699 | . 00 | 0 | . 00641 | 00624 | 07 | 00591 | . 00575 | 560 | 545 | 0532 | 518 | 0505 |
| 82 | 27 | . 009 | . 0088 | . 00860 | . 00833 | . 0080 | . 00783 | . 0076 | . 00738 | . 00716 | . 00 | 00677 | 00658 | . 00640 | 00623 | 606 | 90 | 575 | 00560 | 00546 | 32 |
| 82 | 28 | . 009 | . 00940 | 00910 | . 00882 | . 00855 | . 00829 | . 00804 | . 00780 | . 00757 | . 00736 | . 00715 | 00695 | . 00676 | 00658 | . 00640 | 623 | 0607 | . 00591 | 5576 | 0562 |
| 82 | 29 | . 01031 | . 0099 | 00965 | . 00935 | . 00906 | 00878 | 0085 | 00827 | . 00802 | . 00779 | . 00757 | . 00736 | . 00 | . 00696 | . 00677 | 9 | . 00642 | 0625 | 00609 | 4 |
| 82 | 30 | . 0109 | . 01059 | 01025 | . 00992 | . 0096 | . 00 | . 00904 | 0087 | . 0085 | . 00826 | 00802 | 00780 | . 00758 | . 0073 | . 00717 | 698 | . 0680 | . 00662 | 664 | 28 |
| 82 | 31 | . 01163 | . 01125 | 01089 | . 01054 | . 01021 | . 00989 | . 00959 | . 00930 | . 00903 | . 00877 | 00851 | 827 | . 00804 | 782 | 760 | 40 | 720 | 0701 | 683 | 5 |
| 82 | 32 | . 01237 | . 01196 | 158 | . 01121 | 01085 | 052 | 01019 | . 00989 | 00959 | . 0093 | 00904 | 00878 | . 00854 | 00830 | . 00807 | 00785 | 0764 | . 0744 | 0724 | . 00706 |
| 82 | 33 | . 0131 | . 01274 | 233 | 19 | . 01156 | . 01120 | . 01085 | 0105 | . 0102 | 00991 | 0962 | 00934 | . 00908 | 00883 | . 00858 | 00835 | . 00812 | 00790 | . 00770 | . 00750 |
| 82 | 34 | . 01406 | . 01359 | 01315 | . 01273 | . 01232 | . 01194 | . 01157 | . 01122 | . 01088 | . 01056 | 01025 | 00995 | . 00967 | . 00940 | . 00914 | . 00888 | . 00864 | 00841 | 0819 | 0797 |
| 82 | 35 | . 01502 | . 01452 | 01405 | . 01360 | . 01316 | . 01275 | . 01236 | . 01198 | . 01162 | . 01127 | . 01094 | 01063 | . 01032 | . 01003 | . 00975 | . 00948 | . 00922 | 00897 | . 0873 | . 00850 |
| 82 | 36 | . 01606 | . 01553 | 01503 | . 01454 | . 01408 | . 01364 | . 01321 | . 01281 | . 01242 | . 01205 | 01170 | 01136 | . 01103 | 01072 | 1042 | 1013 | 0985 | . 00958 | . 00933 | 0908 |
| 82 | 37 | . 01 | 663 | . 01609 | . 01557 | . 01508 | 01461 | . 01415 | . 01372 | . 01330 | . 01291 | 01253 | 01216 | . 01181 | 01147 | . 01115 | . 01084 | . 0105 | 01026 | 099 | 0971 |
| 82 | 38 | . 01845 | . 01785 | 01726 | . 01671 | . 01618 | . 01567 | . 01518 | . 01472 | . 01428 | . 01385 | . 01344 | 01305 | . 01267 | . 01231 | . 01196 | . 01163 | 1131 | 01100 | . 01070 | . 1042 |
| 82 | 39 | . 01982 | . 01917 | 01855 | . 01795 | . 01738 | . 01684 | 01632 | . 01582 | . 01534 | . 01488 | 01444 | 01402 | . 01362 | 01323 | . 01285 | . 01250 | . 01215 | . 01182 | 1150 | 1119 |
| 82 | 40 | . 02132 | . 02062 | 01995 | . 01932 | . 01871 | . 01812 | 01756 | 01703 | . 01652 | . 01602 | 01555 | 01510 | . 01466 | 01425 | . 01384 | 346 | 1309 | . 01273 | . 01238 | 205 |
| 82 | 41 | . 02296 | . 02222 | 02150 | . 02082 | . 02017 | . 01954 | . 01894 | . 01837 | 01782 | 01729 | 01678 | 01629 | . 01583 | 01538 | . 01494 | 01453 | 1413 | . 01374 | 1337 | 1301 |
| 82 | 42 | . 02476 | . 02396 | 02320 | . 02247 | . 02177 | . 02110 | . 02045 | . 01984 | . 01925 | . 01868 | . 01813 | 01761 | . 01711 | . 01662 | . 01616 | . 01571 | . 01528 | . 01486 | . 01446 | 01408 |
| 82 | 43 | . 02672 | . 02587 | 02505 | . 02427 | . 02352 | . 02280 | . 02211 | 02145 | . 02081 | . 02020 | 01962 | 01906 | . 01851 | 01799 | . 01749 | 01701 | . 01655 | 01610 | . 01567 | 1525 |
| 82 | 44 | . 02885 | . 02794 | 02706 | . 02622 | . 02542 | . 02465 | . 02391 | . 02320 | . 02252 | . 02187 | 02124 | 02064 | . 02005 | 01949 | . 01896 | . 01844 | . 01794 | 01746 | 1699 | 654 |
| 82 | 45 | . 03113 | . 03016 | 02923 | . 02833 | . 02747 | . 02665 | . 02586 | . 02510 | . 02437 | . 02367 | . 02299 | 02234 | . 02172 | . 02112 | . 02054 | . 01998 | . 01944 | 01893 | . 01843 | . 01794 |
| 82 | 46 | . 03359 | . 03255 | 03156 | . 03060 | . 02968 | . 02880 | . 02796 | . 02714 | . 02636 | . 02561 | . 02489 | 02419 | . 02352 | . 02288 | . 02225 | . 02165 | . 02108 | 02052 | . 01998 | 01946 |



|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 83 | 14 | . 0050 | . 00487 | 00473 | . 00459 | 00447 | . 00434 | 00423 | . 00411 | 040 | 390 | . 00380 | . 003 | . 03362 | . 0353 | . 00344 | 336 | . 0328 | 0 | 00313 | . 00305 |
| 83 | 15 | . 0053 | . 00521 | . 0050 | . 00493 | 00479 | . 0046 | . 00454 | . 00 | 431 | 420 | . 00409 | 00399 | 00389 | 380 | 00371 | 0362 | 00353 | 45 | 0337 | . 00330 |
| 83 | 16 | . 00568 | . 00552 | . 00537 | . 00522 | . 00508 | . 00494 | . 00481 | . 00468 | . 00456 | . 00445 | . 00434 | . 00423 | 00413 | 00403 | . 00393 | . 00384 | 00375 | 0367 | . 0358 | . 00350 |
| 83 | 17 | . 00597 | . 00579 | . 00563 | . 00548 | . 00533 | . 00518 | . 00505 | 00491 | . 00479 | 00467 | . 00455 | 00444 | 00433 | 00423 | 00413 | . 00403 | . 00394 | 00385 | . 0376 | . 00368 |
| 83 | 18 | . 00622 | . 00604 | . 00587 | . 0057 | 00555 | . 00540 | . 00526 | 00512 | . 00499 | 00486 | . 00474 | 00462 | 00451 | 440 | 00429 | 00419 | . 00409 | 00400 | 391 | 0382 |
| 83 | 19 | . 00 | . 00629 | . 00611 | . 00593 | . 00577 | . 00 | . 005 | . 005 | . 00 | . 00504 | 00492 | . 0479 | . 00468 | 56 | 45 | 00435 | 24 | 00415 | . 00405 | 96 |
| 83 | 20 | . 00674 | . 00654 | . 00635 | . 00617 | . 00600 | . 00583 | . 00567 | . 00552 | . 00538 | . 00524 | 00510 | 00497 | . 00485 | 00473 | . 00462 | . 00451 | . 00440 | . 00430 | 0420 | . 0410 |
| 83 | 21 | . 00703 | . 00682 | . 00662 | . 0064 | . 00624 | 0060 | . 00590 | 00574 | . 00559 | 0054 | 00530 | 0051 | 00504 | 00491 | 00479 | . 00468 | 0456 | 0446 | 0435 | 25 |
| 83 | 22 | . 00733 | . 00711 | . 00690 | . 0066 | 00650 | . 0063 | . 00614 | . 005 | . 0058 | . 00566 | . 00551 | 0053 | 00523 | 00510 | . 00497 | 485 | 73 | . 00462 | 00451 | 00441 |
| 83 | 23 | . 00765 | . 0074 | . 00720 | . 00698 | 678 | . 0065 | . 00640 | . 00622 | . 00605 | . 00589 | . 0 | 58 | 44 | 30 | . 00517 | 04 | 92 | 880 | 68 | . 00457 |
| 83 | 24 | . 008 | 0077 | 00753 |  | 00709 | 00689 | 00669 |  | . 00632 |  | . 00598 | 00583 | .005 | 5 | 00539 | , | , | 0500 | 0488 | . 00476 |
| 83 | 25 | . 0084 | . 00816 | . 00791 | . 00767 | . 00744 | . 0072 | . 00701 | 006 | . 0066 | . 00644 | . 00627 | 0061 | . 0059 | 005 | . 0056 | 00549 | 0536 | 52 | 0510 | 00497 |
| 83 | 26 | . 0088 | . 00859 | . 00832 | . 00807 | . 00783 | . 00760 | . 00737 | . 00716 | . 00696 | . 00677 | . 00658 | . 00641 | . 00623 | 00607 | . 00591 | 00576 | . 00562 | 00548 | . 00534 | 00521 |
| 83 | 27 | . 00937 | . 00907 | . 00879 | . 00852 | . 00826 | . 00802 | . 00778 | . 00756 | . 00735 | 00714 | . 00694 | . 00675 | . 00657 | 00640 | . 00623 | . 00607 | . 00592 | 00577 | . 00563 | 00549 |
| 83 | 28 | . 00992 | . 00960 | . 00930 | . 00902 | . 00874 | . 00848 | . 00823 | . 00799 | . 00 | 5 | . 00734 | 00714 | 00694 | 00676 | . 0658 | 00641 | 25 | 09 | 593 | 057 |
| 83 | 29 | . 01 | . 01018 | . 00 | . 00 | . 0092 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00822 | . 00 | . 007 | 007 | 0073 | 00715 | . 00696 | 78 | 660 | 00644 | 627 | 12 |
| 83 | 30 | . 01117 | . 01081 | . 01047 | . 01014 | . 00983 | . 00953 | . 00925 | . 00898 | . 00872 | . 00847 | . 00823 | . 00800 | . 00778 | 00757 | . 00737 | . 00718 | . 00699 | 00681 | 0664 | . 00647 |
| 83 | 31 | . 01186 | . 01148 | . 01112 | . 01077 | 1044 | . 01012 | . 00982 | 00953 | . 00925 | 00898 | . 00873 | 00849 | . 00825 | 00803 | . 00781 | 761 | 7074 | 72 | 0703 | . 00686 |
| 83 | 32 | . 01262 | . 01221 | . 01182 | . 01145 | 109 | . 01075 | 043 | . 01012 | . 00983 | 0095 | 00927 | 009 | 00876 | 00852 | 00829 | 807 | 0786 | . 00765 | 746 | 00727 |
| 83 | 33 | . 01344 | . 01300 | . 01259 | . 01219 | . 01181 | . 01145 | 01110 | . 01077 | . 01046 | . 01015 | . 00986 | 00958 | 00932 | 00906 | . 00881 | 858 | 0835 | 0813 | 792 | 2 |
| 83 | 34 | . 0143 | . 0138 | 01342 | . 01299 | 012 | 01220 | . 01 | 01148 | . 01114 | . 01081 | 01050 | 010 | 00992 | . 0096 | 00938 | 913 | 00888 | 00865 | 084 | . 00821 |
| 83 | 35 | . 0153 | . 01481 | . 01433 | 388 | 01345 | . 01303 | . 01264 | . 01226 | . 01189 | 0115 | 01121 | 0108 | 01059 | 01029 | 0100 | . 00974 | 0948 | . 092 | 0898 | . 087 |
| 83 | 36 | . 01637 | . 01584 | . 01533 | . 01484 | 01438 | . 01393 | . 01351 | . 01310 | . 01271 | . 01234 | 01198 | 01164 | 131 | 01100 | 01069 | . 01040 | 1012 | . 00985 | . 00959 | . 00934 |
| 83 | 37 | . 01753 | . 01696 | . 01641 | . 01589 | . 01540 | . 01492 | . 01447 | . 01403 | . 01361 | . 01321 | 01283 | 01246 | 01211 | 01177 | . 01144 | . 01113 | 1083 | 0105 | 1026 | . 00999 |
| 83 | 38 | . 01880 | . 01819 | . 0176 | . 0170 | . 01652 | . 01 | . 01552 | 5 | 01460 | 17 | . 01376 | 01 | 299 | 262 | . 1227 | . 01194 | 1 | 130 | 1100 | 1 |
| 83 | 39 | . 02 | . 01 | . 01 | . 01832 | . 01774 | . 01 | . 01667 | . 01 | . 01 | 01523 | . 01479 | 01 | 01395 | 01356 | . 01319 | 01282 | . 01248 | 01214 | . 01182 | 1 |
| 83 | 40 | . 02172 | . 02102 | . 02035 | . 01 | 01910 | . 01851 | 01795 | 01 | 01689 | . 01640 | 01592 | 01547 | 01503 | 01461 | 01420 | . 01381 | 134 | 01308 | 01273 | 01239 |
| 83 | 41 | . 0234 | . 02265 | . 02193 | 2124 | 02059 | . 01996 | 935 | 01878 | . 01822 | 01769 | 01718 | 01669 | 01622 | 01576 | 01533 | . 0149 | 1450 | . 0141 | 37 | 1338 |
| 83 | 42 | . 02523 | . 02443 | . 02366 | . 02293 | . 02222 | . 02155 | 02090 | . 02028 | . 01969 | 01911 | 01856 | 01804 | 01753 | 01704 | . 01657 | . 01612 | 1569 | 0152 | 1486 | . 01448 |
| 83 | 43 | . 02723 | . 02637 | . 02555 | . 02476 | . 02401 | . 02329 | . 02259 | . 02193 | . 02129 | . 02068 | 02009 | 01 | 7 | 01845 | . 01794 | 01746 | 9 | 654 | . 1610 | 01568 |
| 83 | 44 | . 0294 | 849 | 02761 | . 02677 | 源 | . 02518 | . 02444 | 3 | . 02304 | 238 | 02175 | 02114 | . 2056 | 01999 | 01945 | 892 | . 01842 | 3 | 01747 | 01701 |
| 83 | 45 | . 0317 | . 03076 | . 02982 | 89 | . 02806 | . 0272 | 02643 | . 025 | . 02494 | . 02423 | 02355 | 0229 | . 02227 | 0216 | . 02108 | . 0205 | . 01997 | 01945 | 01894 | 1845 |
| 83 | 46 | . 03425 | . 03321 | . 03221 | . 03125 | . 03032 | . 02944 | . 02859 | . 02777 | . 02698 | . 02622 | 02549 | 02479 | . 02412 | 02347 | . 02284 | . 02223 | . 02165 | 02109 | . 02054 | 02002 |
| 83 | 47 | . 03693 | . 03582 | . 03475 | . 03373 | . 03274 | . 03180 | 03089 | . 03001 | . 02917 | 02836 | 02758 | 02683 | 02610 | 02540 | 02473 | . 02408 | . 02345 | 02285 | 02226 | 02170 |
| 83 | 48 | . 03980 | . 03862 | . 03748 | . 03639 | . 03534 | 03433 | 03335 | 03242 | 03152 | 03065 | 02982 | 02901 | 02824 | 02749 | 02677 | 02607 | . 02540 | 02475 | . 2412 | 02351 |
| 83 | 49 | . 0428 | . 04 | . 0403 | . 03923 | . 03811 | . 03 | . 03600 | . 03500 | . 03 | . 03311 | 03222 | 03 | . 03053 | . 02973 | . 02895 | 02821 | . 02749 | 79 | . 02612 | 47 |
| 83 | 50 | . 04613 | . 04480 | . 04351 | . 04227 | . 04108 | . 03994 | . 03883 | . 03777 | . 03674 | . 03575 | . 03480 | 03388 | 03299 | 03214 | 03131 | . 03051 | . 02974 | 02899 | . 02827 | . 02757 |
| 83 | 51 | . 04962 | . 04820 | . 04684 | . 04552 | . 04426 | . 04304 | 186 | . 04073 | . 03964 | 03858 | 03756 | 03658 | 03564 | 03472 | 03384 | 03298 | 3216 | 3136 | 3059 | . 2984 |
| 83 | 52 | . 0533 | . 05181 | . 05036 | . 0 | 04762 | . 04 | . 04508 | . 04 | . 04271 | 59 | . 04050 | 039 | 03845 | 03 | . 036 | 03562 | . 03473 | 03388 | 03305 | 3226 |
| 83 | 53 | . 05722 | . 05562 | . 05409 | . 05261 | . 05119 | . 04981 | . 04 | . 04 | 04597 | 04478 | 04362 | 04251 | 4 | 04040 | 03939 | 842 | . 03748 | 03656 | 3568 | 03483 |
| 83 | 54 | . 06133 | . 05965 | . 05803 | . 05646 | . 05495 | . 05350 | . 05209 | . 05073 | . 04942 | 04815 | . 04693 | . 04575 | 04460 | . 04350 | . 04243 | . 04139 | . 04039 | 03941 | 3847 | 03756 |
| 83 | 55 | . 06567 | . 06390 | . 06218 | . 06053 | 05893 | . 05739 | 05590 | . 05 | 05308 | 05173 | 05043 | 04918 | 04796 | 04678 | 04565 | . 04454 | 退348 | . 0424 | 4144 | 4047 |
| 83 | 56 | . 07025 | . 06838 | . 06657 | . 06482 | . 06314 | . 06151 | 05993 | . 05 | . 05694 | . 05552 | 05414 | . 05281 | 05152 | 05027 | . 04906 | . 04789 | . 04676 | 04566 | 4459 | . 04356 |
| 83 | 57 | . 07506 | . 07309 | . 07118 | . 06934 | . 06756 | . 06585 | . 06418 | . 06257 | . 06102 | . 05951 | . 05806 | . 05665 | . 05528 | 05396 | . 05267 | . 05143 | . 05023 | 04906 | . 04793 | . 04683 |
| 83 | 58 | . 08009 | . 07802 | . 07602 | . 07408 | . 07221 | . 07039 | . 06864 | . 06694 | . 06530 | . 06371 | 06217 | . 06068 | 05923 | 05783 | . 05647 | . 05516 | . 05388 | 05264 | . 05144 | 05027 |
| 83 | 59 | . 08534 | . 08316 | . 08105 | . 07902 | . 07705 | . 07514 | . 07329 | . 07150 | . 06977 | . 06809 | 06647 | . 06489 | . 06336 | . 06188 | . 06045 | . 05905 | . 05770 | . 05639 | . 05512 | . 05388 |
| 83 | 60 | . 09079 | . 08851 | . 08630 | . 08416 | . 08209 | . 08008 | . 07814 | . 07626 | . 07444 | . 07267 | 07095 | . 06929 | . 06768 | 06612 | . 06460 | . 06313 | . 06170 | 06031 | . 05896 | . 05766 |
| 83 | 61 | . 09648 | . 09409 | . 09177 | . 08953 | . 08736 | . 08525 | 08321 | . 08123 | . 07932 | . 07746 | . 07565 | . 07390 | . 07220 | 07055 | . 06895 | . 06740 | . 06589 | 06443 | . 06300 | . 06162 |
| 83 | 62 | . 10244 | . 09993 | . 09751 | . 09516 | . 09289 | . 09068 | 08854 | . 08646 | . 08445 | . 08249 | 08059 | 07875 | . 07696 | 07523 | 07354 | . 07190 | . 07031 | 06877 | 06727 | 06580 |
| 83 | 63 | . 1086 | . 10606 | . 10352 | . 10107 | . 09868 | . 09637 | . 09413 | 09195 | . 08984 | 08779 | 08579 | 08386 | . 08198 | 08015 | . 0783 | 0766 | 74 | . 073 | . 07176 | 07022 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | $18.0 \%$ |
| 83 | 64 | . 11518 | 11245 | 10981 | . 10724 | . 10475 | 10233 | 09998 | . 09770 | . 09549 | 09334 | . 09125 | 08922 | . 08724 | 08533 | . 08346 | 08165 | 07989 | . 07817 | 07650 | . 07488 |
| 83 | 65 | . 12196 | . 11912 | 11637 | . 11369 | . 11109 | 10856 | . 10611 | . 10373 | . 10141 | . 09916 | . 09697 | 0948 | . 09277 | 09076 | . 08880 | . 08690 | . 08505 | . 8324 | . 08149 | 788 |
| 83 | 66 | . 12905 | . 12610 | . 12323 | . 12044 | 773 | 11509 | 11253 | . 11005 | . 10762 | 10527 | . 10298 | 10075 | . 09859 | . 09648 | . 09443 | . 09243 | . 09049 | . 08859 | . 08675 | 8496 |
| 83 | 67 | . 13647 | 1334 | . 13042 | 1275 | . 12469 | 12195 | 11928 | . 11669 | . 11416 | 11170 | . 10931 | 10698 | . 10472 | 10251 | 10036 | . 09827 | 09624 | 09425 | 09232 | 09043 |
| 83 | 68 | . 14420 | . 14101 | . 13792 | 13 | . 13197 | . 12912 | . 12634 | . 1236 | . 12100 | 11 | . 11 | 11352 | 15 | 10885 | 660 | . 10442 | 10228 | 10021 | 18 | . 09621 |
| 83 | 69 | . | 1489 | . 14570 | 14258 | . 13953 | 13657 | 13369 | . 13088 | 12814 | 12547 | 12287 | 12034 | 11788 | 115 | 11313 | 11084 | 10862 | . 10645 | 10433 | 10226 |
| 83 | 70 | . 16047 | 15706 | . 15374 | 15050 | . 14735 | 14428 | . 14128 | . 13837 | . 13553 | 13275 | . 13005 | 12742 | . 12485 | 12235 | 11991 | 11753 | 11520 | . 11294 | 11072 | 10857 |
| 83 | 71 | . 16894 | . 16542 | . 16199 | . 15864 | . 15538 | . 15220 | . 14910 | . 14608 | . 14313 | 14026 | . 137 | 1347 | 3205 | 12945 | . 12691 | 2443 | 220 | 1965 | . 11734 | 11509 |
| 83 | 72 | . 17760 | . 17397 | . 17043 | . 16697 | . 16361 | . 16032 | . 15712 | . 15399 | . 15094 | . 14796 | . 14506 | 14222 | . 13946 | 13675 | . 13412 | . 13154 | 12903 | . 12657 | 12417 | 12183 |
| 83 | 73 | . 18642 | . 18269 | . 17904 | . 17549 | . 17202 | 16863 | . 16532 | . 16209 | . 15894 | 15586 | . 15286 | 14992 | 06 | 426 | 52 | 885 | 624 | . 13369 | 13120 | 2876 |
| 83 | 74 | . 1 | 19161 | 18787 | . 18421 | . 18 |  | 17374 | 17041 | 1671 | 163 | 16088 | 15 | . 15488 | 151 | . 14916 | 39 | . 14369 | 14104 | 13846 | 593 |
| 83 | 75 | . 20470 | . 20076 | . 19692 | . 19316 | . 18949 | . 18590 | . 18240 | . 17897 | . 17562 | . 17235 | . 16915 | 16602 | . 16297 | 15998 | . 15705 | . 15419 | . 15140 | . 14866 | . 14599 | 14337 |
| 83 | 76 | . 21418 | . 21015 | . 20621 | . 20236 | . 19860 | . 19492 | . 19132 | . 18780 | . 18436 | 18099 | . 17770 | 17448 | . 17133 | 16825 | . 16523 | . 16228 | 15939 | . 15657 | 15380 | 15110 |
| 83 | 77 | . 22387 | . 21975 | . 21573 | 21179 | . 2079 | 20417 | . 20048 | . 19687 | . 19334 | 18988 | 18650 | 18319 | 7995 | 7678 | 368 | 7064 | 16767 | 16475 | 16190 | 5911 |
| 83 | 78 | . 23373 | . 22953 | . 22542 | . 22140 | . 21746 | . 21361 | . 20984 | . 206 | . 20253 | . 19899 | . 19 | 19213 | . 18881 | 555 | 236 | 24 | 18 | 319 | 25 | 6737 |
| 83 | 79 | . 24368 | . 2394 | . 2352 | 231 | . 22 | 22318 | 21933 | . 21556 | 21186 | 24 | 20470 | 201 | 782 | 19448 | 19121 | 18801 | 848 | 818 | 17878 | 7583 |
| 83 | 80 | . 25362 | . 24928 | . 24502 | 24085 | . 23677 | 23277 | . 22884 | . 22500 | . 22123 | 2175 | . 21392 | 21037 | 0689 | 20348 | 001 | 9686 | 9365 | 19050 | 874 | 8438 |
| 83 | 81 | . 26347 | . 2590 | 475 | 25052 | 637 | 24230 | 3832 | . 234 | . 23057 | 22681 | . 22312 | 2195 | 596 | 248 | 0906 | . 20572 | 24 | 929 | , | 9295 |
| 83 | 82 | . 27318 | . 26873 | . 26435 | . 26007 | . 25586 | . 25173 | . 24769 | . 24372 | . 23982 | 23600 | . 23225 | 2285 | . 22496 | 2214 | 794 | . 21453 | 111 | . 20789 | . 2046 | 20150 |
| 83 | 83 | . 28274 | . 27823 | . 27381 | 26948 | . 26522 | . 26104 | . 2569 | . 25292 | . 24897 | 509 | . 24129 | 23755 | 88 | 23028 | 75 | 328 | 987 | 653 | 1324 | 1001 |
| 84 | 0 | . 0061 | 00 | . 00595 | 00586 | . 00577 | 005 | . 00561 | 00553 | . 00545 | 00537 | . 00530 | . 00523 | . 00516 | 00509 | 2 | 00496 | . 00490 | . 0484 | 8 | 72 |
| 84 | 1 | . 00217 | . 00211 | . 00205 | . 00199 | . 00193 | . 00188 | . 00183 | . 00178 | . 00174 | 00169 | . 00165 | 00161 | . 00157 | 00154 | . 00150 | 00147 | 014 | . 00140 | . 00137 | . 00134 |
| 84 | 2 | . 00206 | . 00200 | . 00193 | . 00187 | . 00182 | . 00176 | . 00171 | . 00166 | . 00162 | . 0015 | . 00153 | 00149 | . 00145 | 00141 | . 00137 | . 00134 | 0013 | 0127 | . 00124 | . 00121 |
| 84 | 3 | . 00207 | 00200 | . 00194 | 00188 | . 00182 | . 00176 | . 00171 | 0165 | . 00160 | 00156 | . 00151 | 0014 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | 00131 | . 012 | 0124 | 00121 | 18 |
| 84 | 4 | . 00215 | 00208 | . 00201 | 00 | . 00188 | . 00182 | . 00 | 00170 | 65 | 00160 | . 00155 | 00151 | . 00146 | 00142 | 138 | 00134 | . 00130 | 012 | . 00123 | 00120 |
| 84 | 5 | . 00 | . 00220 | . 002 | . 00205 | . 00 | 00 | . 00186 | . 018 | 174 | 0169 | . 00164 | 00159 | . 00154 | 00150 | 00145 | . 00141 | 013 | 013 | 00129 | . 0126 |
| 84 | 6 | . 0024 | 00236 | . 00228 | 00220 | . 00213 | 00206 | . 00200 | . 00193 | . 00187 | 00181 | . 00176 | 00170 | 0165 | . 0160 | 00156 | . 00151 | . 00147 | 14 | 00138 | 0135 |
| 84 | 7 | . 00265 | 00256 | . 00247 | 00239 | . 00231 | 00224 | . 02217 | . 00210 | . 00203 | 00197 | . 00191 | . 0018 | . 0180 | 17 | 00169 | 00164 | 016 | , 0155 | 015 | 0146 |
| 84 | 8 | . 00289 | . 00279 | . 00270 | . 00261 | . 00253 | . 00245 | . 00237 | . 00230 | . 00223 | 00216 | . 00209 | 00203 | . 00197 | 0019 | . 00186 | . 00180 | . 00175 | . 00170 | . 00166 | . 001 |
| 84 | 9 | . 00318 | . 0030 | . 00297 | . 00288 | . 00279 | . 00270 | . 00262 | . 00254 | . 00246 | 00239 | . 00232 | 00225 | . 00219 | . 00212 | . 00206 | . 00200 | . 00195 | . 0190 | 00184 | . 017 |
| 84 | 10 | . 00 | 00340 | 322 | 0031 | . 0030 | 00300 | . 022 | 00282 | . 0027 | 266 | 00259 | . 00251 | . 00244 | 00237 | . 00231 | 222 | 0021 | . 02213 | 00207 | 0202 |
| 84 | 11 | . 00389 | . 00377 | . 00365 | . 00354 | . 00344 | . 00333 | . 00324 | . 00315 | . 00306 | 00297 | . 00289 | 00281 | . 00274 | 00266 | . 00259 | 00252 | . 00246 | . 00240 | 00233 | . 0022 |
| 84 | 12 | . 00430 | . 00417 | . 00404 | 00393 | . 00381 | . 00370 | . 00360 | . 00350 | . 00341 | 00331 | . 00323 | 00314 | . 00306 | 00298 | . 00291 | . 00283 | . 00276 | . 00269 | . 00263 | 00256 |
| 84 | 13 | . 00472 | 0045 | . 0044 | . 00432 | . 00420 | . 00408 | . 00397 | . 0038 | 377 | 00367 | . 00357 | 00348 | . 00340 | 00331 | 00323 | 0315 | 0030 | 0300 | . 00293 | 0286 |
| 84 | 14 | . 00512 | . 0049 | . 00483 | . 00 | . 00457 | . 00445 | . 00 | . 00422 | . 00411 | 400 | . 00390 | 00 | . 00371 | . 00362 | . 00354 | 35 | 0337 | 0330 | . 00322 | 031 |
| 84 | 15 | . 00549 | 00533 | . 00518 | 00504 | . 0049 | . 00478 | . 00465 | . 00453 | . 00442 | 00431 | . 00420 | 00410 | . 00400 | 00391 | 00381 | 00373 | . 00364 | 00356 | 00348 | . 0340 |
| 84 | 16 | . 00581 | 00565 | . 00549 | 00534 | . 00520 | . 00506 | . 00493 | . 0048 | O468 | 00457 | . 00446 | 00435 | 0425 | 415 | 405 | 00396 | 38 | . 00378 | . 0370 | . 00361 |
| 84 | 17 | . 00610 | . 0059 | . 0057 | 005 | . 00 | . 00531 | . 0051 | . 005 | . 00492 | 00479 | . 00 | . 00456 | . 00445 | 00435 | . 00425 | . 00415 | . 00406 | . 00397 | 00388 | . 00379 |
| 84 | 18 | . 00636 | . 00618 | . 00601 | . 00584 | . 00568 | . 00553 | . 00539 | . 00525 | . 00512 | 00499 | . 00487 | 00475 | . 00463 | 00452 | . 00442 | . 00432 | 00422 | . 00412 | . 00403 | . 0039 |
| 84 | 19 | . 00662 | . 00643 | . 00625 | 00607 | . 00591 | . 00575 | . 00560 | . 00545 | . 00531 | 00518 | . 00505 | 00493 | 481 | 0469 | 0458 | . 0448 | 0437 | 0427 | 0418 | 040 |
| 84 | 20 | . 00689 | 00669 | . 00650 | 00632 | . 00614 | 00598 | . 00582 | . 00566 | . 00552 | 00538 | . 00524 | 00511 | . 00499 | 00487 | 00475 | 00464 | 00453 | 00443 | . 00433 | . 00423 |
| 84 | 21 | . 0071 | . 00697 | . 00677 | . 00658 | . 00639 | . 00622 | . 00605 | . 00589 | . 00573 | 00559 | . 00545 | 00531 | . 00518 | 00505 | 00493 | 00481 | . 00470 | . 00459 | . 00449 | . 00438 |
| 84 | 22 | . 00748 | . 00726 | . 00705 | 00685 | . 00665 | 00647 | . 00629 | . 00612 | . 00596 | 00581 | . 00566 | 00551 | . 00537 | 00524 | . 00511 | . 00499 | . 00487 | . 00476 | 00465 | 00454 |
| 84 | 23 | . 00781 | . 00758 | . 00735 | 00714 | . 00694 | . 00674 | . 00656 | . 00638 | . 00621 | 00604 | . 00588 | 00573 | . 00559 | . 00545 | . 00531 | 00519 | . 00506 | . 00494 | 00482 | 00471 |
| 84 | 24 | . 00818 | . 00793 | . 00769 | . 00747 | . 00725 | 00705 | . 00685 | . 00666 | . 00648 | 00631 | . 00614 | 00598 | . 00583 | 00568 | . 0055 | 00540 | 00527 | . 0051 | 00502 | . 049 |
| 84 | 25 | . 00859 | . 00833 | . 00807 | . 00783 | . 00761 | . 00739 | . 00718 | . 00698 | . 00679 | 00660 | . 00643 | 00626 | . 00610 | 00594 | . 00579 | . 00565 | . 00551 | . 00538 | 00525 | 00512 |
| 84 | 26 | . 00904 | 00876 | . 00850 | 00824 | . 00800 | 00777 | . 00755 | . 00733 | . 00713 | 00694 | . 00675 | 00657 | . 00640 | 00623 | . 00608 | 00592 | . 00578 | . 00563 | . 00550 | 00537 |
| 84 | 27 | . 00956 | 00926 | . 00897 | 00870 | . 00845 | 00820 | . 00796 | . 00774 | . 00752 | 00732 | . 00712 | 00693 | . 00675 | 00657 | 00640 | 00624 | 00608 | . 00593 | 00579 | . 05565 |
| 84 | 28 | . 01011 | . 00980 | . 00950 | . 00921 | . 00893 | . 00867 | . 00842 | . 00818 | . 00795 | 00773 | . 00752 | 00732 | . 00712 | 00694 | . 00676 | . 00659 | 00642 | . 00626 | 00611 | 00596 |
| 84 | 29 | . 01072 | . 01039 | . 01007 | . 00976 | . 00947 | . 00919 | . 00892 | . 00866 | . 00842 | 00818 | . 00796 | 00774 | . 00754 | 00734 | . 00715 | . 00696 | . 00679 | . 00662 | . 00646 | . 00630 |



|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 84 | 80 | 26159 | 25721 | 25292 | . 24871 | 24459 | 24055 | 23658 | 23269 | 22888 | 22515 | 22148 | 21789 | 21436 | 21091 | 20752 | 20419 | 20093 | 19773 | 19459 | 19151 |
| 84 | 81 | . 27192 | 26748 | 26313 | 25885 | . 25466 | 25 | . 24652 | . 24257 | 23869 | 23488 | . 23115 | 22748 | 22389 | 22036 | 21690 | 213 | . 21017 | . 2669 | 20369 | 20053 |
| 84 | 82 | . 28212 | 27762 | 27321 | . 28888 | . 27463 | . 26047 | . 2563 | . 25 | 24842 | 24455 | . 240 | 370 | . 23 | . 229 | 226 | . 222 | . 2193 | . 21604 | 21276 | 20954 |
| 84 | 83 | . 29217 | 28762 | 28316 | . 278 | 274 | 2702 | . 26612 | . 262 | 2580 | .2541 | .25027 | . 2464 | . 2427 | . 239 | 235 | . 232 | . 22854 | . 2251 | 22 | 21852 |
| 84 | 84 | 30210 | 29751 | 01 | . 28859 | 284 | 27998 | . 27579 | 271 | 26762 | . 2636 | 25974 | . 2559 | . 25214 | . 24843 | 244 | 122 | 370 | . 234 | 230 | 22752 |
| 85 | 0 |  | .0062 | . 06618 | . 00609 | 00600 | . 05 | . 0588 | . 05 | . 0567 | . 00560 | 00552 | . 005 | . 00538 | . 005 | .0525 | . 00518 | 00512 | . 05506 | 00500 | 00494 |
| 85 | 1 | . 0222 | 00215 | . 02209 | . 0202 | . 0198 | . 0193 | . 00188 | . 0018 | 00178 | . 0017 | .0170 | . 0166 | . 0016 | . 0015 | .00154 | . 00151 | .0148 | .001 | 00141 | 138 |
| 85 | 2 | . 02210 | 00203 | . 0197 | . 00191 | 00186 | . 00180 | . 00175 | . 001 | 00165 | . 0016 | .00157 | . 00152 | . 0014 | . 0014 | 014 | . 0137 | 0134 | 013 | 00128 | 00125 |
| 85 | 3 | . 02211 | 00204 | . 0197 | . 00191 | 00185 | . 00179 | . 00174 | . 0169 | 00164 | . 00159 | 00155 | . 0150 | . 0014 | . 0014 | .0138 | . 0133 | .00131 | . 0012 | 0012 | . 0121 |
| 85 | 4 | . 02218 | 0021 | . 00204 | . 00197 | . 0191 | . 00185 | . 00179 | . 01774 | .0168 | . 0016 | 00158 | . 00154 | 00149 | 00145 | . 00141 | 00137 | 00133 | 00130 | . 0126 | 23 |
| 85 | 5 | . 0023 | .0223 | . 02216 | 00209 | 00202 | 00195 | . 0189 | . 0183 | .0178 | .0172 | .0167 | . 016 | . 0015 | . 015 | 00148 | . 0144 | .01 | . 013 | 0132 | 00129 |
| 85 | 6 | . 02248 | 00239 | . 00231 | 00224 | . 02216 | . 02209 | . 00203 | . 00196 | 00190 | . 0018 | .0179 | . 017 | . 0016 | . 0016 | .015 | . 00154 | .015 | . 0145 | . 00141 | 00137 |
| 85 | 7 | . 02269 | 00260 | . 00251 | 00243 | . 02235 | . 00227 | . 00220 | . 02213 | . 0207 | 00200 | . 019 | . 018 | . 0018 | . 0017 | . 017 | . 016 | . 016 | . 0158 | 015 | 0150 |
| 85 | 8 | . 02293 | 00283 | . 02774 | 00265 | 00257 | . 02249 | . 00241 | 00234 | 226 | 00220 | . 02213 | . 00207 | . 00201 | . 00195 | . 018 | . 018 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | 164 |
| 85 | 9 | . 03322 | 00312 | . 00302 | . 00292 | 00283 | . 00275 | . 00266 | . 02258 | 0025 | 00243 | 00236 | . 00229 | . 00223 | . 0221 | . 0221 | . 02205 | . 019 | . 0019 | 188 | 00183 |
| 85 | 10 | . 03357 | 00345 | . 00335 | . 03324 | . 00315 | 00305 | . 00296 | . 02288 | 00279 | . 02271 | 00264 | 00256 | . 00249 | 00242 | 00236 | 00230 | 00223 | . 02218 | 00212 | 00206 |
| 85 | 11 | . 00395 | 00383 | . 00372 | . 03361 | . 00350 | . 00340 | . 03330 | 00321 | 00312 | 00303 | . 00295 | . 00287 | . 00280 | 00272 | . 0266 | . 00258 | . 02252 | . 0245 | 00239 | 00233 |
| 85 | 12 | . 00437 | 00424 | . 0412 | . 0400 | . 03389 | . 03378 | 00368 | 00358 | 00348 | 00339 | . 00330 | . 00321 | . 00313 | 00305 | 00298 | . 00290 | . 00283 | . 02276 | 00270 | 00263 |
| 5 | 13 | . 0481 | 00467 | . 0045 | . 00 | . 004 | 00417 | 00406 | 00396 | 00385 | 00375 | 00366 | . 003 | . 003 | 00339 | 00331 | . 00323 | . 00316 | 00308 | 00301 | 294 |
| 85 | 14 | . 05522 | 00507 | . 04493 | . 00480 | . 004 | 455 | 00443 | . 00432 | .0421 | 00410 | 00400 | .003 | 00381 | 00372 | 00363 | 00355 | 00347 | D0339 | 00331 | 00324 |
| 85 | 15 | . 0556 | .00545 | 00530 | , | .0502 | 89 | , 0476 |  | .0453 |  |  |  |  |  |  |  | 0374 | , | 0358 | 50 |
| 85 | 16 | . 05593 | 00577 | . 00561 | 46 | 00532 | 00518 | . 00505 | 00492 | . 0488 | 00469 | O457 | .0446 | . 0043 | .042 | 16 | 00407 | 0398 | 00389 | 00381 | 872 |
| 85 | 17 | . 00623 | 00606 | . 00589 | 00573 | 00558 | 00544 | 00530 | 00517 | . 0504 | 00492 | 480 | . 00468 | . 045 | . 44 | 00437 | . 0427 | 00417 | .0408 | 00399 | 891 |
| 85 | 18 | . 00649 | 631 | . 00614 | 00598 | 00582 | . 00567 | 00552 | 00538 | .0525 | 00512 | 0049 | . 00488 | 00476 | 00465 | . 0454 | . 00444 | 00434 | . 0425 | 415 | 406 |
| 85 | 19 | . 00676 | 00657 | . 00638 | 00621 | 604 | 00589 | . 00573 | 00559 | . 00545 | 00531 | 18 | . 005 | 00494 | 00482 | . 0471 | . 0460 | 00450 | . 0440 | 00430 | 00421 |
| 85 | 20 | . 00703 | 00883 | 664 | . 00646 | 00628 | 00612 | . 0595 | 00580 | .056 | 0551 | .0538 | . 0052 | 005 | 00500 | .0488 | .047 | .046 | . 0045 | 00446 | 00436 |
| 85 | 21 | . 00733 | . 007 | . 00691 | . 0067 | . 00654 | . 00636 | . 06619 | 00603 | 00588 | . 00573 | 00558 | . 005 | . 0053 | . 0551 | . 0058 | . 0049 | .048 | . 0047 | 00462 | 0452 |
| 85 | 22 | . 00763 | . 007 | 0720 | . 00700 | . 06680 | . 00662 | . 00644 | 00627 | 0061 | 00595 | . 00580 | . 0056 | .0055 | . 053 | . 005 | . 005 | .050 | 00490 | 00478 |  |
| 85 | 23 | . 0079 | 00773 | . 00751 | . 0072 | . 00709 | . 0068 | . 00671 | 00653 | 0063 | . 00619 | . 0060 | . 0058 | . 0057 | . 0055 | . 005 | . 0053 | . 0052 | . 05 | . 0496 | 00485 |
| 85 | 24 | . 0883 | . 08809 | . 0785 | . 0763 | . 00741 | 00720 | 700 | . 00681 | . 0666 | .0646 | .0629 | .066 | .0598 | . 00583 | 69 | . 055 | 00542 | .0529 | 00517 | .0505 |
| 85 | 25 | . 00875 | 00849 | 824 | 00800 | 00777 | . 0755 | . 0734 | 00714 | 00695 | 00676 | .0658 | 00641 | . 00625 | . 0060 | . 0059 | . 0058 | .056 | . 0055 | . 005 | . 052 |
| 85 | 26 | . 00922 | 00893 | . 008 | . 0084 | . 08817 | . 00794 | . 0077 | 00750 | . 0073 | . 007 | 006 | . 006 | . 0065 | . 0063 | . 0062 | . 006 | . 005 | . 005 | 00565 | . 0055 |
| 85 | 27 | . 009 | 00944 | . 00915 | . | . 08862 | 00838 | . 0814 | 00791 | . 077 | 00749 | 007 | . 007 | . 00691 | 00674 | . 00657 | 00640 | . 006 | 00610 | 00595 | 00581 |
| 85 | 28 | . 0103 | 00999 | . 00968 | .009 | . 09912 | . 00885 | . 008 | 00836 | 008 | 00791 | 00770 | . 007 | . 00 | 00711 | 00693 | . 006 | . 006 | 00643 | 00628 | 00613 |
| 85 | 29 | . 01092 | 01059 | . 01026 | . 00995 | . 00966 | . 00938 | . 09911 | 00885 | 00861 | 0837 | 00815 | . 00793 | . 00772 | . 0075 | 00733 | . 07715 | . 00697 | . 00680 | . 0668 | 00647 |
| 85 | 30 | . 01 | 01123 | 089 | . 01056 | . 01024 | . 00995 | . 09966 | 00939 | 00912 | . 08887 | 00863 | . 00840 | . 00818 | . 007 | . 007 | . 007 | 00737 | 00719 |  | 0685 |
| 85 | 31 | . 0123 | 01193 | 156 | 0112 | . 0108 | . 01055 | 025 | .0099 | 00968 | . 009 | 009 | . 008 | . 008 | . 008 | 00822 | . 008 | 00781 | 00762 |  | .0725 |
| 85 | 32 | . 01309 | 01268 | . 01228 | 01191 | . 01155 | . 01121 | . 01088 | . 01057 | 0102 | . 00999 | 0097 | . 009 | 0092 | . 08 | 00872 | . 008 | .0828 | .0807 |  | . 768 |
| 85 | 33 | . 01394 | . 01350 | . 01308 | 01268 | . 01229 | . 01193 | . 01158 | 01125 | 01093 | . 01062 | 01033 | . 01004 | 0097 | 00951 | 00927 | . 009 | .0879 | . 0857 |  | . 0815 |
| 85 | 34 | . 01485 | . 01438 | . 01394 | . 01351 | . 01310 | . 01271 | . 01234 | 01198 | 01164 | 01131 | . 01099 | 01069 | 01040 | . 01012 | 86 | . 0096 | .0935 | 2 | 9 | 00867 |
| 85 | 35 | . 01586 | 01536 | . 01488 | 01442 | 01399 | . 01357 | . 01317 | 01278 | 01242 | . 01207 | 01173 | 01141 | 01110 | 01080 | . 01051 | . 01024 | .0997 | . 0972 | .0947 | 0923 |
| 85 | 36 | . 01696 | . 01642 | . 01591 | . 01542 | . 01495 | . 01450 | . 01407 | 01366 | 01327 | . 01289 | 01253 | . 01218 | 01185 | 01153 | . 1122 | 1093 | . 01064 | 1037 | 1 | .0985 |
| 85 | 37 | . 01815 | . 01758 | . 01703 | 01650 | 01600 | . 01552 | . 01506 | 01462 | . 1420 | 01380 | O1341 | . 01304 | 01268 | . 01234 | . 01201 | . 01169 | . 01138 | . 110 | , | 1053 |
| 85 | 38 | . 01946 | . 01885 | . 01826 | 01770 | . 01716 | . 01665 | . 01615 | 01568 | 01523 | . 01480 | 01438 | . 01398 | . 01360 | . 01323 | . 01287 | . 01253 | 01220 | .118 | 01158 | . 112 |
| 85 | 39 | . 02 | . 02024 | . 01961 | . 01901 | . 01843 | 8 | 3 | . 01685 | . 01636 | 9 | . 01545 | . 01502 | . 01460 | . 01421 | 01383 | . 01346 | . 01311 | . 1277 | 01244 | 01212 |
| 85 | 40 | . 02248 | . 02177 | . 02110 | . 02045 | . 01983 | . 01924 | . 01867 | 01813 | 01761 | 01711 | 01663 | . 01617 | . 01572 | . 01530 | . 01489 | . 01449 | 01411 | 01374 | . 01339 | . 01305 |
| 85 | 41 | . 02421 | . 02346 | . 02273 | . 02204 | . 02138 | . 02075 | . 02014 | 01955 | 01899 | . 01846 | 01794 | . 01744 | . 01697 | . 0165 | . 01607 | . 0156 | . 0152 | 01484 | .1446 | 140 |
| 85 | 42 | . 22611 | . 02531 | . 02453 | . 02379 | . 02308 | . 02240 | . 02175 | . 02112 | 02052 | . 01994 | 01939 | . 01885 | . 01834 | . 0178 | . 01737 | . 01691 | 1647 | 01605 | 01564 | 1524 |
| 5 | 43 | . 28819 | 02733 | 2265 | . 02571 | . 024 | . 02422 | . 02352 | . 02284 | 02220 | . 02158 | 02098 | . 0204 | . 01985 | . 01932 | . 1881 | 01832 | . 01784 | . 01738 | 01694 | .16 |
| 85 | 44 | 0304 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| Ages |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8 | 18.0\% |
| 85 | 45 | . 03288 | . 03189 | . 03095 | . 03004 | . 02917 | . 02833 | . 02753 | . 02676 | . 02601 | . 02530 | . 02461 | . 02395 | . 02331 | . 02270 | . 02210 | . 0215 | . 02098 | . 0204 | 019 | . 01944 |
| 85 | 46 | . 03549 | . 03444 | . 03343 | . 03246 | . 03153 | . 03064 | . 02978 | . 02895 | . 02815 | . 02739 | . 02665 | . 02594 | . 02526 | . 02460 | . 02396 | . 0233 | 02275 | . 022 | 02 | 02110 |
| 85 | 47 | . 03829 | . 03717 | . 03609 | . 03505 | 3406 | 退31 | 3219 | . 03130 | 304 | 2963 | . 0288 | 2808 | 734 | 2664 | 02595 | . 0252 | 02466 | . 024 | . 02345 | 02287 |
| 85 | 48 | . 04128 | . 04008 | . 03894 | . 03783 | . 03677 | . 03575 | . 03477 | . 03383 | . 03292 | . 03204 | . 03119 | . 03038 | . 02959 | . 02883 | . 02810 | . 0273 | 0267 | . 0260 | 025 | . 02479 |
| 85 | 49 | . 04447 | . 04320 | . 04198 | . 04081 | 3968 | . 03859 | . 03754 | . 03653 | 3556 | . 03462 | . 03372 | 328 | 3200 | 3119 | 30 | 29 | 28 | 28 | . 27 | 2686 |
| 85 | 50 | . 04789 | . 0465 | . 04524 | . 04400 | 04279 | . 04163 | . 04052 | . 03944 | 038 | . 03740 | 036 | . 035 | 03461 | . 03374 | . 03290 | . 032 | 03130 | 0305 | . 029 | . 02910 |
| 85 | 51 | . 05154 | . 05011 | . 04873 | . 04740 | . 04612 | . 04489 | . 04370 | . 04255 | . 04145 | . 04038 | . 03935 | . 03836 | . 03740 | . 03647 | . 03557 | . 0347 | . 03386 | . 03305 | 0322 | . 03150 |
| 85 | 52 | . 05540 | . 05388 | . 05242 | . 05101 | 4966 | . 04835 | 4708 | . 04586 | 4469 | 4355 | 04245 | 4139 | 04037 | . 03938 | 03842 | . 0374 | 03659 | 03572 | 0348 | . 03407 |
| 85 | 53 | . 05949 | . 05788 | . 05633 | . 05484 | . 05340 | . 05201 | . 05067 | . 04937 | . 04812 | . 04692 | . 04575 | . 04462 | . 04353 | . 04247 | . 04145 | . 0404 | . 03950 | . 0385 | 037 | . 03681 |
| 85 | 54 | . 06380 | . 06211 | . 06047 | . 05889 | 5736 | 558 | 447 | . 05309 | 5176 | 5048 | 4924 | 4804 | 688 | 575 | 466 | 436 | 4259 | 416 | 406 | 3971 |
| 85 | 55 | . 06836 | . 0665 | . 06484 | . 06317 | . 06155 | . 05999 | . 05849 | . 05703 | . 05562 | . 05426 | . 05294 | . 05167 | . 05043 | . 04924 | . 04808 | . 046 | . 04587 | . 0448 | 0438 | . 04281 |
| 85 | 56 | . 07316 | . 07127 | . 06945 | . 06768 | . 06598 | . 06433 | . 06274 | . 06120 | . 05971 | 5826 | . 05687 | . 05551 | 5420 | 5294 | 5171 | . 0505 | . 04936 | . 04824 | . 471 | 4610 |
| 85 | 57 | . 07822 | . 07623 | . 0743 | . 07245 | . 07065 | . 06891 | . 06722 | . 0656 | 6402 | . 06249 | . 06 | . 05958 | . 05819 | . 05685 | . 05554 | . 05428 | 5 | . 05186 | . 05071 | 59 |
| 85 | 58 | . 08351 | . 08142 | . 07940 | . 07744 | . 07554 | . 07371 | . 07193 | . 07021 | . 06855 | . 06694 | . 06537 | . 06386 | . 06239 | . 06096 | . 05958 | . 0582 | . 05694 | . 05568 | . 0544 | 05326 |
| 85 | 59 | . 08903 | . 08683 | . 08470 | 8264 | 8065 | 872 | 685 | 7504 | 7328 | 158 | 993 | 833 | 678 | 27 | 381 | 6239 | 6101 | 5967 | . 5838 | 05711 |
| 85 | 60 | . 09477 | . 09247 | . 09024 | . 08807 | 08598 | . 08395 | 08198 | . 08007 | 07822 | 07643 | 07469 | . 07300 | 07136 | . 06977 | 06823 | . 066 | 06527 | 06386 | 0624 | 06115 |
| 85 | 61 | . 10077 | . 09835 | . 09601 | . 09374 | . 09155 | . 08941 | 8735 | . 08534 | . 08339 | . 08151 | . 07967 | 7789 | . 07617 | 7449 | . 07286 | . 07128 | . 06974 | . 06825 | 06679 | . 06538 |
| 85 | 62 | . 10705 | . 1045 | . 10207 | . 09970 | . 09739 | . 09515 | . 09298 | . 09088 | . 0888 | . 08685 | . 08 | . 083 | . 08123 | 7 | 5 | . 07 | . 07446 | . 07288 | . 07134 | 85 |
| 85 | 63 | . 11363 | . 11099 | . 10843 | . 10594 | . 10353 | . 10119 | . 09891 | . 09671 | . 09456 | . 09248 | . 09045 | . 08848 | . 08657 | 471 | . 08290 | . 08115 | 07944 | . 07777 | 0761 | . 07458 |
| 85 | 64 | . 12051 | . 11776 | . 11508 | 248 | 096 | 751 | 513 | 282 | 0057 | 9838 | 9626 | 9419 | 218 | 9023 | 8833 | 0864 | . 08468 | . 02293 | 81 | 07957 |
| 85 | 65 | . 12770 | 1248 | . 12204 | . 1193 | 11669 | . 11413 | 11164 | 10922 | 10687 | 10458 | 10236 | 10019 | 09808 | . 09603 | . 09404 | . 0921 | 09021 | 08836 | 0865 | . 08482 |
| 85 | 66 | . 13522 | . 13223 | . 12932 | . 12650 | . 12375 | . 12108 | . 11848 | . 11596 | . 11350 | . 11110 | . 10877 | . 10651 | 10430 | . 10215 | . 10006 | . 0980 | . 09603 | 09410 | 09 | . 09038 |
| 85 | 67 | . 14310 | . 13999 | . 13697 | . 13403 | . 13117 | . 12839 | . 12568 | . 1230 | . 12048 | . 11798 | . 1155 | . 11317 | . 11086 | . 10861 | . 10642 | . 104 | 10221 | . 1001 | . 09 | 627 |
| 85 | 68 | . 15132 | . 14810 | . 14496 | . 14191 | . 13894 | . 13604 | . 13322 | . 13047 | . 12780 | 12519 | 12265 | 018 | 7 | 42 | 312 | 108 | 10871 | 10659 | 1045 | 10249 |
| 85 | 69 | . 15987 | . 15653 | . 15328 | 01 | 702 | 40 | 108 | 3823 | 354 | 327 | 13008 | 750 | 9 | 2254 | 2014 | . 11781 | 11553 | 1133 | 11114 | 10902 |
| 85 | 70 | . 16869 | . 1652 | . 16187 | . 1585 | 15539 | . 1522 | . 14923 | 1462 | 1433 | 14055 | 13780 | 135 | 13249 | . 12994 | 12744 | . 1250 | 12263 | 12031 | 11805 | 11584 |
| 85 | 71 | . 17775 | . 17419 | . 17071 | . 1673 | . 16400 | . 16077 | . 15762 | . 15455 | . 15155 | . 14862 | . 14576 | . 14297 | . 14025 | . 13759 | . 13500 | . 132 | 12999 | 12 | . 12521 | 12290 |
| 85 | 72 | . 18703 | . 18335 | . 17976 | . 17626 | . 17284 | . 16950 | . 16624 | . 16306 | . 15996 | . 15692 | . 15396 | . 15107 | . 14824 | . 14548 | 14278 | . 140 | 13757 | 1350 | 13260 | . 13019 |
| 85 | 73 | . 19 | . 19 | . 18902 | . 18541 | . 18189 | . 1 | . 17508 | . 17179 | . 16858 | . 16544 | . 16238 | . 15938 | 15645 | . 15359 | . 15080 | . 1480 | 14539 | . 14277 | . 14022 | . 13772 |
| 85 | 74 | . 20622 | . 20233 | . 19853 | . 19481 | 911 | . 18763 | . 18416 | 8078 | 746 | 422 | 1710 | 679 | 3 | 197 | 5907 | 56 | 15347 | 1507 | 1481 | . 14551 |
| 85 | 75 | . 21619 | . 2122 | . 20830 | . 20 | . 20075 | . 19710 | . 19353 | . 1900 | 18663 | 18329 | . 18003 | 17683 | 17370 | . 17064 | . 16765 | . 164 | 16185 | . 15905 | 15630 | . 15361 |
| 85 | 76 | . 22645 | . 22236 | . 21836 | . 21445 | . 21062 | . 20688 | . 20321 | . 19963 | . 19612 | . 19268 | . 18932 | . 18602 | . 18280 | . 17965 | . 17656 | . 1735 | . 17057 | . 1676 | 1648 | . 16205 |
| 85 | 77 | . 23696 | . 23278 | . 22869 | . 22469 | . 22077 | . 21693 | . 21318 | . 20950 | . 20590 | . 20237 | . 19891 | . 19553 | . 19221 | . 18897 | . 18578 | . 1826 | 17961 | 17662 | 1736 | . 17082 |
| 85 | 78 | . 24769 | . 24343 | . 23925 | . 23517 | . 23116 | . 22724 | . 22339 | . 21963 | . 21594 | . 21232 | . 20878 | . 20530 | . 20190 | . 19856 | . 19530 | . 1920 | . 18895 | . 18587 | . 18285 | . 17989 |
| 85 | 79 | . 25855 | . 25421 | . 24996 | . 24579 | . 24170 | . 23770 | 377 | 2993 | 615 | 245 | 88 |  |  | 7 |  | 0173 | 50 | . 19534 | 92 | 8919 |
| 85 | 80 | . 26943 | . 26502 | . 26069 | . 25645 | . 25230 | . 24822 | . 24422 | . 24029 | . 23645 | . 23267 | . 22897 | . 22533 | . 22177 | . 21827 | . 21484 | . 21 | . 20817 | . 20493 | 20175 | . 19862 |
| 85 | 81 | . 28024 | . 27577 | . 27138 | . 26707 | . 26285 | . 25870 | . 25464 | . 25064 | . 24673 | . 24288 | . 23911 | . 23540 | . 23176 | . 22820 | . 22469 | . 22125 | 21787 | . 21456 | . 21130 | . 20811 |
| 85 | 82 | . 29093 | . 28640 | . 28195 | . 27759 | . 27331 | . 26910 | . 26497 | . 26092 | . 25694 | . 25303 | . 24919 | . 24542 | . 24172 | . 23808 | . 23451 | . 2310 | . 22756 | . 22417 | . 22085 | . 21758 |
| 85 | 83 | . 30147 | . 29690 | . 29240 | . 28799 | . 28365 | . 27939 | . 27521 | . 27110 | . 26706 | . 26310 | . 25920 | . 25537 | . 25161 | . 24792 | . 24428 | . 2407 | . 23721 | . 23376 | . 23037 | . 22704 |
| 85 | 84 | . 31191 | . 30730 | . 30276 | . 29830 | . 29392 | . 28962 | . 28539 | . 28123 | . 27714 | . 27313 | . 26918 | . 26530 | . 26149 | . 25774 | . 25405 | 25043 | . 24686 | . 24336 | . 23992 | . 23653 |
| 85 | 85 | . 32225 | . 31760 | . 31303 | . 30854 | . 30412 | . 29978 | . 29551 | . 29131 | . 28719 | . 28313 | . 27914 | . 27521 | . 27135 | . 26755 | . 26382 | . 26015 | . 25654 | . 25298 | . 24949 | . 24605 |
| 86 | 0 | . 00660 | . 00650 | . 00641 | . 00631 | . 00623 | . 00614 | . 00606 | . 00598 | . 00590 | . 00582 | . 00575 | . 00568 | . 00561 | . 00554 | . 00547 | . 00541 | . 00534 | . 00528 | . 00522 | . 00516 |
| 86 | 1 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | . 00208 | . 00203 | . 00197 | . 00192 | . 00188 | . 00183 | . 00179 | . 00174 | . 00170 | . 00166 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | . 00152 | . 00149 | . 00146 | . 00143 |
| 86 | 2 | . 00214 | . 00207 | . 00201 | . 00195 | . 00189 | . 00184 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | . 00148 | . 00145 | . 00141 | . 00138 | . 00134 | . 00131 | . 00128 |
| 86 | 3 | . 00214 | . 00207 | . 00200 | . 00194 | . 00188 | . 00183 | . 00177 | . 00172 | . 00167 | . 00162 | . 00158 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00138 | . 00134 | . 00131 | . 00127 | . 00124 |
| 86 | 4 | . 00221 | . 00214 | . 00207 | . 00200 | . 00194 | . 00188 | . 00182 | . 00177 | . 00171 | . 00166 | . 00161 | . 00157 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00140 | . 00136 | . 00133 | . 00129 | . 00126 |
| 86 | 5 | . 00234 | . 00226 | . 00219 | . 00212 | . 00205 | . 00198 | . 00192 | . 00186 | . 00181 | . 00175 | . 00170 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | . 00151 | . 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00131 |
| 86 | 6 | . 00251 | . 00243 | . 00235 | . 00227 | . 00220 | . 00213 | . 00206 | . 00199 | . 00193 | . 00187 | . 00182 | . 00176 | . 00171 | . 00166 | . 00162 | . 00157 | . 00153 | . 00148 | . 00144 | . 00140 |
| 86 | 7 | . 00272 | . 00263 | . 00254 | . 00246 | . 00238 | . 00231 | . 00224 | . 00217 | . 00210 | . 00204 | . 00198 | . 00192 | . 00186 | . 00181 | . 00176 | . 0017 | . 00166 | . 00161 | . 00157 | . 00153 |
| 86 | 8 | . 00297 | . 00287 | . 00278 | . 00269 | . 00261 | . 00252 | . 00245 | . 00237 | . 00230 | . 00223 | . 00217 | . 00210 | . 00204 | . 00198 | . 00193 | . 00187 | . 00182 | . 00177 | . 00172 | . 00168 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 86 | 9 | . 00327 | . 00316 | 00306 | 00297 | 00288 | 00279 | 00270 | . 00262 | 00255 | . 00247 | 00240 | . 00233 | . 00227 | 00220 | . 00214 | 00208 | 00203 | . 00197 | . 00192 | . 00187 |
| 86 | 10 | . 00362 | . 00351 | . 00340 | . 00330 | . 00320 | . 00310 | . 00301 | . 00293 | . 00284 | . 00276 | . 00269 | . 00261 | . 00254 | . 00247 | . 00241 | . 00234 | . 00228 | . 00222 | . 00216 | . 00211 |
| 86 | 11 | . 00401 | . 00389 | . 00378 | . 00367 | . 00356 | . 00346 | . 00336 | . 00327 | . 00318 | . 00309 | . 00301 | . 00293 | . 00285 | . 00278 | . 00271 | . 00264 | . 00257 | . 00251 | . 00245 | . 00239 |
| 86 | 12 | . 00445 | . 00432 | 00419 | . 00407 | 00396 | . 00385 | 00375 | . 00365 | 00355 | . 00346 | . 00337 | . 00328 | . 00320 | 00312 | . 00304 | 00297 | 00290 | . 00283 | . 02276 | . 02270 |
| 86 | 13 | . 00489 | . 00476 | 00462 | . 00450 | 00437 | . 00426 | 00415 | . 00404 | 00394 | . 00384 | 00374 | . 00365 | . 00356 | . 00348 | . 00339 | . 00331 | 00324 | . 00316 | . 00309 | . 0302 |
| 86 | 14 | . 00532 | . 00517 | . 00503 | . 00490 | . 00477 | . 00464 | 00453 | . 00441 | 00430 | . 00420 | 00410 | . 00400 | . 00390 | . 00381 | . 00372 | . 00364 | 00356 | . 00348 | . 00340 | . 00333 |
| 86 | 15 | . 00571 | . 00556 | . 00541 | . 00526 | . 00513 | . 00500 | 00487 | . 00475 | 00463 | . 00452 | 00441 | . 00431 | . 00421 | . 00411 | . 00402 | . 00393 | . 00384 | . 00376 | . 00368 | . 00360 |
| 86 | 16 | . 00605 | . 00589 | . 00573 | . 00558 | . 00544 | . 00530 | 00517 | . 00504 | 00492 | . 00480 | 00469 | . 00458 | . 00447 | 00437 | . 00427 | . 00418 | 00409 | . 00400 | . 00391 | . 00383 |
| 86 | 17 | . 00635 | . 00618 | . 00602 | . 00586 | . 00571 | . 00556 | . 00542 | . 00529 | . 00516 | . 00504 | 00492 | . 00480 | . 00469 | . 00459 | . 00448 | . 00439 | . 00429 | . 00420 | . 00411 | . 00402 |
| 86 | 18 | . 00662 | . 00644 | . 00627 | . 00610 | . 00594 | . 00579 | . 00565 | . 00551 | . 00537 | . 00524 | . 00512 | . 00500 | . 00488 | . 00477 | . 00466 | . 00456 | . 00446 | . 00436 | 00427 | 0418 |
| 86 | 19 | . 00689 | . 00670 | . 00652 | 0063 | . 00618 | . 00602 | 00586 | . 00572 | 00558 | . 00544 | 00531 | . 00518 | . 00506 | . 00495 | . 00484 | 00473 | 00462 | . 00452 | 42 | 00433 |
| 86 | 20 | . 00717 | . 00697 | . 00678 | . 00659 | . 00642 | . 00625 | . 00609 | . 00594 | . 00579 | . 00565 | . 00551 | . 00538 | . 00525 | . 00513 | . 00501 | . 00490 | . 00479 | . 00468 | . 00458 | . 00448 |
| 86 | 21 | . 00747 | . 00726 | . 00705 | . 06686 | . 00668 | . 00650 | . 00633 | . 00617 | . 00601 | . 00586 | . 00572 | . 00558 | . 00545 | . 00532 | . 00520 | . 00508 | . 00497 | . 00485 | . 00475 | . 00464 |
| 86 | 22 | . 00778 | . 00756 | . 00734 | . 00714 | . 00694 | . 00676 | 00658 | . 00641 | 00625 | . 00609 | 00594 | . 00579 | . 00565 | . 00552 | . 00539 | . 00527 | . 00515 | . 00503 | . 00492 | . 00481 |
| 86 | 23 | . 00812 | . 00788 | . 00766 | . 00744 | . 00724 | . 00704 | 00685 | . 00667 | 00650 | . 00633 | 00617 | . 00602 | . 00587 | . 00573 | . 00560 | 00547 | . 00534 | . 00522 | . 00510 | . 0499 |
| 86 | 24 | . 00849 | . 00824 | . 00800 | . 00778 | . 00756 | . 00735 | . 00715 | . 00696 | . 00678 | . 00661 | 00644 | . 00628 | . 00612 | . 00597 | . 00583 | . 00569 | . 00556 | . 00543 | . 00531 | 00519 |
| 86 | 25 | . 00891 | . 00865 | . 00840 | . 00815 | . 00792 | . 00770 | . 00749 | . 00729 | . 00710 | . 00691 | . 00674 | . 00657 | . 00640 | . 00624 | . 00609 | . 00595 | . 00581 | . 00567 | . 00554 | . 00541 |
| 86 | 26 | . 00938 | . 00910 | . 00883 | . 00858 | . 00833 | . 00810 | . 00787 | . 00766 | . 00745 | . 00726 | 00707 | . 00689 | . 00672 | . 00655 | . 00639 | . 00623 | . 00608 | . 00594 | . 00580 | . 00567 |
| 86 | 27 | . 00991 | . 00961 | . 00933 | . 00905 | . 00879 | . 00854 | . 00831 | . 00808 | . 00786 | . 00765 | . 00745 | . 00726 | . 00708 | . 00690 | . 00673 | . 00656 | . 0064 | . 00625 | . 00611 | . 00597 |
| 86 | 28 | . 01049 | . 01017 | . 00986 | . 00957 | . 00930 | . 00903 | . 00878 | . 00854 | . 00831 | . 00808 | . 00787 | . 00767 | . 00747 | . 00728 | . 00710 | 00693 | 00676 | . 00660 | . 00644 | . 0629 |
| 86 | 29 | . 0111 | . 01078 | . 01045 | . 01014 | . 00985 | . 00957 | 00930 | . 00904 | 00879 | . 00856 | 00833 | . 00811 | 00790 | . 00770 | 751 | 00732 | 0071 | 00697 | . 068 | . 00665 |
| 86 | 30 | . 01179 | . 01143 | . 01109 | . 01076 | . 01044 | . 01014 | . 00985 | . 00958 | . 00932 | . 00906 | . 00882 | . 00859 | . 00837 | . 00815 | . 00795 | . 00775 | . 00756 | . 00738 | . 00720 | . 00703 |
| 86 | 31 | . 01252 | . 01214 | . 01177 | . 01142 | . 01108 | . 01076 | . 01045 | . 01016 | . 00988 | . 00961 | . 00935 | . 00910 | . 00887 | . 00864 | . 00842 | . 00821 | . 00800 | . 00781 | . 00762 | . 00744 |
| 86 | 32 | . 01331 | . 01290 | . 01250 | . 01213 | . 01177 | . 01143 | . 01110 | . 01079 | . 01049 | . 01020 | . 00992 | . 00966 | . 00940 | . 00916 | . 00893 | . 00870 | . 00848 | . 00827 | . 00807 | . 00788 |
| 86 | 33 | . 01417 | . 01373 | . 01331 | . 01291 | . 01252 | . 01216 | . 01181 | . 01147 | 01115 | 01084 | 01055 | . 01027 | . 00999 | 00973 | . 00948 | . 00924 | 0901 | . 0879 | 0857 | . 00836 |
| 86 | 34 | . 01510 | . 01463 | . 01418 | . 01375 | . 0133 | . 01295 | . 01257 | . 01222 | . 01187 | . 011 | 01123 | . 01092 | . 01063 | . 01035 | . 01009 | . 00983 | . 00958 | . 00934 | . 00911 | 00889 |
| 86 | 35 | . 01612 | . 01562 | . 01514 | . 01468 | . 01424 | . 01382 | . 01342 | . 01304 | . 01267 | . 01231 | 01198 | . 01165 | . 01134 | 01104 | . 01075 | . 01048 | . 01021 | . 00995 | . 00971 | 00947 |
| 86 | 36 | . 01723 | . 01669 | . 01618 | . 01569 | . 01522 | . 01477 | . 01434 | 01393 | . 01353 | . 01315 | 01279 | . 01244 | . 01211 | 01179 | . 01148 | . 01118 | . 0109 | . 01062 | . 01036 | 01010 |
| 86 | 37 | . 01844 | . 01787 | . 01732 | . 01679 | . 01629 | . 01581 | . 01534 | . 01490 | . 01448 | . 01407 | . 01369 | . 01331 | . 01295 | . 01261 | . 01228 | . 01196 | . 01165 | . 01135 | . 01107 | 01079 |
| 86 | 38 | . 01977 | . 01916 | . 01857 | . 01800 | . 01746 | . 01695 | . 01645 | . 01598 | . 01553 | . 01509 | 01467 | . 01427 | . 01389 | . 01352 | . 01316 | 01282 | . 01249 | . 01217 | . 01186 | 01157 |
| 86 | 39 | . 02123 | . 02057 | 994 | 933 | . 01876 | . 01820 | 01767 | . 01716 | 01668 | 01621 | 01576 | . 01533 | . 01491 | 01452 | . 01413 | 01376 | . 0134 | 01307 | 127 | 01242 |
| 86 | 40 | . 02283 | . 02212 | . 02145 | . 02080 | . 02018 | . 01959 | . 01902 | . 01847 | . 01795 | . 01745 | . 01696 | . 01650 | . 01605 | . 01563 | . 01521 | . 01482 | . 0144 | . 01406 | . 0137 | 01337 |
| 86 | 41 | . 02459 | . 02384 | . 02311 | . 02242 | . 02175 | . 02112 | . 02051 | . 01992 | . 01936 | . 01882 | 01830 | . 01780 | . 01732 | . 01686 | . 01642 | . 01599 | . 01558 | . 01518 | . 01480 | . 01443 |
| 86 | 42 | . 02653 | . 02572 | . 02494 | . 02420 | . 02349 | . 02280 | . 02215 | . 02152 | . 02092 | . 02034 | 01978 | . 01924 | . 01873 | 01823 | . 01775 | 01729 | . 01685 | . 01642 | . 01601 | 01561 |
| 86 | 43 | . 02864 | . 02777 | . 02694 | . 02615 | . 02538 | . 02465 | . 02395 | . 02327 | 02263 | . 02200 | 02140 | . 02083 | . 02027 | 01974 | . 01922 | 01873 | . 01825 | . 01779 | . 01734 | 01691 |
| 86 | 44 | . 0309 | . 0300 | . 02912 | . 02827 | . 02745 | . 02667 | . 02592 | . 02519 | . 02450 | . 02383 | . 02319 | . 02257 | . 02197 | . 02139 | . 02084 | . 02031 | . 01979 | . 01930 | . 01882 | 1835 |
| 86 | 45 | . 03341 | . 03242 | . 03147 | . 03056 | . 02969 | . 02885 | . 02804 | . 02727 | . 02652 | . 02580 | . 02511 | . 02445 | . 02381 | . 02319 | . 02259 | . 02202 | . 02146 | . 02093 | . 02041 | . 01991 |
| 86 | 46 | . 03607 | . 03502 | . 03401 | . 03303 | . 03210 | . 03120 | . 03034 | . 02951 | 02871 | 02794 | 02720 | . 02648 | . 02580 | . 02513 | . 02449 | . 02388 | . 02328 | . 02270 | . 02215 | 02161 |
| 86 | 47 | . 03892 | . 03779 | . 03671 | . 03568 | . 03468 | . 03372 | . 03280 | . 03191 | . 03105 | . 03023 | . 02944 | . 02867 | . 02793 | . 02722 | . 02653 | . 02587 | . 02523 | . 02461 | . 0240 | . 02344 |
| 86 | 48 | . 04197 | . 04077 | . 03962 | . 03851 | . 03745 | . 03642 | . 03544 | . 03449 | . 03357 | . 03269 | 03184 | 03102 | . 03023 | . 02947 | . 02873 | . 02802 | . 02733 | . 02667 | . 02603 | . 02541 |
| 86 | 49 | . 04522 | . 04395 | . 04272 | . 04155 | . 0404 | . 03932 | 03827 | . 03726 | . 03628 | . 03534 | 03443 | . 03355 | . 03271 | 03189 | . 03110 | 03034 | 02960 | . 02889 | . 02820 | 02753 |
| 86 | 50 | . 04871 | . 04736 | . 04606 | . 04480 | . 04360 | . 04243 | . 04131 | . 04023 | . 03919 | . 03818 | . 03721 | . 03628 | . 03537 | . 03450 | . 03365 | . 03284 | . 0320 | . 03128 | . 0305 | . 02983 |
| 86 | 51 | . 05243 | . 05100 | . 04961 | . 04828 | . 04700 | . 04576 | . 04457 | . 04342 | . 04231 | . 04123 | . 04020 | . 03920 | . 03823 | . 03730 | . 03639 | . 03552 | . 03468 | . 03386 | . 03307 | . 03230 |
| 86 | 52 | . 05638 | . 05485 | . 05339 | . 05197 | . 05061 | . 04930 | . 04803 | . 04680 | . 04562 | . 04448 | . 04338 | . 04231 | . 04128 | . 04028 | . 03932 | . 03838 | . 03748 | . 03661 | . 03576 | . 03494 |
| 86 | 53 | . 06055 | . 05894 | . 05739 | . 05589 | . 05444 | . 05305 | . 05170 | . 05040 | . 04914 | . 04793 | . 04675 | . 04562 | . 04452 | . 04346 | . 04243 | . 04143 | . 04047 | . 03954 | . 03863 | . 03775 |
| 86 | 54 | . 06496 | . 06326 | . 06161 | . 06003 | . 05850 | . 05702 | . 05559 | . 05421 | . 05287 | . 05158 | . 05034 | . 04913 | . 04796 | . 04683 | . 04573 | . 04467 | . 04364 | . 04265 | . 04168 | . 04075 |
| 86 | 55 | . 06962 | . 06782 | . 06608 | . 06441 | . 06279 | . 06122 | . 05971 | . 05824 | . 05683 | . 05546 | . 05414 | . 05285 | . 05161 | . 05041 | . 04924 | . 04812 | . 04702 | . 04596 | . 04493 | . 04393 |
| 86 | 56 | . 07453 | . 07263 | . 07080 | . 06903 | . 06732 | . 06567 | . 06406 | . 06252 | . 06102 | . 05957 | . 05816 | . 05680 | . 05548 | . 05421 | . 05297 | . 05177 | . 05061 | . 04948 | . 04838 | . 04732 |
| 86 | 57 | . 07970 | . 07771 | . 07578 | . 07391 | . 07210 | . 07036 | . 06866 | . 06703 | . 06544 | . 06391 | . 06242 | . 06098 | . 05958 | . 05823 | . 05692 | . 05564 | . 05441 | . 05321 | . 05205 | . 05092 |
| 86 | 58 | . 08512 | . 08302 | . 08099 | . 07902 | . 07712 | . 07528 | . 07349 | . 07177 | . 07009 | . 06847 | . 06690 | . 06537 | . 06390 | . 06246 | . 06107 | . 05972 | 05841 | . 05714 | . 05590 | . 05470 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 86 | 59 | . 09077 | . 08856 | . 08643 | 08436 | . 08236 | . 08042 | 07854 | . 07671 | 07495 | 07324 | 07158 | 06997 | 0684 | . 06689 | . 06542 | . 06399 | . 06260 | . 06125 | 05995 | 05867 |
| 86 | 60 | . 09665 | . 09433 | . 09209 | 08992 | . 08782 | . 08578 | . 08380 | . 08188 | . 08002 | 07822 | 07647 | . 07477 | 07312 | . 07152 | . 06996 | . 06845 | . 06699 | . 06556 | 06418 | 06283 |
| 86 | 61 | . 10279 | . 10036 | . 09801 | 09574 | . 09353 | . 09138 | . 08931 | . 08729 | . 08533 | . 08343 | . 08159 | . 07980 | 07806 | . 07637 | . 07473 | . 07314 | . 07159 | . 07008 | . 06862 | . 06719 |
| 86 | 62 | . 10922 | . 10669 | . 10423 | 10184 | . 09952 | . 09728 | . 09510 | . 09298 | . 09092 | . 08893 | 08699 | . 08510 | 08327 | . 08149 | . 07976 | . 07808 | . 07645 | . 07486 | . 07331 | 07181 |
| 86 | 63 | . 11597 | . 11332 | . 11075 | 10825 | . 10583 | . 10347 | 10119 | . 09897 | . 09681 | 09471 | 09268 | . 09069 | 08877 | . 08690 | . 08508 | . 08331 | . 08158 | 07991 | 07827 | 07668 |
| 86 | 64 | . 12303 | . 12026 | . 11758 | 11497 | . 11243 | . 10997 | . 10758 | . 10525 | . 10299 | . 10079 | . 09865 | . 09657 | 09455 | . 09258 | . 09067 | . 08880 | . 08699 | . 08523 | 08351 | 08183 |
| 86 | 65 | . 13041 | . 12752 | . 12472 | 12200 | . 11935 | . 11678 | . 11427 | . 11184 | 10947 | . 10717 | . 10493 | 10275 | 10063 | . 09856 | . 09655 | . 09460 | . 09269 | . 09083 | 08902 | . 08726 |
| 86 | 66 | . 13813 | . 13513 | . 13221 | 12937 | . 12661 | . 12393 | . 12131 | 11877 | 11630 | 11389 | 11154 | 10926 | 10704 | . 10487 | 10276 | . 10071 | . 09871 | . 09676 | . 09486 | . 09300 |
| 86 | 67 | . 14623 | . 14311 | . 14008 | 13712 | . 13425 | . 13145 | . 12873 | . 12607 | 12349 | 12098 | 11852 | 11614 | 11381 | 11155 | 10934 | . 10718 | . 10508 | 10304 | 10104 | . 09910 |
| 86 | 68 | . 15470 | . 15146 | . 14831 | 14524 | . 14225 | . 13934 | . 13650 | . 13374 | . 13104 | . 12842 | . 12586 | 12337 | 12094 | . 11857 | . 11626 | . 11401 | . 11181 | . 10967 | . 10758 | 10554 |
| 86 | 69 | . 16350 | . 16014 | . 15687 | 15369 | . 15059 | . 14756 | 14461 | . 14174 | 13894 | 13621 | 13354 | 13094 | 12841 | . 12594 | 12352 | . 12117 | . 11887 | 11663 | 11444 | 11230 |
| 86 | 70 | . 17259 | . 16912 | . 16574 | 16244 | . 15922 | . 15609 | . 15303 | . 15004 | 14713 | 14429 | 14152 | 13881 | 13617 | . 13360 | . 13108 | . 12863 | . 12623 | 12389 | 12160 | 11936 |
| 86 | 71 | . 18194 | . 17835 | . 17486 | 17145 | . 16812 | . 16487 | . 16170 | . 15860 | . 15558 | . 15264 | . 14976 | 14695 | 14420 | . 14152 | . 13890 | . 13635 | . 13385 | . 13141 | 12902 | . 12669 |
| 86 | 72 | . 19152 | . 18782 | . 18421 | 18069 | . 17725 | . 17389 | . 17061 | . 16741 | . 16428 | . 16123 | . 15824 | 15533 | 15248 | . 14970 | . 14697 | . 14432 | . 14172 | . 13918 | . 13669 | . 13426 |
| 86 | 73 | . 20131 | . 19750 | . 19379 | 19015 | . 18661 | . 18314 | 17976 | . 17645 | 17321 | 17005 | 16696 | 16395 | 16099 | . 15811 | 15528 | . 15252 | . 14983 | 4719 | 14460 | 14208 |
| 86 | 74 | . 21 | . 2074 | . 2036 | 19988 | . 19623 | . 19266 | . 18917 | . 18576 | 182 | 17915 | . 17596 | 17284 | 16979 | . 16680 | 16388 | 102 | 15822 | 15548 | 15280 | 15018 |
| 86 | 75 | . 22168 | . 21766 | . 21374 | . 20990 | . 20615 | . 20248 | . 19889 | . 19537 | . 19193 | . 18857 | . 18528 | . 18205 | 17890 | . 17581 | . 17279 | . 16983 | . 16694 | . 16410 | . 16132 | . 15860 |
| 86 | 76 | . 23231 | . 22820 | . 22418 | 22025 | . 21639 | . 21262 | 20893 | . 20532 | . 20179 | . 19832 | . 19493 | 19161 | 18836 | . 18518 | . 18206 | . 17901 | . 17601 | . 17308 | . 17021 | . 16740 |
| 86 | 77 | . 24323 | . 23903 | . 23492 | 23089 | . 22694 | . 22308 | . 21930 | . 21559 | . 21196 | 20841 | . 20492 | . 20151 | 19816 | . 19489 | . 19167 | . 18853 | . 1854 | . 18242 | 17945 | . 17655 |
| 86 | 78 | . 25439 | . 25010 | . 24590 | 24179 | . 23776 | . 23381 | . 22994 | . 22614 | . 22242 | . 21878 | . 21520 | 21170 | 20827 | . 20490 | . 20160 | . 19836 | . 19519 | . 19207 | 18902 | 18602 |
| 86 | 79 | . 26569 | . 26133 | . 25705 | 25286 | . 24875 | . 24472 | . 24076 | . 23689 | . 23308 | . 22936 | . 22570 | . 22211 | 21859 | . 21514 | 21175 | . 20843 | . 20517 | . 20197 | 19883 | 19575 |
| 86 | 80 | . 27704 | . 27261 | . 26826 | 26399 | . 25981 | . 25570 | . 25167 | . 24772 | . 24384 | 24003 | 23630 | . 23263 | . 22903 | . 22550 | . 22203 | . 21863 | . 21529 | . 21201 | 20879 | . 20563 |
| 86 | 81 | . 28833 | . 28384 | . 27942 | 27509 | . 27084 | . 26666 | . 26257 | . 25854 | . 25459 | . 25072 | . 24691 | 24317 | 23950 | . 23589 | . 23235 | . 22888 | . 22546 | . 22211 | 21881 | 21558 |
| 86 | 82 | . 29951 | . 29496 | . 29049 | 28610 | . 28179 | . 27755 | . 27339 | . 26930 | . 26529 | . 26135 | . 25748 | . 25367 | 24993 | . 24626 | . 24265 | . 23911 | . 23562 | . 23220 | . 22883 | . 22553 |
| 86 | 83 | . 31056 | . 30596 | . 30144 | 29699 | . 29263 | . 28834 | . 28413 | . 27998 | . 27591 | 27191 | 26798 | 26412 | 26032 | . 25659 | . 25291 | . 24931 | . 24576 | 24227 | 23884 | 23547 |
| 86 | 84 | . 321 | . 3168 | . 31 | 30782 | . 30 | . 2990 | 29482 | . 2906 | 28 | 28245 | 278 | 27455 | 27070 | 691 | 319 | . 25952 | 592 | 5237 | 4889 | . 24546 |
| 86 | 85 | . 33238 | . 32770 | . 32311 | . 31859 | . 31414 | . 30977 | . 30547 | . 30124 | . 29707 | 29298 | . 28895 | 28499 | . 28109 | . 27726 | . 27348 | . 26977 | . 26612 | . 26252 | . 25898 | . 25550 |
| 86 | 86 | . 34304 | . 33834 | . 33372 | 32917 | . 32470 | . 32029 | . 31596 | . 31170 | . 30750 | . 30337 | 29931 | 29531 | 29137 | . 28749 | . 28368 | . 27992 | . 27623 | . 27259 | . 26901 | 26548 |
| 87 | 0 | . 00682 | . 00673 | . 00663 | 00654 | . 00645 | . 00637 | . 00628 | . 00620 | . 00613 | 00605 | . 00597 | . 00590 | 00583 | . 00576 | . 00570 | . 00563 | . 00557 | . 00551 | . 00545 | . 00539 |
| 87 | 1 | . 00231 | . 00224 | . 00218 | . 00213 | . 00207 | . 00202 | . 00197 | . 00192 | . 00187 | . 00183 | . 00179 | . 00175 | 00171 | . 00167 | . 00163 | . 00160 | . 00156 | . 00153 | 00150 | . 00147 |
| 87 | 2 | . 00217 | . 00211 | . 00205 | 00199 | . 00193 | . 00187 | . 00182 | . 00177 | . 00173 | 00168 | . 00164 | 00160 | 00156 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00132 |
| 87 | 3 | . 00217 | . 00210 | . 00204 | 00197 | . 00191 | . 00186 | . 00180 | . 00175 | . 00170 | 00165 | 00161 | . 00156 | 00152 | . 00148 | . 00144 | . 0014 | . 0013 | . 00134 | 00130 | . 00127 |
| 87 | 4 | . 00224 | . 00217 | . 00210 | . 00203 | . 00197 | . 00191 | . 00185 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | . 00164 | . 00160 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00132 | . 00128 |
| 87 | 5 | . 00237 | . 00229 | . 00222 | . 00215 | . 00208 | . 00201 | . 00195 | . 00189 | . 00183 | 00178 | . 00173 | . 00168 | 00163 | . 00158 | . 00154 | . 00150 | . 00145 | . 00142 | . 00138 | . 00134 |
| 87 | 6 | . 00254 | . 00246 | . 00237 | . 00230 | . 00222 | . 00215 | . 00209 | . 00202 | . 00196 | . 00190 | . 00185 | . 00179 | 00174 | . 00169 | . 00164 | . 00160 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | . 00143 |
| 87 | 7 | . 0027 | . 00266 | . 00258 | . 00249 | . 00 | . 00234 | . 00227 | . 00220 | . 00213 | . 00207 | . 00201 | . 00195 | 00189 | . 00184 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | . 00164 | 160 | . 00155 |
| 87 | 8 | . 00301 | . 00291 | . 00281 | . 00272 | . 00264 | . 00256 | . 00248 | . 00241 | . 00233 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | . 00207 | . 00202 | . 00196 | . 00191 | . 00185 | . 00180 | . 00175 | . 00171 |
| 87 | 9 | . 00331 | . 00320 | . 00310 | . 00301 | . 00292 | . 00283 | . 00274 | . 00266 | . 00258 | . 00251 | . 00244 | . 00237 | . 00230 | . 00224 | . 00218 | . 00212 | . 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00191 |
| 87 | 10 | . 00367 | . 00355 | . 00345 | . 00334 | . 00324 | . 00315 | . 00306 | . 00297 | . 00289 | . 00281 | 00273 | . 00266 | 00258 | . 00252 | . 00245 | . 00238 | . 00232 | . 00226 | . 00221 | . 00215 |
| 87 | 11 | . 00407 | . 00395 | . 00383 | . 00372 | . 00362 | . 00351 | . 00342 | . 00332 | . 00323 | . 00315 | . 00306 | . 00298 | 00291 | . 00283 | . 00276 | . 00269 | . 00262 | . 00256 | . 00250 | . 00244 |
| 87 | 12 | . 00452 | . 00439 | . 00426 | . 00414 | . 00403 | . 00392 | . 00381 | . 00371 | . 00362 | . 00352 | . 00343 | . 00335 | 00327 | . 00319 | . 00311 | . 00303 | . 00296 | . 00289 | . 00282 | . 00276 |
| 87 | 13 | . 00498 | . 00484 | . 00470 | . 00458 | . 00445 | . 00434 | . 00423 | . 00412 | . 00401 | 00391 | . 00382 | . 00373 | 00364 | . 00355 | . 00347 | . 00339 | . 00331 | . 00324 | . 00316 | . 00309 |
| 87 | 14 | . 00541 | . 00527 | . 00513 | . 00499 | . 00486 | . 00474 | . 00462 | . 00450 | . 00439 | . 00429 | . 00418 | . 00409 | . 00399 | . 00390 | . 00381 | . 00373 | . 00364 | . 00356 | . 00349 | . 00341 |
| 87 | 15 | . 00582 | . 00566 | . 00551 | . 00537 | . 00523 | . 00510 | . 00497 | . 00485 | . 00473 | . 00462 | . 00451 | . 00441 | . 00431 | . 00421 | . 00412 | . 00403 | . 00394 | . 00386 | . 00378 | . 00370 |
| 87 | 16 | . 00616 | . 00600 | . 00584 | . 00569 | . 00555 | . 00541 | . 00528 | . 00515 | . 00503 | . 00491 | . 00479 | . 00468 | . 00458 | . 00448 | . 00438 | . 00428 | . 00419 | . 00410 | . 00402 | . 00393 |
| 87 | 17 | . 00647 | . 00630 | . 00613 | . 00598 | . 00582 | . 00568 | . 00554 | . 00540 | . 00528 | . 00515 | . 00503 | . 00492 | . 00481 | . 00470 | . 00460 | . 00450 | . 00440 | . 00431 | . 00422 | . 00413 |
| 87 | 18 | . 00675 | . 00657 | . 00639 | . 00623 | . 00607 | . 00591 | . 00577 | . 00563 | . 00549 | . 00536 | . 00524 | . 00512 | . 00500 | . 00489 | . 00478 | . 00468 | . 00458 | . 00448 | . 00439 | . 00429 |
| 87 | 19 | . 00702 | . 00683 | . 00664 | . 00647 | . 00630 | . 00614 | . 00599 | . 00584 | . 00570 | . 00556 | . 00543 | . 00531 | . 00519 | . 00507 | . 00496 | . 00485 | . 00474 | . 00464 | . 00454 | . 00445 |
| 87 | 20 | . 00730 | . 00710 | . 00691 | . 00672 | . 00655 | . 00638 | . 00622 | . 00606 | . 00591 | . 00577 | . 00563 | . 00550 | . 00538 | . 00525 | . 00514 | . 00502 | . 00491 | . 00481 | . 00470 | . 00460 |
| 87 | 21 | . 00760 | . 00739 | . 00719 | . 00699 | . 00681 | . 00663 | . 00646 | . 00630 | . 00614 | . 00599 | . 00585 | . 00571 | 00558 | . 00545 | . 00533 | . 00521 | . 00509 | . 00498 | . 00487 | . 00477 |



|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 87 | 72 | . 19578 | 19207 | . 18845 | . 18491 | . 18146 | 17808 | 17479 | 17157 | 16842 | 16535 | 16235 | 15941 | 15655 | . 15374 | 15100 | 14832 | 14570 | 1431 | 14064 | 13819 |
| 87 | 73 | . 2058 | 20205 | . 19 | . 19468 | . 19111 | . 18763 | 18423 | . 18090 | 17765 | 17447 | 17136 | . 16832 | 16535 | . 16244 | 15960 | 15682 | 15410 | 5144 | 14883 | 28 |
| 87 | 74 | . 21624 | 21231 | 2084 | . 20472 | . 20105 | . 19746 | 19396 | 19052 | 18717 | 18388 | 18067 | 17753 | 17445 | . 1714 | . 16850 | . 16562 | 16279 | 16003 | 15733 | 15468 |
| 87 | 75 | . 2269 | 22288 | . 2189 | 21508 | . 2113 | . 20762 | 20401 | . 20047 | 19702 | 19363 | 19032 | . 18707 | 18389 | . 18078 | . 17774 | 17476 | 17184 | 16898 | 16618 | 3 |
| 87 | 76 | . 23790 | 23378 | 2297 | . 22579 | . 22192 | 813 | 21 | 1079 | . 20723 | . 20374 | 20033 | . 19699 | 19371 | 50 | 18736 | 28 | 18126 | 31 | 17541 | 17257 |
| 87 | 77 | 929 | 24500 | 2408 | . 23682 | . 23286 | . 22897 | 225 | 22144 | 217 | 21421 | 21070 | 20726 | 20389 | . 20059 | 19735 | 19418 | 191 | 8802 | 18502 | 18209 |
| 87 | 78 | . 2607 | . 25649 | . 2522 | . 2481 | . 2440 | . 2401 | 23622 | 23240 | . 22866 | 22499 | 2213 | . 21787 | 21440 | . 21101 | 0768 | 20442 | . 20121 | 807 | 9499 | 19197 |
| 87 | 79 | . 2725 | 26816 | . 26386 | . 25965 | . 2555 | . 25146 | . 24748 | . 24358 | . 23976 | . 23600 | 23232 | . 22871 | . 22516 | . 22168 | 21827 | 21491 | 16 | . 20840 | . 20523 | 20212 |
| 87 | 80 | . 2843 | . 27989 | . 2755 | . 27123 | . 26703 | . 26290 | . 25885 | . 25487 | . 25097 | . 24713 | 24337 | . 23968 | . 23605 | . 23249 | . 22900 | . 22556 | . 22219 | . 21888 | . 21563 | 21244 |
| 87 | 81 | . 29610 | . 29159 | . 28715 | . 28280 | . 27853 | . 27433 | 27021 | . 26616 | 26219 | 25828 | 25445 | . 25068 | 24698 | . 24335 | 23978 | 23627 | 23282 | 22943 | 22611 | 22284 |
| 87 | 82 | 30776 | . 303 | . 298 |  | . 28 | . 28570 |  |  |  | 26939 |  |  | 25789 |  | 25055 | 24697 | 24345 | 24000 | 23660 | 26 |
| 87 | 83 | . 31930 | . 31468 | . 3101 | . 30568 | . 30129 | . 29698 | . 29274 | . 28858 | . 28448 | 28045 | 27649 | . 27260 | . 26877 | . 26500 | . 26130 | . 25766 | . 25408 | . 25056 | . 24709 | . 24368 |
| 87 | 84 | . 33076 | . 32610 | . 3215 | . 31702 | . 31258 | . 30823 | 30394 | . 29972 | 29558 | . 29150 | 28749 | . 28354 | . 27966 | . 27583 | . 27208 | . 26838 | . 26474 | 26116 | . 25764 | 25417 |
| 87 | 85 | . 3421 | 33746 | 3328 | . 32831 | . 3238 | 194 | 31512 | 31086 | 306 | 30255 | 29849 | . 29450 | . 29 | 70 | . 28289 | 2791 | 27546 | 7183 | 6825 | 6473 |
| 87 | 86 | . 35335 | . 34863 | . 34399 | . 33943 | . 33493 | . 33050 | . 32615 | . 32186 | . 3176 | 31348 | 30938 | . 30535 | . 30138 | . 29748 | . 29363 | 884 | 28611 | 8243 | 27881 | 2752 |
| 87 | 87 |  | . 35946 | 3548 | . 35022 | 345 | . 3412 | 3368 | . 3325 | 32831 | . 3241 | 32000 | 31594 | 31194 | . 30800 | 30412 | 30029 | 29652 | 28 | 28915 | 28555 |
| 88 | 0 | . 0070 | . 00695 | 0068 | . 00676 | . 00668 | . 00659 | . 00651 | . 00643 | 00635 | . 00627 | 00620 | . 00613 | 00606 | . 00599 | 0592 | 00586 | 00579 | 00573 | 0567 | . 00561 |
| 88 | 1 | . 00235 | . 00229 | . 00223 | . 00217 | . 0021 | . 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00192 | . 00187 | 00183 | . 00179 | . 00175 | . 0017 | . 0016 | . 0016 | 016 | 0157 | 154 | . 00151 |
| 88 | 2 | . 002 | . 00214 | . 00208 | . 00202 | . 00196 | . 00191 | . 00186 | . 00181 | 00176 | . 00172 | 00167 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | . 0015 | . 00148 | . 0014 | 0141 | 0138 | . 00135 |
| 88 | 3 | . 00220 | . 00213 | . 00207 | . 00200 | . 00194 | . 00189 | . 00183 | . 00178 | . 00173 | . 00168 | 00164 | . 00159 | . 00155 | . 0015 | 0147 | 00143 | 00140 | . 00136 | . 00133 | . 00130 |
| 88 | 4 | . 0022 | . 002 | . 00 | . 002 | . 00 | . 00 | . 00188 | . 00182 |  | . 00172 |  | . 00162 | 00158 | . 00153 | 00149 | . 00145 | . 00142 | . 00138 | 00134 | 31 |
| 88 | 5 | . 00240 | . 00232 | . 00224 | . 00217 | . 00210 | . 00204 | . 00198 | . 00192 | . 00186 | . 00181 | 00175 | . 00170 | . 00165 | . 0016 | . 00156 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 014 | . 00137 |
| 88 | 6 | . 0025 | . 00248 | . 00240 | . 00233 | . 00225 | . 00218 | . 00211 | . 00205 | . 00199 | . 00193 | 00187 | . 00182 | . 00177 | . 00172 | 016 | . 00162 | . 00158 | . 0015 | 0149 | 00145 |
| 88 | 7 | . 00278 | . 00269 | 00260 | . 00252 | . 00244 | . 00237 | 00229 | . 02222 | 00216 | . 00209 | 00203 | . 00197 | . 00192 | . 00186 | . 0018 | . 00176 | . 0017 | 0167 | 0162 | 00158 |
| 88 | 8 | . 00304 | . 00294 | . 00285 | . 00276 | . 0026 | . 00259 | . 0025 | . 0024 | 00236 | . 00230 | 00223 | . 00217 | . 00210 | . 020 | . 0019 | . 00193 | . 0018 | 0183 | . 0178 | . 00174 |
| 88 | 9 | 033 | . 00324 | 031 | . 0030 | . 002 | . 0028 | . 002 | . 00270 | . 02 | . 0025 | 02 | 002 | 23 | . 002 | 22 | 021 | . 00210 | 020 | 01 | 00194 |
| 88 | 10 | . 0037 | . 00360 | 0034 | . 00339 | . 00329 | . 00319 | 00310 | . 00301 | 293 | . 00285 | 00 | . 002 | 00262 | . 025 | 249 | 0242 | 0236 | 0230 | 0225 | . 0219 |
| 88 | 11 | . 0041 | . 00400 | . 00389 | . 00378 | . 00367 | . 00357 | . 0034 | . 00337 | . 00328 | . 00320 | 003 | . 00303 | . 00296 | . 00288 | 228 | . 00274 | 00267 | 0261 | 0254 | 00248 |
| 88 | 12 | . 004 | . 00445 | . 00433 | . 00421 | . 00409 | . 00398 | . 00388 | . 00378 | . 00368 | . 00359 | 00350 | . 00341 | . 00333 | . 00325 | . 00317 | . 00309 | . 00302 | . 00295 | . 00288 | . 00282 |
| 88 | 13 | . 00505 | . 00491 | . 00478 | . 00465 | . 00453 | . 00441 | . 00430 | . 00419 | . 00409 | . 00399 | 00389 | . 00380 | . 0037 | . 00362 | . 00354 | 00346 | . 00338 | . 00331 | . 00323 | 00316 |
| 88 | 14 | . 00 | . 00 | . 00521 | . 00508 |  | . 00482 | 00470 | . 00459 |  | . 00437 | . 00427 | . 00417 | 00408 | . 00398 | 00389 | 00381 | 00373 | 00365 | . 03357 | 49 |
| 88 | 15 | . 0059 | . 00576 | . 00561 | . 00546 | . 00533 | . 00519 | . 00507 | . 00495 | . 00483 | . 00472 | 00461 | . 00450 | . 00440 | 0431 | . 00421 | . 00412 | . 00403 | . 00395 | . 00387 | 00379 |
| 88 | 16 | . 00627 | . 00611 | . 00595 | . 00580 | . 00565 | . 00551 | 538 | . 00525 | 00513 | . 00501 | 00490 | . 00479 | . 00468 | . 00458 | 448 | . 00438 | . 00429 | 0420 | . 00412 | . 0403 |
| 88 | 17 | . 0065 | . 0064 | 00625 | . 00609 | . 00593 | . 0057 | . 00565 | . 00551 | 00539 | . 005 | 0051 | . 00503 | 492 | . 00481 | 470 | 00460 | . 00451 | 00441 | . 00432 | 0424 |
| 88 | 18 | . 00687 | . 00668 | . 00651 | . 00634 | . 00618 | . 00603 | . 00588 | . 0057 | . 00561 | . 00548 | 00535 | . 00523 | 55 | 0500 | 489 | 479 | 0046 | 0459 | 0450 | . 00440 |
| 88 | 19 | . 0071 | . 00695 | 00676 | . 00659 | . 006 | . 00626 | 00611 | . 00596 | 00582 | 00568 | 00555 | 00542 | 00530 | . 00518 | . 00507 | . 00496 | . 00486 | 00475 | . 0466 | . 00456 |
| 88 | 20 | . 0074 | . 00722 | 703 | . 00685 | . 00 | . 00 | 634 | . 00618 | 00604 | . 00589 | 0057 | . 00562 | 5550 | . 00537 | 525 | . 00514 | 3 | 0492 | . 00482 | 0472 |
| 88 | 21 | . 00773 | . 00752 | 0073 | . 007 | . 006 | . 0067 | . 00659 | . 00643 | . 00 | . 00612 | 005 | . 0058 | . 00570 | . 00557 | 054 | 005 | . 00521 | 5051 | 99 | 489 |
| 88 | 22 | . 00805 | . 00782 | . 0076 | . 00741 | . 00721 | . 00702 | . 00684 | . 00667 | . 00651 | . 00635 | 00620 | . 00605 | . 00591 | . 00578 | . 00565 | . 00552 | . 00540 | . 00528 | . 00517 | . 00506 |
| 88 | 23 | . 00839 | . 00816 | . 00793 | . 00772 | . 00751 | . 00731 | . 00712 | . 00694 | . 00677 | . 00660 | 00644 | . 00629 | . 00614 | . 00600 | . 00586 | . 00573 | 00560 | . 00548 | . 00536 | . 0524 |
| 88 | 24 | . 00878 | . 00853 | . 00829 | . 00806 | . 00 | . 00 | 00743 | . 0072 | 00 | . 00688 | 006 | . 00655 | 00639 | . 00624 | 0610 | 596 | . 00582 | . 00569 | . 0555 | 0545 |
| 88 | 25 | . 00 | . 00 | . 00869 | . 00845 | . 00821 | . 00799 | . 00778 | . 00758 | . 00738 | . 00720 | 00702 | . 00685 | . 00668 | . 00652 | . 00637 | . 00622 | . 00608 | . 00594 | 0581 | . 00568 |
| 88 | 26 | . 00969 | . 00940 | . 00913 | . 00888 | . 00863 | . 00840 | . 00817 | . 00796 | . 00775 | . 00755 | 00736 | . 00718 | . 00701 | . 00684 | . 00668 | . 00652 | . 00637 | . 00623 | . 00609 | 00595 |
| 88 | 27 | . 01023 | . 00993 | 00964 | . 00937 | . 00911 | . 00886 | 00862 | . 00839 | 00817 | . 00796 | 00776 | . 00757 | . 00738 | . 00720 | . 00703 | 00686 | 00671 | 00655 | . 06640 | . 00626 |
| 88 | 28 | . 01082 | . 01050 | . 01020 | . 00990 | . 00963 | . 00936 | . 00911 | . 00886 | . 00863 | . 00841 | 00819 | . 00799 | . 00779 | . 00760 | . 00742 | . 00724 | 00707 | . 0069 | . 0675 | . 00660 |
| 88 | 29 | . 01147 | . 01113 | . 01080 | . 01049 | . 01019 | . 00991 | . 00964 | . 00938 | 00913 | . 00890 | 00867 | . 00845 | . 00824 | . 00804 | . 00784 | . 00765 | . 00747 | . 00730 | . 00713 | . 00697 |
| 88 | 30 | . 01216 | . 01180 | . 01145 | . 01112 | . 01081 | . 01050 | 01022 | . 00994 | 00967 | . 00942 | 00918 | . 00894 | . 00872 | . 00850 | . 00830 | 00810 | . 00790 | . 00772 | . 00754 | 00737 |
| 88 | 31 | . 01291 | . 01252 | 01215 | . 01180 | . 01146 | . 01114 | 01083 | . 01054 | 01026 | 00998 | 00972 | . 00948 | . 00924 | . 00901 | . 00878 | . 0885 | 00837 | . 00817 | . 00798 | 00780 |
| 88 | 32 | . 01372 | . 01330 | . 01291 | . 01253 | . 01217 | . 01183 | . 01150 | . 01118 | 01088 | . 01059 | 01032 | . 01005 | . 00979 | . 00955 | . 00931 | . 00908 | . 00886 | . 00865 | . 00845 | . 00825 |
| 88 | 33 | . 01460 | . 01416 | . 01373 | . 01333 | . 01295 | . 01258 | . 01223 | . 01189 | . 01157 | . 01126 | 01096 | . 01068 | . 01040 | . 01014 | . 00989 | . 00964 | . 00941 | . 00918 | . 00897 | . 00876 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 88 | 34 | . 01555 | . 01508 | . 01463 | . 01420 | 01379 | . 01339 | . 01302 | . 01266 | 01231 | . 01198 | 01166 | . 01136 | 01106 | . 01078 | . 01051 | 01025 | . 1000 | 00976 | . 00953 | 00930 |
| 88 | 35 | . 01660 | . 01609 | . 01561 | . 01515 | . 01471 | . 01429 | . 01389 | . 01350 | . 01313 | . 01278 | . 01243 | . 01211 | . 01179 | . 01149 | . 01120 | . 01092 | . 01065 | . 01040 | . 01015 | . 00991 |
| 88 | 36 | . 01774 | . 01720 | . 01668 | . 01619 | . 01572 | . 01526 | . 01483 | . 01442 | . 01402 | . 01364 | . 01328 | . 01293 | . 01259 | . 01227 | . 01195 | . 01165 | . 01137 | . 01109 | . 01082 | 01056 |
| 88 | 37 | . 01898 | . 01840 | . 01785 | . 01732 | . 01681 | . 01633 | . 01587 | . 01542 | 01500 | . 01459 | 01420 | . 01382 | 01346 | . 01311 | . 01278 | . 01246 | 01215 | . 01185 | 01156 | . 01128 |
| 88 | 38 | . 02034 | . 01972 | 01913 | . 01856 | 01802 | . 01751 | 01701 | . 01653 | 01608 | . 01564 | 01522 | . 01481 | 01442 | . 01405 | 01369 | 01335 | 01301 | 01269 | . 01238 | . 01208 |
| 88 | 39 | . 02183 | . 02117 | . 02054 | . 01993 | . 01935 | . 01879 | . 01826 | . 01775 | . 01726 | . 01679 | 01634 | . 01590 | 01549 | . 01509 | . 01470 | 01433 | 01397 | . 01362 | 329 | 01297 |
| 88 | 40 | . 02348 | . 02277 | . 02209 | . 02144 | . 02082 | . 02022 | . 01965 | . 01910 | . 01857 | . 01807 | . 01758 | . 01712 | . 01667 | . 01624 | . 01582 | . 01542 | . 01503 | . 01466 | . 01430 | . 01396 |
| 88 | 41 | . 02529 | . 02453 | . 02380 | . 02311 | 02244 | . 02180 | 02119 | . 02060 | . 02003 | . 01949 | . 01897 | . 01846 | 01798 | . 01752 | 01707 | 01664 | 01622 | . 01582 | 01544 | 01506 |
| 88 | 42 | . 02728 | . 02647 | . 02569 | . 02494 | . 02423 | . 02354 | . 02288 | . 02225 | . 02164 | . 02106 | . 02050 | . 01996 | . 01944 | . 01894 | . 01846 | . 01799 | . 01754 | . 0171 | 01670 | . 01629 |
| 88 | 43 | . 02945 | . 02858 | . 02775 | . 02695 | . 02619 | . 02545 | . 02475 | . 02407 | . 02341 | . 02279 | . 02218 | . 02160 | . 02105 | . 02051 | . 01999 | . 01949 | 01901 | . 01854 | . 01809 | 01766 |
| 88 | 44 | . 0318 | . 03089 | 03000 | . 0291 | 028 | . 02 | 02 | . 02606 | . | . 02468 | . 02404 | . 02341 | 81 | . 02223 | . 02167 | 13 | 2061 | 11 | 963 | . 01916 |
| 88 | 45 | . 03438 | . 03338 | . 03243 | . 03152 | . 03064 | . 02980 | . 02899 | . 02821 | . 02746 | . 02673 | . 02604 | . 02537 | . 02472 | . 02410 | . 02350 | . 02292 | 02236 | . 02182 | . 02130 | . 02079 |
| 88 | 46 | . 03713 | . 03607 | . 03505 | . 03408 | . 03314 | . 03224 | . 03137 | . 03053 | . 02973 | . 02895 | . 02821 | . 02749 | . 02680 | . 02613 | . 02548 | . 02486 | . 02426 | . 02368 | . 02312 | . 02257 |
| 88 | 47 | . 04007 | . 03894 | . 03786 | . 03681 | . 03581 | . 03485 | . 03392 | . 03303 | . 03217 | . 03134 | 03054 | . 02977 | . 02902 | . 02830 | . 02761 | . 02694 | . 02630 | . 02567 | . 02507 | . 02448 |
| 88 | 48 | . 04322 | . 04202 | . 04086 | . 03975 | 03868 | . 03765 | 03666 | . 03571 | 03479 | . 03390 | 03304 | . 03222 | 03142 | . 03065 | 02991 | 02919 | 02850 | 02783 | . 02718 | . 2655 |
| 88 | 49 | . 0465 | . 04531 | . 04408 | . 04290 | . 04176 | . 04066 | . 03961 | . 03859 | . 03760 | . 03665 | . 03574 | . 03486 | . 03400 | . 03318 | . 03238 | . 03161 | 03087 | . 03015 | 02945 | . 02878 |
| 88 | 50 | . 05021 | . 04885 | . 04754 | . 04628 | . 04507 | . 04390 | . 04277 | . 04168 | . 04063 | . 03962 | . 03864 | . 03770 | . 03679 | . 03591 | . 03505 | . 03423 | . 03343 | . 03266 | . 03191 | . 03119 |
| 88 | 51 | . 0540 | . 05262 | . 05123 | . 04990 | . 04861 | . 04736 | . 04616 | . 04500 | . 04388 | . 04280 | . 04176 | . 04075 | . 03978 | . 03884 | . 03793 | . 03704 | . 03619 | . 03536 | 03456 | . 03379 |
| 88 | 52 | . 05816 | . 05663 | . 05516 | . 05374 | . 05237 | . 05104 | . 04977 | . 04853 | . 04734 | . 04619 | . 04508 | . 04401 | . 04297 | . 04196 | . 04099 | . 04005 | 03913 | . 03825 | . 03739 | . 03656 |
| 88 | 53 | . 06249 | . 06088 | . 05932 | . 05781 | . 05636 | . 05495 | . 05360 | . 05229 | . 05102 | . 04980 | . 04861 | . 04747 | . 04636 | . 04529 | 04425 | 04325 | 04227 | . 04133 | . 04041 | 03953 |
| 88 | 54 | . 0670 | . 06537 | . 0637 | . 06212 | 06058 | . 05909 | . 05765 | . 05626 | 05492 | 05362 | 05236 | . 05115 | 04 | . 04882 | . 04772 | 04665 | . 04561 | 04460 | . 0436 | 04268 |
| 88 | 55 | . 07192 | . 07011 | . 06837 | . 06668 | . 06505 | . 06348 | . 06196 | . 06048 | . 05906 | . 05768 | . 05634 | . 05505 | . 05380 | . 05258 | . 05141 | . 05027 | . 04916 | . 04809 | . 04705 | . 04604 |
| 88 | 56 | . 07703 | . 07513 | . 07329 | . 07151 | . 06979 | . 06812 | . 06651 | . 06495 | . 06344 | . 06198 | . 06056 | . 05919 | . 05786 | . 05657 | . 05532 | . 05411 | 05294 | . 05179 | . 05069 | . 04961 |
| 88 | 57 | . 08242 | . 08042 | . 07848 | . 07660 | . 07478 | . 07302 | 07132 | . 06967 | 06808 | . 06653 | 06503 | . 06358 | . 06217 | . 06080 | . 05947 | . 05819 | . 05694 | . 05573 | . 05455 | . 05341 |
| 88 | 58 | . 08807 | . 08596 | . 08392 | . 08194 | 08002 | . 07817 | . 07637 | . 07463 | 07295 | 131 | 06973 | . 06819 | 06670 | 06525 | 385 | . 06248 | . 06116 | . 5989 | 5862 | 5741 |
| 88 | 59 | . 09396 | . 09174 | . 08959 | . 08751 | . 08550 | . 08355 | . 08165 | . 07982 | . 07804 | . 07631 | . 07464 | . 07302 | 07144 | . 06991 | . 06842 | . 06698 | 06557 | . 06421 | 06289 | 06160 |
| 88 | 60 | . 10009 | . 09777 | . 09551 | . 09333 | . 09121 | . 08916 | . 08717 | . 08523 | . 08336 | . 08154 | 07977 | . 07806 | . 07640 | . 07478 | . 07321 | 07168 | . 07020 | . 06875 | . 06735 | . 06599 |
| 88 | 61 | . 10650 | . 10406 | . 10170 | . 09941 | 09718 | . 09503 | . 09293 | . 09090 | 08893 | . 08702 | 08516 | . 08335 | . 08159 | . 07989 | . 07823 | . 07662 | . 07505 | 07352 | 07204 | . 07060 |
| 88 | 62 | . 11322 | . 11067 | . 10820 | . 10579 | 10346 | . 10120 | . 09900 | . 09687 | . 09480 | . 09279 | . 09083 | . 08893 | . 08708 | . 08528 | . 08353 | . 08183 | . 08018 | . 07857 | . 07700 | . 07547 |
| 88 | 63 | . 12028 | . 11761 | 11502 | . 11251 | 11007 | . 10770 | 10540 | . 10316 | 10098 | . 09887 | . 09681 | . 09481 | 09287 | . 09098 | 08913 | . 08734 | 08560 | 08390 | . 08225 | . 8064 |
| 88 | 64 | . 12766 | . 12488 | . 12218 | . 11955 | 11700 | . 11452 | 11211 | . 10976 | 10748 | 10526 | 10311 | . 10101 | 09896 | . 09697 | . 09504 | 0931 | 09132 | 08953 | 0877 | 08609 |
| 88 | 65 | . 13539 | . 13249 | . 12967 | . 12693 | . 12426 | . 12167 | . 11915 | . 11670 | . 11431 | . 11199 | . 10972 | . 10752 | 10538 | . 10329 | . 10126 | . 09927 | . 09734 | . 09546 | . 09363 | . 09184 |
| 88 | 66 | . 14349 | . 14047 | . 13754 | . 13468 | 13190 | . 12919 | 12656 | . 12400 | . 12150 | . 11907 | 11670 | . 11440 | 11215 | 10996 | 10783 | . 10575 | 10372 | . 10174 | . 09982 | . 09794 |
| 88 | 67 | . 15201 | . 14887 | 14581 | . 14284 | 13994 | . 13713 | 13438 | . 13170 | 12910 | . 12656 | 12408 | . 12167 | 11932 | 11703 | 11479 | 11261 | 11049 | 10841 | 10639 | . 10441 |
| 88 | 68 | . 16092 | . 15766 | 15449 | . 15140 | 14839 | . 14545 | 14259 | . 13980 | 13709 | 13444 | 13186 | . 12934 | 12688 | 12448 | 12214 | 11986 | 11764 | 11546 | 11334 | 11127 |
| 88 | 69 | . 17020 | . 16682 | . 16353 | . 16032 | . 15720 | . 15415 | . 15118 | . 14828 | . 14545 | . 14269 | . 14000 | . 13737 | 13481 | 13231 | . 12986 | . 12748 | . 12515 | . 12288 | . 12065 | . 11849 |
| 88 | 70 | . 17980 | . 17631 | 17290 | . 16958 | 16634 | . 16318 | . 16009 | . 15708 | 15414 | 15127 | 14847 | . 14573 | 14306 | 14046 | 13791 | 13542 | 13299 | . 13061 | 12829 | . 12602 |
| 88 | 71 | . 18968 | . 18607 | . 18255 | . 17912 | 17576 | . 17249 | 16929 | . 16617 | 16312 | . 16014 | 15723 | . 15439 | 15161 | 14890 | 14625 | 14365 | 14112 | 1386 | 1362 | . 13385 |
| 88 | 72 | . 19982 | . 19610 | . 19247 | . 18892 | 18545 | . 18207 | . 17876 | . 17553 | . 17237 | . 16928 | . 16627 | . 16332 | 16043 | . 15761 | . 15486 | . 15216 | . 14952 | . 14695 | . 14442 | . 14196 |
| 88 | 73 | . 21020 | . 20637 | . 20263 | . 19897 | 19540 | . 19190 | 18849 | . 18515 | 18188 | . 17868 | 17556 | . 17251 | 16952 | 16659 | 16373 | 16093 | 15820 | 15552 | 15289 | . 15033 |
| 88 | 74 | . 22087 | . 21693 | . 21308 | . 20932 | . 20564 | . 20204 | 19851 | . 19507 | 19170 | 18840 | . 18517 | . 18201 | 17892 | 17589 | . 17293 | 17002 | 16718 | . 16440 | . 16168 | . 15901 |
| 88 | 75 | . 2318 | . 22783 | . 22387 | . 22001 | . 21622 | . 21252 | . 20889 | . 20534 | . 20187 | . 19846 | . 19513 | . 19187 | 18868 | . 18555 | 18248 | . 17948 | 17654 | . 17366 | . 17084 | . 16807 |
| 88 | 76 | . 24322 | . 23908 | . 23503 | . 23106 | . 22718 | . 22337 | . 21965 | . 21600 | . 21243 | . 20892 | . 20549 | . 20213 | 19884 | 19561 | . 19245 | . 18935 | . 18631 | . 18333 | . 18041 | . 17755 |
| 88 | 77 | . 25490 | . 25067 | . 24653 | . 24247 | 23849 | . 23459 | 23077 | . 22703 | 22336 | . 21976 | 21624 | . 21278 | 20939 | . 20606 | . 20281 | . 19961 | 19648 | . 19340 | . 19039 | . 18743 |
| 88 | 78 | . 26688 | . 26257 | . 25834 | . 25419 | 25012 | . 24614 | 24223 | . 23839 | 23463 | 23094 | 22733 | . 22378 | 22030 | . 21688 | 21353 | . 21024 | 20702 | 20385 | 20074 | 19769 |
| 88 | 79 | . 27905 | . 27466 | . 27035 | . 26613 | . 26198 | . 25791 | . 25392 | . 25000 | . 24615 | . 24238 | . 23868 | . 23504 | . 23147 | . 22797 | . 22453 | . 22116 | . 21784 | . 21459 | . 21140 | . 20826 |
| 88 | 80 | . 29130 | . 28684 | . 28246 | . 27816 | . 27394 | . 26979 | 26572 | . 26173 | 25780 | . 25395 | 25017 | . 24645 | . 24280 | . 23922 | . 23570 | . 23224 | . 22885 | . 22551 | . 22224 | . 21902 |
| 88 | 81 | . 30353 | . 29900 | . 29455 | . 29019 | 28590 | . 28168 | 27754 | . 27348 | 26948 | 26556 | 26170 | . 25791 | 25419 | . 25053 | . 24693 | . 24340 | 23993 | . 23652 | . 23316 | . 22986 |
| 88 | 82 | . 31566 | . 31107 | . 30657 | . 30215 | . 29780 | . 29352 | 28932 | . 28519 | 28113 | . 27714 | 27322 | . 26936 | 26557 | . 26184 | 25818 | . 25457 | 25103 | . 24754 | . 24412 | . 24075 |
| 88 | 83 | . 32768 | . 32305 | . 31850 | . 31402 | . 30962 | . 30529 | 30103 | . 29684 | . 29273 | . 28868 | . 28470 | . 28078 | 27693 | . 27313 | 26941 | . 26574 | 26213 | . 25858 | . 25509 | . 25165 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 88 | 84 | . 33964 | 33497 | . 33037 | 32585 | 32141 | 31703 | 31273 | 30849 | 30433 | 30023 | 29619 | 29222 | 28831 | 28447 | 28068 | 27696 | 27329 | 26968 | 26613 | 26263 |
| 88 | 85 | . 35155 | . 34684 | . 34222 | 33766 | . 33318 | . 32877 | . 32443 | . 32015 | . 31594 | . 31180 | . 30772 | . 30370 | 29975 | 29585 | 29202 | . 28824 | 28453 | . 28087 | . 27726 | 27371 |
| 88 | 86 | . 36327 | . 35855 | . 35390 | 34932 | . 34481 | . 34036 | . 33599 | . 33168 | . 32744 | . 32326 | . 31915 | . 31509 | . 31110 | . 30716 | 30329 | . 29947 | 29571 | . 29200 | . 28835 | 28476 |
| 88 | 87 | . 37464 | . 36991 | . 36524 | . 36064 | . 35611 | . 35165 | . 34725 | . 34292 | . 33865 | . 33445 | . 33030 | . 32622 | 32219 | . 31822 | 31432 | . 31046 | 30667 | . 30292 | . 29924 | 29560 |
| 88 | 88 | . 38563 | . 38089 | . 37621 | 37160 | . 36706 | . 36258 | . 35817 | . 35382 | . 34953 | 34531 | 34114 | . 33703 | 33299 | . 32899 | 32506 | . 32118 | 31735 | . 31358 | 30986 | . 30619 |
| 89 | 0 | . 00726 | . 0071 | . 00708 | . 00698 | . 00690 | . 00681 | . 00673 | . 00665 | 00657 | . 00650 | 00642 | . 00635 | . 00628 | . 00621 | 00615 | . 00608 | 00602 | 00596 | 00590 | 00584 |
| 89 | 1 | . 00239 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | . 00216 | . 00210 | . 00205 | . 00201 | . 00196 | . 00191 | . 00187 | . 00183 | 00179 | . 00175 | 00172 | . 00168 | 00165 | . 00161 | . 00158 | . 00155 |
| 89 | 2 | . 00224 | . 00218 | . 00211 | . 00205 | . 00200 | 00194 | . 00189 | . 00184 | . 00179 | 00175 | 00170 | . 00166 | 00162 | . 00158 | 00155 | . 00151 | 00148 | . 00144 | 00141 | . 00138 |
| 89 | 3 | . 00223 | . 00216 | . 00210 | 00203 | . 00197 | . 00192 | . 00186 | . 00181 | . 00176 | . 00171 | 00167 | . 00162 | 00158 | . 00154 | 00150 | . 00146 | 00143 | . 00139 | 00136 | . 00133 |
| 89 | 4 | . 00230 | . 00222 | . 00215 | . 00209 | . 00202 | . 00196 | . 00190 | . 00185 | . 00179 | . 00174 | . 00170 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | . 00148 | 00144 | . 00140 | . 00137 | . 00133 |
| 89 | 5 | . 00242 | . 00234 | . 00227 | 00220 | 00213 | 00206 | . 00200 | . 00194 | 00189 | 00183 | 00178 | . 00173 | . 0168 | . 00163 | 00159 | . 00155 | 00150 | . 00146 | . 00143 | . 00139 |
| 89 | 6 | . 00259 | . 00251 | . 00243 | 00235 | . 00228 | . 00221 | . 00214 | . 00207 | . 00201 | . 00195 | 00190 | . 00184 | 00179 | . 00174 | 00169 | . 00165 | 00160 | . 00156 | 00152 | . 00148 |
| 89 | 7 | . 00281 | . 00272 | . 00263 | . 00255 | . 00247 | . 00239 | . 00232 | . 00225 | . 00218 | . 00212 | . 00206 | . 00200 | . 00194 | . 00189 | 00184 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | . 00165 | . 00160 |
| 89 | 8 | . 00307 | . 00297 | . 00287 | . 00279 | . 00270 | . 00262 | . 00254 | . 00246 | . 00239 | . 00232 | . 00226 | . 00219 | . 00213 | . 00207 | 00202 | . 00196 | 00191 | . 00186 | . 00181 | . 00176 |
| 89 | 9 | . 00338 | . 00327 | . 00317 | 00308 | . 00298 | . 00290 | . 00281 | . 00273 | . 02265 | . 00258 | 00251 | . 02244 | 00237 | . 00231 | 00224 | . 00219 | . 00213 | 0207 | . 0202 | 00197 |
| 89 | 10 | . 00375 | . 0036 | . 00353 | . 00343 | . 00333 | . 00323 | . 003 | . 00305 | . 00297 | . 00289 | . 00281 | . 00273 | 00266 | . 00259 | 00253 | . 00246 | . 02240 | . 00234 | 00228 | . 00223 |
| 89 | 11 | . 00417 | . 00405 | . 00394 | . 00382 | . 00372 | . 00361 | . 00352 | . 00342 | . 00333 | . 00324 | . 00316 | . 00308 | . 00300 | . 00293 | 00285 | . 00278 | 00272 | . 00265 | . 00259 | . 00253 |
| 89 | 12 | . 00464 | . 00451 | . 00439 | . 00427 | . 00415 | . 00404 | . 00394 | . 00383 | . 00374 | . 00364 | 00355 | . 00347 | 00338 | . 00330 | 00322 | . 00315 | 00308 | . 00300 | 00294 | . 00287 |
| 89 | 13 | . 00512 | . 00498 | . 00485 | 00472 | . 00460 | 00448 | . 00437 | . 00426 | . 00416 | . 00406 | . 00396 | . 00387 | 00378 | . 00369 | 00361 | . 00353 | . 03345 | . 00337 | 00330 | . 00323 |
| 89 | 14 | . 00558 | . 00544 | . 00530 | . 00516 | . 00503 | . 00490 | . 00478 | . 00467 | . 00456 | . 00445 | . 00435 | . 00425 | 00415 | . 00406 | 00397 | . 00389 | 00380 | . 00372 | 00365 | . 00357 |
| 89 | 15 | . 00601 | . 00585 | . 00570 | 00556 | . 00542 | 00529 | . 00516 | . 00504 | 00492 | 00481 | 00470 | . 00459 | 00449 | . 00440 | 00430 | . 00421 | 00412 | . 00404 | 00395 | . 00387 |
| 89 | 16 | . 00637 | . 00621 | . 00605 | 00590 | . 00575 | 00561 | . 00548 | . 00535 | . 00523 | . 00511 | 00499 | . 00488 | 00478 | . 00468 | 00458 | . 00448 | . 00439 | . 00430 | 00421 | 00413 |
| 89 | 17 | . 00669 | . 00652 | . 00635 | 00619 | . 00604 | . 00589 | . 00575 | . 00562 | . 00549 | . 00537 | . 00525 | . 00513 | 00502 | . 00491 | 00481 | . 00471 | 00461 | . 00452 | . 00442 | . 00434 |
| 89 | 18 | . 00698 | . 00679 | . 00662 | . 00645 | . 00629 | . 00614 | . 00599 | . 00585 | . 00571 | . 00558 | . 00546 | . 00534 | 00522 | . 00511 | 00500 | . 00490 | 00479 | . 00470 | . 00460 | . 00451 |
| 89 | 19 | . 00725 | . 00706 | . 00688 | 00670 | . 00653 | . 00637 | . 00622 | . 00607 | 00593 | . 00579 | 00566 | . 00553 | . 00541 | . 00529 | . 00518 | . 00507 | . 00497 | 00486 | . 00476 | 00467 |
| 89 | 20 | . 0075 | . 0073 | . 0071 | . 00696 | . 00679 | . 00662 | . 00646 | . 00630 | . 00615 | . 00601 | 00587 | . 00574 | 00561 | . 00549 | 00537 | . 00525 | 14 | 00503 | 00493 | 00483 |
| 89 | 21 | . 00785 | . 00764 | . 00744 | . 00724 | . 00706 | . 00688 | . 00671 | . 00654 | . 00639 | . 00624 | . 00609 | . 00595 | 00582 | . 00569 | 00556 | . 00544 | 00533 | . 00522 | . 00511 | . 00500 |
| 89 | 22 | . 00817 | . 00795 | . 00773 | 00753 | . 00733 | 00715 | . 00697 | . 00679 | . 00663 | . 00647 | 00632 | . 00617 | . 00603 | . 00590 | 00576 | . 00564 | 00552 | . 00540 | 00529 | . 00518 |
| 89 | 23 | . 00852 | . 00828 | . 00806 | 00784 | . 00763 | . 00744 | . 00725 | . 00707 | . 00689 | . 00672 | 00656 | . 00641 | 00626 | . 00612 | 00598 | . 00585 | 00572 | . 00560 | 00548 | . 00536 |
| 89 | 24 | . 00891 | . 00866 | . 00842 | 00819 | . 00797 | . 00776 | . 00756 | . 00737 | . 00718 | . 00701 | . 00684 | . 00668 | 00652 | . 00637 | 00622 | . 00608 | 00595 | . 00582 | 00569 | . 00557 |
| 89 | 25 | . 00934 | . 00908 | . 00882 | 00858 | . 00835 | 00813 | . 00791 | . 00771 | . 00752 | 00733 | 00715 | . 00698 | 00681 | . 00665 | . 00650 | . 00635 | 00621 | . 00607 | 00594 | 00581 |
| 89 | 26 | . 00983 | . 00954 | . 00927 | 00902 | . 00877 | 00853 | . 00831 | . 00809 | . 00789 | . 00769 | 00750 | . 00732 | 00714 | . 00697 | 00681 | . 00665 | . 00650 | . 00636 | 00622 | . 00608 |
| 89 | 27 | . 01037 | . 01007 | . 00979 | . 00951 | . 00925 | . 00900 | . 00876 | . 00853 | . 00831 | . 00810 | . 00790 | . 00771 | 00752 | . 00734 | 00717 | . 00700 | 00684 | . 00669 | . 00654 | . 00640 |
| 89 | 28 | . 01097 | . 01065 | . 01035 | . 01006 | . 00978 | . 00951 | . 00926 | . 00901 | . 00878 | . 00856 | . 00834 | . 00814 | 00794 | . 00775 | 00756 | . 00739 | 00722 | . 00705 | . 00690 | . 00674 |
| 89 | 29 | . 01163 | . 01129 | . 01096 | 01065 | . 01035 | 01007 | . 00980 | . 00954 | . 00929 | 00905 | 00882 | 00860 | 00839 | . 00819 | 00799 | . 00781 | 00763 | . 00745 | 00728 | . 00712 |
| 89 | 30 | . 01233 | . 01197 | . 01162 | . 01129 | . 01097 | . 01067 | . 01038 | . 01011 | . 00984 | . 00959 | . 00934 | . 00911 | 00888 | . 00867 | 00846 | . 00826 | 00807 | . 00788 | 00770 | . 00753 |
| 89 | 31 | . 01309 | . 01270 | . 01233 | . 01198 | . 01164 | . 01132 | . 01101 | . 01071 | . 01043 | . 01016 | . 00990 | . 00965 | 00941 | . 00918 | 00895 | . 00874 | 00854 | . 00834 | . 00815 | . 00796 |
| 89 | 32 | . 01390 | . 01349 | . 01309 | . 01272 | . 01236 | 01201 | . 01168 | . 01137 | . 01106 | 01077 | 01050 | . 01023 | 00997 | . 00973 | 00949 | . 00926 | 00904 | . 00883 | 00863 | . 00843 |
| 89 | 33 | . 01479 | . 01435 | . 01393 | 01353 | . 01314 | . 01277 | . 01242 | . 01208 | . 01176 | . 01145 | 01115 | 01087 | 01059 | . 01033 | 01008 | . 00983 | 00960 | . 00937 | 0091 | 00894 |
| 89 | 34 | . 01576 | . 01528 | . 01483 | 01440 | . 01399 | . 01360 | . 01322 | . 01286 | . 01251 | . 01218 | 01186 | . 01156 | 01126 | . 01098 | 01071 | 1045 | 01020 | . 00995 | 00972 | . 00950 |
| 89 | 35 | . 01682 | . 01631 | . 01583 | . 01537 | . 01493 | . 01450 | . 01410 | . 01371 | . 01334 | . 01299 | . 01265 | . 01232 | . 01200 | . 01170 | 01141 | . 01113 | 01086 | . 01060 | . 01035 | . 01011 |
| 89 | 36 | . 01797 | . 01742 | . 01691 | 01641 | . 01594 | . 01549 | . 01506 | . 01464 | . 01425 | . 01387 | . 01350 | . 01315 | 01281 | . 01249 | 01217 | . 01187 | 01158 | . 01131 | 01104 | . 01078 |
| 89 | 37 | . 01922 | . 01864 | . 01809 | . 01756 | . 01705 | . 01657 | . 01611 | . 01566 | . 01523 | . 01483 | . 01443 | . 01406 | . 01369 | . 01335 | 01301 | . 01269 | 01238 | . 01208 | . 01179 | . 01151 |
| 89 | 38 | . 02060 | . 01998 | . 01939 | . 01882 | . 01828 | . 01776 | . 01726 | . 01678 | . 01633 | . 01589 | . 01547 | . 01506 | . 01467 | . 01430 | 01394 | . 01359 | 01326 | . 01294 | . 01262 | . 01233 |
| 89 | 39 | . 02211 | . 02144 | . 02081 | 02020 | . 01962 | . 01906 | . 01853 | . 01802 | . 01753 | 01706 | . 01660 | . 01617 | . 01575 | . 01535 | 01496 | . 01459 | 01423 | . 01388 | . 01355 | . 01323 |
| 89 | 40 | . 02377 | . 02306 | . 02238 | . 02173 | . 02111 | . 02051 | . 01994 | . 01939 | . 01886 | . 01835 | . 01787 | . 01740 | . 01695 | . 01652 | 01610 | . 01570 | . 01531 | . 01494 | . 01458 | . 01423 |
| 89 | 41 | . 02560 | . 02484 | . 02412 | . 02342 | . 02275 | . 02211 | . 02150 | . 02091 | . 02034 | . 01979 | . 01927 | . 01877 | . 01828 | . 01782 | 01737 | . 01694 | . 01652 | . 01612 | . 01573 | . 01536 |
| 89 | 42 | . 02762 | . 02680 | . 02603 | . 02528 | . 02456 | . 02388 | . 02322 | . 02258 | . 02197 | . 02139 | . 02083 | . 02029 | . 01977 | . 01926 | 01878 | . 01831 | . 01787 | . 01743 | . 01701 | . 01661 |
| 89 | 43 | . 02982 | . 02895 | . 02812 | 02732 | . 02655 | 02581 | . 02511 | . 02443 | . 02377 | . 02315 | 02254 | . 02196 | 02140 | . 02086 | 02034 | . 01984 | 01935 | . 01889 | . 01844 | . 01800 |
| 89 | 44 | . 03223 | . 03130 | . 03040 | . 02955 | . 02873 | . 02794 | . 02718 | . 02645 | . 02575 | . 02507 | . 02442 | . 02380 | 02320 | . 02261 | 02205 | . 0215 | 02099 | . 02049 | 02000 | 01953 |



|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 90 | 5 | . 00245 | . 00237 | . 00229 | 00222 | . 00215 | . 00209 | . 00203 | . 00197 | 00191 | . 00185 | 00180 | . 00175 | 00170 | . 00166 | . 00161 | . 00157 | . 00153 | . 00149 | 00145 | 00141 |
| 90 | 6 | . 00262 | . 00253 | . 00245 | . 00237 | . 00230 | . 00223 | . 00216 | . 00210 | . 00204 | . 00198 | . 00192 | . 00187 | 00181 | . 00176 | . 00172 | . 00167 | . 00162 | . 00158 | . 00154 | . 00150 |
| 90 | 7 | . 00283 | . 00274 | . 00266 | . 00257 | . 00249 | . 00242 | . 00234 | . 00228 | . 00221 | . 00214 | . 00208 | . 00202 | 00197 | . 00191 | . 00186 | . 00181 | . 00176 | . 00171 | . 00167 | . 00163 |
| 90 | 8 | . 00309 | . 00300 | . 00290 | . 02281 | . 00273 | 00264 | . 00257 | . 00249 | . 00242 | 00235 | 00228 | . 00222 | 00216 | . 00210 | 00204 | . 00199 | . 00193 | . 00188 | 00183 | . 00179 |
| 90 | 9 | . 00341 | . 00330 | . 00320 | . 00311 | . 00301 | . 00293 | . 00284 | . 00276 | . 02268 | . 00261 | . 00253 | . 00247 | . 00240 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | . 00216 | . 00210 | . 00205 | . 00200 |
| 90 | 10 | . 00379 | . 00367 | . 00357 | 00346 | . 00336 | . 00327 | . 00318 | . 00309 | 00300 | . 00292 | 00284 | . 00277 | 00270 | . 00263 | 00256 | . 00250 | . 00243 | 00237 | . 00231 | . 00226 |
| 90 | 11 | . 00422 | . 00410 | . 00398 | 00387 | . 00376 | . 00366 | . 00356 | . 00346 | . 00337 | . 00329 | 00320 | . 00312 | 00304 | . 02297 | 00290 | . 00283 | . 00276 | . 00269 | 00263 | . 00257 |
| 90 | 12 | . 00470 | . 00456 | . 00444 | 00432 | . 00420 | . 00409 | . 00399 | . 00389 | . 00379 | . 00370 | . 00361 | . 00352 | 00343 | . 00335 | . 00328 | . 00320 | . 00313 | . 00306 | . 00299 | . 00292 |
| 90 | 13 | . 00519 | . 00505 | . 00492 | . 00479 | . 00467 | . 00455 | . 00443 | . 00433 | . 00422 | . 00412 | . 00402 | . 00393 | . 00384 | . 00375 | . 00367 | . 00359 | . 00351 | . 00344 | . 00336 | . 00329 |
| 90 | 14 | . 00566 | . 00551 | . 00537 | . 00524 | . 00511 | . 00498 | . 00486 | . 00474 | . 00463 | . 00453 | . 00442 | . 00432 | 00423 | . 00414 | . 00405 | . 00396 | . 00388 | . 00380 | . 00372 | . 00364 |
| 90 | 15 | . 00609 | . 00594 | . 00579 | . 00564 | . 00550 | . 00537 | . 00524 | . 00512 | . 00501 | 00489 | 004 | 00468 | 00458 | . 00448 | 00438 | . 00429 | 00420 | . 0412 | . 00404 | 00396 |
| 90 | 16 | . 00647 | . 00630 | . 00614 | . 00599 | . 00585 | . 00571 | . 00557 | . 00544 | . 00532 | . 00520 | . 00509 | . 00498 | . 00487 | . 00477 | . 00467 | . 00457 | . 00448 | . 00439 | . 00430 | . 00422 |
| 90 | 17 | . 00679 | . 00662 | . 00645 | . 00629 | . 00614 | . 00599 | . 00585 | . 00572 | . 00559 | . 00546 | . 00534 | . 00523 | 00512 | . 00501 | . 00490 | . 00480 | . 00471 | . 00461 | . 00452 | . 00443 |
| 90 | 18 | . 00708 | . 00690 | . 00672 | 00655 | . 00639 | 00624 | . 00609 | . 00595 | . 00582 | . 00569 | . 00556 | . 00544 | 00532 | . 00521 | 00510 | . 00500 | . 00489 | . 00480 | 00470 | . 00461 |
| 90 | 19 | . 00736 | . 00717 | . 00698 | . 00681 | . 00664 | . 00648 | . 00633 | . 00618 | . 00604 | . 00590 | . 00577 | . 00564 | . 00552 | . 00540 | . 00529 | . 00518 | . 00507 | . 00497 | . 00487 | . 00477 |
| 90 | 20 | . 00765 | . 00745 | . 00726 | 00707 | . 00690 | . 00673 | . 00656 | . 00641 | 00626 | . 00612 | 00598 | . 00585 | 00572 | . 00559 | 00547 | . 00536 | . 00525 | 00514 | 00504 | . 00494 |
| 90 | 21 | . 00796 | . 00775 | . 00755 | . 00735 | . 00717 | . 00699 | . 00682 | . 00666 | . 00650 | . 00635 | 00620 | . 00606 | 00593 | . 00580 | 00567 | . 00555 | . 00544 | . 00533 | 00522 | . 00511 |
| 90 | 22 | . 00829 | . 00806 | . 00785 | 00764 | . 00745 | . 00726 | . 00708 | . 00691 | . 00674 | . 00659 | . 00643 | . 00629 | 00614 | . 00601 | . 00588 | . 00575 | . 00563 | 0551 | 00540 | . 00529 |
| 90 | 23 | . 00864 | . 00840 | . 00818 | . 00796 | . 00775 | . 00755 | . 00737 | . 00718 | . 00701 | . 00684 | . 00668 | . 00653 | . 00638 | . 00623 | . 00610 | . 00596 | . 00584 | . 00571 | . 00559 | . 00548 |
| 90 | 24 | . 00903 | . 00878 | . 00854 | . 00831 | . 00809 | . 00788 | . 00768 | . 00749 | . 00730 | . 00713 | . 00696 | . 00679 | . 00664 | . 00649 | . 00634 | . 00620 | . 00607 | . 00594 | . 00581 | . 00569 |
| 90 | 25 | . 00947 | . 00920 | . 00895 | 00870 | . 00847 | . 00825 | . 00 | . 00784 | 00 | 00745 | . 00727 | 00710 | 00694 | . 00678 | 00662 | 0647 | 633 | 0619 | 0606 | 0593 |
| 90 | 26 | . 00996 | . 00967 | . 00940 | . 00915 | . 00890 | . 00866 | . 00844 | . 00822 | . 00802 | . 00782 | . 00763 | . 00744 | 00727 | . 00710 | . 00694 | . 00678 | . 00663 | . 00648 | . 00634 | . 00621 |
| 90 | 27 | . 01051 | . 01021 | . 00992 | . 00965 | . 00939 | . 00914 | . 00890 | . 00867 | . 00845 | . 00824 | . 00804 | . 00784 | 00766 | . 00748 | . 00730 | . 00714 | . 00698 | . 00682 | . 00667 | . 00653 |
| 90 | 28 | . 01112 | . 01080 | . 01049 | 01020 | . 00992 | 00965 | . 00940 | . 00916 | . 00892 | 00870 | 00848 | . 00828 | 00808 | . 00789 | . 00770 | . 00753 | . 00735 | . 00719 | . 00703 | . 00688 |
| 90 | 29 | . 01178 | . 01144 | . 01111 | 01080 | . 01050 | . 01022 | . 00995 | . 00969 | . 00944 | . 00920 | 00897 | . 00875 | 00854 | . 00834 | 00814 | 0795 | 0777 | . 00760 | 00743 | . 00726 |
| 90 | 30 | . 01249 | . 01213 | . 01178 | 145 | . 01113 | 01083 | . 01054 | . 01026 | . 01000 | . 00974 | 00950 | 00926 | 00904 | . 00882 | . 00861 | . 00841 | . 00822 | . 00803 | 00785 | 00768 |
| 90 | 31 | . 01325 | . 01286 | . 01249 | . 01214 | . 01180 | 01148 | . 01117 | 01088 | . 01059 | 01032 | 01006 | . 00981 | 00957 | . 00934 | . 00912 | . 00890 | . 00870 | . 00850 | 00830 | . 00812 |
| 90 | 32 | . 01408 | . 01366 | . 01327 | 01289 | . 01253 | . 01218 | . 01185 | . 01154 | . 01124 | . 01095 | 01067 | . 01040 | 01014 | . 00990 | . 00966 | . 00943 | . 00921 | . 00900 | . 00879 | . 00860 |
| 90 | 33 | . 01498 | . 01453 | . 01411 | 01371 | . 01332 | . 01295 | . 01260 | . 01226 | . 01194 | . 01163 | . 01133 | . 01105 | 01077 | . 01051 | . 01025 | . 01001 | . 00977 | . 00955 | . 00933 | . 00912 |
| 90 | 34 | . 01595 | . 01548 | . 01502 | . 01459 | . 01418 | . 01379 | . 01341 | . 01305 | . 01270 | . 01237 | . 01205 | . 01174 | 01145 | . 01117 | . 01090 | . 01063 | . 01038 | . 01014 | . 00991 | . 00968 |
| 90 | 35 | . 01702 | . 01651 | 1603 | 01557 | . 01513 | 01471 | 01430 | . 01391 | 354 | . 01319 | 01284 | 01252 | 01220 | . 01190 | 16 | . 01133 | . 01106 | . 01080 | 01055 | 01030 |
| 90 | 36 | . 01818 | . 01764 | . 01712 | . 01663 | . 01616 | . 01570 | . 01527 | . 01485 | . 01446 | . 01408 | . 01371 | 01336 | 01302 | . 01269 | . 01238 | . 01208 | . 01179 | . 01151 | 01124 | . 01098 |
| 90 | 37 | . 01945 | . 01887 | . 01831 | 01778 | . 01728 | . 01679 | . 01633 | . 01588 | . 01546 | . 01505 | . 01465 | . 01428 | 01391 | . 01356 | . 01323 | . 01291 | . 01259 | . 01229 | 01201 | . 01173 |
| 90 | 38 | . 02084 | . 02022 | . 01963 | 1906 | . 01852 | 01800 | . 01750 | . 01702 | 01656 | 01612 | 01570 | . 01530 | 01491 | . 01453 | 01417 | . 01382 | . 01349 | . 01316 | 01285 | 01255 |
| 90 | 39 | . 02236 | . 02170 | . 02106 | . 02046 | . 01987 | . 01932 | . 01878 | . 01827 | . 01778 | . 01731 | 01685 | . 01642 | 01600 | . 01559 | . 01521 | . 01483 | . 01447 | . 01412 | 01379 | . 01347 |
| 90 | 40 | . 02404 | . 02333 | . 02265 | 02200 | . 02138 | . 02078 | . 02021 | . 01966 | . 01913 | . 01862 | 01813 | . 01766 | 01721 | . 01678 | . 01636 | . 01596 | . 01557 | . 01520 | 01484 | 01449 |
| 90 | 41 | . 02590 | . 02514 | . 02441 | 02371 | . 02304 | 02240 | . 02178 | . 02119 | . 02063 | . 02008 | 01956 | 01905 | 01857 | . 01810 | . 01765 | . 01722 | . 01680 | . 01640 | 01601 | 01563 |
| 90 | 42 | . 02793 | . 02712 | . 02634 | 02559 | . 02488 | . 02419 | . 02353 | . 02289 | . 02228 | . 02170 | 02114 | . 02059 | 02007 | . 01957 | . 01908 | . 01862 | 81 | . 01773 | . 0173 | 01691 |
| 90 | 43 | . 03016 | . 02929 | . 02846 | . 02766 | . 02689 | . 02615 | . 02545 | . 02476 | . 02411 | . 02348 | . 02288 | . 02229 | . 02173 | . 02119 | . 02067 | . 02017 | . 01968 | . 01921 | . 01876 | . 01832 |
| 90 | 44 | . 03260 | . 03167 | . 03077 | . 02992 | . 02910 | . 02830 | . 02755 | . 02682 | . 02611 | . 02544 | . 02479 | . 02416 | 02356 | . 02297 | . 02241 | . 02187 | . 02135 | . 02084 | . 02036 | . 01989 |
| 90 | 45 | . 03522 | . 03423 | . 03327 | 03236 | . 03148 | . 03063 | . 02982 | . 02903 | . 02828 | . 02756 | 02686 | . 02618 | 02554 | . 02491 | . 02431 | . 02372 | . 02316 | . 02262 | 02209 | . 02158 |
| 90 | 46 | . 03805 | . 03699 | . 03597 | . 03499 | . 03405 | . 03314 | . 03227 | . 03144 | . 03063 | . 02985 | . 02910 | . 02838 | 02768 | . 02701 | . 02636 | . 02574 | . 02513 | . 02455 | 02398 | . 02343 |
| 90 | 47 | . 04107 | . 03994 | . 03886 | . 03781 | . 03681 | . 03584 | . 03491 | . 03401 | . 03315 | . 03231 | . 03151 | . 03074 | . 02999 | . 02927 | . 02857 | . 02790 | . 02725 | . 02662 | . 02601 | . 02542 |
| 90 | 48 | . 04432 | . 04311 | . 04195 | . 04084 | . 03977 | . 03873 | . 03774 | . 03678 | . 03586 | . 03497 | 03411 | . 03328 | 03248 | . 03170 | . 03096 | . 03023 | . 02954 | . 02886 | 02821 | . 02757 |
| 90 | 49 | . 04779 | . 04650 | . 04527 | . 04409 | . 04294 | . 04184 | . 04078 | . 03976 | . 03877 | 03782 | 03690 | . 03601 | 03515 | . 03433 | . 03352 | . 03275 | . 03200 | . 03128 | 03057 | . 02990 |
| 90 | 50 | . 05151 | . 05015 | . 04884 | . 04757 | . 04636 | . 04519 | . 04405 | . 04296 | . 04191 | . 04089 | . 03991 | . 03896 | . 03804 | . 03716 | . 03630 | . 03547 | . 03467 | . 03389 | 03314 | . 03241 |
| 90 | 51 | . 05549 | . 05405 | . 05265 | 05131 | . 05002 | . 04877 | . 04756 | . 04640 | . 04528 | . 04419 | 04315 | . 04213 | 04115 | . 04021 | . 03929 | . 03840 | . 03754 | . 03671 | 03590 | . 03512 |
| 90 | 52 | . 05971 | . 05818 | . 05671 | 05528 | . 05391 | . 05258 | . 05130 | . 05006 | 04887 | . 04771 | 04659 | . 04551 | 04447 | . 04346 | . 04248 | . 04153 | . 04061 | . 03972 | 03886 | . 03802 |
| 90 | 53 | . 06419 | . 06257 | . 06100 | . 05949 | . 05804 | . 05663 | . 05527 | . 05395 | . 05268 | . 05145 | . 05026 | . 04911 | 04800 | . 04692 | . 04588 | . 04487 | . 04388 | . 04293 | . 04201 | 04112 |
| 90 | 54 | . 06893 | . 06721 | . 06556 | . 06396 | . 06241 | . 06092 | . 05948 | . 05808 | . 05673 | . 05543 | . 05416 | . 05294 | 05175 | . 05060 | . 04949 | . 04841 | . 04737 | . 04635 | . 04537 | . 04442 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0 |
| 90 | 55 | . 07393 | . 07212 | . 07037 | . 06868 | . 06705 | . 06547 | . 06394 | . 06246 | . 06103 | . 05964 | 05830 | 05700 | . 05574 | . 05452 | . 05334 | . 05219 | 05108 | 05000 | . 04895 | . 04793 |
| 90 | 56 | . 07923. | . 07732 | 07547 | . 07369 | . 07196 | . 07029 | . 06867 | . 06711 | . 06559 | . 06412 | 06270 | . 0613 | . 059 | . 05869 | . 057 | . 056 | . 055 | .53 | . 05276 | . 05167 |
| 90 | 57 | . 08481. | . 08279 | . 08085 | . 07897 | . 07714 | . 07538 | . 07367 | . 07202 | . 07041 | 06886 | 06735 | . 06589 | . 06447 | . 06310 | . 01776 | . 06047 | . 05921 | . 05799 | . 05680 | . 05565 |
| 90 | 58 | . 09066 | . 08854 | . 08649 | . 08451 | . 08259 | . 08073 | . 07893 | . 07718 | . 07549 | 07384 | 07225 | . 07070 | . 06920 | . 06775 | . 06633 | . 06496 | . 06362 | . 06233 | . 06107 | . 05984 |
| 90 | 59 | . 09676 | . 09454 | . 09238 | 9030 | . 08828 | 632 | 084 | . 08258 | . 0807 | . 07905 | . 07737 | 574 | . 07415 | . 07261 | 0711 | . 0696 | .6825 | . 06687 | . 655 | . 06424 |
| 90 | 60 | . 10312 | 10079 | 09853 | . 0963 | . 094 | . 02215 | .0901 | 088 | 086 | 08450 | 8273 | 08100 | 07933 | 07770 | 07612 | 07458 | 07309 | 07163 | .7022 | 6884 |
| 90 | 61 | . 10976 | 732 | 10495 | . 102 | . 1004 | 09826 | 09615 | . 094 | 0921 | . 09021 | 08834 | 08652 | . 08476 | 0830 | . 08137 | 07975 | 07817 | 07663 | . 07513 | . 07368 |
| 90 | 62 | . 11674 | . 11418 | 11170 | . 10929 | . 10695 | 10468 | 10248 | 10033 | . 098 | . 09623 | . 09426 | .923 | . 09049 | 08868 | . 08692 | . 08520 | 08354 | 08191 | 08033 | . 7880 |
| 90 | 63 | . 12406 | . 12139 | 11880 | . 11628 | . 11383 | 11145 | 1091 | 10689 | 1047 | 1025 | 10051 | 0985 | . 096 | . 0946 | . 09278 | .0909 | 08922 | 875 | 08584 | 08422 |
| 90 | 64 | . 13174 | . 12895 | . 12624 | . 12361 | . 12105 | . 11856 | . 11613 | . 11378 | . 11149 | 10926 | 10709 | 10498 | . 10292 | . 10092 | . 09897 | . 09707 | . 09522 | 09341 | . 09166 | 08994 |
| 90 | 65 | . 13978 | . 1368 | 13405 | . 13130 | . 12862 | 12602 | 12349 | 12102 | 11862 | 1162 | 1140 | 11180 | 1096 | 1075 | 105 | 10349 | 1015 | 09965 | 0978 | 99 |
| 90 | 66 | . 14822 | . 14519 | 14225 | . 13938 | . 13659 | 13388 | . 13123 | 12866 | 12615 | 1237 | 12132 | 1190 | 1167 | . 1145 | 1123 | 1102 | . 108 | 106 | . 1043 | 0241 |
| 90 | 67 | . 15710 | . 15 | . 15089 | 14791 | . 14500 | 121 | 941 | 673 | . 13411 | 13155 | 2906 | 1266 | 242 | . 1219 | 1197 | 175 | 153 | 11327 | 11123 | 24 |
| 90 | 68 | . 16 | . 16315 | 15996 | 15686 | 15384 | 15090 | 14802 | . 14522 | . 14249 | 13983 | 723 | 13469 | 3222 | . 12981 | . 12745 | 12515 | 122 | . 12071 | 11857 | 48 |
| 90 | 69 | . 17612 | . 17274 | 16944 | . 16622 | . 16308 | 16002 | . 15704 | . 15412 | . 15128 | . 14850 | 880 | . 14315 | 14057 | 13805 | 13559 | 13318 | 308 | 12854 | 12630 | 1241 |
| 90 | 70 | 18618 | . 18268 | 17927 | . 17593 | . 17268 | . 16950 | . 16640 | . 16338 | . 16042 | 1575 | 15472 | . 15197 | . 14928 | 14665 | . 14408 | 14157 | 13912 | 13672 | 13438 | 13209 |
| 90 | 71 | . 19655 | 19293 | 18940 | 18596 | . 18259 | . 17930 | 17609 | . 17295 | . 16988 | 16689 | 16396 | 16110 | . 15830 | . 15557 | . 15289 | 15028 | 14772 | . 14522 | . 14278 | 388 |
| 90 | 72 | . 20720 | 20347 | 19983 | 19627 | . 19279 | 18939 | 18606 | . 18281 | 17964 | 1765 | 17350 | 17053 | . 16762 | . 16478 | 16200 | 15928 | 15662 | . 15402 | . 15147 | 14898 |
| 90 | 73 | . 21812 | . 21 | . 21 | 20685 | 20326 | 19975 | 19632 | . 19296 | 18968 | 18646 | 18332 | 18024 | . 17723 | . 17428 | . 17140 | 16858 | 16581 | . 16311 | 16046 | 15786 |
| 90 | 74 | . 22935 | . 22540 | 22154 | . 21776 | . 21407 | . 21045 | . 20691 | . 20344 | . 20005 | . 19673 | 19348 | . 19030 | . 18719 | . 18413 | . 18115 | 17822 | 17535 | . 17254 | 16979 | 16710 |
| 90 | 75 | 24095 | 23690 | 924 | 2905 | 525 | 153 | 21789 | 1432 | 21083 | . 20740 | 20405 | 20076 | 19754 | . 19439 | 19130 | . 18827 | . 18530 | 18239 | 17954 | 17674 |
| 90 | 76 | . 22296 | . 2481 | 24474 | . 24076 | . 2688 | 2304 | 22930 | 22563 | . 2220 | 2185 | 21506 | 2116 | 2083 | . 20509 | 2019 | . 1987 | . 1957 | 19270 | 89 | 18685 |
| 90 | 77 | . 26535 | . 21111 | 695 | . 25288 | 24888 | 24497 | 24113 | 23736 | 2336 | 2300 | 22650 | . 22302 | 2196 | . 2162 | 2129 | . 2097 | 2065 | 20346 | 20041 | 974 |
| 90 | 78 | . 27 | . 27376 | 26952 | . 26536 | . 26127 | 2572 | 25334 | 24948 | 2457 | 2419 | 23835 | 23477 | 23126 | . 2278 | 2244 | 2211 | 21786 | 2146 | 2115 | 0843 |
| 90 | 79 | . 29106 | . 28660 | . 28234 | 27810 | . 27394 | 26985 | 26584 | . 26190 | . 25803 | 2542 | 505 | 24684 | 24324 | 2397 | 23624 | 23283 | 22949 | 22620 | 22297 | 21979 |
| 90 | 80 | . 30416 | . 29968 | . 29529 | 29098 | 28674 | 28258 | 27849 | 27447 | 27052 | 26665 | 26284 | 25909 | 25542 | . 2180 | 24825 | . 24476 | . 21133 | 23796 | . 23464 | . 23138 |
| 90 | 81 | . 3172 | . 31272 | . 30828 | . 30388 | . 29958 | 2953 | 29119 | 28710 | 28308 | 2791 | 2752 | 27143 | 26768 | . 23399 | 2603 | 25679 | . 25328 | 24983 | . 2464 | 24310 |
| 90 | 82 | . 3302 | . 32 | . 3211 | 31674 | 31238 | 3080 | . 30386 | 29971 | 2956 | 2916 | 28767 | 28378 | 279 | . 2762 | 2725 | 26886 | . 265 | 261 | 258 | 25488 |
| 90 | 83 | . 343 | 33859 | 33403 | 32954 | 3251 | 3207 | 3165 | 31230 | . 3081 | . 3040 | 300 | 296 | 2922 | 28842 | 28466 | 28096 | . 277 | 273 | . 270 | 26671 |
| 90 | 84 | . 3561 | . 35148 | 34687 | 34234 | 33789 | 33350 | 32917 | 92 | 320 | 3166 | 125 | 30854 | 30460 | 30073 | 296 | 29314 | 28944 | 28579 | 28220 |  |
| 90 | 85 | . 36 | . 36436 | . 35973 | 516 | . 350 | 624 | . 34188 | . 33759 | 33336 | 32919 | 32509 | 32104 | 31706 | 31313 | 3092 | 305 | 3017 | 979 | 29435 | 29075 |
| 90 | 86 | . 381 | 37710 | 37244 | 36786 | . 363 | . 35888 | . 35449 | . 35017 | 34591 | 34170 | 3375 | . 333 | . 329 | . 325 | 3215 | 3177 | . 3139 | 31019 | . 30649 | 30285 |
| 90 | 87 | . 394 | . 38950 | 38483 | 38023 | . 37570 | . 37122 | 36681 | 36247 | 35818 | 35395 | 34978 | 34567 | 341 | . 3376 | 3338 | 329 | .325 | 32217 | . 31844 | 31476 |
| 90 | 88 | . 402 | . 40153 | . 39686 | 39225 | . 38771 | 38322 | 37880 | . 37444 | . 37013 | 36589 | . 36170 | 357 | 35349 | 349 | 3455 | 3415 | . 33772 | 33391 | 33015 | 32644 |
| 90 | 89 | . 41788 | .4131 | . 40848 | . 4038 | 993 | 39483 | 39040 | 38603 | 38172 | 37746 | 37326 | 36912 | 36502 | 36099 | 35700 | 3530 | 34918 | 3453 | 34157 | 3378 |
|  | 90 | . 42 | . 42428 | . 41962 | . 41502 | . 41047 | 40599 | . 40156 | 39719 | 392 | 3886 | 384 | . 38025 | . 376 | . 37211 | 3681 | . 3641 | . 3602 | . 35642 | . 352 | 34887 |
| 91 | 0 | . 0076 | . 0075 | . 00750 | . 00741 | . 007 | . 0072 | . 00716 | . 07708 | . 00 | 00693 | .0086 | . 006 | . 006 | . 00665 | . 0065 | . 0065 | . 006 | . 00640 | . 00634 | . 00628 |
| 91 | 1 | . 0224 | . 02241 | . 02235 | 229 | . | . 002 | . 02213 | . 02208 | . 020 | 00199 | 00195 | .001 | 00187 | . 00183 | . 0017 | . 00 | . 001 | 00169 | 00166 | . 00163 |
| 91 | 2 | . 0232 | . 00224 | 217 | . 02211 | . 02206 | . 0200 | . 0195 | . 0190 | . 00185 | 00181 | . 0177 | . 0172 | 00168 | . 0164 | 001 | . 001 | . 0015 | 00150 | . 00 | 00144 |
| 91 | 3 | . 02228 | . 0022 | . 02215 | . 002 | . 002 | 00197 | . 001 | . 00 | 00 | .001 | . 0172 | 00167 | 00163 | .011 | 00155 | 00151 | .0148 | 00144 | . 00141 | . 00138 |
| 91 | 4 | . 00234 | 0227 | . 00220 | . 02213 | . 02207 | .0201 | 00195 | . 0190 | . 00184 | 00179 | .0174 | 00170 | 00165 | 00161 | 00157 | . 0153 | . 0149 | . 00145 | . 00142 | 00138 |
| 91 | 5 | . 00247 | . 00239 | . 00232 | . 00224 | . 00217 | 0211 | . 02205 | . 0199 | . 00193 | 00188 | 00182 | . 00177 | . 00172 | . 00168 | 00163 | . 0159 | . 00155 | . 0151 | 0147 | .00143 |
| 91 | 6 | . 02264 | . 02255 | . 00247 | . 00240 | . 02232 | . 02225 | . 02218 | . 02212 | . 02020 | 00200 | 00194 | . 0189 | . 00183 | . 00178 | . 0174 | . 00169 | . 00165 | . 0160 | . 00156 | . 00152 |
| 91 | 7 | . 00286 | . 00277 | . 00268 | . 00259 | . 00252 | . 02244 | . 02237 | . 00230 | . 00223 | 0021 | 00210 | . 00205 | . 00199 | . 00193 | . 0188 | . 00183 | . 00178 | . 00174 | . 001 | .001 |
| 91 | 8 | . 00 | . 030 | 293 | . 00 | . 002 | 00267 | . 00 | . 00251 | 244 | . 02237 | 231 | 24 | 18 | . 00212 | 06 | . 00201 | 96 | . 0191 | 00186 | 00181 |
| 91 | 9 | . 00344 | . 00333 | . 00323 | . 00313 | 00304 | 00295 | . 0288 | . 02279 | 00271 | 00263 | 00256 | 00249 | . 00242 | . 02336 | . 02230 | . 00224 | . 0218 | . 02213 | . 02007 | . 02202 |
| 91 | 10 | . 03382 | . 00371 | . 00360 | . 00349 | . 00339 | 00330 | . 0032 | . 03312 | . 00303 | . 0229 | . 0288 | .028 | . 0227 | . 0226 | 0025 | . 0225 | . 022 | . 002 | . 002 | . 0022 |
| 91 | 11 | . 00426 | . 00414 | . 00402 | . 00391 | . 03380 | 00370 | . 0336 | . 00350 | . 0034 | 0033 | 00324 | .0331 | . 0030 | . 0330 | 0029 | .028 | . 022 | . 002 | . 022 | . 0026 |
| 91 | 12 | . 00474 | . 0461 | . 00449 | . 0433 | . 00425 | 00414 | . 0404 | . 03394 | . 03884 | 00374 | .0365 | . 03357 | . 03388 | 00340 | 00332 | .0325 | . 00317 | 00310 | . 0330 | .0297 |
| 91 | 13 | . 0525 | . 0551 | . 04498 |  | . 0472 |  | 00449 | . 00439 | . 00428 | 00418 | 00408 | . 00399 | . 03390 | 00381 | 00373 | . 00365 | . 03357 | 00349 |  |  |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 9114 | . 00573 | . 00558 | . 00544 | . 05531 | . 05517 | 005 | . 04493 | 00481 | . 00470 | 00460 | . 04449 | . 00439 | . 04430 | . 04420 | 00412 | . 0404 | . 00394 | . 0388 | 00379 | . 00371 |
| 9115 | . 00617 | . 00601 | . 00586 | . 00572 | . 00 | . 00545 | 0532 | . 005 | .05 | . 00497 | . 0486 | . 0476 | . 04665 | . 00456 | 0446 | . 00437 | . 042 | .004 | . 00411 | 00403 |
| 91 | . 06655 | . 00639 | . 00623 | . 00608 | . 005 | . 00579 | . 0556 | . 0555 | . 00541 | . 00529 | . 05517 | . 00506 | .004 | . 0488 | . 04775 | . 00466 | . 0456 | . 04447 | . 00439 | 00430 |
| 91 | . 006 | . 00671 | . 00654 | . 00638 | . 00623 | . 00608 | . 0594 | . 05581 | . 00568 | . 00555 | . 00543 | . 00532 | . 00521 | 00510 | . 0449 | . 00 | . 0480 | . 0470 | . 0461 | . 00452 |
| 9118 | 00717 | . 00699 | . 00682 | 00665 | . 00649 | 00634 | . 00619 | . 06605 | 00591 | . 00578 | . 00566 | . 00553 | 0054 | . 00530 | . 00519 | . 00509 | . 04499 | . 0488 | . 00479 | 00470 |
| 9119 | . 00746 | .0072 | 0078 | .069 | .0674 | .00658 | . 06642 | . 0062 | . 0661 | . 06600 | 00586 | . 00574 | 005 | 0055 | . 005 | . 00527 | . 005 | 00506 | . 0496 | . 00487 |
| 9120 | . 007 | . 0075 | . 0073 | 717 | . 0700 | 00683 | . 0066 | . 00651 | . 063 | .062 | . 00608 | 00595 | .05 | . 0056 | . 0055 | . 00546 | . 005 | . 00524 | . 00514 | 00504 |
| 9121 | . 00807 | . 00786 | . 00765 | . 0746 | 00727 | 00709 | . 06692 | . 00676 | 0066 | . 0064 | 0063 | 00617 | 0062 | . 00590 | . 00578 | . 00566 | .0055 | . 00543 | . 00532 | 00521 |
| 9122 | . 08840 | . 0817 | . 07796 | 00775 | 00756 | . 0737 | . 07719 | . 00702 | 0068 | . 00669 | . 0065 | 00639 | . 0062 | . 0061 | . 00598 | . 00586 | . 0057 | . 0056 | . 0550 | 00539 |
| 9123 | . 00875 | . 00851 | . 08828 | . 0807 | . 00 | \%66 | . 00747 | 00729 | . 00712 | . 00695 | . 00679 | 663 | . 00649 | 00634 | . 00620 | 607 | . 00594 | . 00582 | . 00570 | . 00558 |
| 24 | . 00 | . 08889 | . 0886 | 00842 | 0820 | . 0799 | . 07779 | 00760 | . 0774 | 00724 | 00707 | . 0069 | 00675 | 00660 | . 0064 | 0063 | 00618 | .0604 | 5592 | 30 |
| 9125 | . 00958 | . 00932 | . 09906 | . 0882 | . 08859 | . 08837 | . 08815 | . 00795 | 00776 | . 0757 | . 00739 | O72 | 0070 | . 0068 | . 0067 | .065 | . 00644 | . 00631 | . 00617 | 604 |
| 9126 | . 01008 | . 00979 | . 09952 | . 00927 | . 09902 | . 08878 | . 08856 | . 00834 | 0081 | 794 | 775 | . 075 | 0073 | .0072 | . 070 | .0693 | . 006 | . 00660 | . 00646 | 632 |
| 9127 | . 01 | 34 | . 01005 | . 00 | . 00951 | 926 | 902 | 00879 | . 08857 | . 08336 | 816 | . 00797 | . 00778 | . 00760 | . 00743 | 072 | . 00710 | . 00694 | . 00679 | 65 |
| 9128 | . 01125 | . 01093 | . 01062 | 01033 | . 01005 | . 00978 | . 00953 | . 00929 | 905 | . 00883 | 8861 | . 0884 | 00821 | 00801 | 00783 | . 0765 | 00748 | 00732 | . 07716 | 701 |
| 9129 | . 01192 | 01157 | 01125 | 01094 | 01064 | . 01036 | 01009 | 00983 | 00958 | 00934 | . 00911 | 00889 | . 08868 | 00847 | 00828 | 00809 | 00791 | 00773 | . 0755 | . 07740 |
| 30 | 01263 | . 01227 | . 01192 | . 01159 | 01128 | . 01097 | . 01068 | 01041 | . 01014 | . 00988 | . 00964 | . 00941 | . 00918 | . 08896 | . 00875 | . 08855 | . 08336 | . 08817 | 00799 | . 00782 |
| 9131 | . 01341 | 01302 | . 01265 | . 01229 | 01196 | 01163 | . 01132 | 01103 | 01074 | . 01047 | . 01021 | . 00996 | . 09972 | . 00949 | . 00926 | . 00905 | . 0884 | . 08864 | 00845 | . 08827 |
| 9132 | . 01424 | 01382 | . 01343 | . 01305 | . 01269 | 01234 | . 01201 | 01170 | 01139 | . 01110 | . 01082 | . 01056 | . 01030 | . 01005 | . 00981 | . 00959 | . 00937 | . 00915 | 00895 | . 00875 |
| 9133 | 01514 | 01470 | . 01428 | . 01388 | 01349 | 01312 | 0127 | 01243 | . 01211 | . 01180 | . 01150 | . 01121 | 01094 | 01067 | . 01042 | . 01017 | . 00994 | 00971 | . 00949 | 00928 |
| 34 | 01613 | 01565 | 20 | 01477 | 01436 | 396 | 359 | 222 | . 1288 | 01254 | 01222 | . 01192 | 01162 | 01134 | . 01107 | , | 1055 | , | 1008 | 85 |
| 9135 | . 01721 | 670 | 622 | . 01575 | . 01531 | 1489 | 01449 | 410 | 1373 | . 1337 | 01303 | . 01270 | 01238 | 01208 | . 01179 | . 01151 | . 01124 | .109 | . 01073 | . 01048 |
| 9136 | . 01838 | 783 | 732 | 01682 | 01635 | 01590 | 01546 | 01505 | .1465 | . 1427 | 01390 | . 01355 | . 0132 | . 01289 | . 01257 | . 01227 | 01198 | 01170 | .114 | . 01117 |
| 9137 | . 01965 | . 01907 | . 01852 | 01799 | 01748 | 01700 | 01654 | 01609 | 01566 | 01525 | 01486 | . 01448 | 01412 | . 01377 | . 01343 | . 01311 | 128 | .125 | 122 | 01193 |
| 9138 | . 02106 | . 02044 | . 01985 | 01928 | . 01873 | . 01821 | . 01772 | 01724 | . 01678 | 01634 | .15 | 01551 | 01512 | 01475 | 01438 | 01404 | 01370 | 01338 | 01307 | . 01276 |
| 9139 | . 02260 | 02193 | 02130 | 02069 | . 02011 | 01955 | 01901 | 01850 | .1801 | 01754 | 01708 | 01665 | 01623 | . 01582 | . 01543 | 01506 | . 01470 | 01435 | 01401 | 01369 |
| 9140 | . 0242 | 358 | . 02290 | 02225 | 02162 | 103 | . 02045 | 01990 | . 01937 | 88 | 01838 | .1791 | 01746 | . 1702 | . 01660 | . 01620 | . 0158 | . 1544 | 01508 | .143 |
| 9141 | . 0261 | . 02540 | . 02467 | 02398 | . 02331 | 02267 | . 02205 | . 02146 | D2089 | 2034 | 01982 | 01932 | 01883 | 01836 | 01791 | . 01748 | . 01706 | 01665 | . 01626 | . 01589 |
| 9142 | . 0282 | . 02741 | . 02663 | .2588 | . 02516 | . 02447 | .0238 | . 02318 | . 225 | 198 | . 02142 | 2088 | . 02035 | . 19 | . 019 | .1890 | . 01845 | . 01801 | . 01759 | . 01718 |
| 9143 | . 03048 | . 02961 | . 02877 | . 02797 | 2720 | . 2646 | 02576 | . 2507 | 02442 | 279 | 02318 | 2260 | . 02204 | 02150 | . 020 | . 2047 | 1998 | 01951 | .1906 | 01862 |
| 9144 | . 03294 | . 03201 | . 03111 | 3026 | . 02943 | . 2886 | . 02788 | 02715 | 02645 | 02577 | 02512 | 02449 | 02389 | . 02331 | . 02274 | . 02220 | . 0216 | . 021 | . 2068 | .2021 |
| 9145 | . 0355 | 03460 | . 033 | . 03273 | . 03185 | . 0310 | . 030 | . 029 | 028 | . 027 | . 0272 | . 0265 | 0259 | . 0252 | . 024 | . 024 | . 0235 | . 022 | . 02245 | . 21 |
| 9146 | . 038 | 03739 | . 036 | . 03539 | . 03445 | . 033 | . 032 | . 031 | . 03103 | . 030 | .029 | . 0287 | 0280 | . 02741 | . 026 | . 026 | . 0255 | . 02494 | . 02437 | . 02382 |
| 9147 | . 04151 | . 04038 | . 0393 | . 03825 | . 03724 | 036 | 035 | 03445 | 033 | . 032 | . 031 | . 0311 | 0304 | . 029 | . 029 | . 0283 | . 027 | . 02704 | . 02643 | . 02585 |
| 9148 | . 04480 | . 03359 | . 04243 | . 0413 | 04025 | 03921 | 03822 | 03726 | 03633 | . 03544 | 0345 | . 03375 | 03295 | 03217 | .3142 | . 03070 | . 0300 | . 0293 | 02867 | 02803 |
| 9149 | 831 | 403 | . 04580 | 04461 | . 04347 | 04236 | . 041 | . 04028 | 03929 | 03834 | 0374 | 03653 | 0356 | . 03484 | . 03403 | . 03326 | . 0325 | . 03 | . 031 | 03040 |
| 9150 | . 05208 | . 05072 | . 049 | 04815 | . 04693 | 04575 | . 04462 | . 043 | . 04248 | . 01146 | . 040 | . 03952 | 038 | 03772 | . 036 | 03603 | . 0352 | . 03444 | 03369 | 03296 |
| 9151 | . 05612 | . 05467 | . 05328 | 05194 | . 050 | . 04939 | . 04819 | . 047 | 04590 | . 04481 | . 04376 | . 04275 | 0417 | . 04082 | . 039 | 03901 | . 038 | . 03731 | 03651 | 03572 |
| 9152 | 6040 | . 05887 | . 05739 | . 05596 | . 04459 | . 05326 | . 05198 | . 05074 | . 0454 | . 04839 | . 04727 | . 04619 | 0451 | . 04 | . 043 | . 042 | . 04127 | 04038 | 03952 | 68 |
| 9153 | . 06494 | . 06332 | . 06175 | . 06024 | . 05878 | 057 | 056 | 05469 | . 5342 | . 5219 | 05100 | . 04985 | 04873 | . 04765 | 460 | . 04559 | . 04461 | . 04366 | . 04273 | 04183 |
| 9154 | . 06974 | . 06803 | . 06637 | . 06477 | . 06322 | . 06173 | . 06029 | 05889 | 05754 | . 05623 | . 05496 | . 05374 | 05255 | . 05140 | . 05029 | 04920 | . 04816 | 04714 | 4615 |  |
| 9155 | . 07482 | . 07301 | . 07126 | . 06957 | . 06793 | . 06635 | . 04482 | . 06334 | 06191 | . 06052 | . 05918 | . 05787 | 05661 | 05539 | . 05420 | 05305 | . 05194 | . 05085 | 4980 | . 4878 |
| 9156 | . 08019 | 828 | 07644 | 07465 | 7292 | 07125 | . 06963 | . 06806 | 06655 | . 6508 | . 06365 | . 06227 | 06093 | 05963 | . 05837 | 05715 | . 05596 | 0548 | 369 | . 52680 |
| 9157 | . 08586 | . 08385 | . 08190 | 08002 | . 07819 | . 07643 | . 07472 | . 07306 | 07145 | . 06990 | . 06839 | . 06693 | 06551 | . 06413 | . 06279 | 06149 | . 06023 | . 0590 | . 05782 | . 05666 |
| 9158 | . 09180 | 08968 | . 08764 | 08565 | 73 | 08187 | . 08006 | . 07831 | D7662 | 7 | 7338 | 7183 | 7032 | 887 | 874 | 6607 | 6473 | 33 | 217 | 06094 |
| 9159 | . 09800 | . 09577 | . 09362 | . 09153 | . 08951 | . 08755 | . 08565 | . 08380 | 08202 | . 08028 | . 07859 | . 07696 | 07537 | 07382 | . 07232 | 07087 | . 06945 | 06807 | . 06673 | 06543 |
| 9160 | . 10446 | 10212 | . 09986 | 09767 | . 09554 | . 09348 | . 09148 | . 8954 | . 08765 | . 08582 | . 0840 | . 08232 | . 0806 | . 0790 | . 07743 | 07588 | 074 | . 727 | . 0715 | . 07013 |
| 9161 | . 11121 | . 10876 | . 10639 | . 10409 | . 10186 | . 09969 | . 09759 | . 09555 | . 09356 | . 09164 | . 08976 | . 08794 | . 08617 | . 0844 | . 08278 | 08115 | 07957 | . 07803 | . 076 | .75 |
| 9162 | . 11829 | . 11574 | . 11325 | . 11084 | . 18850 | . 10623 | . 10402 | . 10188 | . 09979 | . 09777 | . 09580 | . 09388 | 09202 | .0902 | . 0884 | 0867 | . 085 | . 08342 | . 081 | . 08030 |
| 63 | 12574 | 12307 | . 12047 | . 11795 | 11550 | 11312 | 11080 | 10855 | . 10636 | 10424 | 10216 | . 10015 | 09819 | 09628 | 0944 | . 0926 | . 1085 |  | . 8746 |  |


|  | ge | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 91 | 64 | . 13355 | . 13076 | . 12805 | . 12541 | . 12285 | 12035 | . 11793 | 11557 | . 11328 | . 11104 | . 10887 | . 10676 | . 10470 | 10269 | 10073 | . 09883 | . 09697 | . 09517 | . 09340 | . 09169 |
| 91 | 65 | . 14173 | . 13882 | . 13599 | . 13324 | . 13056 | . 12796 | . 12542 | . 12295 | 12055 | . 11821 | 11593 | . 11371 | . 11155 | 10944 | 10739 | . 10539 | . 10344 | . 10154 | . 09968 | . 09787 |
| 91 | 66 | . 15032 | . 14729 | 14434 | . 14147 | . 13868 | 13596 | 13332 | . 13074 | 12822 | . 12578 | 12339 | 12107 | . 11880 | 11659 | 11444 | 11234 | 11029 | . 10829 | . 10634 | . 10443 |
| 91 | 67 | . 15937 | . 15622 | 15315 | 15017 | . 14726 | 14442 | 14166 | . 13897 | 13635 | 13379 | 13130 | 12887 | . 12649 | 12418 | 12192 | 11972 | 11757 | . 11547 | 11342 | 11142 |
| 91 | 68 | . 16885 | . 16559 | 16240 | . 15930 | . 15628 | 15333 | 15045 | 14765 | 14491 | . 14224 | . 13964 | 13710 | . 13462 | 13220 | 12984 | . 12753 | . 12528 | . 12308 | . 12093 | 1883 |
| 91 | 69 | . 17876 | . 17537 | 17207 | . 16885 | . 16571 | 16265 | 15966 | 15674 | 15389 | 15111 | 14840 | 14575 | 14316 | 14064 | 13817 | . 13576 | . 13340 | . 13110 | . 12885 | . 12665 |
| 91 | 70 | . 18903 | . 18552 | 18211 | 17877 | . 17551 | 17234 | . 16923 | . 16620 | 16324 | . 16035 | 15753 | 15477 | . 15208 | 14944 | 14687 | 14435 | 14189 | . 13949 | . 13714 | 13484 |
| 91 | 71 | . 19961 | . 19599 | . 19246 | . 18901 | . 18564 | . 18235 | . 17913 | . 17599 | . 17292 | . 16992 | 16699 | . 16412 | . 16132 | 15857 | . 15589 | . 15327 | . 15071 | . 14820 | . 14575 | . 14335 |
| 91 | 72 | . 21049 | . 20676 | . 20311 | . 19955 | . 19607 | . 19267 | . 18934 | . 18608 | . 18290 | . 17979 | 17675 | 17378 | . 17086 | 16802 | . 16523 | . 16250 | . 15984 | . 15723 | . 15467 | . 15217 |
| 91 | 73 | . 22165 | . 21781 | . 21405 | . 21038 | . 20678 | . 20327 | 19983 | 19647 | 19318 | 18996 | 18681 | 18373 | . 18071 | 17776 | 17487 | 17204 | . 16926 | . 16655 | . 16389 | . 16129 |
| 91 | 74 | . 233 | . 2291 | . 2253 | . 2215 | . 2178 | 21422 | . 21068 | . 20721 | 20381 | . 20049 | 19723 | 19404 | . 19092 | 18786 | 18487 | . 18193 | 17906 | . 17624 | 17348 | 17077 |
| 91 | 75 | . 24501 | . 24096 | . 23699 | . 23311 | . 22931 | . 22558 | . 22193 | . 21836 | . 21486 | . 21143 | . 20807 | . 20478 | . 20155 | 19839 | . 19529 | . 19225 | . 18928 | . 18636 | . 18349 | . 18069 |
| 91 | 76 | . 25731 | . 25316 | . 24910 | . 24512 | . 24121 | . 23739 | . 23364 | . 22997 | . 22637 | . 22284 | 21937 | 21598 | . 21265 | 20939 | . 20619 | . 20305 | . 19998 | . 19696 | . 19399 | . 19109 |
| 91 | 77 | . 27003 | . 26579 | 26163 | . 25755 | . 25356 | . 24964 | 24579 | . 24202 | 23833 | . 23470 | 23114 | . 22765 | . 22423 | 22087 | 21757 | . 21433 | . 21116 | . 20804 | . 20498 | . 20198 |
| 91 | 78 | . 28311 | . 27879 | . 27454 | . 27038 | . 26629 | . 26229 | 25835 | . 25449 | . 25070 | . 24699 | 24334 | 23975 | . 23624 | 23278 | 22939 | 22606 | . 22279 | . 21958 | . 21643 | 21333 |
| 91 | 79 | . 29646 | . 29206 | . 28774 | . 28349 | . 27933 | . 27524 | 27122 | 26728 | . 26340 | . 25960 | 25586 | 25219 | . 24859 | 24505 | 24157 | . 23815 | . 23479 | . 23149 | . 22825 | . 22507 |
| 91 | 80 | . 30994 | . 30547 | 30108 | . 29676 | . 29252 | . 28836 | . 28426 | . 28024 | . 27629 | . 27241 | 26859 | 26484 | . 26115 | 25753 | 25397 | . 25047 | . 24703 | . 24364 | . 24032 | . 23705 |
| 91 | 81 | . 32344 | . 31891 | 31445 | . 31007 | . 30577 | . 30153 | . 29737 | . 29328 | . 28926 | . 28530 | . 28141 | 27758 | . 27382 | 27012 | . 26649 | . 26291 | . 25939 | . 25593 | . 25252 | . 24917 |
| 91 | 82 | . 33689 | . 33230 | . 32779 | . 32335 | . 31899 | . 31469 | . 31047 | . 30631 | . 30223 | . 29821 | . 29425 | 29036 | . 28653 | 28276 | . 27905 | . 27540 | . 27181 | . 26827 | . 26480 | . 26137 |
| 91 | 83 | . 35027 | . 34563 | . 34107 | . 33659 | . 33217 | . 32782 | . 32355 | . 31934 | . 31519 | . 31111 | . 30710 | 30314 | . 29925 | 29542 | 29165 | 28793 | . 28428 | . 28067 | . 27713 | 27364 |
| 91 | 84 | . 3636 | . 3589 | . 3543 | . 3498 | . 3453 | . 34099 | 3366 | . 332 | . 32822 | . 3240 | 320 | 3160 | . 31207 | 30818 | 30435 | 30058 | . 29686 | . 29320 | . 28960 | 28604 |
| 91 | 85 | . 37702 | . 37232 | . 36769 | . 36313 | . 35864 | . 35422 | . 34986 | . 34556 | . 34133 | . 33715 | 33304 | 32899 | . 32500 | 32107 | 31719 | . 31337 | . 30960 | . 30589 | . 30223 | . 29862 |
| 91 | 86 | . 39026 | . 38555 | . 38090 | . 37632 | . 37180 | . 36735 | . 36296 | . 35863 | . 35437 | . 35016 | . 34602 | 34193 | . 33790 | 33393 | . 33001 | . 32615 | . 32234 | . 31858 | . 31488 | . 31122 |
| 91 | 87 | . 40318 | . 39845 | 39379 | . 38920 | . 38466 | . 38019 | 37578 | . 37144 | . 36715 | . 36292 | 35875 | . 35463 | . 35057 | 34657 | 34262 | 33872 | . 33488 | . 33108 | . 32734 | . 32365 |
| 91 | 88 | . 41571 | . 41099 | . 40632 | . 40172 | . 39718 | . 39270 | . 38828 | . 38392 | . 37961 | . 37537 | 37118 | . 36704 | . 36296 | 35893 | 35496 | 35103 | . 34716 | . 34334 | . 33957 | 33585 |
| 91 | 89 | . 42783 | . 4231 | 41845 | . 41385 | . 40931 | . 40482 | 40040 | . 39603 | 39172 | . 38746 | 38326 | . 3791 | . 37502 | 37098 | 36699 | . 3630 | . 35915 | . 3553 | . 3515 | . 34777 |
| 91 | 90 | . 43946 | . 43475 | 43010 | . 42550 | . 42097 | . 41649 | . 41207 | 40771 | 40339 | . 39914 | 39493 | . 39078 | . 38668 | . 38262 | 37862 | 37467 | . 37077 | . 36691 | . 36310 | . 35934 |
| 91 | 91 | . 45040 | . 44570 | . 44107 | . 43649 | . 43197 | . 42750 | . 42309 | . 41873 | . 41442 | . 41017 | . 40596 | . 40181 | . 39771 | 39366 | . 38965 | . 38569 | . 38179 | . 37792 | . 3741 | 37033 |
| 92 | 0 | . 00789 | . 00779 | . 00770 | . 00761 | . 00753 | . 00744 | . 00736 | . 00728 | . 00721 | . 00713 | . 00706 | . 00699 | . 00692 | . 00686 | . 00679 | . 00673 | . 00666 | . 00660 | . 00654 | . 00648 |
| 92 | 1 | . 00251 | . 00244 | . 00238 | . 00232 | . 00227 | . 00222 | . 00217 | . 00212 | 00207 | . 00203 | . 00199 | . 00194 | . 00190 | . 00187 | 00183 | 00179 | . 00176 | . 00173 | . 00170 | . 00167 |
| 92 | 2 | . 00233 | . 0022 | . 00220 | . 002 | . 00 | . 00203 | . 00 | . 00193 | . 00188 | . 00184 | 00179 | . 00175 | . 00 | . 00167 | 00163 | . 00160 | . 00156 | . 00153 | 0150 | . 00147 |
| 92 | 3 | . 00231 | . 00224 | . 00217 | . 00211 | . 00205 | . 00199 | . 00194 | . 00188 | . 00183 | . 00179 | 00174 | . 00170 | . 00165 | . 00161 | 00158 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | . 00143 | . 00140 |
| 92 | 4 | . 00237 | . 00229 | . 00222 | . 00215 | . 00209 | . 00203 | . 00197 | . 00192 | . 00186 | . 00181 | 00176 | . 00172 | . 00167 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | . 00144 | . 00140 |
| 92 | 5 | . 00249 | . 00241 | . 00233 | . 00226 | . 00219 | . 00213 | . 00207 | . 00201 | 00195 | . 00189 | 00184 | . 00179 | . 00174 | 00170 | 00165 | 00161 | . 0015 | . 00153 | . 0014 | . 00145 |
| 92 | 6 | . 00266 | . 00257 | . 00249 | . 00241 | . 00234 | . 00227 | . 00220 | . 00214 | . 00208 | . 00202 | 00196 | . 00191 | . 00185 | . 00180 | 00176 | . 00171 | . 00166 | . 00162 | . 00158 | . 00154 |
| 92 | 7 | . 00288 | . 00279 | . 00270 | . 00261 | . 00254 | . 00246 | . 00239 | . 00232 | . 00225 | . 00219 | 00212 | . 00206 | . 00201 | . 00195 | 00190 | . 00185 | . 00180 | . 00175 | . 00171 | . 00167 |
| 92 | 8 | . 00314 | . 00304 | . 00295 | . 00286 | . 00277 | . 00269 | 00261 | . 00253 | 00246 | . 00239 | . 02233 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | 00208 | . 00203 | . 00198 | . 00193 | . 00188 | . 00183 |
| 92 | 9 | . 00346 | . 00336 | . 00325 | . 00316 | . 00306 | . 00298 | . 00289 | . 00281 | . 00273 | . 00266 | . 00258 | . 00251 | . 00245 | . 00238 | . 00232 | . 00226 | . 00220 | . 00215 | . 00209 | . 00204 |
| 92 | 10 | . 00385 | . 00374 | . 00363 | . 00352 | . 00342 | . 00333 | . 00324 | . 00315 | . 00306 | . 00298 | . 00290 | . 00283 | . 00276 | . 02269 | . 00262 | . 00255 | . 00249 | . 00243 | . 00237 | . 00231 |
| 92 | 11 | . 00429 | . 00417 | . 00405 | . 00394 | . 00383 | . 00373 | . 00363 | . 00354 | . 00345 | . 00336 | . 00328 | . 00319 | . 00312 | . 00304 | . 00297 | . 00290 | . 00283 | . 00276 | . 00270 | . 00264 |
| 92 | 12 | . 00479 | . 00466 | . 00453 | . 00441 | . 00430 | . 00419 | . 00408 | . 00398 | . 00388 | . 00379 | 00370 | . 00361 | . 00352 | . 00344 | 00336 | . 00329 | . 00322 | . 00314 | . 00308 | . 00301 |
| 92 | 13 | . 00530 | . 00516 | . 00503 | . 00490 | . 00478 | . 00466 | . 00455 | . 00444 | . 00433 | . 00423 | . 00414 | . 00404 | . 00395 | . 00386 | . 00378 | . 00370 | . 00362 | . 00354 | . 00347 | . 00340 |
| 92 | 14 | . 00579 | . 00565 | . 00550 | . 00537 | . 00524 | . 00511 | . 00499 | . 00488 | . 00477 | . 00466 | . 00456 | . 00446 | . 00436 | . 00427 | . 00418 | . 00409 | . 00401 | . 00392 | . 00385 | . 00377 |
| 92 | 15 | . 00624 | . 00609 | . 00594 | . 00579 | . 00565 | . 00552 | . 00539 | . 00527 | . 00515 | . 00504 | . 00493 | . 00483 | . 00472 | . 00463 | 00453 | . 00444 | . 00435 | . 00427 | . 00418 | . 00410 |
| 92 | 16 | . 00663 | . 00646 | . 00631 | . 00615 | . 00601 | . 00587 | . 00574 | . 00561 | . 00548 | . 00536 | . 00525 | . 00514 | . 00503 | . 00493 | 00483 | . 00473 | . 00464 | . 00455 | . 00446 | . 00438 |
| 92 | 17 | . 00697 | . 00679 | . 00663 | . 00647 | . 00631 | . 00617 | . 00603 | . 00589 | . 00576 | . 00564 | . 00552 | . 00540 | . 00529 | . 00518 | . 00508 | . 00497 | . 00488 | . 00478 | . 00469 | . 00460 |
| 92 | 18 | . 00726 | . 00708 | . 00690 | . 00674 | . 00658 | . 00642 | . 00628 | . 00613 | . 00600 | . 00587 | . 00574 | . 00562 | . 00550 | . 00539 | 00528 | . 00517 | . 00507 | . 00497 | . 00488 | . 00479 |
| 92 | 19 | . 00755 | . 00736 | . 00717 | . 00700 | . 00683 | . 00667 | . 00651 | . 00636 | . 00622 | . 00609 | . 00595 | . 00583 | . 00570 | . 00559 | . 00547 | . 00536 | . 00525 | . 00515 | . 00505 | . 00495 |
| 92 | 20 | . 00785 | . 00764 | . 00745 | . 00727 | . 00709 | . 00692 | . 00676 | . 00660 | . 00645 | . 00631 | . 00617 | . 00604 | . 00591 | . 00578 | . 00567 | . 00555 | . 00544 | . 00533 | . 00523 | . 00513 |
| 92 | 21 | . 00816 | . 00795 | . 00775 | . 00755 | . 00737 | . 00719 | . 00702 | . 00685 | . 00670 | . 00655 | . 00640 | . 00626 | . 00613 | . 00600 | . 00587 | . 00575 | . 00563 | . 00552 | . 00541 | . 00531 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 92 | 22 | . 00849.00827 | . 00805 | . 00785 | . 00765 | . 00746 | . 00728 | . 00711 | 00695 | . 00679 | 00663 | . 00649 | . 00635 | 00621 | 00608 | . 00595 | . 00583 | . 00571 | 00560 | 00549 |
| 92 | 23 | . 00885.00861 | . 00838 | . 00817 | . 00796 | . 00776 | . 00757 | . 00739 | . 00722 | . 00705 | . 00689 | . 00673 | . 00658 | . 00644 | 00630 | . 00617 | . 00604 | . 00592 | 00580 | . 00568 |
| 92 | 24 | . 00924.00899 | . 00875 | . 00852 | . 00830 | . 00809 | . 00789 | . 00770 | . 00752 | . 00734 | . 00717 | . 00701 | . 00685 | . 00670 | . 00655 | . 00641 | . 00628 | . 00614 | 00602 | . 00590 |
| 92 | 25 | . 00969.00942 | . 00917 | . 00892 | . 00869 | . 00847 | . 00826 | . 00805 | . 00786 | . 00767 | . 00749 | . 00732 | . 00715 | . 00699 | . 00684 | . 00669 | . 00655 | . 00641 | . 00627 | . 00615 |
| 92 | 26 | . 01018.00990 | . 00963 | . 00937 | . 00913 | . 00889 | . 00867 | . 00845 | 00824 | . 00804 | . 00785 | . 00767 | . 00749 | . 00732 | 00716 | . 00700 | . 00685 | . 00671 | 00656 | . 00643 |
| 92 | 27 | . 01075.01045 | . 01016 | . 0098 | . 00963 | . 00938 | . 00914 | . 00891 | . 00869 | . 00848 | . 00827 | . 00808 | . 00789 | . 00771 | 00754 | . 00737 | . 00721 | . 00705 | 00690 | . 00676 |
| 92 | 28 | . 01137.01105 | . 01074 | . 01045 | . 01017 | . 00990 | . 00965 | . 00940 | . 00917 | . 00895 | . 00873 | . 00852 | . 00832 | . 00813 | . 00795 | . 00777 | . 00760 | . 00743 | . 00728 | . 00712 |
| 92 | 29 | . 01204.01170 | . 01137 | . 01106 | . 01077 | . 01048 | . 01021 | . 00995 | . 00970 | . 00946 | . 00923 | . 00901 | . 00880 | . 00859 | . 00840 | . 00821 | . 00803 | . 00785 | . 00768 | . 00752 |
| 92 | 30 | . 01277.01240 | . 01205 | . 01172 | . 01141 | . 01110 | . 01081 | . 01054 | . 01027 | . 01001 | . 00977 | . 00954 | . 00931 | . 00909 | 00888 | . 00868 | . 00849 | . 00830 | 00812 | 00795 |
| 92 | 31 | . 01354.01315 | . 01278 | . 01243 | . 01209 | . 01177 | . 01146 | . 01116 | . 01088 | . 01061 | . 01035 | . 01010 | . 00986 | . 00962 | . 00940 | . 00919 | . 00898 | . 00878 | 00859 | . 00840 |
| 92 | 32 | . 01438.01397 | . 01357 | . 01319 | . 01283 | . 01249 | . 01216 | . 01184 | 011 | . 01125 | 01097 | . 01070 | 01044 | 01020 | 00996 | . 00973 | . 00951 | . 00929 | 00909 | . 00889 |
| 92 | 33 | . 01530.01485 | . 01443 | . 01403 | . 01364 | . 01327 | . 01292 | . 01258 | . 01226 | . 01195 | . 01165 | . 01136 | . 01109 | . 01082 | 01057 | . 01032 | . 01009 | . 00986 | 00964 | . 00943 |
| 92 | 34 | . 01629.01581 | . 01536 | . 01493 | . 01452 | . 01412 | . 01374 | . 01338 | . 01304 | . 01270 | . 01238 | . 01208 | . 01178 | . 01150 | . 01123 | . 01096 | . 01071 | . 01047 | 01023 | . 01001 |
| 92 | 35 | . 01737.01687 | . 01638 | . 01592 | . 01548 | . 01506 | . 01465 | . 01427 | . 01389 | . 01354 | . 01320 | . 01287 | . 01255 | . 01225 | . 01196 | . 01167 | . 01140 | . 01114 | . 01089 | . 01065 |
| 92 | 36 | . 01855 . 01801 | . 01750 | . 01700 | . 01653 | . 01608 | . 01564 | . 01523 | . 01483 | . 01445 | . 01408 | . 01373 | . 01339 | . 01306 | . 01275 | . 01245 | . 01216 | . 01187 | 01160 | . 01134 |
| 92 | 37 | . 01984.01 |  |  | . 01 |  | . 01672 | . 01 | . 01 | . 01544 | . 01504 | . 01467 | . 01 | 95 | . 01362 | 329 | 298 | 1268 | 01239 | 11 |
| 92 | 38 | . 02126.02064 | . 02004 | . 01948 | . 01893 | . 01841 | . 01791 | . 01744 | . 01698 | . 01654 | . 01611 | . 01571 | . 01532 | . 01494 | . 01458 | . 01423 | . 01389 | . 01357 | . 01326 | . 01296 |
| 92 | 39 | . 02281.02214 | . 02151 | . 02090 | . 02032 | . 01976 | . 01922 | . 01871 | . 01822 | . 01775 | . 01729 | . 01685 | . 01643 | . 01603 | . 01564 | . 01527 | . 01490 | . 01456 | . 01422 | . 01389 |
| 92 | 40 | . 02452.02380 | . 02312 | . 02247 | . 02185 | . 02125 | . 02068 | . 02013 | . 01960 | . 01909 | . 01860 | . 01813 | . 01768 | . 01724 | . 01682 | . 01642 | . 01603 | . 01566 | 01529 | . 01494 |
| 92 | 41 | . 02640.02564 | . 02491 | . 02422 | . 02355 | . 02291 | . 02229 | . 02170 | . 02113 | . 02058 | . 02006 | . 01955 | . 01907 | . 01860 | . 01815 | 01771 | 01729 | . 01689 | 01650 | . 01612 |
| 92 | 42 | . 02848.02767 | . 02689 | . 02614 | . 02542 | . 02473 | . 02407 | . 02344 | . 02283 | . 02224 | 02168 | . 0211 | . 02061 | 02010 | 01962 | . 01915 | 01870 | . 01826 | 0178 | . 01744 |
| 92 | 43 | . 03076.02989 | . 02905 | . 02825 | . 02748 | . 02674 | . 02604 | . 02535 | . 02470 | . 02407 | . 02346 | . 02288 | . 02231 | . 02177 | 02125 | 02074 | 02026 | . 01979 | . 01933 | . 01889 |
| 92 | 44 | . 03324.03231 | . 03142 | . 03056 | . 02974 | . 02895 | . 02819 | . 02746 | . 02675 | . 02608 | . 02542 | . 02480 | . 02419 | . 02361 | . 02304 | . 02250 | . 02198 | . 02147 | . 02098 | . 02051 |
| 92 | 45 | . 03593.03493 | . 03398 | . 03306 | . 03218 | . 03133 | . 03052 | . 02973 | . 02898 | . 02825 | . 02755 | . 02688 | . 02623 | . 02560 | . 02499 | . 02441 | . 02384 | . 02330 | . 02277 | . 02226 |
| 92 | 46 | . 03882 . 03776 | . 03674 | . 03576 | . 03482 | . 03391 | . 03304 | . 03220 | . 03139 | . 03061 | . 02986 | . 02914 | . 02844 | . 02776 | . 02711 | 02648 | . 02588 | . 02529 | 02472 | . 02417 |
| 92 | 47 | . 04191.04 | . 03969 | . 03865 | . 03 | . 03667 | . 03574 | . 03 | . 03398 | . 03314 | . 03234 |  | . 03081 | 09 | 39 | 1 | 06 | . 02743 | 82 | 23 |
| 92 | 48 | . 04523.04403 | . 04287 | . 04175 | . 04068 | . 03964 | . 03865 | . 03769 | . 03676 | . 03587 | . 03501 | . 03418 | . 03337 | . 03260 | . 03185 | . 03112 | . 03042 | . 02974 | . 02909 | . 02845 |
| 92 | 49 | . 04878.04750 | . 04627 | . 04508 | . 04394 | . 04283 | . 04177 | . 04075 | . 03976 | . 03880 | . 03788 | . 03699 | . 03613 | . 03530 | . 03450 | . 03372 | . 03297 | . 03224 | 03154 | . 03085 |
| 92 | 50 | . 05260.05124 | . 04993 | . 04866 | . 04744 | . 04627 | . 04514 | . 04404 | . 04299 | . 04197 | . 04098 | . 04003 | . 03911 | . 03822 | 03736 | . 03653 | . 03573 | . 03495 | 03419 | . 03346 |
| 92 | 51 | . 05668.05524 | . 05384 | . 05250 | . 05120 | . 04995 | . 04875 | . 04758 | . 04646 | . 04537 | . 04432 | . 04331 | . 04232 | . 04137 | . 04045 | . 03956 | . 03870 | . 03786 | 03705 | . 03627 |
| 92 | 52 | . 06102.05948 | . 05801 | . 05658 | . 05520 | . 05388 | . 05259 | . 05135 | . 05016 | . 04900 | 04788 | . 04679 | . 04575 | 04473 | 04375 | 04280 | 04188 | . 04098 | 04012 | . 03928 |
| 92 | 53 | . 06561.06399 | . 06242 | . 06091 | . 05945 | . 05804 | . 05668 | . 05536 | . 05409 | . 05286 | 05167 | . 05051 | 04939 | . 04831 | 727 | 04625 | 4526 | 443 | 4338 | 04249 |
| 92 | 54 | . 07048.06876 | . 06710 | . 06550 | . 06396 | . 06246 | . 06102 | . 05962 | . 05827 | . 05696 | . 05569 | . 05446 | . 05327 | . 05212 | . 05101 | . 04992 | . 04887 | . 04786 | 04687 | . 04591 |
| 92 | 55 | . 07562.07381 | . 07206 | . 07037 | . 06873 | . 06715 | . 06562 | . 06414 | . 06270 | . 06131 | . 05997 | . 05867 | . 05740 | . 05618 | . 05499 | . 05384 | . 05272 | . 05163 | . 05058 | . 04956 |
| 92 | 56 | . 08107.07916 | . 07731 | . 07552 | . 07379 | . 07212 | . 07050 | . 06893 | . 06741 | . 06594 | . 06451 | . 06313 | . 06179 | . 06049 | . 05923 | . 05800 | . 05681 | . 05566 | . 05454 | . 05345 |
| 92 | 57 | . 08681.08480 | . 08285 | . 08097 | . | 仡 | . 07566 | . 07401 |  | 84 | 33 | . 06786 | . 06644 | 06506 | . 06372 | 242 | 16 | . 05993 | 74 | . 05758 |
| 92 | 58 | . 09283.09072 | . 08867 | . 08668 | . 08476 | . 08290 | . 08109 | . 07934 | . 07764 | . 07600 | . 07440 | . 07285 | . 07134 | . 06988 | . 06846 | . 06708 | . 06574 | . 06444 | . 06318 | . 06195 |
| 92 | 59 | . 09912.09689 | . 09474 | . 09265 | . 09063 | . 08867 | . 08676 | . 08492 | . 08313 | . 08139 | . 07970 | . 07806 | . 07647 | . 07493 | . 07343 | . 07197 | . 07055 | . 06917 | . 06782 | . 06652 |
| 92 | 60 | . 10567.10333 | . 10107 | . 09888 | . 09675 | . 09469 | . 09269 | . 09074 | . 08886 | . 08702 | 08524 | . 08352 | . 08184 | 08020 | 07862 | 7707 | . 07557 | 07411 | 07269 | . 07131 |
| 92 | 61 | . 11251.11007 | . 10770 | . 10540 | . 10316 | . 10099 | . 09889 | . 09685 | . 09486 | . 09293 | . 09106 | . 08924 | . 08746 | . 08574 | 08407 | . 08243 | . 08085 | . 07930 | 07780 | . 07634 |
| 92 | 62 | . 11970.11714 | . 11466 | . 11225 | . 10991 | . 10764 | . 10543 | . 10328 | . 10119 | . 09916 | 09719 | . 09527 | . 09341 | . 09159 | 08982 | . 08810 | . 08643 | . 08480 | 08321 | . 08166 |
| 92 | 63 | . 12726.12459 | . 12199 | . 11947 | . 11702 | . 11463 | . 11232 | . 11006 | . 10787 | . 10574 | 10367 | 10165 | . 09969 | . 09778 | . 09592 | . 09410 | . 09234 | . 09062 | 08894 | . 08731 |
| 92 | 64 | . 13518.13239 | . 12968 | . 12704 | . 12448 | . 12199 | . 11956 | . 11720 | . 11490 | . 11267 | 11049 | . 10837 | . 10631 | 10430 | . 10234 | . 10044 | . 09858 | . 09676 | 09500 | . 09328 |
| 92 | 65 | . 14349.14058 | . 13775 | . 13500 | . 13232 | . 12971 | . 12718 | 12471 | . 12230 | . 11996 | . 11768 | 11546 | . 11329 | . 11118 | . 10912 | . 10712 | . 10516 | . 10326 | . 10140 | . 09958 |
| 92 | 66 | . 15222.14919 | . 14624 | . 14337 | . 14058 | . 13786 | . 13521 | . 13263 | . 13011 | . 12766 | . 12527 | . 12295 | . 12068 | 11846 | . 11630 | . 11420 | . 11215 | . 11014 | . 10819 | . 10628 |
| 92 | 67 | . 16141.15826 | . 15520 | . 15221 | . 14930 | . 14647 | . 14370 | 14101 | . 13838 | 13582 | 13333 | 13089 | . 12852 | 12620 | . 12394 | . 12173 | . 11958 | . 11747 | 11542 | 11341 |
| 92 | 68 | . 17106.16780 | . 16461 | . 16151 | . 15848 | . 15553 | . 15265 | . 14985 | . 14711 | . 14444 | . 14183 | 13929 | . 13681 | 13438 | . 13202 | . 12971 | . 12745 | . 12525 | 12309 | . 12099 |
| 92 | 69 | . 18115.17776 | . 17446 | . 17124 | . 16809 | . 16503 | . 16204 | . 15912 | . 15627 | . 15349 | . 15077 | . 14812 | . 14552 | . 14299 | . 14052 | . 13811 | . 13575 | . 13344 | . 13119 | . 12898 |
| 92 | 70 | . 19160.18810 | . 18468 | . 18134 | . 17809 | . 17491 | . 17180 | . 16877 | . 16581 | . 16291 | . 16009 | . 15732 | . 15462 | . 15199 | . 14941 | . 14689 | . 14442 | . 14201 | . 13966 | . 13735 |
| 92 | 71 | . 20239.19877 | . 19523 | . 19178 | . 18841 | . 18512 | . 18190 | . 17876 | . 17568 | . 17268 | . 16974 | . 16687 | . 16406 | . 16132 | 15863 | . 15601 | 15344 | . 15092 | 14847 | . 14606 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 92 | . 21347 | 20974 | . 20610 | 20253 | 199 | 195 | . 19232 | 189 | 185 | 182 | 179 | 17674 | 17382 . | . 17097 | . 16818 | 16545 | 16277 | 16016 | 15759 | 15509 |
| 92 | . 22485 | . 22101 | . 21725 | 213 | 2099 | 2064 | 303 | 1996 | . 19637 | . 19315 | 1900 | 1869 | 18389 | . 180 | . 17803 | 17520 | 17242 | 16970 | 16703 | 16442 |
| 92 | . 2365 | . 23262 | 2287 | . 22498 | 22128 | 2176 | 2141 | 2106 | . 20724 | 2039 | 2006 | 1976 | 19433 | 1912 | 1882 | 1853 | 18244 | 17962 | 768 | 17414 |
| 9275 | . 24870 | 24465 | 24068 | . 23680 | 2329 | 2292 | 22562 | 22204 | . 2185 | 2151 | 2117 | 2084 | . 2052 | 2027 | 1989 | 19589 | . 19291 | 18998 | 187 | 18430 |
| 9276 | . 26127 | . 25712 | 25306 | . 24908 | 24 | . 24135 | . 23760 | . 23392 | . 23031 | 22678 | 22332 | 21992 | . 21658 . | . 21332 | . 21011 | 20697 | . 20388 | . 20085 | 19788 | . 19497 |
| 9277 | . 27428 | 27004 | 26588 | 26181 | 25781 | 25389 | . 25004 | 24627 | 242 | 23894 | 235 | 23188 | 22845 | . 22509 | . 22178 | 21854 | 21536 | 21223 | 20917 | 20616 |
| 9278 | . 28768 | 2833 | 2791 | .2749 | 270 | 26686 | 262 | 2590 | 2552 | . 25155 | 247 | 24431 | 24078 | . 23732 | . 23393 | 2305 | . 22731 | 22410 | 22094 | 21783 |
| 9279 | . 3013 | . 2969 | 2926 | 2884 | 28424 | 280 | 276 | 272 | 268 | . 26450 | 2607 | 257 | . 253 | . 24993 | 24645 | 24302 | . 23366 | 23635 | 23310 | 22990 |
| 92 | . 3152 | 3107 | 063 | . 3020 | 2978 | 2936 | 2895 | 285 | 2815 | 27 | 2738 | 2701 | . 266 | 262 | 25921 | 25571 | 2522 | 24886 | 24553 | 24225 |
| 9281 | 32909 | . 32456 | 32010 | . 31572 | . 31142 | . 37719 | . 30302 | . 2889 | 2949 | . 29095 | . 28705 | 28322 | 27946 | . 27575 |  | 6852 |  | 26153 |  | 575 |
| 9282 | 34292 |  |  | 939 |  | . 32074 | . 31651 | 31236 |  | 30424 |  | 29639 |  | 8878 | 5506 |  |  | 27426 | 7078 | 26734 |
| 83 | 35669 | . 35207 | . 34751 | 34303 | . 33861 | 33427 | . 32999 | 32578 | 3216 | 3175 | 3135 | 30958 | 30568 | 3018 | . 29807 | 29435 | 2006 | 28707 | 28352 | 8002 |
| 84 | 37048 | . 36582 | . 36122 | 35670 | 35225 | 34786 | . 34354 | .33928 | 33508 | 33095 | 32688 | 32287 | 31892 | . 31503 | 31120 | 30742 | 30369 | 30003 | 29641 | 29885 |
| 9285 | . 38430 | . 37961 | . 37499 | 37044 | . 36595 | 36153 | . 35717 | 35287 | 34864 | 34447 | 34036 | 33630 | 33231 | 32837 | 32449 | 32066 | 31688 | 31316 | 30950 | . 30588 |
| 9286 | 39800 | . 39329 | . 38865 | 08 | . 37957 | 12 | . 37074 | 36641 | 36215 | 35795 | 35380 | 34971 | 68 | . 34170 | 33778 | 33391 | 33009 | 633 | 32262 | . 31895 |
| 92 |  | . 406 | . 40201 | 39743 | . 3290 | . 38844 | . 38403 | 37969 | 375 | 371 | 36700 | 36289 | 5883 | 354 | 35086 | . 3469 | 34311 | 33931 | 33556 | 33186 |
| 9288 | . 42438 | . 4196 | 415 | 1042 | 589 | 40142 | 3970 | 39265 | 38835 | 884 | 3799 | 37578 | 37170 | 367 | 3636 | 3597 | . 3558 | 3520 | 4828 | . 34455 |
| 9289 | . 43697 | . 4322 | 42762 | . 42303 | 418 | 41403 | 40961 | 40525 | 400 | 39669 | 3924 | 38835 | 3425 | 3802 | 3762 | 722 | . 36838 | 36453 | 36073 | 698 |
| 9290 | .44 | . 44438 | 43975 | . 43517 | 43065 | 42618 | 42177 | 41741 | 41311 | 40886 | 40466 | . 0051 | . 9641 | 39236 | 3883 | 38440 | . 3804 | . 37663 | 37282 | 36905 |
| 9291 | . 46 | . 455 | 45119 | 44663 | . 44212 | . 43767 | . 43327 | 42892 | 42462 | 42037 | . 41617 | 41203 | 40793 | . 40388 | . 39987 | 592 | . 39200 | 38814 | 38432 | . 38054 |
| 92 | . 41100 | 46635 | . 46176 | 45721 | 45272 | . 48828 | 44390 | 43956 | 43527 | 431 | 42684 | 42270 | 41861 | 1456 | 41056 | . 4066 | 40269 | 39882 | 39500 | 39122 |
| 93 | . 0080 | . 00 | 00788 | . 00780 | 00771 | 00763 | 00755 | 00747 | 00740 | 00732 | . 0725 | .0718 | 007 | .0705 | 00698 | . 00692 | . 0068 | . 00680 | .067 | . 0668 |
| 93 | . 0025 | . 00 | 00241 | 236 | 00230 | 00225 | 00220 | 00215 | 00210 | . 0206 | . 0202 | 198 | . 001 | 90 | . 0186 | . 018 | . 0017 | 00176 | 00173 | . 0170 |
| 93 | . 002 | . 002 | . 02223 | . 02217 | . 02211 | 206 | 00200 | 00195 | . 00191 | 86 | . 0182 | .00178 | . 0174 | . 0170 | 016 | 00162 | 00159 | 00156 | 00152 | . 0149 |
| 93 | . 00233 | . 00226 | . 02219 | . 00213 | 002 | . 00201 | 00196 | 00191 | 00186 | 00181 | 0176 | 72 | . 0168 | . 0164 | 0160 | . 0156 | 015 | 00149 | 00145 |  |
| 93 | . 00238 | . 02231 | . 00224 | . 02217 | . 02211 | . 02205 | . 00199 | . 00194 | . 00188 | 00183 | . 0178 | 00174 | 00169. | . 0165 | . 0161 | 00157 | 00153 | 00149 |  | 142 |
| 93 | . 00251 | . 02243 | . 00235 | . 00228 | . 02221 | . 02215 | . 00208 | . 02202 | . 0197 | 00191 | 00186 | 00181 | 00176 | . 00171 | . 00167 | 00163 | 00159 | 00155 | .0151 | .0147 |
| 93 | . 00268 | . 02259 | . 02551 | . 02243 | . 02236 | . 02229 | . 00222 | . 02216 | . 0202 | 00203 | 00198 | 00192 | 00187 | 00182 | . 01777 | .0173 | 00168 | 00164 | 00160 | . 0156 |
| 93 | . 00289 | . 02280 | . 00272 | . 00263 | . 02255 | . 02248 | . 00240 | . 02233 | . 00227 | 00220 | 00214 | 00208 | 00203 | 00197 | . 0192 | . 0188 | 00182 | . 00177 | 00173 | . 00168 |
| 93 | . 00316 | . 0306 | . 02296 | . 02 | . 00279 | . 02271 | . 00263 | . 00255 | . 02248 | . 02241 | 0023 | 228 | 2222 | .02 | . 02210 | . 02205 | . 0199 | . 00194 | 0189 |  |
| 93 |  | . 00338 | . 00328 | . 03318 |  | . 00300 | . 00291 | . 02883 | 00275 | . 02268 | . | 00254 | 00247. | . 00240 | 00234 | 00228 |  |  |  |  |
| 9310 | . 00387 | . 00 | 003 | 00355 | 00345 | . 00335 | . 00326 | 00317 | 00309 | 00301 | 00293 | 00285 | 00278 | 00271 | . 02264 | . 02258 | 00251 | . 0245 | . 0240 | 2023 |
| 9311 | . 00433 | . 00420 | 00409 | . 003 | 00387 | 00376 | . 00366 | 00357 | 00348 | 00339 | .033 | .0322 | 0315 | . 03307 | 00300 | , | 00286 | . 0279 | 00273 | .0267 |
| 9312 | . 00483 | . 00470 | 00457 | . 00445 | 00434 | 23 | 00412 | . 00402 | 00392 | . 03383 | 00373 | .0365 | 00356 | .03 | 0340 | 00333 | 00325 | 00318 | 00311 | O305 |
| 9313 | . 00535 | . 00521 | 00508 | . 00495 | 00483 | 00471 | 00459 | . 00449 | . 04 | . 00428 | 00418 | 00409 | . 0400 | 0391 | 383 | 375 | . 0367 | .0359 | 0352 |  |
| 93 | . 00 | . 00570 | 00556 | 00542 | 00529 | 00517 | 00505 | 00493 | 00482 | . 00471 | . 0046 | 00451 | . 0442 | . 00432 | 00423 | 00415 | . 0406 | 0398 | 00390 | 00383 |
| 9315 | . 006 | . 00615 | 00600 | . 00586 | 00572 | 00559 | 00546 | . 00534 | 00522 | . 00511 | 0050 | . 048 | 00479 | . 004 | 004 | .00450 | . 0044 | 00433 | . 00425 | . 0416 |
| 9316 | . 00670 | . 0065 | 00638 | . 00623 | 00608 | 00594 | 00581 | . 00568 | 00555 | . 0054 | 0053 | . 00521 | 00510 | . 0050 | 0049 | . 048 | . 0047 | . 00462 | . 0445 | O445 |
| 9317 | . 00704 | . 0688 | 00670 | . 00654 | 00639 | 00624 | 00610 | . 00597 | . 00584 | . 00571 | 00559 | 00548 | 00536 | . 00526 | 00515 | . 055 | . 0049 | . 048 | 00477 | . 0468 |
| 9318 | . 00734 | . 00716 | . 06698 | 00682 | 006 | 006 | 00635 | . 00621 | . 00608 | . 005 | . 0582 | . 057 | .0558 | . 005 | .053 | .0525 | . 00515 | 00505 | 00496 |  |
| 93 | 63 | . 00744 | . 07725 | . 00708 | 691 | 575 | 659 | . 00645 | 00630 | 00617 | 00603 | 00591 | 00578 | 00567 | 00555 | 0054 | . 0053 | 052 | 0513 | 00503 |
| 93 | 793 | . 007 | . 00753 | 00735 | 00717 | 00700 | . 00684 | 00669 | . 06654 | 00639 | 00625 | 00612 | . 00599 | . 00587 | . 00575 | 00563 | 00552 | 00541 | 00531 | 00521 |
| 93 | . 00825 | 00804 | . 00783 | 00764 | . 00745 | . 00727 | . 00710 | 00694 | . 00678 | 00663 | .006 | 00635 | 0062 | . 00608 | .05 | 00584 | .05 | 00561 | 00550 | .0539 |
| 9322 | . 00858 | . 00836 | . 00814 | 00794 | . 00774 | . 00755 | . 00737 | 00720 | 00703 | 00688 | 006 | 00658 | 006 | . 00630 | 006 | 00604 | 00592 | 00580 | . 05568 | . 00557 |
| 93 | . 008 | . 0087 | 00847 | 0826 | 05 | 0078 | . 00766 | . 00748 | . 00731 | . 00714 | .069 | . 00682 | . 00667 | . 00653 | . 00639 | . 00626 | . 00613 | . 0600 | . 0558 | . 0577 |
| $93 \quad 24$ | . 00933 | 908 | 884 | 861 | 840 | 819 | 0079 | 00779 | 0761 | . 0743 | 00726 | .0710 | .0694 | .0679 | .0664 | .0650 | .0637 | 0024 | 11 | 0599 |
| 9325 | . 00978 | . 00952 | 00926 | . 00902 | 00879 | 00857 | .0835 | .0815 | . 00795 | . 00777 | 00759 | 00741 | . 0722 | . 0709 | .0693 | 00678 | . 00664 | .0650 | 637 | 0624 |
| 9326 | . 01028 | . 01000 | 00973 | . 00947 | 00923 | 00899 | .0876 | .0855 | 00834 | . 0814 | . 00795 | 00777 | . 00759 | . 00742 | .0726 | 00710 | 0695 | 680 | 666 | 652 |
| 93 | . 01085 | . 01055 | 01026 | . 00999 | 00973 | 00948 | 00924 | 01 | 00879 | . 08858 | . 08837 | .0818 | 99 | 81 | 64 | 17 |  | 16 |  |  |
| 9328 | . 0114 | . 01115 | . 01085 | . 01056 | . 01028 | . 0100 | 0097 | . 0951 | . 00928 | . 00905 | .0080 | . |  | 0082 |  |  |  |  | . 0738 |  |


|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 93 | 29 | . 01215 | 01181 | . 01149 | . 01118 | 01088 | . 01059 | 01032 | . 01006 | 00981 | . 00957 | 00934 | . 00912 | . 00891 | . 00871 | . 00851 | 00832 | 00814 | 00796 | . 00779 | . 00763 |
| 93 | 30 | . 01288 | . 01252 | . 01217 | . 01184 | . 01152 | . 01122 | . 01093 | . 01065 | . 01039 | . 01013 | . 00989 | . 00965 | . 0094 | . 00921 | 00900 | . 00880 | . 00860 | 00842 | 0824 | . 00806 |
| 93 | 31 | . 01367 | . 01328 | . 01291 | . 01256 | . 01222 | . 01189 | . 01159 | . 01129 | . 01100 | . 01073 | 01047 | . 01022 | 00998 | . 00975 | 00952 | 00931 | 00910 | . 0890 | . 00871 | 00852 |
| 93 | 32 | . 0145 | 01410 | . 01370 | . 01332 | 01296 | . 01262 | 01229 | . 01197 | . 01167 | 01138 | 01110 | . 01083 | . 01057 | . 01033 | 01009 | . 00986 | 00964 | 00942 | . 00922 | . 00902 |
| 93 | 33 | . 01543 | . 01499 | . 0145 | . 01417 | . 01378 | . 0 | . 01306 | . 01 | . 01239 | . 01208 | 01179 | . 01150 | . 0112 | . 01096 | 01070 | . 01046 | . 01022 | 00999 | 77 | 6 |
| 93 | 34 | . 01643 | . 01596 | 55 | . 01507 | 014 | . 01427 | 01389 | . 013 | 013 | 01285 | . 01253 | 01222 | 01193 | . 01164 | 01137 | 01111 | 01085 | 1061 | 01037 | 15 |
| 93 | 35 | . 01753 | . 01702 | . 0165 | . 01607 | 01563 | . 0152 | 01481 | . 01442 | 1405 | 01369 | 01335 | 01302 | 0127 | . 01240 | 01211 | 118 | 155 | . 1129 | 01104 | . 01080 |
| 93 | 36 | . 0187 | . 01817 | 1766 | . 01716 | . 01669 | . 01624 | . 01580 | . 01539 | 1499 | . 01 | 01424 | . 01389 | . 0135 | 1322 | 29 | 01260 | 231 | 203 | . 01176 | 0 |
| 93 | 37 | . 02001 | . 01943 | . 01888 | . 01835 | . 01784 | . 01736 | . 01689 | . 01645 | . 01602 | . 01561 | . 01521 | . 01483 | . 0144 | . 01412 | 01378 | . 01346 | . 01315 | . 01284 | . 01255 | 01227 |
| 93 | 38 | . 02144 | . 02082 | . 02022 | . 01965 | . 01911 | . 01859 | . 01809 | . 01761 | 01716 | 72 | 01629 | . 01589 | . 01549 | 1512 | . 01476 | . 01441 | 1407 | 1375 | . 01343 | . 01313 |
| 93 | 39 | 230 | . 0223 | . 02170 | . 021 | 02 | . 01995 | 01941 | . 01890 | . 01841 |  | . 01748 | . 01704 | 01662 | . 01622 | 01583 | . 01545 | 01509 | . 01474 | 01441 | 01408 |
| 93 | 40 | . 02472 | . 02401 | . 02333 | . 02267 | . 02205 | . 02145 | . 02088 | . 02033 | . 01980 | . 01929 | 01880 | . 01833 | . 0178 | . 01744 | 01702 | . 01662 | . 01623 | . 01585 | . 01549 | 01514 |
| 93 | 41 | . 02662 | . 02586 | . 02513 | . 02443 | . 02376 | . 02312 | . 02251 | . 02191 | . 02135 | . 02080 | . 02027 | . 01977 | . 01928 | . 01881 | 01836 | . 01793 | . 01751 | 01710 | . 0167 | 01633 |
| 93 | 42 | . 02872 | . 02790 | . 02712 | . 02637 | . 02566 | . 02497 | 02431 | . 02 | 2306 | . 02247 | 02 | . 02136 | . 02 | 203 | 01985 | 01938 | 1893 | 849 | . 01807 | . 01766 |
| 93 | 43 | . 03101 | . 03014 | . 02931 | . 02851 | . 02 | . 02700 | . 02629 | . 02 | . 02495 | . 02432 | . 02371 | . 02313 | . 02256 | . 02202 | 02150 | . 02099 | 0205 | 2004 | 958 | . 1914 |
| 93 | 44 | . 0335 | . 0325 | . 0317 | . 03084 | 030 | . 02922 | 02846 | . 027 | . 27 | 02635 | . 02570 | . 02507 | 02446 | 388 | 023 | 02277 | 225 | 02174 | 02125 | 2078 |
| 93 | 45 | . 03623 | . 03523 | . 03428 | . 03336 | . 03248 | . 03163 | 03082 | . 03003 | 02928 | . 02855 | 02785 | 02718 | 02652 | 2590 | 02529 | 02471 | 2414 | 2359 | 2307 | 02256 |
| 93 | 46 | . 03915 | . 03809 | . 0370 | . 03609 | . 03514 | . 03424 | 3337 | . 0325 | . 03172 | O94 | 03019 | . 02946 | . 02876 | 2809 | 274 | 02681 | 2620 | 2561 | 2504 | 02449 |
| 93 | 47 | . 04227 | . 04114 | . 04005 | . 03900 | . 03800 | . 03703 | . 03610 | . 03520 | . 03433 | . 03350 | 03269 | . 03192 | . 03117 | . 03044 | 0297 | . 02907 | . 0284 | . 02778 | . 02717 | . 02658 |
| 93 | 48 | . 04562 | . 04442 | . 04326 | . 04214 | . 04107 | . 04003 | . 03904 | . 03808 | . 03715 | . 03626 | . 03540 | . 03456 | 6 | 3298 | 03223 | . 03151 | 081 | 3013 | 2947 | 02883 |
| 93 | 49 | . 0492 | 047 | . 04669 | . 045 | . 04436 | . 04326 | . 04220 | . 04117 | . 04018 | . 03923 | . 03830 | . 03741 | 03655 | . 03572 | 03492 | . 03414 | 03339 | 266 | . 03195 | 127 |
| 93 | 50 | . 05307 | . 05170 | . 05039 | . 04913 | . 04791 | . 04673 | . 04560 | . 0 | 04345 | . 04243 | 04145 | . 04049 | . 0395 | . 03868 | 03782 | 3699 | 03618 | . 03540 | . 03465 | 03391 |
| 93 | 51 | . 05719 | . 05575 | . 05435 | . 05301 | . 05171 | . 05046 | . 04926 | . 04809 | . 04696 | 04588 | . 04483 | . 04381 | 4283 | 4187 | 04095 | 4006 | . 03920 | . 03836 | . 3755 | 03677 |
| 93 | 52 | . 06157 | . 06004 | . 05856 | . 05714 | . 05576 | . 05443 | 05315 | . 05191 | 05071 | 04955 | 04843 | . 04735 | . 0463 | 4528 | 04430 | 4334 | 04242 | 4153 | . 4066 | . 03982 |
| 93 | 53 | . 06622 | . 06460 | . 06303 | . 06152 | . 0600 | . 05865 | . 05729 | . 0 | . 05469 | 6 | . 05227 | . 05111 | 05000 | . 04891 | 6 | . 04685 | . 04586 | . 04491 | 398 | 4308 |
| 93 | 54 | . 0711 | . 06942 | . 06777 | . 066 | . 06462 | 312 | 68 | . 06028 | . 0589 | . 5762 | 05635 | 05512 | 05393 | 278 | 05166 | . 05058 | . 04952 | 04850 | 04751 | 4655 |
| 93 | 55 | . 07635 | . 07453 | . 07278 | . 07109 | . 06945 | . 06787 | 06634 | . 06486 | 0634 | . 06203 | 06069 | . 05938 | . 0581 | 05689 | 05570 | 5455 | 05343 | 5234 | . 5129 | 05026 |
| 93 | 56 | . 08185 | . 07994 | . 07810 | . 07631 | . 07458 | . 07291 | . 07129 | . 069 | . 06820 | . 06672 | 06530 | . 06391 | 06257 | 6127 | 6000 | . 05878 | 05759 | 5643 | 5531 | 05422 |
| 93 | 57 | . 08767 | . 08566 | . 08371 | . 08182 | . 08000 | . 07823 | . 07652 | . 07486 | . 07325 | . 07169 | 07018 | . 06872 | . 06729 | . 06591 | 06457 | . 06327 | . 06200 | . 06078 | . 05958 | . 05842 |
| 93 | 58 | . 09377 | . 09165 | . 08960 | . 08761 | . 08569 | . 08383 | . 08202 | . 08027 | 07857 | . 07692 | 07533 | . 07377 | 227 | 081 | 6938 | 06800 | . 06666 | . 06536 | . 06409 | 06286 |
| 93 | 59 | . 1001 | . 0979 | 095 | . 09366 | . 09164 | . 08968 | . 08777 | . 08593 |  | 08240 | . 08071 | . 07907 | 07748 | . 07593 | 07442 | . 07296 | 07154 | 07016 | 06882 | 51 |
| 93 | 60 | . 10676 | . 10443 | . 10216 | . 09997 | . 09784 | . 09578 | . 09378 | . 09183 | 08995 | . 08811 | 08633 | . 08460 | . 08292 | . 08129 | 07970 | . 07815 | 07665 | . 07519 | . 07376 | . 07238 |
| 93 | 61 | . 11369 | . 11125 | . 10888 | . 10657 | . 10434 | . 10217 | 10007 | . 09802 | . 09604 | . 09411 | 09223 | . 09041 | . 08863 | . 08691 | 08523 | . 08360 | 08201 | 3047 | 7896 | 07749 |
| 93 | 62 | . 12097 | 11842 | . 11593 | . 11352 | 118 | 891 | 10670 | . 10455 | 10246 | 10043 | 09846 | 09654 | 0946 | . 09285 | 9108 | 08936 | . 08768 | 860 | 08446 | . 08291 |
| 93 | 63 | . 12863 | . 12596 | . 12336 | . 12084 | . 11839 | . 11600 | 11369 | . 11 | . 10924 |  | 10503 | 10302 | . 10105 | . 09914 | 7 |  | 69 | 9197 | 0929 | 8865 |
| 93 | 64 | . 1366 | 13387 | . 1311 | . 1285 | . 12596 | . 12346 | 12104 | . 11867 | 11638 | 11414 | 11196 | 10984 | 10778 | 10577 | 10381 | 10190 | 10003 | 09822 | . 96 | 09473 |
| 93 | 65 | . 14508 | 4217 | . 13934 | . 13659 | . 13391 | . 13130 | 12877 | . 12630 | 12389 | 12155 | 11926 | 11704 | 1148 | . 11276 | 11070 | 10869 | 1067 | 0483 | 1029 | 10115 |
| 93 | 66 | . 1539 | 5090 | . 14795 | . 14509 | . 1422 | . 13957 | 13692 | . 13 | 1318 | 12937 | 12698 | 1246 | 1223 | . 12016 | 11800 | . 11590 | 11384 | 11183 | 10987 | 0796 |
| 93 | 67 | . 16326 | . 16011 | . 15705 | . 15406 | . 15115 | . 14832 | . 14555 | . 14286 | . 14023 | 13767 | 13517 | . 13273 | . 13036 | . 12804 | 12577 | . 12356 | . 12140 | . 11930 | . 11724 | 11523 |
| 93 | 68 | . 17306 | . 16980 | . 16661 | . 16351 | . 16048 | . 15753 | 15465 | . 15185 | 14911 | 43 | 14382 | 14128 | . 13879 | . 13637 | 13400 | 3168 | 12942 | 2722 | 12506 | 12295 |
| 93 | 69 | . 18330 | . 17992 | . 17662 | . 17340 | . 17025 | . 16719 | 16420 | . 16128 | 15842 | 15564 | 15292 | 15027 | 14767 | 14514 | 14266 | 14025 | 13788 | 3557 | 3331 | 13111 |
| 93 | 70 | . 1939 | 19043 | . 18701 | . 18368 | . 18042 | . 17724 | . 17413 | . 17110 | 16813 | 16524 | 16241 | 15965 | 15694 | 15430 | 15172 | . 14920 | 14673 | 4432 | 14196 | 13965 |
| 93 | 71 | . 20490 | . 20128 | . 19775 | . 19430 | . 19093 | . 18763 | 18441 | . 18127 | 17819 | . 17519 | 17225 | 16938 | . 16657 | . 16382 | 16113 | . 15850 | 15593 | 15341 | 15095 | 14853 |
| 93 | 72 | . 21618 | . 21245 | . 20880 | . 20524 | . 20176 | . 19835 | 19502 | . 19176 | 18858 | 18546 | 18242 | 17943 | 17652 | . 17366 | 17087 | . 16813 | 16545 | . 16283 | . 16026 | 15775 |
| 93 | 73 | . 22775 | . 22391 | . 22016 | . 21648 | . 21289 | . 20938 | 20594 | . 20257 | 19928 | 19605 | 19290 | 891 | 18678 | 8382 | 18092 | 808 | 7530 | 7257 | 16990 | 16729 |
| 93 | 74 | . 23968 | . 23574 | . 23188 | . 22810 | . 22440 | . 22078 | 21723 | . 21376 | . 21036 | . 20703 | 20376 | . 20057 | . 19744 | 19437 | 19136 | . 18842 | 18553 | . 18270 | 17993 | 17721 |
| 93 | 75 | . 25204 | . 24799 | . 24403 | . 24014 | 23634 | . 23261 | 22896 | . 22539 | 22188 | 21845 | 21508 | 21178 | 20855 | 20538 | 20227 | . 19922 | 19623 | . 19330 | . 19042 | 18760 |
| 93 | 76 | . 26486 | 26071 | 25665 | . 25267 | 24877 | . 24494 | 24119 | 23751 | 23391 | 23037 | 22691 | 22350 | 22017 | 21690 | 21369 | 21054 | 20745 | 20442 | 20144 | 19852 |
| 93 | 77 | . 27814 | . 27390 | . 26975 | . 26567 | . 26168 | . 25776 | 25391 | . 25014 | . 24644 | 24280 | 23924 | . 23574 | . 23231 | . 22894 | 22563 | . 22238 | . 21920 | . 21607 | . 21299 | 20998 |
| 93 | 78 | . 29183 | . 28751 | . 28327 | . 27911 | . 27503 | . 27102 | . 26709 | . 26322 | . 25943 | . 25571 | 25205 | 24846 | . 24493 | . 24147 | 23807 | . 23473 | . 23145 | . 22822 | . 22506 | . 22195 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 93 | 79 | 30583 | 30144 | 29712 | . 29288 | 28872 | 28463 | . 28061 | 27667 | . 27279 | . 26898 | . 26524 | 26156 | 25795 | . 25440 | 25091 | . 24748 | 24411 | 24080 | 23754 | 23434 |
| 93 | 80 | . 32001 | 31554 | . 31116 | . 30684 | 30261 | . 29844 | 29435 | 29033 | . 28637 | . 28249 | . 27867 | . 27491 | . 27121 | . 26758 | 26401 | 260 | .2570 | . 25365 | . 25030 | 24702 |
| 93 | 81 | 33422 | 297 | 32525 | . 32 | . 31657 | . 3123 | . 38818 | . 30409 | . 30007 | 296 | 2922 | . 288 | 28461 | 280 | 27726 | 273 | . 270 | . 26666 | . 26324 | 25987 |
| 93 | 82 | . 34841 | 383 | 33933 | . 334 | 330 | . 3262 | 32203 | . 317 | 31379 | . 30977 | 3058 | . 301 | . 298 | 294 | 290 | 2869 | .2833 | . 279 | 27627 | 27283 |
| 93 | 83 | . 36255 | 35793 | . 3533 | . 34891 | 34450 | . 3401 | 3358 | . 33168 | 32753 | 323 | 31943 | . 31547 | . 31158 | . 307 | . 303 | 30023 | . 29656 | . 292 | 28938 | 28588 |
| 93 | 84 | 37672 | 37207 | . 3674 | . 36297 | 35852 | . 354 | 34982 | 345 | 3413 | 3372 | 3331 | 32916 | 3252 | 3213 | 317 | 31370 | . 3099 | 30630 | 30267 | 29910 |
| 93 | 85 | . 39095 | 38627 | . 38166 | . 37712 | 37264 | . 36822 | 36387 | . 35 | 3553 | 35117 | 3470 | . 34301 | 3390 | 33507 | 31 | 32736 | . 32358 | 319 | 31618 | 256 |
| 93 | 86 | . 40507 | 40038 | . 39575 | . 39119 | . 3868 | 38224 | 37787 | . 37355 | 3692 | 3650 | 36094 | 3568 | 3528 | 34884 | 34492 | . 34105 | . 33723 | 33346 | 32974 | 607 |
| 93 | 87 | . 4188 | 41418 | . 40954 | . 4049 | 40045 | 39600 | 39160 | . 38726 | 38298 | 37876 | 37459 | 37048 | 3662 | 624 | 3584 | 35455 | . 35070 | 34689 | 34314 | 3943 |
| 93 | 88 | . 43233 | 42763 | . 422 | . 41841 | 389 | . 40 | . 40502 | 40068 | . 39638 | . 39214 | . 38796 | . 38383 | 37975 | 37572 | 37174 | 36781 | 36393 | 36010 | . 5632 | 35258 |
| 93 | 89 | 44536 | 44067 | . 43604 | . 43147 | . 42695 | 42249 | . 41808 | . 41373 | . 40943 | . 40519 | . 4100 | . 39685 | . 39276 | 38872 | 38473 | . 38078 | 37689 | 37304 | 36924 | 36548 |
| 93 | 90 | . 45791 | 45324 | 44862 | . 44406 | 43955 | . 43510 | . 43070 | . 42636 | 42206 | 41782 | 41362 | . 40948 | 4053 | . 4013 | . 973 | 9933 | 89 | . 38562 | 38180 | 803 |
| 93 | 91 | . 46975 | 46510 | . 46051 | . 45596 | 45147 | . 44703 | . 44265 | 43831 | 43402 | 42979 | 4256 | . 4214 | 4173 | 4133 | 4093 | . 4053 | . 014 | . 39759 | . 39377 | 8999 |
| 93 | 92 | . 48069 | 47606 | . 47149 | . 46697 | 46250 | . 45808 | 370 | 44938 | . 44511 | 44088 | . 3670 | . 4325 | . 42848 | 4244 | 42044 | . 41649 | . 41258 | . 40872 | 40490 | 111 |
| 93 | 93 | . 49077 | 48617 | . 48162 | . 47712 | . 47267 | . 46827 | 991 | 45961 | 45535 | 14 | . 44697 | . 44285 | . 43877 | . 43474 | . 43075 | 42680 | . 42290 | 190 | 1521 | 1143 |
| 94 | 0 | . 08824 | 00815 | . 00806 | . 07797 | . 07889 | . 0781 | . 00773 | . 00765 | 00757 | . 07750 | . 07743 | 00736 | . 07729 | . 07723 | 00716 | . 07710 | 00704 | 00698 | .0692 | .0086 |
| 94 | 1 | . 00257 | 00250 | . 00244 | . 00239 | . 02233 | 00228 | . 00223 | 00218 | . 00213 | . 00209 | . 00205 | . 00201 | . 00197 | 00193 | . 00189 | . 0186 | . 00182 | . 00179 | 00176 | 00173 |
| 94 | 2 | . 00238 | 00231 | . 02225 | . 02219 | 00213 | 00208 | . 02203 | 00198 | . 00193 | . 00188 | . 0184 | . 0180 | . 01776 | 00172 | . 00168 | . 0165 | . 00161 | . 00158 | 00155 | 00152 |
| 94 | 3 | . 00235 | 228 | . 002 | . 02215 | 002 | 002 | . 0198 | .001 | 0018 | .001 | . 01778 | . 00174 | . 00170 | 00165 | . 00162 | .018 | . 0154 | . 00151 | 00147 | 00144 |
| 94 | 4 | . 02240 | 323 | .0226 | . 02219 | 00213 | . 00207 | . 02201 | . 0193 | 0019 | . 00185 | . 0188 | 001 | . 00171 | 00166 | . 00162 | . 0158 | . 00154 | 00151 | 00147 | . 00144 |
| 94 | 5 | .0252 | .0244 | .00237 | 230 | 223 | 0216 | 210 |  | 0198 | 00193 | .0188 | . 00183 | .0178 | . 00173 | . 0169 | 00164 | 0160 | . 00156 | .0152 | 149 |
| 94 | 6 | . 002 | 00261 | . 00252 | . 00245 | 237 | 00230 | 00224 | 00217 | .0211 | . 020 | . 0199 | . 0194 | . 018 | 018 | 179 | . 0174 | 00170 | . 0165 | 61 | 157 |
| 94 | 7 | . 002 | 282 | . 00273 | . 02265 | . 02257 | 00249 | 20242 | 00235 | .0228 | 00222 | . 0216 | 0021 | .020 | 00199 | 193 | 00188 | 00183 | 0179 | . 0174 | 170 |
| 94 | 8 | . 0031 | 00308 | 298 | . 02289 | 00281 | .0272 | 00264 | 00257 | 0250 | .0243 | 236 | 00230 | 022 | 0021 | 212 | D0206 | . 0201 | 196 | 00191 | 186 |
| 94 | 9 | . 03350 | 00340 | 00329 | 00320 | 00310 | . 0302 | . 00293 | 00285 | . 00277 | . 0270 | . 0262 | 00255 | . 02249 | 00242 | 00236 | .02 | 0224 | 00219 | 0213 | 00208 |
| 94 | 10 | . 00390 | . 03378 | . 00367 | . 03357 | . 03347 | . 033 | 00328 | . 00319 | . 00311 | 0303 | 00295 | 00287 | .0280 | . 02273 | .0266 | 00260 | .025 | 002 | 00242 | 00236 |
| 94 | 11 | . 0043 | . 00423 | . 0041 | 0040 | 0038 | . 00379 | . 03369 | . 00360 | 0035 | . 03342 | 0033 | . 0032 | 0031 | . 0331 | . 030 | .0229 | . 0028 | . 0028 | 00276 | 0269 |
| 94 | 12 | . 0048 | . 047 | . 00461 | 004 | . 043 | . 00426 | . 04415 | . 00405 | 00396 | 00386 | 0037 | . 00368 | 0036 | 0035 | .03 | 0035 | .0032 | . 0032 | 00315 | . 00308 |
| 94 | 13 | . 0553 | . 0052 | . 0051 | . 00499 | . 004 | 00475 | . 046 | . 00453 | .0442 | . 00432 | 00423 | . 004 | .0040 | . 0339 | 00387 | 003 | 00371 | .0363 | 00356 | . 03349 |
| 94 | 14 | . 00590 | . 0057 | . 00561 | . 00548 | . 0533 | . 005 | 10 | 98 | . 0048 | 00477 | .0466 | . 0456 | . 0447 | . 043 | .0428 | .0042 | . 0441 | 00403 | 0395 | . 0388 |
| 94 | 15 | . 00637 | 00621 | . 00606 | .0059 | 00578 | 00564 | 00552 | 00540 | 00528 | 00516 | 00505 | . 049 | . 048 | 0047 | . 046 | . 045 | .0447 | 0043 | 00430 | 00422 |
| 94 | 16 | . 0067 | 00660 | . 0064 | . 0062 | . 0061 | . 0060 | . 0558 | . 00574 | 0056 | 0055 | 00538 | . 0052 | . 05 | 0050 | . 00 | 004 | . 004 | . 004 | 00460 | 00451 |
| 94 | 17 | . 0071 | 00694 | . 00677 | . 00661 | . 00646 | . 00631 | . 00617 | 00604 | . 00591 | .05 | 005 | . 0055 | 005 | 0053 | 00522 | . 00512 | 00502 | 00493 | 00483 | 00474 |
| 94 | 18 | . 077 | 00723 | . 00705 | . 00689 | . 06673 | . 00657 | . 00 | 00629 | 006 | . 00602 | 0058 | . 005 | 005 | 0055 | 00543 | .05 | .05 | 00512 | 00503 | 00494 |
| 94 | 19 | . 00770 | 00751 | . 00733 | . 00715 | . 06698 | . 00682 | . 00667 | 00652 | .0638 | . 0624 | 00611 | 00598 | 00586 | 0057 | .0563 | 00552 | 0054 | .053 | . 0052 | 00511 |
| 94 | 20 | 801 | 780 | . 00761 | . 00743 | . 07725 | . 00708 | . 06692 | . 00676 | 00661 | 00647 | 00633 | . 00620 | 0060 | 00594 | . 00583 | . 00571 | 00560 | 00549 | 9 | .0528 |
| 94 | 21 | . 0883 | . 0881 | 791 | . 00772 | . 07753 | . 07735 | 00718 | . 00 | 00686 | .006 | . 00657 | . 006 | .0062 | 006 | 00604 | . 05591 | 00580 | 00568 | D0557 | 00547 |
| 94 | 22 | . 08866 | . 08844 | . 00822 | . 08802 | . 0782 | . 0763 | 00745 | . 00728 | 00712 | . 00696 | 00680 | . 006 | 006 | .063 | 00625 | . 00612 | . 0600 | . 0588 | . 0576 | . 0565 |
| 94 | 23 | . 00902 | . 00878 | . 08856 | . 0833 | . 08813 | . 07793 | 00775 | . 00756 | 00739 | . 0722 | 00706 | . 06690 | 00676 | .066 | 00647 | .066 | .0621 | 0609 |  |  |
| 94 | 24 | . 00942 | . 00917 | . 00893 | . 08870 | . 0884 | . 08827 | . 0880 | . 00788 | 00769 | 00752 | 00735 | . 07718 | 00703 | 00687 | .0673 | 0065 | .0645 | 00632 | 00619 | 00607 |
| 94 | 25 | . 00987 | . 00960 | . 00935 | 00911 | . 0888 | . 08865 | 00844 | . 00824 | 00804 | 00785 | 00767 | . 0750 | 00733 | 00717 | 00702 | 00687 | 00673 | .0659 | .0645 | 0632 |
| 94 | 26 | . 010 | . 01009 | 82 | . 00956 | 00932 | . 00908 | 885 | 00864 | 00843 | 00823 | 00804 | . 00786 | 00768 | . 0075 | .0735 | 00719 | .0704 | .0688 | .0675 | .0661 |
| 94 | 27 | . 01095 | 665 | 36 | . 01008 | 00982 | . 00957 | 00933 | . 00910 | 00888 | 00867 | 00847 | . 08827 | 00809 | 0079 | 00773 | 00757 | . 00740 | 0072 | 00710 | . 069 |
| 94 | 28 | . 01157 | . 01125 | . 01095 | . 01065 | 01038 | . 01011 | 00985 | . 00961 | 00938 | 00915 | 00894 | . 08873 | 00853 | 00834 | . 00815 | 00797 | 00780 | 0076 | . 074 | .0732 |
| 94 | 29 | . 01 | . 01191 | 159 | . 01128 | . 01098 | . 01070 | . 01043 | . 01017 | . 00992 | 8 | . 00945 | 23 | . 00901 | . 08881 | . 00861 | . 00842 | . 08824 | . 08807 | 00790 | 00773 |
| 94 | 30 | . 01299 | . 01263 | . 01228 | . 01195 | 01163 | . 01133 | 01104 | . 01076 | 01050 | 01024 | . 01000 | . 00976 | 00954 | . 00932 | . 00911 | 00891 | 00871 | . 0855 | . 0833 | . 08817 |
| 94 | 31 | . 01378 | . 01339 | . 01302 | . 01267 | . 01233 | . 01201 | . 01170 | . 01140 | . 01112 | 01085 | . 01058 | . 01033 | 01009 | . 00986 | . 0096 | . 00942 | 0092 | . 0090 | .0882 | . 086 |
| 94 | 32 | . 01463 | . 01422 | . 01382 | . 01344 | . 01308 | . 01274 | . 01241 | . 01209 | 01179 | 01150 | . 01122 | . 01095 | 01069 | 0104 | . 0102 | . 00998 | 0097 | 0095 | .0934 | . 0914 |
| 94 | 33 | . 01556 | . 01512 | . 01 | . 01429 | 1391 | . 01354 | . 01318 | . 01284 | 01252 | 221 | . 01191 | . 01162 | . 01135 | . 011 | . 0108 | 0105 | . 01035 | . 01012 | 990 | 00969 |
| 94 | 34 | . 01656 | 0160 |  | 015 |  |  |  |  |  |  | 01266 | 0123 |  |  |  | 01124 | . 1098 |  |  | . 0102 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 6.8\% | 7.0\% | \% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 9435 | . 0176 | 716 | 01668 | 01621 | .1577 | 01535 | . 01495 | 01456 | 01419 | 0138 | . 134 | 01316 | . 01284 | 01254 | 012 | . 011 | .116 | 01143 | 01118 | 01093 |
| 94 | . 01886 | 01832 | 01780 | 0173 | 01683 | 01638 | 01595 | 01553 | 01513 | . 0147 | 01438 | . 0140 | .136 | 0133 | 130 | 012 | 124 | 1218 | 01191 | 01165 |
| 9437 | . 02016 | . 01958 | 01903 | 01850 | . 0179 | 01751 | . 01704 | . 01660 | 01617 | . 0157 | . 153 | . 0149 | .1462 | . 142 | 01394 | .13 | 133 | 1300 | 01271 | . 01243 |
| 94 | . 02160 | . 02098 | . 02039 | 01982 | 01927 | . 01875 | . 1826 | 01778 | 01732 | . 0168 | .1646 | . 01605 | 01566 | . 01528 | . 14 | . 145 | 142 | 01391 | 01360 | . 1329 |
| 94 | . 02317 | . 0250 | . 2187 | . 02126 | . 02068 | 02012 | 01959 | 01907 | . 1858 | . 18 | . 01765 | . 01722 | . 016 | 016 | 01600 | 62 | 26 | 01491 | 01458 | 01425 |
| 40 | . 02490 | 02419 | 02351 | 02286 | 02223 | 02164 | . 2106 | 020 | 01998 | 0194 | 189 | . 18 | 01806 | 01763 | 0172 | . 01680 | .1641 | 160 | 01567 | 01532 |
| 9441 | . 02682 | . 02606 | . 02533 | 02463 | 02396 | 02332 | 02270 | 02211 | 02154 | . 0210 | . 2047 | 01996 | 01948 | . 0190 | . 185 | . 181 | . 0177 | . 01730 | . 169 | .1653 |
| 42 | 893 | . 02811 | 02733 | 2559 | 02587 | 02518 | . 02452 | 388 | 02327 | . 0226 | . 2212 | . 215 | .210 | 205 | 020 | . 01959 | . 01914 | 01870 | 01828 | 01787 |
| 9443 | . 03124 | 03037 | . 22954 | 02874 | . 2797 | . 2723 | . 02652 | 02584 | 02518 | . 245 | . 02394 | 02336 | 0227 | . 222 | . 217 | . 0212 | . 0207 | . 0202 | . 0198 | . 01937 |
| 9444 | 377 | . 03284 | . 03195 | 109 | 027 | 947 | 02871 | 02798 | 02728 | 02660 | . 2595 | 02532 | 02471 | 241 | . 2357 | . 23302 | . 2250 | .219 | 215 | . 2102 |
| 45 | . 0365 | 355 | . 345 | . 03363 | . 3275 | 319 | 310 | . 303 | 0295 | 2882 | . 2812 | 02745 | . 268 | 02617 | 0255 | 02498 | 2241 | 238 | . 2334 | . 2282 |
| 46 | . 03944 | 03838 | . 03736 | 38 | 03544 | 03454 | 03366 | 03282 | 03201 | . 0312 | . 3048 | . 02976 | 02906 | . 0283 | 02773 | 02710 | 02649 | 259 | 02534 | 279 |
| 9447 | 529 | . 04146 | 04038 | 03933 | . 03832 | . 03735 | 462 | 52 | 03466 | . 03382 | 03302 | 03224 | 0314 | 03076 | . 03006 | . 02939 | . 2873 | 02810 | 02749 | 02690 |
| 48 | . 0459 | 04477 | 361 | . 04250 | . 04142 | . 04039 | 03939 | . 03843 | 03750 | . 03661 | .3575 | . 03492 | 03411 | 03334 | 03258 | 0318 | . 31116 | . 30 | 02982 | 02918 |
| 9449 | . 04960 | . 04831 | . 0470 | 4589 | 475 | 4365 | . 04258 | 04156 | . 04057 | 396 | 3869 | . 3780 | 3694 | 03611 | 3530 | . 03452 | . 03377 | . 03304 | 03233 | 03165 |
| 50 | . 0534 | . 0521 | . 0508 | 0495 | 0483 | 04716 | . 046 | . 04493 | 04387 | . 022 | . 04187 | . 0092 | 03999 | 03910 | 03824 | 037 | 03660 | . 03582 | . 350 | 333 |
| 9451 | . 0576 | . 05621 | . 05481 | . 05347 | 05217 | . 05092 | . 04972 | . 04855 | 04743 | . 0463 | .4529 | . 04427 | 04329 | . 04233 | . 04141 | 04052 | 03966 | . 03882 | . 03801 | . 03722 |
| 9452 | . 0620 | . 0605 | . 05907 | . 05764 | 05626 | 05494 | . 05365 | 05241 | 05121 | . 0500 | . 04893 | 0478 | 04680 | 04578 | . 04480 | 04385 | . 04292 | . 04203 | . 04116 | . 040 |
| 9453 | . 0667 | . 06515 | . 06358 | . 06207 | 06061 | 05920 | . 05784 | 05652 | 05524 | 05401 | . 0282 | . 05166 | 05054 | 04946 | . 04841 | 04739 | 04641 | . 04545 | . 04452 | . 043 |
| $94 \quad 54$ | . 07174 | . 07002 | 06837 | 06677 | 522 | 06373 | . 06228 | 06088 | . 05953 | 05822 | . 5695 | 05572 | . 5453 | . 5338 | . 02226 | 05117 | 50 | 4910 | 04811 | 04715 |
| 9455 | . 07700 | . 07519 | 07344 | 07175 | 07011 | 06853 | . 06700 | 065 | 06408 | 06269 | . 6134 | .060 | . 058 | 05754 | . 5635 | 05520 | . 5408 | . 0299 | 0519 | 05091 |
| 9456 | . 08 | . 08066 | 07881 | 07702 | 07530 | 07362 | . 07200 | 07043 | 06891 | 0674 | . 06001 | 06463 | 06328 | . 06198 | . 0607 | 05949 | .583 | . 05714 | 05601 | 92 |
| 9457 | . 08845 | . 08643 | . 08449 | 08260 | 08078 | 07901 | . 07730 | 07564 | 07403 | 0724 | . 07096 | 06949 | 06807 | . 06669 | 06535 | 06404 | 06278 | . 06155 | .0603 | 19 |
| 9458 | . 09461 | . 09250 | . 09045 | 08846 | 08654 | 08468 | . 08287 | . 08112 | 07942 | . 07777 | . 07617 | . 07462 | 07311 | . 07165 | 07023 | . 068 | . 06750 | . 06620 | . 0649 | 06370 |
| $94 \quad 59$ | . 10105 | 09882 | . 09667 | 09458 | . 09256 | . 09060 | . 08869 | . 08685 | 08506 | 08332 | . 8163 | 07999 | . 07839 | . 0768 | D7534 | 07388 | . 0246 | . 07107 | . 0697 | 06842 |
| 94 | . 10 | . 105 | 10316 | 100 | 09884 | 09678 | . 09477 | . 02883 | 09094 | 08911 | .8733 | . 08560 | 083 | 08228 | 析 | 14 | . 07764 | . 0761 | 07475 | .7336 |
| 9461 | .11 | . 11232 | . 10995 | , | 105 | . 1032 | . 10114 | . 09910 | . 09711 | 09518 | .9933 | . 01148 | . 08971 | 08798 | . 08630 | . 04467 | 08308 | 08153 | 08002 | 07856 |
| 94 | . 12213 | . 11957 | . 11709 | . 11468 | . 11234 | . 11007 | . 11786 | . 10571 | 10362 | 10159 | 09962 | . 09769 | . 09583 | 09401 | . 09224 | . 09051 | . 08884 | 08720 | 08561 | 08406 |
| 94 | .12 | . 1272 | 12461 | . 12209 | . 11964 | . 11725 | . 11494 | . 12268 | . 11049 | 10836 | 10628 | 104 | . 10230 | . 10038 | . 09852 | . 09670 | . 09493 | 09321 | 09153 | 08989 |
| 9464 | . 13801 | . 13522 | . 13250 | . 12987 | . 12730 | . 12481 | . 12238 | . 12002 | . 11772 | 115 | 1331 | . 11119 | 1091 | 107 | 1051 | 032 | . 10137 | 09956 | 09779 |  |
| 9465 | .1463 | 14362 | . 14079 | . 13804 | 135 | 132 | . 13022 | . 127 | 12534 | 12300 | 12071 | 11849 | 1163 | 11421 | . 11215 | 4 | 108 | . 10627 |  |  |
| 9466 | . 15549 | . 15246 | . 149 | . 14665 | . 14386 | . 14114 | . 13 | . 13590 | 13339 | 13094 | 128 | 126 | 123 | 121 | . 11956 | . 11745 | .11539 | 11338 | 11142 | 10951 |
| 94 | . 16495 | 16180 | . 15874 | 15575 | 15284 | 15001 | . 14724 | 14455 | 14192 | 139 | 13686 | 13442 | 132 | 129 | 127 | . 12524 | . 12308 | 12097 | 11891 | 1690 |
| 94 | . 17488 | 17162 | . 18844 | 16533 | 16231 | 15936 | . 15648 | 15367 | 15093 | 14826 | 14565 | 14310 | 14062 | 13819 | 135 | . 13350 | . 13124 | 12903 | . 12687 | 76 |
| 9469 | . 18527 | 18189 | 17859 | 17537 | 17223 | 16916 | . 16617 | 16325 | 16040 | 1576 | 15489 | 15224 | 14964 | 147 | 14463 | . 14221 | 13984 | 13753 | 13527 |  |
| 9470 | . 19606 | 19256 | . 18914 | 18581 | 18255 | 17937 | . 17626 | . 17323 | 17027 | 16737 | 16454 | 16178 | 15907 | . 15643 | 15385 | 15132 | 14885 | . 14643 | . 14407 | 14176 |
| 94 | 2071 | 20357 | . 20004 | 19660 | 19323 | 18993 | . 18671 | . 18357 | . 18049 | 1774 | 17455 | . 17167 | . 16886 | . 16611 | 16342 | 16079 | 15821 | . 15569 | . 15323 | 5081 |
| 9472 | . 21864 | 21492 | . 2122 | 20771 | . 20423 | . 20083 | . 19750 | . 19424 | 19106 | 1879 | 18489 | . 18191 | . 1789 | . 17613 | 17333 | 17060 | . 1679 | . 1652 | . 16272 | 6021 |
| 9473 | . 23040 | 22656 | . 22281 | 21914 | . 21555 | . 21204 | . 2860 | . 20523 | . 20194 | 1987 | 19556 | . 19247 | . 18944 | . 18648 | . 18357 | 18073 | 17795 | . 17522 | . 17255 | 16993 |
| 9474 | . 24253 | 23859 | . 23473 | 23095 | . 22725 | 22363 | . 22009 | . 21661 | 21321 | 20988 | 20662 | 20342 | 20029 | . 19722 | 19421 | 19127 | 1883 | . 185 | 1827 | 18005 |
| 9475 | 09 | 5105 | 2409 | 221 | 3941 | 23568 | 2320 | 22846 | 22495 | 2215 | 21815 | 21485 | 21161 | 20844 | 2053 | 2022 | 19929 | . 1963 | 1934 | . 190 |
| 9476 | 26814 | 2640 | 25994 | 25596 | 25206 | 2482 | . 24449 | 24081 | 237 | 233 | 23020 | . 226 | . 223 | . 2201 | 216 | 213 | . 21073 | . 20 | 20472 | 20180 |
| 9477 | 28167 | . 27743 | . 27328 | 2692 | 2652 | 26130 | . 27746 | 2536 | 249 | 246 | 24279 | 2392 | 235 | . 2324 | 2291 | 225 | 2227 | . 219 | 21652 | 21350 |
| 9478 | 29563 | 29132 | 08 | 28292 | . 27884 | 1484 | . 2709 | 26704 | 26325 | 259 | 25587 | 2522 | 876 | . 24529 | 2418 | 2385 | 235 | 2320 | 22886 | .225 |
| 9479 | 30992 | 30553 | 30122 | . 26699 | 2928 | . 28874 | 2873 | 8 | 276 | 273 | . 26936 | . 26568 | 262 | . 25851 | 25502 | . 21159 | . 24822 | . 24490 | . 24164 | 23843 |
| 9480 | . 32440 | 31994 | . 31556 | 31126 | 30702 | 30286 | 29878 | 29475 | 29080 | 28692 | 28309 | 27934 | 27564 | . 27201 | 26844 | 26492 | . 2146 | . 25806 | . 24472 | 25143 |
| 9481 | . 33894 | 442 | 998 | 32561 | 32131 | 31709 | 31293 | 30884 | 30482 | 3086 | 29697 | 29314 | 28937 | 28566 | 2820 | 27842 | 27488 | . 27140 | . 26798 | 6461 |
| 9482 | . 35345 | 488 | 439 | 997 | 33561 | 33133 | 32711 | 32296 | 31888 | 31486 | 31090 | 30700 | 30316 | 29938 | 29567 | 29200 | 28840 | . 28484 | . 28135 | 27790 |
| 9483 | . 36794 | 36333 | 589 | 5432 | 34992 | 34558 | . 34131 | 33711 | 33297 | 32889 | 32487 | 32092 | 31702 | 31318 | 30940 | 30567 | 30200 | 29838 | 482 | 31 |
| 9484 | . 38247 | . 37783 | . 37325 | . 3687 | 36430 | 3599 | 355 | 35136 | 347 | . 34305 | 33898 | . 33498 | 33102 | 32713 | 32329 | . 31951 | 578 | 31210 | 30848 | 30491 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 14.2\% | 14.4 | 6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8 | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6 | 6.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 7.6 | 17.8\% | 18.0\% |
| 9485 | 39708 | 39241 | 38781 | 38327 | . 37880 | 37440 | . 37005 | 36576 | . 36154 | . 35737 | 35327 | . 34921 | . 34522 | . 34128 | 33739 | . 33356 | . 32978 | 32606 | 32238 | . 31875 |
| 94 | . 41160 | 40692 | 40230 | . 397 | 39325 | 3888 | . 38445 | . 38014 | 3758 | 3716 | 367 | 3634 | . 35944 | . 35546 | 35154 | . 34767 | 3438 | 401 | 33636 | . 32269 |
| 87 | . 42581 | . 42113 | . 41650 | . 41194 | 40744 | 4029 | 398 | 39427 | 3900 | 3857 | 3816 | 3775 | 7345 | 694 | 3655 | . 3615 | 3574 | 5394 | 5018 | . 34647 |
| 94 | . 43967 | . 43499 | . 43036 | . 42580 | 42129 | 41684 | . 41245 | 40811 | 40383 | 3996 | 39542 | . 39129 | . 38722 | 3831 | 37922 | . 37529 | 371 | 675 | 638 | 3006 |
| 9489 | . 45312 | . 48845 | . 43384 | 439 | . 43478 | . 43033 | . 42594 | . 42160 | . 41731 | . 41308 | . 40889 | . 40476 | . 40067 | . 39663 | . 39265 | . 38871 | 3881 | 38096 | 37716 | . 37340 |
| 9490 | 46610 | 46144 | 45685 | 45231 | 44782 | 44338 | 43899 | . 43466 | . 43038 | . 42614 | 42196 | . 41782 | 41374 | . 40970 | 40570 | 40175 | . 39785 | 39399 | 39018 | . 38641 |
| 9491 | . 47835 | . 47373 | 46915 | 46463 | 46016 | 45574 | . 451 | 4470 | 4427 | . 4385 | 43437 | . 4302 | . 426 | 4221 | . 41812 | . 41418 | . 41027 | . 40641 | 40259 | . 39881 |
| 9492 | . 48969 | . 48508 | 48053 | 47603 | 471 | 46718 | . 462 | 458 | 4542 | 4500 | . 4458 | 441 | . 43769 | . 43366 | 42967 | 42573 | 218 | . 41796 | 41414 | . 41036 |
| 9493 | . 50014 | . 49556 | 4910 | 4865 | 4821 | 47716 | 473 | 469 | 4648 | 4607 | 45655 | . 422 | . 44837 | 44435 | 44037 | 43643 | 432 | 28 | 42486 | . 42109 |
| 9494 | . 50986 | . 50532 | 50082 | 49637 | 49197 | 48762 | . 48330 | . 47904 | 47481 | . 47064 | . 46650 | . 46241 | 335 | 4543 | 388. | 44645 | 256 | , | 990 | . 43113 |
| 950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | .0753 |  |  |  | 0728 |  |  |  | 704 |
| 951 | . 02260 | 00253 | . 00247 | . 00241 | . 00236 | 00231 | . 02226 | . 02221 | .022 | . 00212 | 00208 | .0204 | . 002 | . 0196 | . 0192 | 00189 | .018 | 00182 | 00179 | . 0176 |
| $95 \quad 2$ | . 0224 | . 00233 | 00227 | . 00221 | . 02215 | 00210 | 00205 | 00200 | 001 | . 00191 | 00186 | . 00182 | . 00178 | . 0174 | . 01770 | . 00167 | 00163 | 00160 | . 00157 | 00154 |
| 953 | . 02336 | . 00230 | 00223 | . 02217 | . 00211 | 00205 | 00200 | . 00194 | . 00189 | . 00185 | 00180 | 00176 | 00171 | 00167 | 00163 | 00160 | . 0156 | 00153 | 00149 | 00146 |
| 95 | . 02242 | 334 | 00227 | . 00221 | 214 | 208 | 202 | . 0197 | 92 | 00186 | 82 | . 0177 | 00172 | 68 | . 0164 | 60 | 00156 | 152 | 00149 | . 0145 |
| 955 | . 00254 | 00246 | 00238 | 002 | 002 | 00218 | . 002 | 002 | 002 | 00194 | . 0189 | 00184 | 001 | ,00175 | .0017 | . 001 | 001 | . 0158 | 00154 | 00150 |
| 956 | . 0027 | . 0226 | . 02254 | . 0024 | . 02339 | . 00232 | . 00225 | 00219 | 00212 | . 0220 | .0201 | 00195 | . 00190 | 0018 | 00180 | . 001 | 0017 | . 016 | 0163 | 001 |
| 957 | . 0229 | . 00283 | . 02275 | . 02266 | . 00258 | . 00251 | . 02243 | . 02236 | 00230 | 00223 | 00217 | 00211 | . 00206 | 00200 | 00195 | . 00190 | 00185 | . 00180 | 0176 | 0017 |
| 95 | . 00319 | . 03309 | . 00300 | . 02291 | 00282 | 00274 | . 02266 | 00258 | 00251 | 00244 | 00238 | . 00231 | . 00225 | 00219 | . 02213 | . 00208 | . 02203 | . 0197 | . 0192 | 00188 |
| 95 | . 00352 | . 03341 | 00331 | . 03321 | . 03312 | 00303 | . 002 | 002 | 002 | . 00271 | . 00264 | . 0257 | .0250 | . 022 | . 02338 | 00232 | . 02226 | . 022 | 00215 | . 02210 |
| 10 | . 03922 | . 03380 | 00369 | . 03359 | . 03349 | 339 | 330 | . 00321 | . 00313 | .030 | .0297 | .0289. | .0282 | 00275 | 00268 | 00262 | .0256 | 025 | .0244 | 00238 |
| 9511 | . 00438 | . 00426 | 14 | . 0403 | 00392 | 00382 | . 00372 | 00362 | 00353 | . 0334 | . 0336 | 00328 | . 03320 | 00312 | .0305 | . 00298 | . 0291 | .028 | . 027 | 00272 |
| 12 | . 0049 | . 00476 | 464 | 52 | 00440 | 00429 | . 04419 | 00408 | 00399 | 00389 | .0380 | 00371 | .0363 | 00355 | . 033 | .0339 | 00332 | . 032 | 00318 | . 00311 |
| 9513 | . 0054 | . 00529 | 00516 | 503 | . 04491 | 00479 | . 04468 | 00457 | 00446 | 00436 | .0427 | . 04417 | .0408 | 00399 | . 3031 | .038 | D0375 | 00367 | 00360 | 00353 |
| 9514 | . 05595 | . 00580 | . 00566 | . 005 | 539 | 00527 | 15 | 00503 | . 00492 | . 00481 | 0471 | . 00461 | . 00451 | 00442 | 0433 | 00424 | 0416 | .0408 | 00400 | . 00392 |
| 9515 | . 00642 | . 00626 | . 00611 | . 00597 | 005 | . 00570 | . 00557 | 005 | 005 | . 00522 | 00511 | 00 | . 00 | . 04880 | . 00471 | 00462 | . 04453 | 00444 | 0436 | . 00428 |
| 9516 | . 006 | . 00666 | . 00650 | . 00 | . 00620 | . 00607 | . 00593 | . 00580 | . 00568 | . 00556 | 00544 | . 00533 | . 00523 | . 05512 | . 00502 | 00493 | . 0488 | 00474 | . 0466 | . 00457 |
| 95 | . 0071 | . 00700 | . 00683 | . 00 | . 00652 | . 00638 | . 00624 | . 06610 | . 00597 | . 00585 | 00572 | . 05561 | 00550 | . 05539 | . 00528 | 00518 | . 05508 | 00499 | 0490 | . 0481 |
| 9518 | . 00748. | . 00730 | . 07712 | . 06695 | . 00679 | . 00664 | . 00649 | . 00635 | 00622 | . 00609 | 00596 | . 05584 | 00572 | . 05561 | . 00550 | 00539 | . 05529 | 00519 | 0509 | . 00500 |
| $95 \quad 19$ | . 00777 | . 00758 | . 00740 | . 00722 | . 07705 | . 0068 | . 00 | . 00659 | 006 | . 00 | . 0618 | 006 | . 055 | 058 | . 05570 | 00558 | .0548 | .05 | .0527 |  |
| 95 |  | . 0788 | . 00768 | . 00750 | 00 | .007 | . 00699 | . 06683 | . 00668 | 00654 |  | 00627. | . 00614 | 00602 |  | 8 | . 05567 | 00556 |  |  |
| 95 | . 08840 | . 08819 | . 00798 | 00779 | . 00760 | . 00743 | . 00726 | . 07709 | . 00694 | . 00678 | 00664 | . 00650 | . 00636 | . 00623 | . 00611 | 00599 | . 05587 | 00576 | 00565 | . 00554 |
| 95 | . 008 | . 00 | 00830 | . 08809 | 90 | 771 | . 00753 | . 00736 | . 00719 | . 00703 | .0688 | . 06673 | . 006 | .066 | . 00632 | . 00619 | 07 | 00595 | 00584 | 573 |
| $95 \quad 23$ | . 00910 | . 0886 | . 08863 | 0842 | 00821 | 00801 | . 00782 | 00764 | 00747 | 00730 | .0714 | . 06988 | . 00683 | 00669 | 00655 | . 00642 | 00629 | 16 | . 00604 | 93 |
| $95 \quad 24$ | . 00950 | . 00925 | . 09901 | 00878 | 00856 | 00835 | . 00815 | . 007 | . 00777 | 00759 | 00742 | 00726 | . 00710 | 0695 | . 06681 | .0666 | 00653 | 0640 | . 0627 |  |
| $95 \quad 25$ | . 00995 | . 00968 | . 00943 | 00919 | 00895 | 00873 | . 08852 | . 08832 | 00812 | 00793 | 00775 | . 00758 | . 00741 | 00725 | 00710 | . 00695 | 00681 | 0066 | 00653 | 641 |
| 9526 | . 0104 | . 01017 | . 00990 | . 00964 | . 00940 | 00916 | . 08894 | . 08872 | 00851 | 00832 | 00812 | . 00794 | . 00776 | 0075 | . 0074 | . 0072 | . 00712 | .066 | .066 | 670 |
| 9527 | . 01103 | . 01073 | . 01044 | 01017 | 00991 | 00966 | . 00942 | . 00919 | 0089 | 0087 | 00856 | . 00836 | . 00817 | 00799 | 00782 | . 0076 | . 0074 | 0073 | . 007 | 0704 |
| 9528 | . 01166 | . 01134 | . 01104 | 01075 | 01047 | 01020 | . 00995 | . 00970 | . 00947 | 00924 | 00903 | . 08882 | . 00862 | . 0884 | 00824 | . 080 | . 00789 | 0077 | .0075 | . 00741 |
| 9529 | . 01235 | . 01201 | 01168 | 01137 | . 01108 | 01079 | . 01052 | 01026 | 0100 | . 00977 | .00954 | , | . 0091 |  | 0871 |  | 0834 | . 08816 | . 0799 |  |
| 30 | . 01309 | . 01273 | 238 | 1205 | 73 | 143 | 114 | 1086 | 01060 | 01034 | 01010 | 0986 | . 0964 | 00942 | 0092 | . 0090 | .088 | 00863 | . 00844 | 0827 |
| 95 | . 01389 | 01350 | 01313 | 012 | 012 | 012 | . 01180 | . 01151 | 011 | . 01095 | 069 | 044 | . 01020 | 00997 | . 00974 | 0953 | . 00932 | . 00912 | 0893 | . 08874 |
| 95 | . 01474 | . 01433 | 01393 | . 01355 | . 01319 | 01285 | 01252 | . 01220 | . 01190 | . 01161 | 01133 | . 01106 | . 01080 | 0105 | 0103 | 0100 | 098 | . 00965 | 00945 | 25 |
| 9533 | . 01567 | . 01523 | 01481 | . 01441 | . 01402 | 01365 | 330 | 296 | 01264 | . 01233 | 203 | . 01174 | 146 | . 01120 | . 01094 | 01070 | .104 | . 01023 | 01001 | . 00980 |
| $95 \quad 34$ | . 01668 | . 0162 | . 01576 | 015 | 014 | 145 | 014 | . 01378 | . 01343 | . 01310 | . 01278 | . 01247 | . 01218 | . 01190 | . 01162 | . 01136 | . 01111 | . 01086 | . 01063 | . 01040 |
| 9535 | . 01779 | 1729 | 680 | 634 | 01590 | 01548 | . 01507 | . 01469 | 01431 | 01396 | 01361 | 01329 | . 01297 | 01267 | 01237 | 01209 | 01182 | . 01156 | 01131 | 1106 |
| 95 | . 01899 | 1845 | 794 | 744 | 01697 | 01652 | 01608 | 01567 | 01527 | 01489 | 01452 | 01417 | 01383 | 01350 | 01319 | 01289 | 01259 | 1231 | 204 | 1178 |
| 95 | . 02031 | . 01973 | . 01917 | .1864 | 01814 | 01765 | 01719 | 01674 | 01631 | 01590 | . 01551 | 01513 | . 01477 | 01442 | 01408 | . 01375 | . 01344 | . 01314 | 1285 | . 1257 |
| 95 | . 02175 | . 02113 | 02054 | 199 | . 01943 | 01891 | . 01841 | 01793 | 01747 | 01703 | . 01661 | 01620 | 01581 | 01543 | 01507 | . 01472 | . 01438 | . 01406 | 375 | 01344 |
| 95 | . 0233 | . 02266 | . 02203 | . 02142 | . 0208 | . 02028 | . 01975 | . 01923 | . 0187 | 01827 | 01781 | 01737 | . 01695 | . 01655 | . 01616 | , | 01542 | , |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 95 | 40 | . 02507 | . 02436 | . 02368 | 02303 | . 02240 | . 02181 | 02123 | . 02068 | . 02015 | 01964 | 01915 | 01868 | 01823 | . 01780 | . 01738 | . 01697 | 01658 | . 01620 | 01584 | 01549 |
| 95 | 41 | . 02700 | . 02624 | . 02551 | 02481 | . 02414 | 02350 | . 02288 | . 02229 | . 02172 | 02118 | . 02065 | . 02015 | 01966 | . 01919 | . 01874 | . 01830 | 01788 | . 01748 | 01709 | 01671 |
| 95 | 42 | . 02912 | . 02831 | . 02753 | 02678 | . 02606 | . 02538 | . 02471 | . 02408 | . 02347 | . 02288 | . 02232 | . 02177 | . 02125 | . 02074 | . 02026 | . 01979 | 01933 | . 01890 | . 01847 | . 01807 |
| 95 | 43 | . 03145 | . 03058 | . 02975 | 02895 | . 02818 | . 02744 | . 02673 | . 02605 | . 02539 | . 02476 | . 02415 | . 02357 | . 02301 | . 02246 | . 02194 | . 02143 | 02094 | . 02047 | . 02002 | . 01958 |
| 95 | 44 | . 03400 | . 03307 | . 03218 | 03132 | . 03050 | 02971 | . 02894 | . 02821 | . 02751 | 02683 | . 02618 | . 02555 | 02494 | . 02436 | . 02380 | . 02325 | 02273 | . 02222 | 02173 | . 02125 |
| 95 | 45 | . 03675 | . 03576 | . 03480 | . 03388 | . 03300 | . 03216 | . 03134 | . 03056 | . 02980 | . 02907 | . 02837 | . 02770 | 02705 | . 02642 | . 02581 | . 02523 | 02466 | 02411 | 02358 | . 02307 |
| 95 | 46 | . 03972 | . 03866 | . 03764 | . 03666 | . 03572 | . 03481 | . 03394 | . 03310 | . 03229 | . 03151 | . 03076 | . 03003 | . 02933 | . 02866 | . 02801 | . 02738 | . 02677 | . 02618 | . 02561 | . 02506 |
| 95 | 47 | . 04289 | . 04176 | . 04067 | 03963 | . 03862 | 03765 | . 03672 | . 03582 | . 03496 | 03412 | . 03332 | . 03254 | . 03179 | . 03106 | . 03036 | . 02969 | 02903 | . 02840 | . 02779 | . 02719 |
| 95 | 48 | . 04630 | . 04510 | . 04394 | 04282 | . 04175 | 04071 | . 03972 | . 03876 | . 03783 | 03694 | 03607 | . 03524 | 03444 | . 03366 | . 03291 | . 03218 | 03148 | . 03080 | 03014 | 02951 |
| 95 | 49 | . 04995 | . 04867 | . 04744 | . 04625 | . 04510 | . 04400 | . 04294 | . 04191 | . 04092 | . 03997 | . 03905 | . 03815 | 03729 | . 03646 | . 03566 | . 03488 | 03412 | . 03339 | 03269 | 03200 |
| 95 | 50 | . 05388 | . 05251 | . 05120 | . 04994 | . 04872 | 04755 | . 046 | . 04532 | 04426 | . 04324 | 04226 | . 04130 | 04038 | . 03949 | 03863 | . 03780 | 03699 | 03621 | 03545 | . 03471 |
| 95 | 51 | . 05808 | . 05663 | . 05524 | 05390 | . 05260 | 05135 | . 05014 | . 04898 | . 04785 | 04676 | . 04571 | . 04469 | 04371 | . 04276 | . 04184 | . 04094 | 04008 | . 03924 | . 03843 | . 03764 |
| 95 | 52 | . 06254 | . 06101 | . 05953 | . 05811 | . 05673 | . 05540 | . 05412 | . 05288 | . 05168 | . 05052 | . 04940 | . 04831 | . 04726 | . 04625 | . 04526 | . 04431 | 04338 | . 04249 | 04162 | . 04078 |
| 95 | 53 | . 06728 | . 06566 | . 06409 | . 06258 | . 06112 | . 05971 | . 05835 | . 05703 | . 05575 | . 05452 | . 05333 | . 05217 | . 05105 | . 04997 | . 04892 | . 04790 | 04691 | . 04596 | . 04503 | . 04413 |
| 95 | 54 | . 07229 | . 07058 | . 06892 | . 06732 | . 06577 | . 06428 | . 06283 | . 06144 | . 06008 | . 05877 | . 05750 | . 05627 | . 05508 | . 05393 | . 05281 | . 05173 | 05067 | . 04965 | 04866 | . 04770 |
| 95 | 55 |  | . 0 | . 07 | . 07235 | . 07 | . 06 | . 06760 | . 06 |  | . 06329 |  | . 06064 | 38 | 15 | 96 | 580 |  | 5359 | 254 | 151 |
| 95 | 56 | . 08323 | . 08132 | . 07947 | . 07768 | . 07596 | . 07428 | . 07266 | . 07109 | . 06957 | . 06810 | . 06667 | . 06529 | . 06394 | . 06264 | . 06137 | . 06015 | 05895 | . 05780 | . 05667 | . 05558 |
| 95 | 57 | . 08916 | . 08715 | . 08521 | . 08332 | . 08150 | . 07973 | . 07802 | . 07636 | . 07475 | . 07319 | . 07168 | . 07021 | . 06879 | . 06741 | . 06606 | . 06476 | . 06349 | . 06226 | . 06107 | . 05990 |
| 95 | 58 | . 09539 | . 09328 | . 09123 | . 08925 | . 08732 | 08546 | . 08365 | . 08190 | . 08020 | . 07856 | . 07696 | . 07540 | . 07390 | . 07243 | . 07101 | . 06963 | 06829 | . 06698 | . 06571 | . 06447 |
| 95 | 59 | . 10189 | . 09967 | . 09752 | . 09543 | . 09341 | 09145 | . 08954 | . 08770 | . 08591 | 08417 | . 08248 | . 08084 | . 07924 | . 07769 | . 07619 | . 07473 | 07330 | . 07192 | . 07057 | . 06926 |
| 95 | 60 | . 10867 | . 10634 | . 10408 | 10189 | . 09976 | 09770 | . 09569 | . 09375 | 09186 | . 09003 | 08825 | . 08652 | 08483 | . 08320 | 0816 | . 08006 | 07855 | 07709 | 07566 | . 07427 |
| 95 | 61 | . 11575 | . 11331 | . 11094 | 10864 | . 10641 | 10424 | . 10214 | . 10009 | . 09811 | . 09617 | . 09430 | . 09247 | . 09070 | . 08897 | . 08729 | . 08566 | 08407 | . 08252 | . 08101 | . 07954 |
| 95 | 62 | . 12320 | . 12064 | . 11816 | 11575 | . 11341 | 11114 | . 10893 | . 10678 | . 10469 | . 10266 | . 10069 | . 09877 | . 09690 | . 09508 | . 0933 | . 09158 | . 08990 | . 08827 | . 08668 | . 08512 |
| 95 | 63 | . 13103 | . 12836 | . 12576 | . 12324 | . 12079 | 11841 | . 11609 | . 11384 | 11165 | 10951 | . 10744 | . 10542 | . 10345 | . 10154 | . 09967 | . 09786 | . 09609 | . 09436 | . 09268 | . 09104 |
| 95 | 64 | . 13924 | . 13646 | . 13375 | 13111 | . 12855 | . 12606 | . 12363 | . 12127 | . 11897 | . 11673 | . 11456 | . 11243 | . 11037 | . 10835 | . 10639 | . 10448 | 10262 | . 10080 | . 09903 | . 09730 |
| 95 | 65 | . 14 | . 14496 | . 1 | 13938 | . 13 | . 13410 | . 13156 | . 12909 | . 12668 | . 12434 | . 12206 | 11983 | 11766 | 55 | 49 | 88 | 922 | 760 | 10574 | 10392 |
| 95 | 66 | . 15693 | . 15391 | . 15096 | . 14809 | . 14530 | . 14258 | . 13993 | . 13735 | . 13484 | 13238 | . 12999 | . 12766 | . 12539 | . 12317 | . 12101 | . 11890 | 11684 | . 11483 | . 11286 | . 11095 |
| 95 | 67 | . 16650 | . 16336 | . 16029 | . 15731 | . 15440 | 15157 | . 14880 | . 14611 | . 14348 | . 14092 | . 13842 | 13598 | . 13360 | . 13128 | . 12902 | . 12680 | 12464 | . 12253 | 12047 | 11846 |
| 95 | 68 | . 17656 | . 17330 | . 17012 | 16702 | . 16399 | 16104 | 15817 | . 15536 | . 15262 | 14995 | . 14734 | 14479 | . 14231 | . 13988 | . 13750 | . 13519 | 13292 | 13071 | 12855 | . 12644 |
| 95 | 69 | . 18709 | . 18371 | . 18041 | 17719 | . 17405 | 17099 | . 16800 | . 16508 | . 16223 | . 15944 | 15672 | 15407 | . 15147 | . 14893 | . 14646 | . 14404 | 14167 | . 13935 | 13709 | . 13488 |
| 95 | 70 | . 19802 | . 19452 | . 19111 | 18778 | . 18452 | 18134 | . 17824 | . 17521 | 17224 | . 16935 | 16652 | 16375 | 16105 | 15841 | 15582 | . 15329 | 15082 | 14840 | 14604 | 14373 |
| 95 | 71 | . 20930 | . 20569 | . 20217 | 19872 | . 19535 | 19206 | . 18884 | . 18570 | 18263 | 17962 | 17668 | 17381 | 17099 | 16824 | . 16555 | . 16292 | 16034 | 15782 | 15535 | 15294 |
| 95 | 72 | . 22092 | . 21720 | . 21356 | . 21000 | . 20652 | . 20312 | . 19979 | . 19654 | . 19335 | . 19024 | . 18719 | . 18421 | . 18129 | . 17843 | . 17563 | . 17289 | 17021 | . 16758 | 16501 | 16249 |
| 95 | 73 | . 23285 | . 22902 | . 22527 | 22160 | . 21801 | . 21450 | . 21106 | . 20770 | . 20441 | . 20118 | . 19803 | . 19494 | . 19191 | . 18895 | . 18604 | . 18320 | 18041 | . 17768 | . 17501 | . 17239 |
| 95 | 74 | . 24516 | . 24122 | . 23737 | . 23359 | . 22990 | . 22628 | . 22274 | . 21926 | . 21587 | . 21254 | . 20927 | . 20608 | . 20294 | . 19988 | . 19687 | . 19392 | 19103 | . 18819 | . 18542 | . 18269 |
| 95 | 75 | . 25792 | . 25388 | 992 | 24604 | . 24224 | . 23852 | . 23488 | . 23130 | . 22780 | . 22436 | . 22100 | . 21770 | 21446 | . 21129 | . 20818 | . 20513 | 20213 | 9920 | 19632 | 19349 |
| 95 | 76 | . 27118 | . 26704 | . 26299 | . 25901 | . 25511 | . 25129 | . 24755 | . 24387 | . 24027 | . 23674 | . 23327 | . 22987 | . 22653 | . 22326 | . 22004 | . 21689 | 21380 | . 21076 | . 20778 | . 20485 |
| 95 | 77 | . 28493 | . 28071 | . 27656 | . 27250 | . 26851 | . 26459 | . 26075 | . 25698 | . 25328 | . 24965 | . 24609 | . 24259 | . 23916 | . 23579 | . 23247 | . 22922 | 22603 | . 22290 | . 21982 | . 21679 |
| 95 | 78 | . 29915 | . 29484 | . 29061 | 28646 | . 28238 | 27838 | . 27445 | . 27060 | . 26681 | 26309 | . 25943 | . 25584 | 25231 | 24885 | . 24545 | . 24210 | 23882 | . 23559 | 232 | 22930 |
| 95 | 79 | . 31371 | . 30933 | . 30503 | . 30080 | . 29664 | . 29256 | . 28855 | . 28461 | . 28074 | . 27693 | . 27319 | . 26951 | . 26590 | . 26235 | . 25886 | . 25543 | 25205 | 24873 | 24547 | 24226 |
| 95 | 80 | . 32848 | . 32403 | . 31965 | . 31536 | . 31113 | . 30698 | . 30289 | . 29887 | . 29493 | . 29104 | . 28722 | . 28347 | . 27977 | . 27614 | 27257 | . 26905 | . 26559 | 26219 | 25885 | 25555 |
| 95 | 81 | . 34331 | . 33880 | . 33437 | . 33001 | . 32572 | . 32150 | . 31735 | . 31326 | 30925 | 30529 | 30140 | . 29757 | 29381 | . 29010 | 28645 | . 28286 | 27932 | 27584 | 27242 | 26904 |
| 95 | 82 | . 35814 | . 35358 | . 34910 | . 34468 | . 34034 | . 33606 | . 33185 | . 32770 | . 32362 | . 31961 | . 31565 | . 31176 | . 30792 | . 30415 | . 30043 | . 29676 | 29316 | 8961 | 28611 | 28266 |
| 95 | 83 | . 37295 | . 36835 | . 36382 | . 35936 | . 35497 | . 35064 | . 34638 | . 34218 | . 33805 | . 33397 | 32996 | . 32601 | . 32211 | . 31827 | . 31449 | . 31077 | 30710 | . 30348 | . 29991 | 29640 |
| 95 | 84 | . 38782 | . 38319 | . 37862 | . 37413 | . 36970 | . 36533 | . 36102 | . 35678 | . 35260 | . 34848 | . 34442 | . 34041 | . 33647 | . 33258 | . 32874 | . 32496 | . 32123 | . 31755 | . 31393 | . 31035 |
| 95 | 85 | . 40279 | . 39813 | . 39355 | . 38902 | . 38456 | . 38016 | . 37583 | . 37155 | 36733 | . 36317 | . 35907 | . 35502 | . 35103 | . 34710 | . 34322 | . 33939 | 33561 | . 33188 | . 32821 | 32458 |
| 95 | 86 | . 41768 | . 41302 | . 40842 | . 40387 | . 39940 | . 39498 | . 39062 | . 38631 | . 38207 | . 37788 | . 37375 | . 36967 | . 36564 | . 36167 | . 35775 | . 35388 | 35007 | . 34630 | . 34258 | . 33891 |
| 95 | 87 | . 43228 | . 42761 | . 42301 | . 41846 | . 41397 | . 40954 | . 40516 | . 40084 | . 39658 | . 39237 | . 38822 | . 38411 | . 38006 | . 37606 | . 37211 | . 36822 | . 36437 | . 36056 | . 35681 | . 35310 |
| 95 | 88 | . 44654 | . 44187 | . 43727 | . 43272 | . 42823 | . 42379 | . 41941 | . 41509 | . 41081 | . 40659 | . 40242 | . 39831 | . 39424 | . 39022 | . 38625 | . 38233 | 37845 | . 37463 | . 37085 | . 36711 |
| 95 | 89 | . 46039 | . 45574 | . 45115 | . 44661 | . 44213 | . 43770 | . 43332 | . 42899 | . 42472 | . 42049 | . 41632 | . 41219 | . 40812 | . 40409 | . 40011 | . 39617 | . 39228 | . 38844 | . 38464 | 38088 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0 |
| 9590 | . 47377.46914 | . 46457 | . 46005 | . 45558 | . 45116 | 44679 | . 42247 | . 43820 | . 43398 | . 42981 | . 42569 | . 42161 | . 41758 | . 41359 | . 40965 | 40576 | . 40190 | 39809 | 39433 |
| 9591 | . 48643 . 48183 . | . 47728 | . 47278 | . 46833 | . 46393 | . 49957 | . 45527 | . 41501 | 44680 | . 42264 | . 43852 | . 43445 | . 43042 | . 42644 | . 42250 | . 41860 | 41475 | 41094 | 40716 |
| 9592 | . 49814.49357 | 48905 | . 48457 | . 48014 | . 47576 | . 4144 | . 46715 | . 46291 | 45871 | . 45456 | . 45045 | . 44639 | . 44237 | 43840 | . 43446 | . 43057 | 42671 | . 42290 | . 41913 |
| 9593 | . 50896.50441 | . 49992 | . 49547 | . 4107 | . 48671 | . 48240 | . 47814 | . 47391 | 46974 | . 46560 | . 46151 | . 45746 | 45345 | 44948 | 44556 | . 44167 | . 43782 | 43402 | 43025 |
| 9594 | .51903.51451 | 51005 | . 50563 | . 50126 | 692 | 264 | . 48839 | 48 | . 48004 | 47592 | . 47184 | . 46781 | . 4638 | . 45986 | 4559 | 5207 | . 44823 | . 44443 | 44067 |
| 9595 | . 52 | 5196 | . 515 | . 510 | 5065 | 5023 | 498 | 493 | 489 | 885 | 48164 | 477 | . 4736 | 46970 | 46580 | 46194 | 45812 | 45433 | 45057 |
| 96 | . 0085 | 00838 | . 08830 | . 008 | . 0814 | . 08806 | 007 | . 07791 | . 00784 | 00777 | . 0770 | . 007 | . 0075 | . 00 | . 00744 | 00738 | . 00732 | . 00727 | 00721 |
| 961 | . 00262.00256 | 00250 | . 00244 | . 00 | 233 | . 00228 | 224 | 0021 | . 02215 | . 02210 | . 020 | . 0220 | . 00199 | . 0019 | 019 | 0188 | .018 | . 00182 | 78 |
| 96 | . 00242.00235 | 229 | 00223 | 00217 | 00212 | . 0220 | 00202 | . 0019 | 0019 | 00188 | . 0184 | . 0188 | . 0177 | . 0017 | . 016 | 00166 | . 001 | . 0015 | 156 |
| 96 | . 00238.0023 | 00225 | . 02218 | . 02212 | . 00207 | . 02201 | . 00196 | . 00191 | . 00186 | 182 | . 00177 | . 00173 | 69 | . 0165 | . 00161 | 58 | 00154 | . 00151 | 00148 |
| 96 | . 02243.0023 | 00229 | . 02222 | . 02216 | 0210 | . 0220 | . 00198 | . 00193 | 0018 | 00183 | 00178 | 0017 | 00170 | 00165 | 00161 | 00158 | .01 | 00150 | 47 |
| 96 | . 00255.00247 | 00240 | . 00233 | . 00226 | . 02219 | . 02213 | . 00207 | . 0220 | 0019 | 00191 | . 00186 | . 0018 | . 0176 | 0017 | .016 | .016 | 00159 | . 001 | 152 |
| 96 | . 00272.00263 | . 02255 | . 00248 | . 02240 | 00233 | . 00226 | . 00220 | . 02214 | . 02208 | . 02202 | .019 | . 00191 | 0018 | 0018 | 017 | . 017 | 00168 | . 00164 | 160 |
| 96 | . 02294.0023 | 00276 | . 00268 | . 02260 | . 02252 | . 00245 | 238 | . 00231 | 00225 | . 02218 | . 00213 | . 00207 | . 00201 | 0019 | . 00191 | . 00186 | 00182 | . 00177 | 73 |
| 96 | . 00320.00310 | . 00301 | 292 | . 00283 | . 02275 | . 02267 | . 00260 | . 022 | . 02246 | 0239 | 233 | . 00226 | 022 | 002 | 00209 | 00204 | 00199 | . 0194 |  |
| 96 | . 03353.03343 | 00333 | . 00323 | . 00314 | .00305 | 00296 | . 02288 | . 00280 | 00273 | 00265 | . 02259 | 00252 | 00245 | . 02239 | 00233 | 00227 | . 02222 | 00216 | 0211 |
| 96 | . 00394.00382 | . 00371 | . 03361 | . 03351 | . 00341 | . 00332 | . 03323 | . 00315 | . 03307 | 00299 | . 00291 | . 00284 | . 00277 | . 00270 | . 02264 | 00257 | . 00251 | . 02245 | 20240 |
| 9611 | . 00440.00428 | . 00416 | . 00405 | . 03394 | 00384 | . 00374 | . 03365 | . 00355 | . 0334 | 00338 | . 00330 | . 00322 | . 03315 | . 00307 | . 00300 | 00293 | 00287 | 00280 | . 00274 |
| 96 | . 004 | . 0467 | . 04455 | . 04443 | . 0432 | 00422 | . 00411 | . 00402 | 00392 | 00383 | 00374 | . 00366 | . 03558 | . 00350 | . 00342 | 00335 | 00328 | . 00321 | . 00314 |
| 9613 | . 00547.00533 | . 0520 | . 050 | . 04495 | . 0488 | . 04471 | . 00460 | . 00450 | . 00440 | 00430 | . 04421 | . 00412 | . 00403 | . 03395 | 00386 | 00378 | . 00371 | .0363 | 0356 |
| 9614 | . 00599.00584 | 50 | 557 | . 05544 | 531 | 00519 | 0508 | 00496 | . 00486 | . 0475 | . 0465 | 00456 | . 04446 | 0043 | . 0429 | . 0420 | 00412 | . 00404 | .0397 |
| $96 \quad 15$ | . 00647.00631 | S16 | . 00602 | 00588 | . 005 | 00562 | . 00550 | . 005 | 0052 | 00516 | . 0050 | 0049 | . 0048 | 0047 | . 004 | . 00458 | .04 | . 00441 | . 00433 |
| 9616 | . 00688.00671 | 566 | . 006 | 00626 | 612 | 00599 | 005 | . 005 | 0056 | . 00550 | . 00539 | 0052 | . 00518 | 0050 | 0049 | .048 | .04 | 00471 | 00462 |
| 9617 | . 00723.00706 | 00689 | . 00673 | . 006 | 00643 | 00629 | . 06616 | 0063 | 0059 | . 05578 | . 0056 | 0055 | . 0054 | . 0053 | . 0552 | . 0051 | . 05 | 00496 | 00487 |
| 9618 | . 00754.00736 | 718 | . 00702 | . 06886 | . 00670 | 00656 | . 00641 | . 00628 | . 00615 | 00602 | 00590 | . 00578 | 00567 | . 00556 | 00545 | 00535 | 00525 | 00516 | 00506 |
| 96 | . 07783.00764 | 746 | . 00728 | . 00712 | . 00696 | .00680 | 00665 | 00651 | .063 | . 00624 | 00611 | 00599 | 00587 | 00576 | 00565 | . 00554 | 00544 | 00534 | 00524 |
| 96 | . 088 | 00775 | . 00756 | . 00739 | . 07722 | 00705 | . 00690 | . 006 | . 066 | . 00647 | 00633 | 00621 | . 066 | 0059 | 00585 | . 00573 | .05 | . 055 | 542 |
| 9621 | . 00847.0082 | 00805 | . 00786 | 0076 | . 0074 | . 00732 | . 07716 | . 0070 | . 068 | . 00671 | 00657 | 00643 | 00630 | . 0061 | 00605 | . 00594 | .05 | .0572 | . 00561 |
| 22 | . 00880.0085 | 00836 | 0816 | 0079 | 00778 | , 760 | . 00742 | 0072 | 0710 | 00695 | 00680 | .006 | 00652 | . 006 | . 00626 | 00614 | 00602 | 00591 | . 00580 |
| $96 \quad 23$ | . 00917.00893 | 00870 | . 08849 | . 082 | 00808 | 00789 |  |  | . 073 |  | 00705 | 00690 | . 066 | .006 | 00649 | . 006 | 00623 | 00611 |  |
| 9624 | . 0095 | 0908 | . 08885 | . 08863 | 00842 | 00822 | . 0803 | . 0788 | 00767 | 00750 | . 00733 | 00718 | . 00702 | 00688 | . 00674 | . 00660 | . 006 | . 006 | 00622 |
| 9625 | . 0102 | . | . 0 | .009 | . 08881 | 0085 | . 008 | . 088 | 008 | .078 | . 007 | . 007 | . 0073 | . 00717 | . 0074 | . 006 | . 067 | . 00661 | . 00648 |
| 26 | . 010 | 00998 | . 09972 | . 00947 | . 00924 | . 00901 | . 00880 | . 008 | 008 | 0082 | . 008 | . 00784 | . 00767 | 0075 | . 007 | . 007 | 00705 | 00691 | . 00677 |
| 9627 | . 01111.01081 | 01052 | . 01025 | . 00999 | . 09974 | 009 | .00 | . 009 | . 08 | 008 | .088 | . 008 | . 008 | 0079 | .0077 | . 007 | . 00741 | 00726 | . 00712 |
| 9628 | . 01174 . 01142 | 01112 | . 01083 | 0105 | . 01028 | . 01003 | 00978 | 00955 | 00933 | 00911 | 00890 | . 08870 | . 0885 | 00833 | 0081 | . 00798 | .0078 | 00765 | .0075 |
| 9629 | . 01244.01210 | 01177 | . 01146 | . 01116 | 01088 | . 01061 | 01035 | 01010 | 00986 | 00963 | . 0994 | 00920 | . 0889 | 00880 | . 0886 | . 0884 | . 008 | 00808 | 00792 |
| 9630 | . 01318 . 01282 | 01247 | . 01214 | . 011 | . 01152 | . 01123 | . 01096 | . 0106 | 0104 | 0101 | .0099 | 009 | . 0095 | . 0093 | . 0091 | . 008 | .08 | . 08854 | . 0836 |
| 31 | . 01398 . 0135 | 01322 | . 01287 | . 012 | . 01221 | . 01190 | . 01160 | . 011 | 01105 | . 01079 | . 01054 | . 010 | 01006 | . 0098 | . 00 | . 009 | 0092 | 00902 | 00884 |
| 9632 | . 01484 | 01403 | 366 | . 01330 | . 01295 | . 01262 | . 01230 | . 01200 | 01171 | . 01143 | . 01116 | 01090 | 01066 | 01042 | . 010 | . 009 | .009 | 00955 | . 00935 |
| 9633 | . 01578.01534 | 01492 | . 01451 | . 01413 | . 01376 | . 01341 | . 013 | . 012 | . 012 | 01213 | 11 | . 11 | . 1131 | . 01105 | . 010 | 105 | .103 | 01012 | . 00991 |
| 9634 | . 01679.01632 | 01587 | . 01544 | . 01503 | . 01463 | . 01425 | . 01389 | 01355 | 01321 | 01289 | . 01259 | . 01229 | 01201 | 01173 | . 01147 | . 0112 | . 01097 | . 010 | 1051 |
| 9635 | . 01791.01740 | . 01692 | . 01646 | . 01602 | . 01560 | . 01519 | . 01480 | 01443 | 0140 | . 01373 | . 01340 | . 01309 | 01278 | 01249 | 01221 | . 01194 | .116 | . 011 | 118 |
| 96 | . 01912.01858 | 306 | .017 | 01709 | . 01664 | 01621 | . 01579 | 01539 | 150 | 1464 | 01429 | 01395 | . 01363 | 01331 | 01301 | 01272 | . 12 | . 012 | . 1191 |
| 9637 | . 02044.01986 | . 01930 | . 01877 | . 01827 | . 01778 | . 01732 | . 01687 | . 01645 | 0160 | . 01564 | . 01526 | 01490 | 01455 | 0142 | 01389 | .1357 | 0132 | . 12 | 01270 |
| 9638 | . 02189 . 02127 . | 02067 | . 02 | . 01956 | . 01904 | . 01854 | . 018 | 01761 | . 01717 | 1674 | 34 | 95 | 01557 | 21 | . 01486 | 52 | . 01420 | 01388 | 01358 |
| $96 \quad 39$ | . 02347.02281. | 02217 | . 02157 | . 02098 | 02043 | . 01989 | . 01938 | 01889 | 01841 | 01796 | 01752 | 01710 | 01670 | 01631 | . 01593 | . 01557 | . 01522 | . 01488 | 01456 |
| 96 | . 02522.02451 | 2383 | .2318 | . 02256 | 02196 | . 02139 | 02084 | 02031 | 01980 | 01931 | . 01884 | . 01839 | . 01795 | 0175 | . 0171 | . 0167 | . 016 | . 016 | 01565 |
| 96 | . 02716.02640 | 02568 | . 02498 | . 02431 | 02367 | . 02305 | 02246 | 02189 | . 2213 | 02082 | . 0203 | . 01983 | 0193 | 0189 | . 018 | . 018 | 017 | . 017 | 01687 |
| 9642 | . 02930.02849 . | . 02771 | . 02696 | . 02624 | . 02555 | . 02489 | . 02426 | . 02365 | 02306 | 02250 | . 2195 | . 02143 | . 02092 | . 0204 | 01997 | . 0195 | . 019 | . 018 | , 1827 |
| 9643 | . 03165 . 03078 |  |  | 0283 |  |  |  | 0255 |  | 02435 |  | . 02320 |  | 02213 |  | . 02114 |  |  |  |



| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 9694 | . 52758 | . 52311 | . 51867 | . 51428 | 50994 | . 50563 | 50137 | . 49715 | . 49298 | . 48884 | . 48474 | . 48069 | 47667 | . 47269 | . 46876 | . 46486 | 46099 | 45717 | . 45338 | 44963 |
| 9695 | . 53741 | 53 | 52857 | 524 | . 51989 | 515 | 511 | 50720 | . 50304 | . 49893 | 49486 | . 490 | . 48683 | . 4828 | . 47895 | . 47507 | 47122 | . 46741 | . 46363 | . 45989 |
| 96 | . 54660 | 542 | . 53 | . 53351 | . 52922 | . 52498 | 520 | . 51662 | . 51249 | . 50840 | 50435 | . 50034 | . 49637 | . 49243 | . 48853 | . 48466 | 48083 | 47704 | 47328 | 46955 |
| 97 | . 00871 | . 08862 | . 08853 | . 0884 | 00837 | . 008 | . 08821 | . 08814 | . 00806 | . 00799 | . 00792 | . 00786 | . 00779 | . 00773 | . 00766 | 00760 | 00754 | 00748 | . 00743 | 00737 |
| 97 | . 00264 | 00258 | . 00252 | 00247 | . 02241 | 00236 | . 00231 | 00226 | 221 | . 02217 | 00213 | . 002 | . 02205 | . 00201 | . 0197 | . 0019 | . 00190 | 187 | . 00184 | 00181 |
| $97 \quad 2$ | . 0224 | 00237 | .023 | ,022 | . 002 | . 0214 | .022 | 002 | 0019 | .01 | .00190 | 00186 | 00182 | . 00178 | . 0017 | 00171 | .0167 | .01 | .0161 | 00158 |
| 973 | . 00 | .0233 | .022 | 0022 | . 022 | 00208 | 002 | 00198 | 00193 | . 00188 | 00183 | . 0179 | . 01775 | 0171 | . 00167 | 00163 | 159 | 00156 | . 00153 | . 0149 |
| 974 | . 0224 | 00237 | . 0023 | 002 | . 0021 | 00211 | . 02205 | 00200 | 00194 | 0018 | 00184 | . 0180 | . 00175 | . 017 | . 00167 | . 016 | 0159 | . 015 | 00152 | 00148 |
| 97 | . 0025 | 00249 | 00241 | 00234 | . 02227 | 00221 | . 02214 | 00208 | 00203 | 0019 | 00192 | . 00187 | . 0182 | . 0177 | 0017 | .0169 | 00164 | 0160 | . 00157 | 53 |
| 97 | . 00273 | 00265 | . 002 | . 00249 | . 00241 | . 00234 | . 00228 | . 00221 | . 00215 | . 00209 | 203 | . 00198 | . 00193 | 88 | . 0183 | 00178 | 00174 | 00169 | 00165 | 00161 |
| 97 | .0029 | 0028 | 0027 | 00269 | . 0261 | 00253 | 00246 | 00239 | 00232 | . 022 | 00220 | 00214 | 00208 | . 0203 | 0019 | .0192 | 00187 | . 018 | 00178 | 174 |
| 97 | . 00322 | 00312 | . 00302 | 293 | . 02285 | . 00276 | . 02269 | . 02261 | 225 | 0024 | . 02240 | . 0233 | . 02228 | . 0222 | .022 | . 0221 | .020 | . 00200 | .018 | 190 |
| 97 | . 00355 | 00344 | . 00334 | 00324 | . 00315 | . 00306 | . 00298 | . 0288 | 282 | . 02274 | . 02267 | . 0226 | . 0025 | . 0224 | 00240 | .023 | 022 | 022 | . 00218 | 12 |
| 9710 | . 00 | 003 | . 00 | 00362 | 352 | 343 | . 00334 | . 00325 | . 00316 | . 00308 | . 0300 | . 00293 | . 00286 | . 00279 | . 02272 | . 02265 | 00259 | . 00253 | . 00247 | 00241 |
| 9711 | . 00442 | 00430 | . 00418 | 00407 | . 00396 | . 03386 | 376 | . 00367 | . 00357 | . 03349 | . 00340 | 00332 | . 03324 | 00317 | . 0309 |  | . 0295 | .0289 | .0282 |  |
| 97 | . 04495 | . 04882 | 00469 | . 04457 | . 04446 | 00435 | 00424 | . 04414 | . 00404 | . 00395 | . 03386 | 00377 | 00368 | 00360 | 00352 | .03445 | . 0337 | 00330 | .0323 | . 0317 |
| 9713 | . 00550 | . 05336 | . 00523 | . 00510 | . 00498 | . 04886 | . 00475 | . 00464 | . 00453 | . 00443 | 00433 | . 00424 | . 00415 | . 00406 | . 03398 | 00390 | 00382 | . 00374 | 00367 | 59 |
| 9714 | . 00603 | . 05588 | 00574 | 00561 | . 00548 | . 00535 | . 00523 | . 00511 | . 00500 | . 00490 | 00479 | . 00469 | . 00460 | . 00450 | 00441 | 00433 | . 00424 | 00416 | . 00408 | 00400 |
| 9715 | . 00651 | 006 | 0062 | 00 | . 0593 | . 00579 | . 00567 | . 00554 | . 00543 | . 00531 | 00520 | . 00510 | . 00500 | . 0499 | 00480 | 00471 | 00462 | . 00454 | 00445 | 00437 |
| 9716 | . 00693 | 00676 | .0661 | 00645 | . 00631 | . 00617 | . 00604 | . 00591 | . 00578 | . 00567 | . 0555 | . 00544 | . 00533 | 00523 | . 00513 | 00503 | . 0494 | 00485 | .0476 | 00468 |
| 9717 | . 07728 | 00711 | 00695 | . 00679 | . 00663 | 649 | .0635 | . 00621 | . 00608 | 00596 | . 0584 | . 00572 | 00561 | . 00550 | 00540 | . 00530 | . 00520 | 0510 | .0501 | 92 |
| 9718 | . 00759 | . 00741 | 00724 | 00707 | 691 | 00676 | 00661 | 006 | 00633 | . 0062 | . 00608 | . 0059 | . 005 | . 0057 | . 0056 | . 00551 | . 005 | . 053 | . 00521 | 00512 |
| 9719 | . 00789 | 00770 | 00752 | 00734 | 00717 | 701 | 00686 | . 00671 | 0065 | 0064 | . 00630 | . 0061 | 006 | . 0059 | . 0058 | . 00571 | 00560 | . 055 | . 00540 | 00530 |
| 9720 | . 082 | 00800 | . 00781 | 00762 | . 00745 | 00728 | 00711 | . 00696 | . 0068 | 0066 | . 06653 | . 00639 | . 0622 | . 0061 | . 0060 | 00591 | .058 | .056 | 00558 | 00548 |
| 9721 | . 00853 | 832 | 00811 | 00792 | 00773 | 00756 | 00738 | . 00722 | . 00706 | . 00691 | 00677 | 00663 | 00649 | 00636 | . 00624 | 00612 | . 00600 | 00589 | 00578 | 00567 |
| 9722 | . 0888 | 864 | 00843 | 00822 | 00803 | .0784 | 00766 | 00749 | 00732 | . 00716 | . 0701 | 00686 | .0672 | . 00659 | . 00645 | . 00633 | . 00620 | .0609 | .0597 | . 0586 |
| 97 | . 0092 | 0089 | 877 | 00855 | 00834 | . 0815 | 0796 | 00 | 00760 | . 0074 | . 0727 | .0712 | . 06697 | .0682 | 0066 | 00655 | . 00642 | 0630 | 00618 | 06 |
| 9724 | . 0096 | 0093 | 00914 | 00891 | 00870 | . 084 | .0829 | 08 | 0079 | .077 | 00756 | .007 | 00724 | 00709 | 00694 | .0680 | . 00667 | .0654 | 00641 | 29 |
| 25 | . 0100 | 0098 | 00957 | 00933 | . 0991 | 00887 | 00866 | . 08846 | 00826 | . 080 | . 00790 | 00772 | .07 | 00740 | 00724 | 00709 | . 00695 | 00681 | 00668 | 00655 |
| 9726 | . 01060 | 01032 | 01005 | . 00979 | .0995 | . 00931 | .0908 | . 0888 | . 086 | . 08846 | .0827 | .0809 | . 07 | 00774 | 00758 | . 07742 | . 00727 | . 07712 | 0698 |  |
| 9727 | . 01 | 088 | 060 | 032 | . 01006 | 00981 | .0957 | 00934 | 0091 | 00891 | . 087 | . 00851 | 00833 | . 0081 | 0079 | . 00780 | . 0076 | .074 | . 007 | 071 |
| 9728 | . 0118 | . 01150 | 01120 | . 01090 | . 010 | 010 | 010 | . 009 | 009 | 009 | .0091 | . 008 | . 008 | . 008 | .008 | . 0882 | . 008 | . 00789 | . 00773 | 00758 |
| 97 | . 012 | 01218 | 01185 | . 01154 | . 01124 | . 01096 | . 01069 | . 01043 | . 01018 | 009 | 00971 | 00949 | . 0092 | . 00 | . 00888 | 00869 | 00851 | . 00833 | . 08816 | . 0880 |
| 9730 | . 013 | . 01290 | . 01256 | 012 | . 01191 | . 01161 | . 01132 | . 01104 | . 01077 | . 01052 | . 01027 | . 01004 | 009 | . 009 | .0093 | . 0091 | . 008 | . 00880 | . 08862 | . 00845 |
| 9731 | . 01407 | 01368 | . 01331 | 01296 | 0126 | 01230 | . 01199 | 01169 | . 0114 | 01114 | 01088 | 01063 | 01038 | . 01015 | 00993 | 00971 | 0095 | 993 | 00911 | 0893 |
| 9732 | . 01493 | 452 | . 01412 | 375 | . 01339 | 01304 | . 01271 | 01240 | 01209 | 01180 | . 01152 | . 01126 | 01100 | . 01075 | 0105 | . 01028 | . 0100 | .009 | 00964 | 00944 |
| 9733 | . 01588 | 543 | 01501 | . 01461 | . 0142 | 0138 | . 01350 | 013 | 012 | . 0125 | 01223 | . 011 | 011 | . 01140 | . 0111 | . 0109 | . 010 | . 010 | 01022 | 01001 |
| 9734 | . 018 | 01642 | 597 | 55 | . 01513 | 01473 | . 01436 | . 01400 | 0136 | 01332 | . 01300 | . 01269 | 01239 | 012 | 0118 | 01157 | . 011 | . 011 | 01084 | 01061 |
| 9735 | . 01802 | . 01751 | 703 | . 01657 | . 01613 | 01570 | . 01530 | . 01491 | 01454 | 01418 | .1384 | . 13 | 01320 | . 01289 | 0126 | . 012 | . 012 | 011 | 01153 | . 01129 |
| 9736 | . 01923 | . 01869 | 01817 | . 01768 | 01721 | 01675 | . 01632 | 01591 | . 015 | 01513 | .1476 | 1 | . 01407 | 1374 | . 13 | 01312 | 01283 | . 01255 | 01228 | 01202 |
| 9737 | . 02055 | 01997 | . 01942 | 01889 | . 01839 | 01790 | . 01744 | . 01699 | 01656 | 01615 | 01576 | . 01538 | 01502 | 01467 | . 01433 | . 01401 | . 01369 | 01339 | - | 282 |
| 9738 | . 02201 | . 02139 | . 02080 | 02023 | . 01969 | 01917 | . 01867 | . 01819 | 01773 | 01729 | 01687 | . 01646 | . 01607 | . 01570 | 01533 | . 01498 | . 01465 | 01432 | 10 | 迷 |
| 97 | . 023 | 02294 | . 02231 | . 02170 | . 02112 | 02056 | . 02003 | . 01951 | 01902 | 01855 | 01809 | . 01765 | 01723 | 01683 | .164 | 1606 | 1570 | .1535 | . 1501 | 1469 |
| 9740 | . 02537 | . 02466 | . 02398 | . 02332 | . 02270 | . 02210 | . 02153 | . 02098 | 02045 | 01994 | 01945 | . 01898 | . 01853 | 01809 | 01767 | . 01727 | .1688 | 01650 | . 0161 | 1579 |
| 9741 | . 0273 | 02655 | 025 | . 02513 | . 02446 | . 02382 | . 02320 | 022 | 02204 | 02150 | 02097 | 46 | D1998 | D1951 | 1906 | 62 | 820 | 80 | 01740 | . 01703 |
| 9742 | . 02946 | 02865 | . 02787 | 02712 | . 02641 | 02572 | . 02506 | . 02442 | 02381 | 02322 | 02266 | . 02211 | . 02159 | 02109 | . 02060 | . 02013 | . 01968 | 01924 | . 01882 | .1841 |
| 97 | . 0318 | 03095 | 03012 | 02932 | . 02855 | . 02781 | . 02710 | . 02642 | 02576 | 02513 | 02453 | . 0239 | . 0233 | . 02283 | . 0223 | . 0218 | . 02132 | .208 | . 0203 | .1995 |
| 97 | 03440 | 03347 | 03258 | 03172 | . 03090 | . 03011 | . 02935 | 0286 | 02791 | 02724 | 02658 | . 0259 | .0253 | 02476 | . 0242 | . 02365 | . 0231 | . 02262 | . 02213 | 02165 |
| 9745 | . 03719 | 03619 | . 03524 | 0343 | . 033 | 03259 | . 03178 | . 03100 | 03024 | 02951 | 02881 | . 2814 | . 02749 | 02686 | 02625 | 2567 | . 02510 | 2455 |  | , |
| 9746 | . 04019 | . 03913 |  | . 03714 | 03619 |  |  |  | 0327 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 97 | 47 | . 04341 | . 04228 | . 04119 | . 04015 | . 03914 | 03818 | . 03724 | 03634 | . 03548 | 03464 | . 03384 | 03306 | . 03231 | 03159 | . 03089 | . 03021 | 02955 | . 2892 | 02831 | 02772 |
| 97 | 48 | . 04687 | . 04566 | . 04450 | . 04339 | . 04232 | . 04128 | . 04029 | . 03933 | . 03840 | . 03751 | . 03665 | . 03581 | . 03501 | . 03423 | . 03348 | . 03275 | . 03205 | . 03137 | . 03071 | 03007 |
| 97 | 49 | . 05057 | . 04929 | . 04806 | . 04687 | . 04572 | . 04462 | . 04356 | . 04253 | . 04155 | . 04059 | . 03967 | 03878 | . 03792 | 03708 | . 03628 | . 03550 | . 03475 | . 03402 | . 03331 | 03262 |
| 97 | 50 | . 05455 | . 05319 | . 05188 | . 05062 | . 04940 | . 04822 | . 04709 | . 04600 | . 04494 | 04392 | . 04294 | 04198 | . 04106 | . 04017 | . 03931 | . 03848 | . 03767 | 03689 | . 03613 | 03539 |
| 97 | 51 | . 05882 | . 05737 | . 05598 | . 05464 | . 05334 | . 05209 | . 05089 | 04972 | . 04860 | 04751 | . 04646 | 04544 | . 04446 | 04350 | . 04258 | 04169 | 04082 | 03999 | 03917 | . 03838 |
| 97 | 52 | . 06335 | . 06182 | . 06034 | . 05892 | . 05754 | . 05621 | . 05493 | . 05369 | . 05249 | 05133 | . 05021 | 04913 | . 04808 | . 04706 | . 04608 | . 04512 | 04420 | 04330 | 04243 | . 04159 |
| 97 | 53 | . 06816 | . 06654 | . 06497 | . 06346 | . 06201 | . 06060 | . 05923 | . 05792 | . 05664 | 05541 | . 05422 | 05306 | . 05194 | . 05086 | . 04981 | . 04879 | . 04780 | . 04684 | . 04592 | 04501 |
| 97 | 54 | . 07325 | . 07154 | . 06989 | . 06829 | . 06674 | . 06525 | . 06380 | . 06241 | . 06105 | 05974 | . 05847 | 05725 | . 05606 | 05490 | . 05378 | . 05270 | . 05164 | 05062 | 04963 | 04867 |
| 97 | 55 | . 07865 | . 07685 | . 07510 | . 07341 | . 07177 | . 07019 | . 06866 | . 06718 | . 06574 | . 06435 | . 06301 | . 06170 | . 06044 | . 05921 | . 05802 | . 05686 | . 05574 | . 05465 | . 05360 | . 05257 |
| 97 | 56 | . 08437 | . 08246 | . 08062 | . 07884 | . 07711 | . 07544 | . 07382 | . 07225 | . 07073 | 06926 | . 06783 | . 06644 | . 06510 | 06380 | . 06253 | . 06130 | 06011 | . 05895 | 05783 | 05673 |
| 97 | 57 | . 0904 | 08 | . 08646 | . 0845 | . 08276 | . 08099 | . 07928 | 07 | . 07601 | 07446 | 07294 | 07148 | . 07005 | 06867 | . 06733 | . 06602 | 06476 | . 06353 | 06233 | 06117 |
| 97 | 58 | . 09675 | . 09464 | . 09260 | . 09061 | . 08869 | . 08683 | . 08503 | . 08328 | . 08158 | 07993 | . 07833 | . 07678 | . 07527 | . 07381 | . 07239 | . 07100 | . 06966 | . 06835 | . 06708 | . 06585 |
| 97 | 59 | . 10337 | . 10115 | . 09900 | . 09692 | . 09490 | . 09294 | . 09103 | . 08919 | . 08740 | . 08566 | . 08397 | . 08233 | . 08074 | . 07919 | . 07768 | . 07622 | . 07480 | . 07341 | . 07206 | . 07075 |
| 97 | 60 | . 11027 | . 10794 | . 10568 | . 10349 | . 10137 | . 09931 | . 09731 | . 09536 | . 09348 | 09164 | . 08986 | 08813 | . 08645 | . 08482 | . 08322 | . 08168 | . 08017 | . 07870 | . 07728 | . 07589 |
| 97 | 61 | . 11748 | 11504 | . 11267 | . 11038 | . 10815 | 10598 | . 10388 | 10183 | . 09985 | 09792 | . 09604 | 09422 | . 09245 | 09072 | . 08904 | 741 | 08582 | 08427 | 08276 | 08129 |
| 97 | 62 | . 12506 | . 1225 | . 12003 | . 117 | . 11529 | 11301 | . 11081 | . 10866 | . 10657 | 10455 | . 10257 | . 10065 | . 09878 | . 09696 | . 09519 | . 09347 | 09179 | . 09015 | 08856 | 08701 |
| 97 | 63 | . 13304 | . 13037 | . 12778 | . 12526 | . 12281 | . 12043 | . 11812 | 11587 | . 11368 | 11155 | . 10947 | 10745 | . 10549 | 10357 | . 10171 | . 09989 | . 09812 | . 09639 | . 09471 | . 09307 |
| 97 | 64 | . 14141 | 13863 | . 13592 | . 13329 | . 13073 | 12824 | . 12582 | . 12346 | . 12116 | 11893 | . 11675 | 11463 | . 11256 | 11055 | . 10859 | . 10667 | . 10481 | 10299 | 10122 | . 09949 |
| 97 | 65 | . 15020 | . 14730 | . 14447 | . 14173 | . 13905 | . 13645 | . 13392 | . 13145 | . 12904 | 12670 | . 12442 | 12220 | . 12003 | 11791 | . 11585 | . 11384 | . 11188 | 10997 | . 10810 | 10628 |
| 97 | 66 | . 15945 | . 15643 | . 15349 | . 15062 | . 14783 | 14512 | . 14247 | 13989 | . 13738 | 13493 | . 13254 | 13021 | . 12794 | 12572 | . 12356 | 12145 | . 11939 | 11737 | 11541 | 11349 |
| 97 | 67 | . 16922 | 16608 | . 16302 | . 16004 | . 15714 | 15431 | . 15155 | 14886 | . 14623 | 14367 | . 14117 | 13874 | . 13636 | 13404 | . 13177 | . 12956 | . 12739 | . 12528 | 12322 | 12121 |
| 97 | 68 | . 17950 | . 17624 | . 17307 | . 16997 | . 16695 | 16401 | . 16113 | . 15833 | . 15559 | 15292 | . 15031 | 14777 | . 14528 | 14286 | . 14048 | . 13817 | . 13590 | . 13369 | . 13153 | 12941 |
| 97 | 69 | . 19026 | . 18689 | . 18360 | . 18039 | . 17725 | 17419 | . 17121 | 16829 | . 16544 | 16266 | . 15994 | 15729 | . 15469 | 15216 | . 14968 | . 14726 | . 14489 | . 14258 | . 14031 | 13810 |
| 97 | 70 | . 20145 | . 19796 | . 19456 | . 19123 | . 18798 | 18481 | . 18171 | 17868 | . 17572 | 17283 | . 17000 | 16724 | . 16454 | 16189 | . 15931 | . 15678 | . 15431 | 15189 | . 14953 | 14721 |
| 97 | 71 | . 21301 | . 20941 | . 20589 | . 20245 | . 19909 | 19580 | . 19259 | 18945 | . 18638 | 18338 | 18044 | 17 | 76 | 17201 | 16932 | 669 | 411 | 6159 | 15912 | 15670 |
| 97 | 72 | . 22492 | . 22120 | . 21757 | . 21402 | . 21055 | . 20715 | . 20383 | . 20058 | . 19740 | . 19429 | . 19124 | 18826 | . 18534 | 18249 | . 17969 | . 17695 | . 17427 | 17165 | 16907 | 16655 |
| 97 | 73 | . 23714 | . 23332 | . 22958 | . 22592 | . 22234 | 21884 | . 21541 | 21205 | . 20876 | 20554 | . 20239 | 19930 | . 19628 | 19331 | . 19041 | . 18757 | . 18478 | . 18205 | 17938 | 17675 |
| 97 | 74 | . 24977 | . 24585 | . 24200 | . 23824 | . 23455 | 23094 | . 22740 | . 22394 | . 22054 | 21722 | . 21396 | 21076 | . 20763 | 20457 | . 20156 | . 19861 | . 19572 | 19289 | 1901 | 18738 |
| 97 | 75 | . 26287 | . 25885 | . 25490 | . 25103 | . 24724 | 24353 | . 23989 | . 23632 | . 23282 | 22940 | . 22603 | 22274 | . 21950 | 21633 | . 21322 | . 21017 | . 20718 | . 20424 | . 20136 | 19853 |
| 97 | 76 | . 27651 | . 27238 | . 26834 | . 26438 | . 26049 | 25668 | . 25294 | . 24927 | . 24568 | 24215 | . 23869 | 23529 | . 23195 | 22868 | . 22547 | 22232 | 21923 | 21619 | . 21321 | 21028 |
| 97 | 77 | . 29068 | . 28646 | . 2823 | . 27828 | . 27430 | . 27039 | . 26656 | . 26280 | . 25911 | 25548 | . 25193 | 24843 | . 24500 | 24163 | . 23832 | . 23508 | . 23188 | . 22875 | 22567 | . 22265 |
| 97 | 78 | . 30534 | . 30105 | . 29683 | . 29269 | . 28863 | . 28464 | . 28072 | . 27687 | . 27309 | . 26937 | . 26573 | . 26214 | . 25862 | 25516 | . 25176 | . 24842 | . 24513 | . 24190 | . 23873 | . 23561 |
| 97 | 79 | . 32039 | . 31602 | . 31173 | . 30752 | . 30338 | . 29931 | . 29531 | . 29138 | . 28751 | 28372 | . 27998 | 27631 | . 27270 | 26916 | . 26567 | . 26224 | . 25887 | . 25555 | . 25229 | . 24908 |
| 97 | 80 | . 33567 | . 33123 | . 32688 | . 32260 | . 31838 | 31424 | . 31017 | . 30617 | . 30223 | 29835 | . 29454 | 29079 | . 28711 | 28348 | . 27991 | 27640 | 27294 | 26954 | 26620 | 26290 |
| 97 | 81 | . 35104 | . 34655 | . 34214 | . 33779 | . 33352 | 32931 | . 32518 | 32111 | 31710 | 31315 | 30927 | 30545 | . 30169 | 29799 | . 29435 | 29076 | 28723 | 28375 | 28033 | 27695 |
| 97 | 82 | . 36642 | . 36189 | . 35742 | . 35303 | . 34870 | . 34444 | . 34025 | . 33611 | . 32205 | 32804 | . 32410 | . 32021 | . 31639 | 31262 | . 30890 | . 30525 | . 30164 | . 29810 | . 29460 | 29115 |
| 97 | 83 | . 38181 | 37724 | . 37273 | . 36829 | . 36392 | 35961 | . 35537 | . 35118 | . 34706 | 34300 | . 33900 | 33506 | . 33117 | 32735 | . 32357 | . 31985 | . 31619 | . 31257 | . 30901 | 30550 |
| 97 | 84 | . 39729 | 39269 | . 38815 | . 38368 | . 37927 | 37492 | . 37063 | 36641 | . 36225 | 35814 | . 35409 | 35010 | . 34616 | 34228 | . 33845 | 33468 | . 33096 | . 32729 | 3236 | 32009 |
| 97 | 85 | . 41291 | . 40829 | . 40373 | . 39923 | . 39479 | . 39042 | . 38610 | . 38185 | . 37765 | 37350 | . 36942 | 36539 | . 36141 | 35748 | . 35361 | . 34979 | . 34602 | . 34230 | . 33863 | . 33501 |
| 97 | 86 | . 42849 | . 42386 | . 41928 | . 41477 | . 41032 | 40593 | . 40159 | 39731 | . 39309 | 38892 | 38480 | 38074 | . 37673 | 37277 | . 36886 | . 36501 | 36120 | 35744 | 35372 | 35006 |
| 97 | 87 | . 44379 | . 43916 | . 43459 | . 43007 | . 42561 | . 42121 | . 41686 | 41257 | . 40833 | 40414 | . 40000 | 39592 | . 39188 | 38790 | . 38397 | . 38008 | . 37624 | . 37245 | . 36870 | . 36500 |
| 97 | 88 | . 45876 | . 45414 | . 44957 | . 44506 | . 44060 | . 43620 | . 43185 | . 42755 | . 42330 | 41911 | . 41496 | 41086 | . 40681 | 40281 | . 39886 | . 39495 | . 39109 | . 38728 | . 38351 | . 37978 |
| 97 | 89 | . 47335 | . 46875 | . 46420 | . 45970 | . 45525 | . 45086 | . 44651 | 44222 | . 43797 | 43377 | . 42962 | 42552 | . 42147 | 41746 | . 41350 | . 40958 | . 40570 | . 40187 | . 39809 | . 39434 |
| 97 | 90 | . 48748 | . 48290 | . 47837 | . 47389 | . 46946 | . 46509 | . 46075 | 45647 | . 45224 | 44805 | . 44390 | 43981 | . 43575 | 43175 | . 42778 | . 42386 | . 41998 | . 41614 | 41235 | 40860 |
| 97 | 91 | . 50088 | . 49633 | . 49183 | . 48737 | . 48297 | 47861 | . 47430 | 47004 | . 46582 | 46164 | 45751 | 45342 | . 44938 | 44538 | . 44142 | 43750 | . 43363 | 42979 | 42599 | 42224 |
| 97 | 92 | . 51330 | . 50878 | . 50431 | . 49989 | . 49551 | . 49118 | . 48689 | . 48265 | . 47845 | 47429 | . 47017 | . 46610 | . 46207 | 45808 | . 45413 | . 45022 | . 44635 | . 44252 | . 43873 | 43497 |
| 97 | 93 | . 52478 | . 52030 | . 51586 | . 51147 | . 50712 | 50281 | . 49855 | 49433 | . 49015 | 48602 | . 48192 | . 47786 | . 47385 | 46987 | . 46594 | . 46204 | . 45818 | . 45436 | . 45057 | . 44682 |
| 97 | 94 | . 53549 | . 53104 | . 52664 | . 52228 | . 51796 | 51369 | . 50945 | 50526 | . 50110 | 49699 | . 49292 | 48888 | . 48488 | 48092 | . 47700 | . 47312 | . 46927 | . 46546 | 46169 | 45795 |
| 97 | 95 | . 54562 | . 54121 | . 53684 | . 53252 | . 52823 | 52399 | . 51978 | 51562 | . 51149 | 50740 | . 50335 | 49934 | . 49537 | 49143 | . 48752 | . 48366 | . 47983 | . 47603 | 47227 | 46855 |
| 97 | 96 | . 55510 | . 55073 | . 54640 | . 54211 | . 53786 | 53365 | . 52948 | 52534 | . 52124 | 51718 | . 51316 | 50917 | . 50522 | 50130 | . 49742 | . 49357 | . 48976 | . 48599 | . 48224 | . 47853 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 97 | 97 | . 56387.55954 | 55525 | . 55100 | 54678 | . 54260 | . 53846 | 53436 | . 53029 | . 52625 | 52226 | 51829 | . 51437 | . 51047 | . 50661 | 50279 | 49899 | 49523 | 49151 | 48781 |
| 98 | 0 | . 00885.00876 | 00867 | . 00859 | . 00851 | . 00843 | . 00835 | . 00828 | . 00821 | . 00814 | . 00807 | 00800 | . 00794 | . 00787 | . 00781 | 00775 | . 00769 | . 00763 | . 00758 | 00752 |
| 98 | 1 | . 00267.00260 | . 00254 | . 00249 | . 00243 | . 00238 | . 00233 | . 00228 | . 00224 | . 00219 | . 00215 | 00211 | . 00207 | . 00203 | . 00200 | . 00196 | 00193 | . 00190 | . 00186 | . 00183 |
| 98 | 2 | . 00245.00239 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | . 00216 | . 00210 | 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00192 | 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | 00173 | . 00169 | 00166 | . 0163 | 00160 |
| 98 | 3 | . 00241.00234 | . 00228 | . 00221 | . 02215 | . 00210 | . 00204 | . 00199 | . 00194 | . 00189 | . 00185 | 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00168 | 00164 | . 00161 | 00157 | 54 | 00151 |
| 98 | 4 | . 00246.00239 | . 00232 | . 00225 | . 00218 | . 00212 | . 00207 | . 00201 | . 00196 | . 00191 | . 00186 | 00181 | . 00177 | 00172 | . 00168 | 00164 | 00160 | 00157 | 00153 | 0150 |
| 98 | 5 | . 00258.00250 | . 00242 | . 00235 | . 00228 | . 00222 | . 00215 | . 00209 | . 00204 | . 00198 | . 00193 | 00188 | . 00183 | . 00179 | . 00174 | 00170 | 00166 | . 00162 | . 00158 | . 00154 |
| 98 | 6 | . 00274.00266 | 00258 | . 00250 | . 00242 | . 00235 | . 00229 | . 00222 | . 02216 | . 00210 | . 00204 | 00199 | . 00194 | . 00189 | . 00184 | 00179 | . 00175 | . 00170 | . 0166 | . 00162 |
| 98 | 7 | . 00296.00287 | . 00278 | . 00270 | . 00262 | . 00254 | . 00247 | . 00240 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | 00215 | . 00209 | . 00204 | . 00198 | . 00193 | . 00189 | . 00184 | . 00179 | 00175 |
| 98 | 8 | . 00323.00313 | . 00303 | . 00294 | . 00286 | . 00278 | . 00270 | . 00262 | . 00255 | . 00248 | . 00241 | 00235 | . 00229 | . 00223 | . 00217 | 00211 | 00206 | 00201 | 00196 | . 0191 |
| 98 | 9 | . 00356.0034 | 00335 | 00326 | 00316 | . 003 | . 00299 | 0029 | . 00283 | . 00275 | . 00268 | 00261 | . 00254 | 00248 | . 00242 | 00236 | 00230 | 00224 | 0219 | . 00214 |
| 98 | 10 | . 00397.00385 | . 00374 | . 00364 | . 00354 | . 00344 | . 00335 | . 00326 | . 00318 | . 00310 | . 00302 | 00294 | . 00287 | . 00280 | . 00273 | 00267 | . 00260 | . 00254 | 00248 | 00243 |
| 98 | 11 | . 00444.00432 | . 00420 | . 00409 | . 00398 | . 00388 | . 00378 | . 00368 | . 00359 | . 00350 | . 00342 | 00334 | . 00326 | . 00318 | . 00311 | 00304 | . 00297 | . 00291 | . 00284 | . 00278 |
| 98 | 12 | . 00497.00484 | 00472 | . 00460 | . 00448 | . 00437 | . 00427 | . 00416 | . 00407 | . 00397 | 00388 | 00379 | . 00371 | . 00363 | . 00355 | 00347 | . 00340 | . 00332 | . 00326 | 00319 |
| 98 | 13 | . 00553.00539 | . 00526 | . 00513 | . 00501 | . 00489 | . 00478 | . 00467 | . 00456 | . 00446 | . 00436 | 00427 | . 00418 | . 00409 | . 00401 | 00393 | . 00385 | 00377 | . 00370 | . 00362 |
| 98 | 14 | . 00607.00592 | . 00578 | . 00564 | . 00551 | . 00539 | . 00527 | . 00515 | . 00504 | . 00493 | . 00483 | 00473 | . 00463 | 00454 | . 00445 | 00436 | . 00428 | . 00420 | . 00412 | 00404 |
| 98 | 15 | . 00656.00640 | . 00625 | . 00611 | . 00597 | . 00584 | . 00571 | . 00559 | . 00547 | . 00536 | . 00525 | 00514 | . 00504 | . 00494 | . 00485 | 00475 | . 00467 | . 00458 | . 00450 | . 00441 |
| 98 | 16 | . 00697.00681 | 00665 | 00650 | . 00636 | . 00622 | . 00608 | . 00595 | . 00583 | . 00571 | 00560 | 00549 | . 00538 | . 00528 | . 00518 | 00508 | 00499 | . 00490 | . 00481 | 00472 |
| 98 | 17 | . 00733.00716 | . 00699 | . 00684 | . 00668 | . 00654 | . 00640 | . 00626 | . 00613 | . 00601 | . 00589 | 00577 | . 00566 | . 00555 | . 00545 | 00535 | . 00525 | . 00515 | . 00506 | 00497 |
| 98 | 18 | . 00765.00746 | . 00729 | . 00712 | . 00696 | . 00681 | . 00666 | . 00652 | . 00639 | . 00626 | . 00613 | 00601 | . 00589 | . 00578 | . 00567 | 00556 | 00546 | . 00536 | . 00527 | . 00517 |
| 98 | 19 | . 00795.0077 | 00757 | 00740 | . 00723 | . 00707 | . 00691 | . 00677 | . 00662 | . 00649 | . 00635 | 00623 | . 00610 | . 00599 | . 00587 | 00576 | 00566 | . 00555 | 00545 | 00535 |
| 98 | 20 | . 00825.00805 | . 00786 | . 00768 | . 00750 | . 00733 | . 00717 | . 00701 | . 00687 | . 00672 | . 00658 | 00645 | . 00632 | . 00620 | . 00608 | 00596 | . 00585 | . 00574 | . 00564 | 00554 |
| 98 | 21 | . 00858.00837 | . 00817 | . 00798 | . 00779 | . 00761 | . 00744 | . 00728 | . 00712 | . 00697 | . 00683 | 00669 | . 00655 | . 00642 | . 00630 | 00617 | . 00606 | . 00594 | . 00584 | 00573 |
| 98 | 22 | . 00892.00870 | . 00848 | . 00828 | . 00808 | . 00790 | . 00772 | . 00755 | . 00738 | . 00722 | . 00707 | 00692 | . 00678 | . 00664 | . 00651 | 00639 | . 00626 | . 00614 | . 00603 | 00592 |
| 98 | 23 | . 00929.00905 | . 00882 | . 00861 | . 00840 | . 00820 | . 00802 | . 00783 | . 00766 | . 00749 | . 00733 | 00718 | . 00703 | . 0688 | . 00675 | 0661 | 00648 | . 00636 | . 0624 | . 06612 |
| 98 | 24 | . 00969.0094 | . 00920 | . 00897 | . 00876 | . 00855 | . 00835 | . 00815 | . 00797 | . 00779 | . 00762 | 00746 | . 00730 | . 00715 | . 00701 | 00686 | . 00673 | 00660 | . 00647 | . 00635 |
| 98 | 25 | . 01015.00989 | . 00963 | . 00939 | . 00916 | . 00894 | . 00872 | . 00852 | . 00833 | . 00814 | . 00796 | 00779 | . 00762 | . 00746 | . 00730 | 00716 | 00701 | . 00687 | . 00674 | 00661 |
| 98 | 26 | . 01066.01038 | . 01011 | . 00985 | . 00961 | . 00937 | . 00915 | . 00893 | . 00873 | . 00853 | . 00834 | 00815 | . 00798 | . 00781 | . 00764 | 00749 | . 00733 | . 00719 | . 00705 | 00691 |
| 98 | 27 | . 01125.01095 | . 01066 | . 01039 | . 01013 | . 00988 | . 00964 | . 00941 | . 00919 | . 00898 | . 00878 | 00858 | . 00839 | . 00821 | . 00804 | 00787 | . 00771 | . 00756 | . 0074 | 00726 |
| 98 | 28 | . 01189.01157 | . 01127 | . 01097 | . 01070 | . 01043 | . 01018 | . 00993 | 00970 | . 00947 | 00926 | 00905 | . 00885 | . 00866 | . 00847 | 00830 | 00813 | 00796 | . 00780 | 00765 |
| 98 | 29 | . 01259.01225 | 2 | . 01 | 01132 | . 0110 | . 01076 | . 01050 | . 01025 | 01001 | . 00979 | 00956 | . 00935 | 00915 | . 00895 | 00876 | . 00858 | . 00840 | . 00823 | 00807 |
| 98 | 30 | . 01334.01298 | . 01263 | . 01230 | . 01199 | . 01168 | . 01140 | . 01112 | . 01085 | . 01060 | . 01035 | 01012 | . 00989 | . 00967 | . 00946 | 00926 | . 00907 | . 00888 | . 00870 | . 00853 |
| 98 | 31 | . 01415.01376 | . 01339 | . 01304 | . 01270 | . 01238 | . 01207 | . 01178 | . 01149 | . 01122 | 01096 | 01071 | . 01047 | . 01023 | . 01001 | 00980 | . 00959 | . 00939 | . 00920 | . 00901 |
| 98 | 32 | . 01502.01460 | . 01421 | . 01383 | . 01347 | . 01313 | . 01280 | . 01248 | . 01218 | . 01189 | 01161 | 01134 | . 01108 | . 01084 | . 01060 | 01037 | . 01015 | . 00993 | . 00973 | . 00953 |
| 98 | 33 | . 01597.01552 | 01510 | . 01470 | . 01431 | . 01395 | . 01359 | . 01326 | . 01293 | . 01262 | 01232 | 01204 | . 01176 | . 01150 | . 01124 | 01099 | 01076 | 01053 | . 01031 | 01010 |
| 98 | 34 | . 01699.01652 | . 01607 | . 01564 | . 01522 | . 01483 | . 01445 | . 01409 | . 01374 | . 01341 | 01309 | 01278 | . 01249 | . 01221 | . 01193 | 01167 | . 01142 | . 01117 | . 01094 | 071 |
| 98 | 35 | . 01811.01761 | . 01713 | . 01667 | . 01622 | . 01580 | . 01540 | . 01501 | . 01464 | . 01428 | . 01394 | 01361 | . 01330 | . 01299 | . 01270 | . 01242 | . 01215 | . 01188 | . 01163 | . 01139 |
| 98 | 36 | . 01933.01879 | . 01828 | . 01778 | . 01731 | . 01686 | . 01643 | . 01601 | . 01561 | . 01523 | 01486 | 01451 | . 01417 | . 01385 | . 01353 | 01323 | . 0129 | 01266 | . 01239 | . 01212 |
| 98 | 37 | . 02066.02008 | . 01953 | . 01900 | . 01850 | . 01801 | . 01755 | . 01710 | . 01668 | . 01627 | . 01587 | . 01549 | . 01513 | . 01478 | . 01444 | 01412 | . 01380 | . 01350 | . 0132 | 01293 |
| 98 | 38 | . 02212.02151 | . 02091 | . 02035 | . 01980 | . 01929 | . 01879 | . 01831 | 01785 | . 01741 | 01699 | 01658 | . 01619 | . 01581 | . 01545 | 01510 | . 01477 | . 01444 | . 01413 | . 01383 |
| 98 | 39 | . 02373.02306 | . 02243 | . 02182 | . 02124 | . 02068 | . 02015 | . 01964 | . 01914 | . 01867 | 01822 | 01778 | . 01736 | . 01695 | . 01656 | 01619 | . 01583 | 01548 | . 01514 | 01481 |
| 98 | 40 | . 02549.02478 | . 02411 | . 02345 | . 02283 | . 02223 | . 02166 | . 02111 | . 02058 | . 02007 | . 01958 | . 01911 | . 01866 | . 01823 | . 01781 | 01740 | . 0170 | . 01663 | . 01627 | . 01592 |
| 98 | 41 | . 02745.02669 | . 02597 | . 02527 | . 02460 | . 02396 | . 02334 | . 02275 | . 02218 | . 02164 | . 02111 | . 02061 | . 02012 | . 01965 | . 01920 | . 01876 | . 01834 | . 01794 | . 01754 | . 01717 |
| 98 | 42 | . 02961.02880 | . 02802 | . 02727 | . 02656 | . 02587 | . 02521 | . 02457 | . 02396 | . 02337 | . 02281 | . 02227 | . 02174 | . 02124 | . 02075 | . 02028 | . 01983 | . 01939 | . 01897 | . 01856 |
| 98 | 43 | . 03198.03111 | . 03028 | . 02948 | . 02871 | . 02797 | . 02726 | . 02658 | . 02593 | . 02530 | . 02469 | 02410 | . 02354 | . 02300 | . 02247 | 02197 | . 02148 | . 02101 | . 02055 | . 02011 |
| 98 | 44 | . 03458.03365 | . 03275 | . 03190 | . 03108 | . 03029 | . 02953 | . 02879 | . 02809 | . 02741 | . 02676 | . 02613 | . 02553 | . 02494 | . 02438 | 02383 | . 02331 | . 02280 | . 02231 | 02183 |
| 98 | 45 | . 03738.03638 | . 03543 | . 03451 | . 03363 | . 03279 | . 03197 | . 03119 | . 03044 | . 02971 | . 02901 | . 02833 | . 02768 | . 02705 | . 02645 | . 02586 | . 02529 | . 02475 | . 02422 | . 02371 |
| 98 | 46 | . 04040.03934 | . 03832 | . 03735 | . 03640 | . 03550 | . 03463 | . 03379 | . 03298 | . 03220 | . 03145 | 03072 | . 03002 | . 02935 | . 02870 | 02807 | . 02746 | . 02687 | . 02630 | . 02575 |
| 98 | 47 | . 04364.04251 | . 04142 | . 04038 | . 03937 | . 03840 | . 03747 | . 03657 | . 03571 | . 03487 | . 03407 | 03329 | . 03254 | . 03182 | . 03112 | 03044 | . 02979 | . 02915 | . 02854 | 02795 |
| 98 | 48 | . 04711.04591 | . 04475 | . 04364 | . 04257 | . 04153 | . 04054 | . 03958 | . 03865 | . 03776 | . 03690 | 03606 | . 03526 | . 03448 | . 03373 | 03301 | 03230 | 03162 | . 03096 | . 03033 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 98 | 49 | . 05084 | . 04956 | 04833 | 04714 | 04600 | 04490 | 04383 | 04281 | 04182 | 04086 | 03994 | 03905 | 03819 | 03736 | . 3655 | 03577 | 3502 | 03429 | . 03358 | . 03290 |
| 98 | 50 | . 05485 | . 05349 | . 05218 | . 05091 | . 04970 | . 04852 | . 04739 | . 04630 | . 04524 | . 04422 | . 04324 | . 04228 | . 04136 | . 04047 | 03961 | . 03878 | 03797 | . 03719 | 03643 | . 03569 |
| 98 | 51 | . 05914 | . 05770 | . 05630 | . 05496 | . 05367 | . 05242 | . 05121 | . 05005 | . 04892 | . 04784 | . 04679 | . 04577 | . 04478 | . 04383 | . 04291 | . 04202 | . 04115 | . 04031 | 03950 | . 03871 |
| 98 | 52 | . 06370 | . 06217 | . 06070 | . 05927 | . 05790 | . 05657 | . 05529 | . 05405 | . 05285 | . 05169 | . 05057 | . 04949 | . 04844 | . 04742 | 04644 | . 04548 | . 04456 | . 04366 | 04279 | . 04195 |
| 98 | 53 | . 06855 | . 06693 | . 06536 | . 06385 | . 06240 | . 06099 | 05962 | . 05831 | . 05703 | . 05580 | . 05461 | . 05345 | 05234 | 05125 | 05020 | . 04918 | 04820 | . 04724 | 04631 | . 04541 |
| 98 | 54 | . 07368 | . 07196 | . 07031 | . 06871 | . 06717 | . 06567 | . 06423 | . 06283 | . 06148 | . 06017 | 05890 | . 05768 | 05648 | . 05533 | 05421 | . 05313 | 05207 | . 05105 | 05006 | 04910 |
| 98 | 55 | . 07912 | . 07731 | . 07556 | . 07387 | . 07224 | . 07066 | . 06913 | . 06765 | . 06621 | . 06482 | . 06348 | . 06217 | . 06091 | . 05968 | . 05849 | . 05733 | . 05621 | . 05512 | 05406 | . 05304 |
| 98 | 56 | . 08488 | . 08297 | . 08113 | . 07934 | 07762 | . 07594 | 07433 | . 07276 | . 07124 | . 06977 | 06834 | . 06696 | 06561 | 06431 | 06304 | 06182 | 06062 | 05947 | 05834 | . 05724 |
| 98 | 57 | . 09096 | . 08895 | 08701 | . 08513 | . 08331 | . 08154 | . 07984 | . 07818 | . 07657 | . 07501 | . 07350 | . 07204 | . 07061 | . 06923 | 06789 | . 06658 | 06532 | . 06409 | 06289 | . 06173 |
| 98 | 58 | . 09735 | . 09524 | . 09320 | . 09121 | . 08930 | . 08744 | . 08563 | . 08388 | . 08219 | . 08054 | . 07894 | . 07739 | . 07588 | 442 | . 07300 | . 07161 | 07027 | 06896 | 06769 | . 06646 |
| 98 | 59 | . 10402 | . 10180 | 09965 | . 09757 | . 09555 | . 09359 | . 09169 | . 08985 | 08806 | 08632 | 08463 | 08299 | 08140 | 07985 | . 07835 | 07688 | . 07546 | 07407 | 07273 | 07142 |
| 98 | 60 | . 11097 | . 10864 | 10639 | . 10420 | . 10208 | . 10002 | . 09802 | . 09608 | . 09419 | . 09236 | . 09058 | . 08885 | . 08717 | . 08553 | 08394 | . 08239 | 08089 | . 07942 | 07800 | . 07661 |
| 98 | 61 | . 11824 | . 11580 | . 11343 | . 11114 | . 10891 | . 10675 | . 10465 | . 10260 | . 10062 | . 09869 | . 09682 | . 09499 | . 09322 | . 09149 | . 08982 | . 08818 | . 08659 | . 08504 | 08353 | . 08206 |
| 98 | 62 | . 12588 | . 12333 | . 12085 | . 11845 | . 11611 | . 11384 | . 11164 | . 10949 | . 10741 | . 10538 | . 10341 | . 10149 | . 09962 | . 09780 | . 09603 | . 09431 | . 09263 | . 09099 | 08940 | . 08784 |
| 98 | 63 | . 13392 | . 13126 | . 12867 | . 12615 | . 12370 | . 12133 | . 11901 | 11676 | . 11458 | 1245 | 11037 | . 10835 | 0639 | 10447 | 0261 | . 10079 | 9902 | 09730 | 09562 | 09397 |
| 98 | 64 | . 14236 | . 13958 | . 13688 | . 13425 | . 13169 | . 12920 | . 12678 | . 124 | . 12213 | . 11989 | 11772 | 11560 | . 11353 | 11152 | 10956 | 10765 | 10578 | . 10396 | 10219 | 10046 |
| 98 | 65 | . 15122 | . 14832 | . 14550 | . 14276 | . 14009 | . 13749 | . 13496 | . 13249 | . 13009 | . 12775 | 12546 | . 12324 | . 12107 | . 11896 | . 11690 | . 11489 | . 11293 | . 11102 | 10915 | 10733 |
| 98 | 66 | . 16055 | . 15754 | . 15460 | . 15174 | . 14895 | . 14624 | . 14359 | . 14102 | . 13850 | . 13605 | 13367 | 13134 | . 12907 | . 12685 | 12469 | . 12258 | . 12052 | 11851 | 11654 | 11463 |
| 98 | 67 | . 17041 | . 16728 | . 16422 | . 16125 | . 15834 | 15552 | . 15276 | 15007 | . 14745 | . 14489 | . 14239 | 13995 | . 13758 | . 13526 | . 13299 | 13078 | . 12862 | 12651 | 1244 | 12243 |
| 98 | 68 | . 18079 | . 17754 | . 17437 | . 17127 | . 16826 | . 16531 | . 16244 | . 15964 | . 15691 | . 15424 | . 15163 | 14909 | . 14660 | . 14418 | . 14181 | 13949 | . 13723 | 13501 | 13285 | . 13074 |
| 98 | 69 | . 19166 | . 18829 | 18501 | . 18180 | 17866 | . 17561 | . 17262 | 16971 | 16686 | 16408 | 16137 | 15871 | 15612 | 15359 | 1511 | 14869 | 14632 | 14401 | 14175 | 13953 |
| 98 | 70 | . 20297 | . 19948 | 19608 | . 19276 | 18951 | . 18634 | . 18324 | 18022 | . 17726 | 17437 | 17154 | 16878 | 16608 | . 16344 | 16086 | 15833 | . 15586 | 15344 | 15108 | . 14876 |
| 98 | 71 | . 21465 | . 21105 | . 20753 | . 20410 | . 20074 | . 19746 | . 19425 | 19111 | . 18804 | . 18504 | . 18211 | 17924 | . 17643 | . 17368 | . 17099 | 16836 | . 16579 | . 16326 | 16080 | 15838 |
| 98 | 72 | . 22668 | . 22297 | . 21934 | . 21580 | . 21233 | . 20893 | . 20562 | . 20237 | . 19919 | . 19608 | . 19304 | 19006 | . 18715 | . 18429 | . 18150 | . 17876 | . 17608 | . 17345 | 17088 | . 16836 |
| 98 | 73 | . 23904 | . 23522 | . 23149 | . 22783 | . 22426 | . 22076 | . 21733 | . 21397 | . 21069 | . 20747 | 20432 | 20124 | 19821 | 19525 | 19235 | 18951 | 18673 | 18400 | 18132 | 17870 |
| 98 | 74 | . 2518 | . 2478 | . 24405 | . 24029 | . 2366 | 23300 | . 2294 | . 226 | . 22261 | 21929 | 21604 | 21285 | 20972 | 20665 | 20365 | . 20070 | 781 | 19498 | 19220 | 18948 |
| 98 | 75 | . 26506 | . 26104 | . 25710 | . 25324 | . 24945 | . 24575 | . 24211 | 23855 | . 23505 | 23163 | . 22827 | . 22497 | . 22174 | 21857 | . 21547 | . 21242 | . 20943 | . 20649 | 20361 | . 20078 |
| 98 | 76 | . 27886 | . 27475 | 27071 | . 26675 | 26287 | 25907 | 25533 | 25167 | 24808 | 24455 | 24109 | 23770 | 23437 | 23110 | 22789 | 22474 | 22165 | 21861 | 21563 | 21270 |
| 98 | 77 | . 29321 | . 28901 | 28488 | . 28084 | . 27686 | 27296 | 26914 | 26538 | . 26169 | 25807 | 25452 | 25103 | . 24760 | . 24424 | . 24093 | . 23768 | . 23449 | . 23136 | 22828 | . 22526 |
| 98 | 78 | . 30808 | . 30379 | . 29959 | . 29546 | . 29140 | . 28741 | 28350 | . 27966 | . 27588 | . 27217 | 26853 | 26494 | . 26143 | 25797 | 25457 | . 25123 | 795 | 4472 | 24155 | 23843 |
| 98 | 79 | . 32334 | . 31899 | 31471 | . 31050 | . 30637 | . 30230 | 29831 | 29438 | 29053 | 28673 | 28301 | 27934 | 27574 | 27219 | 26871 | . 26528 | 26191 | 25859 | 25533 | 25213 |
| 98 | 80 | . 33885 | . 33443 | 33008 | . 32581 | . 32161 | . 31747 | 31341 | . 30941 | . 30548 | 30161 | 29780 | 29406 | . 29038 | 28675 | 28319 | . 27968 | . 27623 | . 27283 | 26948 | . 26619 |
| 98 | 81 | . 35447 | . 34999 | . 34558 | . 34125 | . 33699 | . 33279 | . 32866 | . 32460 | . 32060 | . 31666 | 31278 | . 30897 | . 30521 | . 30152 | 29788 | . 29429 | . 29076 | . 28729 | 28387 | . 28050 |
| 98 | 82 | . 37010 | . 36558 | . 36113 | . 35674 | . 35242 | . 34817 | . 34399 | . 33986 | . 33580 | . 33180 | 32787 | 32399 | . 32017 | 31640 | 31269 | . 30904 | . 30544 | . 30190 | 29840 | . 29496 |
| 98 | 83 | . 38575 | . 38119 | . 37669 | . 37227 | . 36791 | . 36361 | 35937 | 35520 | . 35109 | . 34704 | 34304 | 33911 | 33523 | 33140 | 32763 | 32392 | . 32026 | . 31665 | 31309 | . 30958 |
| 98 | 84 | . 4015 | . 39692 | . 39239 | . 38793 | . 38353 | . 37920 | . 37492 | . 37071 | . 36655 | . 36246 | . 35842 | 35443 | . 35050 | . 34663 | 34281 | . 33904 | . 33532 | . 33165 | 32803 | 32447 |
| 98 | 85 | . 41742 | . 41281 | . 40827 | . 40378 | . 39936 | . 39500 | . 39069 | . 38645 | . 38226 | . 37813 | 37405 | . 37003 | . 36606 | . 36214 | 35827 | . 35446 | . 35069 | . 34698 | 34331 | . 33969 |
| 98 | 86 | . 43331 | . 42869 | 42414 | . 41964 | 41521 | 41083 | 40650 | . 40223 | . 39802 | . 39386 | 38976 | . 38571 | 38170 | . 37775 | 37385 | 37000 | . 36620 | . 36244 | 35874 | 35507 |
| 98 | 87 | . 44893 | . 44432 | 43976 | . 43526 | . 43082 | . 42643 | 42210 | . 41782 | . 41359 | . 40942 | 40529 | . 40122 | . 39719 | . 39322 | 38929 | . 38541 | 38158 | . 37779 | 37405 | 37036 |
| 98 | 88 | . 46423 | . 45963 | 45508 | . 45059 | . 44615 | . 44176 | 43743 | . 43314 | . 42891 | . 42473 | 42059 | . 41651 | 41247 | . 40848 | 40453 | 40064 | . 39678 | . 39298 | 38921 | 38549 |
| 98 | 89 | . 47916 | . 47458 | . 47005 | . 46557 | . 46114 | . 45676 | . 45243 | . 44816 | . 44393 | . 43974 | 43561 | . 43152 | . 42748 | . 42348 | 41953 | . 41562 | . 41176 | . 40793 | 40416 | . 40042 |
| 98 | 90 | . 49363 | . 48907 | . 48457 | . 48011 | . 47570 | . 47134 | . 46703 | . 46277 | . 45855 | . 45438 | 45025 | . 44617 | 44213 | . 43813 | 43418 | 43027 | . 42640 | . 42258 | 41879 | . 41505 |
| 98 | 91 | . 50737 | . 50284 | . 49837 | . 49394 | . 48956 | . 48522 | . 48093 | . 47669 | . 47249 | . 46833 | 46422 | . 46014 | . 45612 | . 45213 | . 44818 | . 44428 | . 44041 | . 43659 | 43280 | . 42906 |
| 98 | 92 | . 52011 | . 51562 | . 51118 | . 50678 | . 50243 | . 49812 | . 49386 | . 48963 | . 48545 | . 48132 | . 47722 | 47317 | . 46915 | . 46518 | . 46124 | . 45735 | . 45349 | . 44967 | 44589 | . 44215 |
| 98 | 93 | . 53190 | . 52745 | 52304 | . 51868 | . 51436 | . 51008 | . 50584 | . 50164 | . 49749 | . 49337 | 48929 | . 48526 | . 48126 | 47730 | 47338 | . 46950 | . 46566 | . 46185 | 45807 | . 45434 |
| 98 | 94 | . 54291 | . 53850 | . 53412 | . 52979 | . 52550 | . 52126 | . 51705 | . 51288 | . 50875 | . 50466 | . 50060 | . 49659 | . 49261 | . 48867 | . 48477 | . 48090 | . 47707 | . 47328 | 46952 | . 46579 |
| 98 | 95 | . 55333 | . 54895 | . 54462 | . 54033 | . 53607 | . 53186 | . 52768 | . 52354 | . 51944 | . 51538 | . 51135 | . 50736 | . 50341 | . 49949 | . 49561 | . 49176 | . 48794 | . 48417 | 48042 | . 47671 |
| 98 | 96 | . 56309 | . 55876 | . 55446 | . 55021 | . 54599 | . 54181 | . 53766 | . 53356 | . 52949 | . 52545 | . 52145 | . 51749 | . 51356 | . 50967 | . 50581 | . 50198 | . 49819 | . 49443 | . 49070 | . 48700 |
| 98 | 97 | . 57213 | . 56783 | . 56358 | . 55936 | . 55518 | . 55103 | . 54692 | . 54285 | . 53881 | . 53480 | . 53083 | . 52689 | . 52299 | . 51912 | 51528 | . 51148 | . 50771 | . 50397 | 50026 | . 49658 |
| 98 | 98 | . 58063 | . 57638 | . 57216 | . 56798 | . 56383 | . 55972 | . 55565 | . 55160 | . 54759 | . 54362 | 53968 | . 53577 | . 53189 | . 52804 | 52423 | 52045 | . 51670 | . 51298 | 50929 | . 50563 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 99 | 0 | . 00898 | . 00890 | . 00881 | . 00873 | . 00865 | . 00857 | . 00850 | 00842 | . 00835 | . 00828 | . 00821 | 00815 | . 00808 | . 00802 | . 00796 | 00790 | 00784 | . 00778 | . 00773 | . 00767 |
| 99 | 1 | . 00269 | . 00263 | . 00257 | . 00251 | . 00246 | . 00240 | . 00235 | . 00231 | . 00226 | . 00222 | . 00217 | 00213 | . 00209 | . 00206 | . 00202 | 00198 | . 00195 | . 00192 | . 00189 | . 00186 |
| 99 | 2 | . 00247 | . 00240 | . 00234 | . 00228 | . 00223 | . 00217 | . 00212 | . 00207 | . 00202 | . 00198 | . 00194 | 00189 | . 00185 | . 00182 | . 00178 | 00174 | . 00171 | . 00168 | . 00164 | . 00161 |
| 99 | 3 | . 00242 | . 00236 | 00229 | . 00223 | . 00217 | . 00211 | . 00206 | 00200 | . 00195 | . 00191 | . 00186 | 00182 | . 00178 | . 00174 | . 00170 | 00166 | 00162 | 00159 | . 00156 | 00152 |
| 99 | 4 | . 00247 | . 00240 | . 00233 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | . 00208 | . 00202 | . 00197 | . 00192 | . 00187 | 00182 | . 00178 | . 00174 | . 00169 | 00165 | . 00162 | . 00158 | . 00154 | 0151 |
| 99 | 5 | . 00259 | . 00251 | . 00243 | . 00236 | . 00229 | . 00223 | . 00217 | 00211 | . 00205 | . 00199 | . 00194 | 00189 | . 00184 | 00180 | 00175 | . 00171 | . 00167 | . 00163 | . 00159 | 00155 |
| 99 | 6 | . 00275 | . 00267 | . 00259 | . 00251 | . 00244 | . 00237 | . 00230 | . 00223 | . 02217 | . 00211 | . 00206 | 00200 | . 00195 | 00190 | . 00185 | 00180 | . 00176 | 00172 | . 0167 | 00163 |
| 99 | 7 | . 00297 | . 00288 | 00279 | . 0027 | . 00263 | . 00255 | . 00248 | . 00241 | . 00234 | . 00228 | . 00222 | 00216 | . 00210 | . 00205 | . 00200 | 00194 | 00190 | 00185 | . 0180 | 00176 |
| 99 | 8 | . 00324 | . 00314 | . 00304 | . 00295 | . 00287 | . 00279 | . 00271 | . 00263 | . 00256 | . 00249 | . 00242 | 00236 | . 00230 | . 00224 | . 00218 | . 00213 | . 00207 | . 00202 | . 00197 | . 00192 |
| 99 | 9 | . 00357 | . 00346 | . 00336 | . 00327 | . 00317 | . 00309 | . 00300 | . 00292 | . 00284 | . 00276 | . 00269 | 00262 | . 00256 | . 00249 | . 00243 | 00237 | . 00231 | . 00225 | . 00220 | . 00215 |
| 99 | 10 | . 0039 | . 0038 | 00376 | 0036 | . 0035 | 003 | . 0033 | 00328 | . 00319 | 00311 | 00303 | 00296 | . 00288 | 0028 | 00275 | 00268 | . 0262 | 00256 | 025 | . 00244 |
| 99 | 11 | . 00446 | . 00433 | . 00422 | . 00411 | . 00400 | . 00390 | . 00380 | . 00370 | . 00361 | . 00352 | . 00344 | 00336 | . 00328 | . 00320 | . 00313 | 00306 | . 00299 | . 00292 | . 00286 | . 00280 |
| 99 | 12 | . 00500 | . 00486 | . 00474 | . 00462 | . 00450 | . 00439 | . 00429 | . 00419 | . 00409 | . 00399 | . 00390 | 00381 | . 00373 | . 00365 | . 00357 | 00349 | . 00342 | . 00335 | . 00328 | . 00321 |
| 99 | 13 | . 00556 | . 00542 | . 00529 | . 00516 | . 00504 | . 00492 | . 00480 | . 00470 | . 00459 | . 00449 | . 00439 | 00430 | . 00421 | 00412 | . 00404 | 00395 | 00388 | . 00380 | . 00372 | 00365 |
| 99 | 14 | . 00610 | . 00595 | . 00581 | . 00568 | . 00555 | . 00542 | . 00530 | . 00519 | . 00507 | . 00497 | . 00486 | 00476 | . 00467 | . 00457 | . 00448 | 00440 | . 00431 | 00423 | . 00415 | . 00408 |
| 99 | 15 | . 00659 | . 00644 | . 00629 | 00615 | . 00601 | 00588 | . 00575 | 00563 | . 00551 | . 00540 | 00529 | 00518 | . 00508 | 00498 | . 00489 | 00479 | . 00471 | . 00462 | . 045 | . 00445 |
| 99 | 16 | . 00702 | . 00685 | . 00670 | . 00654 | . 00640 | . 00626 | . 00613 | . 00600 | . 00588 | . 00576 | . 00564 | 00553 | . 00542 | 00532 | . 00522 | 00512 | 00503 | . 00494 | . 00485 | 00477 |
| 99 | 17 | . 00738 | . 00721 | . 00704 | . 00688 | . 00673 | . 00659 | . 00645 | . 00631 | . 00618 | . 00606 | . 00594 | 00582 | . 00571 | . 00560 | . 00550 | 00539 | . 00530 | . 00520 | . 00511 | . 00502 |
| 99 | 18 | . 00769 | . 00751 | . 00734 | . 00717 | . 00701 | . 00686 | . 00671 | . 00657 | . 00644 | . 00631 | . 00618 | 00606 | . 00594 | . 00583 | . 00572 | 00561 | . 00551 | . 00541 | . 00532 | . 00522 |
| 99 | 19 | . 00800 | . 00780 | . 00762 | . 00745 | . 00728 | . 00712 | . 00697 | . 00682 | . 00667 | . 00654 | . 00641 | 00628 | . 00616 | . 00604 | . 00592 | 00581 | . 00571 | . 00560 | . 00550 | . 00541 |
| 99 | 20 | . 0083 | 0081 | 00791 | 00773 | 00755 | 00738 | . 00722 | 007 | . 00692 | 00678 | 00664 | 00650 | 00638 | 625 | 6613 | 602 | 591 | 00580 | 0569 | . 00559 |
| 99 | 21 | . 00864 | . 00843 | . 00822 | . 00803 | . 00784 | . 00767 | . 00750 | . 00733 | . 00718 | . 00703 | . 00688 | 00674 | . 00661 | . 00648 | . 00635 | 00623 | . 00611 | . 00600 | . 00589 | . 00579 |
| 99 | 22 | . 00898 | . 00875 | . 00854 | . 00834 | . 00814 | . 00795 | . 00777 | . 00760 | . 00744 | . 00728 | . 00713 | 00698 | . 00684 | . 00670 | . 00657 | 00644 | . 00632 | . 00620 | . 00609 | . 00598 |
| 99 | 23 | . 00934 | . 00911 | . 00888 | . 00867 | . 00846 | . 00826 | . 00807 | . 00789 | . 00772 | . 00755 | . 00739 | 00723 | . 00708 | 00694 | . 00680 | 00667 | 00654 | . 00642 | . 00630 | . 00618 |
| 99 | 24 | . 00975 | . 00950 | . 00926 | . 00903 | . 00881 | . 00860 | . 00840 | . 00821 | . 00803 | . 00785 | . 00768 | 00752 | . 00736 | 00721 | 0706 | 00692 | 00679 | 00666 | . 00653 | 0641 |
| 99 | 25 | . 01021 | . 00994 | 00969 | . 00945 | . 00922 | . 00900 | . 00878 | . 00858 | . 00839 | . 00820 | . 00802 | 00785 | . 00768 | . 00752 | . 00737 | 00722 | 00707 | . 00693 | . 00680 | 00667 |
| 99 | 26 | . 01072 | . 01044 | . 01017 | . 00992 | . 00967 | 00943 | . 00921 | 00899 | . 00879 | . 00859 | . 00840 | 00821 | . 00804 | . 00787 | 00771 | 00755 | 00740 | . 00725 | 00711 | 00697 |
| 99 | 27 | . 01131 | . 01101 | . 01073 | 01045 | 01019 | . 00994 | . 00970 | . 00947 | . 00925 | . 00904 | . 00884 | 00865 | . 00846 | . 00828 | 00811 | 00794 | . 00778 | . 00762 | . 00747 | 00733 |
| 99 | 28 | . 01196 | . 01164 | . 01133 | . 01104 | . 01076 | . 01050 | . 01024 | . 01000 | . 00976 | . 00954 | . 00932 | 00912 | . 00892 | . 00873 | . 00854 | 00837 | . 00819 | . 00803 | . 00787 | 00771 |
| 99 | 29 | . 01266 | . 01232 | . 01199 | . 01168 | . 01139 | . 01110 | . 01083 | . 01057 | . 01032 | . 01009 | . 00986 | 00964 | . 00942 | . 00922 | . 00902 | 00883 | . 00865 | . 00848 | . 00831 | . 00814 |
| 99 | 30 | . 01342 | . 01305 | 01271 | . 01238 | 01206 | . 01176 | . 01147 | 01119 | . 01093 | . 01067 | 01043 | 01019 | . 00997 | 00975 | 00954 | 00934 | 0091 | 00896 | . 00878 | . 0860 |
| 99 | 31 | . 01423 | . 01384 | . 01347 | . 01312 | . 01278 | . 01246 | . 01215 | . 01185 | . 01157 | . 01130 | . 01104 | 01079 | . 01054 | . 01031 | . 01009 | 00987 | . 00967 | . 00947 | . 00928 | . 00909 |
| 99 | 32 | . 01510 | . 01469 | . 01429 | . 01391 | . 01355 | . 01321 | . 01288 | . 01256 | . 01226 | . 01197 | 01169 | 01142 | . 01117 | . 01092 | . 01068 | 01045 | . 01023 | . 01002 | . 00981 | . 00961 |
| 99 | 33 | . 01605 | . 01561 | 01519 | . 01478 | 01440 | . 01403 | . 01368 | . 01334 | . 01302 | . 01271 | 01241 | 01212 | 01185 | 01158 | . 01133 | 01108 | 01085 | 01062 | . 1040 | . 01018 |
| 99 | 34 | . 01708 | . 01661 | . 01615 | . 01572 | . 01531 | . 01492 | . 01454 | . 01418 | . 01383 | . 01350 | . 01318 | 01288 | . 01258 | . 01230 | 01202 | 01176 | 151 | 01126 | . 01103 | . 1080 |
| 99 | 35 | . 01821 | . 01770 | . 01722 | . 01676 | . 01632 | . 01590 | . 01549 | . 01511 | . 01474 | . 01438 | . 01404 | 01371 | . 01339 | . 01309 | . 01280 | 01251 | . 01224 | . 01198 | 01173 | 01149 |
| 99 | 36 | . 01943 | . 01889 | . 01838 | . 01788 | . 01741 | . 01696 | . 01653 | . 01611 | . 01571 | . 01533 | . 01496 | 01461 | . 01427 | . 01395 | . 01363 | 01333 | . 01304 | . 01276 | . 01249 | . 01223 |
| 99 | 37 | . 02077 | . 02019 | 1964 | . 01911 | 01860 | . 01812 | . 01765 | . 01721 | . 01678 | . 01637 | 01598 | 01560 | 01523 | . 01488 | . 01455 | 01422 | 0139 | . 0136 | . 0133 | . 1304 |
| 99 | 38 | . 02223 | . 02161 | . 02102 | . 02046 | . 01992 | . 01940 | . 01890 | . 01842 | . 01796 | . 01752 | . 01710 | 01669 | . 01630 | . 01593 | . 01556 | 01521 | . 01488 | . 01455 | . 01424 | 01394 |
| 99 | 39 | . 02384 | . 02318 | . 02254 | . 02194 | . 02136 | . 02080 | . 02027 | . 01975 | . 01926 | . 01879 | . 01833 | 01790 | . 01748 | . 01707 | . 01668 | 01631 | . 01594 | . 01559 | . 01526 | 01493 |
| 99 | 40 | . 02562 | . 02491 | . 02423 | . 02358 | . 02295 | . 02236 | . 02178 | . 02123 | . 02070 | . 02020 | . 01971 | 01924 | . 01879 | . 01835 | . 01793 | 01753 | 01714 | . 01676 | . 01640 | . 01605 |
| 99 | 41 | . 02758 | . 02682 | . 02610 | . 02540 | . 02473 | . 02409 | . 02348 | . 02288 | . 02232 | . 02177 | . 02124 | 02074 | . 02025 | . 01978 | . 01933 | 01890 | . 01848 | . 01807 | . 01768 | . 01730 |
| 99 | 42 | . 02975 | . 02894 | . 02816 | . 02741 | . 02670 | . 02601 | . 02535 | . 02472 | . 02411 | . 02352 | . 02295 | 02241 | . 02189 | . 02138 | . 02089 | 02043 | . 01997 | . 01954 | . 01911 | . 01870 |
| 99 | 43 | . 03214 | . 03127 | . 03043 | . 02963 | . 02886 | . 02813 | . 02742 | . 02674 | . 02608 | . 02545 | . 02484 | 02426 | . 02370 | . 02315 | . 02263 | 02212 | . 02164 | . 02116 | . 02071 | . 02027 |
| 99 | 44 | . 03474 | . 03381 | 03292 | . 03207 | . 03124 | . 03045 | . 02969 | . 02896 | 02826 | . 02758 | 02693 | 02630 | 02570 | . 02511 | 02455 | 02400 | . 02348 | . 02297 | . 02248 | 02200 |
| 99 | 45 | . 03756 | . 03656 | . 03561 | . 03470 | . 03382 | . 03297 | . 03216 | . 03137 | . 03062 | . 02989 | . 02919 | . 02852 | . 02787 | . 02724 | . 02663 | . 02605 | . 02548 | . 02493 | . 02440 | . 02389 |
| 99 | 46 | . 04060 | . 03954 | . 03852 | . 03754 | . 03660 | . 03570 | . 03483 | . 03399 | . 03318 | . 03240 | . 03165 | . 03093 | . 03023 | . 02955 | . 02890 | . 02827 | . 02766 | . 02707 | . 02650 | . 02595 |
| 99 | 47 | . 04385 | . 04272 | . 04164 | . 04059 | . 03959 | . 03862 | . 03769 | . 03679 | . 03593 | . 03509 | . 03429 | 03351 | . 03276 | . 03204 | 03134 | 03066 | . 03001 | . 02937 | . 02876 | . 02817 |
| 99 | 48 | . 04735 | . 04614 | . 04499 | . 04387 | . 04280 | . 04177 | . 04078 | . 03982 | . 03889 | . 03800 | . 03714 | 03630 | . 03550 | . 03472 | . 03397 | 03325 | . 03254 | . 03186 | . 03120 | . 03057 |
| 99 | 49 | . 05109 | . 04981 | . 04858 | . 04740 | . 04625 | . 04515 | . 04409 | . 04307 | . 04208 | . 04112 | . 04020 | 03931 | . 03845 | . 03762 | 03681 | 03604 | 03528 | . 03455 | . 03385 | . 03316 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0 |
| 99 | 50 | 512 | 05377 | 5246 | 05119 | 998 | 04881 | 76 | 4658 | 04553 | . 04451 | 04352 | . 0425 | . 04165 | . 04076 | . 3990 | 3906 | 3826 | 03747 | . 03671 | . 03598 |
| 99 | 51 | . 0594 | 05800 | . 0566 | 05527 | . 05398 | . 05273 | . 05152 | 05036 | . 04924 | 15 | 04710 | 04608 | 510 | 04415 | 322 | 233 | . 04147 | 63 | 82 | . 03903 |
| 99 | 52 | . 06404 | . 06251 | . 06103 | . 05961 | . 05824 | . 05691 | . 05563 | 05439 | . 05319 | 05203 | . 05091 | 04983 | 4878 | 04776 | 4678 | 04583 | 4490 | 4400 | 4314 | 4229 |
| 99 | 53 | . 06891 | . 06729 | . 06573 | . 06422 | . 06276 | . 06136 | . 06000 | 05868 | . 05741 | 05617 | . 05498 | 05383 | . 05271 | 05163 | . 05058 | . 04956 | 04857 | 4761 | 04668 | . 04578 |
| 99 | 54 | . 07408 | . 07236 | . 07071 | 0691 | . 06757 | . 06608 | . 06464 | 06324 | . 06189 | 06058 | . 05931 | 05808 | . 05689 | 05574 | 462 | . 5354 | 05248 | . 5146 | 05047 | 1 |
| 99 | 55 | . 0 | . 07774 | . 07 | . 07431 | . 07268 | . 07110 | . 06957 | . 06809 | 65 | 06527 | . 06392 | 06262 | . 06135 | 06012 | 893 | 78 | 666 | . 05557 | 05451 | . 05349 |
| 99 | 56 | . 08535 | 08345 | . 08160 | . 07982 | . 07810 | . 07643 | . 07481 | 07324 | . 07172 | 07025 | . 06883 | 06744 | . 06610 | 06480 | . 06353 | 06230 | . 6111 | 05995 | . 5883 | . 05773 |
| 99 | 57 | . 09148 | 08948 | 08753 | 08565 | . 08383 | . 08207 | . 08036 | 07871 | . 07710 | 0755 | 07403 | . 07257 | 07114 | 76 | 84 | 06712 | 6585 | . 06462 | 6342 | 26 |
| 99 | 58 | . 09792 | 0958 | 37 | . 09179 | . 08987 | . 08801 | 62 | . 08446 | 276 | 08112 | . 07952 | . 07797 | . 07646 | 00 | 358 | 220 | 785 | 06955 | 6828 | . 06704 |
| 99 | 59 | . 10463 | . 10242 | . 10027 | . 09819 | . 09617 | 421 | 231 | . 09047 | . 08868 | . 08 | . 08526 | 362 | 03 | 8 | 8 | . 07751 | 609 | . 07471 | 336 | 5 |
| 99 | 60 | . 11163 | 10 | 1070 | 1048 | 102 | 10069 | 09869 | 09675 | . 09487 | 09304 | . 0126 | 08953 | . 08785 | 08621 | . 08462 | 8308 | . 08157 | 08011 | 68 | 29 |
| 99 | 61 | . 11895 | 11652 | 11416 | 11186 | . 10964 | 748 | 53 | 1033 | . 10135 | 099 | . 09755 | 09573 | 939 | , | 055 | 08892 | 733 | . 08578 | 227 | 08280 |
| 99 | 62 | . 12665 | . 12411 | 163 | . 11923 | . 11690 | . 11463 | . 11242 | 11028 | . 10820 | 10617 | . 10420 | . 10228 | . 1004 | 09860 | . 09683 | 09510 | 09343 | . 9179 | 09020 | 4 |
| 99 | 63 | . 13476 | . 13210 | . 12951 | . 12699 | . 12455 | . 12218 | . 11986 | 11762 | . 11543 | 11330 | . 11123 | . 10921 | . 10725 | 10533 | . 10347 | . 10166 | . 09989 | 09816 | 09648 | 09484 |
| 99 | 64 | . 14326 | . 14049 | . 13779 | . 13516 | . 13260 | . 13012 | 770 | 12534 | . 12305 | 82 | 64 | 52 | . 11446 | 45 | . 11049 | 58 | 71 | 490 | 0312 | 39 |
| 99 | 65 | . 15 | . 14 | . 14648 | . 14374 |  | 138 | . 13594 | 133 | . 13108 | 12 | 646 | 12424 | . 12207 | 6 | . 11790 | 8 | 393 | 11202 | 15 | 33 |
| 99 | 66 | . 16160 | . 15859 | . 15565 | . 15280 | . 15001 | . 14730 | . 14466 | 14208 | . 13957 | 13713 | . 13474 | . 13241 | . 13014 | 12793 | . 12577 | 12366 | . 12160 | 11959 | 11763 | 11571 |
| 99 | 67 | . 17155 | 16841 | 16536 | . 16239 | . 15949 | 15667 | . 15391 | 15122 | . 14860 | 14605 | 14355 | 1411 | 13874 | 13642 | 13416 | 13194 | 12979 | 12768 | 12561 | 12360 |
| 99 | 68 | . 18202 | 1787 | 560 | . 1725 | 950 | 16656 | 369 | 6089 | . 15816 | 15549 | . 15289 | . 1503 | 786 | 14544 | . 14307 | 075 | 8849 | 13628 | . 13412 | 13200 |
| 99 | 69 | . 19299 | . 18963 | . 18634 | . 18314 | . 18001 | 17695 | 397 | 17106 | . 16822 | 165 | . 16273 | 16008 | . 15749 | 15495 | . 15248 | 6 | 769 | 14538 | . 14312 | 90 |
| 99 | 70 | . 2044 | 20092 | . 19752 | 19421 | 909 | 18780 | 18470 | 181 | 17873 | 175 | 17302 | 17026 | 16756 | 16 | 623 | 15981 | 1573 | 1549 | 1525 | 15025 |
| 99 | 71 | . 21620 | 2126 | 0910 | 20566 | 23 | 19903 | 583 | 1926 | . 18963 | 186 | 18370 | 18083 | 7803 | 1752 | 259 | 16996 | 6739 | 16487 | 1624 | 159 |
| 99 | 72 | . 22835 | 22465 | . 22103 | . 21749 | 402 | 21063 | . 20732 | 20408 | . 20090 | 19780 | . 19476 | 19178 | 8887 | 18602 | 8322 | 18049 | 17781 | 17518 | 1726 | 17009 |
| 99 | 73 | . 24084 | . 23703 | . 23330 | . 22965 | 608 | . 22258 | 916 | . 21 | . 21253 | 20932 | . 20617 | 20309 | 0007 | 19711 | 421 | 19137 | 18859 | 18586 | 18319 | 18056 |
| 99 | 74 | . 25375 | . 24983 | . 24600 | . 24224 | . 2385 | . 23496 | . 23 | . 2 | . 22459 | . 22 | 80 | 21484 | . 21171 | 5 | . 20565 | 0 | 81 | 698 | 9421 | 8 |
| 99 | 75 | . 26 | 26 | . 2592 | . 25 | . 25 | 247 | . 24 | 24 | . 23718 | 23 | . 23 | 22711 | . 22389 | 22072 | . 21761 | 21457 | 8 | 20865 | . 20577 | 4 |
| 99 | 76 | . 28 | . 27700 | . 27297 | . 2690 | . 26514 | 26134 | 5761 | 25395 | . 25037 | 24685 | . 24339 | . 24000 | . 23667 | 23341 | 23020 | . 22705 | . 22396 | 22093 | 21795 | 21503 |
| 99 | 77 | . 29563 | 29 | 732 | 28328 | . 27931 | 27542 | 160 | 26785 | 416 | 2605 | 25700 | 25351 | 5009 | 246 | . 24342 | 401 | 3699 | 2338 | 307 | 22776 |
| 99 | 78 | . 31069 | 3064 | . 30221 | 29809 | . 29404 | 29006 | . 28616 | 28232 | . 27855 | 2748 | . 27120 | 26763 | . 26411 | 26066 | 72 | 5393 | 25065 | 24743 | . 24426 | . 24114 |
| 99 | 79 | . 32616 | . 32182 | . 31754 | 31334 | . 30922 | 30516 | . 30118 | . 29726 | . 29341 | 28962 | 90 | 28224 |  | 0 | . 27162 | 26820 | 483 | 26152 | 26 | 5 |
| 99 | 80 | . 34189 | 3374 | . 33314 | 888 | 469 | 32056 | 650 | 31251 | . 30859 | 473 | 30093 | 29719 | . 29351 | 88989 | 8633 | 28283 | 27938 | 2759 | 726 | 26935 |
| 99 | 81 | . 3577 | 3532 | . 34888 | 34456 | 030 | 33612 | 200 | 327 | . 32395 | 32002 | 31615 | 3123 | . 30859 | 30490 | . 30126 | 29769 | 2941 | 29069 | 2872 | 283 |
| 99 | 82 | . 37362 | 36911 | . 36467 | . 36029 | . 35599 | 35174 | . 34757 | 34346 | . 33940 | . 3354 | . 33148 | . 32761 | . 32380 | 32004 | . 3163 | 31269 | 30910 | 30555 | 30206 | 2986 |
| 99 | 83 | . 38952 | 38497 | . 38049 | . 37607 | . 37172 | 36744 | . 36321 | 35905 | . 35495 | 35091 | 34692 | 34299 | . 33912 | 33530 | . 33154 | 32783 | . 32418 | 32057 | 31702 | 31351 |
| 99 | 84 | . 40554 | 40097 | . 39646 | 39201 | . 38762 | 38330 | . 3790 | 374 | . 37069 | 36660 | . 36257 | 35860 | . 35468 | 35081 | 4699 | 34323 | 33952 | 33586 | 33225 | 32868 |
| 99 | 85 | . 42 | . 41 | . 41 | . 40 | . 40 | . 39939 | . 395 | . 39 | . 38669 | 38 | . 37850 | . 37 | . 37053 | 36662 | 76 | . 35896 | 35520 | 35149 | . 34783 | 1 |
| 99 | 86 | . 43793 | . 43333 | . 42880 | . 42432 | . 41990 | 41553 | . 41122 | 40697 | . 40277 | 39862 | . 39453 | 39049 | . 38649 | 38255 | . 37866 | . 37482 | . 37102 | 36728 | 36358 | 35992 |
| 99 | 87 | . 45386 | 44927 | 44473 | 44025 | . 43583 | 43146 | . 4271 | 42287 | . 41866 | 41450 | 41039 | 40633 | 231 | 39835 | . 39443 | 39056 | 38674 | 829 | 923 | 37554 |
| 99 | 88 | . 46949 | 46491 | 038 | 45590 | . 4514 | 44711 | . 44280 | 43853 | . 43431 | 43014 | 42602 | 4219 | . 41793 | 4139 | . 41002 | 40613 | 40229 | 39849 | 39473 | 391 |
| 99 | 89 | . 48475 | 48019 | . 47568 | 47122 | . 46681 | 46246 | . 45815 | 45389 | . 44967 | 44551 | 139 | 43 | 329 | 42930 | 36 | 42147 | . 41761 | 1380 | 03 | . 40631 |
| 99 | 90 | . 49955 | 49502 | . 49054 | 4861 | . 48172 | 47739 | . 47310 | 46885 | . 46465 | 46050 | . 45639 | 45232 | . 44830 | 44432 | . 44038 | . 43648 | . 43263 | 42881 | 42504 | 42130 |
| 99 | 91 | . 51363 | 50913 | . 50468 | 50028 | . 49592 | 49161 | . 4873 | 48312 | 47894 | 47480 | 7071 | 46665 | 4626 | 45867 | . 45474 | 5085 | 700 | . 4431 | 3942 | 43568 |
| 99 | 92 | . 5266 | . 52223 | . 51782 | . 5134 | . 50912 | . 50484 | . 50060 | 49640 | . 49224 | 48813 | . 48405 | 48002 | . 47602 | 47207 | . 46815 | . 46427 | 46043 | 45663 | 45286 | . 449 |
| 99 | 93 | . 53879 | . 53437 | . 52999 | 52566 | . 52136 | 51711 | . 51290 | 50873 | . 50460 | 50050 | . 49645 | 49244 | . 48846 | 48452 | . 48062 | . 47675 | . 47293 | 46913 | 46538 | 46166 |
| 99 | 94 | . 55009 | . 54571 | . 54137 | . 53707 | . 53281 | 52859 | . 52441 | 52027 | . 51617 | 51210 | . 50807 | . 50408 | . 50013 | 49621 | 49232 | 48848 | 48466 | 48089 | 7714 | . 47343 |
| 99 | 95 | . 56080 | . 55646 | . 55216 | . 54790 | . 54368 | . 53949 | . 53535 | . 53124 | . 52716 | 52313 | . 51913 | . 51516 | . 51123 | 50734 | . 50347 | . 49965 | . 49585 | 49209 | 48837 | 48467 |
| 99 | 96 | . 57084 | . 56654 | . 56228 | . 55806 | . 55388 | . 54973 | . 54562 | 54155 | . 53750 | 53350 | . 52953 | . 52559 | . 52169 | 51781 | . 51398 | . 51017 | . 50640 | . 50266 | 49895 | 49528 |
| 99 | 97 | . 58014 | . 57588 | . 57167 | . 56749 | . 56334 | 55923 | . 55515 | 55111 | . 54710 | 54313 | . 53918 | . 53527 | . 53140 | 52755 | . 52374 | . 51996 | . 51621 | 51249 | . 50880 | 50515 |
| 99 | 98 | . 58889 | . 58468 | . 58051 | . 57636 | . 57226 | 56818 | . 56414 | 56013 | . 55615 | 55221 | . 54830 | . 54442 | . 54057 | 53675 | . 53296 | 52920 | 52548 | 52178 | 51811 | 51448 |
| 99 | 99 | . 5974 | 59324 | . 58911 | 58501 | . 58094 | 57690 | 57290 | 568 | . 56498 | 56107 | 55719 | 5533 | 5492 | . 545 | . 54197 | 538 | 534 | 530 | . 52722 | . 52361 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 100 | 0 | . 00912 | . 00903 | 00895 | . 00887 | . 00879 | . 00871 | . 00863 | . 00856 | . 00849 | . 00842 | 00836 | 00829 | . 00823 | . 00816 | . 00810 | 00804 | 00799 | 00793 | . 00787 | . 00782 |
| 100 | 1 | . 00271 | . 00265 | . 00259 | . 00253 | . 00248 | . 00242 | . 00237 | . 00233 | . 00228 | . 00224 | . 00220 | . 00215 | . 00212 | . 00208 | . 00204 | . 00201 | . 00197 | . 00194 | 00191 | . 00188 |
| 100 | 2 | . 00248 | . 00242 | . 00236 | . 00230 | . 00224 | . 00219 | . 00214 | . 00209 | . 00204 | . 00200 | . 00195 | 00191 | . 00187 | . 00183 | . 00180 | . 00176 | . 00173 | . 00169 | . 00166 | . 00163 |
| 100 | 3 | . 00244 | . 00237 | 00230 | . 00224 | . 00218 | . 00212 | . 00207 | . 00202 | . 00197 | . 00192 | 00188 | 00183 | . 00179 | . 00175 | . 00171 | 00167 | . 00164 | . 00160 | 00157 | . 00154 |
| 100 | 4 | . 00248 | . 00241 | . 00234 | . 00227 | . 00221 | . 00215 | . 02209 | . 00203 | . 00198 | . 00193 | . 00188 | 00184 | . 00179 | 00175 | 00171 | 00167 | . 00163 | 00159 | 00156 | . 00152 |
| 100 | 5 | . 0026 | . 00252 | . 0024 | . 00237 | . 00230 | . 00224 | . 00218 | . 00212 | . 00206 | . 00201 | 00195 | 00190 | . 00185 | 00181 | . 00176 | 00172 | 68 | 00164 | 00160 | . 00156 |
| 100 | 6 | . 00276 | . 00268 | . 00260 | . 00252 | . 00245 | . 00238 | . 00231 | . 00224 | . 00218 | . 00212 | . 00207 | 00201 | . 00196 | . 00191 | . 00186 | . 00181 | . 00177 | . 00173 | . 00168 | . 00164 |
| 100 | 7 | . 00298 | . 00289 | . 00280 | . 00272 | . 02264 | . 00256 | . 00249 | . 00242 | . 00235 | . 00229 | . 00223 | 00217 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | 00195 | 0019 | 00186 | 00181 | . 00177 |
| 100 | 8 | . 00325 | . 00315 | 00305 | . 00296 | . 00288 | . 00280 | . 00272 | . 00264 | . 00257 | . 00250 | . 00243 | . 00237 | . 00231 | . 00225 | . 00219 | . 00214 | . 00208 | . 00203 | . 00198 | . 00193 |
| 100 | 9 | . 00358 | . 00348 | . 00337 | . 00328 | . 00318 | . 00310 | . 00301 | . 00293 | . 00285 | . 00278 | . 00270 | 00263 | . 00257 | . 00250 | . 00244 | 00238 | . 00232 | 00226 | 00221 | . 00216 |
| 10 | 10 | . 00399 | . 0038 |  | . 00 | . 00357 | . 00347 | . 00338 | 00329 |  | 00312 | 05 | 00297 | 290 | . 00283 | 00276 | 00269 | 00263 | . 00257 | 251 | 00245 |
| 100 | 11 | . 00447 | . 00435 | . 00423 | . 00412 | . 00401 | . 00391 | . 00381 | . 00372 | . 00363 | . 00354 | . 00345 | . 00337 | . 00329 | . 00322 | . 00314 | . 00307 | . 00300 | . 00294 | . 00287 | . 00281 |
| 100 | 12 | . 00502 | . 00489 | . 00476 | . 00464 | . 00452 | . 00441 | . 00431 | . 00421 | . 00411 | . 00401 | . 00392 | 00384 | . 00375 | . 00367 | . 00359 | . 00351 | . 00344 | . 00337 | . 00330 | . 00323 |
| 100 | 13 | . 00559 | . 00545 | . 00531 | . 00518 | . 00506 | . 00494 | . 00483 | . 00472 | . 00462 | . 00452 | . 00442 | 00433 | . 00424 | . 00415 | . 00406 | . 00398 | . 00390 | . 00383 | . 00375 | . 00368 |
| 100 | 14 | . 00613 | . 00599 | . 00584 | . 00571 | 00558 | . 00545 | . 00533 | . 00522 | . 00511 | . 00500 | . 00490 | 00480 | . 00470 | . 00461 | . 00452 | 00443 | . 00435 | 00426 | 00419 | . 00411 |
| 100 | 15 | . 00663 | . 0064 | . 00633 | . 00618 | . 00605 | . 00591 | . 00579 | . 00566 | . 00555 | . 00543 | . 00532 | 00522 | . 00512 | 00502 | . 00492 | . 00483 | . 0047 | . 00466 | . 00457 | . 00449 |
| 100 | 16 | . 00706 | . 00689 | . 00674 | . 00659 | . 00644 | . 00630 | . 00617 | . 00604 | . 00592 | . 00580 | . 00568 | . 00557 | . 00547 | . 00536 | . 00526 | . 00517 | . 00507 | . 00498 | . 00490 | . 00481 |
| 100 | 17 | . 00743 | . 00725 | . 00709 | . 00693 | . 00678 | . 00663 | . 00649 | . 00636 | . 00623 | . 00610 | . 00598 | 00587 | . 00575 | . 00565 | . 00554 | . 00544 | . 00534 | . 00525 | . 00516 | . 00507 |
| 100 | 18 | . 00774 | . 00756 | . 00739 | . 00722 | . 00706 | . 00691 | . 00676 | . 00662 | . 00648 | . 00635 | . 00623 | 00611 | . 00599 | . 00588 | . 00577 | . 00566 | . 00556 | . 00546 | . 00537 | . 00527 |
| 100 | 19 | . 00804 | . 00785 | . 00767 | . 00750 | . 00733 | . 00717 | . 00701 | . 00687 | . 00672 | . 00659 | . 00646 | 00633 | . 00621 | . 00609 | . 00597 | 00586 | . 00576 | 00565 | 00555 | . 00546 |
| 100 | 20 | . 00836 | . 0081 | 00796 | . 00778 | . 00760 | . 00744 | 00727 | 00712 | 00697 | . 00683 | 00669 | 00656 | . 00643 | 00630 | . 00618 | 00607 | . 00596 | 00585 | 0057 | 00564 |
| 100 | 21 | . 00869 | . 00848 | . 00827 | . 00808 | . 00790 | . 00772 | . 00755 | . 00739 | . 00723 | . 00708 | . 00693 | 00679 | . 00666 | . 00653 | . 00640 | . 00628 | . 00617 | . 00605 | . 00594 | . 00584 |
| 100 | 22 | . 00903 | . 00881 | . 00859 | . 00839 | . 00819 | . 00801 | . 00783 | . 00765 | . 00749 | . 00733 | . 00718 | 00703 | . 00689 | . 00675 | . 00662 | . 00650 | . 00637 | . 00626 | . 00614 | . 00603 |
| 100 | 23 | . 00940 | . 00916 | . 00893 | . 00872 | . 00851 | . 00832 | . 00813 | . 00795 | . 00777 | . 00760 | . 00744 | 00729 | . 00714 | . 00700 | . 00686 | 00672 | . 00660 | . 00647 | . 00635 | . 00623 |
| 100 | 24 | . 00980 | . 00955 | . 00931 | . 00909 | . 00887 | . 00866 | . 00846 | 00827 | . 00808 | . 00791 | . 00774 | 00757 | . 00742 | 00727 | . 0712 | 00698 | 00684 | . 0067 | . 00659 | . 00646 |
| 100 | 25 | . 01026 | . 01000 | . 00975 | . 00950 | . 00927 | . 00905 | . 00884 | . 00864 | . 00844 | . 00826 | . 00808 | 00790 | . 00774 | . 00758 | . 00742 | . 00727 | . 00713 | . 00699 | . 00686 | . 00673 |
| 100 | 26 | . 01078 | . 01050 | . 01023 | . 00997 | . 00973 | . 00949 | . 00927 | . 00905 | . 00885 | . 00865 | . 00846 | . 00827 | . 00810 | . 00793 | . 00776 | . 00761 | . 00746 | . 00731 | 00717 | . 00703 |
| 100 | 27 | . 01137 | . 01107 | . 01079 | . 01051 | 01025 | . 01000 | . 00976 | . 00953 | . 00932 | . 00910 | . 00890 | 00871 | . 00852 | . 0083 | . 00817 | 00800 | . 00784 | . 00768 | 00753 | . 00739 |
| 100 | 28 | . 01202 | . 01170 | . 01139 | . 01110 | . 01083 | . 01056 | . 01031 | . 01006 | . 00983 | . 00960 | . 00939 | . 00918 | . 00898 | . 00879 | . 00861 | . 00843 | . 00826 | . 00809 | . 00793 | . 00778 |
| 100 | 29 | . 01273 | . 01239 | . 01206 | . 01175 | . 01145 | . 01117 | . 01090 | . 01064 | . 01039 | . 01015 | 00992 | 00970 | . 00949 | . 00929 | . 00909 | 00890 | . 00872 | 00854 | 00838 | . 00821 |
| 100 | 30 | . 013 | . 01312 | 8 | . 01245 | . 01213 | 3 | . 01154 | 6 | . 01100 | 01074 | 50 | 01026 | 04 | 82 | . 00961 | 41 | 0922 | 03 | 885 | . 00867 |
| 100 | 31 | . 01430 | . 01391 | . 01354 | . 01319 | . 01285 | . 01253 | . 01222 | . 01193 | . 01164 | . 01137 | . 01111 | 01086 | . 01062 | . 01039 | . 01017 | . 00995 | . 00974 | . 00954 | 00935 | . 00916 |
| 100 | 32 | . 01517 | . 01476 | . 01437 | . 01399 | . 01363 | . 01329 | . 01296 | . 01264 | . 01234 | . 01205 | 01177 | 01150 | . 01125 | . 01100 | . 01076 | . 01053 | . 01031 | . 01010 | . 00989 | . 00969 |
| 100 | 33 | . 01613 | . 01569 | . 01527 | . 01487 | . 01448 | . 01411 | . 01376 | . 01342 | . 01310 | . 01279 | . 01249 | 01220 | . 01193 | . 01166 | . 0114 | 01116 | . 01093 | 01070 | 0104 | . 01027 |
| 100 | 34 | . 01716 | . 01669 | . 01624 | . 01581 | . 01540 | . 01500 | . 01463 | . 01427 | . 01392 | . 01359 | . 01327 | 01296 | . 01267 | . 01238 | . 01211 | 01185 | . 01160 | 01135 | 01112 | 01089 |
| 100 | 35 | . 01830 | . 01779 | . 01731 | . 01685 | . 01641 | . 01599 | . 01558 | . 01520 | . 01483 | . 01447 | . 01413 | 01380 | . 01348 | . 01318 | . 01289 | . 01261 | . 01233 | . 01207 | 01182 | 01158 |
| 100 | 36 | . 01952 | . 01898 | . 01847 | . 01798 | . 01750 | . 01705 | . 01662 | . 01621 | . 01581 | . 01543 | . 01506 | 01471 | . 01437 | . 01404 | . 01373 | . 01343 | . 01314 | . 01286 | 01258 | . 01232 |
| 100 | 37 | . 02086 | . 02029 | . 01973 | . 01921 | . 01870 | . 01822 | . 01775 | . 01731 | . 01688 | . 01647 | 01608 | 01570 | . 01534 | . 01499 | . 01465 | 01432 | . 140 | 013 | 01342 | . 01314 |
| 100 | 38 | . 02234 | . 02172 | . 02113 | . 02056 | . 02002 | . 01950 | . 01900 | . 01853 | . 01807 | . 01763 | . 01721 | . 01680 | . 01641 | . 01603 | . 01567 | . 01532 | . 01498 | . 01466 | . 01435 | . 01405 |
| 100 | 39 | . 02395 | . 02329 | . 02265 | . 02205 | . 02147 | . 02091 | . 02038 | . 01986 | . 01937 | . 01890 | 01845 | 01801 | . 01759 | . 01718 | . 01679 | . 01642 | . 01606 | . 01571 | 01537 | . 01505 |
| 100 | 40 | . 02573 | . 02502 | . 02434 | . 02369 | . 02307 | . 02247 | . 02190 | . 02135 | . 02082 | . 02032 | . 01983 | . 01936 | . 01891 | . 01847 | . 01805 | . 01765 | . 01726 | . 01688 | 01652 | . 01617 |
| 100 | 41 | . 0277 | . 02695 | . 02622 | . 02552 | . 02486 | . 02422 | . 02360 | . 02301 | . 02244 | . 02190 | . 02137 | . 02087 | . 02038 | . 01991 | . 01946 | . 01902 | . 01860 | . 01820 | . 01781 | 01743 |
| 100 | 42 | . 02989 | . 02907 | . 02830 | . 02755 | . 02683 | . 02615 | . 02549 | . 02485 | . 02424 | . 02365 | . 02309 | . 02255 | . 02202 | . 02152 | . 02103 | . 02056 | . 02011 | . 01967 | . 01925 | . 01884 |
| 100 | 43 | . 03228 | . 03141 | . 03058 | . 02978 | . 02901 | . 02827 | . 02757 | . 02688 | . 02623 | . 02560 | . 02499 | . 02441 | . 02384 | . 02330 | . 02278 | . 02227 | . 02178 | . 02131 | . 02086 | . 02042 |
| 100 | 44 | . 03490 | . 03397 | . 03308 | . 03222 | . 03140 | . 03061 | . 02985 | 02912 | . 02842 | . 02774 | 02709 | 02646 | . 02586 | . 02527 | . 02471 | 02416 | . 02364 | . 02313 | . 02264 | . 02217 |
| 100 | 45 | . 03773 | . 03674 | . 03578 | . 03487 | . 03399 | . 03314 | . 03233 | . 03155 | . 03079 | . 03007 | . 02937 | . 02869 | . 02804 | . 02741 | . 02681 | . 02622 | . 02566 | . 02511 | . 02458 | . 02407 |
| 100 | 46 | . 04078 | . 03973 | . 03871 | . 03773 | . 03679 | . 03589 | . 03502 | . 03418 | . 03337 | . 03259 | . 03184 | . 03112 | . 03042 | . 02974 | . 02909 | . 02846 | . 02785 | . 02726 | . 02669 | . 02614 |
| 100 | 47 | . 04405 | . 04293 | . 04184 | . 04080 | . 03979 | . 03883 | . 03790 | . 03700 | . 03613 | . 03530 | . 03450 | . 03372 | . 03297 | . 03225 | . 03155 | 03087 | . 03022 | . 02958 | 02897 | . 02838 |
| 100 | 48 | . 04757 | . 04637 | . 04521 | . 04410 | . 04303 | . 04199 | . 04100 | . 04004 | . 03912 | . 03822 | . 03736 | 03653 | . 03573 | . 03495 | . 03420 | 03347 | . 03277 | . 03209 | 03143 | . 03080 |
| 100 | 49 | . 05133 | . 05006 | . 04883 | . 04764 | . 04650 | . 04540 | . 04434 | . 04331 | . 04233 | . 04137 | . 04045 | 03956 | . 03870 | . 03787 | . 03706 | 03629 | . 03553 | . 03480 | . 03409 | . 03341 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 100 | 50 | . 05539 | . 05403 | . 05272 | . 05146 | . 05025 | . 04907 | 04794 | . 04685 | 04580 | . 04478 | 04379 | 04284 | . 04192 | 04103 | . 04017 | 03934 | . 03853 | . 03775 | . 3699 | . 03625 |
| 100 | 51 | . 05973 | . 05829 | . 05690 | . 05556 | . 05427 | . 05302 | . 05182 | 05065 | . 04953 | . 04844 | . 04739 | . 04638 | . 04539 | 04444 | . 04352 | . 04263 | . 04177 | . 04093 | . 04011 | . 03933 |
| 100 | 52 | . 06435 | . 06282 | . 06135 | . 05993 | . 05855 | . 05723 | . 05595 | 05471 | 05351 | . 05236 | 05124 | . 05015 | . 04911 | 04809 | . 04711 | 04615 | . 04523 | 04433 | . 04346 | . 04262 |
| 100 | 53 | . 06926 | . 06764 | . 06608 | . 06457 | . 06311 | . 06171 | . 06035 | . 05903 | . 05776 | . 05653 | . 05534 | . 05418 | . 05307 | . 05198 | . 05093 | . 04992 | . 04893 | . 04797 | . 04704 | . 04614 |
| 100 | 54 | . 07445 | . 07274 | . 07109 | . 06950 | . 06795 | . 06646 | . 06502 | . 06362 | . 06227 | . 06096 | . 05970 | . 05847 | . 05728 | . 05613 | . 05501 | . 05393 | . 05287 | . 05185 | . 05086 | . 4990 |
| 100 | 55 | . 0799 | 07816 | . 076 | . 07473 | 07309 | 071 | 06999 | . 06851 | 06708 | 06569 | 06434 | 06304 | . 06178 | 06055 | 05936 | 05821 | 05708 | . 05600 | . 05494 | 05391 |
| 100 | 56 | . 08580 | . 08390 | . 08206 | . 08027 | . 07855 | . 07688 | . 07527 | . 07370 | . 07218 | . 07071 | . 06929 | . 06790 | . 06656 | 06526 | . 06400 | . 06277 | . 06158 | . 06042 | . 05929 | . 05820 |
| 100 | 57 | . 09197 | . 08997 | . 08803 | . 08615 | . 08433 | . 08257 | . 08086 | . 07921 | . 07760 | . 07605 | . 07454 | . 07307 | . 07165 | . 07027 | . 06893 | . 06763 | . 06636 | . 06513 | . 06393 | . 06277 |
| 100 | 58 | . 09845 | . 09634 | . 09430 | . 09233 | . 09041 | . 08855 | . 08675 | . 08500 | . 08331 | . 08167 | . 08007 | . 07852 | . 07701 | . 07555 | . 07413 | . 07275 | . 07141 | . 07010 | . 06883 | . 06760 |
| 100 | 59 | . 10522 | . 10300 | . 10086 | . 09878 | . 09676 | . 09480 | . 09291 | . 09107 | 08928 | . 08754 | 08586 | . 08422 | . 08263 | . 08108 | . 07958 | 07812 | . 07669 | . 07531 | . 07396 | . 07265 |
| 100 | 60 | 226 | . 10994 | . 10769 | . 10551 | . 10339 | . 10133 | . 09933 | . 09740 | . 09551 | . 09368 | 091 | 09018 | . 08850 | . 08686 | . 08528 | . 08373 | 8223 | . 08076 | 7934 | 7795 |
| 100 | 61 | . 11963 | . 11720 | . 11484 | . 11255 | . 11033 | . 10817 | . 10607 | 10403 | . 10205 | . 10012 | . 09825 | . 09643 | . 09466 | . 09294 | . 09126 | . 08963 | . 08804 | . 08649 | . 08498 | . 08351 |
| 100 | 62 | . 12739 | . 12484 | . 12237 | . 11997 | . 11764 | 11537 | . 11317 | . 11103 | . 10895 | . 10692 | 10495 | 10304 | . 10117 | . 09936 | . 09759 | . 09587 | . 09419 | . 09255 | . 09096 | . 08941 |
| 100 | 63 | . 13555 | . 13289 | . 13031 | . 12780 | . 12535 | . 12298 | . 12067 | 11843 | . 11624 | 411 | 11204 | . 11003 | . 10807 | 10615 | . 10429 | 10248 | . 1007 | . 09898 | . 09730 | . 09566 |
| 100 | 64 | . 14412 | . 14135 | . 13865 | . 13602 | . 13347 | . 13099 | . 12857 | . 12621 | . 12392 | . 12169 | . 11952 | . 11740 | . 11534 | 11333 | . 11137 | . 10946 | . 10760 | . 10578 | . 10401 | 0228 |
| 100 | 65 | . 15312 | . 15023 | . 14741 | . 14467 | . 14201 | 13941 | 13688 | 13442 | 13202 | 12969 | 12741 | 12519 | . 12302 | 12091 | . 11885 | 11685 | 11489 | . 11298 | 111 | . 10929 |
| 100 | 66 | . 16260 | . 15959 | 15665 | . 15380 | . 15102 | . 14831 | . 14567 | 14310 | . 14059 | . 13815 | 13576 | . 13344 | . 13117 | 12895 | . 12680 | 12469 | . 12263 | . 12062 | . 11866 | 1674 |
| 100 | 67 | . 17262 | . 16949 | . 16645 | . 16347 | . 16058 | . 15776 | . 15500 | . 15232 | . 14970 | . 14715 | . 14466 | . 14222 | . 13985 | 13753 | . 13527 | . 13306 | . 13090 | . 12879 | . 12673 | . 12472 |
| 100 | 68 | . 18318 | . 17994 | . 17677 | . 17369 | . 17068 | . 16774 | . 16487 | . 16208 | . 15935 | . 15668 | . 15408 | . 15154 | . 14906 | 14664 | . 14427 | . 14196 | . 13970 | . 13749 | . 13533 | . 13321 |
| 100 | 69 | . 19425 | . 19089 | . 18761 | . 18441 | . 18128 | . 17823 | . 17526 | 17235 | . 16951 | . 16673 | 16402 | 16137 | . 15879 | 15626 | . 15378 | 15137 | . 14900 | . 14669 | . 14443 | 14222 |
| 100 | 70 | . 20577 | . 20229 | . 1989 | . 1955 | . 19235 | . 18918 | . 18609 | . 18307 | . 18012 | . 17724 | 17442 | . 17166 | . 16897 | 16633 | . 16375 | 16123 | . 15876 | . 15634 | . 15398 | . 15167 |
| 100 | 71 | . 21767 | . 21409 | . 21058 | . 20715 | . 20380 | . 20053 | . 19733 | . 19420 | . 19114 | . 18815 | 18522 | . 18235 | . 17955 | 17681 | . 17412 | 17149 | . 16892 | . 16640 | . 16394 | . 16152 |
| 100 | 72 | . 22994 | . 22624 | . 22263 | . 21909 | . 21563 | . 21225 | . 20894 | 20570 | . 20253 | . 19943 | 19639 | . 19342 | . 19051 | 18766 | . 18487 | 18214 | . 17946 | . 17684 | . 17427 | . 17175 |
| 100 | 73 | . 24255 | . 23875 | 23503 | . 23138 | . 22782 | . 22432 | . 22091 | 21756 | . 21428 | 21107 | 20793 | . 20485 | . 20184 | 19888 | . 19599 | . 19315 | . 19037 | . 18764 | . 18497 | . 18235 |
| 100 | 74 | . 25559 | . 25168 | . 24785 | . 24410 | . 24043 | . 23684 | . 23331 | . 22986 | . 22648 | . 22317 | 21992 | 21673 | . 21361 | 21055 | . 20756 | . 20461 | . 20173 | . 19890 | . 19613 | . 19340 |
| 100 | 75 | . 26913 | . 26512 | 26119 | . 25734 | 25357 | 24987 | 24625 | 24269 | 23921 | 23579 | 23244 | 22916 | . 22593 | 22277 | . 21967 | 21662 | . 21364 | 2107 | 20783 | 20501 |
| 100 | 76 | . 28324 | . 27914 | 27512 | . 27117 | 26730 | . 26351 | . 25979 | 25613 | . 25255 | 24904 | 24559 | . 24220 | . 23888 | 23562 | . 23241 | . 22927 | . 22618 | . 22315 | . 22018 | . 21725 |
| 100 | 77 | . 29793 | . 29374 | . 28963 | . 28560 | . 28164 | . 27776 | . 27394 | . 27020 | . 26652 | . 26291 | 25937 | . 25589 | . 25247 | 24911 | . 24581 | . 24257 | . 23939 | . 23626 | . 23319 | . 23017 |
| 100 | 78 | . 31317 | . 30891 | 30472 | . 30060 | . 29656 | . 29259 | . 28869 | . 28486 | . 28109 | 27740 | . 27376 | . 27019 | . 26668 | 26323 | . 25984 | . 25651 | . 25324 | . 25002 | . 24685 | . 24374 |
| 100 | 79 | . 32885 | . 32451 | . 32025 | . 31606 | . 31194 | . 30789 | . 30392 | 30001 | 29616 | 29238 | 28867 | 28501 | 28142 | 27788 | 744 | 27099 | . 26763 | . 26432 | . 26107 | . 25786 |
| 100 | 80 | . 34479 | . 34039 | . 33606 | . 33181 | . 32763 | . 32351 | 31946 | . 31548 | . 31156 | . 30771 | . 30392 | . 30019 | . 29651 | 29290 | . 28935 | . 28585 | . 28240 | . 27901 | . 27568 | . 27239 |
| 100 | 81 | . 36086 | . 35641 | 35203 | . 34771 | . 34347 | . 33929 | . 33518 | . 33114 | . 32715 | . 32323 | 31937 | . 31557 | . 31183 | . 30814 | . 30452 | . 30094 | . 29742 | . 29396 | . 29054 | . 28718 |
| 100 | 82 | . 37697 | . 37248 | 36805 | . 36369 | 35939 | . 35516 | 35100 | . 34689 | 34285 | 33887 | 33495 | 33109 | . 32728 | 32353 | . 31983 | 31619 | . 31260 | 3090 | . 30558 | 30215 |
| 100 | 83 | . 39312 | . 38858 | 38412 | . 37972 | . 37538 | 37110 | . 36689 | . 36274 | . 35865 | . 35462 | 35064 | . 34672 | . 34286 | 33905 | . 33529 | 33159 | . 32794 | . 32434 | . 32079 | . 31730 |
| 100 | 84 | . 40940 | . 40484 | 40034 | . 39591 | . 39154 | . 38723 | . 38298 | . 37879 | . 37466 | . 37058 | 36656 | . 36260 | . 35868 | 35483 | . 35102 | . 34726 | . 34356 | . 33991 | 33630 | . 33274 |
| 100 | 85 | . 42587 | . 42130 | 41679 | . 41234 | 40794 | . 40361 | 39933 | . 39511 | 39095 | . 38684 | 38278 | . 37878 | . 37483 | 37093 | . 36708 | 36328 | . 35953 | . 35583 | . 35218 | . 34857 |
| 100 | 86 | . 44236 | . 43778 | 43326 | . 42880 | . 42439 | . 42005 | 41575 | 41151 | 40733 | . 40319 | 39911 | . 39508 | . 39110 | 38717 | . 38329 | 37946 | . 37567 | 7193 | 3682 | 36459 |
| 100 | 87 | . 45860 | . 45402 | 44951 | . 44504 | . 44064 | . 43628 | 43198 | . 42773 | . 42353 | . 41939 | 41529 | . 41124 | . 40724 | . 40329 | . 39939 | . 39553 | . 39171 | . 38795 | . 38422 | . 38054 |
| 100 | 88 | . 47453 | . 46997 | 46547 | . 46101 | . 45661 | . 45226 | 44796 | . 44371 | . 43951 | 43536 | 43126 | . 42720 | . 42319 | . 41922 | . 41530 | 41143 | . 40760 | . 40381 | . 40006 | . 39636 |
| 100 | 89 | . 49011 | . 48558 | 48109 | . 47666 | . 47227 | . 46794 | 46365 | . 45941 | 45521 | . 45106 | 44696 | 44290 | . 43889 | . 43492 | . 43100 | 42711 | . 42327 | . 41947 | . 41572 | . 41200 |
| 100 | 90 | . 50525 | . 50075 | . 49629 | . 49188 | . 48752 | . 48321 | . 47894 | . 47472 | . 47054 | . 46640 | 46231 | . 45826 | . 45425 | 45029 | . 44637 | 44249 | . 43864 | . 43484 | . 43108 | 2736 |
| 100 | 91 | . 51965 | . 51519 | 51077 | . 50639 | . 50206 | . 49777 | 49353 | . 48933 | . 48517 | 48105 | 47698 | . 47295 | . 46895 | 46500 | . 46109 | 45721 | . 45338 | . 44958 | . 44582 | . 44210 |
| 100 | 92 | . 53304 | . 52861 | 52423 | . 51988 | . 51559 | . 51133 | 50711 | . 50294 | 49881 | . 49471 | 49066 | . 48665 | . 48267 | 47874 | . 47484 | 47098 | . 46715 | . 46336 | . 45961 | . 45590 |
| 100 | 93 | . 54544 | . 54105 | 53670 | . 53240 | . 52813 | . 52391 | . 51973 | . 51558 | . 51148 | . 50741 | 50338 | 49939 | . 49543 | 49152 | . 48763 | 48379 | . 47998 | 47620 | . 47246 | . 46876 |
| 100 | 94 | . 55703 | . 55268 | . 54838 | . 54411 | . 53988 | . 53569 | . 53154 | . 52743 | 52335 | . 51931 | 51531 | 51134 | . 50741 | . 50352 | . 49966 | 49583 | . 49204 | . 48828 | . 48455 | 48086 |
| 100 | 95 | . 56802 | . 56372 | . 55946 | . 55523 | . 55104 | . 54689 | . 54277 | . 53870 | . 53465 | . 53064 | . 52667 | . 52273 | . 51882 | . 51495 | . 51112 | . 50731 | . 50354 | . 49980 | . 49609 | . 49242 |
| 100 | 96 | . 57833 | . 57408 | 56986 | . 56568 | . 56153 | . 55741 | 55334 | . 54929 | 54528 | . 54131 | 53736 | . 53345 | . 52958 | . 52573 | . 52192 | 51814 | . 51439 | . 51067 | . 50699 | . 50333 |
| 100 | 97 | . 58790 | . 58369 | . 57951 | . 57537 | . 57126 | . 56718 | . 56314 | . 55913 | . 55515 | . 55121 | 54730 | . 54342 | . 53957 | . 53575 | . 53197 | . 52821 | . 52449 | . 52079 | . 51713 | . 51349 |
| 100 | 98 | . 59690 | . 59273 | . 58860 | . 58450 | . 58043 | . 57639 | . 57239 | . 56841 | . 56447 | . 56056 | . 55668 | . 55283 | . 54901 | . 54522 | . 54146 | . 53773 | . 53403 | . 53036 | . 52672 | . 52310 |
| 100 | 99 | . 60567 | . 60155 | . 59746 | . 59340 | . 58937 | . 58537 | . 58140 | . 57747 | . 57356 | . 56969 | . 56584 | . 56202 | . 55824 | 55448 | . 55075 | 54704 | . 54337 | . 53972 | . 53611 | . 53251 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | \% | \% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0 | 6.2\% | 16.4 | 6.6 | 16.8 | 7.0\% | 7.2\% | 17.4\% | 17.6 | 17.8\% | 18.0\% |
| 100100 | . 614 | . 61010 | 60606 | 60204 | . 59 | . 59410 | 59018 | 58628 | 582 | 57857 | 574 | . 57098 | 5672 | . 56350 | . 55980 | 55612 | 55248 | 54886 | 54527 | 54170 |
| 101 | . 0092 | . 00917 | 9008 | . 00900 | . 0889 | 0088 | . 0887 | . 00870 | . 008 | . 008 | 008 | 008 | 008 | . 08831 | . 08825 | . 08819 | 813 | 00808 | . 0802 | .0797 |
| 101 | . 00273 | 0026 | . 02261 | . 02255 | . 00250 | 0024 | . 0224 | . 00235 | . 0233 | . 0022 | 0022 | 002 | 00214 | .021 | .020 | .020 | . 020 | 0196 | 019 | 00190 |
| 101 | . 02250 | 0024 | 00237 | . 02231 | . 00226 | 00220 | 00215 | 0021 | 0020 | . 020 | 0019 | 0019 | 00189 | 0018 | . 018 | . 0178 | .0174 | . 00171 | 016 | 65 |
| 101 | 0024 | 238 | 00232 | . 02225 | . 02219 | . 02214 | 00208 | . 02203 | . 00198 | . 00193 | . 00189 | 00184 | . 0188 | . 00176 | . 0172 | . 0169 | 00165 | . 0162 | . 0158 | . 00155 |
| 1014 |  | . 02242 | . 02235 | 00228 | . 02222 | . 00216 | 00210 | 00205 | 00199 | 00194 | . 00189 | 00185 | . 01880 | 00176 | 00172 | 00168 | 00164 | 00160 | .0157 | 00153 |
| 101 | 0026 | 00253 | 0024 | . 0238 | 002 | 002 | . 0221 | . 02213 | . 02207 | . 02202 | . 019 | 00191 | . 0186 | . 00182 | . 01777 | .0173 | 00169 | 00165 | . 00161 | . 0157 |
| 101 | 0027 | . 0226 | 0026 | .025 | 002 | 00238 | .023 | 0022 | 002 | . 02213 | . 00208 | 00202 | . 00197 | . 00192 | . 0188 | 00182 | 00178 | 00174 | 00169 | . 0165 |
| 101 | 00299 | 00290 | . 022 | . 0227 | . 0226 | . 0225 | . 022 | 002 | .023 | . 0023 | 0022 | .022 | . 00212 | .022 | .022 | . 019 | 00192 | 00187 | 00182 | 00178 |
| 101 | 326 | 316 | 00306 | . 02297 | 289 | . 02281 | . 02273 | . 0265 | 258 | 0251 | 0024 | 0023 | . 02232 | . 00226 | . 0222 | 00214 |  | . 0204 | 199 | 194 |
| 101 |  | 00349 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | O217 |
| 10110 | . 00401 | . 03389 | . 00378 | 00368 | . 00358 | . 00348 | 00339 | 00330 | 00322 | 00314 | . 00306 | 00298 | . 02291 | . 00284 | . 02277 | . 02271 | 00264 | 00258 | 00252 | 0247 |
| 101 | . 00449 | . 00437 | 00425 | 00414 | 00403 | . 00393 | . 00383 | 00373 | 00364 | 00355 | . 0334 | . 00339 | . 00331 | 00323 | . 03316 | . 00309 | 00302 | 00295 | 00289 | . 0288 |
| 10112 | . 005 | . 04490 | . 04478 | 00466 | . 04454 | . 00443 | 00433 | . 00423 | 00413 | 00403 | 00394 | 00386 | . 03377 | 00369 | 00361 | 00353 | 00346 | 00339 | 00332 | . 0325 |
| 10113 | . 00561 | . 05547 | . 00534 | 00521 | 09 | . 00497 | . 0486 | . 00475 | 00464 | 00454 | .04 | 00435 | 426 | . 00417 | . 04409 | . 04401 | .0393 | 85 | 0378 | . 00370 |
| 10114 | . 00616 | 006 | . 0558 | 00574 | 00 | 005 | 005 | 005 | 005 | 0050 | 00493 | .04 | .04 | 004 | 0045 | 00446 | 00438 | 00430 | 00422 | O414 |
| 101 | . 00 | . 0065 | 0063 | . 0062 | 006 | 00595 | 00582 | . 00570 | 00558 | . 05547 | 00536 | 00526 | 0051 | . 00506 | 00496 | . 0048 | . 00 | . 004 | 00461 | 00453 |
| 101 | . 007 | 006 | 0067 | . 0066 | 00648 | 00634 | 00621 | . 00608 | 00596 | . 0558 | 00573 | 00561 | 00551 | 00540 | . 00530 | . 0052 | . 005 | 00502 | 00494 | 00485 |
| 101 | . 007 | . 0072 | . 00713 | . 00697 | . 00682 | 00667 | . 00653 | . 00640 | 00627 | . 00615 | 00603 | 00591 | 00580 | . 00569 | . 00559 | . 00548 | . 00539 | . 00529 | .052 | 005 |
| 10118 | . 0077 | . 00 | 007 | . 0072 | . 00711 | 00695 | . 00 | 00667 | , | . 00640 | .0627 | . 00615 | . 0604 | . 05 | . 00581 | 00571 | 00561 | 00551 | 00541 | 00532 |
| 10119 | . 08809 | . 00790 | 00 | 00754 | . 00738 | . 00722 | 00706 | 00691 | .067 | 00664 | .00650 | . 00638 | 00625 | 00614 | 00602 | . 00591 | 00581 | .00570 | . 00560 | 0551 |
| 10120 | . 00840 | 00820 | . 08001 | 783 | . 00765 | 00748 | 00732 | 00717 | .0702 | 00688 | . 0067 | .0660 | 00648 | . 063 | 00623 | .00612 | 00601 | 0590 | 00579 | .0569 |
| 101 | . 0887 | 00853 | . 08832 | 00813 | . 00795 | 0777 | 00760 | 00744 | 00728 | 113 | .0698 | . 0684 | 00671 | .0658 | 00646 | 0063 | 00622 | . 00611 | 00600 | . 0588 |
| 10122 | . 009 | . 00 | . 0884 | 00844 | . 0882 | . 08806 | 00788 | 00771 | 00754 | 00738 | 00723 | .0708 | 00694 | 00681 | .0668 | . 00655 | 00643 | 00631 | 00619 | . 00608 |
| 10123 | . 00945 | . 0092 | . 0889 | 00877 | . 08856 | . 00837 | . 08818 | . 00800 | . 00782 | . 00766 | . 0750 | 00734 | . 00719 | 00705 | 0691 | 0678 | 0066 | 00652 | 00640 |  |
| 24 |  | . 09961 | . 00937 | . 00914 | . 08892 | . 08871 | . 08851 | . 00832 | . 08814 | . 00796 | 00779 | 00763 | . 00747 | . 00732 | . 07717 | . 00703 | 00690 |  |  |  |
| 10125 | . 01032 | . 01005 | . 00980 | . 00956 | .00 | . 00911 | . 0888 | . 08669 | . 08850 | . 08831 | . 00813 | 00796 | . 00779 | . 00763 | . 07748 | . 00733 | 00719 | .0705 | . 0691 |  |
| 10126 | . 01084 | . 01055 | 01029 | . 01003 | . 00978 | . 00955 | . 00932 | . 00911 | . 0889 | 00870 | . 00851 | 00833 | . 00815 | 00799 | . 0782 | . 00766 | 00751 | .0737 | . 0722 |  |
| 10127 | . 01 | . 01113 | 01084 | 01057 | . 01031 | . 01006 | . 00982 | . 00959 | . 00937 | 00916 | . 00896 | 00877 | 00858 | 00840 | . 08823 | . 08806 | 00790 | . 00774 | 00759 | . 0745 |
| 10128 | . 01 | . 01176 | 01146 | 01116 | . 01089 | . 01062 | . 01037 | . 01012 | . 00989 | . 00 | .099 | 009 | . 09905 | . 0888 | . 08867 | . 0884 | 00832 | . 0816 | . 0800 |  |
| 10129 |  | . 01245 |  |  |  |  | . 1097 |  | 01046 | 01022 | 00999 |  | 00956 | . 00935 | . 09916 | . 08897 |  |  |  |  |
| 10130 | . 01 | . 01319 | 01284 | 01251 | 220 | 01190 | 01161 | 01133 | 01107 | 01081 | 01057 | 01033 | 01011 | . 00989 | 0968 | . 09948 | 00929 | 00910 | 0892 |  |
| 10131 | . 01437 | . 01398 | 361 | 01326 | 292 | 01260 | 229 | 01200 | 172 | 01144 | 118 | 01093 | . 01069 | . 01046 | 24 | . 01002 | 00982 | .0962 | . 0942 | 924 |
| 10132 | . 01525 | 483 | 01444 | 407 | 01371 | 336 | 01303 | 01272 | 01241 | 212 | 01185 | 01158 | 01132 | 107 | 84 | . 01061 | D1039 | .1017 | .0997 | d997 |
| 10133 | . 01621 | . 01577 | 01535 | . 01494 | . 01456 | 419 | 01384 | . 01350 | 01318 | . 01287 | 01257 | 01228 | . 01201 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10134 | . 01 | . 01677 | 632 | 01589 | 548 | 01509 | . 01471 | 01435 | . 01400 | . 01367 | 0133 | 01305 | 01275 | 01247 | 01219 | 01193 | 011 | 01144 | 01120 | O1097 |
| 101 | . 01838 | . 01788 | 01739 | 01693 | . 01649 | 01607 | 01567 | . 01528 | 01491 | . 01456 | 0142 | 01389 | . 0135 | . 01327 | 012 | 01269 | . 0124 | . 01216 | 01191 | .1167 |
| 10136 | . 019 | 0190 | 0185 | 01807 | . 01760 | 01714 | 01671 | 01630 | . 01590 | . 01552 | 0151 | .1488 | . 0144 | . 014 | 0138 | 0135 | . 01323 | 01295 | 01268 | . 1242 |
| 10137 | . 02096 | . 02038 | 01983 | 01930 | . 01880 | 831 | 01785 | . 01740 | . 01698 | . 01657 | 01617 | 01580 | . 01543 | . 01508 | 0147 | 144 | . 0141 | 01381 | 01352 | .1324 |
| 10138 | . 02244 | . 02182 | . 02123 | 02066 | . 02012 | 01960 | . 01910 | 01863 | O1817 |  |  | 01690 |  | . 01613 | , | 2 | . 01509 | . 01476 | . 14 |  |
| 39 | 05 | . 02339 | 227 | 215 | 2157 | 02 | 2048 | 01997 | 01948 | 001 | 01855 | 0181 | 1770 | 01729 | . 01690 | 0165 | . 0161 | 1582 | 1548 | 01515 |
| 10140 | 84 | . 02513 | 02446 | 02381 | 02318 | . 02259 | . 02201 | 02146 | . 02094 | . 02043 | 99 | 01947 | . 01902 | . 01858 | 1817 | . 01776 | 017 | 01700 | 01663 | . 1628 |
| 10141 | 2783 | . 02707 | . 02634 | 02564 | 498 | . 02434 | 02372 | 02313 | . 02256 | . 02202 | 149 | . 209 | . 02050 | . 02003 | .195 | 019 | . 018 | 01832 | 01793 | 01755 |
| 10142 | . 03001 | . 02920 | . 02842 | 02768 | . 22696 | . 02627 | . 02561 | 02498 | 02437 | 02378 | . 02322 | 02268 | . 02215 | . 02165 | 211 | . 02070 | 02024 | 01981 | 01938 | .1898 |
| 10143 | . 03242 | 0315 | . 03072 | . 02992 | . 02915 | . 08841 | . 02771 | . 02702 | . 02637 | . 02574 | 025 | . 02455 | . 02399 | . 02344 | . 02292 | . 02242 | . 02193 | . 02146 | . 02100 | 02056 |
| 10144 | 505 | 412 | 323 | 03237 | 3155 | 076 | . 3000 | . 2927 | 857 | . 02790 | 02724 | 02662 | 2601 | 02543 | 02486 | 02432 | 02379 | . 02329 | 2280 | . 2232 |
| 10145 | . 03789 | 690 | 595 | . 3503 | 345 | 03331 | . 3250 | . 03171 | 3096 | . 03023 | 2953 | 02886 | . 2821 | 02758 | 02698 | 02639 | 02582 | . 02528 | 2475 | 2424 |
| 10146 | . 04096 | 03990 | . 03889 | 03791 | 697 | 03607 | . 03520 | . 03436 | . 3355 | . 03277 | . 3202 | . 03130 | . 03060 | 02993 | 02928 | 02865 | 804 | 745 | 2688 | . 02633 |
| 10147 | . 04425 | . 04312 | . 04204 | . 04099 | . 03999 | . 03902 | . 03809 | 03720 | . 03633 | 5 50 |  | 92 | . 03317 | 245 | . 03175 | . 03107 | . 3042 | 78 | 17 |  |
| 101 | . 04778 | . 04658 | . 04542 | 131 | . 04324 |  | . 412 | 4026 | . |  | 375 | . | , | , |  |  | , | , | 03165 |  |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 10149 | . 05156.05029 | 04906 | . 04787 | . 04673 | . 04563 | . 04457 | . 04355 | 04256 | . 04161 | 04069 | 03980 | 03894 | 03811 | . 03730 | . 03652 | 03577 | . 03504 | 03434 | 03365 |
| 10150 | . 05564.05428 | . 05298 | . 05172 | . 05050 | . 04933 | . 04820 | . 04711 | . 04605 | . 04504 | . 04405 | 04310 | . 04218 | . 04129 | . 04043 | . 03960 | 03879 | 03801 | . 03725 | . 03651 |
| 10151 | . 06001.05857 | . 05718 | . 05584 | . 05455 | . 05330 | . 05210 | . 05094 | 04981 | . 04873 | 04768 | 04666 | . 04568 | . 04473 | . 04381 | . 04292 | . 04205 | . 04121 | . 04040 | . 03961 |
| 10152 | . 06465.06313 | . 06165 | . 06023 | 05886 | . 05754 | . 05626 | . 05502 | . 05382 | . 05267 | 05155 | 05047 | . 04942 | . 04840 | . 04742 | . 04647 | 04554 | 04465 | . 4378 | . 4293 |
| 10153 | . 06959.06797 | . 06641 | . 06490 | . 06345 | . 06204 | . 06068 | . 05937 | . 05810 | . 05687 | . 05568 | 05452 | . 05341 | . 05232 | . 05128 | . 05026 | . 04927 | 04831 | 739 | . 04648 |
| 54 | . 07481.07310 | . 0714 | 06986 | 06832 | . 06683 | . 06539 | . 06399 | 06264 | . 06133 | 06007 | 05884 | 05765 | 05650 | . 05538 | . 05430 | 05325 | . 05223 | . 05124 | 05027 |
| 10155 | . 08036.07855 | . 07681 | . 07512 | 07349 | . 07192 | . 07039 | . 06891 | . 06748 | . 06609 | . 06475 | 06345 | . 06218 | . 06096 | . 05977 | . 05861 | . 05749 | . 05641 | . 5535 | 05432 |
| 10156 | . 08623.08433 | . 08249 | . 08071 | . 07899 | . 07732 | . 07570 | . 07414 | . 07262 | . 07115 | . 06973 | . 06835 | . 06701 | . 06571 | . 06444 | . 06322 | . 06203 | . 06087 | . 05974 | . 05865 |
| 10157 | . 09244.09044 | . 08850 | . 08662 | . 08481 | . 08305 | . 08134 | . 07969 | . 07808 | . 07653 | . 07502 | 07356 | . 07214 | . 07076 | . 06942 | . 06811 | . 06685 | . 06562 | . 06442 | . 06326 |
| 10158 | . 09896.09686 | . 09482 | . 09284 | . 09093 | . 08907 | . 08727 | . 08553 | . 08384 | . 08219 | . 08060 | 07905 | . 07754 | 07608 | . 07466 | . 07328 | . 07194 | 07064 | . 06937 | 06813 |
| 59 | . 10577.1035 | . 1014 | . 09934 | . 09733 | . 09537 | . 09348 | . 0916 | . 08985 | . 08812 | . 08643 | 08480 | . 08321 | 08166 | . 08016 | . 07870 | 07728 | . 07589 | . 07455 | 7324 |
| 10160 | . 11287 . 11055 | . 10830 | . 10612 | . 10400 | . 10194 | . 09995 | . 09801 | . 09613 | . 09430 | . 09253 | 09080 | . 08912 | . 08749 | . 08590 | . 08436 | . 08285 | . 08139 | . 07997 | . 07858 |
| 10161 | . 12029.11786 | 11550 | . 11321 | 11099 | . 10883 | . 10673 | . 10470 | . 10272 | . 10079 | . 09892 | 09710 | . 09533 | . 09361 | . 09194 | . 09030 | . 08872 | . 08717 | . 08566 | . 08419 |
| 10162 | . 12809.12555 | 12308 | . 12068 | 11835 | . 11609 | . 11389 | 11175 | 10967 | . 10765 | 10568 | 10377 | 10190 | . 10009 | . 09832 | . 09660 | 09492 | 09329 | . 9170 | 9014 |
| 10163 | . 13631.13365 | . 13107 | . 12856 | . 12613 | . 12375 | . 12145 | . 11920 | . 11702 | . 11490 | 11283 | 11081 | 10885 | . 10694 | . 10508 | . 10327 | 10150 | 09978 | 09810 | 46 |
| 101 | . 14494.14217 | 13947 | . 13685 | 13430 | . 13182 | . 12940 | 12705 | . 12477 | . 12254 | 12037 | 11825 | 11619 | 11418 | . 11223 | 11032 | 10846 | 1066 | 10487 | 0314 |
| 10165 | . 15400.15111 | 14830 | . 14557 | . 14290 | . 14031 | . 13778 | . 13533 | . 13293 | . 13059 | 12832 | 12610 | . 12394 | . 12183 | . 11977 | . 11777 | 11581 | 11390 | . 11204 | . 11022 |
| 10166 | . 16355.16054 | . 15761 | . 15476 | . 15199 | . 14928 | . 14664 | . 14407 | . 14157 | . 13913 | . 13674 | 13442 | . 13216 | . 12994 | . 12779 | . 12568 | 12362 | 12162 | . 11966 | . 11774 |
| 10167 | . 17365 . 17053 | . 16748 | . 16452 | . 16162 | . 15880 | . 15606 | . 15337 | . 15076 | . 14821 | 14572 | 14329 | . 14092 | . 13860 | . 13634 | . 13413 | 13198 | 12987 | . 12781 | . 12580 |
| 10168 | . 18430.18106 | . 17790 | . 17481 | . 17181 | 16887 | . 16601 | . 16322 | . 16049 | . 15783 | . 15523 | 15270 | . 15022 | 14780 | . 14543 | 14312 | 14086 | 13865 | . 13649 | 13438 |
| 10169 | . 19 | 18883 | . 18 | 1825 | . 17 | . 17 | 17358 | . 17075 | . 167 | 16527 | 16262 | . 16004 | 15751 | . 15504 | 5262 | 15026 | 795 | 69 | 348 |
| 10170 | . 20708.20360 | . 20022 | . 19691 | . 19367 | . 19051 | . 18743 | . 18441 | . 18147 | . 17859 | . 17577 | 17302 | . 17032 | . 16769 | . 16511 | . 16259 | 16013 | . 15771 | . 15535 | . 15304 |
| 10171 | . 21909.21551 | 21201 | . 20858 | . 20524 | . 20197 | . 19877 | . 19565 | . 19259 | . 18960 | . 18668 | 18382 | . 18102 | . 17828 | . 17560 | . 17297 | 17040 | . 16788 | . 16542 | . 16301 |
| 10172 | . 23147 . 22778 | 22417 | . 22064 | 21718 | . 21380 | . 21050 | . 20727 | . 20410 | . 20100 | . 19797 | 19500 | . 19210 | . 18925 | . 18646 | . 18373 | 18106 | 17844 | . 17587 | 17336 |
| 10173 | . 24420.24040 | . 23668 | . 23304 | . 22948 | . 22600 | . 22259 | . 21925 | . 21597 | . 21277 | 20963 | 20656 | . 20354 | 20059 | . 19770 | . 19487 | 19209 | 18937 | . 18670 | 18408 |
| 174 | . 25736.2534 | 24963 | . 24589 | . 24223 | . 23864 | . 23512 | 23167 | . 22830 | . 22499 | . 22175 | 21857 | . 21545 | 21239 | . 20940 | . 20646 | . 20358 | 20075 | 1979 | 19526 |
| 10175 | . 27103.26703 | 26311 | . 25927 | 25550 | . 25181 | . 24819 | . 24464 | . 24116 | . 23775 | 23441 | 23113 | . 22791 | . 22475 | . 22165 | . 21861 | 21563 | 21270 | . 20983 | 20701 |
| 10176 | . 28529.28119 | . 27718 | . 27324 | . 26938 | . 26560 | . 26188 | . 25823 | . 25466 | . 25115 | . 24770 | . 24432 | . 24101 | . 23775 | . 23455 | . 2314 | . 22833 | . 22530 | . 22233 | . 21941 |
| 10177 | . 30014.29596 | . 29186 | . 28784 | . 28389 | . 28001 | . 27620 | . 27246 | 26880 | . 26519 | 26165 | 25818 | . 25476 | . 25141 | . 24812 | . 24488 | 24170 | . 23858 | . 23551 | . 23249 |
| 10178 | . 31556 . 31130 | . 30712 | . 30302 | . 29898 | . 29502 | . 29113 | . 28731 | . 28355 | . 27986 | 27623 | 27267 | . 26917 | . 26572 | . 26234 | . 25901 | 25574 | 25253 | . 24936 | . 24625 |
| 10179 | . 33143.32710 | . 32285 | . 31 | . 31 | . 31053 | . 30656 | . 30266 | . 29882 | . 295 | 29 | 28769 | . 28 | 28058 | . 27711 | 27370 | . 27034 | 26703 |  | . 26059 |
| 10180 | . 34758.34319 | . 33888 | . 33464 | . 33046 | . 32636 | . 32232 | . 31834 | . 31444 | . 31059 | . 30681 | 30308 | . 29942 | . 29581 | . 29226 | . 28877 | . 28533 | . 28195 | . 27862 | . 27534 |
| 10181 | . 36387 . 35943 | . 35506 | . 35076 | . 34653 | . 34236 | . 33826 | 33423 | . 33025 | . 32634 | . 32249 | 31870 | . 31496 | . 31129 | . 30766 | . 30410 | . 30058 | 29712 | . 29372 | . 29036 |
| 10182 | . 38021.37573 | 37131 | . 36696 | 36268 | . 35846 | . 35431 | 35022 | . 34619 | . 34222 | 33830 | 33445 | . 33065 | . 32691 | . 32322 | . 31959 | 31601 | 31248 | . 30900 | . 30557 |
| 10183 | . 39659.39207 | . 38762 | . 38323 | . 37891 | . 37465 | . 37045 | . 36631 | . 36223 | . 35821 | 35424 | 35033 | . 34648 | . 34268 | . 33894 | 33524 | 33160 | 32801 | . 32447 | . 32097 |
| 10184 | . 41312.40858 | . 40410 | . 39969 | . 39533 | . 39104 | . 38680 | 38262 | . 37850 | . 37444 | 37043 | 36647 | . 36257 | . 35872 | . 35493 | . 35118 | 34749 | 34384 | 34024 | 33669 |
| 10185 | . 42987.42532 | 42082 | . 41639 | . 41201 | . 40769 | . 40343 | . 39922 | . 39507 | . 39098 | 38693 | 38294 | . 37900 | . 37512 | . 37128 | . 36749 | 36375 | 36006 | . 3564 | 35281 |
| 10186 | . 44664.44209 | . 43759 | . 43314 | . 42876 | . 42442 | . 42015 | . 41592 | . 41175 | . 40763 | . 40357 | . 39955 | . 39558 | . 39167 | . 38780 | . 38397 | . 38020 | . 37647 | . 37279 | . 36915 |
| 10187 | . 46318.45863 | . 45413 | . 44969 | . 44530 | . 44097 | . 43668 | . 43245 | . 42827 | . 42414 | . 42006 | 41602 | . 41204 | . 40810 | . 40421 | . 40036 | . 39656 | . 39280 | . 38909 | . 38542 |
| 10188 | . 47942.47489 | . 47040 | . 46597 | . 46159 | . 45726 | . 45298 | . 44875 | . 44457 | . 44044 | . 43635 | . 43231 | 42831 | . 42436 | . 42046 | . 41659 | 41277 | . 40900 | . 40526 | . 40157 |
| 10189 | . 49532.49081 | . 48635 | . 48194 | . 47758 | . 47327 | . 46900 | . 46478 | . 46060 | . 45647 | . 45239 | 44835 | 44435 | . 44040 | . 43649 | . 43262 | 42880 | . 42501 | . 42126 | . 41756 |
| 10190 | . 51079.50632 | . 50189 | . 49750 | . 49317 | . 48888 | . 48463 | . 48043 | . 47627 | . 47216 | . 46808 | . 46406 | . 46007 | . 45612 | . 45222 | . 44835 | . 44452 | . 44074 | . 43699 | . 43328 |
| 10191 | . 52552.52108 | . 51669 | . 51234 | . 50804 | . 50378 | . 49956 | . 49538 | . 49125 | . 48715 | . 48310 | . 47909 | . 47512 | . 47118 | . 46729 | . 46343 | . 45962 | . 45584 | . 45209 | . 44839 |
| 10192 | . 53922.53482 | . 53047 | . 52616 | . 52189 | . 51766 | . 51347 | . 50932 | . 50522 | . 50115 | . 49712 | 49313 | . 48918 | . 48526 | . 48138 | . 47754 | . 47373 | 46996 | . 46623 | . 46253 |
| 10193 | . 55192.54756 | . 54325 | . 53898 | . 53475 | . 53055 | . 52640 | . 52228 | 51820 | . 51416 | . 51016 | 50619 | . 50226 | . 49836 | . 49450 | . 49068 | . 48689 | 48313 | . 47941 | 47573 |
| 10194 | . 56380 . 55949 | . 55522 | . 55099 | . 54679 | . 54264 | . 53852 | . 53443 | . 53039 | . 52637 | . 52240 | . 51846 | . 51455 | . 51068 | . 50684 | . 50304 | . 49927 | . 49553 | . 49182 | . 48815 |
| 10195 | . 57507.57081 | . 56659 | . 56240 | . 55824 | . 55413 | . 55004 | . 54600 | . 54198 | . 53800 | . 53406 | . 53015 | . 52627 | . 52243 | . 51861 | . 51483 | . 51108 | . 50737 | . 50368 | . 50003 |
| 10196 | . 58567.58145 | . 57727 | . 57313 | . 56901 | . 56494 | . 56089 | . 55688 | . 55291 | . 54896 | . 54505 | . 54117 | . 53732 | . 53351 | . 52972 | . 52597 | . 52224 | . 51855 | . 51488 | . 51125 |
| 10197 | . 59549.59132 | . 58718 | . 58308 | . 57901 | . 57498 | . 57097 | . 56700 | . 56306 | . 55915 | . 55527 | . 55142 | . 54760 | . 54381 | . 54005 | . 53633 | . 53263 | . 52896 | . 52532 | . 52170 |
| 10198 | . 60475 . 60062 | . 59653 | . 59247 | . 58844 | . 58445 | . 58048 | . 57654 | . 57264 | . 56876 | . 56491 | 56110 | . 55731 | . 55355 | . 54982 | . 54612 | . 54245 | . 53880 | . 53519 | . 53160 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 10199 | . 61376.60969 | . 60564 | . 60163 | . 59764 | . 59369 | . 58976 | . 58586 | . 58200 | . 57816 | 57435 | . 57056 | . 56681 | . 56308 | 55938 | 55571 | . 55207 | . 54845 | 54486 | 54129 |
| 101100 | . 62253.61850 | . 61450 | . 61053 | . 60659 | . 60268 | . 59879 | . 59494 | . 59111 | . 58731 | . 58354 | . 57979 | . 57607 | . 57238 | . 56871 | . 56507 | . 56146 | . 55787 | . 55431 | . 55077 |
| 101101 | . 63113.62715 | . 62320 | . 61928 | . 61539 | . 61152 | . 60768 | . 60387 | . 60008 | . 59632 | 59259 | . 58888 | . 58520 | . 58154 | . 57791 | . 57430 | . 57072 | . 56716 | 56363 | . 56012 |
| 1020 | . 00938.00930 | . 00922 | . 00914 | . 00906 | . 00898 | 00891 | . 00884 | 00877 | . 00870 | 00864 | . 00857 | . 00851 | 00845 | 00839 | . 00833 | 00828 | . 00822 | 00817 | 00811 |
| 1021 | . 00275.00269 | . 00263 | . 00257 | . 00252 | . 00247 | . 00242 | . 00237 | . 00232 | . 00228 | . 00224 | . 00220 | . 00216 | . 00212 | 00208 | . 00205 | . 00202 | . 00198 | 00195 | . 00192 |
| 1022 | . 00252.00245 | . 00239 | . 00233 | . 00227 | . 00222 | 00217 | . 00212 | . 0202 | . 00203 | 00198 | 00194 | . 00190 | 00186 | 00183 | 00179 | 00176 | 00173 | . 00169 | . 00166 |
| 1023 | . 00246.00239 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | . 00215 | 00210 | . 00204 | 00199 | . 00195 | 00190 | . 00186 | . 00182 | . 00178 | 00174 | . 00170 | 00166 | . 00163 | 00160 | . 00156 |
| 1024 | . 00250.00243 | . 00236 | . 00229 | . 00223 | . 00217 | . 00211 | . 00206 | . 00200 | . 00195 | 00190 | . 00186 | . 00181 | . 00177 | 00173 | . 00169 | . 00165 | 00161 | . 00158 | 00154 |
| 102 | . 00262.00254 | . 00246 | . 00239 | . 00232 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | . 00208 | . 00203 | . 00197 | . 00192 | . 00187 | . 00183 | . 00178 | . 00174 | . 00170 | . 00166 | . 00162 | . 00158 |
| 102 | . 00278.00270 | . 00261 | . 00254 | . 00246 | . 00239 | . 00233 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | . 00209 | . 00203 | . 00198 | . 00193 | . 00188 | . 00183 | . 00179 | . 00175 | 00170 | . 00166 |
| 1027 | . 00300.00291 | . 00282 | . 00274 | . 0026 | . 0025 | . 0025 | . 002 | 002 | . 0023 | 00225 | . 00219 | 00213 | 00208 | 202 | 00197 | 19 | 00188 | 183 | . 00179 |
| 1028 | . 00326.00317 | . 00307 | . 00298 | . 00290 | . 00281 | . 00274 | . 00266 | . 00259 | . 00252 | 00245 | . 00239 | . 00233 | . 00227 | 00221 | . 00215 | . 00210 | . 00205 | 00200 | . 00195 |
| 102 | . 00360.00349 | . 00339 | . 00330 | . 00320 | . 00312 | . 00303 | . 00295 | . 00287 | . 00279 | . 00272 | . 00265 | . 00259 | . 00252 | 00246 | . 00240 | . 00234 | . 00228 | 00223 | . 00218 |
| 10210 | . 00402.00390 | . 00379 | . 00369 | . 00359 | . 00349 | 00340 | . 00331 | 00323 | . 00315 | 00307 | . 00299 | . 00292 | . 00285 | 00278 | . 00272 | 00265 | . 00259 | 00253 | . 00248 |
| 10211 | . 00450.00438 | . 00426 | . 00415 | . 00404 | . 00394 | 00384 | . 00375 | 00365 | . 00357 | 00348 | . 00340 | . 00332 | . 00325 | 00317 | . 00310 | . 00303 | . 00297 | 00290 | . 00284 |
| 12 | . 00505.00492 | . 00480 | . 00468 | . 00456 | . 00445 | 00435 | . 00424 | 00415 | . 00405 | 00396 | . 00387 | . 00379 | 00371 | . 00363 | . 00355 | . 0348 | . 00341 | 033 | . 00327 |
| 10213 | . 00563.00550 | . 00536 | . 00523 | . 00511 | . 00499 | . 00488 | . 00477 | 00467 | . 00457 | 00447 | . 00438 | . 00429 | . 00420 | 00411 | . 00403 | 00395 | . 00388 | 00380 | . 00373 |
| 10214 | . 00619.00605 | . 00590 | . 00577 | . 00564 | . 00551 | . 00539 | . 00528 | . 00517 | . 00506 | 00496 | . 00486 | . 00476 | . 00467 | 00458 | 00449 | . 00441 | . 00433 | 00425 | 00417 |
| 10215 | . 00670.00655 | . 00640 | . 00625 | . 00612 | . 00598 | . 00586 | . 00574 | . 00562 | . 00551 | . 00540 | . 00529 | . 00519 | . 00509 | . 00500 | . 00491 | . 00482 | . 00473 | 00465 | . 00457 |
| 10216 | . 00714.00697 . | . 00682 | . 00666 | . 00652 | . 00638 | . 00625 | . 00612 | . 00600 | . 00588 | . 00576 | . 00565 | . 00555 | . 00544 | 00534 | . 00525 | . 00516 | . 00506 | 00498 | 00489 |
| 10217 | . 00751.00734 | 00717 | . 00701 | 00686 | . 00672 | 00658 | 00644 | 00 | . 00619 | . 00607 | . 00595 | 00584 | 00573 | 00563 | 00553 | 543 | 053 | 00524 | 00516 |
| 10218 | . 00783.00765 | . 00747 | . 00731 | . 00715 | . 00700 | . 00685 | . 00671 | . 00657 | . 00644 | 00632 | . 00620 | . 00608 | . 00597 | 00586 | . 00575 | . 00565 | . 00555 | 00546 | . 00536 |
| 10219 | . 00813.00794 | . 00776 | . 00759 | . 00742 | . 00726 | . 00711 | . 00696 | . 00682 | . 00668 | . 00655 | . 00642 | . 00630 | . 00618 | . 00607 | . 00596 | . 00585 | . 00575 | 00565 | . 00555 |
| 10220 | . 00845.00825 | . 00806 | . 00787 | . 00770 | . 00753 | 00737 | . 00721 | 00707 | . 00692 | 00678 | . 00665 | . 00652 | . 00640 | 00628 | . 00617 | 00606 | . 00595 | 00584 | 00574 |
| 10221 | . 00878.00857 | . 00837 | . 00818 | . 00799 | . 00782 | 00765 | . 00748 | . 00733 | . 00718 | 00703 | . 00689 | . 00676 | . 00663 | 00650 | . 00638 | 00627 | . 00615 | 00605 | . 00594 |
| 10222 | . 00913.00890 | . 00869 | . 00849 | . 00829 | . 00811 | 00793 | . 00776 | 00759 | . 00743 | 00728 | . 00713 | . 00699 | 00686 | 00673 | 00660 | . 00648 | 00636 | 00624 | . 00613 |
| 10223 | . 00950.00926 | . 00904 | . 00882 | 00861 | . 00842 | 00823 | . 00805 | 00787 | . 00771 | 00755 | . 00739 | . 00724 | 00710 | 00696 | . 00683 | . 00670 | . 00658 | 00646 | . 00634 |
| 10224 | . 00991.00966 | . 00942 | . 00919 | 00897 | . 00876 | . 00856 | . 00837 | 00819 | . 00801 | 00784 | . 00768 | . 00752 | . 00737 | 00723 | . 00709 | 00695 | . 00682 | 00669 | . 00657 |
| 10225 | . 01037.01010 | . 00985 | . 00961 | . 00938 | . 00916 | . 00895 | . 00874 | . 00855 | . 00836 | 00818 | . 00801 | . 00785 | . 00769 | 00753 | . 00738 | . 00724 | . 00710 | 00697 | 00684 |
| 10226 | . 01089.01061 | . 01034 | . 01008 | . 00984 | . 00960 | . 00938 | . 00916 | 00896 | . 00876 | 00857 | . 00839 | . 00821 | . 00804 | 00788 | 00772 | . 00757 | . 00742 | 00728 | . 00714 |
| 10227 | . 01148 . 01119 | . 01090 | . 01063 | 0103 | . 01012 | . 00988 | . 00965 | 00943 | . 00922 | 00902 | . 00882 | . 00864 | 00846 | 00828 | 00812 | . 0079 | . 00780 | 00765 | . 00751 |
| 10228 | . 01214.01182 | . 01151 | . 01122 | . 01095 | . 01068 | . 01043 | . 01018 | . 00995 | . 00973 | 00951 | . 00930 | . 00911 | . 00891 | 00873 | . 00855 | . 00838 | . 00822 | 00806 | . 00790 |
| 10229 | . 01285.01251 | . 01219 | . 01188 | . 01158 | . 01130 | . 01103 | . 01077 | . 01052 | . 01028 | . 01005 | . 00983 | . 00962 | . 00942 | 00922 | . 00903 | . 00885 | . 00867 | 00851 | . 00834 |
| 10230 | . 01362 . 01325 | . 01291 | . 01258 | 01226 | . 01196 | 01167 | . 01140 | 01113 | . 01088 | 01063 | 01040 | . 01017 | 00996 | 00975 | 00955 | 00935 | 0917 | 8898 | . 0881 |
| 10231 | . 01444 . 01405 | . 01368 | . 01333 | . 01299 | . 01267 | . 01236 | . 01207 | . 01178 | . 01151 | 01125 | . 01100 | . 01076 | 01053 | 01031 | 01009 | 00989 | . 00969 | 00949 | . 00931 |
| 10232 | . 01532.01491. | . 01451 | . 01414 | . 01378 | . 01343 | . 01310 | . 01279 | . 01249 | . 01220 | 01192 | . 01165 | . 01139 | . 01115 | 01091 | . 01068 | . 01046 | . 01025 | 01004 | 00984 |
| 10233 | . 01628.01584 | . 01542 | . 01502 | . 01463 | . 01427 | . 01391 | . 01358 | . 01325 | . 01294 | 01265 | . 01236 | . 01209 | . 01182 | 01157 | . 01132 | . 01109 | . 01086 | 01064 | 01043 |
| 10234 | . 01732.01685 | . 01640 | . 01597 | . 01556 | . 01517 | . 01479 | . 01443 | . 01408 | . 01375 | 01343 | . 01313 | . 01283 | 01255 | 01228 | . 01201 | . 01176 | . 115 | 01128 | 01106 |
| 10235 | . 01846.01796 | . 01748 | . 01702 | . 01658 | . 01616 | . 01575 | . 01537 | . 01500 | . 01464 | 01430 | . 01397 | . 01366 | . 01335 | 01306 | . 01278 | . 01251 | . 01225 | 01200 | . 01175 |
| 10236 | . 01970.01916 | . 01865 | . 01815 | . 01768 | . 01723 | . 01680 | . 01639 | 01599 | . 01561 | 01524 | . 01489 | . 01455 | 01422 | 01391 | . 01361 | . 01332 | . 01304 | 01277 | . 01251 |
| 10237 | . 02105.02047 | . 01992 | . 01939 | . 01889 | . 01840 | . 01794 | . 01750 | . 01707 | . 01666 | . 01627 | . 01589 | . 01553 | . 01518 | 01484 | . 01452 | . 01420 | . 01390 | 01361 | . 01333 |
| 10238 | . 02253.02191 | . 02132 | . 02076 | . 02022 | . 01970 | . 01920 | . 01872 | . 01827 | . 01783 | . 01741 | . 01700 | . 01661 | . 01623 | . 01587 | . 01552 | . 01519 | . 01486 | 01455 | . 01425 |
| 10239 | . 02415.02349 | . 02286 | . 02225 | . 02167 | . 02112 | . 02059 | . 02007 | . 01958 | . 01911 | . 01866 | . 01822 | . 01780 | . 01740 | . 01701 | . 01663 | . 01627 | . 01592 | 01559 | . 01526 |
| 10240 | . 02595.02524 | . 02456 | . 02391 | . 02329 | . 02270 | . 02212 | . 02157 | . 02105 | . 02054 | . 02005 | . 01958 | . 01913 | . 01870 | 01828 | . 01787 | . 01748 | . 01711 | 01674 | . 01639 |
| 10241 | . 02794.02718 | . 02645 | . 02576 | . 02509 | . 02445 | . 02384 | . 02325 | 02268 | . 02213 | 02161 | . 02111 | . 02062 | 02015 | 01970 | 01927 | 01885 | 01844 | 01805 | 01767 |
| 10242 | . 03013.02932 .028 | . 02855 | . 02780 | . 02708 | . 02640 | . 02574 | . 02511 | . 02450 | . 02391 | . 02335 | . 02280 | . 02228 | . 02178 | . 02129 | . 02082 | . 02037 | . 01993 | 01951 | 01910 |
| 10243 | . 03255 . 03168 | . 03085 | . 03005 | . 02928 | . 02855 | . 02784 | . 02716 | . 02651 | . 02588 | . 02527 | . 02469 | . 02412 | . 02358 | . 02306 | . 02255 | . 02207 | . 02159 | . 02114 | . 02070 |
| 10244 | . 03519.03426 | . 03337 | . 03252 | . 03170 | . 03091 | . 03015 | . 02942 | . 02872 | . 02804 | . 02739 | . 02676 | . 02616 | . 02558 | . 02501 | . 02447 | . 02394 | . 02344 | 02295 | . 02247 |
| 10245 | . 03805.03705 | . 03610 | . 03519 | . 03431 | . 03347 | . 03265 | . 03187 | . 03112 | . 03039 | . 02970 | . 02902 | . 02837 | . 02774 | 02714 | . 02655 | . 02599 | . 02544 | 02491 | . 02440 |
| 10246 | . 04113.04007 | . 03906 | . 03808 | . 03714 | . 03624 | . 03537 | . 03453 | . 03373 | . 03295 | . 03220 | . 03148 | . 03078 | . 03010 | . 02945 | . 02882 | . 02822 | . 02763 | 02706 | . 02651 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 102 | 47 | . 04443 | . 04331 | 04222 | . 04118 | . 04018 | . 03921 | . 03828 | . 03739 | 03652 | . 03569 | 03489 | 03411 | 03336 | 03264 | . 03194 | . 03126 | . 03061 | 02998 | . 02937 | . 02877 |
| 102 | 48 | . 04798 | . 04678 | . 04563 | . 04452 | . 04345 | . 04241 | . 04142 | . 04046 | . 03954 | . 03865 | 03779 | 03696 | . 03616 | . 03538 | . 03463 | . 03390 | . 03320 | . 03252 | . 03187 | . 03123 |
| 102 | 49 | . 05179 | . 05051 | 04928 | . 04810 | . 04696 | . 04586 | . 04480 | . 04377 | 04279 | . 04184 | 04092 | 04003 | 03917 | . 03834 | . 03753 | . 03675 | . 03600 | . 03527 | . 03457 | . 03388 |
| 102 | 50 | . 05588 | . 05452 | 05322 | . 05196 | 05075 | . 04957 | . 04844 | . 04735 | 04630 | . 04528 | 04430 | 04335 | . 04243 | . 04154 | . 04068 | . 03985 | . 03904 | 03826 | . 33750 | . 03677 |
| 102 | 51 | . 06027 | . 05883 | . 05745 | . 05611 | . 05482 | . 05357 | . 05237 | . 05121 | . 05008 | . 04900 | . 04795 | 04694 | . 04595 | . 04500 | . 04408 | . 04319 | . 04233 | . 04149 | . 04068 | 8989 |
| 102 | 52 | . 06494 | . 06342 | 06194 | . 06052 | 05915 | . 05783 | . 05655 | . 05532 | 05412 | . 05296 | 05185 | 05076 | 04972 | 04870 | . 04772 | . 04677 | . 04584 | . 04495 | . 04408 | . 04324 |
| 102 | 53 | . 06990 | . 06829 | . 06673 | . 06522 | 06377 | . 06236 | . 06101 | . 05969 | . 05842 | . 05719 | . 05600 | 05485 | . 05373 | . 05265 | . 05161 | . 05059 | . 04960 | 04865 | . 04772 | . 04682 |
| 102 | 54 | . 07516 | . 07345 | . 07180 | . 07021 | . 06867 | . 06718 | . 06574 | . 06435 | . 06300 | . 06169 | . 06043 | . 05920 | . 05801 | . 05686 | . 05574 | . 05466 | . 05361 | . 05259 | . 05160 | . 05064 |
| 102 | 55 | . 08073 | . 07893 | . 07719 | . 07550 | . 07388 | . 07230 | . 07077 | . 06930 | . 06787 | . 06648 | . 06514 | 06384 | . 06257 | . 06135 | . 06016 | . 05901 | . 05789 | . 05680 | . 05575 | . 05472 |
| 102 | 56 | . 08664 | . 08474 | . 08290 | . 08113 | . 07941 | . 07774 | . 07613 | . 07456 | . 07305 | . 07158 | . 07016 | 06878 | . 06744 | 06614 | . 06487 | . 06365 | . 06246 | . 06130 | . 06018 | . 05908 |
| 102 | 57 | . 09289 | . 09089 | . 08895 | . 08708 | . 08526 | . 08351 | . 08180 | . 08015 | . 07855 | . 07699 | . 07549 | 07402 | . 07260 | . 07123 | . 06989 | . 06859 | . 06732 | . 06609 | . 0649 | . 66374 |
| 102 | 58 | . 09946 | . 09735 | . 09531 | . 09334 | . 09143 | . 08957 | . 08778 | . 08603 | . 08434 | . 08270 | . 08111 | . 07956 | . 07806 | . 07660 | . 07518 | . 07380 | . 07246 | . 07115 | . 06988 | . 06865 |
| 102 | 59 | . 10631 | . 10410 | 10196 | . 09988 | . 09787 | . 09592 | . 09402 | . 09218 | . 09040 | . 08867 | . 08698 | 08535 | . 08376 | . 08222 | . 08072 | . 07926 | . 07784 | . 07645 | . 07511 | . 07380 |
| 102 | 60 | . 11345 | . 11113 | 10888 | . 10670 | . 10459 | . 10253 | . 10054 | . 09861 | . 09673 | . 09490 | 09313 | 09140 | . 08973 | . 08809 | . 08651 | 08496 | . 08346 | 08200 | . 08058 | 7919 |
| 102 | 61 | . 12091 | . 11848 | 11613 | . 11384 | . 11162 | . 10947 | . 10737 | . 10534 | . 10336 | . 10144 | 09957 | 09775 | . 09599 | . 09426 | . 09259 | . 09096 | . 08937 | 08783 | . 08632 | 85 |
| 102 | 62 | . 12877 | . 12623 | . 12376 | 12137 | 11904 | 11678 | 11458 | 11245 | 11037 | . 10835 | 10638 | 10447 | . 10260 | 10079 | . 09903 | . 0973 | . 09563 | . 09400 | . 0924 | . 09086 |
| 102 | 63 | . 13704 | . 13439 | . 13181 | . 12930 | . 12687 | . 12450 | . 12219 | 11995 | 11777 | . 11565 | 11358 | 11157 | . 10961 | . 10770 | . 10585 | . 10403 | . 10227 | . 10055 | . 0988 | . 09723 |
| 102 | 64 | . 14573 | . 14296 | . 14026 | . 13765 | . 13510 | . 13262 | . 13021 | . 12786 | . 12558 | . 12335 | 12118 | 11907 | . 11701 | . 11500 | . 11305 | . 11114 | . 10928 | . 10747 | . 10570 | . 10397 |
| 102 | 65 | . 15485 | . 15196 | . 14916 | . 14642 | . 14376 | . 14117 | . 13865 | . 13620 | . 13380 | . 13147 | . 12920 | 12698 | . 12482 | . 12272 | . 12066 | . 11866 | . 11670 | 11479 | . 11293 | . 11111 |
| 102 | 66 | . 16446 | . 16146 | . 15854 | . 15569 | . 15292 | . 15021 | . 14758 | . 14501 | . 14251 | . 14007 | . 13769 | 13537 | . 13311 | 13090 | . 12874 | 12664 | . 12459 | 12258 | . 12062 | 11871 |
| 102 | 67 | . 17464 | . 17 | 168 | . 1655 | 1626 | . 159 | . 1570 | 15439 | 15178 | . 149 | 14674 | 14432 | . 14195 | 13963 | 37 | 517 | 13301 | 13091 | 2885 | 2684 |
| 102 | 68 | . 18537 | . 18213 | . 17897 | . 17590 | . 17289 | . 16997 | . 16711 | . 16432 | 16160 | . 15894 | 15634 | 15381 | . 15133 | . 14891 | . 14655 | . 14424 | . 14199 | . 13978 | . 13762 | . 13551 |
| 102 | 69 | . 19662 | . 19327 | 19000 | . 18680 | . 18369 | . 18065 | . 17768 | . 17478 | . 17194 | . 16918 | . 16647 | 16383 | . 16125 | . 15872 | . 15626 | . 15384 | . 15148 | . 14918 | . 14692 | . 14471 |
| 102 | 70 | . 20833 | . 20487 | 20148 | . 19818 | 19495 | . 19180 | . 18872 | 18571 | . 18276 | . 17989 | 17707 | 17432 | . 17163 | . 16900 | . 16643 | . 16391 | . 16145 | 15904 | . 15668 | . 15437 |
| 102 | 71 | . 22045 | . 21687 | . 21338 | . 20996 | . 20662 | . 20336 | . 20017 | . 19705 | . 19399 | 19101 | . 18809 | 18523 | . 18244 | 17970 | 7702 | . 17440 | . 17183 | 16932 | . 16686 | . 16445 |
| 102 | 72 | . 2329 | . 2292 | 22565 | . 2221 | 21868 | . 21530 | . 21200 | 20877 | . 20561 | 20252 | 19949 | 19653 | 19363 | 19079 | . 18800 | . 18528 | . 18261 | 17999 | 17743 | 17491 |
| 102 | 73 | . 24578 | . 24199 | . 23828 | . 23465 | 23109 | . 22761 | . 22421 | . 22087 | . 21760 | . 21440 | . 21127 | 20820 | . 20519 | . 20225 | . 19936 | . 19653 | . 19375 | 19104 | 18837 | . 18575 |
| 102 | 74 | . 25906 | . 25516 | 25135 | . 24761 | . 24396 | . 24037 | . 23686 | . 23342 | . 23005 | . 22675 | . 22351 | 22034 | . 21723 | . 21417 | . 21118 | . 20825 | . 20537 | . 20255 | . 19978 | . 19707 |
| 102 | 75 | . 27286 | . 26887 | 26495 | . 26112 | . 25736 | . 25368 | . 25007 | . 24653 | . 24305 | . 23965 | 23631 | 23303 | . 22982 | . 22667 | . 22357 | . 22054 | . 21756 | . 21463 | . 21177 | . 20895 |
| 102 | 76 | . 28726 | . 28317 | . 27917 | . 27524 | . 27139 | . 26761 | . 26390 | . 26026 | . 25669 | . 25319 | 24975 | 24638 | . 24306 | . 23981 | . 23662 | . 23349 | . 23041 | 22738 | . 22442 | . 22150 |
| 102 | 77 | . 3022 | . 29 | . 29 | . 2899 | . 2860 | . 28218 | . 27838 | . 27465 | . 27099 | 26 | 26386 | 26039 | . 25699 | 25364 | . 25035 | 24712 | . 24395 | . 24083 | 23776 | 3475 |
| 102 | 78 | . 31786 | . 31362 | . 30945 | . 30535 | . 30133 | . 29737 | . 29349 | . 28968 | . 28593 | . 28224 | 27863 | 27507 | . 27157 | . 26813 | . 26476 | . 26143 | . 25817 | . 25496 | . 25180 | . 24870 |
| 102 | 79 | . 33392 | . 32961 | 32536 | . 32120 | . 31710 | . 31307 | . 30911 | 30522 | . 30139 | 29763 | . 29393 | 29029 | . 28671 | . 28319 | . 27972 | . 27632 | . 27297 | . 26967 | . 26642 | . 26323 |
| 102 | 80 | . 35027 | . 34590 | . 34160 | . 33736 | 33320 | . 32911 | . 32508 | 32112 | 31722 | 31338 | 30961 | 30589 | . 30224 | . 29864 | . 29510 | . 29161 | . 28818 | 28480 | . 2814 | . 27820 |
| 102 | 81 | . 36678 | . 36235 | . 35799 | . 35371 | . 34949 | . 34533 | . 34124 | . 33722 | . 33326 | . 32935 | . 32551 | 32173 | . 31800 | . 31433 | . 31072 | . 30716 | . 30366 | . 30020 | . 29680 | . 29345 |
| 102 | 82 | . 38334 | . 37887 | . 37447 | . 37013 | 36587 | . 36166 | . 35752 | 35344 | . 34942 | 34546 | 34156 | 33771 | . 33393 | . 33019 | . 32651 | . 32289 | . 31932 | 31579 | . 31232 | . 30890 |
| 102 | 83 | . 39995 | . 39545 | 39101 | . 38664 | 38233 | . 37808 | . 37390 | . 36977 | . 36570 | . 36169 | 35774 | 35384 | . 35000 | . 34621 | . 34247 | . 33879 | . 33515 | 3315 | . 3280 | . 32455 |
| 102 | 84 | . 41673 | . 41221 | . 40774 | . 40334 | . 39900 | . 39472 | . 39050 | . 38634 | . 38223 | . 37818 | . 37418 | . 37024 | . 36635 | . 36251 | . 35873 | . 35499 | . 35131 | . 34767 | . 3440 | . 34054 |
| 102 | 85 | . 43374 | . 42921 | . 42473 | . 42031 | . 41595 | . 41165 | . 40741 | . 40322 | . 39908 | . 39500 | . 39097 | 38699 | . 38306 | . 37919 | . 37536 | . 37158 | . 36785 | . 36417 | . 36053 | . 35694 |
| 102 | 86 | . 45080 | . 44626 | . 44178 | . 43736 | . 43299 | . 42867 | . 42441 | . 42021 | . 41605 | . 41195 | . 40790 | . 40390 | . 39994 | . 39604 | . 39218 | . 38837 | . 38461 | 38089 | . 37721 | . 37359 |
| 102 | 87 | . 46763 | . 46310 | . 45862 | . 45420 | . 44983 | . 44552 | . 44125 | . 43704 | . 43288 | . 42876 | . 42470 | 42068 | . 41671 | . 41278 | . 40890 | . 40507 | . 40128 | . 39754 | . 39383 | . 39018 |
| 102 | 88 | . 48417 | . 47966 | . 47520 | . 47079 | . 46644 | . 46213 | . 45787 | . 45366 | . 44949 | . 44538 | . 44131 | . 43728 | . 43330 | . 42937 | . 42548 | . 42163 | . 41783 | . 41406 | . 41034 | . 40666 |
| 102 | 89 | . 50039 | . 49590 | . 49147 | . 48708 | . 48274 | . 47845 | . 47421 | . 47001 | . 46586 | . 46175 | . 45768 | . 45366 | . 44968 | . 44575 | . 44185 | . 43800 | . 43419 | . 43042 | . 42669 | . 42299 |
| 102 | 90 | . 51618 | . 51173 | . 50733 | . 50298 | 49866 | . 49440 | . 49018 | . 48600 | . 48186 | 47777 | 47372 | 46971 | . 46574 | . 46182 | . 45793 | . 45408 | . 45027 | 44650 | . 44277 | . 43907 |
| 102 | 91 | . 53123 | . 52683 | . 52246 | . 51814 | . 51387 | . 50963 | . 50544 | . 50129 | . 49718 | . 49311 | 48908 | 48509 | . 48114 | . 47723 | . 47335 | . 46952 | . 46572 | 46195 | . 45823 | 45454 |
| 102 | 92 | . 54524 | . 54088 | . 53656 | . 53228 | . 52804 | . 52384 | . 51968 | . 51556 | . 51148 | . 50744 | . 50343 | . 49946 | . 49553 | . 49164 | . 48778 | . 48396 | . 48018 | . 47643 | . 47271 | . 46903 |
| 102 | 93 | . 55824 | . 55392 | . 54964 | . 54540 | . 54120 | . 53704 | . 53291 | . 52883 | . 52478 | . 52076 | . 51679 | . 51284 | . 50894 | . 50507 | . 50123 | . 49743 | . 49366 | . 48992 | . 48622 | . 48255 |
| 102 | 94 | . 57041 | . 56614 | . 56190 | . 55770 | . 55354 | . 54942 | . 54533 | . 54128 | . 53726 | . 53328 | . 52933 | . 52542 | . 52154 | . 51769 | . 51388 | . 51010 | . 50635 | . 50264 | . 49895 | . 49530 |
| 102 | 95 | . 58197 | . 57774 | . 57356 | . 56940 | . 56529 | . 56121 | . 55716 | . 55314 | . 54916 | . 54521 | . 54130 | . 53742 | . 53357 | . 52975 | . 52596 | . 52221 | . 51848 | . 51479 | . 51113 | . 50749 |
| 102 | 96 | . 59283 | . 58866 | . 58452 | . 58041 | . 57634 | . 57230 | . 56829 | . 56432 | . 56037 | . 55646 | . 55258 | 54873 | . 54492 | . 54113 | . 53737 | . 53364 | . 52994 | . 52628 | . 52264 | . 51903 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 102 | 97 | . 60292.59879 | 59470 | . 59064 | . 58661 | 58261 | 57864 | . 57470 | . 57080 | . 56692 | 56308 | . 55926 | . 55547 | 55172 | . 54799 | 54429 | . 54062 | . 53698 | . 53336 | 52977 |
| 102 | 98 | . 61242.60835 | 60430 | . 60028 | . 59629 | . 59234 | 58841 | . 58451 | 58064 | . 57680 | 57299 | . 56921 | . 56546 | . 56173 | . 55803 | 55436 | 55072 | . 54710 | . 54351 | 53995 |
| 102 | 99 | . 62169.61766 | 61366 | . 60969 | . 60575 | 60184 | 59795 | 59410 | . 59027 | . 58647 | 58269 | . 57895 | . 57523 | . 57154 | . 56787 | 56423 | 56062 | . 55703 | . 55347 | 54993 |
| 102 | 100 | . 63070.62673 | . 62278 | . 61885 | . 61496 | . 61109 | 60725 | . 60344 | 59965 | . 59589 | . 59215 | . 58844 | . 58476 | . 58110 | . 57747 | . 57387 | . 57028 | . 56673 | . 56320 | . 55969 |
| 102 | 101 | . 63956.63563 | . 63173 | . 62786 | . 62402 | . 62020 | 61640 | . 61263 | . 60889 | . 60517 | 60148 | . 59781 | . 59416 | . 59054 | . 58695 | 58338 | . 57983 | . 57631 | 7281 | 6933 |
| 1 | 102 | . 64825.64438 | . 64053 | . 63671 | . 63291 | 62914 | 62539 | . 62167 | 6179 | 61430 | 61064 | . 60702 | . 603 | 59983 | . 59628 | 59274 | . 58923 | . 58574 | 58227 | 57883 |
| 103 | 0 | . 00952.00943 | . 00935 | . 00927 | . 00919 | . 00912 | . 00905 | . 00898 | . 00891 | . 00884 | . 00878 | . 00872 | . 00866 | . 00860 | . 00854 | . 00848 | . 00842 | . 00837 | . 00831 | . 00826 |
| 103 | 1 | . 00277.00271 | . 00265 | . 00259 | . 00254 | . 00249 | . 00244 | . 00239 | . 00234 | . 00230 | . 00226 | . 00222 | . 00218 | . 00214 | . 00211 | . 00207 | . 00204 | . 00201 | . 00197 | . 00194 |
| 103 | 2 | . 00253.00247 | . 00240 | . 00234 | . 00229 | . 00224 | 00218 | . 00214 | 00209 | . 00204 | 00200 | . 00196 | . 00192 | . 00188 | . 00184 | . 00181 | . 00177 | . 00174 | . 00171 | 00168 |
| 103 | 3 | . 00247.00241 | 00234 | . 00228 | . 00222 | . 00216 | 00211 | . 0202 | 00201 | . 00196 | 00191 | . 00187 | . 00183 | 00179 | . 00175 | 00171 | 00168 | . 00164 | . 00161 | . 00158 |
| 103 | 4 | . 00251.0024 | . 00237 | . 00231 | . 00224 | . 00218 | 00212 | . 00207 | . 00202 | . 00196 | 00192 | 00187 | . 00182 | . 00178 | . 00174 | 00170 | 00166 | . 00163 | . 00159 | . 00156 |
| 103 | 5 | . 00263.00255 | . 00247 | . 00240 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | . 00215 | . 00209 | . 00204 | . 00198 | . 00193 | . 00188 | . 00184 | . 00179 | . 00175 | . 00171 | . 00167 | . 00163 | . 00160 |
| 103 | 6 | . 00279.00270 | 00262 | . 00255 | . 00247 | . 00240 | . 00234 | . 02227 | . 00221 | . 00215 | 00209 | . 00204 | . 00199 | . 00194 | . 00189 | . 00184 | . 00180 | . 00175 | . 00171 | . 00167 |
| 103 | 7 | . 00301.00292 | . 00283 | . 00275 | . 00267 | . 00259 | . 00252 | . 00245 | . 00238 | . 00232 | 00226 | . 00220 | . 00214 | . 00208 | . 00203 | . 00198 | . 00193 | . 00189 | . 00184 | . 00180 |
| 103 | 8 | . 00327.00317 | . 00308 | . 00299 | . 00290 | . 00282 | . 00274 | . 02267 | . 00260 | . 00253 | . 00246 | . 00240 | . 00233 | . 00227 | . 00222 | . 00216 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | 96 |
| 103 | 9 | . 00361.00350 | . 00340 | . 00331 | . 0032 | 00312 | 00304 | . 00296 | . 00288 | . 00280 | 00273 | . 00266 | . 00259 | . 00253 | . 00247 | . 00241 | 00235 | . 00229 | . 00224 | 00219 |
| 103 | 10 | . 00403.00391 | . 00380 | . 00370 | . 00360 | . 00350 | . 00341 | . 00332 | . 00324 | . 00316 | . 00308 | . 00300 | . 00293 | . 00286 | . 00279 | . 00273 | . 00266 | . 00260 | . 00254 | . 00249 |
| 103 | 11 | . 00452.00439 | . 00428 | . 00416 | . 00406 | . 00395 | . 00385 | . 00376 | . 00367 | . 00358 | . 00350 | . 00341 | . 00334 | . 00326 | . 00319 | . 00312 | . 00305 | . 00298 | . 00292 | . 00286 |
| 103 | 12 | . 00507.00494 | . 00482 | . 00470 | . 00458 | . 00447 | . 00436 | . 00426 | . 00416 | . 00407 | 00398 | . 00389 | . 00381 | . 00373 | . 00365 | . 00357 | . 00350 | . 00343 | . 00336 | . 00329 |
| 103 | 13 | . 00566.00552 | . 00538 | . 00526 | . 00513 | . 00502 | . 00490 | . 00480 | . 00469 | . 00459 | 00449 | . 00440 | . 00431 | 00422 | . 00414 | 00406 | 00398 | 00390 | . 00383 | 0375 |
| 103 | 14 | . 00622.00607 | . 00593 | . 00580 | . 00567 | . 00554 | . 00542 | . 00531 | . 00520 | . 00509 | . 00499 | . 00489 | . 00479 | . 00470 | . 00461 | . 00452 | . 00444 | . 00436 | . 00428 | . 00420 |
| 103 | 15 | . 00673.00658 | . 00643 | . 00629 | . 00615 | . 00602 | . 00589 | . 00577 | . 00565 | . 00554 | . 00543 | . 00533 | . 00522 | . 00513 | . 00503 | . 00494 | . 00485 | . 00477 | . 00468 | . 00460 |
| 103 | 16 | . 00717.00701 | . 00685 | . 00670 | . 00656 | . 00642 | . 00629 | . 00616 | . 00604 | . 00592 | 00580 | . 00569 | . 00559 | . 00548 | . 00538 | . 00529 | . 00519 | . 00510 | . 00502 | . 00493 |
| 103 | 17 | . 00755.00738 | . 00721 | . 00705 | . 00690 | . 00676 | . 00662 | . 00648 | . 00635 | . 00623 | . 00611 | . 00599 | . 00588 | . 00578 | . 00567 | . 00557 | . 00547 | . 00538 | . 00529 | . 00520 |
| 103 | 18 | . 00787.00769 | . 00752 | . 00735 | . 00719 | . 00704 | . 00689 | . 00675 | . 00662 | . 00649 | . 00636 | . 00624 | . 00612 | . 00601 | . 00590 | 00580 | . 00570 | . 00560 | . 00550 | 00541 |
| 03 | 19 | . 00818.00799 | . 00781 | . 00763 | . 00746 | 00730 | 00715 | . 00700 | 00686 | . 00673 | 00660 | . 00647 | . 00635 | . 00623 | . 00612 | . 00601 | 00590 | . 00580 | . 00570 | 00560 |
| 103 | 20 | . 00849.00829 | . 00810 | . 00792 | . 00774 | . 00758 | . 00742 | . 00726 | . 00711 | . 00697 | . 00683 | . 00670 | . 00657 | . 00645 | . 00633 | . 00621 | . 00610 | . 00600 | . 00589 | . 00579 |
| 103 | 21 | . 00883.00862 | . 00842 | . 00823 | . 00804 | . 00786 | . 00769 | . 00753 | . 00738 | . 00723 | . 00708 | . 00694 | . 00681 | . 00668 | . 00655 | . 00643 | . 00632 | . 00620 | . 00610 | . 00599 |
| 103 | 22 | . 00917.00895 | . 00874 | . 00854 | . 00834 | . 00815 | . 00798 | . 00780 | . 00764 | . 00748 | . 00733 | . 00718 | . 00704 | 00691 | . 00678 | . 00665 | . 00653 | . 00641 | . 00629 | 00618 |
| 103 | 23 | . 00954.00931 | . 00908 | . 00887 | . 00866 | . 00847 | . 00828 | . 00810 | 00792 | 00776 | 00760 | . 00744 | . 00729 | 00715 | 701 | 00688 | . 00675 | . 00663 | . 00651 | . 0639 |
| 103 | 24 | . 00995.00970 | . 00947 | . 00924 | . 00902 | . 00881 | . 00861 | . 00842 | . 00824 | . 00806 | 00789 | . 00773 | . 00758 | . 00742 | . 00728 | . 00714 | . 00700 | . 00687 | . 00675 | . 00662 |
| 103 | 25 | . 01042.01016 | . 00990 | . 00966 | . 00943 | . 00921 | . 00900 | . 00880 | . 00860 | . 00842 | 00824 | . 00806 | . 00790 | . 00774 | . 00759 | . 00744 | . 00729 | . 00716 | . 00702 | . 00689 |
| 103 | 26 | . 01094.01066 | . 01039 | . 01013 | . 00989 | . 00966 | . 00943 | . 00922 | . 00901 | . 00881 | 00862 | . 00844 | . 00826 | . 00809 | . 00793 | . 00777 | 00762 | . 00748 | . 00734 | 00720 |
| 103 | 27 | . 01154.01124 | . 01095 | . 01068 | . 01042 | . 01017 | . 00993 | . 00971 | . 00949 | . 00928 | . 00907 | . 00888 | . 00869 | . 00851 | . 00834 | . 00817 | . 00801 | . 00786 | . 00771 | . 00756 |
| 103 | 28 | . 01219.01187 | . 01157 | . 01128 | . 01100 | . 01074 | . 01048 | . 01024 | . 01001 | . 00978 | . 00957 | . 00936 | . 00916 | . 00897 | . 00879 | . 00861 | 0844 | . 00828 | . 00812 | . 00796 |
| 103 | 29 | . 01291.01257 | . 01225 | . 01194 | . 01164 | . 01136 | 01109 | . 01083 | . 01058 | 01034 | 01011 | . 00989 | . 00968 | . 00948 | . 00928 | . 00910 | . 00891 | . 00874 | . 00857 | 00840 |
| 103 | 30 | . 01368.01332 | . 01297 | . 01264 | . 01233 | . 01203 | . 01174 | . 01146 | . 01120 | . 01094 | . 01070 | . 01046 | . 01024 | 01002 | . 00981 | . 00961 | . 00942 | . 00923 | . 00905 | . 00888 |
| 103 | 31 | . 01450.01411 | . 01375 | . 01339 | . 01306 | . 01274 | . 01243 | . 01213 | . 01185 | . 01158 | . 01132 | . 01107 | . 01083 | . 01060 | . 01038 | . 01016 | . 00996 | . 00976 | . 00956 | . 00938 |
| 103 | 32 | . 01539.01497 | . 01458 | . 01421 | . 01385 | . 01350 | . 01317 | . 01286 | . 01256 | . 01227 | . 01199 | . 01172 | . 01147 | . 01122 | . 01098 | . 01075 | . 01053 | . 01032 | . 01011 | . 00992 |
| 103 | 33 | . 01635.01591 | . 01549 | . 01509 | . 01471 | . 01434 | . 01399 | . 01365 | . 01333 | . 01302 | 01272 | . 01244 | . 01216 | 01190 | . 01164 | 01140 | . 01116 | . 01093 | . 01072 | 01050 |
| 103 | 34 | . 01739.01692 | . 01647 | . 01605 | . 01564 | . 01524 | . 01487 | . 01451 | . 01416 | . 01383 | . 01351 | . 01320 | . 01291 | . 01263 | . 01236 | . 01209 | . 01184 | 01160 | 1136 | 1114 |
| 103 | 35 | . 01854.01804 | . 01756 | . 01710 | . 01666 | . 01624 | . 01584 | . 01545 | . 01508 | . 01472 | . 01438 | . 01405 | . 01374 | . 01344 | . 01314 | . 01286 | . 01259 | . 01233 | . 01208 | . 01184 |
| 103 | 36 | . 01978.01924 | . 01873 | . 01824 | . 01777 | . 01732 | . 01688 | . 01647 | . 01607 | . 01569 | 01533 | . 01498 | . 01464 | 01431 | . 01400 | . 01370 | . 01341 | . 01313 | . 01286 | . 01260 |
| 103 | 37 | . 02113.02056 | . 02001 | . 01948 | . 01898 | . 01849 | . 01803 | . 01759 | . 01716 | . 01675 | . 01636 | . 01598 | . 01562 | . 01527 | . 01493 | . 01461 | . 01430 | . 01400 | . 0137 | . 01343 |
| 103 | 38 | . 02262.02201 | . 02142 | . 02085 | . 02031 | . 01979 | . 01930 | . 01882 | . 01836 | . 01792 | 01750 | . 01710 | . 01671 | 01633 | . 01597 | . 01562 | . 01529 | . 01496 | . 01465 | . 01435 |
| 103 | 39 | . 02425.02359 | . 02296 | . 02235 | . 02177 | . 02122 | . 02069 | . 02017 | . 01968 | . 01921 | . 01876 | . 01832 | . 01790 | . 01750 | . 01711 | . 01674 | . 01637 | . 01603 | . 01569 | . 01536 |
| 103 | 40 | . 02605.02534 | . 02467 | . 02402 | . 02340 | . 02280 | . 02223 | . 02168 | . 02115 | . 02065 | . 02016 | . 01969 | . 01924 | . 01880 | . 01838 | . 01798 | . 01759 | . 01722 | . 01685 | 01650 |
| 103 | 41 | . 02805.02729 | . 02657 | . 02587 | . 02520 | . 02456 | . 02395 | . 02336 | . 02279 | . 02225 | . 02173 | . 02122 | . 02074 | . 02027 | . 01982 | . 01938 | . 01896 | . 01856 | . 01817 | 01779 |
| 103 | 42 | . 03025.02944 | . 02867 | . 02792 | . 02721 | . 02652 | . 02586 | . 02523 | . 02462 | . 02403 | . 02347 | . 02293 | . 02240 | . 02190 | . 02142 | . 02095 | . 02050 | . 02006 | . 01964 | . 01923 |
| 103 | 43 | . 03268 . 03181 | . 03098 | . 03018 | . 02941 | . 02868 | . 02797 | . 02729 | . 02664 | . 02601 | . 02540 | . 02482 | . 02426 | . 02372 | . 02319 | . 02269 | . 02220 | . 02173 | . 02128 | . 02084 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 103 | 44 | . 03533 | . 03440 | 03351 | 03266 | 03184 | . 03105 | 03029 | . 02956 | . 02886 | 02819 | 02754 | . 02691 | 02631 | 02572 | 02516 | 02462 | 02409 | 02358 | 02309 | 02262 |
| 103 | 45 | . 03820 | . 03721 | . 03626 | . 03534 | 03447 | . 03362 | . 03281 | . 03203 | . 03128 | . 03055 | . 02985 | . 02918 | . 02853 | 02790 | . 02730 | . 02671 | . 02615 | . 02560 | . 02507 | . 02456 |
| 103 | 46 | . 04130 | . 04024 | . 03923 | . 03825 | . 03731 | . 03641 | . 03554 | . 03470 | . 03390 | . 03312 | 03237 | . 03165 | 03095 | 03028 | . 02963 | . 02900 | . 02839 | . 02780 | 02723 | . 02668 |
| 103 | 47 | . 04461 | . 04349 | . 04240 | . 04136 | . 04036 | 03940 | 03847 | . 03757 | . 03671 | 03588 | 03507 | . 03430 | 03355 | . 03283 | 03213 | 03145 | 03080 | . 03017 | . 22956 | 02897 |
| 103 | 48 | . 04818 | 04698 | . 04582 | . 04471 | . 04365 | . 04262 | . 04162 | . 04067 | . 03974 | 03885 | 03799 | . 03716 | 03636 | 03559 | 03484 | 411 | 3341 | 03273 | 207 | 0314 |
| 103 | 49 | . 05200 | . 05072 | . 04950 | . 0483 | . 04717 | . 04608 | 04502 | 4400 | . 04301 | 04206 | . 04114 | 04025 | 03939 | 03856 | . 03776 | . 03698 | 3623 | . 03550 | . 3479 | . 3411 |
| 103 | 50 | . 05611 | . 05476 | . 05345 | . 05220 | . 05098 | . 04981 | 04868 | . 04760 | . 04654 | . 04553 | . 04454 | . 04359 | . 04268 | 04179 | . 04093 | . 04010 | . 03929 | . 03851 | 03775 | 03702 |
| 103 | 51 | . 06053 | . 05909 | . 05770 | . 05637 | 05508 | . 05383 | 05263 | . 05147 | . 05035 | . 04927 | . 04822 | . 04720 | . 04622 | 04527 | 04435 | 04346 | . 4260 | 04176 | . 04095 | . 04017 |
| 103 | 52 | . 06522 | . 06370 | . 06223 | . 06081 | . 05944 | . 05812 | . 05684 | . 05560 | . 05441 | . 05326 | . 05214 | . 05106 | . 05001 | 04900 | . 04802 | . 04706 | . 04614 | . 04525 | 04438 | 04354 |
| 103 | 53 | . 07021 | . 06860 | . 06704 | . 06553 | . 06408 | . 06268 | . 06132 | . 06001 | . 05874 | . 05751 | . 05632 | . 05517 | . 05406 | 05298 | . 05193 | 05091 | 4993 | 4897 | 4804 | 4714 |
| 103 | 54 | . 0754 | . 0737 | . 0721 | . 0705 | . 0690 | . 06752 | 06608 | . 064 | . 0633 | . 06204 | 06078 | . 05955 | 05836 | 05 | 05610 | 502 | 05396 | 5295 | 5196 | 05099 |
| 103 | 55 | . 08110 | . 07930 | . 07756 | . 07588 | . 07425 | . 07267 | . 07115 | . 06967 | . 06825 | . 06686 | . 06552 | . 06422 | . 06296 | . 06173 | . 06055 | . 05940 | . 05828 | . 05719 | . 05614 | . 05511 |
| 103 | 56 | . 08704 | . 08515 | . 08331 | . 08153 | . 07981 | . 07815 | . 07654 | . 07498 | . 07346 | . 07200 | . 07057 | . 06919 | . 06786 | . 06656 | . 06530 | . 06407 | . 06288 | . 06173 | . 06060 | . 05951 |
| 103 | 57 | . 09333 | . 09133 | . 08940 | . 08752 | . 08571 | . 08395 | 08225 | . 08060 | . 07900 | . 07745 | 07594 | . 07448 | . 07306 | 07169 | . 07035 | . 06905 | . 06778 | . 06656 | 06536 | 06420 |
| 103 | 58 | . 09993 | . 09783 | . 09580 | . 09383 | . 09192 | . 09006 | 08827 | . 08653 | . 08484 | . 08320 | 08160 | . 08006 | 07856 | 07710 | 07568 | 7430 | 7296 | .7166 | .7039 | . 06916 |
| 103 | 59 | . 1068 | . 10462 | . 10248 | . 1004 | . 09840 | . 09645 | . 09456 | . 09272 | . 09094 | 08921 | . 08753 | . 08589 | . 08431 | 08276 | . 08126 | . 07981 | 7839 | . 7701 | . 7566 | 07435 |
| 103 | 60 | . 11401 | 11170 | . 10945 | . 10727 | . 10516 | . 10311 | 10112 | . 09919 | . 09731 | . 09549 | . 09371 | . 09199 | . 09032 | . 08869 | . 08710 | . 08556 | . 08406 | . 08260 | . 08118 | . 07979 |
| 103 | 61 | . 12152 | 11910 | . 11674 | . 11446 | . 11224 | . 11009 | 10800 | . 10597 | . 10399 | 10207 | 10021 | . 09839 | . 09662 | . 09491 | . 09323 | . 09160 | . 09002 | . 08847 | 08697 | 08550 |
| 103 | 62 | . 12943 | . 12689 | . 12443 | . 12203 | 11971 | . 11745 | 11526 | . 11312 | . 11105 | . 10903 | 10707 | . 10515 | . 10329 | . 10148 | . 09972 | . 09800 | . 09633 | . 09470 | . 0931 | 09156 |
| 103 | 63 | . 13775 | . 13510 | . 13253 | . 13002 | . 12759 | . 12522 | 12292 | . 12069 | . 11851 | 11639 | 11432 | . 11231 | 11036 | 10845 | 10659 | 10478 | 10302 | . 10130 | . 9962 | 09799 |
| 103 | 64 | . 14649 | . 14373 | 14104 | . 1384 | 13588 | . 13341 | 13100 | . 12865 | . 12637 | 1241 | 12198 | . 11987 | 11781 | 11581 | 11386 | 11195 | . 11009 | . 10828 | 10651 | 10479 |
| 103 | 65 | . 15568 | . 15279 | . 14999 | . 14726 | . 14461 | . 14202 | 13950 | . 13705 | . 13466 | . 13233 | . 13006 | . 12785 | . 12569 | . 12358 | . 12153 | 11953 | . 11758 | . 11567 | 11381 | 11199 |
| 103 | 66 | . 16535 | . 16236 | . 15944 | . 15659 | . 15382 | . 15113 | 14850 | . 14593 | . 14343 | 14100 | . 13862 | . 13630 | . 13404 | . 13184 | . 12968 | . 12758 | . 12553 | . 12353 | . 12157 | . 11966 |
| 103 | 67 | . 17560 | . 17249 | . 16945 | . 16650 | . 16361 | . 16080 | 15806 | . 15538 | . 15278 | 15023 | 14775 | . 14532 | 14296 | . 14065 | . 13839 | . 13619 | . 13404 | . 13193 | 12988 | 12787 |
| 103 | 68 | . 18641 | . 18318 | 18003 | . 17696 | 17396 | . 17103 | 16818 | . 16540 | . 16268 | 16002 | 15743 | . 15490 | 15243 | 15001 | 4765 | 535 | 4309 | 089 | 3873 | 3663 |
| 103 | 69 | . 1977 | . 1944 | . 19114 | . 18795 | . 18484 | . 18181 | 178 | . 175 | . 17312 | 17035 | 16765 | . 16501 | . 16243 | . 15991 | . 15745 | 15504 | . 15268 | . 15038 | 14812 | 14592 |
| 103 | 70 | . 20956 | . 20610 | . 20272 | . 19943 | 19620 | . 19305 | 18998 | . 18697 | . 18403 | 18116 | 17835 | . 17561 | 17292 | 17029 | . 16772 | 16521 | . 16275 | . 16034 | 15799 | 15568 |
| 103 | 71 | . 22178 | . 21821 | . 21472 | . 21131 | 20798 | . 20472 | 20153 | . 19842 | . 19537 | 19239 | 18947 | . 18662 | . 18383 | 18110 | 17842 | 17580 | . 17324 | . 17073 | 16827 | . 16586 |
| 103 | 72 | . 23437 | . 23069 | . 22710 | . 22358 | 22014 | . 21677 | . 21348 | . 21025 | . 20710 | . 20401 | . 20099 | . 19803 | . 19513 | . 19229 | . 18952 | . 18679 | . 18413 | . 1815 | . 17895 | . 17644 |
| 103 | 73 | . 24732 | . 24354 | . 23984 | . 23621 | 23267 | . 22919 | . 22579 | . 22246 | . 21920 | 21601 | 21288 | . 20982 | 20682 | 20387 | . 20099 | 19816 | . 19539 | . 19268 | 19002 | 18740 |
| 103 | 74 | . 26072 | 25683 | 25303 | . 24 | . 24565 | 24208 | 23857 | . 235 | 23 | 2284 | 22524 | . 22208 | 2189 | 21592 | 2129 | 21001 | 071 | 2043 | 2015 | 19884 |
| 103 | 75 | . 27465 | . 27067 | . 26676 | . 26294 | . 25919 | . 25551 | . 25191 | . 24837 | . 24491 | 24151 | . 23817 | . 23490 | . 23170 | . 22855 | . 22546 | . 22243 | . 21946 | . 21654 | . 21367 | . 21086 |
| 103 | 76 | . 28919 | . 28512 | . 28112 | . 27720 | . 27336 | . 26959 | . 26589 | . 26225 | . 25869 | . 25520 | . 25176 | . 24840 | . 24509 | . 24184 | . 23866 | . 23553 | . 23246 | . 22944 | . 22647 | . 22356 |
| 103 | 77 | . 30436 | . 30020 | . 29612 | . 29211 | 28818 | . 28432 | 28053 | . 27681 | . 27315 | . 26956 | 26604 | . 26258 | . 25918 | 25584 | . 25255 | . 24933 | . 24616 | . 24305 | . 23999 | . 23698 |
| 103 | 78 | . 32012 | . 31588 | . 31172 | . 30764 | . 30363 | . 29968 | 29581 | . 29200 | 28826 | 28459 | 28098 | . 27743 | 27394 | 27051 | 26714 | 26382 | 26056 | 25736 | 25421 | 25111 |
| 103 | 79 | . 3363 | . 33206 | . 32783 | . 32368 | . 31959 | . 31557 | . 31162 | . 30774 | . 30392 | . 30017 | . 29648 | . 29285 | . 28927 | . 28576 | . 28230 | . 27890 | . 27556 | 7227 | 26903 | . 26584 |
| 103 | 80 | . 35292 | . 34856 | . 34427 | . 34005 | . 33590 | . 33181 | . 32780 | . 32384 | . 31996 | . 31613 | . 31236 | . 30866 | . 30501 | 30142 | . 29789 | . 29441 | . 29098 | . 28761 | . 28429 | . 28103 |
| 103 | 81 | . 36963 | . 36522 | 36088 | . 35660 | . 35240 | . 34826 | 34418 | . 34017 | . 33621 | 33232 | 32849 | . 32472 | 32100 | 31734 | 31374 | 31019 | 30669 | . 30324 | 2998 | 29651 |
| 103 | 82 | . 3864 | . 38196 | . 37757 | . 37326 | . 36900 | . 36481 | . 36068 | . 35661 | . 35261 | . 34866 | . 34477 | . 34094 | . 33716 | . 33344 | . 32977 | . 32615 | . 32259 | . 31907 | . 31561 | . 31220 |
| 103 | 83 | . 40325 | . 39877 | . 39435 | . 38999 | . 38570 | . 38147 | . 37730 | . 37318 | 36913 | 36513 | 36119 | . 35731 | 35347 | 34970 | . 34597 | . 34229 | . 33867 | . 33510 | . 33157 | . 32809 |
| 103 | 84 | . 42028 | 41577 | . 41133 | . 40695 | . 40262 | . 39836 | . 39415 | . 39001 | . 38591 | 38188 | 37789 | . 37396 | 37009 | 36626 | . 36248 | 35876 | 35508 | 35146 | 34788 | 34434 |
| 103 | 85 | . 43756 | 43304 | . 42859 | . 42419 | . 41985 | . 41556 | . 41133 | . 40716 | . 40304 | 39897 | . 39496 | . 39099 | . 38708 | . 38322 | . 37940 | . 37564 | . 37192 | . 36825 | 646 | 36104 |
| 103 | 86 | . 45490 | . 45038 | . 44592 | . 44152 | . 43717 | . 43287 | . 42863 | . 42444 | . 42031 | . 41622 | 41218 | . 40820 | . 40426 | . 40037 | . 39652 | . 39273 | . 38897 | . 38527 | . 38161 | . 37799 |
| 103 | 87 | . 47202 | . 46751 | . 46306 | . 45866 | . 45431 | . 45002 | 44578 | . 44158 | . 43744 | . 43334 | . 42929 | . 42529 | . 42134 | . 41743 | . 41356 | . 40974 | . 40597 | . 40224 | . 39855 | . 39490 |
| 103 | 88 | . 48887 | . 48438 | . 47995 | . 47556 | . 47123 | . 46694 | 46270 | . 45851 | . 45437 | . 45027 | . 44622 | . 44222 | . 43826 | . 43434 | . 43046 | . 42663 | . 42284 | . 41909 | 41539 | 41172 |
| 103 | 89 | . 50540 | . 50094 | . 49653 | . 49217 | . 48786 | . 48359 | . 47937 | . 47519 | . 47106 | . 46698 | . 46293 | . 45893 | . 45497 | 45105 | . 44718 | . 44334 | . 43955 | . 43579 | . 43207 | . 42840 |
| 103 | 90 | . 52152 | . 51710 | . 51272 | . 50840 | . 50411 | . 49987 | . 49568 | . 49152 | . 48741 | . 48334 | . 47931 | . 47533 | . 47138 | . 46747 | . 46360 | . 45977 | . 45598 | . 45223 | . 44851 | . 44483 |
| 103 | 91 | . 53689 | . 53252 | . 52819 | . 52390 | . 51965 | . 51545 | . 51128 | . 50716 | . 50307 | . 49903 | . 49502 | . 49106 | . 48713 | . 48324 | . 47938 | . 47557 | . 47179 | . 46804 | . 46433 | . 46066 |
| 103 | 92 | . 55122 | . 54689 | . 54260 | . 53835 | . 53414 | . 52997 | . 52584 | . 52175 | . 51770 | . 51368 | . 50971 | . 50576 | . 50186 | . 49799 | . 49415 | . 49035 | . 48659 | . 48286 | . 47916 | 47550 |
| 103 | 93 | . 56451 | . 56023 | . 55599 | . 55178 | . 54762 | . 54348 | . 53939 | . 53533 | . 53131 | . 52733 | 52338 | . 51946 | . 51558 | . 51174 | . 50793 | . 50415 | . 50040 | . 49669 | . 49301 | 48936 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 103 | 94 | . 57697.57274 | 56854 | . 56438 | . 56025 | . 55616 | . 55211 | . 54809 | . 54410 | . 54015 | 53623 | . 53235 | . 52850 | . 52468 | 52089 | . 51714 | . 51341 | . 50972 | . 50606 | 50243 |
| 103 | 95 | . 58882.58463 | 58048 | . 57637 | . 57229 | . 56825 | . 56423 | . 56025 | 55630 | . 55239 | 54851 | 54465 | . 54083 | . 53704 | 53328 | 52956 | 52586 | . 52219 | . 51855 | 51494 |
| 103 | 96 | . 59996.59583 | 59173 | . 58766 | . 58363 | 57963 | . 57566 | . 57172 | . 56781 | . 56393 | 56009 | . 55627 | . 55248 | . 54872 | 54500 | 54130 | 53763 | . 53399 | 53037 | 52679 |
| 103 | 97 | . 61030.60622 | . 60217 | . 59815 | . 59417 | . 59021 | . 58628 | . 58238 | . 57851 | . 57467 | . 57086 | . 56708 | . 56333 | . 55960 | . 55590 | . 55223 | . 54859 | . 54498 | . 54139 | . 53783 |
| 103 | 98 | . 62006.61603 | . 61203 | . 60806 | . 60411 | . 60020 | . 59631 | . 59245 | . 58862 | . 58482 | . 58105 | . 57730 | . 57358 | . 56989 | 56622 | . 56258 | . 55897 | . 55538 | . 55182 | 54829 |
| 103 | 99 | 2958.62560 | . 6216 | 61773 | . 6138 | 60996 | 60612 | 60230 | . 59852 | . 59475 | 59102 | 58731 | . 58363 | 57997 | 57634 | 57273 | 56915 | . 56559 | 56206 | 55855 |
| 103 | 100 | . 63885.63492 | . 63102 | . 62714 | . 62330 | . 61948 | . 61568 | . 61191 | . 60816 | . 60445 | . 60075 | 59708 | . 59344 | . 58982 | . 58622 | . 58265 | . 57910 | . 57558 | . 57208 | . 56860 |
| 103 | 101 | . 64795.64408 | . 64024 | . 63641 | . 63262 | . 62884 | . 62510 | . 62137 | . 61767 | . 61400 | . 61035 | . 60672 | . 60311 | . 59953 | . 59598 | . 59244 | . 58893 | . 58544 | . 58197 | . 57853 |
| 103 | 102 | . 65690.65308 | . 64929 | . 64552 | . 64177 | . 63805 | 63435 | . 63068 | . 62703 | . 62340 | 61979 | . 61620 | . 61264 | 60910 | 60558 | . 60209 | . 59861 | . 59516 | . 59173 | . 58832 |
| 103 | 103 | . 66582.66206 | . 65832 | . 65461 | . 65092 | . 64725 | 64360 | . 63997 | . 63637 | . 63279 | 62923 | . 62569 | . 62217 | 61867 | 61519 | 61174 | 60830 | . 60489 | 60149 | 59812 |
| 104 | 0 | . 00966.00958 | . 00949 | . 00942 | . 00934 | . 00927 | . 00920 | . 00913 | . 00906 | . 00900 | 00893 | . 00887 | . 00881 | . 00875 | 00869 | . 00864 | 00858 | . 00853 | . 00847 | 00842 |
| 104 | 1 | . 00279.00273 | . 00267 | . 00261 | . 00256 | . 00251 | . 00246 | . 00241 | . 00237 | . 00232 | . 00228 | . 00224 | . 00220 | . 00216 | 00213 | . 00209 | . 00206 | . 00203 | . 00200 | . 00197 |
| 104 | 2 | . 00255.00248 | . 00242 | 00236 | . 00230 | . 00225 | . 00220 | . 00215 | . 02210 | . 00206 | . 00202 | . 00198 | . 00194 | . 00190 | 00186 | . 00183 | . 00179 | . 00176 | . 00173 | . 00170 |
| 104 | 3 | . 00249.00242 | . 00235 | . 00229 | . 00223 | . 00218 | . 00212 | . 00207 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | 00176 | . 00173 | . 00169 | . 00166 | . 00162 | . 00159 |
| 104 | 4 | . 00253.00245 | . 00238 | . 00232 | . 00225 | . 00219 | . 00213 | . 02208 | . 00203 | . 00198 | . 00193 | . 00188 | . 00184 | . 00179 | 00175 | . 00171 | 0167 | . 00164 | . 00160 | 0157 |
| 104 | 5 | . 00264.00256 | . 00248 | . 00241 | 0023 | 00228 | 00222 | . 00216 | . 00210 | 00205 | 00199 | 00194 | 00190 | . 00185 | 00180 | . 00176 | 00172 | 00168 | 00164 | 00161 |
| 104 | 6 | . 00280.00271 | . 00263 | . 00256 | . 00248 | . 00241 | . 00235 | . 00228 | . 00222 | . 00216 | . 00210 | . 00205 | . 00200 | . 00195 | . 00190 | . 00185 | . 00181 | . 00176 | . 00172 | . 00168 |
| 104 | 7 | . 00302.00292 | . 00284 | . 00275 | . 00267 | . 00260 | . 00253 | . 00246 | . 00239 | . 00233 | . 00226 | . 00221 | . 00215 | . 00209 | 00204 | . 00199 | . 00194 | . 00190 | . 00185 | . 00181 |
| 104 | 8 | . 00328.00318 | . 00309 | . 00300 | . 00291 | . 00283 | . 00275 | . 00268 | . 00260 | . 00253 | . 00247 | . 00240 | . 00234 | . 00228 | 00223 | . 00217 | . 00212 | . 00207 | . 00202 | . 00197 |
| 104 | 9 | . 00362.00351 | . 00341 | . 00331 | . 00322 | . 00313 | . 00305 | . 00297 | 00289 | . 00281 | 00274 | . 02267 | . 00260 | . 00254 | . 00248 | . 00242 | 00236 | . 00230 | . 00225 | . 00220 |
| 104 | 10 | . 00404.00392 | . 00381 | . 00371 | . 0036 | . 00351 | . 00342 | . 00333 | . 00325 | . 00317 | . 00309 | . 00301 | . 00294 | . 00287 | 00280 | . 00274 | . 00268 | . 00261 | . 00256 | . 00250 |
| 104 | 11 | . 00453.00441 | . 00429 | . 00418 | . 00407 | . 00397 | . 00387 | . 00377 | . 00368 | . 00359 | . 00351 | . 00343 | . 00335 | . 00327 | . 00320 | . 00313 | . 00306 | . 00300 | . 00293 | . 00287 |
| 104 | 12 | . 00509.00496 | . 00483 | . 00471 | . 00460 | . 00449 | . 00438 | . 00428 | . 00418 | . 00409 | . 00400 | . 00391 | . 00383 | . 00374 | 00367 | . 00359 | . 00352 | . 00344 | . 00337 | . 00331 |
| 104 | 13 | . 00568.00554 | . 00541 | . 00528 | . 00516 | . 00504 | . 00493 | . 00482 | . 00471 | . 00461 | . 00452 | . 00442 | . 00433 | . 00425 | . 00416 | . 00408 | . 00400 | . 00392 | . 00385 | . 00378 |
| 104 | 14 | . 00625.00610 | . 00596 | . 00583 | . 00570 | . 00557 | . 00545 | . 00534 | . 00523 | . 00512 | . 00502 | . 00492 | . 00482 | 00473 | 00464 | . 00455 | . 00447 | . 00439 | . 00431 | 00423 |
| 104 | 15 | . 00677.0 | 6 | . 00632 | . 00618 | 5 | . 00593 | . 00580 | 69 | 00558 | 00547 | . 00536 | . 00526 | . 00516 | 00507 | . 00498 | 00489 | . 00480 | . 00472 | . 00464 |
| 104 | 16 | . 00721.00705 | . 00689 | . 00674 | . 00660 | . 00646 | . 00633 | . 00620 | . 00608 | . 00596 | . 00584 | . 00573 | . 00563 | . 00552 | . 00542 | . 00533 | . 00524 | . 00514 | . 00506 | . 00497 |
| 104 | 17 | . 00759.00742 | . 00725 | . 00710 | . 00694 | . 00680 | . 00666 | . 00653 | . 00640 | . 00627 | . 00615 | . 00604 | . 00593 | . 00582 | . 00572 | . 00561 | . 00552 | . 00542 | . 00533 | . 00524 |
| 104 | 18 | . 00791.00773 | . 00756 | . 00739 | . 00724 | . 00708 | . 00694 | . 00680 | . 00666 | . 00653 | . 00641 | . 00629 | . 00617 | 00606 | . 00595 | . 00584 | . 00574 | . 00564 | . 00555 | . 00546 |
| 104 | 19 | . 00822.00803 | . 00785 | . 00768 | . 00751 | . 00735 | . 00720 | . 00705 | . 00691 | 00677 | 00664 | . 00652 | . 00639 | 00628 | 00616 | 00605 | 00595 | . 00584 | . 00574 | . 00565 |
| 104 | 20 | . 00854.00834 | . 00815 | . 00797 | . 00779 | . 00762 | . 00746 | . 00731 | . 00716 | . 00702 | . 00688 | . 00675 | . 00662 | . 00650 | . 00638 | . 00626 | . 00615 | . 00604 | . 00594 | . 00584 |
| 104 | 21 | . 00888.00867 | . 00847 | . 00827 | . 00809 | . 00791 | . 00774 | . 00758 | . 00743 | . 00728 | . 00713 | . 00699 | . 00686 | . 00673 | . 00660 | . 00648 | . 00637 | . 00626 | . 00615 | . 00604 |
| 104 | 22 | . 00922.0090 | . 00879 | . 00858 | . 00839 | . 00820 | . 00803 | . 00785 | . 00769 | . 00753 | . 00738 | . 00723 | . 00709 | . 00696 | 00683 | . 00670 | . 00658 | . 00646 | . 00635 | . 00624 |
| 104 | 23 | . 00959.00936 | . 00913 | . 00892 | . 00871 | . 00852 | . 00833 | . 00815 | . 00798 | . 00781 | . 00765 | . 00749 | . 00735 | . 00720 | . 00707 | . 00693 | . 00680 | . 00668 | . 00656 | . 00644 |
| 104 | 24 | . 01000.00976 | . 00952 | . 00929 | . 00907 | . 00887 | . 00867 | . 00848 | . 00829 | . 00812 | 00795 | . 00778 | . 00763 | . 00748 | . 00733 | . 00719 | . 00706 | . 00693 | . 00680 | . 00668 |
| 104 | 25 | . 01047.01021 | . 00995 | . 00971 | . 00948 | . 00926 | 00905 | . 00885 | . 00866 | . 00847 | 00829 | . 00812 | 00795 | 00779 | 00764 | 00749 | 00735 | . 00721 | . 00708 | . 00695 |
| 104 | 26 | . 01099.0107 | . 01044 | . 01019 | . 00994 | . 00971 | . 00949 | . 00927 | . 00907 | . 00887 | . 00868 | . 00850 | . 00832 | . 00815 | . 00799 | . 00783 | . 00768 | . 00753 | . 00739 | . 00726 |
| 104 | 27 | . 01159.01130 | . 01101 | . 01074 | . 01048 | . 01023 | . 00999 | . 00976 | . 00954 | . 00933 | . 00913 | . 00894 | . 00875 | . 00857 | . 00840 | . 00823 | . 00807 | . 00792 | . 00777 | . 00762 |
| 104 | 28 | . 01225.01193 | . 01163 | . 01134 | . 01106 | . 01080 | . 01054 | . 01030 | . 01007 | . 00984 | . 00963 | . 00942 | . 00923 | . 00904 | . 00885 | . 00867 | . 00850 | . 00834 | . 00818 | . 00803 |
| 104 | 29 | . 01297.01263 | . 01231 | . 01200 | . 01170 | . 01142 | . 01115 | . 01089 | . 01064 | 01041 | 01018 | . 00996 | . 00975 | . 00954 | 00935 | . 00916 | 00898 | . 00880 | . 00863 | 00847 |
| 104 | 30 | . 01374.01338 | . 01304 | . 01271 | . 01239 | . 01209 | . 01180 | . 01153 | . 01126 | . 01101 | . 01076 | . 01053 | . 01031 | . 01009 | . 00988 | . 00968 | . 00949 | . 00930 | . 00912 | 0895 |
| 104 | 31 | . 01457 . 01418 | . 01381 | . 01346 | . 01313 | . 01281 | . 01250 | . 01220 | . 01192 | . 01165 | . 01139 | . 01114 | . 01090 | . 01067 | . 01045 | . 01023 | . 01003 | . 00983 | . 00964 | . 00945 |
| 104 | 32 | . 01546 . 01504 | . 01465 | . 01428 | . 01392 | . 01358 | . 01325 | . 01293 | . 01263 | . 01234 | . 01206 | . 01180 | . 01154 | 01129 | 01106 | . 01083 | . 01061 | . 01039 | . 01019 | . 00999 |
| 104 | 33 | . 01643.01599 | . 01557 | . 01517 | . 01478 | . 01442 | . 01406 | . 01373 | . 01341 | . 01310 | . 01280 | . 01251 | . 01224 | . 01198 | . 01172 | . 01148 | . 01124 | . 01101 | . 01079 | . 01058 |
| 104 | 34 | . 01747.01700 | . 01655 | . 01612 | . 01571 | . 01532 | . 01495 | . 01459 | . 01424 | . 01391 | . 01359 | . 01329 | . 01299 | . 01271 | 01244 | . 01218 | . 01192 | . 01168 | . 01145 | . 01122 |
| 104 | 35 | . 01862.01812 | . 01764 | . 01718 | . 01674 | . 01632 | . 01592 | . 01553 | . 01516 | 01481 | . 01447 | . 01414 | . 01383 | . 01352 | 01323 | . 01295 | . 01268 | . 01242 | . 01217 | . 01193 |
| 104 | 36 | . 01987 . 01933 | . 01882 | . 01832 | . 01785 | . 01740 | . 01697 | . 01656 | . 01616 | . 01578 | . 01542 | . 01507 | . 01473 | . 01440 | . 01409 | . 01379 | . 01350 | . 01322 | . 01295 | . 01269 |
| 104 | 37 | . 02122.02065 | . 02010 | . 01957 | . 01907 | . 01859 | . 01812 | . 01768 | . 01725 | . 01685 | . 01645 | . 01608 | . 01571 | . 01536 | . 01503 | . 01471 | . 01439 | . 01409 | . 01380 | . 01352 |
| 104 | 38 | . 02272.02210 | . 02151 | . 02095 | . 02041 | . 01989 | . 01939 | . 01892 | . 01846 | . 01802 | . 01760 | . 01720 | . 01681 | . 01643 | . 01607 | . 01572 | . 01539 | . 01506 | . 01475 | . 01445 |
| 104 | 39 | . 02435 . 02369 | . 02306 | . 02245 | . 02188 | . 02132 | . 02079 | . 02028 | . 01979 | . 01932 | . 01886 | . 01843 | . 01801 | . 01760 | . 01722 | . 01684 | . 01648 | . 01613 | . 01580 | . 01547 |


|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 104 | 40 | . 02616 | . 02545 | . 02477 | . 02413 | 02350 | 02291 | 02234 | 02179 | 02126 | . 02076 | 02027 | . 01980 | 01935 | 01892 | 01850 | 01809 | . 17770 | 01733 | . 1697 | 01662 |
| 104 | 41 | . 02816 | . 02740 | . 02668 | . 02598 | . 02532 | . 02468 | . 02407 | . 02348 | . 02291 | . 02237 | . 02184 | . 02134 | 02085 | . 02039 | . 01994 | 01950 | 01908 | 01868 | 01829 | . 01791 |
| 104 | 42 | . 03037 | . 02956 | . 02879 | . 02804 | . 02733 | . 02664 | . 02598 | . 02535 | . 02474 | . 02416 | 02360 | . 02305 | . 02253 | . 02203 | . 02154 | . 02108 | . 02062 | . 02019 | 01977 | . 01936 |
| 104 | 43 | . 03281 | . 03194 | . 03111 | . 03031 | . 02955 | . 02881 | . 02811 | . 02743 | 02677 | . 02614 | 02554 | . 02496 | . 02440 | . 02385 | . 02333 | . 02283 | . 02234 | . 02187 | . 02142 | . 02098 |
| 104 | 44 | . 03547 | . 03455 | . 03366 | . 03280 | . 03198 | . 03120 | 03044 | . 02971 | 02901 | . 02834 | 02769 | . 02706 | 02646 | . 02587 | 02531 | 02477 | . 02424 | . 02374 | . 02325 | . 02277 |
| 104 | 45 | . 03835 | . 03736 | . 03641 | . 03550 | . 03462 | . 03378 | . 03297 | . 03219 | 031 | . 03071 | 03001 | . 02934 | 02869 | 02807 | 02746 | 02688 | . 2631 | 02577 | 24 | 02473 |
| 104 | 46 | . 04147 | . 04041 | . 03940 | . 03842 | . 03748 | . 03658 | . 03571 | . 03488 | 03407 | . 03330 | 03255 | . 03183 | . 03113 | . 03046 | . 02981 | . 02918 | . 02857 | . 02798 | . 02742 | . 02687 |
| 104 | 47 | . 04480 | . 04367 | . 04259 | . 04155 | 04055 | . 03959 | 03866 | . 03776 | 03690 | . 03607 | 03527 | . 03449 | . 03374 | . 03302 | 03232 | . 03165 | 03100 | 03037 | . 22975 | . 02916 |
| 104 | 48 | . 04838 | . 04718 | . 04603 | . 04492 | 04385 | . 04282 | . 04183 | . 04087 | 03995 | . 03906 | 03820 | . 03737 | 03657 | . 03580 | 03505 | . 03433 | . 3362 | 03295 | . 03229 | . 03165 |
| 104 | 49 | . 05222 | . 05094 | . 04972 | . 04854 | . 04740 | . 04630 | . 04524 | . 04422 | . 04324 | . 04229 | . 04137 | . 04048 | . 03962 | 879 | . 03799 | . 03721 | 3646 | . 03573 | 503 | 3435 |
| 104 | 50 | . 05635 | . 05500 | . 05370 | . 05244 | 05123 | . 05006 | 04893 | . 04784 | 0467 | . 04578 | . 04479 | 04385 | 04293 | 04204 | 04118 | 04035 | 03954 | 03876 | 1 | 03727 |
| 104 | 51 | . 06079 | . 05935 | . 05797 | . 05663 | . 05535 | . 05410 | 05290 | . 05174 | 05062 | . 04954 | 04849 | . 04748 | 04650 | . 04555 | 04463 | 04374 | . 04288 | 04204 | . 04123 | . 04045 |
| 104 | 52 | . 06551 | . 06399 | . 06252 | . 06110 | . 05973 | . 05841 | . 05713 | . 05590 | . 05471 | . 05355 | 05244 | . 05136 | . 05031 | . 04930 | . 04832 | . 04737 | 04645 | . 04555 | . 04469 | . 04384 |
| 104 | 53 | . 07052 | . 06891 | . 06735 | . 06585 | 06440 | . 06300 | . 06164 | . 06033 | 05907 | . 05784 | 05665 | . 05550 | . 05439 | . 05331 | . 05226 | . 05125 | 05026 | . 04931 | . 04838 | . 04748 |
| 104 | 54 | . 07584 | . 07413 | . 07249 | . 07090 | 06936 | . 06787 | . 06644 | . 06505 | 06370 | . 06240 | 06113 | . 05991 | 5873 | 05758 | 5646 | 05538 | 5433 | 05331 | 232 | . 05136 |
| 104 | 55 | . 0814 | . 07968 | . 0779 | . 07626 | . 0746 | . 07306 | . 0715 | . 07006 | . 06863 | . 06725 | 0659 | 06 | 06335 | . 06213 | . 06095 | 05979 | 05868 | 05759 | 05654 | 05551 |
| 104 | 56 | . 08745 | . 08556 | . 08372 | . 08195 | . 08023 | . 07857 | . 07696 | . 07540 | . 07389 | . 07242 | 07100 | . 06962 | . 06829 | . 06699 | . 06573 | . 06451 | 06332 | . 06216 | 06104 | . 05995 |
| 104 | 57 | . 09378 | . 09178 | . 08985 | . 08798 | 08617 | . 08441 | 08271 | . 08106 | 07947 | . 07792 | 07641 | . 07495 | 07354 | . 07216 | . 07082 | . 06953 | 06826 | . 06704 | 06584 | . 06468 |
| 104 | 58 | . 10042 | . 09833 | . 09629 | . 09432 | 09241 | . 09057 | . 08877 | . 08703 | 08534 | . 08371 | 08212 | . 08057 | 07907 | . 07762 | . 07620 | . 07482 | 07349 | . 07218 | 0709 | . 06969 |
| 104 | 59 | . 10736 | . 10516 | . 10302 | . 10095 | . 09894 | . 09699 | . 09510 | . 09327 | . 09149 | . 08976 | . 08808 | . 08645 | . 08487 | . 08333 | 08183 | . 08037 | . 07896 | 07758 | 623 | 93 |
| 104 | 60 | . 11459 | . 11228 | . 11003 | . 10786 | 10575 | . 10370 | 10172 | . 09979 | 097 | 09609 | 09432 | . 09260 | 09093 | . 08930 | 08772 | 08618 | 08468 | 08322 | 08180 | . 08041 |
| 104 | 61 | . 12215 | . 11972 | . 11738 | . 11510 | 11288 | . 11073 | 10864 | . 10661 | 10464 | . 10272 | 10086 | . 09905 | . 09728 | . 09557 | . 09390 | . 09227 | 09069 | 08914 | 08764 | . 08618 |
| 104 | 62 | . 13010 | . 12757 | . 12511 | . 12272 | 12040 | . 11814 | 11595 | . 11382 | 11175 | . 10973 | 10777 | . 10586 | 10401 | 10220 | . 10044 | . 09872 | 09705 | . 09542 | 09383 | . 09229 |
| 104 | 63 | . 13848 | . 13583 | . 13326 | . 13076 | 12833 | . 12597 | . 12367 | . 12144 | 11926 | . 11715 | 11509 | . 11308 | 11113 | . 10922 | . 10737 | . 10556 | 10380 | 10208 | 10041 | . 09877 |
| 104 | 64 | . 14728 | . 14452 | . 14183 | . 13922 | 13668 | . 13421 | . 13181 | . 12946 | 12718 | 12496 | 12280 | . 12070 | 11864 | 11664 | 11469 | 11279 | 11093 | 10912 | 10736 | . 10564 |
| 104 | 65 | . 1565 | . 15365 | . 15085 | . 14812 | 145 | . 14289 | . 14037 | . 13792 | . 13554 | 13321 | 13095 | . 12874 | 12658 | 12448 | . 12243 | . 12043 | 1848 | 11658 | 72 | . 11290 |
| 104 | 66 | . 16627 | . 16328 | . 16036 | . 15752 | 15476 | . 15206 | 14944 | . 14688 | 14438 | . 14195 | 13958 | . 13726 | 13501 | 13280 | . 13065 | . 12856 | 12651 | . 12451 | 12255 | . 12064 |
| 104 | 67 | . 17659 | . 17348 | . 17045 | . 16750 | 16462 | . 16181 | 15908 | 15641 | 15380 | . 15126 | 14878 | . 14636 | 14400 | . 14169 | 13944 | 13724 | 13509 | 13299 | 13094 | . 12893 |
| 104 | 68 | . 18748 | . 18426 | . 18111 | . 17805 | 17505 | . 17213 | 16928 | . 16650 | 16379 | . 16114 | 15855 | . 15603 | 15356 | 15115 | 14879 | 14649 | 14424 | 14204 | 13989 | . 13778 |
| 104 | 69 | . 19891 | . 19558 | . 19232 | . 18914 | 18603 | . 18300 | . 18004 | 17715 | 17432 | 17157 | 16887 | . 16624 | 16366 | 114 | 15868 | 15628 | 15393 | 15162 | 14937 | . 14717 |
| 104 | 70 | . 21082 | . 20737 | . 20400 | . 20071 | 19749 | . 19435 | 19128 | . 18828 | 18534 | 18248 | 17967 | . 17693 | 17425 | 17163 | 16906 | 16655 | 16410 | 16170 | 15934 | 15704 |
| 104 | 71 | . 2231 | . 21958 | . 21610 | . 21270 | 20937 | . 20612 | 20294 | . 19983 | 19679 | 19381 | 19090 | . 18806 | 18527 | . 18254 | 17987 | 17726 | 17470 | 17219 | 16974 | 16734 |
| 104 | 72 | . 23585 | . 23218 | . 22859 | . 22508 | . 22164 | . 21829 | . 21500 | . 21178 | 20863 | . 20555 | 20254 | . 19958 | 19669 | . 19386 | 19108 | . 18837 | 18570 | 18310 | 18054 | . 17804 |
| 104 | 73 | . 24891 | . 24514 | . 24145 | . 23783 | 23429 | . 23083 | . 22743 | . 22411 | 22086 | 21767 | 21455 | . 21149 | 20849 | 20556 | . 20268 | . 19986 | 19709 | . 19438 | 19173 | . 18912 |
| 104 | 74 | . 26243 | . 25855 | . 25476 | . 25104 | . 24740 | . 24383 | . 24034 | . 23691 | . 23355 | 23026 | 22704 | 22388 | 22078 | 74 | 21476 | 21183 | 20897 | 20615 | 20340 | . 20069 |
| 104 | 75 | . 2764 | . 27252 | . 26862 | . 26481 | . 26107 | . 25740 | . 25381 | . 25028 | . 24682 | . 24343 | . 24011 | . 23684 | 23364 | 23050 | . 22742 | . 22440 | . 22143 | . 21852 | 21566 | . 21285 |
| 104 | 76 | . 29118 | . 28711 | . 28313 | . 27922 | 27539 | . 27162 | . 26793 | . 26431 | 26076 | . 25727 | 25385 | . 25049 | 24719 | . 24395 | . 24077 | . 23765 | . 23458 | . 23157 | 22861 | . 22571 |
| 104 | 77 | . 30650 | . 30236 | . 29829 | . 29429 | 29037 | . 28652 | 28274 | 27903 | 27538 | . 27181 | 26829 | . 26484 | 26144 | 25811 | 25484 | 25162 | 24846 | 24535 | 24230 | . 23930 |
| 104 | 78 | . 32245 | . 31822 | . 31408 | . 31000 | 30600 | . 30207 | . 29821 | . 29441 | 29068 | . 28702 | 28342 | . 27988 | 27640 | 27298 | . 2696 | 26630 | 26305 | 2598 | 2567 | . 25362 |
| 104 | 79 | . 33888 | . 33460 | . 33038 | . 32624 | 32216 | . 31816 | 31422 | 31035 | 30654 | . 30280 | 29912 | 29550 | 29194 | 28843 | 28499 | 28160 | 27826 | 27498 | 27175 | . 26857 |
| 104 | 80 | . 35565 | . 35130 | . 34703 | . 34282 | 33868 | . 33462 | . 33061 | . 32667 | 32280 | . 31898 | . 31523 | . 31153 | 30790 | . 30432 | . 30079 | . 29732 | 29391 | . 29055 | 28724 | . 28398 |
| 104 | 81 | . 37258 | . 36819 | . 36386 | . 35960 | 35541 | . 35129 | 34722 | . 34322 | 33928 | . 33541 | 33159 | . 32783 | 32412 | 32047 | 31688 | . 31334 | 30985 | 30642 | 30303 | . 29970 |
| 104 | 82 | . 38959 | . 38516 | . 38079 | . 37649 | . 37225 | . 36808 | . 36396 | . 35991 | 35592 | . 35199 | 34811 | . 34429 | 34052 | 33681 | . 33316 | . 32955 | 32600 | . 32250 | 31904 | . 31564 |
| 104 | 83 | . 40668 | . 40221 | . 39781 | . 39348 | 38920 | . 38498 | 38083 | . 37673 | 37269 | . 36871 | . 36479 | . 36091 | 35710 | . 35333 | . 34962 | 34596 | 34234 | . 33878 | 33527 | . 33180 |
| 104 | 84 | . 42396 | . 41948 | . 41505 | . 41069 | 40639 | . 40214 | 39795 | . 39382 | 38975 | . 38573 | 38176 | . 37784 | 37398 | 37017 | . 36641 | . 36270 | 35904 | . 35542 | . 35185 | . 34833 |
| 104 | 85 | . 44152 | . 43703 | . 43259 | . 42821 | 42389 | . 41963 | . 41542 | . 41127 | . 40716 | . 40311 | 39912 | . 39517 | 39127 | . 38743 | . 38363 | . 37988 | . 37617 | . 37251 | . 36890 | . 36533 |
| 104 | 86 | . 45916 | . 45467 | . 45023 | . 44585 | 44152 | . 43725 | . 43303 | . 42886 | . 42475 | . 42068 | . 41666 | . 41269 | . 40877 | . 40490 | . 40107 | . 39729 | . 39355 | . 38986 | . 38621 | . 38261 |
| 104 | 87 | . 47659 | . 47211 | . 46769 | . 46331 | 45899 | . 45472 | 45050 | . 44633 | 44220 | . 43813 | 43410 | . 43012 | 42618 | . 42229 | . 41845 | . 41464 | 41089 | . 40717 | . 40350 | . 39986 |
| 104 | 88 | . 49377 | . 48931 | . 48490 | . 48055 | 47624 | . 47198 | 46776 | . 46360 | 45948 | . 45540 | 45138 | . 44739 | . 44345 | 43955 | . 43570 | . 43188 | . 42811 | . 42438 | 42069 | . 41704 |
| 104 | 89 | . 51063 | . 50621 | . 50183 | . 49750 | 49321 | . 48897 | . 48478 | . 48063 | 47652 | . 47246 | 46844 | . 46446 | 46052 | 45663 | 45277 | 44896 | 44518 | 441 | 43 | . 43409 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 104 | 90 | . 52710 | . 52271 | . 51837 | 51408 | 50982 | 50561 | . 50145 | 49732 | 49324 | . 48920 | 48519 | 48123 | 47731 | 47342 | . 46958 | 46577 | 46200 | 45827 | 45457 | 45091 |
| 104 | 91 | . 54283 | . 53849 | . 53419 | . 52994 | . 52572 | . 52155 | . 51742 | . 51332 | . 50927 | . 50525 | . 50127 | 49733 | . 49343 | 48957 | . 48574 | 48195 | . 47819 | 47447 | 47078 | 46713 |
| 104 | 92 | . 55749 | . 55320 | . 54895 | . 54474 | . 54056 | . 53643 | . 53233 | . 52827 | . 52425 | . 52027 | . 51632 | 51240 | . 50853 | 50469 | . 50088 | . 49710 | . 49336 | . 48966 | . 48599 | 48235 |
| 104 | 93 | . 57111 | . 56686 | . 56266 | . 55850 | . 55437 | . 55027 | . 54621 | . 54219 | . 53821 | . 53425 | . 53034 | 52645 | . 52260 | 51879 | . 51500 | . 51125 | . 50753 | . 50385 | . 50019 | 49657 |
| 104 | 94 | . 58387 | . 57968 | . 57553 | . 57141 | . 56733 | . 56328 | . 55926 | . 55528 | . 55133 | . 54741 | 54352 | 53967 | . 53585 | 53206 | . 52831 | . 52458 | 52089 | . 51722 | . 51359 | 50998 |
| 104 | 95 | . 59603 | . 59189 | . 58779 | . 58372 | . 57968 | . 57567 | . 57170 | . 56776 | . 56385 | . 55997 | . 55612 | 55231 | . 54852 | 54477 | . 54104 | 53734 | . 53367 | . 53004 | . 52642 | 52284 |
| 104 | 96 | . 60747 | . 60339 | . 59934 | . 59532 | . 59133 | . 58737 | . 58344 | . 57954 | . 57567 | . 57184 | . 56803 | 56425 | . 56050 | 55677 | . 55308 | . 54941 | . 54578 | . 54217 | . 53858 | 53503 |
| 104 | 97 | . 61810 | . 61407 | . 61007 | 60610 | . 60215 | . 59824 | . 59436 | . 59050 | . 58668 | . 58288 | . 57911 | 57536 | . 57165 | 56796 | . 56430 | . 56066 | . 55706 | 55347 | . 54992 | 54639 |
| 104 | 98 | . 62813 | . 62415 | . 62020 | . 61628 | . 61238 | . 60852 | . 60468 | . 60086 | . 59708 | . 59332 | . 58959 | . 58588 | . 58220 | 57855 | . 57492 | . 57131 | . 56774 | . 56418 | . 56066 | 55715 |
| 104 | 99 | . 63792 | . 63400 | . 63010 | . 62623 | . 62238 | . 61856 | . 61477 | . 61100 | . 60726 | . 60354 | . 59985 | 59619 | . 59254 | 58893 | . 58534 | 58177 | . 57822 | 7470 | . 57121 | 56773 |
|  | 100 | . 64746 | . 64359 | . 63975 | 63593 | . 63213 | 62836 | . 62462 | 62090 | . 61720 | 61353 | . 60988 | 60625 | 60265 | 907 | . 59552 | 59199 | 58848 | 58499 | 58153 | 57809 |
| 10 | 01 | . 65685 | . 65303 | . 64925 | . 64548 | . 64174 | . 63802 | . 63432 | 63065 | . 62700 | . 62338 | . 61977 | 61619 | . 61263 | 60910 | . 60558 | 60209 | . 59862 | 59517 | . 59174 | 58833 |
| 104 | 102 | . 66606 | . 66231 | . 65858 | . 65487 | . 65118 | . 64751 | . 64387 | . 64025 | . 63665 | . 63307 | . 62951 | 62598 | . 62246 | 61897 | . 61549 | . 61204 | . 60861 | . 60520 | . 60181 | 59844 |
| 104 | 103 | . 67526 | . 67156 | . 66789 | . 66424 | . 66060 | . 65699 | . 65340 | . 64983 | . 64628 | . 64275 | . 63924 | 63575 | . 63229 | 62884 | . 62541 | 62200 | . 61861 | . 61523 | . 61188 | 60855 |
| 104 | 104 | . 68505 | . 68142 | . 67781 | . 67423 | . 67066 | . 66711 | . 66357 | 66006 | . 65657 | . 65310 | . 64964 | 64620 | . 64279 | 63939 | . 63601 | 3265 | 62930 | . 2598 | . 2267 | 1938 |
| 105 | 0 | . 0098 | . 0097 | . 0096 | . 00956 | . 0094 | . 009 | . 00934 | 0092 | . 00921 | . 00914 | . 00908 | 00902 | . 00896 | 00890 | . 00885 | 00879 | . 00874 | 00868 | . 00863 | 00858 |
| 105 | 1 | . 00281 | . 00275 | . 00269 | . 00263 | . 00258 | . 00253 | . 00248 | . 00243 | . 00239 | . 00234 | . 00230 | 00226 | . 00222 | 00219 | . 00215 | . 00212 | . 00208 | . 00205 | . 00202 | 00199 |
| 105 | 2 | . 00256 | . 00250 | . 00244 | 00238 | . 00232 | . 00227 | . 00222 | 00217 | . 00212 | . 00208 | . 00203 | 00199 | . 00195 | 00191 | . 00188 | 00184 | . 00181 | . 00178 | . 00174 | 00171 |
| 105 | 3 | . 00250 | . 00243 | . 00237 | . 00230 | . 00225 | . 00219 | . 00214 | 00208 | . 00203 | . 00199 | . 00194 | 00190 | . 00186 | 00182 | . 00178 | . 00174 | . 00170 | . 00167 | . 00164 | 00161 |
| 105 | 4 | . 00254 | . 00246 | . 00239 | . 00233 | . 00226 | . 00220 | . 00215 | . 00209 | . 00204 | . 00199 | . 00194 | 00189 | . 00185 | 00181 | . 00176 | 00172 | . 00169 | 00165 | . 00161 | . 00158 |
| 105 | 5 | . 00265 | . 00257 | . 00249 | 00242 | . 00235 | 00229 | . 00223 | 00217 | . 00211 | 00206 | . 00200 | 00195 | . 00191 | 00186 | . 00182 | 00177 | . 00173 | 00169 | . 00165 | 00162 |
| 105 | 6 | . 00281 | . 00272 | . 00264 | 00257 | . 02249 | . 00242 | . 00235 | . 00229 | . 00223 | . 00217 | . 00211 | 00206 | . 00201 | 00196 | . 00191 | . 00186 | . 00182 | 00177 | . 00173 | . 00169 |
| 105 | 7 | . 00302 | . 00293 | . 00285 | . 00276 | . 00268 | . 00261 | . 00253 | . 00247 | . 00240 | . 00233 | . 00227 | 00221 | . 02216 | 00210 | . 00205 | . 00200 | . 00195 | . 00190 | . 00186 | 00182 |
| 105 | 8 | . 00329 | . 00319 | . 00310 | . 00301 | . 00292 | . 00284 | . 00276 | . 00268 | . 00261 | . 00254 | . 00248 | 00241 | . 00235 | 00229 | . 00223 | . 00218 | . 00213 | . 00207 | . 00203 | 00198 |
| 105 | 9 | . 00363 | . 00352 | . 00342 | 00332 | . 00323 | 00314 | . 00306 | 00297 | . 00290 | . 00282 | . 00275 | 00268 | . 00261 | 00255 | . 00249 | . 02243 | 00237 | 00231 | . 00226 | . 00221 |
| 105 | 10 | . 00405 | . 0039 | . 00382 | . 00372 | . 00362 | . 00352 | . 00343 | . 00334 | . 00326 | . 00318 | . 00310 | 00302 | . 00295 | 00288 | . 00281 | 00275 | . 00269 | 00262 | 00257 | . 00251 |
| 105 | 11 | . 00454 | . 00442 | . 00430 | . 00419 | . 00408 | . 00398 | . 00388 | . 00379 | . 00370 | . 00361 | . 00352 | 00344 | . 00336 | 00329 | . 00321 | . 00314 | . 00307 | . 00301 | . 00294 | 00288 |
| 105 | 12 | . 00511 | . 00498 | . 00485 | 00473 | . 00462 | 00451 | . 00440 | . 00430 | . 00420 | . 0041 | . 00402 | 00393 | . 00384 | 00376 | . 00368 | 00361 | . 00353 | 00346 | . 00339 | . 00333 |
| 105 | 13 | . 00570 | . 00556 | . 00543 | . 00530 | . 00518 | . 00506 | . 00495 | . 00484 | . 00474 | . 00464 | . 00454 | 00445 | . 00436 | 00427 | . 00419 | . 00410 | . 00402 | . 00395 | . 00387 | 00380 |
| 105 | 14 | . 00628 | . 00613 | . 00599 | . 00586 | . 00573 | . 00560 | . 00548 | . 00537 | . 00526 | . 00515 | . 00505 | 00495 | . 00485 | 00476 | . 00467 | 00458 | . 00450 | 00442 | . 00434 | . 00426 |
| 105 | 15 | . 00680 | . 00665 | . 00650 | 00636 | . 00622 | 00609 | . 00596 | 00584 | . 00572 | 0561 | . 00550 | 00540 | . 00530 | 00520 | . 00510 | 00501 | . 00492 | 00484 | 00476 | . 00467 |
| 105 | 16 | . 00725 | . 00709 | . 00693 | . 00678 | . 00664 | . 00650 | . 00637 | . 00624 | . 00612 | . 00600 | . 00588 | 00577 | . 00567 | 00556 | . 00547 | 00537 | . 00528 | 00519 | . 00510 | . 00501 |
| 105 | 17 | . 00763 | . 00746 | . 00730 | . 00714 | . 00699 | . 00684 | . 00670 | . 00657 | . 00644 | . 00632 | . 00620 | 00608 | . 00597 | 00586 | . 00576 | . 00566 | . 00556 | . 00547 | . 00538 | 00529 |
| 105 | 18 | . 00796 | . 00778 | . 00760 | . 00744 | . 00728 | . 00713 | . 00698 | . 00684 | . 00671 | . 00658 | . 00645 | 00633 | . 00622 | 00610 | . 00600 | . 00589 | . 00579 | . 00569 | . 00560 | 00550 |
| 105 | 19 | . 00827 | . 00808 | . 00790 | . 00772 | . 00756 | 00740 | . 00724 | 00710 | . 00696 | . 00682 | 00669 | 00656 | . 00644 | 00632 | . 00621 | 00610 | . 00600 | 00589 | . 00579 | 00570 |
| 10 | 20 | . 0085 | . 00839 | . 00820 | . 0080 | . 00784 | . 00767 | . 00751 | . 00736 | . 00721 | . 00707 | . 00693 | 00680 | . 00667 | 00655 | . 00643 | . 00631 | . 00620 | 00610 | . 00599 | 00589 |
| 105 | 21 | . 00893 | . 00872 | . 00851 | . 00832 | . 00814 | . 00796 | . 00779 | . 00763 | . 00748 | . 00733 | . 00718 | . 00704 | . 00691 | 00678 | . 00666 | . 00654 | . 00642 | . 00631 | . 00620 | 00609 |
| 105 | 22 | . 00927 | . 00905 | . 00884 | . 00863 | . 00844 | . 00825 | . 00808 | 00791 | . 00774 | . 00758 | . 00743 | 00729 | . 00715 | 00701 | . 00688 | . 00675 | . 00663 | 00651 | 00640 | 00629 |
| 105 | 23 | . 00964 | . 00941 | . 00918 | . 00897 | . 00876 | . 00857 | . 00838 | . 00820 | . 00803 | . 00786 | . 00770 | 00755 | . 00740 | 00726 | . 00712 | . 0069 | . 00686 | 00673 | 00 | 00650 |
| 105 | 24 | . 01006 | . 00981 | . 00957 | . 00934 | . 00912 | . 00892 | . 00872 | 00853 | . 00834 | . 00817 | 00800 | 00784 | . 00768 | 00753 | . 00739 | 00725 | 0711 | 00698 | 00685 | 00673 |
| 105 | 25 | . 01052 | . 01026 | . 01001 | . 00977 | . 00954 | . 00932 | . 00911 | . 00890 | . 00871 | . 00852 | . 00834 | 00817 | . 00801 | 00785 | . 00770 | 00755 | . 00740 | . 00727 | . 00713 | 00700 |
| 105 | 26 | . 01105 | . 01077 | . 01050 | . 01024 | . 01000 | . 00976 | . 00954 | . 00933 | . 00912 | . 00892 | . 00873 | 00855 | . 00838 | 00821 | . 00805 | . 00789 | . 00774 | 00759 | . 00745 | 00731 |
| 105 | 27 | . 01165 | . 01135 | . 01107 | . 01079 | . 01053 | . 01029 | . 01005 | . 00982 | . 00960 | . 00939 | . 00919 | 00900 | . 00881 | 00863 | . 00846 | . 00829 | . 00813 | . 00798 | . 00783 | . 00768 |
| 105 | 28 | . 01231 | . 01199 | . 01169 | . 01140 | . 01112 | . 01086 | . 01060 | . 01036 | . 01013 | . 00991 | . 00969 | 00949 | . 00929 | 00910 | . 00891 | . 00874 | . 00857 | . 00840 | . 00824 | . 00809 |
| 105 | 29 | . 01303 | . 01269 | . 01237 | . 01206 | . 01177 | . 01148 | . 01121 | . 01096 | . 01071 | . 01047 | . 01024 | 01002 | . 00981 | 00961 | . 00941 | . 00923 | . 00904 | . 00887 | . 00870 | 00854 |
| 105 | 30 | . 01381 | . 01344 | . 01310 | . 01277 | . 01246 | . 01216 | . 01187 | . 01159 | . 01133 | . 01108 | . 01083 | 01060 | . 01037 | 01016 | . 00995 | 00975 | . 00956 | . 00937 | . 00919 | . 00902 |
| 105 | 31 | . 01463 | . 01425 | . 01388 | . 01353 | . 01320 | . 01288 | . 01257 | . 01227 | . 01199 | . 01172 | . 01146 | 01121 | . 01097 | . 01074 | . 01052 | . 01031 | . 01010 | . 00990 | . 00971 | 00952 |
| 105 | 32 | . 01553 | . 01512 | . 01472 | . 01435 | . 01399 | . 01365 | . 01332 | . 01301 | . 01270 | . 01242 | . 01214 | 01187 | . 01162 | 01137 | . 01113 | . 01090 | . 01068 | . 01047 | . 01027 | . 01007 |
| 105 | 33 | . 01650 | . 01606 | . 01564 | . 01524 | . 01486 | . 01449 | . 01414 | . 01380 | . 01348 | . 01317 | . 01288 | 01259 | . 01232 | 01205 | . 01180 | . 01156 | . 01132 | 01109 | . 01088 | 01066 |
| 105 | 34 | . 01755 | . 01708 | . 01663 | . 01620 | . 01579 | . 01540 | . 01503 | . 01467 | . 01432 | . 01399 | . 01367 | 01337 | . 01307 | 01279 | . 01252 | 01226 | . 01201 | 011 | 0115 | 01130 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 105 | 35 | . 01870.01820 | . 01772 | . 01726 | 01683 | . 01641 | 01600 | . 01562 | 01525 | . 01489 | 01455 | . 01423 | 01391 | 01361 | . 01332 | 01304 | 01277 | 01251 | 01226 | 01201 |
| 105 | 36 | . 01995.01942 | . 01890 | . 01841 | . 01794 | . 01749 | . 01706 | . 01665 | 01625 | . 01587 | . 01551 | . 01516 | . 01482 | . 01449 | . 01418 | 01388 | . 01359 | . 01331 | 01304 | . 01278 |
| 105 | 37 | . 02131.02074 | . 02019 | . 01966 | . 01916 | . 01868 | 01822 | . 01777 | 01735 | . 01694 | . 01655 | . 01617 | . 01581 | . 01546 | . 01513 | 01480 | . 01449 | . 01419 | . 01390 | 01362 |
| 105 | 38 | . 02281.02220 | . 02161 | . 02104 | 02050 | . 01999 | 01949 | . 01902 | 01856 | . 01812 | 01770 | . 01730 | 01691 | . 01653 | . 01617 | 01582 | 01549 | 01517 | . 1485 | 01455 |
| 105 | 39 | . 02445.02379 | . 02316 | . 02256 | 02198 | . 02142 | 02089 | . 02038 | 01989 | . 01942 | . 01897 | . 01853 | 01811 | . 01771 | 01732 | 01695 | 01659 | 01624 | 01590 | 01558 |
| 105 | 40 | . 02626.02556 | . 02488 | . 02423 | . 02361 | . 02302 | 02245 | . 02190 | 02137 | . 02087 | 02038 | 1991 | 01946 | 01903 | . 01861 | 21 | 01782 | 44 | 01708 | 673 |
| 105 | 41 | . 02827.02752 | . 02679 | . 02610 | . 02543 | . 02479 | 02418 | . 02359 | 02303 | . 02248 | . 02196 | . 02146 | . 02097 | . 02051 | . 02006 | . 01962 | 01920 | . 01880 | 01841 | . 01803 |
| 105 | 42 | . 03049.02968 | . 02891 | . 02817 | 02745 | . 02677 | 02611 | . 02548 | 02487 | . 02429 | . 02372 | . 02318 | 02266 | . 02216 | . 02167 | 02120 | 02075 | 02032 | . 0199 | . 01949 |
| 105 | 43 | . 03294.03207 | . 03124 | . 03044 | . 02968 | . 02895 | . 02824 | . 02756 | 02691 | . 02628 | . 02568 | . 02509 | . 02453 | . 02399 | . 02347 | . 02297 | . 02248 | . 02201 | 02156 | . 02112 |
| 105 | 44 | . 03561.03469 | . 03380 | . 03295 | . 03213 | . 03134 | . 03059 | . 02986 | 02916 | . 02848 | . 02783 | . 02721 | . 02661 | . 02602 | . 02546 | 02492 | 02440 | . 02389 | 22340 | 293 |
| 105 | 45 | . 03851.03752 | . 0365 | . 0356 | . 03478 | . 03394 | 0331 | . 03235 | 03 | . 03087 | 03018 | 02950 | 02886 | 02823 | 02763 | 0270 | . 2648 | 02593 | . 02541 | 2490 |
| 105 | 46 | . 04163.04058 | . 03957 | . 03859 | . 03766 | . 03676 | . 03589 | . 03505 | . 03425 | . 03347 | . 03272 | . 03200 | . 03131 | . 03063 | . 02999 | . 02936 | . 02875 | 02816 | 02760 | . 02705 |
| 105 | 47 | . 04498.04386 | . 04278 | . 04174 | . 04074 | . 03977 | . 03885 | . 03795 | . 03709 | . 03626 | . 03546 | . 03469 | . 03394 | . 03322 | . 03252 | . 03185 | . 03119 | . 03056 | . 02995 | . 02936 |
| 105 | 48 | . 04858.04738 | . 04623 | . 04512 | . 04405 | . 04303 | 04204 | . 04108 | 04016 | . 03927 | . 03841 | . 03758 | . 03678 | . 03601 | . 03526 | . 03454 | . 03384 | . 03316 | 03251 | 03187 |
| 105 | 49 | . 05244.05116 | . 04994 | . 04876 | . 04762 | . 04652 | 04547 | . 04445 | 04346 | . 04251 | 04160 | . 04071 | 03985 | 03902 | 03822 | 03745 | 03670 | 03597 | 03526 | 03458 |
| 105 | 50 | . 05659.05524 | . 05394 | . 05268 | . 05147 | . 05030 | . 0491 | . 04809 | 04704 | . 04603 | 04505 | 04410 | . 04318 | 04229 | . 04144 | . 04061 | 3980 | 03902 | 8827 | . 03753 |
| 105 | 51 | . 06105.05962 | . 05823 | . 05690 | . 05561 | . 05437 | . 05317 | . 05201 | 05089 | . 04981 | . 04877 | . 04775 | . 04678 | . 04583 | . 04491 | . 04402 | . 04316 | . 04233 | . 04152 | . 04073 |
| 105 | 52 | . 06579.06427 | . 06281 | . 06139 | . 06002 | . 05870 | . 05743 | . 05620 | 05501 | . 05385 | . 05274 | . 05166 | 05062 | . 04960 | . 04862 | . 04768 | . 04675 | . 04586 | 0450 | 04416 |
| 105 | 53 | . 07083.06922 | . 06767 | . 06617 | . 06472 | . 06332 | . 06197 | . 06066 | . 05939 | . 05817 | . 05698 | . 05583 | . 05472 | . 05364 | . 05259 | . 05158 | 05060 | . 04964 | . 0487 | . 04782 |
| 105 | 54 | . 07618.07448 | . 07283 | . 07124 | . 06971 | . 06823 | . 06679 | . 06540 | 06406 | . 06275 | . 06149 | . 06027 | 05909 | . 05794 | . 05683 | . 05575 | 05470 | 05368 | 05269 | 05173 |
| 105 | 55 | . 08185.08005 | . 07832 | . 07664 | 075 | . 07344 | 07 | . 07045 | . 06902 | 0676 | 06631 | 06501 | 06375 | 06253 | . 06134 | 06020 | 05908 | 05800 | . 0569 | 05592 |
| 105 | 56 | . 08786.08597 | . 08414 | . 08237 | . 08065 | . 07899 | . 07738 | . 07582 | 07431 | . 07285 | . 07143 | . 07006 | . 06872 | . 06743 | . 06617 | . 06495 | . 06376 | . 06261 | . 0614 | . 06040 |
| 105 | 57 | . 09423.09223 | . 09030 | . 08844 | . 08663 | . 08487 | . 08318 | . 08153 | 07993 | . 07839 | . 07688 | . 07543 | . 07401 | . 07264 | . 07130 | . 07001 | . 06875 | . 06752 | . 06633 | . 06517 |
| 105 | 58 | . 10091.09882 | . 09679 | . 09482 | . 09292 | . 09107 | . 08928 | . 08754 | 08585 | . 08422 | . 08263 | . 08109 | . 07959 | . 07814 | . 07672 | . 07535 | . 07401 | 07271 | 07145 | . 07022 |
| 105 | 59 | . 10789.10569 | . 10356 | . 10149 | . 09949 | . 09754 | . 09565 | . 09382 | 09205 | 09032 | . 08864 | 08702 | 43 | 8389 | 8240 | 094 | 953 | 7815 | 681 | 7551 |
| 105 | 60 | . 11516.11286 | . 11062 | . 10845 | . 10634 | . 10430 | . 10231 | . 10039 | 09851 | . 09669 | . 09493 | . 09321 | 09154 | 08991 | . 08833 | . 08680 | 08530 | 08384 | 08242 | 8104 |
| 105 | 61 | . 12277.12035 | . 11801 | . 11573 | 11352 | . 11137 | . 10929 | . 10726 | 10529 | . 10338 | . 10152 | . 09971 | 09795 | . 09623 | . 09456 | . 09294 | . 09136 | . 08982 | . 08832 | . 08686 |
| 105 | 62 | . 13077.12825 | . 12579 | . 12341 | 12109 | . 11884 | 11665 | . 11452 | 11245 | . 11044 | . 10848 | . 10658 | 10472 | . 10292 | . 10116 | . 0994 | 09778 | . 09615 | . 0945 | . 09302 |
| 105 | 63 | . 13921.13657 | . 13400 | . 13150 | . 12908 | . 12672 | . 12443 | . 12220 | 12002 | . 11791 | . 11585 | . 11385 | 11190 | . 11000 | . 10815 | . 10634 | . 10458 | . 10287 | . 10120 | . 09956 |
| 105 | 64 | . 14806.14531 | . 14263 | . 14002 | 13749 | . 13502 | 13262 | . 13028 | 12800 | . 12579 | . 12363 | . 12153 | 11948 | 11748 | 11553 | . 11363 | 11178 | 10997 | . 10821 | . 10649 |
| 105 | 65 | . 15737.15450 | . 15170 | . 14898 | . 14634 | . 14376 | 14125 | 13880 | 13642 | 13410 | . 1318 | 12963 | 12748 | 12538 | . 12334 | 1213 | 11939 | 11749 | 1156 | 11383 |
| 105 | 66 | . 16718.16420 | . 16129 | . 15845 | . 15569 | . 15300 | . 15038 | . 14783 | . 14534 | . 14291 | . 14054 | . 13823 | 13598 | . 13378 | . 13163 | . 1295 | 12749 | 12549 | . 12354 | 12164 |
| 105 | 67 | . 17758.17448 | . 17145 | . 16851 | . 16563 | . 16283 | . 16010 | . 15743 | . 15483 | . 15230 | . 14982 | 14741 | 14505 | . 14275 | . 14050 | . 13830 | . 13616 | . 13406 | . 13201 | . 13001 |
| 105 | 68 | . 18856.18534 | . 18220 | . 17914 | 17615 | . 17324 | . 17039 | . 16762 | 16491 | 16226 | . 15968 | 15716 | 15470 | . 15229 | . 14994 | 14764 | 14539 | 14320 | 14105 | . 13895 |
| 105 | 69 | . 20008.19675 | . 19349 | . 19032 | 18722 | . 18420 | . 18124 | 17836 | 17554 | 17279 | 17010 | 16747 | 16490 | 16239 | . 15993 | 15753 | 15518 | 15288 | 15064 | 14844 |
| 105 | 70 | . 21209.20864 | . 20528 | . 20199 | . 19878 | . 19565 | . 19258 | . 18959 | . 18666 | . 18380 | . 18100 | . 17827 | . 17559 | . 17298 | . 17042 | . 16791 | 16546 | . 16306 | 071 | 15841 |
| 105 | 71 | . 22451.22096 | . 21749 | . 21409 | . 21077 | . 20753 | . 20436 | . 20125 | 19822 | . 19525 | . 19235 | . 18951 | 18672 | . 18400 | . 18134 | 17873 | 17618 | 17368 | . 17123 | . 16883 |
| 105 | 72 | . 23733.23367 | . 23009 | . 22658 | . 22316 | . 21981 | 21653 | . 21332 | 21018 | 20710 | . 20409 | 20115 | 19826 | . 19544 | . 19267 | 18996 | 18730 | 18470 | 18215 | 17965 |
| 105 | 73 | . 25051.24674 | . 24306 | . 23945 | . 23592 | . 23247 | . 22908 | . 22577 | 22252 | . 21934 | . 21623 | . 21318 | . 21019 | . 20726 | . 20439 | . 20157 | 19881 | 19611 | 19346 | . 19086 |
| 105 | 74 | . 26415.26028 | . 25650 | . 25279 | . 24916 | . 24560 | . 24211 | . 23869 | . 23534 | 23206 | . 22885 | . 22569 | 22260 | . 21957 | . 21659 | . 21368 | 21082 | . 20801 | 20526 | . 20256 |
| 105 | 75 | . 27834.27438 | . 27049 | . 26669 | . 26296 | . 25930 | . 25572 | . 25220 | 24875 | . 24537 | . 24205 | 23880 | 23561 | . 23247 | . 22940 | . 22638 | 22342 | . 22051 | 21766 | . 21486 |
| 105 | 76 | . 29317.28912 | . 28515 | . 28125 | . 27743 | . 27368 | . 27000 | . 26638 | 26284 | . 25936 | . 25595 | 25260 | . 24931 | . 24608 | . 24291 | . 23979 | 23673 | . 2337 | . 2307 | 22788 |
| 105 | 77 | . 30866 . 30453 | . 30047 | . 29649 | . 29258 | . 28874 | . 28497 | . 28127 | 27764 | . 27407 | . 27056 | . 26712 | . 26374 | . 26041 | . 25715 | . 25394 | . 25079 | . 24769 | . 24464 | . 24165 |
| 105 | 78 | . 32478 . 32058 | . 31644 | . 31238 | . 30840 | . 30448 | . 30063 | . 29684 | . 29313 | . 28947 | . 28588 | . 28235 | . 27888 | . 27547 | . 27212 | . 26882 | . 26558 | . 26239 | . 25925 | . 25616 |
| 105 | 79 | . 34142.33715 | . 33295 | . 32882 | . 32476 | . 32077 | . 31685 | . 31299 | . 30919 | . 30546 | . 30179 | 29818 | 29463 | . 29114 | . 28770 | 28432 | 28100 | . 27772 | . 27450 | . 27133 |
| 105 | 80 | . 35840.35407 | . 34981 | . 34562 | . 34150 | . 33745 | . 33346 | . 32953 | . 32567 | . 32187 | . 31813 | . 31444 | . 31082 | . 30725 | . 30374 | . 30028 | 29688 | . 29352 | . 29022 | . 28697 |
| 105 | 81 | . 37555.37118 | . 36687 | . 36263 | . 35846 | . 35435 | . 35030 | . 34631 | . 34239 | . 33853 | . 33472 | . 33097 | . 32728 | . 32365 | . 32007 | . 31654 | . 31306 | . 30964 | . 30626 | . 30294 |
| 105 | 82 | . 39280.38839 | . 38404 | . 37976 | . 37554 | . 37138 | . 36728 | . 36325 | 35927 | . 35535 | . 35149 | . 34769 | . 34394 | . 34024 | . 33660 | . 33300 | . 32946 | . 32597 | . 32253 | . 31914 |
| 105 | 83 | . 41014.40569 | . 40131 | . 39699 | . 39274 | . 38854 | . 38441 | . 38033 | . 37631 | . 37234 | . 36843 | . 36458 | . 36077 | . 35702 | . 35332 | . 34968 | 34608 | . 34253 | . 33902 | 33557 |
| 105 | 84 | . 42768.42322 | . 41882 | . 41448 | . 41020 | . 40597 | . 40180 | . 39769 | . 39364 | . 38963 | . 38568 | 38179 | . 37794 | . 37415 | . 37040 | . 36670 | 36305 | . 35945 | . 35590 | . 35239 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 105 | 85 | . 44553 | 44106 | . 43665 | 43230 | . 42800 | . 42376 | 41957 | 41543 | 41135 | . 40732 | 40335 | 39942 | 39554 | . 39171 | 38793 | 38419 | 38050 | 37686 | 37326 | . 36971 |
| 105 | 86 | . 46347 | . 45901 | . 45460 | . 45024 | . 44594 | . 44169 | . 43750 | . 43335 | . 42926 | . 42521 | . 42121 | . 41727 | 41336 | . 40951 | 40570 | . 40194 | 39822 | . 39454 | . 39091 | 38732 |
| 105 | 87 | . 48123 | . 47678 | . 47238 | . 46804 | . 46374 | . 45950 | . 45530 | . 45115 | . 44705 | . 44300 | . 43899 | 43503 | . 43112 | . 42725 | . 42342 | . 41964 | 41590 | 41220 | . 40855 | 40493 |
| 105 | 88 | . 49874 | . 49432 | . 48994 | 48561 | . 48133 | . 47710 | . 47291 | 46878 | . 46468 | . 46063 | . 45663 | 45267 | 44875 | . 44487 | 44104 | 43725 | 43349 | 42978 | . 42611 | 42248 |
| 105 | 89 | . 51596 | . 51157 | . 50722 | . 50292 | 49867 | . 49446 | . 49029 | 48617 | 48209 | . 47806 | 47406 | 47011 | 46620 | . 46233 | 45849 | 45470 | 45095 | . 44723 | 44355 | 43991 |
| 105 | 90 | . 5327 | . 52844 | . 52413 | . 5198 | . 51565 | . 51147 | . 50734 | 50324 | 49919 | 49517 | 49120 | 48727 | 48337 | . 47951 | 47569 | 191 | 816 | 445 | 46077 | 45714 |
| 105 | 91 | . 54887 | . 54457 | . 54031 | . 53610 | . 53192 | . 52778 | . 52368 | 51962 | . 51560 | . 51161 | . 50766 | 50375 | . 49988 | . 49604 | 49224 | . 48847 | 48474 | . 48104 | . 47738 | . 47375 |
| 105 | 92 | . 56388 | . 55963 | . 55542 | . 55125 | . 54712 | 54302 | . 53896 | 53494 | . 53095 | . 52700 | . 52308 | 51920 | 51535 | . 51154 | 50776 | 50401 | 50030 | 49662 | 49297 | 48936 |
| 105 | 93 | . 57783 | . 57364 | . 56948 | . 56535 | . 56126 | . 55721 | . 55319 | . 54920 | . 54525 | . 54134 | . 53745 | . 53360 | . 52978 | . 52600 | . 52225 | . 51852 | 51483 | 51117 | . 50755 | . 50395 |
| 105 | 94 | . 59092 | . 58678 | . 58267 | . 57859 | . 57455 | . 5705 | . 56657 | . 56262 | . 55871 | . 55483 | . 55098 | . 54717 | 54338 | . 53963 | 53590 | 53221 | 54 | 491 | 52130 | 51772 |
| 105 | 95 | . 60 | . 59 | . 59525 |  |  | . 58327 |  |  |  |  | . 56392 | 14 | . 55639 | . 55267 |  | . 54531 |  | 53807 |  | 53094 |
| 105 | 96 | . 61514 | . 61111 | . 60711 | . 60314 | . 59919 | . 59528 | . 59140 | . 5875 | . 58372 | . 57992 | . 57615 | . 57241 | . 56870 | . 56501 | 56135 | . 55772 | 55412 | . 55054 | . 54699 | 54346 |
| 105 | 97 | . 62606 | . 62208 | . 61813 | . 61421 | . 61032 | . 60645 | . 60262 | . 59881 | . 59502 | . 59127 | . 58754 | . 58384 | . 58016 | . 57651 | . 57289 | . 56929 | . 56571 | . 56217 | . 55864 | . 55515 |
| 105 | 98 | . 63637 | . 63244 | . 62855 | . 62468 | . 62083 | . 61702 | . 61322 | 60946 | . 60572 | . 60201 | . 59832 | 59465 | . 59101 | . 58740 | . 58381 | . 58025 | 57670 | 57319 | . 56969 | 56623 |
| 105 | 99 | . 64644 | . 64257 | . 63873 | 63491 | . 63112 | 62735 | . 62361 | 61989 | . 61620 | . 61253 | . 60888 | 60526 | 60166 | . 59809 | 59453 | 9100 | 8750 | 402 | 58055 | 7712 |
| 105 | 100 | . 6562 | . 65245 | . 64866 | . 6449 | . 64116 | . 637 | . 63375 | . 63008 | 62643 | . 622 | 61921 | . 61563 | 61207 | . 60854 | 60503 | 60153 | 59807 | 9462 | 59119 | 58779 |
| 105 | 101 | . 66592 | . 66217 | . 65844 | . 65473 | . 65105 | . 64739 | . 64375 | . 64013 | . 63653 | . 63295 | . 62940 | . 62587 | . 62235 | . 61886 | 61539 | . 61194 | . 60851 | . 60510 | . 60172 | . 59835 |
| 105 | 102 | .6754 | . 67172 | . 66805 | . 66440 | . 66077 | . 65717 | . 65358 | . 65001 | . 64647 | . 64294 | . 63943 | . 63595 | . 63248 | . 62903 | 62561 | 62220 | 61881 | . 61544 | . 61209 | . 60876 |
| 105 | 103 | . 68488 | . 68125 | . 67764 | . 67405 | . 67048 | . 66693 | . 66340 | . 65988 | . 65639 | . 65291 | . 64946 | . 64602 | . 64260 | . 63920 | 63582 | 63246 | 6291 | . 62578 | . 62247 | . 61918 |
| 105 | 104 | . 69495 | . 69139 | . 68785 | . 68433 | . 68082 | . 67733 | . 67386 | . 67041 | . 66697 | . 66356 | . 66016 | 65677 | . 65341 | 65006 | 64673 | 4342 | 64012 | 364 | 63358 | 63033 |
| 105 | 105 | . 7053 | 70182 | . 69834 | 69489 | . 69145 | . 68803 | . 68462 | 68123 | 67785 | 67 | . 67115 | 66782 | 66451 | 66122 | 65794 | 65468 | 6514 | 64820 | . 64 | 64178 |
| 106 | 0 | . 00998 | . 00990 | . 00982 | . 00975 | . 00967 | . 00960 | . 00954 | . 00947 | . 00940 | . 00934 | . 00928 | . 00922 | . 00916 | . 00910 | . 00905 | . 00899 | . 0089 | . 00889 | . 00884 | 00879 |
| 106 | 1 | . 00284 | . 00278 | . 00272 | . 00266 | . 00261 | . 00256 | . 00251 | . 00246 | . 00242 | . 00237 | . 00233 | . 00229 | . 00225 | . 00222 | . 00218 | . 00215 | 00211 | . 00208 | . 00205 | . 00202 |
| 106 | 2 | . 00258 | . 00252 | . 00245 | . 02240 | . 00234 | . 00229 | . 00224 | 00219 | . 00214 | . 00210 | . 00205 | . 00201 | 00197 | . 00193 | . 00190 | . 00186 | 00183 | . 00180 | . 00177 | . 00173 |
| 106 | 3 | . 00252 | . 00245 | . 00238 | . 00232 | . 00226 | . 00221 | . 00215 | 00210 | 00205 | . 02 | . 00196 | 00191 | 00187 | . 00183 | . 00179 | 0176 | . 00172 | 0169 | . 016 | . 00162 |
| 106 | 4 | . 0025 | . 00248 | . 0024 | . 00234 | . 00228 | . 0022 | . 00216 | . 00 | . 00205 | . 00200 | . 00195 | 00191 | . 00186 | . 00182 | 00178 | 0174 | 00170 | 00166 | . 00163 | 00160 |
| 106 | 5 | . 00266 | . 00258 | . 00251 | . 02244 | . 00237 | . 00230 | . 00224 | 00218 | . 00212 | . 00207 | . 00202 | 00197 | . 00192 | . 00187 | 00183 | . 00179 | 00175 | . 00171 | . 00167 | 00163 |
| 106 | 6 | . 00282 | . 00273 | . 00265 | . 00258 | . 00250 | 00243 | . 00237 | 00230 | . 00224 | . 00218 | . 00213 | 00207 | . 00202 | . 00197 | 00192 | 00187 | 00183 | . 00179 | . 00175 | 00171 |
| 106 | 7 | . 00303 | . 00294 | . 00286 | . 00277 | . 00269 | . 00262 | . 00255 | . 00248 | . 00241 | . 00235 | . 00228 | . 00222 | . 00217 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00192 | . 00187 | . 00183 |
| 106 | 8 | . 00330 | . 00320 | . 00310 | . 00302 | . 00293 | . 00285 | . 00277 | . 00269 | . 00262 | . 00255 | . 02249 | . 02242 | . 00236 | 00230 | 00224 | 00219 | 00214 | . 00208 | . 00204 | 00199 |
| 06 | 9 | . 0036 | . 00353 | . 0034 | . 00333 | 0032 | 003 | 00306 | . 00 | 00291 | 00283 | . 00276 | 00269 | . 00262 | . 00256 | 0024 | 0024 | 00238 | 00232 | .022 | 00221 |
| 106 | 10 | . 00406 | . 00394 | . 00383 | . 00373 | . 00363 | . 00353 | . 00344 | . 00335 | . 00327 | . 00319 | . 00311 | . 00304 | . 00296 | . 00289 | . 00282 | . 00276 | . 00270 | . 00264 | . 00258 | . 00252 |
| 106 | 11 | . 00455 | . 00443 | . 00432 | . 00420 | . 00410 | . 00399 | . 00389 | . 00380 | . 00371 | . 00362 | . 00354 | . 00346 | . 00338 | . 00330 | . 00323 | . 00316 | . 00309 | . 00302 | . 00296 | . 00290 |
| 106 | 12 | . 00512 | . 00499 | . 00487 | . 00475 | . 00464 | . 00453 | . 00442 | 00432 | . 00422 | . 00413 | . 00404 | 00395 | . 00386 | . 00378 | 00370 | . 00363 | 00355 | . 00348 | . 0034 | 00335 |
| 106 | 13 | . 00573 | . 00559 | . 00546 | . 00533 | . 00521 | . 00509 | . 00498 | . 00487 | . 00476 | . 00466 | . 00457 | 00447 | . 00438 | . 00430 | 00421 | 0413 | . 00405 | 00398 | . 0390 | 00383 |
| 106 | 14 | . 0063 | . 00616 | . 00602 | . 00589 | . 00576 | . 00564 | . 00552 | . 00540 | . 00529 | . 00518 | . 00508 | . 00498 | . 00489 | . 00479 | . 00470 | . 00462 | 00453 | 445 | . 00437 | 00430 |
| 106 | 15 | . 00684 | . 00669 | . 00654 | . 00640 | . 00626 | . 00613 | . 00600 | . 00588 | . 00576 | . 00565 | . 00554 | . 00544 | 00534 | . 00524 | 00515 | . 00506 | 00497 | . 00488 | . 00480 | 00472 |
| 106 | 16 | . 00729 | . 00713 | . 00698 | . 00683 | . 00668 | . 0065 | . 00641 | 00628 | . 00616 | . 0060 | . 00593 | 00582 | 00572 | . 0056 | 00551 | 00542 | 00533 | . 00524 | . 005 | . 00506 |
| 106 | 17 | . 00768 | . 00751 | . 00734 | . 00719 | . 00704 | . 00689 | . 00675 | . 00662 | . 00649 | . 00637 | . 00625 | . 00613 | . 00602 | . 00592 | . 00581 | . 00571 | 00561 | . 00552 | . 00543 | . 00534 |
| 106 | 18 | . 00801 | . 00783 | . 00766 | . 00749 | . 00733 | . 00718 | . 00704 | . 00690 | . 00676 | . 00663 | . 00651 | 00639 | . 00627 | . 00616 | 00605 | 00595 | . 00585 | . 00575 | . 00565 | 00556 |
| 106 | 19 | . 0083 | . 00813 | . 00795 | . 00778 | . 0076 | 00 | . 00730 | 00715 | . 00701 | 00688 | 00675 | 00662 | . 00650 | . 00638 | . 00627 | 00616 | 00605 | . 00595 | . 00585 | 00576 |
| 106 | 20 | . 00864 | . 00844 | . 00825 | . 00807 | . 00790 | . 00773 | . 00757 | . 00741 | . 00727 | . 00712 | . 00699 | . 00686 | . 00673 | . 00661 | . 00649 | . 00637 | . 00626 | . 00616 | . 00605 | . 00595 |
| 106 | 21 | . 00898 | . 00877 | . 00857 | . 00838 | . 00820 | . 00802 | . 00785 | . 00769 | . 00753 | . 00739 | . 00724 | . 00710 | . 00697 | . 00684 | . 00672 | . 00660 | . 00648 | . 00637 | . 00626 | . 00616 |
| 106 | 22 | . 00933 | . 00911 | . 00890 | . 00869 | . 00850 | 00831 | . 00814 | 00797 | . 00780 | . 00764 | . 00749 | . 00735 | . 00721 | . 00707 | . 00694 | . 00682 | . 00670 | . 00658 | . 00646 | . 00635 |
| 106 | 23 | . 00970 | . 00947 | . 00924 | . 00903 | . 00882 | 00863 | . 00844 | 00826 | . 00809 | 00792 | . 00776 | 00761 | . 00746 | . 00732 | 00718 | 00705 | . 00692 | . 00680 | . 00668 | 00656 |
| 106 | 24 | . 01011 | . 00987 | . 00963 | . 00940 | . 00919 | . 00898 | . 00878 | . 00859 | . 00841 | . 00823 | . 00806 | . 00790 | . 00775 | . 00760 | . 00745 | . 00731 | . 00718 | . 00705 | . 00692 | 00680 |
| 106 | 25 | . 01058 | . 01032 | . 01007 | . 00983 | . 00960 | . 00938 | . 00917 | . 00897 | . 00877 | . 00859 | . 00841 | . 00824 | . 00807 | . 00791 | . 00776 | . 00761 | . 00747 | . 00733 | . 00720 | . 00707 |
| 106 | 26 | . 01111 | . 01083 | . 01056 | . 01031 | . 01006 | . 00983 | . 00961 | 00939 | . 00919 | . 00899 | . 00880 | 00862 | . 00844 | . 00827 | . 00811 | 00796 | 00781 | . 00766 | . 00752 | 00738 |
| 106 | 27 | . 01171 | . 01142 | . 01113 | . 01086 | . 01060 | . 01035 | . 01012 | 00989 | . 00967 | . 00946 | . 00926 | 00907 | . 00888 | . 00870 | . 00853 | 00836 | 00820 | . 00805 | . 00790 | 00776 |
| 106 | 28 | . 01238 | . 01206 | . 01176 | . 01147 | . 01119 | . 01093 | . 01067 | . 01043 | . 01020 | . 00998 | . 00976 | . 00956 | . 00936 | . 00917 | 00899 | . 00881 | . 00864 | . 00848 | . 00832 | . 00816 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 106 | 29 | . 01310 | . 01276 | 01244 | . 01213 | 01184 | . 01156 | 01129 | . 01103 | . 01078 | 01055 | 01032 | 01010 | 00989 | 00969 | 00949 | . 00930 | 00912 | . 00895 | . 00878 | . 00862 |
| 106 | 30 | . 01388 | . 01352 | . 01318 | . 01285 | 01253 | . 01223 | . 01195 | . 01167 | . 01141 | . 01116 | . 01091 | . 01068 | . 01045 | . 01024 | . 01003 | . 00983 | . 00964 | 00945 | . 00927 | . 00910 |
| 106 | 31 | . 01471 | . 01433 | . 01396 | . 01361 | . 01328 | . 01296 | . 01265 | . 01236 | . 01207 | . 01180 | . 01155 | . 01130 | . 01106 | . 01083 | . 01061 | . 01039 | . 01019 | 00999 | 00980 | . 00961 |
| 106 | 32 | . 01561 | . 01520 | . 01481 | . 01443 | . 01408 | . 01373 | 01341 | 01309 | . 01279 | 01250 | . 01223 | 01196 | 01170 | 01146 | 01122 | 01099 | 01077 | . 01056 | . 1036 | 01016 |
| 106 | 33 | . 01659 | 01615 | 01573 | . 01533 | . 01495 | . 01458 | . 01423 | 01390 | . 01357 | . 01327 | . 01297 | . 01268 | 01241 | 01215 | 01189 | 01165 | 1142 | 01119 | 097 | 01076 |
| 106 | 34 | . 01764 | . 01717 | . 01672 | . 01630 | . 01589 | . 01550 | . 01512 | . 01476 | . 01442 | 01409 | 01377 | 01347 | . 01317 | 01289 | . 01262 | 01236 | . 01211 | 01186 | 163 | 1140 |
| 106 | 35 | . 01880 | . 01830 | . 01782 | . 01736 | . 01692 | . 01650 | 01610 | . 01572 | . 01535 | 01500 | 01466 | . 01433 | . 01402 | 01371 | . 01342 | . 01314 | . 01287 | 01261 | 01236 | . 01212 |
| 106 | 36 | . 02005 | . 01952 | . 01900 | . 01851 | 01805 | . 01760 | 01717 | . 01675 | . 01636 | 01598 | 01561 | 01526 | . 01493 | 01460 | . 01429 | 0139 | 01370 | 01342 | 01315 | . 01289 |
| 106 | 37 | . 02142 | . 02085 | . 02030 | . 01977 | . 01927 | . 01879 | . 01833 | . 01788 | . 01746 | . 01705 | . 01666 | . 01628 | . 01592 | . 01557 | . 01524 | . 01492 | . 01461 | 01431 | 01402 | . 01374 |
| 106 | 38 | . 02292 | . 02231 | . 02172 | . 02116 | . 02062 | . 02010 | . 01961 | . 01913 | . 01868 | . 01824 | . 01782 | . 01741 | . 01703 | 01665 | . 01629 | 01594 | 561 | 01529 | 1498 | 1468 |
| 10 | 39 | . 0245 | . 0239 | . 02328 | . 0226 | 02210 | . 02 | . 0210 | . 02050 | . 0200 | 019 | 01909 | 01866 | 018 | 784 | 01745 | 01708 | 1672 | 37 | 1603 | 01571 |
| 106 | 40 | . 02639 | . 02568 | . 02500 | . 02436 | . 02374 | . 02314 | . 02257 | . 02203 | . 02150 | . 02100 | . 02051 | . 02004 | . 01959 | . 01916 | . 01874 | . 01834 | . 01795 | 01758 | 01722 | . 01687 |
| 106 | 41 | . 02840 | . 02765 | . 02692 | . 02623 | . 02557 | . 02493 | . 02432 | . 02373 | . 02316 | . 02262 | . 02210 | . 02160 | . 02111 | . 02065 | . 02020 | . 01976 | . 01935 | 01894 | . 01855 | . 01818 |
| 106 | 42 | . 03063 | . 02982 | . 02905 | . 02831 | . 02759 | . 02691 | 02625 | . 02562 | . 02502 | . 02443 | 02387 | . 02333 | . 02281 | 02231 | . 02182 | . 02136 | . 02091 | 02047 | . 02005 | . 01965 |
| 106 | 43 | . 03309 | . 03222 | . 03139 | . 03060 | . 02983 | . 02910 | . 02840 | . 02772 | . 02707 | . 02644 | 02584 | . 02526 | 02470 | 02415 | 02363 | 0231 | 2265 | 02218 | . 2172 | 02129 |
| 106 | 44 | . 03578 | . 03485 | . 03397 | . 03 | . 03230 | . 03151 | . 03076 | . 03003 | . 02933 | . 02866 | . 02801 | 02738 | . 02678 | 02620 | . 02564 | 02510 | . 02457 | 02407 | 02358 | . 02311 |
| 106 | 45 | . 03868 | . 03770 | . 03675 | . 03584 | . 03496 | . 03412 | . 03331 | . 03254 | . 03179 | . 03106 | . 03037 | . 02970 | . 02905 | . 02842 | . 02782 | . 02724 | . 02667 | 02613 | . 02560 | . 02510 |
| 106 | 46 | . 04183 | . 04078 | . 03976 | . 03879 | . 03786 | . 03696 | 03609 | . 03526 | . 03445 | . 03368 | . 03293 | . 03221 | . 03152 | 03085 | . 03020 | . 0295 | . 02896 | 02838 | 02781 | . 02726 |
| 106 | 47 | . 04519 | . 04407 | . 04299 | . 04195 | . 04095 | . 03999 | . 03907 | . 03817 | . 03731 | . 03648 | . 03568 | . 03491 | . 03417 | . 03345 | . 03275 | . 03208 | . 03143 | 03080 | . 03019 | . 02960 |
| 106 | 48 | . 04881 | . 04761 | . 04646 | . 04536 | . 04429 | . 04326 | . 04228 | . 04132 | . 04040 | . 03952 | . 03866 | . 03783 | . 03703 | 03626 | . 03551 | 3479 | 03409 | 03342 | . 03276 | 03213 |
| 106 | 49 | . 05269 | . 05142 | . 05019 | . 0490 | 04788 | . 04678 | . 04573 | . 04 | . 04373 | 04278 | 04186 | 04098 | . 04012 | 03930 | . 03850 | 03772 | . 3697 | 03625 | . 0355 | 03486 |
| 106 | 50 | . 05687 | . 05552 | . 05422 | . 05296 | . 05175 | . 05059 | . 04946 | . 04838 | . 04733 | . 04632 | . 04534 | . 04439 | . 04348 | . 04259 | . 04174 | . 0409 | . 04010 | . 03933 | . 03857 | . 03784 |
| 106 | 51 | . 06135 | . 05992 | . 05854 | . 05721 | . 05592 | . 05468 | . 05348 | . 05233 | . 05121 | . 05013 | . 04909 | . 04808 | . 04710 | . 04615 | . 04524 | . 04435 | . 04349 | 04266 | . 04185 | . 04107 |
| 106 | 52 | . 06612 | . 06461 | . 06314 | . 06173 | . 06036 | . 05905 | 05777 | . 05654 | . 05535 | . 05420 | . 05309 | . 05201 | . 05097 | . 04996 | . 04898 | . 04804 | . 04712 | 04623 | . 04536 | . 04452 |
| 106 | 53 | . 07119 | . 06959 | . 06804 | . 06654 | . 06509 | . 06369 | . 06234 | 04 | . 05977 | 05855 | 05736 | 05622 | . 05511 | 5403 | 05299 | 198 | 05099 | 5004 | 4912 | 4822 |
| 106 | 54 | . 0765 | . 07487 | . 07323 | . 0716 | . 070 | . 06863 | . 06720 | . 06581 | . 06447 | 06317 | 06191 | . 06069 | . 05951 | . 05837 | . 05726 | . 05618 | . 05513 | 05412 | 05313 | 05217 |
| 106 | 55 | . 08228 | . 08049 | . 07875 | . 07708 | . 07546 | . 07389 | . 07237 | . 07090 | . 06948 | . 06810 | . 06676 | . 06547 | . 06421 | . 06300 | . 06181 | . 06067 | . 05955 | 05847 | . 05742 | . 05640 |
| 106 | 56 | . 08833 | . 08644 | . 08462 | . 08285 | . 08114 | . 07948 | . 07787 | . 07632 | . 07481 | 07335 | . 07194 | . 07056 | . 06923 | . 06794 | . 06668 | . 06546 | . 06428 | 06313 | . 06201 | . 06092 |
| 106 | 57 | . 09474 | . 09275 | . 09083 | . 08896 | . 08716 | . 08541 | . 08372 | . 08207 | . 08048 | . 07893 | . 07744 | . 07598 | . 07457 | . 07320 | . 07187 | . 07057 | . 06931 | 06809 | . 06690 | . 06575 |
| 106 | 58 | . 10148 | . 09939 | . 09736 | . 09540 | . 09350 | . 09165 | 08987 | . 08813 | . 08645 | . 08482 | 08323 | 08170 | 08020 | . 07875 | 07734 | 7 | . 07463 | 07334 | 07208 | 07085 |
| 106 | 59 | . 1085 | 10631 | 0418 | . 1021 | 10012 | . 09818 | . 09630 | 09 | 09270 | 09098 | 08930 | 08768 | 08610 | 08456 | . 08307 | . 816 | . 08021 | 788 | . 775 | 07619 |
| 106 | 60 | . 11583 | . 11353 | . 11130 | . 10913 | . 10703 | . 10499 | . 10301 | . 10109 | . 09922 | . 09741 | . 09564 | . 09393 | . 09226 | . 09064 | . 08906 | . 08753 | . 08604 | 08458 | . 08317 | 08179 |
| 106 | 61 | . 12350 | . 12108 | . 11874 | . 11647 | . 11427 | . 11213 | 11004 | . 10802 | . 10606 | 10415 | 10229 | . 10049 | . 09873 | . 09702 | . 09535 | . 09373 | . 09216 | . 09062 | . 08912 | . 08766 |
| 106 | 62 | . 13156 | . 12904 | . 12659 | . 12421 | . 12190 | . 11965 | 11747 | . 11535 | . 11328 | 11127 | 10932 | . 10742 | . 10557 | 10377 | 10201 | . 10030 | . 09864 | 09702 | . 09544 | . 09389 |
| 106 | 63 | . 14005 | . 13742 | 13486 | . 13237 | . 12995 | . 12760 | 12531 | . 12308 | 12092 | 11881 | 11676 | 11476 | 11281 | 11092 | 10907 | 10727 | 10552 | 10381 | 10214 | 10051 |
| 106 | 64 | . 14898 | . 14623 | . 14356 | . 14096 | . 13843 | . 13597 | . 13357 | . 13124 | . 12897 | . 12676 | . 12460 | . 12251 | . 12046 | . 11847 | . 11653 | 63 | 279 | 11098 | 0923 | 10751 |
| 106 | 65 | . 15835 | . 15549 | . 15270 | . 14999 | . 14735 | . 14478 | . 14228 | . 13984 | . 13746 | 13515 | . 13289 | . 13069 | . 12854 | . 12645 | . 12441 | . 12242 | . 12048 | 11858 | . 11673 | 11492 |
| 106 | 66 | . 16824 | . 16527 | . 16236 | . 15954 | 15679 | . 15410 | 15149 | . 14894 | 14646 | 14404 | 14167 | . 13937 | 13712 | 13493 | 13279 | . 1307 | 12866 | 12667 | 12472 | 12282 |
| 106 | 67 | . 17873 | . 17564 | . 17262 | . 16968 | . 16681 | . 16402 | . 16130 | . 15864 | . 15605 | . 15352 | 15105 | . 14864 | . 14629 | . 14399 | . 14175 | . 13956 | . 13742 | 13533 | . 13329 | 13129 |
| 106 | 68 | . 18980 | . 18659 | . 18346 | . 18041 | 17743 | . 17453 | 17169 | . 16893 | . 16622 | 16359 | 16101 | . 15850 | . 15604 | . 15364 | . 15130 | . 14900 | . 14676 | 14457 | 14243 | 14034 |
| 106 | 69 | . 20144 | . 19811 | . 19487 | . 19171 | . 18862 | . 18560 | . 18266 | . 17978 | . 17697 | . 17423 | 17154 | . 16892 | . 16636 | 16386 | . 16141 | 15901 | . 15667 | 15438 | 15214 | 14995 |
| 106 | 70 | . 21356 | . 21013 | . 20677 | . 20350 | . 20030 | . 19717 | . 19412 | . 19114 | 18822 | 18537 | 18258 | . 17985 | . 17718 | . 17458 | . 17202 | . 16953 | . 16708 | 16469 | . 16235 | 16006 |
| 106 | 71 | . 22611 | . 22257 | . 21911 | . 21573 | . 21242 | . 20919 | . 20602 | . 20293 | . 19991 | . 19695 | . 19405 | . 19122 | . 18845 | . 18574 | . 18308 | . 18048 | . 17794 | 17545 | . 17300 | . 17061 |
| 106 | 72 | . 23906 | . 23541 | . 23184 | . 22835 | . 22494 | . 22160 | . 21833 | . 21513 | . 21201 | . 20894 | . 20594 | . 20301 | . 20013 | . 19731 | . 19456 | . 19185 | . 18921 | 18661 | . 18407 | . 18158 |
| 106 | 73 | . 25238 | . 24863 | . 24495 | . 24136 | . 23784 | . 23440 | . 23103 | . 22773 | . 22449 | . 22132 | . 21822 | 21518 | . 21220 | . 20928 | . 20642 | . 20362 | . 20087 | 19817 | . 19553 | 19294 |
| 106 | 74 | . 26616 | . 26231 | . 25854 | . 25484 | . 25122 | . 24768 | . 24421 | . 24080 | . 23747 | . 23420 | . 23099 | . 22785 | . 22477 | . 22175 | . 21879 | . 21588 | . 21303 | . 21024 | . 20749 | . 20480 |
| 106 | 75 | . 28050 | . 27656 | . 27269 | . 26890 | . 26519 | . 26154 | . 25797 | . 25447 | . 25104 | . 24767 | . 24436 | . 24112 | . 23794 | . 23482 | . 23176 | . 22875 | . 22581 | . 22291 | . 22007 | . 21728 |
| 106 | 76 | . 29551 | . 29147 | . 28752 | . 28364 | . 27983 | . 27610 | . 27243 | . 26883 | . 26531 | . 26184 | . 25844 | . 25511 | . 25183 | . 24861 | . 24545 | . 24235 | . 23930 | . 23631 | . 23337 | . 23049 |
| 106 | 77 | . 31119 | . 30708 | . 30304 | . 29907 | . 29518 | . 29136 | . 28761 | . 28392 | . 28031 | . 27675 | . 27326 | . 26983 | . 26647 | . 26316 | . 25991 | . 25671 | . 25357 | 25048 | . 24745 | . 24447 |
| 106 | 78 | . 32753 | . 32334 | . 31923 | . 31519 | . 31122 | . 30732 | . 30349 | . 29972 | . 29602 | . 29239 | . 28881 | 28530 | . 28185 | . 27845 | . 27511 | . 27183 | . 26860 | . 26542 | . 26230 | . 25923 |



|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 107 | 22 | . 00939 | . 00917 | 00896 | . 00876 | 00857 | 00838 | . 00820 | 00803 | 00787 | 00771 | 00756 | 00742 | . 00728 | 00714 | . 00701 | 00689 | . 00677 | . 00665 | 00654 | . 00643 |
| 107 | 23 | . 00977 | . 00953 | 00931 | . 00910 | . 00889 | . 00870 | . 00851 | . 00833 | . 00816 | . 00799 | . 00783 | . 00768 | . 00753 | . 00739 | . 00726 | 00712 | . 00700 | . 00687 | 00675 | . 00664 |
| 107 | 24 | . 01018 | . 00993 | . 00970 | . 00947 | . 00925 | . 00905 | . 00885 | . 00866 | . 00848 | . 00830 | . 00814 | 00797 | . 00782 | . 00767 | . 00752 | 00739 | . 00725 | . 00712 | 00700 | . 00688 |
| 107 | 25 | . 01065 | . 01039 | . 01014 | . 00990 | . 00967 | 00945 | . 00924 | 00904 | . 00885 | 00866 | 00848 | 00831 | . 00815 | 00799 | . 00784 | 00769 | 00755 | . 00741 | . 00728 | . 00715 |
| 107 | 26 | . 01118 | . 01090 | . 01063 | . 01038 | . 01013 | . 00990 | . 00968 | . 00946 | . 00926 | 00906 | . 00888 | 00869 | . 00852 | 00835 | . 00819 | 00803 | 00788 | . 00774 | . 0760 | . 00746 |
| 107 | 27 | 179 | . 01149 | . 0112 | . 01093 | . 01068 | . 010 | 01019 | 00996 | . 00975 | 00954 | 00934 | 00915 | . 00896 | 00878 | . 00861 | 00844 | 00828 | . 00813 | . 00798 | . 00784 |
| 107 | 28 | . 01245 | . 01213 | 01183 | . 01154 | . 01127 | . 01101 | . 01075 | . 01051 | . 01028 | . 01006 | 00985 | 00964 | . 00944 | . 00925 | . 00907 | 00890 | . 00873 | 00856 | 00840 | . 00825 |
| 107 | 29 | . 01318 | . 01284 | 01252 | . 01221 | . 01192 | 164 | . 01137 | . 01111 | . 01087 | 01063 | 01040 | 01019 | . 00998 | . 00977 | . 00958 | 00939 | . 00921 | . 0904 | 00887 | . 00871 |
| 107 | 30 | . 01396 | . 01360 | . 01326 | . 01293 | . 01262 | . 01232 | . 01203 | . 01176 | . 01150 | . 01124 | . 01100 | . 01077 | . 01055 | . 01033 | . 01012 | 00992 | . 00973 | 00955 | 00937 | . 00919 |
| 107 | 31 | . 01480 | . 01442 | . 01405 | . 01370 | . 01337 | . 01305 | . 01274 | . 01245 | . 01217 | . 01190 | . 01164 | 01139 | . 01115 | . 01092 | . 01070 | 01049 | . 01028 | 01009 | 00990 | . 00971 |
| 107 | 32 | . 0157 | . 0152 | . 0149 | . 01 |  | 013 | . 01 | . 01 | . 01289 | . 01260 | 32 | 01206 | . 01180 | 01156 | 32 | 01110 | 01088 | 01067 | 046 | . 01026 |
| 107 | 33 | . 01668 | . 01625 | . 01583 | . 01543 | . 01505 | . 01468 | . 01433 | . 01400 | . 01368 | . 01337 | . 01307 | . 01279 | . 01252 | . 01225 | . 01200 | 01176 | . 01152 | 01130 | . 01108 | . 01087 |
| 107 | 34 | . 01774 | . 01727 | . 01683 | . 01640 | . 01599 | . 01560 | . 01523 | . 01487 | . 01453 | . 01420 | . 01388 | . 01358 | . 01328 | . 01300 | . 01273 | . 01247 | . 01222 | . 01198 | . 01175 | . 01152 |
| 107 | 35 | . 01891 | . 01841 | . 01793 | . 01747 | . 01703 | . 01662 | . 01621 | . 01583 | . 01546 | 01511 | . 01477 | 01445 | . 01413 | . 01383 | . 01354 | 01326 | . 01299 | . 01273 | 01248 | . 01224 |
| 107 | 36 | . 02017 | . 01963 | 01912 | . 01863 | 01816 | . 01771 | . 01728 | . 01687 | . 01648 | 01610 | . 01574 | 01539 | . 01505 | 01473 | . 01442 | 01412 | . 01383 | 01355 | . 01328 | . 01302 |
| 107 | 37 | . 0215 | . 0209 | . 02042 | . 01989 | . 01939 | . 018 | . 01845 | . 01801 | . 01758 | 01718 | 01679 | 01641 | . 01605 | 01570 | . 01537 | . 01505 | . 1474 | 014 | 01415 | 01387 |
| 107 | 38 | . 02305 | . 02243 | . 02184 | . 02128 | . 02074 | . 02023 | . 01974 | . 01926 | . 01881 | . 01837 | . 01795 | . 01755 | . 01716 | . 01679 | . 01643 | . 01608 | . 01575 | . 01543 | 01512 | . 01482 |
| 107 | 39 | . 02470 | . 02404 | . 02341 | . 02281 | . 02223 | . 02168 | . 02115 | . 02064 | . 02015 | 01968 | . 01923 | 01880 | . 01838 | . 01798 | . 01759 | 01722 | . 01686 | . 01651 | 01618 | . 01586 |
| 107 | 40 | . 02652 | . 02582 | . 02514 | . 02450 | . 02388 | . 02329 | . 02272 | . 02217 | . 02165 | . 02114 | . 02066 | 02019 | . 01974 | . 01931 | . 01889 | . 01849 | . 01811 | . 01773 | 01737 | . 01702 |
| 107 | 41 | . 02855 | . 02779 | . 02707 | . 02638 | . 02572 | . 02508 | . 02447 | . 02388 | . 02332 | . 02278 | . 02226 | 02175 | . 02127 | 02081 | . 02036 | 01993 | 01951 | 01911 | 01872 | 1834 |
| 10 | 42 | . 03079 | . 0299 | . 02921 | . 02847 | 0277 | . 027 | . 02642 | 02579 | 02518 | 0246 | 02404 | 02350 | . 02298 | 02248 | . 02199 | 02153 | 02108 | 02065 | 02023 | 01982 |
| 107 | 43 | . 03325 | . 03239 | . 03156 | . 03077 | . 03001 | . 02927 | . 02857 | . 02789 | . 02724 | . 02662 | . 02602 | . 02544 | . 02488 | . 02434 | . 02382 | 02332 | . 02283 | . 02236 | . 0219 | . 02148 |
| 107 | 44 | . 03596 | . 03503 | . 03415 | . 03330 | . 03248 | . 03170 | . 03095 | . 03022 | . 02952 | . 02885 | . 02820 | 02758 | . 02698 | . 02640 | . 02584 | . 02530 | . 02478 | . 02427 | . 02379 | . 02331 |
| 107 | 45 | . 03888 | . 03789 | . 03695 | . 03604 | . 03517 | . 03433 | . 03352 | . 03274 | . 03199 | . 03127 | . 03058 | 02991 | . 02926 | . 02864 | . 02804 | 02746 | . 02690 | . 02635 | 02583 | . 02532 |
| 107 | 46 | . 04204 | . 04099 | . 03998 | . 03901 | . 03808 | . 03718 | . 03632 | . 03548 | . 03468 | 39 | . 03316 | . 03244 | . 03175 | 108 | 3043 | 02981 | 2921 | 2862 | 2806 | . 2751 |
| 107 | 47 | . 04542 | . 0443 | . 04323 | . 04219 | . 0411 | . 04024 | . 03931 | . 03842 | . 03756 | . 036 | 03594 | 03517 | . 03442 | . 03370 | . 03301 | 03234 | 03169 | 03106 | 03045 | 02986 |
| 107 | 48 | . 04906 | . 04787 | . 04672 | . 04562 | . 04455 | . 04353 | . 04254 | . 04159 | . 04067 | . 03979 | 03893 | 03811 | . 03731 | . 03654 | . 03580 | . 03508 | . 03438 | . 03370 | 03305 | . 03242 |
| 107 | 49 | . 05296 | . 05169 | . 05047 | . 04930 | . 04816 | . 04707 | . 04602 | . 04500 | . 04402 | 04308 | . 04216 | 04128 | . 04043 | . 03960 | . 03880 | 03803 | . 03728 | . 03656 | 03586 | . 03518 |
| 107 | 50 | . 05717 | . 05582 | 05452 | . 05327 | . 05207 | . 05090 | . 04978 | . 04870 | . 04765 | . 04664 | . 04567 | . 04472 | . 04381 | . 04293 | . 04207 | . 04125 | . 04044 | . 03967 | . 03892 | . 03819 |
| 107 | 51 | . 06168 | . 06025 | . 05888 | . 05755 | . 05627 | . 05503 | . 05383 | . 05268 | . 05157 | . 05049 | . 04945 | 04844 | . 04746 | . 04652 | . 04561 | 04472 | 04386 | 04303 | 04223 | . 04145 |
| 107 | 52 | . 066 | . 06497 | . 06351 | . 06210 | . 06 | 2 | 5816 | 05693 | . 05574 | . 05459 | 05348 | 41 | . 05137 | 05036 | . 04939 | . 048 | 04753 | 4664 | 78 | 4494 |
| 107 | 53 | . 07159 | . 06999 | . 06844 | . 06695 | . 06550 | . 06411 | . 06276 | . 06146 | . 06020 | . 05898 | . 05779 | . 05665 | . 05554 | . 05447 | . 05343 | . 05242 | . 05144 | . 05049 | 04957 | . 04868 |
| 107 | 54 | . 07701 | . 07531 | . 07367 | . 07209 | . 07056 | . 06909 | . 06766 | . 06627 | . 06493 | . 06364 | . 06238 | . 06117 | . 05999 | . 05885 | . 05774 | . 05666 | . 05562 | . 05461 | 05363 | . 05267 |
| 107 | 55 | . 08275 | . 08097 | . 07924 | . 07756 | . 07595 | . 07438 | . 07287 | . 07140 | . 06999 | . 06861 | . 06728 | . 06599 | . 06473 | . 06352 | . 06234 | 06120 | . 06009 | . 05901 | 05796 | . 05694 |
| 107 | 56 | . 08885 | . 08697 | . 08515 | . 08338 | . 08167 | . 08002 | . 07842 | . 07687 | 07537 | 07391 | 07250 | 07113 | . 06980 | . 06851 | . 06726 | 06604 | . 06486 | 06372 | 06260 | . 06152 |
| 107 | 57 | . 0953 | . 09333 | . 09141 | . 08955 | . 08775 | . 08601 | . 08432 | . 08268 | . 08109 | . 07955 | . 07805 | 07660 | . 07520 | . 07383 | . 07250 | . 07121 | . 06996 | . 06874 | 06755 | . 06640 |
| 107 | 58 | . 10211 | . 10002 | . 09800 | . 09604 | . 09415 | . 09231 | . 09052 | . 08880 | . 08712 | . 08549 | . 08391 | . 08238 | . 08089 | . 07944 | . 07804 | 07667 | . 07534 | . 07405 | 07279 | . 07157 |
| 107 | 59 | . 10919 | . 10700 | . 10488 | . 10282 | 10083 | . 09889 | . 09702 | . 09519 | . 09343 | . 09171 | . 09004 | . 08842 | . 08685 | . 08532 | . 08383 | 08238 | . 08098 | . 079 | 7828 | . 07698 |
| 107 | 60 | . 11658 | . 11428 | . 11205 | . 10989 | . 10780 | . 10577 | . 10379 | . 10187 | . 10001 | . 09820 | . 09645 | . 09474 | . 09308 | . 09146 | . 08989 | . 08836 | . 08687 | . 08542 | . 0840 | . 08264 |
| 107 | 61 | . 12430 | . 12190 | . 11956 | . 11730 | . 11510 | . 11296 | . 11089 | . 10887 | . 10692 | . 10501 | 10316 | 10136 | . 09961 | . 09791 | . 09625 | 09463 | 9306 | . 09153 | . 09004 | . 08859 |
| 107 | 62 | . 13243 | . 12992 | . 12747 | . 12510 | . 12280 | . 12056 | . 11838 | 11627 | 11421 | 11221 | 11026 | 10837 | . 10652 | . 10473 | . 10298 | 10128 | . 09962 | . 09800 | . 09643 | . 09489 |
| 107 | 63 | . 14100 | . 13837 | . 13582 | . 13334 | . 13093 | . 12858 | . 12630 | . 12408 | . 12192 | . 11982 | 11778 | . 11579 | . 11385 | . 11196 | . 11012 | 10832 | . 10658 | . 10487 | 10321 | . 10159 |
| 107 | 64 | . 14999 | . 14725 | . 14459 | . 14200 | . 13948 | . 13703 | . 13464 | . 13232 | . 13005 | . 12785 | . 12571 | . 12361 | . 12158 | . 11259 | . 11766 | 11577 | . 11393 | . 11214 | 11038 | . 10867 |
| 107 | 65 | . 15945 | . 15660 | . 15382 | . 15111 | . 14848 | . 14592 | . 14343 | . 14100 | . 13863 | . 13632 | . 13407 | . 13188 | . 12974 | . 12766 | . 12563 | . 12365 | . 12171 | . 11982 | 11798 | . 11618 |
| 107 | 66 | . 16943 | . 16646 | . 16356 | . 16075 | . 15801 | . 15533 | . 15273 | . 15019 | . 14772 | . 14530 | . 14295 | 14066 | . 13842 | . 13623 | . 13410 | 13202 | . 12999 | . 12800 | 12607 | . 12417 |
| 107 | 67 | . 18001 | . 17692 | . 17392 | . 17099 | . 16813 | . 16535 | . 16264 | . 15999 | . 15741 | 15489 | . 15243 | . 15003 | . 14769 | . 14540 | . 14317 | . 14099 | . 13886 | . 13678 | 13474 | . 13275 |
| 107 | 68 | . 19119 | . 18799 | . 18487 | . 18183 | . 17887 | . 17597 | . 17315 | . 17039 | . 16770 | . 16508 | . 16251 | . 16001 | . 15756 | . 15517 | . 15284 | . 15055 | . 14832 | . 14614 | . 14401 | . 14193 |
| 107 | 69 | . 20294 | . 19963 | . 19640 | . 19325 | 19018 | . 18717 | . 18424 | . 18137 | . 17858 | . 17584 | . 17317 | 17056 | . 16801 | . 16552 | . 16308 | . 16070 | . 15837 | . 15609 | . 15386 | . 15167 |
| 107 | 70 | . 21520 | . 21178 | . 20844 | . 20518 | . 20200 | . 19889 | . 19584 | . 19287 | . 18997 | . 18713 | . 18435 | 18164 | . 17898 | . 17639 | . 17385 | 17136 | . 16893 | . 16655 | 16422 | 16194 |
| 107 | 71 | . 22790 | . 22437 | . 22093 | . 21756 | . 21426 | . 21105 | . 20790 | . 20482 | . 20181 | 19887 | . 19599 | 19317 | . 19041 | 18771 | 18507 | 18248 | 17995 | . 17747 | 17504 | . 17266 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 107 | 72 | . 24099 | . 23736 | 23381 | . 23034 | . 22694 | . 22362 | . 22037 | 21718 | 21407 | . 21102 | 20804 | 20511 | . 20225 | . 19945 | 19671 | 19402 | 19138 | 18880 | . 18627 | . 18380 |
| 107 | 73 | . 25447 | . 25073 | . 24708 | . 24351 | . 24001 | . 23658 | . 23322 | . 22994 | . 22672 | . 22357 | . 22048 | . 21746 | . 21450 | . 21159 | . 20875 | . 20596 | . 20322 | . 20054 | . 19791 | . 19533 |
| 107 | 74 | . 26841 | . 26458 | . 26083 | 25715 | . 25355 | . 25003 | . 24657 | . 24319 | . 23987 | . 23662 | . 23343 | 23030 | . 22724 | . 22424 | . 22129 | 21840 | . 21557 | . 21279 | . 21006 | . 20738 |
| 107 | 75 | . 28293 | 27901 | 27516 | . 27139 | . 26770 | 26407 | . 26052 | 25704 | 25362 | . 25027 | 24699 | 24377 | . 24060 | . 23750 | 23446 | 23147 | 22853 | 22566 | 22283 | . 22006 |
| 107 | 76 | . 29812 | 29411 | 29018 | 28632 | . 28254 | . 27882 | . 27518 | . 27161 | . 26810 | . 26465 | . 26127 | 25796 | . 25470 | . 25150 | . 24836 | 24528 | . 24225 | . 23928 | . 23635 | 3348 |
| 107 | 77 | . 31402 | 30993 | . 30592 | 30198 | . 298 | 29431 | . 29059 | 28692 | 28333 | . 27980 | 27633 | 27292 | 269 | 26629 | 26305 | 25988 | 25676 | 25369 | 8 | 4772 |
| 107 | 78 | . 33061 | 32645 | . 32236 | 31835 | . 31441 | 31053 | . 30673 | 30299 | . 29931 | . 29570 | 29215 | 28866 | . 28522 | . 28185 | 27853 | 27527 | 27207 | . 26891 | 26581 | . 26276 |
| 107 | 79 | . 34777 | . 34354 | . 33940 | . 33532 | . 33131 | . 32736 | . 32349 | . 31968 | . 31593 | . 31224 | 30862 | 30505 | . 30154 | . 29809 | . 29469 | 29135 | 28806 | . 28483 | . 2816 | . 27851 |
| 107 | 80 | . 36530 | . 36103 | . 35683 | . 35269 | . 34862 | . 34462 | . 34068 | . 33681 | . 33300 | . 32924 | . 32555 | . 32192 | . 31834 | . 31481 | . 31135 | 30793 | . 30457 | . 30126 | . 29800 | . 29479 |
| 107 | 81 | . 38305 | . 37874 | . 37449 | . 37031 | . 36619 | . 36214 | . 35815 | . 35422 | . 35035 | . 34654 | . 34278 | 33909 | . 33545 | . 33186 | . 32833 | 32485 | 32142 | . 31804 | 1471 | 143 |
| 107 | 82 | . 4009 | . 3965 | . 392 | 3880 | . 38 | 379 | 3757 | 3718 | . 3678 | 36402 | 36022 | 35647 | 277 | 34913 | . 34554 | 3420 | 33850 | 33506 | 33167 | 2832 |
| 107 | 83 | . 41890 | . 41453 | . 41022 | . 40597 | . 40178 | . 39765 | . 39358 | . 38957 | . 38561 | . 38170 | . 37786 | 37406 | . 37032 | . 36662 | . 36298 | 35939 | . 35584 | . 35235 | . 34890 | . 34549 |
| 107 | 84 | . 43715 | . 43277 | . 42844 | . 42418 | . 41997 | . 41581 | . 41172 | . 40768 | . 40369 | . 39975 | . 39587 | 39204 | . 38825 | . 38452 | . 38084 | 37720 | . 37361 | . 37007 | 36657 | . 36311 |
| 107 | 85 | . 45578 | . 45139 | 44706 | . 44279 | . 43857 | . 43441 | . 43030 | . 42624 | 42223 | . 41827 | 41437 | 41051 | . 40670 | 40294 | . 39922 | 39555 | 39192 | 38834 | 38481 | . 38131 |
| 107 | 86 | . 47456 | . 47018 | 46586 | . 46160 | . 45738 | . 45322 | . 44910 | . 44504 | . 44103 | . 43706 | . 43314 | 42927 | . 42544 | . 42166 | . 41792 | 41423 | 41058 | . 40697 | 40340 | 39988 |
| 107 | 87 | . 49320 | 4888 | 4845 | 48029 | . 47609 | . 4719 | . 46783 | 46377 | . 45976 | . 45579 | . 45187 | 44799 | 44416 | 44037 | 43662 | 43291 | 42925 | 42562 | 4220 | 1849 |
| 107 | 88 | . 51165 | . 50733 | 50306 | . 49883 | . 49466 | . 49052 | . 48643 | 48239 | . 47839 | . 47443 | . 47052 | 46665 | 46281 | 45902 | . 45527 | 45156 | . 44789 | . 44426 | . 44066 | . 43711 |
| 107 | 89 | . 52988 | . 52560 | 52137 | . 51718 | . 51303 | . 50893 | . 50487 | . 50085 | . 49687 | . 49294 | 48904 | 48518 | 48136 | . 47758 | . 47384 | 47014 | 46647 | . 46284 | 45925 | . 45569 |
| 107 | 90 | . 54777 | . 54354 | . 53936 | . 53521 | . 53111 | . 52705 | . 52303 | . 51904 | . 51510 | . 51119 | . 50732 | 50349 | . 49969 | . 49594 | . 49221 | 48852 | 48487 | . 48125 | . 47767 | . 47412 |
| 107 | 91 | . 56493 | . 56076 | . 55663 | . 55254 | . 54849 | . 54447 | . 54050 | . 53655 | . 53265 | . 52878 | . 52495 | 52115 | . 51738 | . 51365 | . 50995 | 50629 | 50266 | 49906 | . 49549 | 49196 |
| 107 | 92 | . 58098 | . 5768 | 57280 | 5687 | 56477 | 56080 | . 55687 | 55297 | 54911 | . 54528 | 54149 | 53772 | 53399 | 53029 | . 52663 | 52299 | 51939 | 51581 | 5122 | 50875 |
| 107 | 93 | . 59594 | . 59190 | 58788 | . 58390 | . 57995 | . 57604 | . 57216 | . 56831 | . 56449 | . 56071 | . 55695 | 55323 | . 54953 | . 54587 | . 54223 | 53863 | 53505 | . 53151 | 52799 | . 52450 |
| 107 | 94 | . 61003 | . 60604 | . 60209 | . 59816 | . 59427 | . 59041 | . 58658 | . 58278 | . 57901 | . 57527 | . 57155 | 56787 | . 56421 | . 56059 | . 55699 | 55342 | 54987 | . 54636 | . 54287 | . 53941 |
| 107 | 95 | . 62348 | . 61956 | 61567 | 61181 | . 60797 | . 60417 | . 60039 | 59664 | 59292 | . 58923 | 58556 | 58192 | . 57831 | . 57472 | . 57116 | 56763 | 56412 | 56064 | 55718 | . 55375 |
| 107 | 96 | . 63619 | . 63233 | . 62850 | . 62470 | . 62092 | . 61718 | . 61345 | 60976 | . 60609 | . 60244 | . 59882 | 59523 | . 59166 | 58812 | . 58460 | 58111 | 764 | 7419 | 57077 | 56737 |
| 107 | 97 | . 64802 | . 64423 | 64046 | 63671 | . 63300 | . 62930 | . 62563 | . 62199 | . 61837 | . 61477 | 61120 | 60765 | . 60413 | . 60063 | . 59715 | 59370 | 59026 | 58685 | 58347 | . 58010 |
| 107 | 98 | . 65922 | 65548 | 65178 | . 64809 | . 64443 | . 64079 | . 63717 | 63358 | . 63001 | . 62646 | 62294 | 61944 | . 61595 | 61250 | . 60906 | 60564 | 60225 | 59888 | 59553 | . 59220 |
| 107 | 99 | . 67019 | . 66652 | 66288 | 65925 | 65565 | . 65207 | . 64851 | . 64497 | . 64145 | . 63795 | 63448 | 63103 | . 62759 | . 62418 | . 62079 | 6174 | 61406 | 61073 | 6074 | . 60412 |
| 107 | 100 | . 68092 | . 67731 | 67373 | . 67017 | . 66663 | . 66310 | . 65960 | . 65612 | . 65265 | . 64921 | . 64579 | 64238 | . 63900 | . 63563 | . 63229 | 62896 | . 62565 | . 62236 | 61909 | . 61583 |
| 107 | 101 | . 69150 | . 68796 | . 68445 | 68095 | . 67747 | . 67401 | . 67056 | . 66714 | . 66373 | . 66034 | . 65698 | 65362 | . 65029 | . 64697 | . 64368 | 64040 | 63713 | . 63389 | . 63066 | . 62745 |
| 107 | 102 | . 70192 | 6984 | 69501 | 69157 | . 68816 | . 68476 | . 68138 | 67801 | . 67466 | . 67133 | 66802 | 66472 | 66144 | 65818 | 65493 | 65170 | 64848 | 64528 | . 64210 | . 63893 |
| 107 | 103 | . 71229 | . 70889 | . 70551 | . 70215 | . 69880 | . 69546 | . 69214 | . 68884 | . 68555 | . 68228 | . 67902 | 67578 | . 67255 | . 66934 | . 66615 | 66297 | 65980 | . 65665 | 65351 | . 65039 |
| 107 | 104 | . 72333 | . 72001 | . 71670 | . 71341 | . 71013 | . 70687 | . 70362 | . 70039 | . 69717 | . 69396 | . 69077 | 68759 | . 68442 | . 68127 | . 67813 | 67501 | 67190 | . 66880 | . 66572 | . 66265 |
| 107 | 105 | . 73454 | . 73130 | . 72807 | . 72485 | . 72165 | 71846 | . 71528 | 71211 | 70896 | . 70582 | 70269 | 69957 | . 69647 | 69338 | 69030 | 68723 | 68418 | 68113 | 67810 | . 67508 |
| 107 | 106 | . 74924 | . 74611 | . 74300 | . 73989 | . 73680 | . 73372 | . 73064 | . 72758 | . 72453 | . 72149 | 71846 | 71544 | . 71243 | 70943 | . 70644 | 70346 | 70049 | 69753 | 69459 | 69165 |
| 107 | 107 | . 76874 | . 76579 | . 76285 | . 75991 | . 7569 | . 75406 | . 75115 | . 74825 | . 74535 | . 74247 | 73959 | 73672 | . 73385 | 73100 | . 72815 | 72531 | 72248 | . 71966 | . 71685 | 71404 |
| 108 | 0 | . 01058 | . 01050 | . 01043 | . 01036 | . 01029 | . 01023 | . 01017 | . 01010 | . 01005 | . 00999 | . 00993 | 00988 | . 00982 | . 00977 | . 00972 | 00967 | 00963 | . 00958 | . 00953 | . 00949 |
| 108 | 1 | . 0029 | 00285 | 279 | . 00274 | . 00268 | . 00263 | . 00259 | . 00254 | . 00249 | . 00245 | . 00241 | 00237 | . 00233 | . 00230 | . 00226 | . 00223 | 00220 | 00216 | . 00213 | . 00211 |
| 108 | 2 | . 00263 | . 00257 | . 00251 | . 00245 | . 00240 | . 00234 | . 00229 | . 00224 | . 00220 | . 00215 | . 02211 | 00207 | . 00203 | . 00199 | . 00196 | 00192 | . 00189 | . 00186 | . 00183 | . 00180 |
| 108 | 3 | . 00256 | . 00249 | . 00243 | . 00236 | . 00231 | . 00225 | . 00220 | . 00214 | . 02210 | . 00205 | . 00200 | 00196 | . 00192 | . 00188 | . 00184 | 00181 | 00177 | . 00174 | . 00170 | . 00167 |
| 108 | 4 | . 00259 | . 00251 | . 00244 | . 00238 | . 00232 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | . 00209 | . 00204 | . 00199 | 00195 | . 00190 | . 00186 | . 00182 | 00178 | 00174 | . 00171 | . 00167 | . 00164 |
| 108 | 5 | . 00269 | . 00261 | . 00254 | . 02247 | . 00240 | . 00234 | . 00227 | . 00222 | . 00216 | . 00210 | . 00205 | 00200 | . 00196 | . 00191 | . 00187 | . 00182 | . 00178 | . 00174 | . 00170 | . 00167 |
| 108 | 6 | . 00285 | . 00276 | . 00268 | . 00261 | . 00253 | . 00246 | . 00240 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | . 00216 | 00210 | . 00205 | . 00200 | . 00195 | 00191 | . 00186 | . 00182 | . 00178 | . 00174 |
| 108 | 7 | . 00306 | . 00297 | . 00288 | . 00280 | . 00272 | . 00265 | . 00257 | . 00250 | . 00244 | . 00237 | . 00231 | 00225 | . 00220 | . 00214 | . 00209 | . 00204 | . 00199 | . 00195 | . 00190 | . 00186 |
| 108 | 8 | . 00332 | . 00322 | . 00313 | . 00304 | . 00295 | . 00287 | . 00279 | . 00272 | . 02265 | . 00258 | 00251 | 00245 | . 00239 | . 00233 | . 02227 | 00222 | 00216 | 00211 | . 0202 | . 00202 |
| 108 | 9 | . 00366 | . 00355 | . 00345 | . 00335 | . 00326 | . 00317 | . 00309 | . 00301 | . 00293 | . 00285 | . 00278 | . 00271 | . 00264 | . 00258 | . 00252 | . 00246 | . 00240 | . 00235 | . 00229 | . 00224 |
| 108 | 10 | . 00408 | . 00396 | . 00386 | . 00375 | . 00365 | . 00356 | . 00346 | . 00338 | . 00329 | . 00321 | . 00313 | . 00306 | . 00299 | . 00292 | . 00285 | . 00278 | . 00272 | . 00266 | . 00260 | . 00254 |
| 108 | 11 | . 00458 | . 00446 | . 00434 | . 00423 | . 00412 | . 00402 | . 00392 | . 00383 | . 00374 | . 00365 | . 00356 | 00348 | . 00341 | . 00333 | . 00326 | 00319 | . 00312 | . 00305 | . 00299 | . 00293 |
| 108 | 12 | . 00516 | . 00503 | . 00491 | . 00479 | . 00467 | . 00456 | . 00446 | . 00436 | . 00426 | . 00417 | . 00408 | 00399 | . 00390 | . 00382 | . 00374 | 00367 | 00360 | . 00352 | . 00346 | . 00339 |
| 108 | 13 | . 00578 | . 00564 | . 00551 | . 00538 | . 00526 | . 00515 | . 00503 | . 00493 | . 00482 | . 00472 | . 00463 | 00453 | . 00444 | . 00436 | . 00427 | 00419 | 00411 | . 00404 | . 00396 | . 00389 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | $Y$ | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 108 | 14 | . 00638 | . 00624 | . 00610 | . 00596 | 00583 | . 00571 | 00559 | . 00548 | 00537 | . 00526 | 00516 | . 00506 | 00497 | . 00487 | . 00479 | 00470 | 00462 | 0045 | . 004 | 00438 |
| 108 | 15 | . 00693 | . 00678 | . 00663 | . 00649 | . 00635 | . 00622 | 00610 | . 00598 | . 00586 | . 00575 | 00564 | . 00554 | 00544 | . 00534 | . 00525 | 00516 | . 00507 | 00499 | . 00490 | 00482 |
| 108 | 16 | . 00740 | . 00724 | . 00708 | . 00693 | . 00679 | . 00666 | . 00652 | . 00640 | . 00628 | . 00616 | . 00605 | . 00594 | . 00583 | . 00573 | . 00563 | . 00554 | . 00545 | . 00536 | . 00527 | . 00519 |
| 108 | 17 | . 00780 | . 00763 | . 00746 | . 00731 | . 00716 | . 00702 | . 00688 | . 00675 | . 00662 | . 00650 | . 00638 | . 00626 | . 00615 | . 00605 | . 00594 | . 00585 | . 00575 | . 00566 | . 00557 | . 00548 |
| 108 | 18 | . 00813 | . 00795 | . 00778 | . 00762 | . 00746 | . 00731 | 00717 | . 00703 | . 00690 | . 00677 | 00664 | . 00653 | . 00641 | . 00630 | . 00619 | . 00609 | . 00599 | . 00589 | 00580 | . 00571 |
| 108 | 19 | . 008 | . 00826 | . 00808 | . 0079 | 00775 | . 00759 | . 007 | . 00729 | . 00 | 00702 | 00689 | . 00676 | 00664 | 00653 | 41 | . 0631 | 0620 | 00610 | 600 | 0591 |
| 108 | 20 | . 00878 | . 00858 | . 00839 | . 00821 | . 00804 | . 00787 | . 00771 | . 00756 | . 00741 | . 00727 | . 00713 | . 00700 | . 00688 | . 00676 | . 00664 | . 00653 | . 00642 | . 00631 | . 00621 | . 00611 |
| 108 | 21 | . 00912 | . 00891 | . 00871 | . 00852 | . 00834 | . 00817 | . 00800 | . 00784 | . 00768 | . 00754 | . 00739 | . 00726 | . 00712 | . 00700 | . 00687 | . 00676 | . 00664 | . 00653 | . 00642 | . 00632 |
| 108 | 22 | . 0094 | . 00925 | 00904 | . 00884 | 00865 | . 00846 | 00829 | . 00812 | 00796 | . 00780 | 00765 | . 00751 | . 00737 | . 00723 | . 00710 | . 00698 | 00686 | . 00674 | . 00663 | . 00652 |
| 108 | 23 | . 00985 | . 00961 | . 00939 | . 00918 | . 00897 | . 00878 | . 00859 | . 00842 | . 00824 | . 00808 | . 00792 | . 00777 | . 00762 | . 00748 | . 00735 | 00722 | 00709 | . 00697 | . 00685 | 00673 |
| 108 | 24 | . 01026 | . 01001 | . 00978 | . 00955 | 0093 | . 00913 | 0089 | . 00875 | 00 | 00839 | 00822 | . 00806 | . 00791 | 00776 | 00762 | 00748 | . 00734 | 00722 | . 070 | . 06697 |
| 108 | 25 | . 01073 | . 01047 | . 01022 | . 00998 | 00975 | . 00953 | 00933 | . 00913 | 00893 | . 00875 | 00857 | . 00840 | . 00824 | . 00808 | . 00793 | . 00778 | 0764 | . 00750 | . 00737 | . 00725 |
| 108 | 26 | . 01126 | . 01098 | . 01072 | . 01046 | . 01022 | . 00999 | . 00977 | . 00955 | . 00935 | . 00915 | 00897 | . 00879 | . 00861 | . 00844 | . 00828 | . 00813 | 0798 | . 00783 | . 0077 | . 00756 |
| 108 | 27 | . 01187 | . 01157 | . 01129 | . 01102 | . 01076 | . 01052 | . 01028 | . 01006 | . 00984 | . 00963 | . 00943 | . 00924 | . 00906 | . 00888 | . 00871 | . 00854 | . 00838 | . 00823 | . 00808 | . 00794 |
| 108 | 28 | . 01254 | . 01222 | . 01192 | . 01164 | . 01136 | . 01110 | . 01085 | . 01061 | . 01038 | . 01016 | . 00994 | . 00974 | . 00954 | . 00935 | . 00917 | . 00900 | 00883 | . 00867 | 0851 | 0836 |
| 108 | 29 | . 01 | . 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 01029 |  | . 00988 | 69 | . 00950 |  | 5 | 98 | 882 |
| 108 | 30 | . 01406 | . 01370 | . 01336 | . 01304 | . 01272 | . 01242 | . 01214 | . 01187 | . 01160 | . 01135 | . 01111 | . 01088 | . 01066 | . 01044 | . 01024 | . 01004 | . 00985 | . 00966 | . 00948 | . 00931 |
| 108 | 31 | . 01490 | . 01452 | . 01416 | . 01381 | . 01348 | . 01316 | . 01285 | . 01256 | . 01228 | . 01201 | . 01175 | . 01151 | . 01127 | . 01104 | . 01082 | . 01061 | . 01040 | . 01021 | 01002 | . 00983 |
| 108 | 32 | . 01581 | . 01540 | . 01501 | . 01464 | . 01428 | . 01394 | . 01362 | . 01331 | . 01301 | . 01272 | 01244 | . 01218 | . 01193 | . 01168 | . 01145 | 01122 | . 01100 | . 01079 | 01059 | . 01039 |
| 108 | 33 | . 01680 | . 01636 | . 01594 | . 01555 | . 01516 | . 01480 | . 01445 | . 01412 | . 01380 | . 01349 | . 01320 | . 01292 | 01264 | . 01238 | . 01213 | 01189 | . 01166 | . 01143 | 112 | . 1101 |
| 108 | 34 | . 01786 | . 01739 | . 016 | . 0165 | 01612 | . 01573 | . 01535 | 500 | 0146 | . 1433 | 401 | . 01371 | . 01342 | 31 | . 01287 | 01261 | 1236 | 21 | . 01189 | 1166 |
| 108 | 35 | . 01903 | . 01853 | . 01806 | . 01760 | 01716 | . 01675 | 01635 | . 01597 | 01560 | 01525 | 01491 | . 01459 | . 01427 | 01397 | . 01368 | 01341 | . 01314 | 01288 | 01263 | . 1239 |
| 108 | 36 | . 02030 | . 01976 | . 01925 | . 01877 | 01830 | . 01785 | . 01742 | . 01701 | . 01662 | . 01624 | . 01588 | . 01553 | . 01520 | . 01488 | . 01457 | 01427 | 1398 | . 01370 | 013 | 01318 |
| 108 | 37 | . 02168 | . 02110 | . 02056 | . 02003 | . 01953 | . 01906 | . 01860 | . 01816 | . 01773 | . 01733 | . 01694 | . 01657 | . 01621 | . 01586 | . 01553 | . 01521 | . 01490 | . 01460 | . 01431 | . 01404 |
| 108 | 38 | . 02319 | . 02258 | . 02199 | . 02143 | . 02090 | . 02038 | . 01989 | . 01942 | . 01897 | . 01853 | . 01811 | . 017 | 01732 | . 01695 | . 01660 | . 01625 | 01592 | 01560 | 01529 | . 01499 |
| 108 | 39 | . 02 | . 02419 | . 02357 | . 02296 | 9 | . 02184 | . 02131 | 30 | . 02032 | 01985 | . 01940 | . 01897 | 55 | . 01815 | . 01777 | 01740 | 01704 | 669 | 36 | 04 |
| 108 | 40 | . 02668 | . 02598 | . 02531 | . 02466 | . 02405 | . 02345 | . 02289 | . 02234 | . 02182 | . 02132 | . 02083 | . 02037 | 01992 | . 01949 | . 01908 | . 01868 | . 01829 | . 01792 | 01756 | . 01721 |
| 108 | 41 | . 02872 | . 02796 | . 02724 | . 02655 | . 02589 | . 02526 | . 02465 | . 02406 | . 02350 | . 02296 | . 02244 | . 02194 | . 02146 | . 02100 | . 02055 | 02012 | 01970 | . 01930 | 01892 | . 01854 |
| 108 | 42 | . 03097 | . 03016 | . 02939 | . 02865 | 02794 | . 02726 | 02661 | . 02598 | . 02537 | 02479 | 02424 | . 02370 | 02318 | . 02268 | . 02220 | 02174 | 02129 | 02086 | . 020 | 02004 |
| 108 | 43 | . 03345 | . 03258 | . 03176 | . 03097 | . 03021 | . 02948 | . 02878 | . 02810 | . 02745 | 02683 | . 02623 | . 02565 | . 02509 | . 02456 | . 02404 | 02354 | 22306 | . 02259 | 02214 | 02170 |
| 108 | 44 | . 03617 | . 03525 | . 03436 | . 03352 | 03270 | . 03192 | 03117 | 03044 | 02975 | 02908 | 02843 | . 02781 | 02721 | . 02664 | 02608 | 02554 | 02502 | 02452 | 02403 | 02356 |
| 108 | 45 | . 03911 | . 03812 | . 03718 | . 03628 | 03540 | . 03457 | 03376 | . 03299 | 03224 | . 03152 | 03083 | . 03016 | 02952 | 02890 | 02830 | 02772 | . 271 | . 02662 | 261 | 02559 |
| 108 | 46 | . 04229 | . 04124 | . 04024 | . 03927 | . 03834 | . 03744 | . 03658 | . 03575 | 03495 | . 03418 | 03344 | . 03272 | 03203 | . 03136 | . 03072 | 03010 | . 02950 | 02891 | . 283 | . 02781 |
| 108 | 47 | . 04570 | . 04458 | . 04350 | . 04247 | . 04148 | . 04052 | . 03960 | . 03871 | . 03786 | . 03703 | . 03624 | . 03547 | . 03473 | . 03401 | . 03332 | . 03265 | . 03200 | . 03138 | 03077 | . 03019 |
| 108 | 48 | . 04936 | . 04817 | . 04702 | . 04592 | . 04486 | . 04384 | . 04286 | . 04191 | . 04099 | . 04011 | 03926 | . 03844 | 03764 | . 03688 | . 03613 | . 03542 | 03472 | . 03405 | 03340 | . 03277 |
| 108 | 49 | . 0532 | . 05202 | . 05080 | . 04963 | 0 | . 04741 | . 04636 | 35 | . 04437 | 43 | . 04252 | . 04164 | 079 | . 03997 | 17 | 840 | 66 | 99 | 24 | 3556 |
| 108 | 50 | . 05752 | . 05618 | . 05488 | . 05363 | . 05243 | . 05127 | . 05015 | . 04908 | . 04803 | . 04703 | . 04605 | . 04511 | . 04420 | . 04332 | . 04247 | . 04165 | . 04085 | . 04008 | 03933 | 03860 |
| 108 | 51 | . 06207 | . 06064 | . 05927 | . 05794 | . 05667 | . 05543 | . 05424 | . 05309 | . 05198 | . 05091 | . 04987 | . 04887 | . 04790 | . 04696 | . 04605 | . 04517 | . 04431 | . 04349 | . 04268 | . 04191 |
| 108 | 52 | . 06691 | . 06540 | . 06394 | . 06254 | 06118 | . 05987 | . 05860 | . 05738 | 05620 | 05506 | 05395 | . 05288 | . 05185 | . 05084 | . 04987 | . 04893 | 04802 | . 04713 | . 04627 | 04544 |
| 108 | 53 | . 07206 | . 07046 | . 06891 | . 06742 | . 06599 | . 06460 | . 06325 | . 06195 | 06070 | 05948 | 05831 | . 05717 | 05606 | . 05499 | . 05396 | 05295 | 05198 | 05104 | 05012 | . 04923 |
| 108 | 54 | . 07751 | . 07582 | . 07419 | . 07261 | . 07109 | . 06962 | . 06819 | . 06682 | . 06548 | . 06419 | . 06294 | . 06173 | 06056 | . 05942 | . 05832 | . 05725 | 05621 | . 05520 | . 05422 | 5327 |
| 108 | 55 | . 08331 | . 08152 | . 07980 | . 07813 | 07652 | . 07497 | 07346 | . 07200 | . 07058 | . 06921 | . 06789 | . 06660 | . 06536 | . 06415 | . 06297 | . 06183 | 06073 | . 05966 | 05861 | 05760 |
| 108 | 56 | . 08946 | . 08758 | . 08576 | . 08400 | 08230 | . 08066 | . 07906 | . 07752 | 07602 | . 07457 | 07317 | . 07180 | . 07048 | . 06920 | . 06795 | 06674 | 0655 | . 06442 | 0633 | . 06224 |
| 108 | 57 | . 09598 | . 09400 | . 09209 | . 09024 | . 08844 | . 08670 | . 08502 | . 08339 | 08181 | . 08027 | . 07879 | . 07734 | . 07594 | . 07458 | . 07326 | . 07198 | . 07073 | . 06952 | 06834 | 06719 |
| 108 | 58 | . 10283 | . 10076 | . 09874 | . 09679 | . 09491 | . 09308 | . 09130 | . 08958 | . 08791 | . 08629 | . 08472 | . 08319 | 08171 | . 08027 | . 07887 | . 07751 | . 07619 | . 07490 | . 07365 | . 07243 |
| 108 | 59 | . 10999 | . 10781 | . 10570 | . 10365 | 10166 | . 09973 | . 09787 | . 09605 | . 09429 | . 09258 | . 09092 | . 08931 | 08775 | 08622 | . 08474 | . 08331 | 08191 | . 08054 | 07922 | 07793 |
| 108 | 60 | . 11745 | . 11516 | 11294 | . 11079 | 10871 | . 10668 | . 10472 | . 10281 | 10095 | . 09915 | 09741 | . 09571 | . 09405 | . 09245 | . 09088 | . 08936 | . 08788 | . 08644 | . 08504 | 08367 |
| 108 | 61 | . 12524 | . 12285 | . 12052 | . 11827 | 11608 | . 11396 | 11189 | . 10989 | . 10794 | . 10604 | . 10420 | . 10241 | . 10067 | . 09897 | . 09733 | . 09572 | . 09416 | . 09263 | . 09115 | . 08971 |
| 108 | 62 | . 13345 | . 13095 | 12852 | . 12616 | 12386 | . 12163 | 11947 | . 11736 | 11532 | . 11333 | 11139 | . 10950 | 10767 | . 10589 | . 10415 | . 10245 | 10081 | . 09920 | . 09763 | . 09611 |
| 108 | 63 | . 14210 | . 13949 | . 13695 | . 13448 | . 13208 | . 12975 | . 12748 | . 12527 | . 12312 | . 12103 | . 11900 | . 11702 | . 11509 | . 11321 | . 11138 | . 10960 | . 10786 | . 10617 | . 10452 | . 10291 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 14.2\% | 14.4\% | 6\% | 14.8\% | 15.0 | .2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4 | 16 | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 10864 | . 15119 | . 14846 | . 14581 | 14323 | 14073 | 13829 | 13591 | . 13360 | 13135 | 12916 | 12703 | 12495 | 12292 | . 12095 | . 11902 | 11715 | . 11532 | 11354 | 1180 | 1010 |
| 10865 | 16074 | . 15790 | . 15513 | 245 | 14983 | 14728 | 14480 | . 14238 | . 14003 | . 13773 | 13550 | 13332 | . 13119 | . 12912 | . 12710 | 12513 | . 12321 | 12133 | 1950. | 11771 |
| 10866 | 17081 | . 16786 | 498 | 16218 | . 15945 | 15680 | 15421 | . 15168 | . 14922 | . 14682 | 14448 | 14220 | 13998 | . 13781 | . 13569 | 13362 | . 13160 | 12963 | 2771 | 12583 |
| 10867 | 18151 | . 17844 | 545 | 254 | 970 | 693 | 16423 | 160 | . 15903 | . 15653 | 15409 | 15170 | 14937 | 14710 | 4488 | 14272 | . 14060 | 3853 | 3651 | 3454 |
| 10868 | 19281 | . 18963 | 853 | 351 | 8056 | 17768 | 17488 | 7214 | 16946 | 16685 | 6431 | 16182 | 15939 | 5701 | 546 | 15243 | 15021 | 805 | 1593. | 886 |
| 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 17253 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10870 | 217 | . 2137 | . 21041 | 2071 | . 204 | 2009 | 1979 | . 194 | 192 | . 189 | 18648 | 18379 | . 18115 | 17857 | . 176 | 17359 | 17117 | 16881 | 16650 | 423 |
| 108 | . 2300 | . 2265 | . 23307 | 1973 | . 216 | 21326 | 210 | . 20708 | . 2040 | 20117 | 1983 | 195 | . 19277 | . 1900 | . 1874 | 18490 | 18239 | 17993 | 17752 | . 17516 |
| 10872 | . 2432 | . 2396 | 515 | 270 | . 229 | 226 | 22280 | . 21964 | . 2165 | 213 | 21056 | 20766 | . 204 | . 2020 | . 1993 | . 19666 | 194 | 191 | 18898 | . 18652 |
| 10873 | . 26695 | . 25324 | 24961 | 24606 | . 24259 | . 23919 | 23586 | . 23260 | . 2294 | . 22628 | 22322 | 22022 | . 21728 | . 2144 | . 21158 | . 20881 | . 20610 | . 20344 | . 20084 | 19828 |
| 10874 |  | 26728 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10875 | . 28581 | . 2819 | 27810 | 2737 | . 2707 | 26711 | 26359 | . 26 | . 256 | . 25 | 25017 | 246 | . 24384 | 24077 | 23775 | . 23479 | 23189 | 22903 | 22623 | 22349 |
| 10876 | . 30124 | . 2972 | 29336 | 953 | . 2857 | . 28210 | . 27849 | . 27 | . 21147 | . 268 | 26471 | 261 | . 258 | . 255 | . 2519 | . 24886 | 24587 | 24292 | 24003 | 23719 |
| 10877 | . 31 | . 3133 | . 309 | 30545 | . 3162 | 29786 | 29417 | . 290 | 28698 | . 2834 | 2800 | 27667 | . 27336 | . 270 | 26690 | . 26376 | 26067 | 25764 | 25465 | 25172 |
| 10878 | . 34427 | . 33 | 32610 | 13 | . 31822 | . 31439 | . 31062 | . 30692 | . 30328 | 29970 | 29 | 29273 | . 28934 | 28600 | 28272 | . 27949 | 27632 | 27320 | 27013 | 26712 |
| 10879 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10880 | . 3696 | 36545 | 36129 | 35720 | . 35318 | 34922 | 34533 | 150 | 33773 | 33403 | 33038 | 32678 | . 32325 | 31977 | 31634 | . 31297 | 30965 | 30638 | 30316 | 99 |
| 10881 | . 38 | 38356 | 37937 | 37524 | 37117 | 36717 | 36323 | 35934 | 35552 | 35176 | . 34806 | 34441 | . 34081 | 33727 | 33379 | 33035 | 32697 | 32363 | 3235 | 11 |
| 10882 | . 406 | . 40 | 39759 | 39343 | 38933 | 38529 | 38130 | 37738 | 37352 | 36971 | 36596 | 36226 | 35861 | 3502 | 35148 | 34799 | 34455 | 34115 | 3381 | 33451 |
| 10883 | . 42453 | 42022 | . 41597 |  |  | . 40358 |  | 39561 |  | 38786 |  | 38033 |  | 37301 | 36942 | . 36588 | 36239 | 35894 | 5555 |  |
|  |  |  |  |  | 42633 | . 4222 |  |  |  | 40643 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10885 | 46 | . 45 | 45384 | . 44964 | . 44 | . 44140 | . 43735 | 43336 | . 42942 | 42553 | . 42169 | . 41790 | . 41416 | 41046 | 40681 | . 40320 | 39964 | 39612 | 39264 | 38921 |
| 10886 | 48179 | . 47749 | 47325 | . 46906 | . 46492 | 46083 | 45679 | 45280 | . 44886 | 44497 | . 44112 | . 43732 | . 43356 | 42985 | . 42618 | . 42256 | 41898 | 41544 | 41194 | . 0848 |
| 10887 | 501 | 49679 | 49257 | 48840 | 48429 | 48021 | 47619 | 47221 | 46828 | 46439 | 46055 | 45675 | . 45299 | 44928 | 44560 | . 44197 | 43838 | . 43483 | 43132 | . 2785 |
| 10888 | . 52018 | . 51 | 51177 | 63 | 355 | 49950 | 550 | 155 | 48763 | 48376 | 993 | . 47614 | . 47240 | 46869 | 46502 | . 46139 | 5780 | . 44425 | 5073 |  |
| 10889 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50306 | . 49926 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 108 | .55 | . 55 | 54964 | 54560 | .54 | 537 | . 53373 | . 52985 | . 5260 | . 52220 | 51843 | 51470 | . 511 | . 5073 | , | 50013 | 49657 | 49305 | 48956 | 10 |
| 108 | . 575 | . 57180 | . 56 | 81 | . 55988 | 5559 | 211 | 828 | . 54 | . 5407 | 5370 | 53331 | 529 | . 5260 | . 52244 | 518 | 51535 | 5118 | 5083 | 96 |
| 10892 | . 59275 | . 58877 | . 58482 | 58091 | 704 | 57319 | 56938 | . 56561 | 56187 | . 55816 | 55448 | 55083 | . 54722 | . 5436 | . 54008 | 5365 | . 5330 | 5296 | 52617 | 727 |
| 10893 | . 6853 | . 60462 | 74 | 59689 | 308 | 58930 | . 58554 | . 58182 | 814 | 57448 | 7085 | 56725 | 56368 | . 5601 | . 55662 | . 55314 |  | 462 | 86 |  |
| 10894 | . 62343 | . 61959 | 61577 | 199 | 824 | . 6045 | 0083 | 59717 | 5935 | . 5899 | 58635 | 58280 | . 57928 | . 5757 | .5723 | 5688 | 5654 | 5620 | 55870 | 55536 |
| 108 | . 63773 | . 63396 | 63022 | 62651 | 62283 | 6191 | 61554 | . 61194 | 60836 | . 6048 | . 60129 | 59779 | . 594 | . 5908 | . 5874 | 584 | 58068 | 577 | 57401 | 57071 |
| 108 | . 6512 | . 64759 | 64392 | 64028 | 63666 | 6330 | 㖪 | . 62597 | 622 | . 6189 | 61549 | 61205 | . 608 | . 605 | . 6018 | . 59851 | 59519 | 591 | 5886 | 58534 |
| 10897 | . 63392 | . 66030 | 65670 | 退312 | . 64957 | 64604 | . 64254 |  | . 63560 | . 6321 | . 2875 | 62536 | 6220 | . 6186 | . 61533 | .120 | . 68 | . 65 | 6022 | 59903 |
| 10898 | . 67590 | . 67235 | . 66882 | . 66531 | . 66182 | . 65836 | . 65492 | . 65149 | . 64809 | . 64472 | 64136 | . 63802 . |  | . 63141 | 62814 | . 62488 | . 62165 | . 61843 | 61524 |  |
| 10899 | . 6769 | 68421 | 8075 | 731 | 67389 | 67049 | 66711 | . 66375 | 66042 | . 65710 | 65380 | . 5052 | . 64726 | . 640 | . 6407 | . 63759 | . 63440 | 3123 | 2808 | 2495 |
| 108100 | . 6992 | 58 | 246 | 909 | . 68574 | . 824 | 7910 | 67581 | 67253 | 6992 | .6603 | 6281 | . 596 | 6564 | . 6532 | . 6501 | . 64697 | 64385 | 64075 | 63766 |
| 108 | . 71071 | 7338 | 70407 | 70078 | . 69750 | . 6942 | 9100 | 8777 | 68456 | .813 | . 67819 | . 7503 | . 6718 | 6687 | . 66565 | 6625 | 6597 | 656 | 65336 | 65033 |
| 108102 | . 72201 | 1876 | 71552 | 7230 | . 70910 | . 0591 | D274 | 9958 | 69644 | . 933 | 69020 | 6810 | . 68402 | 809 | . 67790 | . 6748 | . 678 | 688 | 66583 | .6285 |
| 108103 | . 73334 | 3017 | 72702 | . 72387 . | 2075 | 1763 | 11453 | 1145 | 083 | 7053 | . 022 | 6924 | 696 | 69321 | 69022 | 8724 | 68428 | 8133 | 67839 | 67546 |
| 10810 | . 74 | . 74222 | . 73915 | 73610 | . 73305 | 73002 | 72700 | . 72399 | . 72099 | . 71801 | 71504 | 71208 | . 70913 | . 70619 | . 70327 | 70036 | . 69746 | 69457 | 69169 | 883 |
| 10810 | . 77745 | . 75446 | . 75148 | 78850 | . 74554 | 74259 | 73965 | . 73672 | . 73380 | . 73089 | 72799 | 72511 | . 72223 | 71936 | . 71651 | 71366 | . 71082 | 70800 | 0518 | 223 |
| 10810 | . 77320 | . 77033 | 76747 | 463 | . 76178 | 75895 | 75613 | . 75331 | . 75051 | . 74771 | 74492 | 74214 | . 73937 | . 73660 | . 73385 | 73110 | 72836 | 72563 | 2291 | 2019 |
| 108107 | . 79379 | . 79111 | 844 | 7577 | 78311 | 78045 | 77780 | . 77515 | . 77252 | 76988 | . 76726 | 76463 | 76202 | 75941 | . 75681 | 75421 | 75162 | . 7903 | 74646 | . 7388 |
| 108108 | . 82809 | . 82578 | . 82347 | 82117 | 81887 | 81657 | 81427 | 81198 | 80969 | . 80740 | 80512 | . 0284 | . 80056 | 79829 | . 79602 | 99375 | . 9148 | 78922 | 8696 | 78471 |
| 109 |  | . 01115 | 108 | 102 | . 01096 | 091 | 1085 | 01080 | 01075 | 1070 | 01065 | 1060 | 01056 | 1 | , | 1043 | 1039 | 35 | , | 2028 |
| 109 | . 02296 | . 00290 | . 00284 | . 0279 | . 00274 | 0269 | .0264 | . 00259 | . 02255 | . 00251 | .0247 | .0243 | . 00239 | .0236 | 0232 | .0229 | . 00226 | .0223 | .0220 | .0217 |
| 109 | . 02267 | . 00260 | . 00254 | . 02248 | . 00243 | . 00238 | 00233 | . 00228 | . 00223 | . 00219 | . 02215 | .0211 | . 00207 | . 00203 | . 00200 | 00196 | . 00193 | 00190 | .00187 | .0184 |
| 109 | . 00258 | . 00252 | . 00245 | . 00239 . | . 00233 | . 02228 | 00222 | . 00217 | . 00212 | . 00208 | . 0203 | . 0199 | . 00195 | . 00191 | . 00187 | 00184 | . 00180 | . 0177 | .0173 | 170 |
| 109 | . 00261 | . 00253 | . 02247 | . 00240 | . 002 | 00228 |  | . 00217 | 00211 | 206 | . 0202 | . 00197 | 00193 | 88 | . 00184 | . 00180 |  | . 00173 |  |  |

Section 2

| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | \% | \% | 6.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 109 | . 00271 | . 02263 | . 00256 | 00249 | 00242 | 00236 | . 0222 | 00224 | . 00218 | . 02213 | . 00207 | 00202 | 00198 | 00193 | 00189 | 00185 | . 0188 | 00177 | 00173 | . 0169 |
| 1096 | . 00286 | . 00278 | 00270 | . 00262 | . 02255 | 00248 | 00242 | . 02235 | . 00229 | . 02223 | 00218 | 00212 | 00207 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | . 00188 | 00184 | 00180 | 00176 |
| 1097 | . 00308 | . 00299 | 00290 | 00282 | . 00274 | 00266 | . 02259 | . 02252 | . 00246 | . 02239 | . 00233 | 00227 | . 00222 | . 00216 | 00211 | 00206 | . 02021 | 00197 | . 00192 | . 0188 |
| 109 | . 00333 | . 00324 | .031 | .0330 | . 02297 | 00289 | .028 | .022 | . 02266 | . 02259 | . 0223 | 00246 | 00240 | . 00234 | 00229 | 00223 | 00218 | 00213 | 00208 | 00203 |
| 109 | D367 | . 03356 | .0346 | .0336 | . 03327 | 0031 | . 0311 | . 00302 | . 02294 | . 02287 | .0027 | 00272 | . 00266 | . 00259 | 00253 | . 00247 | . 02242 | 00236 | . 0231 | 00225 |
| 109 | . 00409 | . 0398 | 00387 | 00376 | . 003 | 00357 | .003 | .033 | 003 | . 03322 | .03 | 00307 | 00300 | 00293 | 00286 | 00280 | . 02773 | 00267 | .00261 | 00256 |
| 109 | . 00459 | . 0044 | . 0043 | . 00424 | . 00413 | . 040 | . 03393 | 00384 | 00375 | . 0036 | . 0335 | . 0035 | . 0334 | . 0033 | . 0032 | . 032 | .0313 | . 00307 | 00300 | 294 |
| 109 | . 00518 | . 00505 | . 04492 | . 0480 | . 00469 | . 0045 | 0044 | . 0043 | 00428 | . 00 | . 0040 | . 040 | .0392 | .038 | . 0337 | 0036 | . 036 | . 03354 | . 03347 | 341 |
| 10913 | . 00580 | . 00567 | 00553 | . 00541 | . 00529 | . 0051 | . 0050 | . 0049 | .004 | . 0447 | . 04 | . 0045 | . 044 | 00438 | .043 | .0422 | . 00414 | 00406 | 00399 | 0392 |
| 10914 | . 00641 | . 06627 | 0061 | . 00600 | . 005 | . 00574 | 00563 | 00551 |  |  | .0520 |  | . 0500 |  |  |  |  | O045 |  | . 0442 |
| 10915 | . 06697 | 00682 | . 06667 | 00653 | . 00640 | 00627 | . 00614 | .0602 | . 00591 | 00580 | . 00569 | . 05559 | 00549 | 00539 | 00530 | .0521 | .0512 | . 0504 | .0496 | 20488 |
| 10916 | . 00745 | . 00729 | 00 | 00699 | 685 | 00671 | 65 | 00646 | . 00633 | 00622 | 0061 | . 0660 | .058 | 00579 | 00570 | 00560 | 00551 | 00542 | 00534 | 00525 |
| 109 | . 00786 | . 00769 | 00 | 00737 | 22 | 00708 | 00694 | 00681 | . 00668 | . 06656 | 00645 | 00633 | 00622 | . 00612 | . 00602 | 00592 | 00582 | 00573 | 00564 | . 05555 |
| 10918 | . 0820 | . 00802 | . 00785 | 00769 | 00753 | 00738 | 00724 | 00710 | 00697 | 00684 | 00672 | 00660 | 00649 | 00638 | . 00627 | 00617 | 00607 | 00597 | . 05588 | 00579 |
| 10919 | . 0852 | . 00833 | 00815 | . 0798 | . 00782 | . 00766 | . 00751 | . 00737 | . 0723 | . 00709 | 00696 | . 006 | S | . 00661 | 0650 | . 00639 | , | . 00618 |  |  |
| 10920 |  | . 08865 | . 08846 | . 0828 | . 00811 | . 07794 | . 00779 | 00763 | . 07749 | . 00735 | . 00721 | .0708 | .0696 | .0684 | 00672 | . 00661 | .0650 | . 06640 | 0630 | .0620 |
| 10921 | . 00920 | . 00899 | . 00879 | 00860 | . 00842 | . 08825 | . 00808 | 00792 | . 00777 | . 00762 | . 00748 | 00734 | . 00721 | . 00708 | . 00696 | . 00684 | . 00673 | 00662 | . 00651 | . 00641 |
| 10922 | . 00955 | . 00933 | . 00912 | 00892 | 00873 | 00854 | 00837 | 00820 | . 08804 | . 00788 | 00774 | 00759 | 00745 | 00732 | . 00719 | . 00707 | . 00695 | 00684 | . 00672 | . 00662 |
| 10923 | . 009 | .009 | 0094 | .0926 | 00906 | 00886 | 00868 | 00850 | . 08833 | 00817 | 00801 | . 0078 | 00771 | 00757 | . 007 | 00731 | 00718 | 00706 | 00694 | 00683 |
| 10924 | . 01034 | . 01009 | 0098 | 00963 | . 00942 | . 00922 | . 00902 | . 0888 | 00865 | 00848 | .00831 | 00815 | 00800 | 00785 | 00771 | 00757 | 00744 | 00731 | 00719 | 00707 |
| 109 | . 01081 | . 01055 | 01030 | 01006 | 0984 | .0962 | . 00941 | .0921 | .0902 |  | 0866 | . 00849 | .0833 | .0817 | .0802 | .0788 | .0774 | .0760 | .0747 | .0735 |
| 109 | . 0113 | . 01106 | 01080 | 01055 | . 01 | . 010 | . 0098 | 00964 | 00944 | 0092 | . 0900 | . 00888 | .0870 | . 0085 | .0838 | 0082 | 808 | . 00793 | 779 | . 0766 |
| 109 | . 01 | . 01166 | 01 | 01111 | 01085 | . 010 | 0103 | .1015 | . 00993 | 00972 | . 095 | . 00933 | .0915 | . 00898 | . 0088 | 00864 | 848 | . 00833 | 0818 | . 0804 |
| 10928 | . 0126 | . 01231 | 01201 | 01173 | 45 | 01119 | . 01094 | 070 | . 1047 | 01025 | . 0100 | . 00984 | .0964 | . 00945 | . 0092 | 00910 | .0893 | . 00877 | . 086 | 00846 |
| 10929 | . 01336 | . 013 | . 0271 | 01240 | 01211 | 01183 | . 01157 | . 01131 | 01107 | 01083 | . 0106 | 01039 | 01018 | 00998 | 00979 | . 00961 | 00943 | .092 | 00909 | . 08893 |
| 10930 | . 01416 | . 0138 | . 01346 | 01313 | 01282 | . 01253 | . 01224 | 01197 | 01171 | 01146 | . 01122 | 01099 | 01077 | 01055 | . 01035 | 01015 | 00996 | 00978 | 00960 | 00943 |
| 10931 | . 0150 | . 0146 | . 01426 | 01391 | . 01358 | . 01326 | 01296 | .1267 | 01239 | 01212 | 0118 | . 01162 | . 011 | 01116 | . 010 | 010 | 01053 | 01033 | 01014 | 00996 |
| 10932 | . 015 | . 01551 | 01512 | 01475 | . 01439 | . 0140 | 01373 | 01342 | . 01312 | 01284 | 0125 | . 0123 | . 01205 | 01180 | 01157 | 01135 | . 01113 | 01092 | . 01072 | 01052 |
| 10933 | . 01 | . 01647 | . 01606 | 01566 | . 01528 | . 014 | . 01457 | 01424 | . 01392 | 01362 | 0133 | . 0130 | . 01277 | 01251 | . 012 | 0120 | . 01179 | 01157 | . 01135 | 01114 |
| 10934 | . 01798 | . 0175 | 0170 | 166 | . 01624 | . 01585 | . 01548 | 01512 | . 01478 | 01445 | . 0141 | 01384 | 13 | 1327 | 01300 | 01275 | 1250 | 01226 | . 1203 | .1180 |
| 10935 | . 01915 | . 01866 | . 01818 | 01773 | . 01729 | 01688 | 01648 | 01610 | 0157 | 01538 | 0150 | 01472 | 01441 | 01412 | 0138 | 01355 | . 01329 | 013 | 01278 | 01254 |
| 10936 | . 02 | . 01989 | . 0193 | 01890 | . 01843 | .017 | 0175 | . 0171 | 016 | . 0163 | 01603 | . 0156 | .015 | . 015 | 014 | . 014 | . 01414 | 01386 | 01359 | . 01334 |
| 10937 | . 02181 | . 02124 | . 02069 | 02017 | . 01967 | . 01920 | . 01874 | 01830 | . 01788 | 01748 | . 017 | 01672 | 01636 | 01602 | 01569 | 01537 | 01506 | 01476 | 01448 | . 1420 |
| 10938 | . 02333 | . 02272 | . 02214 | 02158 | . 02105 | . 02053 | . 02004 | 01957 | . 01912 | 01869 | . 01827 | 01787 | . 01749 | 01712 | 01676 | . 01642 | 01609 | 01577 | 01546 | 01517 |
| 10939 | . 02500 | . 02434 | 02372 | 12 | . 02254 | . 02200 | 02147 | . 02096 | 020 | 020 | 0197 | . 0191 | 01872 | .183 | .179 | . 01757 | 1722 | . 0168 | 01654 |  |
| 10940 | . 02684 | . 0261 | . 02546 | . 02482 | . 02421 | . 023 | 02305 | 02251 | . 02199 | . 021 | 021 | . 02 | . 020 | . 019 | 0192 |  | , |  |  |  |
| 10941 | . 02888 | . 0281 | 0274 | . 02672 | . 02606 | . 02543 | 02482 | 0242 | 02368 | . 02 | .226 | . 0221 | . 021 | . 021 | 02074 |  |  | .1950 | 1912 |  |
| 10942 | . 03114 | . 03034 | 02957 | . 02883 | . 02812 | . 02744 | 02679 | 02617 | . 02557 | . 02499 | 0244 | . 0239 | 02338 | .228 | . 2240 | . 2194 | 215 | . 2107 | 2065 |  |
| 10943 | . 03363 | . 03277 | 03195 | 03116 | . 03040 | . 02967 | 02897 | 02830 | . 02766 | . 02703 | 02644 | . 0258 | 02531 | 2477 | . 02426 | .237 | 2328 | 2281 | 0237 | 2193 |
| 10944 | . 03637 | . 03545 | 03457 | 03372 | . 03291 | . 03213 | 03138 | 03066 | . 02997 | . 02930 | . 02866 . | . 02804 | 44 | 2687 | 2631 | 578 | 26 | 2476 | 28 | 2381 |
| 10945 | . 03932 | . 03834 | 03740 | 03650 | . 03563 | . 03480 | 03399 | 03322 | 03248 | . 03176 | 03107 | . 03041 | . 02977 | . 02915 | 02855 | 02798 | . 02742 | . 02688 | 02636 | 2586 |
| 10946 | . 04253 | . 04 | 04048 | 03951 | . 03859 | , 769 | . 03684 | 03601 | 03521 | . 03445 | . 337 | . 032 | 03230 | . 03164 | . 310 | 03038 | .2978 | 2920 | 2864 | 2810 |
| 10947 | . 04595 | . 04484 | 0437 | . 04274 | . 04175 | 8080 | . 3988 | 03 | 881 | 03732 | . 365 | . 35 | 03503 | . 3431 | . 3362 | . 032 | . 3232 | 3169 | . 31109 | . 3051 |
| 10948 | . 04964 | . 04845 | 04731 | . 04621 | . 04516 | . 04414 | 04316 | 04222 | 04130 | . 04043 | . 3958 | . 03876 | . 03797 | . 03720 | .33647 | 0357 | . 03506 | . 343 | , | . 03312 |
| 10949 | . 05359 | 33 | 111 | 995 | . 04882 | . 04774 | . 04669 | . 04568 | . 04471 | . 04377 | . 04286 | . 04199 | . 04114 | 04032 | 3 | . 03877 | . 03802 | . 03731 | . 03661 | . 3594 |
| 10950 | . 05785 | . 05651 | . 05522 | . 05398 | . 05278 | . 0163 | 05051 | . 09944 | . 04840 | . 04740 | 04643 | . 04549 | . 04459 | . 04371 | 04287 | 04205 | . 04125 | . 04048 | 3974 | .3902 |
| 10951 | . 06244 | . 06 | . 05964 | . 05832 | . 05705 | . 05582 | 05464 | 05349 | . 05239 | . 05132 | . 05028 | . 04928 | . 04832 | . 04738 | 046 | 0456 | . 0447 | . 0439 | . 04313 | . 4236 |
| 10952 | . 06731 | . 06581 | . 06435 | . 06295 | . 06160 | . 06030 | . 05904 | . 05782 | . 05664 | . 05 | 054 | . 05334 | . 05231 | . 05131 | . 0534 | 0494 | . 0485 | . 04762 | . 0677 | 4594 |
| 10953 | . 07249 | . 0709 | 0693 | . 06788 | 664 | . 06506 | . 06373 | 243 | . 06118 |  | 058 | . 057 | . 05657 | 1 | . 05448 | . 053 | 551 | 157 | . 05066 | d977 |
| 9 | . 07799 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | as | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 109 | 55 | . 08383 | . 08206 | 08034 | . 07868 | . 07708 | . 07552 | . 07402 | . 07257 | . 07116 | . 06980 | . 06848 | 06720 | . 06596 | . 06476 | . 06359 | 06246 | . 06136 | . 06030 | . 05926 | 05825 |
| 109 | 56 | . 09003 | . 08816 | . 08635 | . 08460 | . 08291 | . 08127 | . 07968 | . 07814 | . 07665 | . 07521 | . 07381 | 07246 | . 07114 | . 06987 | . 06863 | . 06742 | . 06626 | . 06512 | . 06402 | . 06295 |
| 109 | 57 | . 09661 | . 09464 | . 09273 | . 09089 | . 08910 | . 08737 | . 08570 | . 08408 | . 08250 | . 08098 | . 07950 | 07806 | . 07667 | . 07531 | . 07400 | 07273 | . 07149 | . 07028 | . 06911 | . 06797 |
| 109 | 58 | . 10353 | . 10146 | 09946 | . 09751 | . 09563 | . 09381 | . 09205 | . 09033 | 08867 | . 08706 | . 08550 | 08398 | . 08251 | 08108 | . 07969 | 07834 | 07702 | . 07574 | . 07450 | 7329 |
| 109 | 59 | . 11075 | . 10858 | . 10648 | . 10444 | . 10246 | . 10055 | . 09869 | . 09688 | . 09513 | . 09343 | . 09178 | . 09018 | . 08862 | . 08711 | . 08564 | 08421 | . 08282 | 08147 | 8015 | 87 |
| 109 | 60 | . 11828 | . 11600 | . 11380 | 11166 | 10958 | . 10757 | 10561 | 10371 | 10187 | . 10008 | 09834 | 09665 | 09501 | 09342 | 09186 | 09035 | 8888 | . 08745 | 8606 | 8471 |
| 109 | 61 | . 12614 | . 12376 | 12145 | . 11921 | 11703 | . 11492 | . 11286 | 11087 | . 10893 | . 10705 | 10522 | 10344 | 10171 | . 10003 | . 09839 | . 09680 | . 09524 | 09373 | . 09226 | . 09083 |
| 109 | 62 | . 13443 | . 13194 | 12952 | . 12717 | 12489 | . 12267 | . 12052 | . 11843 | . 11639 | . 11442 | 11249 | 11062 | 10880 | . 10703 | . 10530 | 10362 | 10198 | 10039 | . 09883 | 09732 |
| 109 | 63 | . 14316 | . 14056 | . 13804 | . 13558 | . 13319 | . 13087 | . 12862 | . 12643 | . 12429 | . 12222 | . 12020 | . 11823 | . 11631 | . 11445 | . 11263 | 11086 | . 10914 | . 10746 | . 10582 | . 10422 |
| 109 | 64 | . 15234 | . 14963 | . 14699 | . 14443 | . 14193 | . 13951 | . 13715 | . 13485 | . 13262 | . 13044 | . 12832 | 12626 | 12425 | 12229 | . 12038 | 11852 | 11670 | 11494 | 11321 | 11153 |
| 109 | 65 | . 16198 | . 15 | 15641 | 15374 | 15 | . 14860 | . 14614 | 14373 | . 14140 | . 1391 | 13690 | 13473 | 13263 | 057 | 12857 | 12661 | 470 | 228 | 103 | 926 |
| 109 | 66 | . 17215 | . 16921 | . 16635 | . 16357 | . 16086 | . 15822 | . 15565 | . 15314 | . 15070 | . 14831 | . 14599 | . 14373 | . 14152 | . 13937 | . 13726 | 13521 | . 13321 | . 13126 | . 12935 | . 12748 |
| 109 | 67 | . 18295 | . 17990 | . 17693 | . 17403 | . 17121 | . 16847 | . 16579 | . 16317 | . 16062 | . 15814 | 15571 | 15335 | 15104 | . 14878 | . 14658 | 14443 | . 14234 | . 14029 | . 13828 | . 13633 |
| 109 | 68 | . 19437 | . 19121 | 18813 | . 18513 | 18220 | . 17935 | . 17656 | . 17384 | 17119 | . 16860 | 16607 | 16360 | 16119 | 15883 | . 15653 | 15429 | 15209 | . 14995 | 14785 | . 14580 |
| 109 | 69 | . 20641 | . 20314 | 19995 | . 19684 | 19381 | . 19084 | . 18795 | . 18513 | . 18237 | . 17967 | 17704 | 17447 | 17196 | . 16951 | 6711 | 16476 | 16247 | 16023 | . 15803 | 5589 |
| 109 | 70 | . 21898 | 2156 | . 2123 | 20910 | 2059 | . 20289 | 19989 | 19696 | 19410 | 19131 | 18857 | 18590 | 18329 | 18074 | 17824 | 17579 | 340 | 7106 | 16878 | 6654 |
| 109 | 71 | . 23203 | . 22855 | . 22515 | . 22183 | . 21859 | . 21542 | . 21232 | 20929 | . 20632 | . 20343 | 20059 | 19782 | 19511 | 19245 | 18986 | 18732 | 18483 | 18239 | . 18001 | 17767 |
| 109 | 72 | . 24549 | . 24192 | 23842 | . 23500 | . 23165 | . 22838 | . 22518 | . 22205 | . 21899 | . 21599 | 21306 | 21019 | . 20738 | . 20462 | . 20193 | 19929 | . 19671 | 19417 | . 19169 | . 18926 |
| 109 | 73 | . 25935 | . 25567 | . 25208 | . 24856 | . 24511 | . 24175 | . 23845 | . 23522 | . 23206 | . 22896 | . 22593 | 22296 | . 22005 | . 21720 | . 21441 | 21167 | . 20899 | . 20637 | . 20379 | . 20127 |
| 109 | 74 | . 27368 | . 26991 | . 26622 | . 26261 | . 25907 | . 25561 | . 25222 | . 24889 | . 24563 | . 24244 | . 23931 | 23625 | . 23324 | . 23030 | . 22741 | 22458 | . 22180 | . 21908 | . 21641 | 21379 |
| 109 | 75 | . 28 | . 28476 | 8 | . 27728 |  | 9 |  |  | . 25984 |  | 25333 | 25018 |  | 24404 | . 24106 | 813 | 526 | 5 | 968 | 697 |
| 109 | 76 | . 30426 | . 30032 | . 29646 | . 29268 | . 28896 | . 28532 | . 28175 | . 27825 | . 27481 | . 27144 | 26813 | . 26488 | . 26169 | . 25856 | . 25549 | 25247 | . 24951 | . 24660 | . 24375 | . 24095 |
| 109 | 77 | . 32067 | . 31666 | . 31272 | . 30886 | . 30507 | . 30135 | . 29769 | . 29411 | . 29059 | . 28713 | . 28374 | 28041 | . 27714 | . 27392 | . 27077 | 26766 | . 26462 | . 26162 | . 25868 | . 25579 |
| 109 | 78 | . 33783 | . 33376 | 32976 | . 32583 | . 32197 | . 31818 | . 31445 | 31080 | . 30720 | . 30367 | 30020 | 29680 | 29345 | . 29015 | . 28692 | 28374 | 28061 | 27753 | 27451 | 27154 |
| 109 | 79 | . 35565 | . 35153 | . 34747 | . 34348 | . 33957 | . 33571 | . 33193 | . 32821 | . 32455 | . 32095 | 31742 | 31394 | . 31052 | 30716 | 0385 | 30059 | 29739 | . 29424 | 29115 | 28810 |
| 109 | 80 | . 37394 | . 3697 | 3656 | . 36163 | . 3576 | 353 | . 34993 | 34615 | 34244 | 33878 | 33519 | 33165 | 32817 | 32474 | . 32137 | 31805 | 31479 | 31157 | 30840 | 30529 |
| 109 | 81 | . 39250 | . 38830 | 38417 | . 38010 | . 37609 | . 37215 | . 36827 | 36445 | 36068 | . 35698 | . 35334 | 34975 | 34621 | 34273 | . 33930 | 33593 | 33260 | 32932 | 32610 | . 32292 |
| 109 | 82 | . 41124 | . 40701 | 40285 | . 39875 | . 39471 | . 39074 | . 38682 | . 38297 | . 37917 | . 37542 | 37174 | 36810 | . 36452 | . 36099 | . 35752 | 35409 | . 35071 | . 34738 | . 34410 | . 34087 |
| 109 | 83 | . 43011 | . 42587 | . 42169 | . 41757 | . 41352 | . 40952 | . 40558 | . 40169 | . 39786 | . 39409 | . 39037 | 38670 | . 38308 | . 37951 | . 37599 | 37252 | . 36910 | . 36573 | . 36240 | . 35912 |
| 109 | 84 | . 44930 | . 44506 | . 44088 | . 43676 | . 43269 | . 42868 | . 42473 | . 42082 | . 41698 | . 41318 | . 40943 | 40574 | 40209 | . 39850 | . 39495 | 39144 | 38799 | 38458 | . 38121 | 37789 |
| 109 | 85 | . 46901 | . 46478 | . 46061 | . 45649 | . 45243 | . 44842 | . 44446 | 55 | 43 | . 43289 | , 914 | 42 | 77 | 41815 | 458 | 106 | 58 | 4 | 40075 | 40 |
| 109 | 86 | . 48901 | . 48481 | 48066 | . 47656 | . 47252 | . 46852 | . 46457 | 46068 | . 45683 | . 45303 | . 44927 | 44556 | 44190 | . 43828 | . 43470 | 43117 | 42768 | 42423 | . 42082 | 41745 |
| 109 | 87 | . 50896 | . 50479 | 50068 | . 49661 | . 49259 | . 48862 | . 48470 | . 48082 | . 47699 | . 47320 | . 46946 | 46576 | 46211 | . 45849 | . 45492 | 45139 | 44789 | . 44444 | . 44103 | . 43765 |
| 109 | 88 | . 52880 | . 52469 | 52062 | . 51659 | . 51262 | . 50868 | . 50479 | . 50095 | 49714 | . 49338 | 48966 | 48598 | 48235 | 47875 | . 47519 | 47167 | 46819 | 46474 | 46133 | . 45796 |
| 109 | 89 | . 54853 | . 54448 | . 54047 | . 53650 | . 53257 | . 52869 | . 52484 | . 52104 | . 51728 | . 51355 | . 50987 | 50622 | . 50261 | 49904 | . 49551 | 49201 | . 88855 | 48513 | 48173 | 7838 |
| 109 | 90 | . 56812 | . 56413 | . 56019 | . 55629 | . 55242 | . 54860 | . 54481 | . 54106 | . 53735 | . 53368 | 53004 | 52644 | . 52287 | . 51934 | . 51585 | 51239 | 50896 | 50556 | 50220 | 49887 |
| 109 | 91 | . 58712 | . 58322 | 57935 | . 57553 | . 57173 | . 56798 | . 56426 | . 56057 | 55692 | . 55331 | 54973 | 54618 | 54266 | . 53918 | . 53573 | 53232 | 52893 | 52558 | 52225 | 51896 |
| 109 | 92 | . 60504 | . 60122 | 59743 | . 59368 | . 58996 | . 58628 | . 58263 | . 57901 | . 57542 | . 57187 | 56835 | 56486 | . 56140 | . 55797 | . 55457 | 5512 | 4787 | 5456 | . 54128 | 53803 |
| 109 | 93 | . 62182 | . 61808 | . 61437 | . 61070 | . 60706 | . 60345 | . 59986 | . 59632 | . 59280 | . 58931 | . 58585 | 58242 | . 57901 | . 57564 | . 57230 | 56898 | . 56569 | . 56243 | . 55919 | . 55599 |
| 109 | 94 | . 63769 | . 63404 | . 63041 | . 62681 | . 62325 | . 61971 | . 61620 | . 61272 | . 60927 | . 60584 | . 60245 | 59908 | . 59574 | . 59242 | . 58913 | 58587 | . 58263 | . 57942 | . 57623 | 57307 |
| 109 | 95 | . 65303 | . 64946 | . 64592 | . 64240 | . 63892 | . 63546 | . 63202 | 62862 | . 62524 | . 62188 | . 61855 | 61525 | 61197 | 60872 | 60549 | 60228 | 59910 | 59595 | . 59281 | 58970 |
| 109 | 96 | . 667 | . 66419 | . 66074 | . 65731 | . 65390 | . 65052 | . 64717 | . 64384 | . 64053 | . 63725 | 63399 | 63075 | . 62754 | . 62435 | . 62119 | 61804 | . 61492 | . 61182 | . 60875 | 60569 |
| 109 | 97 | . 68138 | . 67798 | . 67461 | . 67126 | . 66793 | . 66463 | . 66135 | . 65809 | . 65486 | . 65165 | . 64846 | 64529 | . 64214 | . 63902 | . 63591 | 63283 | . 62977 | . 62673 | . 62371 | . 62071 |
| 109 | 98 | . 69437 | . 69106 | . 68776 | . 68450 | . 68125 | . 67802 | . 67482 | . 67163 | . 66847 | . 66532 | . 66220 | 65910 | . 65602 | . 65296 | . 64991 | 64689 | 64389 | . 64090 | . 63794 | 63499 |
| 109 | 99 | . 70724 | . 70401 | 70080 | . 69762 | . 69445 | . 69130 | . 68818 | 68507 | . 68198 | . 67891 | 67586 | 67283 | . 66981 | 66682 | . 66384 | 66088 | 65794 | . 65502 | 65211 | 64922 |
| 109 | 100 | . 71992 | . 71678 | . 71366 | . 71056 | . 70748 | . 70441 | . 70136 | . 69834 | . 69532 | . 69233 | . 68935 | 68639 | . 68345 | . 68053 | . 67762 | 67473 | 67185 | . 66899 | . 66615 | 66332 |
| 109 | 101 | . 73259 | . 72954 | . 72652 | . 72350 | . 72051 | 71753 | . 71457 | 71162 | . 70869 | . 70578 | . 70288 | 70000 | . 69713 | . 69428 | . 69144 | 68862 | 68582 | . 68303 | . 68025 | . 67749 |
| 109 | 102 | . 74517 | . 74222 | 73928 | 73636 | . 73346 | 73057 | . 72769 | 72483 | 72198 | . 71915 | 71633 | 71353 | . 71074 | . 70797 | . 70520 | 70246 | 69972 | . 69700 | . 69430 | 69161 |
| 109 | 103 | . 75773 | . 75488 | . 75204 | . 74921 | . 74640 | . 74360 | . 74081 | . 73804 | . 73528 | . 73253 | . 72980 | 72707 | . 72436 | . 72167 | . 71898 | 71631 | 71365 | . 71100 | . 70837 | 70575 |
| 109 | 104 | . 77139 | . 76864 | . 76591 | . 76319 | . 76048 | . 75779 | . 75510 | . 75243 | . 74976 | . 74711 | . 74447 | 74184 | . 73923 | . 73662 | . 73402 | . 73144 | 72887 | . 72630 | . 72375 | . 72121 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $0 \quad Y$ | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 109105 | . 78464 | . 78200 | . 77936 | . 77674 | . 77413 | . 77153 | . 76894 | . 76636 | . 76379 | . 76123 | . 75867 | . 75613 | . 75360 | . 75107 | . 74856 | . 74605 | . 74356 | . 74107 | . 73859 | . 73613 |
| 109106 | . 80232 | . 79983 | . 79735 | . 79488 | . 79242 | . 78996 | . 78751 | . 78507 | . 78264 | . 78021 | . 77779 | . 77538 | . 77297 | . 77058 | . 76819 | . 76581 | . 76343 | . 76107 | . 75871 | . 75635 |
| 109107 | . 82438 | . 82209 | . 81981 | . 81754 | . 81527 | . 81301 | . 81075 | . 80850 | . 80625 | . 80401 | . 80177 | . 79954 | . 79731 | . 79509 | . 79287 | . 79065 | . 78845 | . 78624 | . 78405 | . 78185 |
| 109108 | . 86104 | . 85916 | . 85728 | . 85540 | . 85352 | . 85165 | . 84978 | . 84790 | . 84604 | . 84417 | . 84231 | . 84044 | . 83858 | . 83672 | . 83487 | . 83301 | . 83116 | . 82931 | . 82746 | . 82562 |
| 109109 | . 92900 | . 92800 | . 92700 | . 92600 | . 92500 | . 92400 | . 92300 | . 92200 | . 92100 | . 92000 | . 91900 | . 91800 | . 91700 | . 91600 | . 91500 | . 91400 | . 91300 | . 91200 | . 91100 | . 91000 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 0 | 0 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00011 | . 00011 | 00011 | . 00011 | 00011 | . 00011 | . 00011 | 00011 | . 00 | . 00011 |
| 1 | 0 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | D002 | 00002 |
| 1 | 1 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 2 | 0 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 |
| 2 | 1 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 2 | 2 | . 0000 | 0001 | . 0000 | 001 | . 00 | 0000 | 01 | 001 | 01 | 001 | 01 | . 00001 | 01 | 0001 | 001 | 0001 | 01 | 0001 | 001 | 00000 |
| 3 | 0 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 |
| 3 | 1 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 3 | 2 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00000 | . 00000 |
| 3 | 3 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | 00000 | . 00000 |
| 4 | 0 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 4 | 1 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 4 | 2 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 0001 | . 00000 |
| 4 | 3 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00000 |
| 4 | 4 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 5 | 0 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 02 | . 00002 |  | 02 | . 00002 | 002 | 00002 | 002 | 00002 | 002 | 00002 | 0002 | . 00002 | 0002 |
| 5 | 1 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 5 | 2 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 5 | 3 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 5 | 4 | . 00001 | . 00001 | . 0000 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 01 | 0001 | . 00001 | 0001 | 001 | 0001 | 001 | 001 | 01 | 00001 | 0001 | 00001 |
| 5 | 5 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 6 | 0 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 |
| 6 | 1 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 6 | 2 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 6 | 3 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 0001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 6 | 4 | . 0000 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 01 | 01 | 00001 | 01 | 1 | 00001 | 00001 | 0000 | 000 | 00001 |
| 6 | 5 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 6 | 6 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 7 | 0 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 |
| 7 | 1 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 001 | . 00001 | 001 | . 00001 | 001 | . 00001 | 00001 | 00001 | 0001 | 00001 | . 0001 | . 00001 |
| 7 | 2 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 001 | . 00001 | 00001 | 00001 | 001 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 7 | 3 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 01 | 00001 | . 0000 | . 00001 |
| 7 | 4 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 0000 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 0000 | 000 | 00001 | . 0000 | 00001 |
| 7 | 5 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 7 | 6 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | 0001 | 0001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 7 | 7 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 0000 | . 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 01 | 00001 | . 00 | . 00001 |
| 8 | 0 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 |
| 8 | 1 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 8 | 2 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 8 | 3 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 8 | 4 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 0001 | . 00001 |
| 8 | 5 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 8 | 6 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 0001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 8 | 7 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 0000 | . 00001 | 0000 | . 00001 |
| 8 | 8 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 9 | 0 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 |
| 0 | 1 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 9 | 2 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 9 | 3 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 |
| 9 | 4 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 9 | 5 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | 0001 | 0001 |
| 9 | 6 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 9 | 7 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 9 | 8 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 9 | 9 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 10 | 0 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 10 | 1 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 10 | 2 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | . 00001 |
| 10 | 3 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 10 | 4 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | 0001 | 00001 | 001 | 0001 |
| 10 | 5 | . 00002 | . 00002 | . 0000 | . 00 | 0000 | 00002 | . 00002 |  | . 0000 |  | 00 |  | 001 |  | 00001 | 00001 | 0001 | 1 | . 00001 | 0001 |
| 10 | 6 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 10 | 7 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 10 | 8 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 10 | 9 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 0001 | 001 | 0001 | 00001 | 001 | . 00001 |
| 10 | 10 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 0000 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 000 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 002 | . 0002 | 01 | 0001 | 00001 |
| 11 | 0 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 11 | 1 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 11 | 2 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 11 | 3 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | 0001 | 00001 | 0001 | 00001 |
| 11 | 4 | . 0000 | . 00002 | . 00002 | . 0000 | 00002 | 00002 | 00002 | 00001 | . 00001 | 000 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | . 0000 | . 0000 | 00001 |
| 11 | 5 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 11 | 6 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 11 | 7 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 11 | 8 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 002 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 0002 | . 00001 | 001 | 0001 | 001 | 001 | . 00001 |
| 11 | 9 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 11 | 10 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 11 | 11 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 12 | 0 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 12 | 1 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 |
| 12 | 2 | . 00002 | 0002 | 0002 | . 00002 | 2 | . 00002 | 00002 | . 0002 | . 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | . 0000 | . 00001 | 000 | 000 | 000 | 000 | . 00001 |
| 12 | 3 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 12 | 4 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 12 | 5 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 12 | 6 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | 0001 | . 00001 |
| 12 | 7 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00001 | 0001 | . 00001 | 00001 | 0001 | 00001 |
| 12 | 8 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00001 | . 00001 | 00001 |
| 12 | 9 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 |
| 12 | 10 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 12 | 11 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 12 | 12 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 |
| 13 | 0 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 |
| 13 | 1 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 13 | 2 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 13 | 3 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00001 | 00001 | 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | 00001 | 00001 | 00001 |
| 13 | 4 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 |
| 13 | 5 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 13 | 6 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00001 | . 00001 | . 00001 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 13 | 7 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 13 | 8 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00001 |



|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 16 | 14 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 0000 | 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 0004 | 003 |
| 16 | 15 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 16 | 16 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 17 | 0 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 17 | 1 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 17 | 2 | . 00003 | . 0000 | . 00003 | . 0000 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 002 | . 00002 | 00002 | 00001 | 00001 |
| 17 | 3 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00001 | . 00001 | . 00001 |
| 17 | 4 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00001 | 00001 |
| 17 | 5 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00001 |
| 17 | 6 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 002 | . 0002 |
| 17 | 7 | . 0000 | . 000 | . 00003 | . 00003 | . 000 | . 00003 | . 00003 |  | . 00003 | . | 00002 |  | 002 |  | 0002 | 00002 | 0002 | 2 | 0002 | . 00002 |
| 17 | 8 | . 0000 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 17 | 9 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 17 | 10 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 |
| 17 | 11 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 0003 | 00003 | 0003 | . 00003 |
| 17 | 12 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 00005 | . 0000 | . 00005 | . 000 | . 00004 | . 000 | . 00004 | . 00 | . 00004 | 00 | . 00003 | 00003 | 0003 | 00003 | 0003 | 00003 |
| 17 | 13 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 |
| 17 | 14 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 |
| 17 | 15 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 |
| 17 | 16 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 0000 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 17 | 17 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 0000 | 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 0000 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 005 | . 00005 | 00005 | . 0005 | . 00004 |
| 18 | 0 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 18 | 1 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 18 | 2 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00001 |
| 18 | 3 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | 002 | . 00002 | 002 | 0002 | 0002 | . 00002 | 0001 |
| 18 | 4 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 002 | . 00002 | 002 | . 00002 | 0001 |
| 18 | 5 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 18 | 6 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 18 | 7 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 18 | 8 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | 00002 | 0002 | 00002 | 0002 | . 00002 |
| 18 | 9 | . 00005 | 004 | 00004 | . 00004 | 0004 | 004 | 0004 | 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 18 | 10 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00002 |
| 18 | 11 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 |
| 18 | 12 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 18 | 13 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 |
| 18 | 14 | . 0000 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | , | . 00004 | 00004 |
| 18 | 15 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 18 | 16 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | 0004 | 00004 |
| 18 | 17 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 0000 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 18 | 18 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00006 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 0005 | . 00005 |
| 19 | 0 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00006 |
| 19 | 1 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 19 | 2 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 19 | 3 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 19 | 4 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 19 | 5 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 19 | 6 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 19 | 7 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 19 | 8 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 19 | 9 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | 000 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 9\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% |  | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 19 | . 00 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | .000 | 00004 | .0004 | 000 | . 00004 | . 00004 | .000 | .0000 | .000 | .0003 | , | 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 |
| 19 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 000 | 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | 0000 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | .0003 | 00003 | 00003 | 00003 | D003 | .0003 |
| 19 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | 0003 | .0003 |
| 1913 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00000 | 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 0004 |
| 1914 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 0000 | 006 | 00006 | . 00005 | .0000 | . 00005 | . 00005 | 00 | .0005 | . 00004 | 004 | . 00004 | 00004 | . 0004 |
| 1915 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | .00007 | .0006 | .0006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | 0005 | 00005 | .0005 | .0004 | .0004 |
| 1916 | -009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | 007 | . 0000 | 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | .0005 | D0005 |
| 1917 | 009 | . 00009 | 00008 | 00008 | 0008 | . 00008 | 00007 | 0007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00005 | . 00005 | .0005 | 0005 | 00005 |
| 1918 | . 00010 | . 00009 | 00009 | 008 | 008 | 0008 | 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | .0000 | 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 0000 | 00005 | 0005 | 00005 |
| 1919 | 010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | 0000 | 00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | .00006 | . 00006 | 00005 | .0005 | 00005 |
| 200 | .0000 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | .00007 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00007 | 00006 | 00006 | . 00006 | 00006 | .0006 |
| 20 | . 00 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 000 | .0002 | . 0000 | . 00002 | . 00002 | 00002 |
| 20 | . 00003 | . 00003 | . 00 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00 | 00002 | . 000 | . 00002 | 0002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 000 | .000 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 |
| 20 | . 000 | . 00003 | . 00 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | .000 | 00002 | 0002 | . 00002 | .0002 | . 0002 | . 000 | . 00002 | . 0000 | .0002 | . 000 | 0002 | . 000 | . 00002 |
| 20 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 000 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 0000 | 002 | . 00002 | 002 | 02 | .0002 |
| 20 |  | .0000 | 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | .000 | 00003 |  | .0002 | .0002 | .0002 |  | 0002 | .0002 | 00002 |  |  |  |
| 20 | . 00004 | .00 | . 00004 | 03 | . 00003 | . 00003 | O003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 0000 | .0002 | 002 | . 00002 | .00 | 00002 | 00002 | . 00002 | .0002 | .0002 |
| 20 | . 00004 | .00 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | .00003 | .0003 | D003 | 00 | 0002 | 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | .0002 |
| 20 | . 00005 | . 00 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 003 | 003 | 0003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | .0002 | .0002 |
| 20 | . 00 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 03 | . 00003 | . 00003 | 003 | 0003 | , | 03 | 00002 | .0002 |
|  |  | . 0000 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | .00004 | . 00004 |  | 00004 |  | 00003 |  | .0003 |  |  |  |  |  |
| 2011 | . 00 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | 0004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | D003 |  |
| 2012 | . 00 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | 0004 | 00004 | . 00004 | 0003 |  |
| 2013 | . 00007 | . 00007 | .00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | .0004 | . 0004 |
| 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 00005 |  |  |  | . 0005 |  | 00004 |  |  |  |
|  |  |  | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | .00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00006 | 00005 |  | 00005 | 00005 | . 00005 |  |  |  |
| 2016 | . 00 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | .0005 |
| 2017 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 0005 |
| 2018 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | . 0005 |
| 2019 | . 00 | 0 | . 00010 | 009 | O09 | 009 | 008 | 00008 | .0008 | . 00007 | 00007 | .0000 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 |  | . 00006 | . 0005 |  |
| 20 |  |  | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |  | , |  | . 000 | 00006 | 00006 |  |  |  |
| 21 | . 0000 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | O008 | 0000 | 008 | . 00008 | . 00007 | 0000 | . 0000 | . 00007 |  | . 0000 | 00007 | .000 | . 00006 | .0006 |  |
| 21 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | O03 | . 00003 | . 00003 | 0000 | 003 | . 0000 | . 0000 | 0002 | . 0000 | . 0000 | 000 | .0002 | 0002 | 00002 | . 00002 | .0002 |  |
| 21 | . 00004 | 0003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 000 | 00003 | .0003 | . 00002 | . 0000 | 0002 | 0000 | . 0000 | .0002 | . 0002 | .0002 | .0002 | . 00002 | .0002 | . 0002 |
| 21 | . 00 | . 00003 | 00003 | 003 | 00003 | .0000 | 00003 | .0003 | 000 | .0002 | 0002 | . 0002 |  | . 00002 | . 00002 | 00002 |  |  | .0002 |  |
| 214 | . 00004 | . 00004 | 00003 | 00003 | . 00003 | 003 | 00003 | 00003 | 00003 | .0002 | 00002 | .0002 | 00002 | 00002 | 00002 | .0002 | . 00002 | 00002 | 00002 | .0002 |
| 21 | . 00004 | . 00004 | . 0000 | 00003 | 0003 | O003 | 00003 | 00003 | . 00003 | . 0000 | 0000 | . 00002 | . 00002 | . 0000 | . 0000 | . 00002 | . 00002 | .0002 | . 0002 | . 00002 |
| 21 | . 00 | .000 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 0000 | 00003 | 00003 | . 00003 | .00003 | .0002 | .000 | 00002 | . 000 | .000 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 21 | . 00005 | . 00 | . 00004 | . 00004 | 0004 | . 00004 | 00003 | .0003 | 0000 | . 00003 | .0000 | .000 | 00003 | 000 | .000 | .000 | . 00002 | 0002 | . 00002 | . 00002 |
| 21 | . 00005 | . 00005 | 004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 |  |
| 21 | 005 | . 00005 | 005 | . 00005 | 004 | 004 | 00004 | 0004 | 00004 | 00004 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | .0003 | 0003 | 002 |
| 2110 | . 00006 | . 00 | .0005 | O005 | . 00005 | 005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | 0000 | 0000 | . 00004 | .0003 | .0003 | .0003 | . 0000 | .000 | .000 | .0003 |
| 2111 | . 00006 | . 00 | 00006 | O006 | . 00005 | 005 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00004 | 0000 | 0000 | . 00004 | .000 | .000 | 0003 | . 0000 | 0003 | 000 | .00003 |
| 2112 | . 00007 | . 00007 | . 0007 | D006 | . 00006 | 00006 | 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00004 | .0004 | 00004 | .000 | . 0000 | .0000 | .000 | . 00003 |
| 2113 | . 00008 | . 00007 | .0000 | .0000 | . 00007 | 00006 | 00006 | .0006 | 00006 | . 000 | . 0000 | . 0000 | .0005 | .00 | .0005 | . 00004 | 00004 | 000 | . 00004 | . 00004 |
|  | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | 00004 |
| 2115 | . 00009 | . 00009 | 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | .0007 | 00007 | .0007 | . 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | 00005 | .0000 | . 00005 | 00005 | .0005 | .0005 |
| 2116 | . 00010 | . 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | 00007 | .0007 | .0007 | . 00007 | 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | .0005 | . 00005 | 00005 | .0005 | .0005 |
| 2117 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 | .00007 | .0007 | 00006 | 00006 | 00006 | .00006 | 00006 | 00005 | 0005 | - 005 |
| 2118 | . 00010 | . 000 | 000 | . 00009 | . 00009 | 000 | . 00008 | .000 | . 00008 | . 00007 | 00007 | .0007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 21 | 19 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | 00007 | 00007 | 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 21 | 20 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 21 | 21 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 |
| 22 | 0 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | . 00008 | 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | 00006 |
| 22 | 1 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 |
| 22 | 2 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 |
| 22 | 3 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 22 | 4 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 |
| 22 | 5 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 22 | 6 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 0002 | 00002 |
| 22 | 7 | . 0000 | . 0000 | 0000 | . 00 | 00004 | 00004 | 0000 | 000 | . 00003 | 000 | 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 02 | 00002 | 0002 | .0002 | . 00002 |
| 22 | 8 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 22 | 9 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 22 | 10 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 |
| 22 | 11 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 0000 | . 00004 | . 00003 | 00003 | 00003 |
| 22 | 12 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 000 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 22 | 13 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 22 | 14 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 |
| 22 | 15 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 0000 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 22 | 16 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 |
| 22 | 17 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 0000 | . 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 |
| 22 | 18 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 22 | 19 | . 0001 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 22 | 20 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 22 | 21 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 0011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | 0007 | 00007 | \% | 0007 | 0007 | . 00006 | 0006 |
| 22 | 22 | . 0001 | . 00013 | . 00012 |  | . 00011 | . 000 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00006 |
| 23 | 0 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 23 | 1 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 0000 | . 00002 | . 0000 | . 00002 | . 00002 |
| 23 | 2 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 0000 | . 00002 | . 0000 | . 00002 | . 00002 |
| 23 | 3 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 |
| 23 | 4 | . 0000 | . 0000 | 000 | . 00 | 00003 | 003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00 | 00002 | . 0002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 | 0002 | . 00002 |
| 23 | 5 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 0000 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 |
| 23 | 6 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 23 | 7 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 |
| 23 | 8 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00002 |
| 23 | 9 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 |
| 23 | 10 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 23 | 11 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 |
| 23 | 12 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 0000 | . 00004 | . 0000 | . 00004 | . 00004 |
| 23 | 13 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 23 | 14 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 |
| 23 | 15 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 0000 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 |
| 23 | 16 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 23 | 17 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 23 | 18 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 23 | 19 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 23 | 20 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 23 | 21 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 23 | 22 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 23 | 23 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 24 | 0 | . 000 | . 00010 | . 00 | . 00009 | . 000 | .000 | . 0000 | . 000 | 00008 | .000 | .0000 | .000 | .0000 | . 0000 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00007 | . 00007 |
| 24 | 1 | . 0000 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 0000 | 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 0000 | . 00002 | 00002 | .0002 | .0002 |
| 24 | 2 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 0000 | 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | .0002 | . 00002 |
| 24 | 3 | . 00004 | . 000 | . 000 | . 00004 | 0003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 0000 | .0003 | . 0000 | . 00002 | . 00002 | 0002 | . 0000 | 00002 | 00002 | . 00002 |
| 24 | 4 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 004 | . 00004 | 03 | . 00003 | 003 | 00003 | 03 | 0003 | 0000 | . 00002 | 02 | O02 | . 00002 | . 0002 | 002 | 002 | 00002 |
| 24 | 5 | . 00005 | . 000 | . 000 | .0000 | . 00004 | 00004 | 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | .00003 | 00003 | 00002 | 00002 | 00002 | .00002 | 00002 | .0002 |
| 24 | 6 | . 00005 | . 00 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 |
| 24 | 7 | . 00 | . 00 | . 000 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00002 | 00002 | 00002 |
| 24 | 8 | . 00 | . 00 | . 0000 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | .00003 | .00003 |
| 24 | 9 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | . 00003 |
| 24 | 10 | . 00007 | . 0000 | 000 | . 00006 | 00006 | 00005 | .0005 | .0005 | 00005 | .00005 | 0000 | .0004 | .0000 | . 00004 | 00004 | .000 | 00003 | .00003 | .0003 | .00003 |
| 24 | 11 | . 00007 | . 0000 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | .00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | 0000 | .000 | .000 | 00004 | . 000 | 000 | 000 | 00004 | 0004 | .0003 |
| 24 | 12 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 0006 | 0000 | .0000 | . 000 | 00005 | . 000 | . 000 | 000 | . 0000 | . 0004 | 0004 |
| 24 | 13 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | .0000 | . 0000 | .000 | 00006 | . 00006 | .0006 | .0000 | .00006 | 00005 | 00005 | 00005 | .000 | 00005 | .0004 | . 00004 |
| 24 | 14 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 008 | 008 | . 00007 | . 00007 | 007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 006 | 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | .0005 | .0005 |
| 24 | 15 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | .00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | .00005 | 00005 | 0005 |
| 24 | 16 | . 00 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | 05 |
| 24 | 17 | . 00 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | . 0000 |
| 24 | 18 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00007 | 00006 | 00006 | .00006 |
| 24 | 19 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 09 | 009 | . 00008 | 00008 | 00008 | 00008 | .0007 | . 0007 | .0007 | .0007 | 0006 |  |
| 24 | 20 | . 00013 | . 00013 | .00012 | 00012 | . 00011 | .00011 | . 00010 | .0010 | .0009 | .0000 | 00009 | . 00008 | .00008 | .0008 | .0008 | .000 | .0007 | .0007 | .0007 | 6 |
| 24 | 21 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | 00009 | 00008 | 00008 | 00008 | 00008 | 00007 | 00007 | .0007 | .00007 |
| 24 | 22 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | 00009 | 00008 | 00008 | 00008 | 00008 | 00007 | .0007 | .00007 |
| 24 | 23 | . 00015 | . 00014 | . 00 | 00 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | 00009 | 00008 | 00008 | 00008 | .0007 | .00007 |
| 24 | 24 | 016 | . 00015 | 00015 | . 0014 | 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | 00010 | 00009 | .0009 | 00009 | 00008 | 00008 | .0008 | .0008 |
| 25 | 0 |  | .00010 | .00010 | . 00010 | 0010 | 00009 | O009 | 00009 | 00009 | 00009 | .0000 | 0008 | 00008 | 00008 | 0008 | 0008 | . 00007 | .0007 | 0007 | 0007 |
| 25 | 1 | . 000 | . 00004 | . 0000 | . 00004 | . 00004 | 00004 | .0003 | 00003 | 00003 | . 00003 | .0003 | 0000 | .0000 | 003 | .000 | 00002 | . 0002 | .00002 | .0002 | .0002 |
| 25 | 2 | . 000 | . 00004 | .000 | . 00004 | . 00004 | 00003 | .0003 | 00003 | 00003 | 00003 | .0003 | 0000 | .0003 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | .0002 | . 0002 |
| 25 | 3 | . 000 | . 00 | . 00004 | 00004 | . 000 | 00003 | .0003 | 00003 | 000 | 00003 | .0003 | 00003 | 00003 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | .0002 |
| 25 | 4 | . 00005 | . 000 | .000 |  | . 00004 |  | 00003 | .00003 | . 00003 |  | . 00003 | .00003 |  | 00003 | .0002 | D0002 | 00002 |  |  |  |
| 25 | 5 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | 00002 |
| 25 | 6 | . 00005 | . 000 | . 000 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | .00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00002 | 00002 | 00002 |
| 25 |  | . 00006 | . 000 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | .00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00002 |
| 25 | 8 | . 00006 | . 000 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 |
| 25 | 9 | . 0000 | . 0000 | . 0000 | 006 | . 000 |  | 0000 | . 00005 | 00005 | .000 | 00004 | . 00004 |  | .0004 | 00004 | 0003 | 00003 | 00003 | .0003 | .0003 |
| 25 | 10 | . 00 | . 00007 | . 0000 | 00006 | 00006 | . 00006 | . 000 | 0005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | . 000 | .0004 | 00003 | 00003 |
| 25 | 11 | . 000 | . 0000 | . 000 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | .0004 | . 00004 | . 00004 |
| 25 | 12 | . 00009 | . 0000 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 000 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 25 | 13 | . 00 | . 00009 | . 000 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | .0007 | 00007 | 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | 00005 | 00005 | . 000 | . 00005 | 00005 | 00005 |
| 25 | 14 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 000 | . 00008 | . 0000 | 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | .000 | . 00006 | .000 | .000 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | .00005 |
| 25 | 15 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | .0007 | .0007 | 00007 | .0006 | . 000 | . 00006 | . 0000 | , | .0005 |
| 25 | 16 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | .00007 | .0007 | .0007 | .0007 | .000 | . 00006 | .0006 | 000 | . 00006 |
| 25 | 17 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | .0009 | 00009 | 00008 | 00008 | .00008 | 00008 | .0007 | .0007 | .0007 | .0007 | .0006 | . | , |
| 25 | 18 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 0011 | 00011 | 00010 | 10 | . 00009 | 00009 | 00009 | . 00008 | .000 | 00008 | .0008 | 0007 | 000 | 000 | 0007 | 0006 | . 00006 |
| 25 | 19 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | .0011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | 00009 | . 00008 | 008 | 00008 | . 00008 | 007 | .0007 | . 00007 | 007 | . 0006 |
| 25 | 20 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | 00009 | 00009 | .0009 | 00009 | 0008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 0007 | 00007 |
| 25 | 21 | . 00015 | 00014 | 00013 | 00013 | 00012 | 00012 | .0011 | . 00011 | 00010 | 00010 | .0001 | .0000 | .0000 | 00009 | .0008 | . 000 | . 000 | . 0000 | . 00007 | . 00007 |
| 25 | 22 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 011 | 10 | 000 | . 0001 | . 00009 | 09 | .0000 | 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 |
| 25 | 23 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 000 | . 0001 | , | . 00010 | . 00010 | 00009 | .0009 | D0009 | . 0000 | . 0000 | .000 | .000 |
| 25 | 24 | . 00017 | 00016 | . 0001 |  |  |  | 00013 |  |  |  |  |  |  | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | .0008 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 25 | 25 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 26 | 0 | . 0001 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 26 | 1 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 26 | 2 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | 00002 | 00002 | 00002 | . 00002 |
| 26 | 3 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 26 | 4 | . 00005 | . 00005 | . 0000 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 26 | 5 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00002 | 00002 | . 00002 | 00002 |
| 26 | 6 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 |
| 26 | 7 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 26 | 8 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 26 | 9 | . 000 | . 0000 | . 0000 | . 00006 | . 0000 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 0000 | . 00004 | . 000 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 |
| 26 | 10 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 |
| 26 | 11 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 26 | 12 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 |
| 26 | 13 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 |
| 26 | 14 | . 0001 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 26 | 15 | . 0001 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 26 | 16 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 26 | 17 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 26 | 18 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 26 | 19 | . 00 | . 0001 | . 00 | . 000 | . 000 | . 00011 | . 00 | . 00010 | . 00 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00 | . 00008 | 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 | . 000 | . 00007 |
| 26 | 20 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 26 | 21 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 26 | 22 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 26 | 23 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 0001 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 26 | 24 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 0001 | . 00011 | 0001 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 0000 | . 00009 | . 00008 |
| 26 | 25 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 26 | 26 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 27 | 0 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 27 | 1 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 |
| 27 | 2 | . 0000 | . 00005 | . 00 | . 0000 | . 00 | . 000 | . 00 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00 | . 00002 | 00002 | 00002 |
| 27 | 3 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 27 | 4 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 27 | 5 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 0000 | . 00002 | . 00002 |
| 27 | 6 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 27 | 7 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 27 | 8 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 0000 | 00003 |
| 27 | 9 | . 0000 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 0000 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 0000 | . 00003 | . 00003 |
| 27 | 10 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 27 | 11 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 27 | 12 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 27 | 13 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 27 | 14 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 27 | 15 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 27 | 16 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 27 | 17 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 27 | 18 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 27 | 19 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 27 | 20 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 27 | 21 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 27 | 22 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 |
| 27 | 23 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 27 | 24 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 27 | 25 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 27 | 26 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00010 |
| 27 | 27 | . 0002 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00018 | . 00017 | . 00016 | 0001 | 00015 | . 000 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 0001 |  | 0001 | . 00 | 00010 |
| 28 | 0 | . 00012 | 00012 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 28 | 1 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 28 | 2 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 28 | 3 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00002 | . 00002 | . 00002 |
| 28 | 4 | . 0000 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 000 | . 00004 | . 0000 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | 00003 | . 00002 | . 00002 |
| 28 | 5 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 28 | 6 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 28 | 7 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 28 | 8 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 28 | 9 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 00006 | 00 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | 004 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | 00003 |
| 28 | 10 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 28 | 11 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 |
| 28 | 12 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 28 | 13 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 07 | 0007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00006 | 0005 | . 00005 |
| 28 | 14 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00007 | . 00007 | 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 28 | 15 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 28 | 16 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 0007 | . 00007 |
| 28 | 17 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | . 0000 | . 00007 | . 00007 |
| 28 | 18 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 28 | 19 | . 00016 | 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00013 | 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | 00008 | 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 28 | 20 | . 00016 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 28 | 21 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 28 | 22 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 28 | 23 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 011 | 0011 | 0011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 |
| 28 | 24 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | 00 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | 10 | 00010 | 10 | 00009 |
| 28 | 25 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | . 00010 | . 00010 |
| 28 | 26 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | 00010 |
| 28 | 27 | . 00024 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 0001 | . 0001 | . 00011 |
| 28 | 28 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 |
| 29 | 0 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00010 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00009 | 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 29 | 1 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 00003 | . 0000 | 00003 |
| 29 | 2 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 29 | 3 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 29 | 4 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00002 |
| 29 | 5 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 29 | 6 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 29 | 7 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 29 | 8 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 0000 | . 00003 |
| 29 | 9 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 29 | 10 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 29 | 11 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 29 | 12 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 29 | 13 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 29 | 14 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 29 | 15 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 |
| 29 | 16 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 29 | 17 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 29 | 18 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 29 | 19 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 |
| 29 | 20 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 0001 | 00011 | . 0001 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 29 | 21 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 01 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 29 | 22 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 29 | 23 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 29 | 24 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 |
| 29 | 25 | . 0002 | . 0002 | . 00020 | . 0001 | . 0001 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 000 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | 001 | 00011 | 00010 |
| 29 | 26 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 29 | 27 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 |
| 29 | 28 | . 00027 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 29 | 29 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 30 | 0 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 30 | 1 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 30 | 2 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 30 | 3 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 30 | 4 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 |
| 30 | 5 | . 00007 | . 00006 | . 0000 | . 0000 | . 000 | . 0000 | . 000 | . 00005 | . 000 | . 000 | 000 | . 00004 | 00 | . 00004 | 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 30 | 6 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 30 | 7 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 30 | 8 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 30 | 9 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 30 | 10 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 0000 | . 0000 | . 00004 |
| 30 | 11 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 30 | 12 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 30 | 13 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 30 | 14 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 30 | 15 | . 0001 | . 0001 | . 00 | . 00013 | . 000 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00010 | 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00 | 0007 | . 0000 | . 00007 |
| 30 | 16 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 30 | 17 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 30 | 18 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 30 | 19 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 0001 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 30 | 20 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 30 | 21 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 0001 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 30 | 22 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 0001 | . 00012 | 0001 | . 0001 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00010 |
| 30 | 23 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 30 | 24 | . 00023 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 |
| 30 | 25 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00 | . 00011 |
| 30 | 26 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 |
| 30 | 27 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 30 | 28 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 30 | 29 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 |
| 30 | 30 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 |
| 31 | 0 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 31 | 1 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 31 | 2 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 31 | 3 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 31 | 4 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | . 0000 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 |
| 31 | 5 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 |
| 31 | 6 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 31 | 7 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 |
| 31 | 8 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 31 | 9 | . 0000 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 |
| 31 | 10 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 31 | 11 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 31 | 12 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 31 | 13 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 |
| 31 | 14 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 |
| 31 | 15 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 31 | 16 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 31 | 17 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 31 | 18 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 31 | 19 | . 00019 | . 0001 |  |  | . 00016 |  | . 00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 010 | 10 | 009 | 09 |
| 31 | 20 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 31 | 21 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 |
| 31 | 22 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 31 | 23 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 0001 | 00011 | . 00010 |
| 31 | 24 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | 000 | 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 0001 | . 00011 |
| 31 | 25 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | 00012 | . 00011 |
| 31 | 26 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 31 | 27 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 31 | 28 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 |
| 31 | 29 | . 000 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00 | 00023 | . 0 | . 00021 | 20 | 00019 | 19 | 18 | 17 | 00017 | 016 | 15 | 5 | 14 |
| 31 | 30 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 |
| 31 | 31 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 |
| 32 | 0 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00012 | . 00012 | 0001 | . 00011 | . 0001 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00010 |
| 32 | 1 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 32 | 2 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 32 | 3 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | 00003 | 0000 | . 00003 |
| 32 | 4 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | 00004 | . 00004 | . 0000 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 32 | 5 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 32 | 6 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 |
| 32 | 7 | . 00009 | . 00008 | 0008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 06 | 00005 | 5 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00 | 00004 | . 00004 |
| 32 | 8 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 32 | 9 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 |
| 32 | 10 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 32 | 11 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 32 | 12 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 32 | 13 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00007 | . 00007 |
| 32 | 14 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 32 | 15 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 32 | 16 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 |
| 32 | 17 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 |
| 32 | 18 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 32 | 19 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 |
| 32 | 20 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 32 | 21 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00011 | . 00010 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 32 | 22 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | 00011 | . 00011 |
| 32 | 23 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 |
| 32 | 24 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 |
| 32 | 25 | . 00027 | 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 32 | 26 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 32 | 27 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00014 |
| 32 | 28 | . 00032 | 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 |
| 32 | 29 | . 00034 | 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 | 00015 |
| 32 | 30 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 |
| 32 | 31 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 |
| 32 | 32 | . 00 | . 00039 | . 00 | . 000 | . 00034 | . 00 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 23 | 00022 | 021 | 020 | 00020 | 00019 | 00018 |
| 33 | 0 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00011 |
| 33 | 1 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 |
| 33 | 2 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 33 | 3 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 33 | 4 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 | 00004 | 00003 | . 00003 | . 00003 |
| 33 | 5 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 |
| 33 | 6 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 33 | 7 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 33 | 8 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 |
| 33 | 9 | . 0001 | 00010 | . 00010 | . 0000 | . 00009 | . 00008 | . 000 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 0006 | 06 | . 00005 | 00005 | 0005 | . 00005 | 5 |
| 33 | 10 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 33 | 11 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 33 | 12 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 33 | 13 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 0000 | 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 33 | 14 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 0001 | 000 | . 00013 | . 00013 | 00012 | 00012 | 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 |
| 33 | 15 | . 00017 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 0011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 |
| 33 | 16 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 33 | 17 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 33 | 18 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 |
| 33 | 19 | . 00 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 8 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | 00013 | , | . 00012 | . 00012 | 00012 | 00011 | 0001 | 00010 | 00010 |
| 33 | 20 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 |
| 33 | 21 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 33 | 22 | . 00025 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 |
| 33 | 23 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 33 | 24 | . 00027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 33 | 25 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 0001 | . 00014 | . 00013 | 00013 |
| 33 | 26 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 0001 | . 0001 | . 00014 | . 00014 |
| 33 | 27 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 |
| 33 | 28 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00023 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 |
| 33 | 29 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 |
| 33 | 30 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 |
| 33 | 31 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 33 | 32 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 33 | 33 | . 00047 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | 00031 | 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 |
| 34 | 0 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 34 | 1 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 34 | 2 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00003 | . 00003 |
| 34 | 3 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 | . 00003 |
| 34 | 4 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00003 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 34 | 5 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 34 | 6 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 | 00004 |
| 34 | 7 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 34 | 8 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 34 | 9 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 34 | 10 | . 0001 | . 0001 | . 00 | . 00 | . 000 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 34 | 11 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 |
| 34 | 12 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 34 | 13 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 34 | 14 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 |
| 34 | 15 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 34 | 16 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | 0011 | 0010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 34 | 17 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 0001 | . 0001 | 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 34 | 18 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 |
| 34 | 19 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 |
| 34 | 20 | . 00 | . 00023 | . 00022 |  | . 00020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 00013 |  | . 00012 |  | 011 |
| 34 | 21 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 |
| 34 | 22 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 34 | 23 | . 00027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 |
| 34 | 24 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 |
| 34 | 25 | . 0003 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 000 | . 00016 | 00015 | 00015 | . 00014 | 00014 |
| 34 | 26 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | 00015 |
| 34 | 27 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 |
| 34 | 28 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 |
| 34 | 29 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 |
| 34 | 30 | . 00 | 9 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | 00030 | . 00028 | 27 | . 00026 | 25 | . 00024 | 23 | 00022 | 21 | 00020 | 20 | 00019 | 018 |
| 34 | 31 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 34 | 32 | . 0004 | . 00045 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 |
| 34 | 33 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 34 | 34 | . 00053 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 |
| 35 | 0 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00015 | 014 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 |
| 35 | 1 | . 00008 | . 00008 | . 0000 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | 005 | 0005 | 00005 | 00004 | . 00004 | 00004 | 0004 | 00004 |
| 35 | 2 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 0004 | . 00004 |
| 35 | 3 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 35 | 4 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 35 | 5 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | , | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00006 | 5 | 00005 | 05 | 05 | 004 | 00004 | . 00004 | 00004 | 00004 |
| 35 | 6 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 35 | 7 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 |
| 35 | 8 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 |
| 35 | 9 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 |
| 35 | 10 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 35 | 11 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 35 | 12 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 0000 | . 00007 |
| 35 | 13 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 35 | 14 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 35 | 15 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 |
| 35 | 16 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 35 | 17 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 |
| 35 | 18 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 35 | 19 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | V | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 35 | 20 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 |
| 35 | 21 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 35 | 22 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 35 | 23 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 |
| 35 | 24 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 |
| 35 | 25 | . 00033 | . 00031 | 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 |
| 35 | 26 | . 00035 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 | . 00015 |
| 35 | 27 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 |
| 35 | 28 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |
| 35 | 29 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | 00026 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 35 | 30 | . 000 | . 0004 | . 0004 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 35 | 31 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00021 |
| 35 | 32 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 35 | 33 | . 00053 | . 0005 | 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 |
| 35 | 34 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 |
| 35 | 35 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | 00038 | 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 36 | 0 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00013 |
| 36 | 1 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 36 | 2 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 36 | 3 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 | . 00004 |
| 36 | 4 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 0000 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 | 00004 | . 00004 |
| 36 | 5 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 36 | 6 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 |
| 36 | 7 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 36 | 8 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 |
| 36 | 9 | . 00013 | . 0001 | 00012 | . 0001 | 000 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 36 | 10 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 |
| 36 | 11 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 |
| 36 | 12 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 |
| 36 | 13 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 36 | 14 | . 0002 | . 0001 | . 00018 | . 00 | . 00 | . 00016 | . 0001 | . 000 | . 00 | . 00 | 00013 | 00013 | . 0 | 12 | 00011 | . 00011 | 0010 | 00010 | 0010 | . 00009 |
| 36 | 15 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 |
| 36 | 16 | . 00022 | . 00021 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 36 | 17 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 0001 | . 00011 |
| 36 | 18 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 36 | 19 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 36 | 20 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 36 | 21 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 |
| 36 | 22 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 |
| 36 | 23 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 |
| 36 | 24 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 |
| 36 | 25 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00016 |
| 36 | 26 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00017 |
| 36 | 27 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 |
| 36 | 28 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 36 | 29 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00020 |
| 36 | 30 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | 00021 |
| 36 | 31 | . 00050 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00022 |
| 36 | 32 | . 00053 | . 00051 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 |
| 36 | 33 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 36 | 34 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | 00046 | 00044 | 00042 | . 00040 | 00038 | 00037 | 00035 | 00034 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 36 | 35 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | 00051 | 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | 00039 | . 00038 | 00036 | . 00035 | 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 |
| 36 | 36 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | 00039 | . 00037 | 00036 | . 00034 | 00033 | . 00032 | 00030 |
| 37 | 0 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00014 | . 00013 |
| 37 | 1 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 0004 | . 00004 |
| 37 | 2 | . 0000 | 0000 | 0008 | . 00008 | . 0000 | 00007 | 0000 | . 000 | . 0000 | . 000 | 0000 | . 00006 | 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | 00004 | 0004 | . 00004 |
| 37 | 3 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | . 00004 | 00004 |
| 37 | 4 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 | 00004 |
| 37 | 5 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 |
| 37 | 6 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00006 | 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 |
| 37 | 7 | . 0001 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 0009 | . 00009 | . 000 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00007 | 007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | 00005 |
| 37 | 8 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 0001 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 |
| 37 | 9 | . 0001 | . 00013 | 0013 | . 0001 | 012 | 0011 | 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | . 0000 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | 00006 |
| 37 | 10 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 37 | 11 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00008 |
| 37 | 12 | . 0001 | . 0001 | . 000 | 001 | 00015 | 00015 | . 0001 | . 00013 | . 0001 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | 10 | 00010 | 00010 | . 00009 | . 0009 | . 00009 | . 00008 |
| 37 | 13 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 0001 | . 00011 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 37 | 14 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 37 | 15 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 |
| 37 | 16 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | 16 | 00015 | 15 | 00014 | 014 | 00013 | . 0013 | . 00012 | 0012 | . 00012 |
| 37 | 17 | . 0002 | . 0002 | . 00023 | . 00022 | . 0002 | . 00020 | . 00020 | . 000 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 | 00012 |
| 37 | 18 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00013 |
| 37 | 19 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 0001 | . 00015 | . 00014 | 00014 | 00013 |
| 37 | 20 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 0001 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 |
| 37 | 21 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | 00018 | 00017 | 00016 | 00016 | . 00015 | 0015 | . 00014 |
| 37 | 22 | . 0003 | . 00030 | . 0002 | . 00028 | . 00027 | 00025 | . 00024 | .0002 | 00022 | 00021 | 00021 | 00020 | . 00019 | 0018 | . 00018 | 017 | . 00016 | . 00016 | 0015 | . 00015 |
| 37 | 23 | . 00034 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 0001 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 |
| 37 | 24 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 |
| 37 | 25 | . 0003 | . 00036 | . 00034 | . 00032 | 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00017 |
| 37 | 26 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | 00033 | . 00031 | 00030 | 00028 | . 00027 | 00026 | 25 | . 00024 | 023 | 022 | 021 | 021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 |
| 37 | 27 | . 0004 | . 0004 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | 00025 | . 00024 | 00023 | . 00023 | 2022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 19 |
| 37 | 28 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 0021 | 00020 |
| 37 | 29 | . 0004 | . 00045 | . 00043 | . 0004 | 00039 | . 00037 | 00036 | . 00034 | . 00033 | . 000 | 00030 | . 00029 | . 00027 | 00026 | . 00025 | . 0002 | . 00023 | . 00023 | . 0022 | 00021 |
| 37 | 30 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 37 | 31 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00034 | 00032 | . 00031 | 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 0025 | . 00024 |
| 37 | 32 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | 00039 | . 00038 | 00036 | . 00034 | 00033 | 00032 | 00030 | 00029 | . 00028 | . 00027 | 00026 | . 00025 |
| 37 | 33 | . 0006 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 0003 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 37 | 34 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 |
| 37 | 35 | . 00070 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 |
| 37 | 36 | . 00075 | . 00071 | . 00068 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | 00043 | 00041 | 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | 00033 |
| 37 | 37 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 |
| 38 | 0 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00015 | . 00014 |
| 38 | 1 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00005 |
| 38 | 2 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 |
| 38 | 3 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00004 |
| 38 | 4 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | 00004 |
| 38 | 5 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 38 | 6 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 38 | 7 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 38 | 8 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00011 | . 0001 | 00010 | 00010 | . 00009 | 00009 | 00009 | 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 0000 | 0000 | . 0000 | 00006 | . 0000 |


|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 38 | 9 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | 00012 | 00012 | 00011 | 00011 | 00010 | 00010 | 00009 | 00009 | 00009 | 00008 | 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 0007 | . 00007 |
| 38 | 10 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | 00008 | 00007 |
| 38 | 11 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 38 | 12 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 |
| 38 | 13 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00014 | 00014 | . 00013 | 00013 | 00012 | 00012 | 011 | . 00011 | 00011 | 00010 | 00010 |
| 38 | 14 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | 00012 | 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 |
| 38 | 15 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00012 |
| 38 | 16 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 | 00015 | 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | 00012 |
| 38 | 17 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 |
| 38 | 18 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | 0014 | . 00014 |
| 38 | 19 | . 00030 | . 00028 | 00027 | . 00026 | 00025 | 00024 | 00023 | 00022 | . 00021 | 00020 | 00019 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 016 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 |
| 38 | 20 | . 0003 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | . 00015 |
| 38 | 21 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | . 00016 | 00015 |
| 38 | 22 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | 00017 | . 00016 | . 00016 |
| 38 | 23 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | 00022 | . 00021 | 0021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00018 | 0017 | . 00016 |
| 38 | 24 | . 0003 | . 00036 | . 0003 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00018 | 00018 | . 00017 |
| 38 | 25 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00019 | 00018 |
| 38 | 26 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | 00020 | . 00020 | 00019 |
| 38 | 27 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00022 | 00021 | 00020 |
| 38 | 28 | . 00048 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | 00023 | . 0022 | . 00021 |
| 38 | 29 | . 0005 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00042 | 00040 | 00038 | 00036 | . 00035 | 00033 | . 00032 | 0003 | 00029 | 00028 | . 00027 | 00026 | . 00025 | 00024 | 00023 | 00022 |
| 38 | 30 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | 00044 | . 00042 | 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | 00033 | . 00031 | 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 | 00026 | . 00025 | 00024 |
| 38 | 31 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | 00027 | . 00026 | 00025 |
| 38 | 32 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 38 | 33 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | 00043 | 00041 | 00039 | . 00038 | 00036 | . 00035 | .0033 | . 00032 | 00031 | 00030 | . 00029 |
| 38 | 34 | . 0007 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 0004 | 000 | . 00040 | 00039 | . 00037 | 00036 | . 00034 | 00033 | . 00032 | . 00031 |
| 38 | 35 | . 00075 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 00035 | . 00034 | 00033 |
| 38 | 36 | . 00080 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | 00066 | . 00063 | 00060 | . 00057 | 00055 | 00053 | . 00050 | 00048 | . 00046 | 00044 | . 00043 | 00041 | . 00039 | 00038 | . 00036 | 00035 |
| 38 | 37 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | 00052 | . 00049 | 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00039 | 00037 |
| 38 | 38 | . 00092 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | 00055 | 00053 | 00051 | 00049 | . 00047 | 0045 | 00043 | 042 | . 00040 |
| 39 | 0 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00022 | 00021 | 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | 00019 | 00018 | 00018 | 00017 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00016 | 00016 | 00015 |
| 39 | 1 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | 0005 | 00005 |
| 39 | 2 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 |
| 39 | 3 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | . 00005 | . 00005 | 00005 | . 00005 | . 00005 |
| 39 | 4 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00007 | 00007 | 00007 | 00006 | 00006 | 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 | 00005 |
| 39 | 5 | . 0001 | . 00011 | . 000 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | 00005 | . 00005 | 0000 |
| 39 | 6 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00006 | . 00005 |
| 39 | 7 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 |
| 39 | 8 | . 0001 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 0000 | 0000 | 0000 |
| 39 | 9 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | 0007 | 00007 |
| 39 | 10 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 |
| 39 | 11 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00009 |
| 39 | 12 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | 00010 |
| 39 | 13 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 |
| 39 | 14 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 |
| 39 | 15 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00013 |
| 39 | 16 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 |
| 39 | 17 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 |
| 39 | 18 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | 00015 |
| 39 | 19 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | . 00019 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | 0001 | 00015 |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | .2\% | 18.4\% | 6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6 | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 3920 | . 00033 . | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00028 | 00027 | .0026 | 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | .002 | . 00020 | .000 | . 001 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | 00016 |
| 3921 | . 00035 | . 00 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 0025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | .0017 | . 0016 |
| 22 | .0003 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 022 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | 00020 | 00019 | . 00018 | .0018 | 00017 |
| 3923 | .00038 | . 00 | . 00035 | . 00033 | . 00032 |  | . 0022 | 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00020 | 00020 | . 00019 | . 0018 | .0018 |
| 3924 | 040 | . 00 | . 00037 | . 00035 | . 00034 |  | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |  | . 00020 | . 0019 | 0018 |
| 3925 |  |  |  |  | . 00035 | 00034 |  |  | .0030 | 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 |  | . 00023 |  |  |  |  | .0019 |
| 3926 | O045 | . 00 | . 00041 | . 00039 | 037 | . 00036 | . 00034 | , 33 | . 00031 | . 00030 | 00029 | . 00028 | 00027 | 0026 | . 002 | . 00024 | . 002 | 0022 | 0021 | . 0020 |
| 3927 | 048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | O 40 | . 00038 | 0003 | 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | 00028 | 0002 | . 002 | . 002 | .0024 | 0023 | 00022 | . 00022 |
| 3928 | 0051 | . 00 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | 00030 | 0002 | . 002 | 002 | . 002 | . 00025 | 00024 | 00023 |
| 3929 | . 00054 | 052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | 00039 | 0003 | . 00036 | .0003 | . 00033 | . 00032 | 00030 | .0029 | 2028 | 27 | 0026 | 0025 | 0024 |
| 5 | . 00058 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | .0037 | .003 | .00 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | 00029 | . 00028 | .0027 | .0026 |
| 3931 | . 00062. | . 0005 | .000 | . 00053 | 051 | . 00048 | 0004 | 0004 | . 00042 | . 000 | 00039 | 00037 | 00036 | . 00034 | 00033 | 0003 | .0003 | 00029 | 00028 | D027 |
| 3932 | . 00066. | . 00 | . 00060 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00 | . 00043 | 000 | . 00040 | 0003 | . 00037 | .000 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | 00030 | 029 |
| 3933 | . 000 | . 00067 | .000 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | 000 | 0005 | . 000 | . 00046 | 000 | 00042 | 000 | . 003 | .0003 | 0003 | . 00035 | .000 | . 00032 | .003 |
| 3934 | . 0007 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 . | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | 00033 |
| 39 | . 00080. | . 0007 | . 00073 | .0069 | 00066 | . 00063 | . 00060 | 00058 | 00 | . 00053 | 000 | . 00048 | 00046 | 00044 | . 00043 | 00041 | 00039 | . 00038 | 00036 | .0035 |
| 3936 | . 0008 | . 00 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00067 | .000 | 00062 | .000 | . 0005 | 0005 | .0052 | . 000 | 000 | 000 | .000 | . 00042 | . 00041 | 00039 | .00038 |
| 3937 | . 0009 | . 00087 | . 0008 | . 00079 | . 00076 | . 00072 | . 0006 | 0066 | . 00063 | 0006 | 00058 | .0055 | 000 | .000 | 000 | . 0004 | . 000 | .000 | 00042 | . 0040 |
| 3938 | . 0009 | . 00 | . 00 | 00085 | 081 | 0078 | . 00074 | 71 | 00068 | 0006 | 00062 | . 00060 | .0005 | 0005 | 00053 | 00050 | . 00048 | 00047 | . 000 | . 0043 |
| 3939 | . 00106 | . 0101 | 0009 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | 00070 | . 00067 | 006 | . 00061 | .0059 | . 00056 | .0054 | .0052 | 00050 | 000 | 00046 |
| 40 | . 00026 | . 00025 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00023 | . 00022 | .0022 | . 00021 | . 0002 | 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | 00017 | . 00017 | 0017 |  |
| 40 | . 00 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | 009 | 009 | 009 | 008 | 00008 | . 00008 | . 0000 | .0007 | . 00007 | .0007 | .00006 | 000 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00005 |
| 40 | . 00011. | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 008 | , 08. | . 00007 | . 00007 | 00007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | . 00005 |
| 40 | . 00 | . 0001 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00007 | 00006 | . 00006 | 00006 | 00006 | . 00005 | 00005 | .0005 |
| 40 | . 00 | . 0001 | . 00011 | . 0001 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | .00007 | .0007 | . 00007 | . 00006 | . 00006 | 00006 | . 00006 | 0005 |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 0008 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | . 00 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | 00007 | . 00007 | 00007 | 00007 | . 00006 | .0006 | 006 |
| 40 | . 00 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | .00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | .0006 |
| 40 | . 00 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | .0007 |
| 40 | . 00017 | . 00016 | 016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | 0011 | .001 | 00010 |  | . 00009 |  |  | . 00008 | 0008 |  |
| $40 \quad 10$ |  | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 0012 | 00012 | .0001 |  | .0010 |  | 09 | .000 | .0009 |  |
| 4011 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00016 | 00016 | 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | 0011 | 00010 | . 00010 | . 0010 | 09 |
| 4012 | . 00022 | . 00021 | . 0020 | 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | 00014 | . 00014 | . 000 | D013 | . 001 | 00012 | . 00011 | .0011 | 0 |
| 4013 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00020 | 00019 | 00018 | . 00017 | . 0001 | 00016 | 00015 | 00015 | . 0001 | 0014 | .0013 | 00013 | . 00012 | 0012 | 0012 |
| 4014 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 022 | . 00021 | 020 | 00019 | 000 |  | . 00017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4015 | , | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 0001 | . 00016 | 00015 | . 0001 | . 00014 | . 00014 | , |
| 4016 | . 0023 | . 00028 | . 00027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 0002 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 000 | .0001 | 0001 | . 0001 | .00 | . 00015 | 14 |
| 4017 | . 00 | . 0003 | . 00028 | .0022 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | .0022 | . 0002 | . 00021 | .0002 | 0002 | . 0001 | . 000 | 0001 | 000 | . 000 | . 00016 | . 00015 | . 0015 |
| 4018 | . 00033 | . 00031 | .00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 0002 | . 00022 | 0002 | .0002 | . 0002 | . 00 | . 0001 | 0001 | . 001 | . 00017 | 00016 | . 0001 |
| 4019 | . 00034 | . 00033 | . 0003 | . 00030 | . 00029 | . 0002 | . 00026 | . 00025 | 0002 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 |  |  |  |
| 4020 | 036 | 34 | 33 | . 00031 | 030 | 29 | 027 | 026 | 0025 | 024 | 00023 | 00022 | 0022 | 0021 | . 0020 | 00019 | . 0001 | .0018 | 0017 | 17 |
| 4021 | .00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | 00028 | . 00026 | . 00025 | .002 | . 00023 | . | . | . 00221 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | 18 |
| 4022 | . 00039 | . 003 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | .0002 | . 00024 | .0002 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00020 | 00019 | 迷 |
| 4023 | . 00041 | , 39 | . 00038 | . 00036 | 034 | . 00033 | 00031 | .00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 25 | . | 00023 | . 0022 | . 00221 | . 00020 | . 00020 | . 00019 |
| $40 \quad 24$ | . 00043 | 0041 | 00039 | . 00038 | 036 | . 00035 | .003 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | .00027 | . 00026 | .002 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 |  |
| 4025 | . 00046 | 044 | 042 | 040 | 0038 | 0036 | .0035 | 0033 | .0032 | .0031 | 0029 | 00028 | 0027 | .0026 | 00025 | .0024 | .0023 | .0022 | 0022 | . 0021 |
| 40 | . 00048 | . 00046 | . 0044 | D042 | S040 | . 00038 | 00037 | 00035 | 00034 | 00032 | .0031 | D0030 | 00029 | 00027 | 00026 | 00025 | . 00024 | 00024 | 0023 | . 0022 |
| 4027 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | 00045 | . 00043 | . 00041 | 00039 | 00037 | 00036 | . 00034 | 00033 | 00031 | 00030 | 00029 | 00028 | 00027 | . 00026 | 00025 | 024 | 0023 |
| 4028 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00041 | 00040 | 00038 | . 00036 | 00035 | 00033 | 00032 | .0031 | 030 | .0028 | 00027 | 00026 | 25 | 23 |
| $40 \quad 29$ | . 00058 | . 000 | 000 | . 00050 | . 00048 | 000 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037. | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 |  | . 00029 | . 00028 |  |  |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 2\% | 18.4 | .6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0 | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8 | 21.0\% | 21.2 | 21. | 21.6 | 21.8\% | 22.0\% |
| 40 | 30 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 000 | . 00041 | 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | 00030 | . 00029 | . 00028 |
| 40 | 31 | . 00066 | . 00 | . 0006 | . 00057 | . 000 | . 00052 | 0005 | . 00048 | . 000 | . 00044 | 000 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | 00033 | . 00032 | 00030 | 00029 |
| 40 | 32 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | 00061 | . 00058 | . 00056 | 0005 | . 0005 | . 0004 | . 0004 | 0004 | 000 | .000 | . 0003 | . 0003 | .000 | .0003 | 00034 | 003 | 00031 |
| 40 | 33 | . 00075 | . 00072 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | 0005 | . 0005 | . 0005 | . 00050 | 0004 | .000 | . 000 | 0004 | . 0004 | 0003 | .0003 | .003 | .003 | .00033 |
| 40 | 34 | . 00080 | . 0007 | . 0007 | 69 | . 000 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 00049 | 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | 00040 | 00038 | 00037 | . 00035 |
| 40 | 35 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | 00065 | 00062 | 00059 | . 00057 | 00054 | . 00052 | 00050 | 00048 | 00046 | . 00044 | .0042 |  | 00039 | .0038 |
| 40 | 36 | . 00092 | . 00088 | . 00083 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00069 | . 00066 | 0006 | . 00061 | 00058 | 00056 | .000 | . 00051 | 00049 | 00047 | . 00045 | . 00044 | 0042 | 0040 |
| 40 | 37 | . 00099 | . 00 | 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | 00062 | . 00060 | 00057 | . 00055 | 00053 | . 00051 | 0049 | . 00047 | . 0045 | 0043 |
| 40 | 38 | . 00106 | . 00 | . 00096 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | .0052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 |
| 40 | 39 | . 00113 | . 0108 | . 00103 | 00098 | . 00094 |  | 00086 |  | . 00078 |  |  | 00069 |  |  |  | D058 | .0056 | . 00054 |  |  |
| 40 | 40 | . 0012 | . 00116 | . 00111 | 00105 | . 0101 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | . 00084 |  | . 00077 | . 00074 |  | . 00068 | .0065 | . 00063 | 00060 | .0058 | .0056 | . 00054 |
| 41 | 0 | . 00028 | . 00027 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | .0002 | . 00023 | .0002 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | 00018 | 00018 |
| 41 | 1 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | .0002 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 0000 | . 000 | 0006 | 00006 |
| 41 | 2 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 0000 | 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 00006 | . 0000 | . 00006 | 00006 | 00005 |
| 41 | 3 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | .00011 | 10 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00008 | 008 | 00008 | 000 | . 00007 | . 00007 | .000 | 000 | 00006 | . 00006 | 0006 | 00005 |
| 41 | 4 | . 00013 | . 00012 | .00012 | .0011 | . 00011 | 00010 | .00010 | .0009 | 00009 | . 00008 | .0008 | . 00008 | .0007 | 00007 | 00007 | .0007 | .000 | .0006 | .000 | .0006 |
| 41 | 5 | . 000 | . 000 | . 00012 | 000 | . 00011 | . 00011 | 00010 | .000 | . 00009 | . 0000 | 0000 | 0000 | . 00008 | . 0000 | . 0000 | 000 | . 0000 | . 00006 | .0006 | D006 |
| 41 | 6 | . 000 | . 000 | 000 | 000 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | .000 | .0000 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 0000 | . 0000 | . 00007 | 00007 | 006 |
| 41 | 7 | . 000 | . 000 | 0001 | 0001 | 00013 | 012 | 00012 | 00011 | . 001 | . 00010 | . 00010 | .0001 | .000 | 00009 | 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00007 |
| 41 | 8 | . 0001 | . 00016 | . 00016 | 001 | 0014 | . 00013 | 00013 | 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | .0009 | . 00009 | .0008 | . 00008 | .0008 | 00007 |
| 41 | 9 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | 00013 | 000 | . 00012 | 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | 00010 | 00009 | .0009 | 00009 | 000 |
| 41 | 10 | . 0002 | . 00019 | . 0001 | . 00018 | . 0001 | 0016 | . 0001 | 0015 | 00014 | . 00014 | 00013 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | . 00011 | .001 | . 0001 | . 00010 | .0009 | 00009 |
| 41 | 11 | . 0002 | . 00021 | . 0002 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | 0001 | . 00016 | 00016 | . 00015 | 00014 | . 0001 | . 00013 | 013 | . 00012 | .0002 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | 0010 |
| 41 | 12 | . 0002 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00 | . 00019 | 00019 | 00018 | . 00017 | 16 | 00016 | . 0001 | . 00015 | 00014 | . 00013 | 00013 | . 0001 | . 000 | .00 | . 00011 |
| 41 | 13 | . 00026 | . 00 | . 00 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | .0001 | .00 | .0016 | 0015 | 00015 | 0014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 |
| 41 | 14 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00019 | .0001 | 00017 | 00017 | 00016 | 00016 | . 00015 | 00014 | 00014 | .00014 |
| 41 | 15 | . 000 | . 002 | . 00028 | 0002 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 022 | . 00022 | . 00021 | . 0002 | . 0001 | . 000 | 000 | .000 | .000 | . 000 | 00016 | 00015 | . 00015 |
| 41 | 16 | . 00 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | 00020 | . 00019 | .000 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00016 | 00015 |
| 41 | 17 | . 00 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00224 | 00023 | . 00022 | 00021 | 00021 | 00020 | 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00017 | 00016 |
| 41 | 18 | . 00035 | . 00 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 0023 | .0002 | 0022 | . 00021 | 0020 | 001 | .001 | .001 | .00017 |  |
|  |  | . 00 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 002 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | 00021 | 00020 | 00019 | .00019 | 00018 | 17 |
| 41 | 20 | . 00 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 0023 | . 00022 | 0022 | .0021 | 00020 | 00019 | . 00019 | .0018 |
| 41 | 21 | . 00 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 00023 | 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | . 0020 | . 0019 |
| 41 | 22 | . 00 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 0035 | . 00034 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | 00026 | 00025 | 00024 | 0024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 0020 | . 0020 |
| 41 | 23 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | 00039 | . 00037 | 35 | 00034 |  |  | . 00030 | 00029 | .0002 | .0027 | .00 | .002 | . 00024 | 00023 | . 0022 | 0021 |  |
| 4 | 24 |  | . 00044 | . 00042 | . 00041 | 00039 | . 00037 | 00036 | . 00034 | 00033 | . 00031 | 00030 | 0002 | 00028 | . 00027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | .0023 | 0022 | 0021 |
| 41 | 25 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | 00032 | . 0003 | 00029 | 00028 | .0027 | . 00026 | . 00025 | 0024 | 0023 | D022 |
| 41 | 26 | . 00052 | . 00050 | . 00047 | 00045 | . 00043 | . 00041 | 00040 | . 00038 | 00036 | . 00035 | 00033 | 00032 | 00031 | 00030 | . 0028 | 0002 | . 00026 | 00025 | 0025 | 2024 |
| 41 | 27 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 00035 | 0003 | . 00033 | 00031 | 00030 | . 0002 | 00028 | . 00027 | .0026 | .0025 |
| 41 | 28 | . 00059 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00046 | . 0004 | 迷 | . 00041 | . 0003 | . 0003 | 0003 | . 00035 | 疗 | 32 | . 00031 | 00030 | 20 | . 0022 |  |
| 41 | 29 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | .0003 | . 00030 | 00029 | .0028 |
| 41 | 30 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | 00050 | 00048 | . 0004 | . 0004 | 0004 | 0004 | . 00039 | . 0003 | .0003 | . 0003 | . 0003 | . 0003 | .003 | .0030 |
| 41 | 31 | . 00071 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00056 | 00054 | . 00051 | . 0004 | . 0004 | . 0004 | . 0004 | . 0004 | . 0004 | . 00038 | . 0003 | . 0003 | .0003 | 000 | 20 |
| 41 | 32 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | 00057 | 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | 00046 | . 00044 | . 00042 | 0004 | . 0003 | . 00038 | . 00036 | 0003 | 00034 |
| 41 | 33 | . 00081 | . 00077 | 00073 | 0007 | 00067 | 00064 | 00061 | 0058 | 00056 | 00053 | .000 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | 00039 | . 00037 |  |
| 41 | 34 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00071 | . 00068 | 00065 | 00062 | 00060 | . 00057 | . 00055 | 00052 | . 00050 | . 00048 | 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | 00040 | \% 38 |
| 41 | 35 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | 0005 | . 00054 | . 00052 | 00049 | . 0004 | . 0004 | . 0004 | .00 | . 0041 |
| 41 | 36 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00078 | 00075 | . 0007 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | 0006 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 0005 | . 00049 | . 0004 | 000 | . 0044 |
| 41 | 37 | . 00106 | . 0101 | . 00096 | . 00092 | . 00087 | . 00084 | 0008 | .000 | . 00073 | . 00070 | . 0006 | 00064 | .0062 | . 00059 | 00057 | 00055 | 00052 | . 0050 | 00048 |  |
| 41 | 38 | . 00113 | . 0108 | . 0103 |  | 000 | 000 |  |  |  |  | 000 | . 00 |  | . 00063 | .000 |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 4\% | 6\% | 8\% | . $0 \%$ | 2\% | 19.4\% | 6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 0.8 | 21. | 21.2\% | 21.4\% | 1.6 | 21.8\% | 22.0\% |
| 41 | 39 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | 00101 | . 00096 | 00092 | . 0088 | 00084 | .0081 | .0077 | .00074 | .007 | .0068 | . 00065 | 00063 | . 0006 | 00058 | .0056 | .005 |
| 41 | 40 | . 00131 | . 00125 | . 01119 | . 00113 | 00108 | . 00104 | . 00099 | 00095 | . 00091 | . 00087 | 00083 | 00080 | 00076 | 00073 | . 00071 | 00068 | . 00065 | 00063 | .0060 | . 00058 |
| 41 | 41 | . 00140 | . 00134 | . 00128 | 122 | 00117 | 111 | . 0107 | 00102 | . 00098 | . 00093 | . 00090 | 00086 | 00082 | 00079 | . 00076 | 00073 | . 00070 | .0068 | .0065 | . 00063 |
| 42 | 0 | . 00030 | . 00030 | . 00029 | 0028 | 00027 | . 00026 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | 00023 | . 00022 | .0022 | . 00021 | 00021 | . 00020 | .0020 | .0019 | . 00019 |
| 42 | 1 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | 00008 | 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | .0007 | 0006 | .0006 |
| 42 | 2 | . 00013.0 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | .000 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | .000 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 | 00007 | . 00006 | 00006 | .0006 |
| 42 | 3 | . 00013. | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | 0008 | . 00008 | . 00 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 000 | 0006 | 006 |
| 42 | 4 | . 00 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 0000 | . 000 | . 00007 | . 00007 | . 00007 | . 000 | 000 | 006 |
| 42 | 5 | . 0001 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00008 | . 0000 | . 00008 | . 00007 | . 000 | . 000 | . 00007 | 006 |
| 42 | 6 | . 00016 | . 00015 | O | 14 | . 00013 | 000 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | -007 |
|  | 7 | . 00017. | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 | S013 | 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 | 00008 | 00008 | .0008 | 0007 |
| 42 | 8 | . 00 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | . 00011 | 00010 | . 0001 | 9 | . 000 | . 00009 | 00008 | . 00008 |
| 42 | 9 | . 00 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 |  | . 00010 | . 00010 | 009 | 00009 |
| 42 | 10 | . 0002 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | 00011 | 00011 | 0010 | 10 |
| 42 | 11 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00014 | 00013 | . 00013 | 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 |
|  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 00018 |  | .0016 | . 00016 | 0015 | 0015 | . 00014 |  | 0013 |  |  |
| 42 | 13 | . 002 |  | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00019 | 018 | . 00017 | 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | 00014 | 0014 | 13 |
| 42 | 14 | . 002 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00017 | 00016 | 00016 | 00015 | 15 |
| 42 | 15 | . 003 |  | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00022 | 00022 | 00021 | . 00020 | 00019 | . 00019 | 00018 | 00017 | 00017 | 00016 | .00016 |
| 42 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | . 00026 |  | 00024 |  |  |  |  |  |  | 00018 | 0018 | 0017 |  |
|  | 17 |  | . 00 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | 00021 | 通 | 00019 | 00019 | .0018 |  |
| 42 | 18 | . 00 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | .00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | 00020 | 00019 | 00019 | 18 |
| 42 | 19 | . 00039.00 | . 00038 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 0022 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | 00021 | 00020 | 00020 | . 00019 |
| 42 | 20 | . 00041. | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | 00022 | 00021 | 00020 | .0020 |
| 42 | 21 | . 00043 | . 00041 | 039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | 33 | . 00032 | .00031 | 00029 | 00028 | 00027 | . 00026 | . 0025 | 00024 |  | 0023 |  | 0021 |  |
| 42 | 22 |  |  |  |  | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | 0003 | 00030 | 28 | . 00027 | . 00026 | 25 | . 00024 | 00024 | 0023 |  |  |
| 42 | 23 | . 00 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | 00032 | 00031 | . 00030 | . 002 | . 0002 | . 00027 | 00026 | . 00025 | .0002 | 0023 | 22 |
| 42 | 24 | . 00 | . 00048 | . 00046 | . 000 | 042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | 00034 | . 0003 | . 00031 | . 00030 | . 0002 | . 002 | 00027 | . 002 | .0002 | . 0024 | 23 |
| 42 | 25 | . 0005 | 0050 | 00048 | . 00046 | 00044 | 0004 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 0003 | 00034 | 00033 | .0003 | .0003 | .0029 | 00028 | . 000 | .0002 | 2025 | 24 |
| 42 | 26 | . 00056 | . 00053 | 00051 | . 00049 | 00046 | 0004 | . 00043 | . 00041 | 00039 | .0003 | 00036 | . 00035 | . 00033 | 003 |  |  | 20028 | 2027 |  |  |
| 42 | 27 | . 00059 | .005 | O054 | 0052 | 00049 | .0047 | 0045 | 00043 | 00041 | .0020 | . 00038 | .00037 | 0003 | .0003 | . 00032 | .0003 | .0003 | .002 | 00028 | 27 |
| 42 | 28 | . 00 | . 00060 | . 00057 | 0055 | . 00052 | 005 | . 00048 | 00046 | . 00044 | 00042 | 00040 | 000 | . 00037 | . 00036 | 00034 | 000 | 00032 | 00031 | 00030 | 00029 |
| 42 | 29 | . 00 | . 00064 | . 00061 | 㖪 | . 00056 | . 00053 | O | 0049 | . 00047 | 00045 | . 0004 | . 00041 | . 000 | . 000 | . 00036 | .0003 | .0003 | .003 | 00031 | 00030 |
| 42 | 30 | 00071.00 | . 00068 | 065 | 0062 | . 00059 | 0057 | ,0054 | . 00052 | . 00050 | . 0004 | .00046 | . 00044 | . 00042 | . 0002 | .0003 | . 0003 | . 0003 | . 0003 | .0003 | 00032 |
| 42 | 31 | . 00076. | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 |  |  |
|  | 32 | . 00 | . 00077 | . 00074 | 0070 | . 00067 | 0064 | 0061 | 00059 | . 00056 | . 0005 | 00052 | 00050 | 00048 | . 004 | .004 | 0004 | .004 | .003 | 003 | 0036 |
| 42 | 33 | . 0008 | 083 | 0079 | 075 | . 00072 | 0069 | 0066 | . 00063 | . 00060 | .0005 | 0005 | 00053 | . 0005 | .000 | . 0004 | 0004 | . 0004 | .0042 | 00040 | 039 |
| 42 | 34 | . 00093 | 0088 | 008 | 080 | . 0007 | . 0073 | . 007 | 00067 | . 00064 | .0006 | 0005 | 00056 | . 0005 | .0005 | . 0005 | 0004 | . 0004 | .000 | 00043 | 00041 |
| 42 | 35 | . 00099 | D094 | . 0090 | 086 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | 00072 | . 00069 | 0006 | 00063 | 00060 | . 00058 | 0005 | . 00053 | 0005 | . 0004 | .000 | . 000 | .004 |
| 42 | 36 | . 01006 | 10 | . 00096 | . 00092 | 00088 | .008 | . 00080 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | .00 | 00065 | . 00062 | .000 | . 00057 | .0005 | . 000 | 00051 | . 00049 | . 00047 |
| 42 | 37 | . 0111 | . 00108 | . 00103 | . 00099 | . 00094 | 00090 | . 00086 | 00082 | . 00079 | . 00075 | 00072 | 00069 | 00066 | . 00064 | . 00061 | 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | 00050 |
| 42 | 38 | . 0122 | . 00116 | 00111 | 106 | 00101 | 00097 | 00092 | 00088 | . 00084 | . 00081 | 00078 | 00074 | 00071 | . 00068 | . 00066 | 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | 00054 |
| 42 | 39 | . 00131 | . 00125 | 0119 | 114 | 00108 | 00104 | 00099 | 00095 | . 00091 | . 00087 | 00083 | 00080 | . 00077 | . 00074 | .0071 | 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | . 00058 |
| 42 | 40 | . 00140 | . 0134 | . 00128 | . 0122 | 00117 | . 0111 | 00107 | 00102 | . 00098 | . 00094 | 00090 | 00086 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | 00063 |
| 42 | 41 | . 00151 | . 00144 | . 00137 | . 00131 | 00125 | 00120 | . 0115 | .0110 | 00105 | 00101 | .0097 | 00093 | 00089 | 00085 | . 00082 | 00079 | . 00076 | 00073 | . 00070 | . 00068 |
|  | 42 | . 00162 | . 00155 | . 00148 | . 00141 | . 0135 | . 00129 | . 0124 | . 0118 | . 01113 | . 00109 | 00104 | 00100 | 00096 | . 00092 | . 00089 | 00085 | .0082 | 00079 | .0076 | .00073 |
| 43 | 0 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | 00029 | 00029 | 0028 | 00027 | . 00026 | . 00026 | 00025 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | .0021 | . 0021 |
| 43 | 1 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 00010 | 00010 | 00010 | 00009 | 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 | 00007 | .0007 | .0007 |
| 43 | 2 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00010 | . 00010 | . 00009 | 00009 | 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | 00007 | . 00007 | . 00007 | .0007 | .0000 |
| 43 | 3 | . 00014. | . 0001 | . 0001 | . 000 | . 000 | . 000 |  | . | . 00 | . 00009 | 00009 | 00009 | 00008 | 00008 | . 00008 | , | . 00007 | . 00007 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 43 | 4 | . 00015 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | 00007 | . 00007 |
| 43 | 5 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 | . 00007 |
| 43 | 6 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 |
| 43 | 7 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 |
| 43 | 8 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | 00009 | . 00009 | 00009 |
| 43 | 9 | . 0002 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | 00011 | 00010 | 00010 | . 00010 |
| 43 | 10 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | . 00011 |
| 43 | 11 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 |
| 43 | 12 | . 00028 | 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 |
| 43 | 13 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00015 |
| 43 | 14 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00023 | 00022 | 00021 | 00020 | . 00019 | 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 |
| 43 | 15 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 |
| 43 | 16 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 0002 | 00020 | 00019 | 00019 | . 00018 |
| 43 | 17 | . 00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00020 | . 00019 |
| 43 | 18 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 020 | 00020 |
| 43 | 19 | . 00 | . 00 | . 0003 | . 0003 | . 0003 | . 0003 | . 000 | . 0003 | . 000 | 00029 | 00028 | . 00027 | . 00 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 23 | 00022 | 00021 | 00020 |
| 43 | 20 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 |
| 43 | 21 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 |
| 43 | 22 | . 00049 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 |
| 43 | 23 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | 00029 | . 00028 | 00027 | 00026 | 00025 | 00024 |
| 43 | 24 | . 0005 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | 00036 | 00035 | . 00034 | 00032 | . 00031 | 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | 00026 | . 00025 |
| 43 | 25 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 00037 | . 00035 | . 0003 | . 00033 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 |
| 43 | 26 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | 00030 | 00029 | . 00028 |
| 43 | 27 | . 0006 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | 00030 | . 00029 |
| 43 | 28 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | 00037 | . 00036 | . 00034 | 00033 | 00032 | . 00031 |
| 43 | 29 | . 0007 | . 00069 | . 00066 | . 000 | . 00060 | . 00 | . 00055 | . 00052 | . 000 | 00048 | 46 | . 00044 | . 00 | . 00041 | 39 | 38 | . 00037 | 035 | 00034 | 0033 |
| 43 | 30 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | 00036 | . 00035 |
| 43 | 31 | . 00082 | . 00078 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | 00045 | . 00043 | . 00041 | 00040 | 00038 | . 00037 |
| 43 | 32 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | 00047 | . 00046 | . 00044 | . 0004 | . 00041 | . 00039 |
| 43 | 33 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | 00043 | 00042 |
| 43 | 34 | . 00099 | . 00095 | . 00090 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | 00066 | 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | 00050 | 00048 | . 00046 | . 00044 |
| 43 | 35 | . 0010 | . 00101 | . 00097 | . 00092 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | 00071 | 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | 00058 | . 00055 | 00053 | 0005 | 0049 | 00048 |
| 43 | 36 | . 0011 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 0006 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | 00055 | 00053 | . 00051 |
| 43 | 37 | . 00122 | . 00116 | . 00111 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | 00057 | . 00055 |
| 43 | 38 | . 00131 | . 00125 | . 00119 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | . 00099 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | 00061 | . 00059 |
| 43 | 39 | . 00 | . 00134 | . 00128 | . 00 | . 00117 |  | . 00107 | . 00102 | . 00 | 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | . 00079 | 00076 | . 00073 | . 00071 | 00068 | . 00065 | 00063 |
| 43 | 40 | . 0015 | . 00144 | . 00137 | . 00131 | . 00126 | . 00120 | . 00115 | . 00110 | . 00105 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | 00070 | . 00068 |
| 43 | 41 | . 00162 | . 00155 | . 00148 | . 00141 | . 00135 | . 00129 | . 00124 | . 00118 | . 00113 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | 00076 | . 00073 |
| 43 | 42 | . 00175 | . 00167 | . 00159 | . 00152 | . 00145 | . 00139 | . 00133 | . 00128 | . 00122 | 00117 | 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | 00096 | . 00092 | 00088 | 00085 | . 00082 | . 00079 |
| 43 | 43 | . 00188 | . 00179 | . 00171 | . 00164 | . 00157 | . 00150 | . 00144 | . 00138 | . 00132 | 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00107 | 00103 | . 00099 | . 00096 | 00092 | 00089 | . 00085 |
| 44 | 0 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00025 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 |
| 44 | 1 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | 00009 | . 00008 | 00008 | 00008 | . 00008 | . 00007 |
| 44 | 2 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 0001 | . 00011 | . 00010 | 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 0000 | . 00008 | 0000 | 00007 | . 00007 |
| 44 | 3 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | 00007 | . 00007 |
| 44 | 4 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | . 00008 | . 00007 | . 00007 |
| 44 | 5 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 |
| 44 | 6 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 | . 00008 | . 00008 |
| 44 | 7 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 | . 00009 |
| 44 | 8 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | 00011 | . 00010 | 00010 | . 00009 |
| 44 | 9 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 44 | . 0002 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | .0019 | .0018 | 00018 . | 000 | .0016 | 0001 | .001 | .000 | . 001 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | 00012 | 00012 |
| 44 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | 0001 | 00016 | .0015 | 00015 | 00014 | 00014 | D0013 | 0013 |
| 4412 | . 00030 | . 00029 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | 00022 | 00021 | . 00021 | 00020 | 00019 | 00018 | 00018 | .0017 | 00016 | . 00016 | 00015 | 00015 | .0014 |
| 4413 | . 00033 | .00031 | 00030 | 00029 | . 00027 | . 00026 | 00025 | 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | . 00019 | .0019 | 00018 | . 00017 | 00017 | 00016 | 0016 |
| 4414 | . 00035 | . 00034 | 00032 | . 00031 | 0030 | . 00028 | . 0002 | 026 | . 00025 | 24 | .0023 | 00023 | . 00022 | 00021 | .0020 | .0020 | .0019 | 00018 | 00018 | 00017 |
| 4415 |  | . 00036 | . 00034 | 00033 | 00032 | 00030 | .0029 | 00028 | .0027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00023 | . 00022 | 0021 | 0020 | .0020 | 0019 | .0018 |
| 4416 | O40 | . 00038 | . 00036 | 00035 | D034 | . 00032 | 00031 | 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | 00026 | 00025 | 00024 | .0023 | .0022 | 00022 | 00021 | 0020 | .0020 |
| 4417 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 00037 | 035 | 034 | 00033 | 31 | . 00030 | . 00029 | 00028 | 00027 | 00026 | 00025 | . 00024 | 0023 | . 0002 | .0022 | 022 | 020 |
| 4418 | . 000 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | 037 | . 00035 | 00034 | 00033 | 31 | . 00030 | 00029 | 00028 | 00027 | . 00026 | .0025 | . 00024 | . 00024 | 00023 | 00022 | 021 |
| $44 \quad 19$ | . 00045 | . 00044 | . 00042 | 00040 | . 00038 | . 00037 | 00035 | 00034 | 00033 | . 00032 | 00030 | 00029 | 00028 | 00027 | 00026 | 00025 | . 00025 | 00024 | 0023 | 022 |
| 4420 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00038 | 00037 | .00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 | .0026 | 00025 | . 00025 | . 00024 | 0023 |
| 44 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | 0003 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | 000 | .0002 | . 0002 | . 00026 | . 00025 | 00024 |
| 4422 | . 00 | . 00050 | . 000 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | 00039 | . 00037 | . 00036 | 0003 | 000 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | 000 | . 002 | . 00027 | . 00026 | 00025 |
| 4423 | . 0005 | .0005 | 0005 | 000 | . 00046 | . 00044 | 000 | 00041 | . 00039 | . 00037 | 0003 | . 00035 | . 00033 | . 0003 | .00031 | . 000 | . 00029 | 00028 | .0027 | 00026 |
| $44 \quad 24$ | . 00058 | . 00055 | . 0005 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | 0003 | 00036 | . 00035 | . 00034 | .0003 | . 00031 | . 00030 | 00029 | 028 | 00027 |
| 25 |  | .0005 | 00056 | 00053 | 00051 | 00049 |  | .0045 | 00043 |  | 004 | .0038 | .0037 | . 00035 | .003 | 00033 | 00032 |  | 0029 | 0028 |
| 4426 | . 00064 | . 00 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | 00049 | . 00047 | 045 | 00044 | . 0042 | .0040 | .0039 | 0003 | .0036 | 00035 | 0033 | .0032 | . 0031 | . 0030 |
| 4427 | 006 | . 00 | . 00062 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | 005 | 050 | 048 | . 00046 | . 0004 | .0043 | O41 | . 0339 | .0038 | 0037 | 00035 | . 0334 | .0033 | 32 |
| 4428 | . 00 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | 551 | . 00049 | . 004 | . 0045 | 0043 | . 00042 | 0040 | 0039 | 00037 | .003 | .00035 | 通 |
| $44 \quad 29$ | . 0007 | . 00074 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | 00048 | . 00046 | 20 | . 00043 | . 00041 | 00039 | . 00038 | . 00037 | . 0035 |
| $44 \quad 30$ |  |  | . 00075 |  |  |  | 00063 |  | . 00058 | . 00055 | .0005 | 00051 | . 00049 | . 00047 | . 0045 |  |  |  |  |  |
| 4431 | . 00 | . 00084 | . 00080 | . 00076 | . 00073 |  | . 00067 |  | . 00061 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | 00045 | . 00043 |  |  |
| $44 \quad 32$ | . 00 | . 0008 | . 00085 | . 00081 | . 00078 |  |  | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 0049 | 00047 | . 00046 | D0044 |  |
| 4433 | . 00 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00052 | 00050 | . 00049 | . 00047 | 045 |
| 4434 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 00068 |  |  |  |  |  | 00054 | . 00052 |  |  |
|  |  |  |  | . 00099 | . 00095 |  | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00062 |  | 00058 |  |  |  |
| 4436 | . 00 | . 0011 | . 0111 | . 0106 | . 0102 | . 00097 | . 00093 | . 00889 | . 00085 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00064 | 00062 | . 00059 | . 0057 | . 0055 |
| 4437 | . 00131 | . 0122 | . 0111 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | . 00095 | 91 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | 59 |
| 4438 | . 00 | . 0133 | 00 | . 0122 | . 00117 | . 0112 | . 00107 | . 0103 |  | . 00094 | . 00090 | 087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | .0071 | . 00068 | . 00066 | 6 |
| $44 \quad 39$ | . 00 | . 0144 | 00138 | . 00 | 126 | . 00120 | . 00115 | 110 | . 00106 | . 0101 | . 0009 | 00093 | . | . 0008 |  |  |  |  |  |  |
| 4440 |  |  | . 0148 |  | 135 | 129 | . 00124 | 寿 | , | , | . 010 | 100 | . 00096 | 0092 | .0008 | , |  |  |  |  |
| 4441 | . 00174 | . 00 | . 0159 | 00152 | . 00145 | . 00139 | . 00133 | 00128 | . 00122 | . 01117 | 0011 | 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | . 0008 | .000 | .0082 | 79 |
| 4442 | . 00188 | . 00179 | 00171 | d61 | . 00157 | 150 | 00144 | 00138 | . 00132 | . 0126 | 0012 | .0017 | . 00112 | . 00108 | . 00103 | 00099 | . 00096 | 00092 | . 00889 | 85 |
| 4443 | . 00202 | , | . 0181 | 00176 | . 00169 | d61 | 00155 | 00148 | . 00142 | . 0136 | 0013 | 00126 | . 00121 | 00116 | 00112 | 107 | . 00103 | 001 | 0096 | 9092 |
| 4444 | . 00 | . 00208 | . 00199 | . 0190 | . 001 | . 00174 | 0016 | . 00160 | . 00154 |  | . 0014 | 00136 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | . 00038 | . 00037 | 00036 | . 00035 | 034 | . 00034 | 00033 | 00032 | 00031 | . 00030 | 0003 | 00029 | 00028 | 0002 | . 0002 | 00026 | . 0002 | 0002 | 002 | 0024 |
| 45 | . 00016 | . 00 | . 0001 | . 00014 | 014 | 0013 | .0001 | 00012 | . | . 00011 | . 0001 | .00010 | . 00010 | . 00010 | 00009 | . 00009 | 00009 | .000 | . 00008 | .00008 |
| 45 | . 00 | . 00015 | 0001 | . 00014 | 013 | 0013 | 00012 | . 0012 | . 00011 | . 00011 | .0010 | .000 | . 00010 | . 00009 | 00009 | 00009 | 00008 | . 00008 | 00008 | . 00007 |
| 45 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | 014 | . 00013 | 00012 | .0012 | . 00011 | . 00011 | . 0001 | .0010 | . 00010 | 000 | 00009 | . 00009 | 00008 | 000 | 00008 | . 00007 |
| 45 | . 00017 | 016 | 00016 | . 00015 | . 00014 | 000 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |  | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 | . 00009 |  | . 00008 | . 00008 |  |
| 45 | 0018 | 0017 | 0017 | 016 | 0015 | 0014 | 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | 00012 | 00011 | 00011 | 00010 | . 00010 | 00009 | 00009 | 00009 | 0008 | 0008 |
| 45 | . 00019 | . 00019 | 018 | 017 | 016 | 015 | . 0015 | .0014 | . 00014 | D013 | 0001 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00011 | 0010 | .0001 | .000 | 0009 | 0009 |
| 45 | . 00021 | . 00020 | 019 | . 0018 | 0017 | 0017 | . 00016 | 00015 | 00015 | . 00014 | 0001 | 00013 | . 00012 | .0012 | . 00011 | 00011 | 00011 | . 0010 | 00010 | D009 |
| 45 | . 00023 | 222 | 0221 | . 0020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | 00014 | 00013 | 00013 | . 00012 | .0012 | 00011 | 00011 | 011 | . 0010 |
| 45 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 0022 | . 00021 | . 0020 | . 00019 | 018 | .0017 | 00017 | . 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00014 | 0013 | 00013 | 00012 | 012 | . 00011 |
|  | . 00027 | . 00026 | 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | 00019 | . 00018 | . 00018 | 00017 | 00016 | . 00016 | 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | 00013 | 00013 |
| 4511 | . 00030 | . 00028 | .00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | .0022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | .00019 | 00018 | 00017 | .0017 | .0016 | 00015 | .0015 | .0014 | .0014 |
| 4512 | . 00032 | . 00031 | 00030 | 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | .0024 | 00023 | 00022 | . 00021 | 00021 | 00020 | 00019 | .0018 | .00018 | .0017 | .0017 | 0016 | .0015 |
| 4513 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | 00027 | .0026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00023 | 22 | .0021 | .0020 | 0020 | 0019 | 00018 | .0018 | .0017 |
| 4514 | . 00038 | . 0003 | . 000 | . 000 | . 00032 | 000 | .000 | . 00028 | . 00027 | 000 | . 00025 | . 00024 | . 0022 | . 00023 |  |  |  | 00020 |  |  |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \quad \mathrm{Y}$ | . $2 \%$ | 18. | .6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 9.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0 | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8 | 21.0\% | 21.2\% | 21. | 21.6 | 21.8\% | 22.0\% |
| 45 | . | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | 00 | . 00028 | .00027 | D026 | . 00025 | . 00024 | 0024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | 00020 |
| 4516 | . 0004 | . 00041 | . 00 | 00038 | . 000 | . 0003 | 00033 | . 00032 | . 000 | . 00030 | 0002 | . 00028 | . 00027 | . 0002 | 0002 | . 00024 | 00023 | . 00023 | 00022 | . 00021 |
| 4517 | . 00045 | . 0004 | . 00 | 00040 | . 00038 | . 00036 | 00035 | . 0003 | . 0003 | . 003 | 0003 | . 00029 | . 00028 | . 0002 | . 00026 | . 00025 | 0002 | .0024 | 002 | . 0022 |
| 4518 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00041 | . 00040 | . 00038 | 0003 | . 00035 | . 0003 | 0003 | .0003 | .003 | . 00029 | . 0002 | 0002 | .0026 | 0002 | 00025 | 002 | 00023 |
| 4519 | . 00049 | . 00047 | . 00 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | 00027 | . 00026 | . 00025 | .0024 |
| 20 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | 00040 | 00038 | . 00037 | . 00035 | 00034 | 00033 | .0032 | . 00031 | 00030 | 00029 | 00028 | . 00027 | 00026 | .0025 |
| 4521 | . 00054 | . 0005 | 000 | . 00047 | 000 | . 00043 | 00042 | 00040 | . 00038 | . 00037 | 00036 | 00034 | 00033 | . 00032 | . 00031 | 00030 | 00029 | . 00028 | 00027 | 00026 |
| 4522 | . 00056 | . 0005 | 0005 | .004 | 000 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | 00037 | 00036 | 00035 | . 00033 | . 00032 | 00031 | 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 |
| $45 \quad 23$ | . 00059 | . 0005 | 0005 | . 0052 | . 0005 | . 00047 | 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | .000 | 00037 | 00036 | . 00035 | .0033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | 00029 | 00028 |
| 4524 | 62 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 |  | 00048 |  |  |  |  | 00039 |  |  | . 00035 | .0034 |  |  |  | 029 |
| 45 |  | . 00063 | .0060 | .0057 | . 00055 | 00053 | .0050 |  | .00046 |  |  |  | . 0040 |  |  |  |  | . 00033 | 0032 | D031 |
| 4526 | . 006 | . 00066 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | 00045 | 00043 | 00042 | . 00040 | . 00039 | 00037 | . 00036 | . 00035 | 00034 | . 00032 |
| 4527 | . 000 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | 00048 | 00046 | 00044 | 00043 | . 00041 | 00039 | . 00038 | . 00037 | 00035 | 00034 |
| 4528 | . 000 | . 00074 | . 00071 | 00068 | . 00065 | . 00062 | 00060 | .00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 00049 | 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | 00037 | 00036 |
| 4529 | . 00083. | . 00079 | . 00076 | . 00072 | 69 | . 00066 | 00063 | . 00061 | 058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | 00050 | 048 | 0046 | . 00044 | 0043 | . 00041 | 00040 | . 00038 |
| 4530 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | 00077 | . 00074 | . 00071 | 00068 | 00065 | .00 | .000 | .000 | .0055 | 00053 | . 00051 | 004 | . 00047 | 000 | .000 | 00042 | . 00041 |
| 4531 | . 00 | .0009 | . 0008 | 0082 | . 00078 | . 00075 | 00072 | 000 | 00066 | 00063 | 0006 | 00058 | . 00056 | 0005 | 0005 | . 00050 | . 00048 | 00046 | .004 | . 00043 |
| 4532 | . 001 | . 00 | . 00092 | . 00087 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00073 | . 00070 | 068 | 0006 | 00062 | . 00060 | . 00057 | 00055 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00048 | . 00046 |
| 4533 | . 0010 | . 00102 | . 000 | . 00093 | . 000 | . 00 | . 00082 | 00078 | 00075 | 72 | 00069 | 00066 | . 00064 | 0006 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00051 | 000 |
| 4534 | . 0011 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | 00068. | . 00065 | .000 | . 00060 | .0058 | . 00056 | 00054 | . 00052 |
| 4535 | . 00123. |  |  |  | . 0102 | 00098 | 00094 | .00090 | . 00086 | . 00082 | 00079 | 00076 | . 00073 | . 00070 | .00067 | 00065 | 00062 | .00060 | 00058 | .0056 |
| 4536 | . 0013 | . 00125 | 00120 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | .0010 | 00096 | . 00092 | 00088 | 00085 | . 008 | .0007 | . 00075 | .0072 | . 006 | .000 | .00 | . 00062 | 060 |
| 4537 | . 00 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | . 00117 | . 0112 | . 0107 | 103 | . 00099 | 0009 | 0009 | . 0087 | .000 | 080 | . 00077 | 00074 | 00071 | 00069 | 00066 | . 00064 |
| 4538 | . 001 | . 0144 | . 00138 | 32 | . 00126 | . 00120 | 00115 | 00110 | . 00106 | . 0101 | . 00097 | 00093 | . 00090 | .0086 | 00083 | 00080 | . 00077 | . 00074 | 00071 | . 00068 |
| $45 \quad 39$ | . 00162 | . 01155 | . 014 | . 00141 | . 01335 | . 00129 | . 00124 | . 00119 |  | . 00109 | 00105 | .01 | 00096 | . 00093 | .0089 | 086 | 00082 | . 00079 | 00076 |  |
|  | . 00174 | . 0016 | . 00159 | . 00152 | . 00145 | . 0139 | . 00133 | . 00128 | . 00122 | . 00117 | 00113 | . 00108 | 00104 | 00100 | . 00096 | 00092 | 00089 | . 00085 | .0082 |  |
| 4541 | . 00 | . 00179 | . 00171 | . 00164 | . 00157 | . 0150 | . 0144 | . 0138 | . 01332 | . 00126 | 00121 | 00117 | . 00112 | 00108 | . 0103 | . 00099 | . 00096 | . 00092 | 00089 | .0086 |
| 4542 | . 0202 . | . 0193 | . 00184 | . 00176 | . 00169 | . 00162 | . 00155 | . 0148 | . 0142 | . 01336 | 00131 | 00126 | . 00121 | . 0116 | . 00112 | 00107 | 00103 | . 00100 | . 0099 | . 00092 |
| 4543 | . 02217. | . 00207 | . 00198 | . 00190 | . 00182 | . 00174 | . 00167 | . 00160 | . 0153 | . 0147 | 00141 | 00136 | . 00131 | . 0125 | . 0121 | . 01116 | . 00112 | . 00108 | 00104 | . 00100 |
| 4544 | . 02234 | . 02223 | . 00214 | 205 | . 0196 | 188 | 180 | . 00173 | 001 | . 0159 | 00153 | 00147 | 141 | 013 | 0130 | 26 | . 00121 | . 00117 | . 00112 |  |
| 45 | . 00251 | . 00240 | . 00230 | 00220 | . 02211 | . 00 | 00194 | 00 | . 0179 | . 00 | 00165 | 0015 | . 00152 | . 0147 | 41 | 00 | 31 | 26 | . 0122 | 17 |
| 46 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | , 36 | 035 | 00035 | . 00034 | -033 | 032 | 00031 | .0031 | 003 | D029 | 002 | . 00028 | . 00028 | 00027 | 26 |
| 46 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 0012 | . 001 | 0011 |  | 0010 | 10 | . 00009 | .000 | 00009 | 009 |
| 46 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | 00013 | 00012 | . 00012 | .0011 | . 00011 | .0010 | 00010 | 0010 | .0009 | D009 | 00009 | 0008 | 008 |
| 46 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 013 | . 00013 | .000 | . 00012 | 00011 | 00011 | 0010 | . 00010 | . 0010 | . 00009 | 00009 | . 00009 | . 0008 |  |
| 46 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | 00010 | . 00009 | .0009 | 00009 | .0008 |
| 46 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | 00012 | 00012 | 00011 | . 0001 | . 0001 | . 0001 | . 0001 | .000 | .000 | .00009 |
| 46 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | 00015 | . 00015 | . 0001 | 0001 | 00013 | 00012 | . 0001 | .0011 | 001 | . 000 | .000 | 00010 | . 00009 |
| 46 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | 00014 | 00014 | 00013 | . 0001 | . 0001 | 0001 | . 000 | . 00 | . 000 | . 00010 |
| 46 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 0002 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | 00018 | 0001 | . 00016 | 00016 | 00015 | .000 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 0011 |  |
| 46 | 027 | . 00025 | 002 | . 00023 | D022 | . 00021 | 0020 | .0020 | .0019 | . 00018 | 00017 | 00017 | 00016 | 00015 | 00015 | . 0001 | . 0001 | 000 | 0013 | . 00012 |
| 4610 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 0022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 0001 | .00 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 000 | . 00015 | 00014 | . 00014 |
| 4611 | 332 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00020 | .00 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 |
| $46 \quad 12$ | 35 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | 00022 | .0021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | 00019 | . 00018 | 00017 | 00017 |
| 4613 | . 00038 | . 00036 | 00035 | 033 | . 00032 | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | .002 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | 00018 |
| 4614 | , | 39 | 037 | 0036 | 00034 | 033 | 032 | 331 | 0030 | 00028 | 00027 | .0026 | 00026 | 0025 | .0024 | .0023 | 0022 | .0021 | 021 | .0020 |
| 4615 | . 00043 | . 00042 | O40 | 0038 | 00037 | . 00035 | 00034 | 00033 | 00032 | . 00030 | 00029 | 00028 | 00027 | 00026 | 00026 | 00025 | 00024 | 00023 | 0022 | 0022 |
| 4616 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | 0039 | . 00037 | 00036 | 00035 | 00033 | . 00032 | 00031 | 00030 | 00029 | 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 024 | 023 |
| 4617 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00 | . 00041 | 00039 | .0038 | .0036 | 00035 | . 00034 | 00033 | .0031 | 00030 | 00029 | .0028 | 027 | D0027 | 00026 | 25 |  |
| 46 | 005 | . 00048 | . 00046 |  | . |  | . 002 | .0038 | . 0037 | . 0003 | ,003 | . 00033 | . | . 003 | , | , | . 0028 | . 0027 | . 002 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 |  | 18．2\％ | 18．4\％ | 18．6\％ | 18．8\％ | 19．0\％ | 19．2\％ | 19．4\％ | 19．6\％ | 19．8\％ | 20．0\％ | 20．2\％ | 20．4\％ | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21．2\％ | 21. | 21.6 | 21．8\％ | 22．0\％ |
| 46 | 19 | ． 00053 | ．0005 | ．0004 | ． 00 | 00045 | ． 00043 | ．000 | ． 00040 | ． 0003 | 00037 | ．000 | ． 00034 | ．0033 | ．0032 | ．003 | ． 00030 | 002 | ． 0028 | 00027 | 0026 |
| 46 | 20 | 055 | ． 00053 | ． 00050 | ． 00048 | ． 00047 | ． 00045 | ． 0004 | 00041 | ． 004 | ． 00038 | ．0003 | 00036 | ．0034 | 033 | 0032 | ． 00031 | 0030 | 0029 | ． 00028 | ． 0027 |
| 46 | 21 | ． 00058 | ． 00055 | ． 00053 | ． 00051 | ． 00049 | ． 00047 | ． 00045 | 00043 | ． 00042 | ． 00040 | 00038 | ． 037 | 036 | 034 | 0033 | ． 032 | ． 03 | 00030 | 00029 | ． 0028 |
| 46 | 22 | ． 00060 | ． 00058 | 00055 | ． 00053 | ． 00051 | ． 00049 | ． 0004 | ． 00045 | O43 | ． 00042 | ． 00040 | ． 039 | 00037 | 0036 | ．003 | ． 003 | ． 033 | 00031 | 00030 | 029 |
| 46 | 23 | ． 00063 | ． 00061 | 00058 | ． 00056 | ． 00053 | ． 00051 | ． 00049 | 00047 | ． 00045 | D044 | 0004 | 00040 | ．0039 | 0038 | 00036 | ．0035 | ． 00034 | 033 | ． 00031 | ．0030 |
| 46 | 24 |  | 00064 | ． 00061 | 00058 | ． 00056 | 00054 | 00052 | ． 00049 | 00048 | 00046 | 00044 | ． 00042 | ．0041 | ．0039 | 0038 | ．0037 | ．0035 | ． 00034 | ．0033 | ．0032 |
| 46 | 25 | ． 00070 | ． 00067 | ． 00064 | ． 00062 | 00059 | ． 00057 | 00054 | ． 00052 | ． 00050 | ． 00048 | ． 00046 | ． 00044 | ． 00043 | ． 00041 | 00040 | 00038 | 00037 | ． 00036 | 00034 | ．00033 |
| 46 | 26 | ． 00074 | ． 00071 | 00068 | 00065 | 00062 | ． 00060 | ． 00057 | ． 00055 | ． 00053 | ． 00051 | ． 00049 | 00047 | ． 00045 | ． 00043 | ． 00042 | ． 00040 | 00039 | 00038 | ．00036 | ．00035 |
| 46 | 27 | ． 00079 | ． 00075 | ． 00072 | ． 00069 | 00066 | ． 00063 | ． 00061 | ． 00058 | ． 00056 | ． 00054 | 00052 | 00050 | 00048 | ． 00046 | 00044 | ． 00043 | 00041 | 00040 | ． 00038 | ． 00037 |
| 46 | 28 | ． 00084 | ． 00080 | ． 00076 | ． 00073 | ． 00070 | ． 00067 | ． 00064 | ． 00062 | ． 00059 | ． 00057 | ． 00055 | ． 00053 | 00051 | ． 00049 | 0004 | 00045 | 00044 | 00042 | 00040 | ．00039 |
| 46 | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  | ．0063 |  | ． 005 |  | ．0054 | 0052 | ． 0050 | 0048 | 0046 |  |  |  |
| 46 | 30 | ． 00 | ． 00091 | ． 00087 | 00083 | ． 00079 | ． 00076 | ． 00073 | 00070 | ． 00067 | ． 00064 | 00062 | 00059 | 00057 | ． 00055 | 00053 | 00051 | 0049 | ． 00047 | ． 0046 | ．0044 |
| 46 | 31 | ． 00 | ． 00096 | ． 00092 | ． 0088 | ． 0088 |  | 00077 | 00074 | 00071 | ． 00068 | 00066 | ． 00063 | ． 00061 | ． 00058 | 00056 | ． 00054 | 00052 | ． 0050 | ． 0048 | 0047 |
| 46 | 32 | ． 00 | ． 0103 | ． 00098 | ． 00094 | ． 00090 | ． 00086 | 00082 | ． 00079 | ． 00076 | ． 00073 | ． 00070 | 00067 | 00064 | ． 00062 | ． 0060 | 00057 | D0055 | 00053 | ． 0051 | D050 |
| 46 | 33 | ． 00 |  | ． 0105 |  | ． 00096 |  | ． 00088 | ． 00084 | ． 00081 | ． 00078 | 00075 | 00072 | ． 00069 | 00066 | D0064 | ． 00061 | ．0059 | 00057 | 0055 | 3 |
|  | 34 |  |  |  |  |  |  |  | 00090 |  |  | ．0008 |  |  |  | ．0068 | ． 00065 | 00063 |  |  |  |
| 46 | 35 | ． 00 | ． 00126 | ． 0120 | ． 00115 | ． 00110 | ． 00105 | ． 00101 | ． 00096 | ． 00092 | ． 00089 | 00085 | ． 00082 | 00079 | ． 00075 | ．00073 | ． 00070 | ．00067 | ．00065 | 0062 | 60 |
| 46 | 36 | ． 00141 | ． 00135 | ． 00129 | 00123 | 00118 | ． 00113 | 00108 | ． 0103 | ． 00099 | ． 00095 | 00091 | ． 00088 | 00084 | ． 00081 | 00078 | ． 00075 | 00072 | ．0069 | ． 0067 | 64 |
| 46 | 37 | ． 00151 | ． 00144 | ． 00138 | ． 00132 | 00126 | ． 0121 | 00116 | 00111 | 00106 | ． 0102 | 00098 | 00094 | 00090 | ． 00087 | 00083 | ． 00080 | 00077 | 00074 | ．0072 | 69 |
| 46 | 38 | 162 | ． 00155 | 48 | ． 0142 | 00135 | 30 | 00124 | ． 0111 | 00114 | ． 0109 | 00105 | ． 0101 | ．0097 | ． 00093 | 0089 | ． 00086 | 0083 |  |  |  |
| 46 | 39 | ． 0017 | ． 016 | 00159 | 00152 | ． 0145 | ． 00139 | 00133 | D0128 | 00123 |  | 00113 | ．0108 | ． 010 | 00100 | 00096 | 0093 | 008 |  |  | 㖪 |
| 46 | 40 | ． 00187 | ． 00179 | ． 00171 | ． 00163 | ． 0156 | ． 0150 | ． 0143 | ． 0138 | 00132 | 00127 | 00121 | 00117 | ． 0112 | 00108 | 00104 | ． 00100 | 00096 | ． 00092 | ． 00089 | 86 |
| 46 | 41 | ． 00201 | ． 00192 | ． 00184 | 00176 | ． 00168 | ． 00161 | 00155 | ． 0148 | 00142 | 00136 | ． 0131 | ． 00126 | ． 0121 | ． 00116 | ． 00112 | ． 0107 | ． 00103 | ． 0100 | ． 00096 | 3 |
| 46 | 42 | ． 00217 | ． 02207 | 001 | ． 00190 | 00181 | 00174 | ． 0167 | ． 0160 | 00153 | 00147 | 0014 | ． 00136 | 00130 | ． 00125 | 00121 | 00116 | 00112 | ． 0108 | ． 00104 | 0 |
| 46 | 43 | ． 00233 | ． 00223 | ． 0213 | ． 0204 | ． 0019 | ． 00187 | ． 0180 | ． 0172 | 00165 |  | ． 01 | ． 0147 |  |  | ． 0130 | 0125 |  |  |  |  |
| 46 | 44 |  | ． 02240 | 00230 | 220 |  | 202 | ．0194 | 0186 | ． 00179 |  | ． 016 | 00158 | ． 00152 |  |  | 00136 |  | ． 00126 | 00121 | ． 0117 |
| 46 | 45 | ． 0227 | ． 02559 | 0024 | ． 02237 | ． 00227 | ． 02218 | ． 0020 | ． 0201 | ． 00193 | ． 00 | 0017 | ． 00171 | ． 016 | ． 00158 | ． 0152 | ． 014 | ． 01 | 00136 | ． 0131 | ． 0127 |
| 46 | 46 | ． 0229 | ． 0027 | 0026 | ． 02255 | ． 0024 | ． 02235 | ． 0022 | ． 0216 | ． 00208 | ． 00 | 0019 | 00185 | ． 0017 | ． 00171 | ． 016 | ． 015 | ． 015 | 00147 | ． 0142 | 0137 |
| 47 | 0 | ． 00045 | ． 000 | 00043 | ． 00041 | 040 | ． 00039 | ． 00038 | ． 00037 | ． 00037 | ． 00036 | 00035 | ．0003 | ． 0003 | ．0003 | ．0032 | ．003 | ．003 | ． | ． 0022 | 029 |
| 47 | 1 | ． 0001 | ． 0001 | 0001 |  | 00016 | ． 00015 | ．001 |  | 014 |  | 00013 | ． 00012 |  |  | 0011 | 0011 |  |  |  |  |
| 47 | 2 | ． 00018 | ． 00018 | 00017 | ， 016 | 00015 | ．00015 | ．001 | 0014 | 00013 | 00013 | 00012 | ．0012 | ．0011 | O011 | ．001 | ．0010 | ． 001 | ．0000 | ．0009 | 析 |
| 47 | 3 | ． 00019 | ． 00018 | 00017 | 00016 | 0016 | ． 00015 | 001 | ． 00014 | 0013 | 00013 | ． 00012 | ．00012 | ，0011 | ， 0011 | 00010 | ． 00010 | 00010 | 00009 | ．0009 | 9 |
| 47 | 4 | ． 00 | ． 00019 | ． 001 | ， 017 | 016 | ． 00016 | ． 001 | ． 00014 | 001 | 00013 | 001 | 00012 | ． 00012 | ．0011 | 0011 | 00010 | 00010 | 00010 | ． 00009 | 9 |
| 47 | 5 | ． 00021 | ． 00020 | 0019 | 018 | 017 | ． 00017 | ．0016 | ． 0015 | ． 00015 | 00014 | 001 | ．001 | ． 00012 | 00012 | ．0011 | 00011 | 00011 | 00010 | ． 00010 | ． 00009 |
| 47 | 6 | ． 0002 | ． 0002 | 0020 | 00020 | ． 00019 | ． 0001 | ． 00017 | 00016 | ． 00016 |  | ． 0014 |  |  |  | ． 0012 | 0012 |  |  | 0010 | ． 0010 |
| 47 | 7 | ． 00024 | ． 00023 | 0022 | 0221 | ． 00020 | ． 00019 | ． 00018 | 00018 | ． 00017 | 016 | 00016 | 00015 | 00014 | 00014 | 00013 | 0001 | ． 00012 | ． 00012 | 00011 | 00011 |
| 47 | 8 | ． 00 | ． 00025 | 0002 | D023 | ． 0002 | ． 0002 | ．0002 | ． 00019 | ． 00018 | ． 00018 | 00017 | ． 00016 | ． 00016 | ． 00015 | 00014 | ． 00014 | 00013 | 00013 | 00012 | ． 00012 |
| 47 | 9 | ． 00029 | ． 0002 | ． 0002 | 025 | ． 00224 | ． 002 | ． 002 | ． 00021 | 00020 | 00019 | 00019 | 00018 | ． 00017 | 00017 | 00016 | 00015 | 00015 | 00014 | ． 00014 | 00013 |
| 47 | 10 | ． 00031 | ． 00 | ． 00029 | ． 00027 | ． 00026 | ． 00025 | ． 0002 | ．0023 | ． 00022 | 00021 | ． 0002 | ．0002 | ． 00019 | 00018 | ． 001 | 00017 | 00016 | ． 00016 | ． 00015 | ． 00015 |
| 47 | 11 | ． 00034 | ． 0003 | ．00031 | 00030 | ． 00029 | ． 00028 | ． 0002 | 00025 | ． 0002 | ．0024 | ． 0002 | ．0022 | ． 00021 | 0020 | ．00019 | ．00019 | ．0018 | ．0017 | ．0017 | ．000 |
| 47 | 12 | ． 00037 | ． 00036 | 00034 | 00033 | ． 00032 | ． 00030 | ． 00029 | 00028 | 00027 | ． 00026 | 00025 | ．0024 | ．0023 | ．0022 | ．0022 | ．0021 | ．0020 | 00019 | ．001 | 00018 |
| 47 | 13 | ． 00040 | ． 00039 | 00037 | 00036 | ． 00034 | ． 00033 | ． 00032 | ．0031 | ． 00029 | ． 00028 | ．0022 | ． 0022 | ．0025 | ．0025 | ．0024 | ．0023 | 002 | 002 | 002 | ． 0020 |
| 47 | 14 | ． 00044 | ． 00042 | 00040 | 00039 | ． 00037 | ． 00036 | ． 00034 | ．0033 | ． 00032 | ． 00031 | ． 0003 | ．0029 | ．0028 | ．0027 | ．0026 | ．0025 | 002 | ． 022 | 002 | ． 0022 |
| 47 | 15 | ． 00047 | ． 00045 | ． 00043 | 迷 | ． 00040 | ． 00038 | ． 00037 | ．0035 | ． 00034 | ． 00033 | 00032 | ． 0003 | ．0030 | ．0029 | ．0028 | ．0027 | ．0026 | ．0025 | ． 0024 | ． 0023 |
| 47 | 16 | ． 00049 | ． 000 | ． 0004 | ． 00044 | ． 00042 | ． 00 | ． 00 | ． 00037 | ． 00036 | ． | ．000 | 00032 | ． 00031 | ． 00030 | ．0029 | 00028 | ， | ， 26 | 00026 | ． 00025 |
| 47 | 17 | ． 00052 | ． 00050 | ． 00048 | ． 00046 | ． 00044 | ． 00042 | ． 00041 | ． 00039 | 00038 | ． 00036 | 00035 | 00034 | 00033 | ． 00032 | 00031 | 00030 | ．0029 | 00028 | 0027 | ．0026 |
| 47 | 18 | ． 00054 | ． 00052 | ． 00050 | ． 00048 | ． 00046 | ． 00044 | ． 00043 | ， | ． 00039 | ．0003 | 00037 | ． 00035 | ．0034 | ． 00033 | ．0032 | ．003 | ．0030 | ． 002 | ． 00228 | ． 0027 |
| 47 | 19 | ． 00056 | ． 00054 | ． 00052 | ． 00050 | ． 00048 | ． 00046 | ． 00044 | ． 00043 | ． 00041 | ． 00040 | 00038 | 00037 | ．00036 | ． 00034 | ．00033 | ．0003 | ． 003 | ． 003 | ． 00229 | ． 0028 |
| 47 | 20 | ． 00059 | ． 00057 | ． 000 | ． 000 | ． 00050 | ． 00048 | ． 00046 | ． 00045 | ． 00043 |  | 00040 | 00038 | ．0037 | ． 00036 | ． 00035 | 00033 | 00032 | ．0031 | ． 00030 |  |
| 47 | 21 | ． 00062 | ． 00059 | ． 00057 |  |  | ． 00050 | ． 00048 |  | ． 00045 |  | ． 00042 |  | ． 00039 | ． 00037 | ． 00036 | ． 00035 | ． 00034 |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 47 | 22 | . 00065.00062 | 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00050 | . 00049 | 00047 | . 00045 | 00043 | 00042 | . 00040 | 00039 | . 00037 | 00036 | . 00035 | . 00034 | 00033 | . 00032 |
| 47 | 23 | . 00068.00065 | . 00062 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | 00041 | . 00039 | 00038 | . 00036 | . 00035 | 00034 | . 00033 |
| 47 | 24 | . 00071.00068 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00034 |
| 47 | 25 | . 00075.00072 | . 00069 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | 00045 | . 00043 | 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 |
| 47 | 26 | . 00080.00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | 00062 | . 00059 | 00057 | . 00055 | . 00053 | 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | 00044 | . 00042 | . 00041 | 00039 | . 00038 |
| 47 | 27 | . 00084.00081 | . 0007 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 0004 | . 00043 | 00041 | . 00040 |
| 47 | 28 | . 00090.00086 | . 00082 | . 00079 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00052 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 |
| 47 | 29 | . 00095.00091 | . 00087 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00073 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 |
| 47 | 30 | . 00102.00097 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | 00059 | . 00057 | 00055 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00047 |
| 47 | 31 | . 00108.00103 . | . 00099 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | 00052 | . 00050 |
| 47 | 32 | . 00115.00110 | . 00105 | . 0010 | 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | 00072 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | 00062 | . 00060 | . 00058 | 00056 | . 00054 |
| 47 | 33 | . 00123.00118 | . 00113 | . 00108 | . 00103 | . 00099 | . 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | 00059 | . 00057 |
| 47 | 34 | . 00132.00126 | . 00120 | . 00115 | . 00110 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 |
| 47 | 35 | . 00141.00135 | . 00129 | . 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00108 | . 00104 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00065 |
| 47 | 36 | . 00151.00144 | . 00138 | . 00132 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00111 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | 00072 | . 00070 |
| 47 | 37 | . 00162.00155 | . 00 | . 00 | . 00 | . 001 | . 00124 | . 00 |  | . 00110 | . 00105 | . 00101 | . 00 | 00093 | 00090 | 00086 | 00083 | . 00080 | 077 | . 00075 |
| 47 | 38 | . 00174.00166 . | . 00159 | . 00152 | . 00145 | . 00139 | . 00133 | . 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 |
| 47 | 39 | . 00187.00178 | . 00171 | . 00163 | . 00156 | . 00150 | . 00143 | . 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00121 | . 00117 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00093 | . 00089 | . 00086 |
| 47 | 40 | . 00201.00192 | . 00184 | . 00176 | . 00168 | . 00161 | . 00154 | . 00148 | . 00142 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00093 |
| 47 | 41 | . 00216.00207. | . 00198 | . 00189 | . 00181 | . 00173 | . 00166 | . 00159 | . 00153 | . 00147 | . 00141 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00121 | 00116 | . 0011 | . 00108 | 00104 | . 00100 |
| 47 | 42 | . 00232.00222 | . 00213 | . 00204 | . 00195 | . 00187 | 00179 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | 00152 | . 00146 | . 00141 | 00135 | 00130 | 00125 | . 0012 | . 00116 | 00 | . 00108 |
| 47 | 43 | . 00250.00239 | . 00229 | . 00220 | . 00210 | . 00202 | 00193 | . 00186 | . 00178 | . 00171 | . 00164 | . 00158 | . 00152 | . 00146 | . 00141 | . 00135 | . 00131 | . 00126 | 00121 | . 00117 |
| 47 | 44 | . 00270.00258 | . 00247 | . 00237 | . 00227 | . 00218 | . 00209 | . 00200 | . 00192 | . 00185 | . 00178 | . 00171 | . 00164 | . 00158 | . 00152 | . 00147 | . 0014 | . 00136 | . 0013 | . 00127 |
| 47 | 45 | . 00290.00278 | . 00266 | . 00255 | . 00244 | . 00235 | . 00225 | . 00216 | . 00208 | . 00199 | . 00192 | . 00184 | . 00177 | . 00171 | . 00165 | . 00159 | . 00153 | . 00147 | . 00142 | . 00137 |
| 47 | 46 | . 00312.00299 . | . 00286 | . 00275 | . 00263 | . 00253 | . 00243 | . 00233 | . 00224 | . 00215 | . 00207 | . 00199 | . 00192 | . 00185 | . 00178 | . 00171 | . 00165 | . 00159 | . 00154 | . 00148 |
| 47 | 47 | . 00335.0032 | . 00308 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00261 | . 00 | 1 | . 00232 | . 00223 | . 00215 | . 00207 | 99 | . 00192 | 5 | 9 | . 00172 | 166 | 60 |
| 48 | 0 | . 00049.00047 | . 00046 | . 00045 | . 00044 | . 00043 | . 00042 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00032 | . 00031 |
| 48 | 1 | . 00020.00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 00011 | 0001 | . 00011 | . 00010 | . 00010 |
| 48 | 2 | . 00020.00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | 00011 | 0001 | . 00010 | 00010 | . 00009 |
| 48 | 3 | . 00020.00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00011 | . 00011 | . 00010 | . 00010 | . 00010 | . 00009 |
| 48 | 4 | . 00021.00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00014 | . 00013 | . 00013 | 00012 | . 00012 | 00011 | . 0001 | . 00010 | 00010 | . 00010 |
| 48 | 5 | . 00022.00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | 00012 | . 00011 | . 00011 | 001 | . 00010 |
| 48 | 6 | . 00024.00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 0001 | . 00012 | 0001 | . 00011 |
| 48 | 7 | . 00026.00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 |
| 48 | 8 | . 00028.00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 |
| 48 | 9 | . 00031.00029 | . 00028 | 0027 | . 0002 | . 00025 | . 0002 | . 00023 | . 00022 | . 00 | 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 017 | . 00016 | 0015 | 15 | 00014 |
| 48 | 10 | . 00033.00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 |
| 48 | 11 | . 00037.00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 |
| 48 | 12 | . 00040.00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00022 | 00021 | 00020 | . 00020 |
| 48 | 13 | . 00043.00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00022 |
| 48 | 14 | . 00047.00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00024 |
| 48 | 15 | . 00050.00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | 00026 | . 00025 |
| 48 | 16 | . 00053.00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 00031 | . 0003 | . 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 48 | 17 | . 00056.00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 |
| 48 | 18 | . 00058.00056 | . 00054 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 |
| 48 | 19 | . 00061.00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | 00031 | . 00030 |
| 48 | 20 | . 00063.00061 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 |
| 48 | 21 | . 00066.00064 | . 00061 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 |
| 48 | 22 | . 00069.00067 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 |
| 48 | 23 | . 00073.00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 |  | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4 | 19.6\% | 19.8\% | 20.0 | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8 | 21.0 | 21.2\% | 21.4 | 21. | 21.8\% | 22.0\% |
| 48 | 24 | . 000 | . 00073 | .00070 | . 00 | 00065 | 00062 | 00060 | .0005 | .0005 | 0005 | 00051 | . 00049 | 00047 | 00046 | .004 | 00043 | 00041 | . 00040 | 00038 | . 00037 |
| 48 | 25 | . 00081 | . 00077 | D074 | . 00071 | 00068 | . 00065 | 00063 | 00060 | 00058 | . 00056 | 0005 | 00052 | 00050 | 0048 | 0046 | 00045 | 0043 | 042 | 00040 | . 0039 |
| 48 | 26 | 085 | . 00082 | .0078 | . 00075 | 072 | 069 | 00066 | .0064 | 00061 | -059 | 0005 | . 005 | .0052 | 0051 | .0049 | . 004 | D045 | 044 | 00042 | O041 |
| 48 | 27 | . 00090 | . 0008 | . 00083 | . 000 | 76 | 73 | 00070 | 067 | 00065 | 0062 | .0006 | .0058 | .0055 | 0053 | .0052 | 005 | .0048 | 0046 | 00045 | . 00043 |
| 48 | 28 | . 00096 | . 00092 | 00088 | 084 | 00081 | 77 | 00074 | 71 | 00069 | . 00066 | . 00063 | 00061 | . 00059 | . 00057 | .0055 | 00053 | . 00051 | D049 | . 00047 | 0046 |
| 48 | 29 | . 0102 | . 000 | . 00094 | 00090 | . 00086 | 00082 | . 00079 | 00076 | 00073 | 00070 | 00067 | . 00065 | 00062 | .0060 | .0058 | 00056 | 00054 | .0052 | . 0050 | . 0048 |
| 48 | 30 | . 00109 | . 0104 | . 0100 | . 00095 | . 00091 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | 00061 | . 00059 | 00057 | . 00055 | . 00053 | .00051 |
| 48 | 31 | . 00116 | . 0111 | 00106 | 00102 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00082 | . 00079 | 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | 00061 | . 00058 | 00056 | . 00054 |
| 48 | 32 | . 00124 | . 0118 | . 0113 | 00108 | . 0104 | . 00099 | . 00095 | . 00091 | . 00088 | . 00084 | 00081 | 00078 | 00075 | . 00072 | 00069 | . 00067 | 00064 | 00062 | . 00060 | . 00058 |
| 48 | 33 | . 00132 | . 00 | . 00121 | . 00116 | . 0111 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | 00080 | . 00077 | . 00074 | 00071 | 00069 | 00066 | . 00064 | .0062 |
| 48 | 34 |  |  |  |  |  |  | . 0109 |  |  |  | .0092 |  | .0085 | 0082 | .0079 | 0076 | 0073 |  |  |  |
| 48 | 35 | . 00 | . 0144 | . 01338 | 00132 | . 0127 |  | 00116 |  | 00107 | . 00103 | 00099 | . 00095 | 00091 | . 00088 | 00084 | 00081 | 00078 | 00075 | .0073 | .0070 |
| 48 | 36 | . 00 | . 0155 | . 0148 | . 0142 | . 0136 |  | 00125 | 00119 | 00115 | 0011 | . 0010 | 0010 | . 0009 | 00094 | 0090 | 00087 | .0084 | 0081 | .0078 | D075 |
| 48 | 37 | . 00 | . 0166 | . 0159 | . 0152 | . 0145 | . 00139 | 00134 | 00128 | 00123 | . 01118 | . 011 | . 010 | . 00105 |  | O097 | .0093 | 00090 | . 0087 | D083 | D080 |
| 48 | 38 | . 00 | . 00178 | . 00170 |  |  |  | . 00143 | . 00138 | . 0132 |  | . 00122 | . 011 | 00112 | . 0108 | .0104 | . 0100 | 6 | 00093 | .0090 | . 0086 |
| 48 | 3 |  |  | . 0183 |  |  |  | . 0154 | 00148 | 00142 |  | . 00131 | 00126 | 00121 |  | 0012 | 00108 | 00104 |  | .0096 | 3 |
| 48 | 40 | . 00 | . 00 | . 0197 | . 00188 | . 0181 | . 0173 | . 00166 | . 0159 | . 0153 | . 0147 | 00141 | 00135 | 00130 | 00125 | 00120 | 00116 | 00112 | 00108 | . 0104 | 00 |
| 48 | 41 | . 00232 | . 00221 | 00212 | 00203 | . 00194 | . 00186 | . 00179 | 00171 | 00165 | . 00158 | 00152 | 0014 | 00140 | . 00135 | 00130 | 00125 | 00121 | . 00116 | . 0112 | 08 |
| 48 | 42 | . 00249 | . 00239 | 00228 | 00219 | 00210 | . 00201 | . 00193 | 00185 | 00178 | . 00171 | 00164 | 00158 | 00152 | 00146 | 00140 | 00135 | 00130 | 00126 | . 00121 | 17 |
| 48 | 43 | 268 | . 0025 | . 02246 | 336 | 226 | . 02217 | 00208 | . 00200 | . 00192 |  | . 0177 | . 0170 | 00164 | . 00158 | . 0152 | .0146 | . 0141 | 0136 |  |  |
| 48 | 44 |  | . 0027 | 00265 | 00254 | . 00244 | . 02234 | . 00224 | 00216 | . 02207 | 00199 | 0019 | 018 | . 0177 |  | 00164 |  |  |  |  |  |
| 48 | 45 | . 00311 | . 02298 | . 02286 | . 0274 | . 02263 | . 02252 | . 00242 | 00233 | . 02223 | . 02215 | . 0220 | 00199 | 00191 | 00184 | 00178 | . 00171 | 00165 | 00159 | . 0153 | 48 |
| 48 | 46 | . 00335 | . 03321 | 00308 | 00295 | . 0283 | . 02272 | . 02261 | . 02351 | . 02241 | . 02232 | . 0222 | 00215 | 00207 | 00199 | 00192 | 00185 | 00178 | . 00172 | . 0166 | 0 |
| 48 | 47 | . 00360 | . 00 | 00331 | 00318 | 00305 | 00293 | 00281 | . 02270 | 00260 | 00250 | 0024 | 00232 | 00223 | 00215 | . 0202 | 00200 | 00193 | . 00186 | . 018 | 73 |
| 48 | 48 | . 00 | . 0337 | 00356 | 00341 | .0328 | . 00315 | .030 | . 0229 | 00280 | 00270 | . 022 | 0025 |  | 0232 | . 0224 | . 0216 | . 0208 |  |  |  |
| 49 | 0 |  | . 0005 | 0050 | 00048 | 00047 | 00046 | .0045 | .0044 | .000 | O002 | , | .0040 | 00039 | 0038 | .0038 | .0037 | ,0036 |  | .0035 | 34 |
| 49 |  | . 0002 | . 00 | 0002 | . 00019 | 00018 | 018 | 0001 | . 00016 | 00016 | . 00015 | 0001 | . 00014 | .0014 | . 00013 | 00013 | . 00012 | . 00012 | .0012 | .0011 | . 00011 |
| 49 |  | . 0002 | . 00 | 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 0001 | .0016 | 00015 | . 00015 | 0001 | . 0001 | 00013 | . 00012 | .0012 | .0012 | . 0001 | . 00011 | 00010 | 10 |
| 49 |  | . 00022 | . 0002 | 00020 | . 00019 | 00018 | . 000 | . 0001 | .0016 | 00015 | . 00015 | 0001 | . 0001 | .0013 | . 000 | .0012 | . 0001 | .0001 | . 00011 | 00010 | . 00010 |
| 49 | 4 | . 0002 | . 0002 | 0002 | 20 | 00019 | . 00018 | .001 | 00017 | 0016 |  | 000 | . 00014 | 014 | 00013 | 0012 | .0012 | 0012 |  |  |  |
|  | 5 | . 00024 | 00023 | 0022 |  | 020 | 00019 | .0018 | 00018 | 00017 | . 00016 | . 001 | .001 | . 0014 | . 001 | .001 | . 001 | .0012 | .0012 | .0011 | 001 |
| 49 | 6 | . 002 | . 0002 | . 0023 | 00022 | 021 | 00021 | . 002 | 019 | 00018 | 00017 | .0017 | 00016 | 00015 | 00015 | 00014 | 00014 | 00013 | 00013 | .00012 | . 00012 |
| 49 | 7 | . 00028 | . 0002 | . 0025 |  | D023 | . 022 | .002 | . 0020 | .002 | . 00019 | . 0001 | . 0001 | . 001 | 00016 | 00015 | .00015 | . 001 | 00014 | 00013 | . 00013 |
| 49 |  | -030 | . 00029 | .0228 | D026 | 00025 | . 00024 | 00023 | 022 | . 00021 | 00020 | .0002 | . 0001 | .0018 | . 0001 | . 001 | 00016 | . 001 | 00015 | 00014 | . 00014 |
| 49 | 9 | . 00 | . 000 | 003 | . 00029 | .000 | 000 | . 00025 |  | 0023 |  | . 00022 |  | .0020 | . 00019 | 0018 | 0018 | 0017 | .0017 | 0016 | . 00015 |
| 49 | 10 | . 00036 | . 00034 | 00033 | 00032 | 00030 | . 00029 | 00028 | 00027 | 00026 | . 00025 | 00024 | 00023 | 00022 | .0021 | 00020 | .0022 | . 00019 | . 00018 | 00018 | 00017 |
| 49 | 11 | . 00 | . 0003 | . 0003 | . 00035 | 000 | . 0003 | . 00031 | . 00029 | 0002 | . 00027 | 0002 | .0002 | . 00024 | 00024 | 002 | 00022 | 00021 | 00020 | 00020 | . 00019 |
| 49 | 12 | . 00 | . 000 | . 0003 | 00038 | 000 | . 003 | .00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 | 00026 | . 002 | 00024 | 00023 | .0023 | 00022 | . 00021 |
| 49 | 13 | . 00 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | 00 | . 003 | 00 | 00035 | . 00 | . 00033 | 00 | 00031 | . 00030 | 00029 | .002 | 00027 | 00026 | 00025 | . 0022 | . 002 |
| 49 | 14 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | .0004 | . 0004 | .0038 | .000 | . 00036 | .0003 | .0003 | . 00032 | . 00031 | .003 | .0029 | .0028 | .0027 | . 00226 | .002 |
|  |  |  |  | . 00050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 16 | . 00057 | . 0005 | 00052 | 00050 | 00049 | . 00047 | . 00045 | 00043 | 00042 | 0004 | .003 | D0038 | 00036 | .0035 | .0034 | . 003 | 003 | . 0031 | 0030 | . 0022 |
| 49 | 17 | . 00060 | . 0005 | 00055 | 00053 | 00051 | . 00049 | . 00047 | .0046 | 00044 | 00042 | . 0004 | . 0040 | .0038 | .0037 | .0036 | .0035 | 003 | 0032 | 0031 | 0030 |
| 49 | 18 | . 00062 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00051 | 00049 | 00048 | 00046 | . 00044 | 00043 | . 004 | 0040 | . 00039 | .0037 | .0036 | .0035 | .0034 | 003 | . 0032 |
| 49 | 19 | . 00065 | . 000 | . 0006 | 58 | 00 | . 00 | .0005 | 00050 | . 00048 | 000 | .000 | . 00043 | . 00041 | .0040 | .0039 | .0037 | 36 | . 00035 | 00034 | . 00033 |
|  |  |  | . 00 | . 00063 |  |  |  |  |  |  |  | . 00046 |  |  |  | 00040 |  | 0038 |  | 0035 | .0034 |
| 49 | 21 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00042 | .004 | 00039 | . 00038 | . | .0036 |
| 49 | 22 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | 00050 | 00048 | .0047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | D0041 | . 00039 | . | . 0037 |
| 49 | 23 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00054 | . 00053 | 00051 | .0049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | 00041 | . 00040 |  |
| 49 | 24 | . 00082 | . 00079 | . 00075 |  |  | . 00067 | . 00064 |  | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 |  | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 49 | 25 | . 00086 | . 00083 | 00079 | . 00076 | 00073 | 00070 | . 00067 | 00065 | . 00062 | 00060 | 00058 | 00056 | 00054 | 0005 | 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 |
| 49 | 26 | . 00091 | . 00088 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | 00059 | . 00057 | 00054 | . 00053 | 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 |
| 49 | 27 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 |
| 49 | 28 | . 00103 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 |
| 49 | 29 | . 00109 | . 00105 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | 00070 | . 00067 | 00065 | 00062 | 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | 00052 |
| 49 | 30 | . 0011 | . 00 | . 001 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | 00069 | . 00066 | . 0006 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 |
| 49 | 31 | . 00124 | . 00119 | . 00114 | . 00109 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 |
| 49 | 32 | . 00132 | . 00127 | . 00121 | . 00116 | . 00111 | . 00107 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00062 |
| 49 | 33 | . 0014 | . 00135 | . 00129 | . 00124 | 00119 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | 00083 | . 00080 | . 0007 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00067 |
| 49 | 34 | . 00151 | . 00145 | . 00138 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | . 00117 | . 00112 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | 00071 |
| 49 | 35 | . 00162 | . 00155 | . 00148 | . 00142 | 00136 | . 00130 | . 00125 | . 00120 | . 00115 | 00110 | 00106 | 00102 | . 00098 | 00094 | . 00091 | 00088 | . 00084 | . 00081 | 00079 | . 00076 |
| 49 | 36 | . 0017 | . 00166 | . 00159 | . 00152 | 00145 | . 00139 | . 00134 | . 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00114 | . 00109 | . 00105 | 00101 | . 00097 | 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00081 |
| 49 | 37 | . 00186 | . 00178 | . 00170 | . 00163 | . 00156 | . 00149 | . 00143 | . 00138 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | . 00117 | . 00113 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00097 | . 00093 | . 00090 | . 00087 |
| 49 | 38 | . 00199 | . 00191 | . 00183 | . 00175 | . 00167 | . 00161 | . 00154 | . 00148 | . 00142 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00097 | . 00093 |
| 49 | 39 | . 00214 | . 00205 | . 00196 | . 00188 | . 00180 | . 00173 | . 00165 | . 00159 | . 00152 | . 00146 | . 00141 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00120 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00100 |
| 49 | 40 | . 002 | . 00220 | . 00 | . 00 | . 00194 | . 00 | 00 |  | . 00 | . 00 | . 00151 | 00 | . 00140 | 00135 | 30 | 25 | 20 | 16 | . 00112 | 108 |
| 49 | 41 | . 00248 | . 00237 | . 00227 | . 00218 | . 00209 | . 00200 | . 00192 | . 00184 | . 00177 | . 00170 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00121 | . 00117 |
| 49 | 42 | . 00267 | . 00256 | . 00245 | . 00235 | . 00225 | . 00216 | . 00207 | . 00199 | . 00191 | . 00183 | . 00176 | . 00170 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | . 00146 | . 00140 | . 00135 | . 00131 | . 00126 |
| 49 | 43 | . 00288 | . 00275 | . 00264 | . 00253 | . 00243 | . 00233 | . 02223 | . 00215 | . 00206 | . 00198 | . 00191 | . 00183 | . 00176 | 00170 | . 00164 | . 00158 | . 00152 | . 00146 | . 00141 | 00136 |
| 49 | 44 | . 00310 | . 00297 | . 00285 | . 00273 | . 00262 | . 00251 | . 00241 | . 00232 | . 00223 | . 00214 | . 00206 | . 00198 | . 00191 | 00184 | . 00177 | . 0017 | 0164 | . 00159 | . 00153 | 00148 |
| 49 | 45 | . 0033 | . 00320 | . 0030 | . 0029 | . 00282 | . 0027 | 00260 | . 002 | . 00240 | . 00231 | . 00222 | 00214 | . 00206 | 00199 | . 00191 | . 0018 | . 00178 | . 0017 | 00166 | 00160 |
| 49 | 46 | . 00359 | . 00344 | . 00330 | . 00317 | 00304 | . 00292 | . 00281 | . 00270 | . 00259 | . 00250 | . 00240 | . 00231 | . 00223 | 00215 | . 00207 | 00200 | . 00192 | . 00186 | . 00179 | 00173 |
| 49 | 47 | . 00386 | . 00370 | . 00355 | . 00341 | . 00328 | . 00315 | . 00302 | . 00291 | . 00280 | . 00269 | . 00259 | . 00250 | . 00241 | 00232 | . 00224 | . 00216 | . 00208 | . 0020 | . 00194 | 00187 |
| 49 | 48 | . 0041 | . 00398 | . 00382 | . 00367 | . 00352 | . 00339 | . 00326 | . 00313 | . 00301 | . 00290 | . 00280 | . 00269 | . 00260 | . 00250 | . 00241 | . 00233 | . 00225 | . 00217 | . 00210 | . 00203 |
| 49 | 49 | . 00445 | . 00427 | . 00410 | . 00394 | . 00379 | . 00364 | . 00350 | . 00337 | . 00325 | . 00313 | . 00301 | . 00290 | . 00280 | . 00270 | . 00260 | . 00251 | . 00243 | . 00234 | . 00226 | 00219 |
| 50 | 0 | . 000 | . 000 | . 000 | . 00052 | 00 | . 00 | 00 | . 00048 | . 00 | . 00045 | 00 | . 00043 | . 00042 | 00042 | 1 | 00040 | 039 | 38 | 038 | 037 |
| 50 | 1 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 |
| 50 | 2 | . 0002 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | 001 | 00011 |
| 50 | 3 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | 00015 | . 00015 | . 00014 | 00013 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 0001 | . 0001 | . 00011 |
| 50 | 4 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 00013 | . 00013 | . 00012 | . 00012 | . 00012 | 0011 |
| 50 | 5 | . 00026 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00017 | 00017 | 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | . 0001 | . 00013 | . 00013 | 00012 | 00012 |
| 50 | 6 | . 0002 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 | . 00015 | . 0001 | . 00014 | 001 | 00013 | 00013 |
| 50 | 7 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00014 |
| 50 | 8 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00016 | . 00015 |
| 50 | 9 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00017 |
| 50 | 10 | . 0003 | . 00 | . 00035 | . 00 | . 00032 | . 00 | 00030 | . 00029 | . 0002 | . 0002 | . 00026 | 000 | . 00024 | 00023 | . 00022 | . 00 | . 00020 | 20 | . 00019 | . 00018 |
| 50 | 11 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 |
| 50 | 12 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00024 | . 00023 |
| 50 | 13 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 00043 | . 00041 | 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | 00033 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 |
| 50 | 14 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00028 |
| 50 | 15 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 0005 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | 00038 | . 00037 | 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 00031 | 00030 |
| 50 | 16 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | 00042 | 00041 | . 00039 | 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 |
| 50 | 17 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | 00040 | . 00039 | . 0003 | . 00036 | . 00035 | . 0003 | . 0033 |
| 50 | 18 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 |
| 50 | 19 | . 00070 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 |
| 50 | 20 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | 00050 | . 00048 | . 00046 | 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | 00037 |
| 50 | 21 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00040 | . 00038 |
| 50 | 22 | . 00080 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 |
| 50 | 23 | . 00084 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00042 |
| 50 | 24 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00051 | 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | 00043 |



|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8 | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 51 | 24 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00083 | 00080 | 00077 | 00074 | 00071 | 00069 | 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00052 | 00050 | . 0004 | . 0004 |
| 51 | 25 | . 00099 | 00095 | . 00091 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | 00058 | . 00056 | . 00054 | 00052 | . 00051 | . 00049 |
| 51 | 26 | . 00105 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00052 |
| 51 | 27 | . 00111 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | 00064 | . 00062 | . 00060 | 00058 | 00056 | . 00054 |
| 51 | 28 | . 00118 | 00113 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | 00088 | . 00085 | 00082 | 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | 00068 | . 00066 | . 00064 | 00061 | . 00059 | . 00057 |
| 51 | 29 | . 00125 | . 00120 | . 00115 | . 0011 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00067 | 00065 | 0063 | 00061 |
| 51 | 30 | . 00133 | . 00128 | . 00122 | . 00117 | . 00113 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00092 | 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00064 |
| 51 | 31 | . 00142 | 00136 | . 00130 | . 00125 | . 00120 | 00115 | . 00110 | . 00106 | . 00102 | . 00098 | 00095 | . 00091 | 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | 00073 | 00071 | 00068 |
| 51 | 32 | . 0015 | 00145 | . 00139 | . 00133 | . 00128 | . 00123 | . 00118 | . 00113 | . 00109 | . 00105 | 00101 | . 00097 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | 00078 | 00075 | . 00073 |
| 51 | 33 | . 00162 | 00155 | . 00148 | . 00142 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | . 00116 | . 00112 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00077 |
| 51 | 34 | . 0017 | 00165 | . 00158 | . 0015 | . 00146 | 00140 | 00134 | . 00129 | . 00124 | 00119 | . 00115 | 00110 | . 00106 | . 00102 | 00099 | 00095 | . 0092 | 00088 | 0085 | 00083 |
| 51 | 35 | . 00185 | 00177 | . 00170 | . 00163 | . 00156 | 00150 | . 00144 | . 00138 | . 00132 | . 00127 | . 00123 | . 00118 | 00114 | . 00109 | . 00105 | . 00102 | 00098 | 00095 | 00091 | 00088 |
| 51 | 36 | . 00198 | . 00190 | . 00182 | . 00174 | . 00167 | . 00160 | . 00154 | . 00148 | . 00142 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | . 00117 | 00113 | . 00109 | . 00105 | . 00101 | 00098 | . 00094 |
| 51 | 37 | . 00212 | . 00203 | . 00195 | . 00187 | . 00179 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | . 00152 | . 00146 | 00141 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | 00121 | . 00117 | . 00112 | . 00108 | 00105 | . 00101 |
| 51 | 38 | . 00228 | . 00218 | . 00209 | . 00200 | . 00192 | 00184 | . 00177 | . 00170 | . 00163 | 0157 | 00151 | 145 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | 21 | 00116 | 112 | . 00108 |
| 51 | 39 | . 0024 | . 00235 | . 00225 | . 0021 | . 0020 | . 00198 | . 00190 | . 00183 | . 00176 | . 00169 | 00162 | . 00156 | . 00150 | . 00 | 00140 | 00135 | 0 | 00125 | 00121 | 00117 |
| 51 | 40 | . 00264 | . 00252 | . 00242 | . 00232 | . 00222 | . 00213 | . 00205 | . 00197 | . 00189 | . 00182 | 00175 | . 00168 | . 00162 | . 00156 | 00150 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | 00130 | . 00126 |
| 51 | 41 | . 00284 | 00272 | . 00261 | . 00250 | . 00240 | . 00230 | . 00221 | . 00212 | . 00204 | . 00196 | 00189 | . 00182 | . 00175 | . 00168 | 00162 | . 00156 | 00151 | 00146 | . 00140 | . 00136 |
| 51 | 42 | . 00306 | 00293 | . 00281 | . 02269 | . 00259 | . 00248 | . 00238 | . 00229 | . 02220 | . 00212 | 00204 | . 00196 | . 00189 | . 00182 | 00175 | . 00169 | . 00163 | . 00157 | . 00152 | . 00147 |
| 51 | 43 | . 00330 | 00316 | . 00303 | . 00291 | . 00279 | . 02268 | . 00257 | . 00247 | . 00238 | . 00229 | . 00220 | . 00212 | . 00204 | . 00197 | 00190 | . 00183 | 00176 | 00170 | . 00164 | . 00159 |
| 51 | 44 | . 00355 | 00341 | . 00327 | . 0031 | 0030 | 00289 | . 00278 | . 00267 | . 00257 | . 00247 | 00238 | . 00229 | 00221 | . 00213 | 00205 | . 00198 | 00191 | . 0018 | 00178 | . 00172 |
| 51 | 45 | . 00383 | 00367 | . 00352 | . 00338 | . 00325 | 00312 | . 00300 | . 00289 | . 00278 | . 02267 | 00257 | . 00248 | . 00239 | . 00230 | 00222 | . 00214 | . 00207 | . 00200 | . 00193 | . 00186 |
| 51 | 46 | . 00412 | 00395 | . 00380 | . 00365 | . 00350 | . 00337 | . 00324 | . 00312 | . 00300 | . 00289 | . 00278 | . 00268 | . 00258 | . 00249 | . 02240 | . 00232 | . 00224 | . 00216 | 00209 | . 00202 |
| 51 | 47 | . 00443 | . 00426 | . 00409 | . 00393 | . 00377 | . 00363 | . 00349 | . 00336 | . 00323 | . 00311 | 00300 | . 00289 | . 00279 | . 00269 | 00260 | . 00251 | . 00242 | . 00234 | 00226 | . 00218 |
| 51 | 48 | . 00476 | . 00458 | . 00440 | . 00423 | . 00406 | . 00391 | . 00376 | . 00362 | . 00349 | . 00336 | 00324 | . 00312 | 00301 | . 00290 | 00280 | 271 | 0261 | 00253 | . 0244 | . 00236 |
| 51 | 49 | . 0051 | . 00492 | . 00473 | . 0045 | . 00437 | . 00421 | . 00405 | . 00390 | . 00376 | . 00362 | 00349 | . 00337 | . 00325 | . 00313 | 00303 | . 00292 | 82 | 00273 | 00264 | 00255 |
| 51 | 50 | . 00549 | . 00528 | . 00508 | . 00488 | . 00470 | . 00452 | . 00436 | . 00420 | . 00404 | . 00390 | 00376 | . 00363 | . 00350 | . 00338 | 00326 | . 00315 | . 00305 | . 00295 | 00285 | . 00276 |
| 51 | 51 | . 00589 | . 00566 | . 00545 | 00524 | . 00505 | 00486 | . 00468 | . 00451 | 00435 | . 00419 | 00405 | . 00391 | 00377 | . 00364 | 00352 | . 00340 | 00329 | 00318 | . 03307 | . 00298 |
| 52 | 0 | . 00066 | 00064 | . 00063 | . 00061 | . 00060 | . 00058 | . 00057 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | 00052 | . 00051 | 00050 | . 00049 | 00048 | . 00047 | 00046 | 00045 | . 00044 | . 00043 |
| 52 | 1 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00018 | 017 | 0017 | 00016 | 015 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 00014 |
| 52 | 2 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | . 00014 | 0001 | . 00013 | 00013 |
| 52 | 3 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | 00019 | . 00018 | 00017 | . 00017 | 00016 | . 00016 | 00015 | . 00014 | 00014 | 0001 | . 00013 | . 00013 |
| 52 | 4 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | 00014 | . 00014 | 00013 | . 00013 |
| 52 | 5 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 | 00014 | . 00014 |
| 52 | 6 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | 00018 | . 00017 | 00016 | . 00016 | . 00015 | . 00015 |
| 52 | 7 | . 0003 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | 00017 | . 00016 | 00016 |
| 52 | 8 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 |
| 52 | 9 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 52 | 10 | . 00044 | 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | 00036 | . 00034 | . 00033 | 00032 | . 00031 | 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00026 | . 00025 | . 0002 | . 0002 | . 0002 | . 00021 |
| 52 | 11 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | 00034 | 00033 | . 00032 | 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 | . 00026 | 00026 | . 00025 | 00024 |
| 52 | 12 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00028 | . 00027 |
| 52 | 13 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | 00043 | . 00041 | 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | 00035 | . 00033 | 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 |
| 52 | 14 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | 00033 | . 00032 |
| 52 | 15 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | 00036 | . 00035 |
| 52 | 16 | . 00070 | 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | 00038 | . 00037 |
| 52 | 17 | . 00073 | . 00071 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00041 | 00040 | . 00038 |
| 52 | 18 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00043 | 00041 | . 00040 |
| 52 | 19 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00042 |
| 52 | 20 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | 00046 | 00044 | . 00043 |
| 52 | 21 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | 00052 | . 00051 | . 00 | . 00048 | 000 | 00045 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 52 | 22 | . 00091 | . 00088 | . 00084 | . 00081 | 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | 00058 | 00056 | 00055 | . 00053 | . 00051 | 00050 | . 00048 | . 0046 |
| 52 | 23 | . 00096 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00078 | . 00076 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | 00061 | . 00059 | 00057 | . 00055 | . 00053 | 00052 | 00050 | . 00048 |
| 52 | 24 | . 00100 | . 00096 | . 00093 | . 00089 | . 0088 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | 00062 | 00059 | . 00058 | . 00056 | 00054 | . 00052 | 00050 |
| 52 | 25 | . 00106 | . 00101 | . 00097 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | 00069 | . 00067 | . 00065 | 00062 | . 00060 | . 00058 | 00056 | . 00055 | 00053 |
| 52 | 26 | . 00112 | . 00 | 00103 | 00099 | . 00095 | . 00091 | .0008 | . 00085 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00073 | 00070 | 00068 | 00066 | . 00063 | . 00061 | 00059 | 00057 | 00056 |
| 52 | 27 |  | . 0011 | 010 | 00105 | 00101 | 00097 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | 083 | 008 | 00077 | .007 | 0072 | 006 | 0067 | . 00065 | 00063 | 00061 | 00059 |
| 52 | 28 | . 00126 | 00120 | . 00116 | . 0111 | . 00107 | . 0102 | . 00099 | 00095 | 00091 | . 00088 | 0008 | . 00082 | . 0079 | . 00076 | 0073 | . 00071 | 00068 | 00066 | 00064 | 00062 |
| 52 | 29 | . 00134 | 00128 | 00123 | 00118 | . 00113 | . 001 | . 0105 | . 010 | 00097 | . 0009 | 0009 | . 0008 | . 0083 | . 00081 | .0078 | . 007 | 007 | 00070 | 068 | 00066 |
| 52 | 30 | . 0142 | 00136 | 00131 | 00125 | . 00120 | . 00116 | 11 | . 0107 | 103 | . 00099 | 0009 | .0009 | . 0008 | . 008 | . 00083 | .0008 | . 007 | . 0074 | 0072 | 00069 |
| 52 | 31 | . 0015 | . 00145 | 00139 | 00134 | . 00128 | . 00123 | 00118 |  | 00109 | . 0105 | . 00101 | 00098 | . 00094 | 00091 | 00088 | . 00085 | . 00082 | .0079 | .0076 | . 0074 |
| 52 | 32 |  | 00155 | 00148 | 00142 | . 00137 | 00131 | 00126 | . 0121 | 00117 | 00112 | . 00108 | . 0104 | 00100 | .0097 | 00093 | .00090 | .0087 | .00084 | .0081 | .0078 |
| 52 | 33 | . 00172 | .01 | . 0158 | . 00152 | 146 | . 0140 | 0013 | . 012 | 00124 | . 0120 | . 00115 | 00111 | 00107 | . 00103 | . 009 | 009 | . 0009 | 008 | 00086 | 083 |
| 52 | 34 | . 00 | . 00177 | 00169 | 00162 | 156 | . 0150 | 00144 | 00138 | 00133 | . 0128 | . 00123 | 00118 | 00114 | 00110 | 00106 | 00102 | 00099 | 00095 | . 00092 | 00089 |
| 52 | 35 | . 00197 | . 00189 | . 00181 | 00174 | . 0167 | . 0160 | 00154 | 00148 | . 0142 | . 0137 | . 00131 | . 00127 | 00122 | . 00117 | 00113 | . 0109 | 00105 | 00102 | 00098 | 00095 |
| 52 | 36 | . 00 | 03 | . 0194 | 00186 | . 00179 |  | . 0165 | 58 | 152 | . 00146 | . 0014 | . 0135 | 0013 | 00126 | 00121 | 117 | .0113 | 00109 | . 0105 | 102 |
| 52 | 37 | . 0222 | . 0021 | . 02208 | . 02200 | . 00192 | . 0184 | . 00177 |  | .0163 | . 0157 | . 00151 | . 00145 | . 0140 | . 0135 | .0130 | 0012 | . 0121 | . 0117 | .0113 | 00109 |
| 52 | 38 | . 00243 | . 022 | . 02224 | 00214 | . 02206 | . 0197 | 00190 | . 00182 | . 00175 | . 00168 | . 00162 | 00156 | . 00150 | . 00145 | 00139 | . 0134 | . 00130 | 00125 | 00121 | 00117 |
| 52 | 39 | . 00262 | 002 | 002 | 00230 | . 00221 | . 00212 | 00204 | 00196 | . 0188 | . 00181 | . 00174 | 00168 | 00162 | . 00156 | 00150 | . 0145 | 00140 | 00135 | 00130 | . 00126 |
| 52 | 40 | . 00 | 002 | . 02259 | 00248 | . 00238 | 00229 | 00220 | . 0211 | 00203 | . 00195 | . 00188 | 00181 | 00174 | 00168 | 00162 | .013 | .001 | 00145 | 00140 | . 00135 |
| 52 | 41 | . 00303 | 00 | . 02279 | 00267 | 00257 | . 00246 | . 0223 | 00227 | . 00219 | . 02210 | . 00202 | 00195 | 00188 | 00181 | . 0174 | . 0168 | . 00162 | 00157 | 00151 | 0146 |
| 52 | 42 | . 0032 | . 03 | . 0300 | .00288 | . 02277 | .0266 | .0255 | 0246 | .0236 | 00227 | .0219 | .0211 | .0203 | . 00195 | .0188 | 00182 | .00175 | . 00169 | .0163 | . 00158 |
| 52 | 43 | .0035 | 00338 | 0032 | 00311 | . 00299 | 00287 | . 02276 | 00265 | 00255 | 00246 | 0023 | . 0222 | 00219 | . 00211 | .0204 | . 019 | 0190 | . 00183 | . 0177 | 00171 |
| 52 | 44 | . 0338 | . 03364 | 350 | 00336 | d 32 | . 03310 | . 02298 | . 0228 | . 00276 | 00265 | 00256 | .024 | 00237 | . 00229 | .0221 | . 0221 | 00206 | . 00198 | 0192 | . 0185 |
| 52 | 45 | . 00409 | 00393 | 0037 | 00362 | . 00348 | . 00334 | .0322 | . 03310 | . 0298 | 00287 | .0276 | . 0226 | 00257 | . 00248 | .0239 | 0023 | .0222 | . 00215 | 00208 | . 0201 |
| 52 | 46 | . 044 | . 0042 | . 04406 | 00390 | 00375 |  | . 03347 | . 00334 | 00322 | . 00310 | . 00299 | 00288 | 00278 | 00268 | 00258 | . 024 | . 00241 | .02 | 00225 | 0217 |
| 52 | 47 | . 00474 | .0045 | . 0438 | 00421 | 00404 | .03 | . 00374 | 00360 | . 03347 | 00334 | . 00322 | 00311 | 00300 | 00289 | 00279 | 00270 | 00260 | 00252 | 00243 | .0235 |
| 52 | 48 | . 005 | . 00 | . 00471 | 00453 | . 00436 | . 004 | 004 | . 0388 | 003 | 00361 | 003 | .033 | .032 | 00312 | 00302 | . 029 | .028 | 00272 | 00263 | . 02254 |
| 52 | 49 | . 005 | . 005 | . 005 | 00487 | . 00469 | . 04451 | 004 | 00419 | 00403 | . 03389 | 003 | .03 | 00349 | . 00337 | 032 | 00315 | 00304 | 00294 | 00284 | . 02275 |
| 52 | 50 | . 005 | . 005 | . 00544 | 052 | . 005 | . 04885 | . 04467 | . 00451 | 00434 | 00419 | 004 | .039 | 00377 | 00364 | 00351 | 00340 | 00328 | 00317 | 00307 | 00297 |
| 52 | 51 | . 0063 | . 00607 | . 055 | 00562 | . 00541 | . 00522 | . 05 | . 0488 |  | . 045 | 0043 | 00420 | 00406 | 0392 | .0379 | 036 | .035 | 034 | . 03331 | . 0321 |
|  | 52 | . 00676 | . 00650 | . 06626 | . 00603 | . 05881 | . 00560 | . 00540 | 00521 | 00502 | 00485 | . 00468 | 00452 | . 0433 | 00422 | 00408 | . 03395 | . 03382 | 00369 | 00357 |  |
| 53 | 0 | . 00071 | . 00 | . 00068 | . 00066 | . 00065 | . 00063 | .000 | . 00060 | 00059 | . 00058 | .000 | 000 | 00054 | 00053 | .000 | . 00051 | . 00050 | 00049 | 00048 | 00047 |
| 53 | 31 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00020 | 00019 | 00018 | 00018 | 00017 | 00017 | 00016 | 00016 | 00015 | . 00015 |
| 53 | 2 | . 00027 | . 00 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | . 00016 | 00015 | 00015 | 00014 | . 00014 |
| 53 | 3 | . 00028 | . 0002 | 0002 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 0002 |  |  | . 000 | 0001 | . 0001 | .001 | 000 | 00016 | 0001 | , | . 0001 | 00014 | . 0014 |
| 53 | 4 |  |  |  |  | . 00025 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | .001 | 0015 | 00015 | 0014 | 00014 |
| 53 | 5 |  | . 0003 | 00029 | .0227 | . 00026 | . 00025 | . 0022 | . 0022 | .0022 |  | 00021 | . 0020 | .0019 | D0018 | .0018 | 00017 | .0016 | .00 | 0015 | .0015 |
| 53 | 6 | . 00033 | . 00332 | 00031 | 00029 | . 00028 | . 00027 | 00026 | .0025 | 00024 | . 00023 | .0022 | .002 | .0020 | .0020 | .0019 | 00018 | 00018 | .0017 | D016 | .0016 |
| 53 | 7 | . 00036 | . 00035 | 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | 00028 | .0027 | 00026 | . 00025 | 00024 | .0023 | . 0022 | .0021 | .0021 | . 0002 | .0019 | .0018 | D018 | . 00017 |
| 53 | 8 | . 00039 | . 00038 | 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | .003 | . 00029 | 28 | . 00027 | 0026 | . 00025 | 00024 | .0023 | 022 | .0022 | .0021 | . 0020 | .0019 | . 00019 |
| 53 | 9 | . 00043 | . 00041 | 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | 00033 | 00032 | . 00031 | . 00030 | 00029 | 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | 00021 |
| 53 | 10 | . 00 | . 000 | 000 | . 00041 | . 000 | . 00038 | 00037 | .0003 | 00034 | .0003 | .00032 | 0003 | . 0002 | . 0002 | 00027 | 0002 | 00026 | . 0002 | 00024 | .00023 |
| 53 | 11 | . 00051 | . 000 | 0004 | . 00046 | . 00044 | 042 | 0004 | 00039 | 00 | .0003 | 0003 | 0003 | .0003 | . 0003 | 0003 | 0002 | . 0002 | . 00027 | . 00027 | .002 |
| 53 | 12 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | 0004 | 00043 | . 042 | . 00040 | 00039 | 00037 | . 00036 | . 00035 | 0003 | 0003 | .0003 | .0003 | 00030 | 00029 |
| 53 | 13 | . 00 | .0059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | .00032 |
| 53 | 14 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | 00046 | 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00041 | 0003 | . 00038 | . 00037 | 00036 | 00035 |
| 53 | 15 | . 00071 | . 00068 | . 00060 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | 0005 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 00050 | 00048 | . 00046 | . 0004 | . 0004 | . 0002 | . 0004 | . 0004 | .003 | .00037 |
| 53 | 16 | . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | 00058 | . 00056 | . 00054 | 00052 | 00051 | . 00049 | . 00048 | 0004 | . 0004 | . 0004 | . 00042 | .0004 | . 0040 |
| 53 | 17 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | .000 | . 00059 | . 00057 | 00055 | .0003 | 00051 | . 00050 | 00048 | .000 | .000 | . 00044 | 00043 |  |
| 53 | 18 | 00082 | . 00079 . | . 0007 |  |  |  |  |  |  |  | . 000 | . 00055 |  |  | . 0050 |  |  |  |  |  |


|  | es | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 53 | 19 | . 00085 | . 00082 | 00079 | . 00076 | 00073 | 00071 | 00068 | 00066 | 00064 | 00062 | 00060 | 00058 | 00056 | 0005 | 00052 | 00051 | 00049 | 00048 | . 0046 | . 0004 |
| 53 | 20 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00079 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | 00056 | . 00054 | . 00053 | . 00051 | 00049 | 00048 | . 00046 |
| 53 | 21 | . 00093 | . 00090 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00055 | . 00053 | 00051 | . 00050 | . 00048 |
| 53 | 22 | . 00097 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00052 | . 00050 |
| 53 | 23 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | 00073 | 00070 | . 00068 | 00065 | 00063 | 00061 | 00059 | . 00057 | 00056 | . 00054 | 00052 |
| 53 | 24 | . 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | 00071 | . 00068 | 00066 | . 00064 | 00062 | . 00060 | 00058 | . 00056 | . 00054 |
| 53 | 25 | . 00113 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00096 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | 00061 | . 00059 | 00057 |
| 53 | 26 | . 00119 | . 00114 | . 00110 | . 00106 | 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | . 00087 | . 00084 | 00081 | 00078 | . 00076 | 00073 | 00071 | 00068 | . 00066 | 00064 | . 00062 | 00060 |
| 53 | 27 | . 00126 | . 00121 | 00116 | . 00112 | 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | 00077 | . 00074 | 00072 | . 00070 | . 0006 | 00065 | 00063 |
| 53 | 28 | . 00134 | . 00129 | . 00123 | . 00119 | . 00114 | . 00110 | . 00105 | . 00102 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | 00071 | 0069 | 00067 |
| 53 | 29 | . 0014 | . 00137 | 00131 | . 00126 | 001 | 00116 | 001 | 00108 | . 00104 | 00100 | 00096 | 0093 | 00090 | . 00086 | . 00084 | 081 | 00078 | 00075 | . 00073 | . 00071 |
| 53 | 30 | . 0015 | . 00145 | . 00140 | . 00134 | 00129 | . 00124 | . 00119 | . 00115 | . 00110 | . 00106 | . 00102 | . 00099 | . 00095 | 00092 | . 00089 | 00086 | 00083 | 00080 | 00077 | 00075 |
| 53 | 31 | . 00161 | . 00155 | . 00149 | . 00143 | . 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | . 00117 | . 00113 | . 00109 | . 00105 | . 00101 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | 00085 | . 00082 | . 00079 |
| 53 | 32 | . 00172 | . 00165 | . 00158 | . 00152 | . 00146 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | . 00120 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00097 | . 00093 | 00090 | . 00087 | . 00084 |
| 53 | 33 | . 00184 | . 00176 | . 00169 | . 00162 | 00156 | . 00150 | . 00144 | . 00138 | . 00133 | . 00128 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | . 0107 | . 00103 | . 00099 | 00096 | . 00093 | 0090 |
| 53 | 34 | . 0019 | . 0018 | . 00181 | . 0017 | . 00166 | . 00160 | . 0015 | . 00148 | . 00142 | . 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | 00118 | . 00114 | 00110 | . 00106 | 00102 | . 00099 | . 00096 |
| 53 | 35 | . 00210 | . 00202 | . 00193 | . 00186 | . 00178 | . 00171 | . 00164 | . 00158 | . 00152 | . 00146 | . 00141 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | . 00117 | . 00113 | 00109 | . 00106 | . 00102 |
| 53 | 36 | . 00225 | . 00216 | . 00207 | . 00199 | 00191 | . 00183 | . 00176 | . 00169 | . 00163 | . 00157 | . 00151 | . 00145 | . 00140 | 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00121 | 00117 | . 00113 | 00109 |
| 53 | 37 | . 00242 | . 00232 | . 00222 | . 00213 | . 00205 | . 00197 | 00189 | . 00182 | . 00175 | . 00168 | . 00162 | . 00156 | . 00150 | 00145 | . 00139 | 00135 | . 00130 | 00125 | . 0121 | 00117 |
| 53 | 38 | . 00260 | . 00249 | . 00239 | . 00229 | . 00220 | . 00211 | . 00203 | . 00195 | . 00188 | . 00180 | 00174 | . 00167 | . 00161 | 00155 | 00150 | . 00144 | . 00139 | 00135 | . 00130 | . 00126 |
| 53 | 39 | . 00279 | . 00267 | 00257 | . 00246 | 00236 | . 00227 | 00218 | . 00210 | . 00202 | 00194 | 00187 | 00180 | . 00173 | 00167 | . 00161 | 00155 | . 00150 | 00145 | . 00140 | 00135 |
| 53 | 40 | . 00300 | . 00288 | . 00276 | . 00265 | . 00254 | . 02244 | 00235 | . 00226 | . 00217 | . 00209 | . 00201 | 00194 | . 00187 | 00180 | . 00173 | 00167 | . 00161 | 00156 | . 00151 | 00145 |
| 53 | 41 | . 00323 | . 00310 | . 00297 | . 00286 | . 00274 | . 02263 | . 00253 | . 00244 | . 00234 | . 00225 | . 02217 | . 00209 | . 00201 | 00194 | . 00187 | . 00181 | . 00174 | 00168 | . 00163 | 00157 |
| 53 | 42 | . 00348 | . 00334 | . 00321 | . 00308 | . 00296 | . 00284 | . 00273 | . 00263 | . 00253 | . 00243 | . 00234 | . 00226 | . 02218 | 00210 | . 00202 | . 00195 | . 00188 | . 00182 | . 00176 | . 00170 |
| 53 | 43 | . 00376 | . 00361 | . 00346 | . 00332 | 00319 | . 00307 | . 00295 | . 00284 | . 00273 | . 00263 | . 00253 | 00244 | . 00235 | 00227 | . 02219 | 00211 | . 00204 | 00197 | . 00190 | . 00184 |
| 53 | 44 | . 0040 | . 00389 | . 00374 | . 00359 | . 00345 | . 00332 | . 00319 | . 00307 | . 00295 | . 00285 | . 00274 | . 00264 | . 00255 | 00246 | . 00237 | 229 | . 00221 | 00213 | 00206 | . 00199 |
| 53 | 45 | . 00437 | . 00419 | . 00403 | . 00387 | . 00372 | . 00358 | . 00344 | . 00332 | . 00319 | . 00308 | . 00296 | . 00286 | . 00276 | 00266 | . 00257 | . 00248 | . 00239 | . 00231 | . 00223 | . 00216 |
| 53 | 46 | . 00471 | . 00452 | . 00434 | . 00418 | . 00402 | . 00386 | 00372 | . 00358 | . 00345 | 00332 | 00320 | . 00309 | . 00298 | 00288 | . 00278 | . 02268 | . 00259 | . 02250 | 00242 | 00234 |
| 53 | 47 | . 00507 | . 00487 | . 00468 | . 00450 | 00433 | . 00417 | . 00401 | . 00386 | . 00372 | . 00359 | . 00346 | . 00334 | . 00322 | 00311 | . 00300 | . 00290 | . 00280 | 0027 | . 00262 | . 00253 |
| 53 | 48 | . 00545 | . 00524 | . 00504 | . 00485 | . 00466 | . 00449 | . 00432 | . 00417 | . 00401 | . 00387 | . 00373 | . 00360 | . 00348 | 00336 | . 00324 | 00313 | 0303 | 00293 | 283 | . 00274 |
| 53 | 49 | . 00586 | . 00563 | . 00542 | . 00521 | 00502 | 00483 | 00466 | . 00449 | . 00433 | . 00417 | 00403 | . 00389 | . 00375 | 00362 | . 00350 | . 00338 | . 00327 | 00316 | 00306 | 00296 |
| 53 | 50 | . 00629 | . 00605 | . 00582 | . 00560 | . 00540 | . 00520 | 00501 | . 00483 | . 00466 | . 00450 | 00434 | . 00419 | . 00405 | 00391 | . 00378 | . 00365 | . 00353 | 00342 | 0331 | 00320 |
| 53 | 51 | . 00675 | . 00649 | . 00625 | . 00602 | . 00580 | . 00559 | . 00539 | . 00520 | . 00502 | . 00484 | . 00467 | . 00451 | . 00436 | . 00421 | . 00407 | . 00394 | . 00381 | 00369 | . 00357 | . 00346 |
| 53 | 52 | . 00723 | . 00696 | . 00671 | . 00646 | . 00623 | . 00600 | . 00579 | . 00559 | . 00539 | . 00521 | 00503 | . 00486 | . 00469 | 00454 | . 00439 | . 00425 | . 00411 | . 00398 | . 00385 | . 00373 |
| 53 | 53 | . 00774 | . 00745 | . 00718 | . 00692 | 00668 | . 00644 | . 00621 | . 00600 | . 00579 | . 00559 | . 00540 | . 00522 | . 00505 | 00488 | . 00472 | . 00457 | . 00442 | 00428 | . 00415 | 00402 |
| 54 | 0 | . 0007 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00070 | . 00068 | . 00067 | . 00065 | . 00064 | . 00062 | . 00061 | . 00060 | . 00058 | 00057 | . 00056 | . 00055 | . 00054 | 00053 | . 00052 | 00051 |
| 54 | 1 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 00016 |
| 54 | 2 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | 00017 | . 00016 | 00016 | . 00015 | 00015 |
| 54 | 3 | . 0003 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00017 | . 00016 | . 0001 | . 00015 | 00015 |
| 54 | 4 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | 00020 | . 00019 | 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 | 00016 | 0015 | 00015 |
| 54 | 5 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | . 00016 | . 00016 |
| 54 | 6 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00017 | . 00017 |
| 54 | 7 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | 00020 | . 00019 | . 00018 |
| 54 | 8 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 |
| 54 | 9 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00027 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 |
| 54 | 10 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00027 | . 00026 | . 00025 |
| 54 | 11 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 |
| 54 | 12 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 |
| 54 | 13 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | 00036 | . 00035 | . 00034 |
| 54 | 14 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 00050 | . 00048 | . 00046 | 00045 | . 00044 | 00042 | 000 | 00040 | . 00038 | 0003 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.\%\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 54 | 15 | . 00075 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | 00059 | . 00057 | 00055 | . 00053 | 00051 | . 00050 | 00048 | 00047 | 00045 | 00044 | 00043 | . 00041 | .0040 |
| 54 | 16 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | 00064 | 00062 | 00060 | . 00058 | . 00056 | . 0005 | .000 | 00051 | 00050 | . 00 | 00047 | . 000 | 00044 | 43 |
| 54 | 17 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | 00068 | 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | 00057 | 00055 | . 00054 | 00052 | 00050 | 00049 | 00047 | 0046 | . 00045 |
| 54 | 18 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00073 | 00070 | 00068 | . 00066 | 00064 | . 00061 | 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | 00052 | 00051 | 00049 | 00048 | . 00046 |
| 54 | 19 | . 00091 | . 00088 | . 00085 | . 00 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 000 | .000 | .00 | 00056 | . 00054 | . 0005 | . 005 | 00050 | . 00048 |
| 54 | 20 | . 00095 | . 00092 | 00088 | .00 | .000 | .0007 | 00076 | .000 | .000 | .0069 | . 00066 | .000 | .0062 | .0060 | .0058 | 0005 | 00055 | .0053 | 0052 | 0050 |
| 54 | 21 | . 000 | . 00096 | . 00092 | .000 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | 00077 | 00074 | . 00072 | . 00069 | 00067 | 00065 | . 00063 | 00061 | . 00059 | 00057 | 00055 | 00054 | . 00052 |
| 54 | 22 | . 0010 | . 0010 | . 00096 | 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | 0070 | . 00067 | . 00065 | 00063 | 00061 | 00059 | 00057 | 00056 | . 00054 |
| 54 | 23 | . 00109 | 00105 | . 0101 | . 00097 | 00093 | 0009 | . 00087 | 00084 | 00081 | . 00078 | . 00075 | .0073 | . 0007 | . 00068 | 00066 | 0006 | 00062 | 00060 | 00058 | . 00056 |
| 54 | 24 | . 00114 | . 0111 | 00106 | . 001 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | 00088 | 00084 | . 00081 | . 00079 | 00076 | 00073 | 00071 | 00069 | 00066 | 00064 | 00062 | 00060 | . 00059 |
| 54 | 25 | . 00 | . 00116 | .011 | .010 | 00103 | 0009 | . 0009 | . 00092 | . 0008 | . 008 | 00083 | . 0008 | . 0007 | . 00074 | 0072 | .0070 | . 0006 | .0065 | .0063 | 61 |
| 54 | 26 | . 00127 | 122 | 00117 | 00113 | . 00108 | 104 | . 010 | .0009 | 00093 | . 0009 | . 0008 | . 0008 | . 0008 | .0078 | .007 | 007 | .0071 | .00069 | 0066 | 64 |
| 54 | 27 | . 00 | . 00129 | 00124 | 00119 | 00115 | . 0111 | 00106 | . 00102 | .0009 | 00095 | 00092 | . 00089 | . 0008 | 00083 | . 008 | 00077 | 00075 | 00072 | 00070 | 68 |
| 54 | 28 | . 00143 | . 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00122 | . 00117 | . 00113 | . 00109 | 00105 | 00101 | 00097 | 00094 | 00091 | 00088 | 00085 | 00082 | 00079 | .00076 | .0074 | 72 |
| 54 | 29 | . 00152 | . 00146 | 00140 | 00134 | 00129 | . 0124 | . 00120 | . 0115 | . 0111 | 0107 | . 0103 | .010 | . 00096 | 00093 | .0090 | .0087 | .0084 |  |  |  |
| 54 | 30 | . 0162 | . 0155 | 00149 | 00143 | . 0137 | 00132 | . 0127 | .0122 | .0118 | . 0114 | 00110 | . 00106 | 00102 | .00098 | 00095 | 00092 | . 00089 |  | .0083 | D0080 |
| 54 | 31 | . 00172 | . 00165 | . 0158 | . 00152 | . 0146 | . 0141 | 00135 | . 0130 | 00125 | 00121 | 00116 | 00112 | 00108 | 00105 | 00101 | 00098 | 00094 | 00091 | 00088 | 85 |
| 54 | 32 | 00183 | . 00176 | 00169 | . 00162 | 00156 | . 0150 | . 00144 | . 0139 | . 0134 | 00129 | 00124 | 00119 | 00115 | 00111 | 00107 | 00104 | 00100 | 00097 | .0094 | 00091 |
| 54 | 33 | 00196 | . 0188 | 00180 | . 00173 | . 00166 | . 0160 | . 00154 | . 00148 | 00142 | 00137 | 00132 | 00127 | 00123 | 00118 | 00114 | 00110 | 00107 | 00103 | 00100 | 6 |
| 54 | 34 | 00209 | . 02201 | 00193 | . 0185 | . 017 | . 00171 | 00164 | 00158 | 00152 | . 00146 | 00141 | .013 | . 0131 | 00126 | 00122 | 00118 | 00114 | 00110 | 00106 | . 0103 |
| 54 | 35 | . 022 | . 022 | 00206 | 00198 | .0190 | 83 | 76 | .0169 | 0163 | 00157 | 00151 | . 0145 | 00140 | , | 00130 | . 012 | . 00122 | . 0117 | . 0113 | 10 |
| 54 | 36 | . 00240 | . 00230 | 00221 | 00212 | 00204 | . 00196 | 00188 | 00181 | . 017 | 00168 | . 00161 | . 0015 | . 00150 | 145 | . 00139 | . 0013 | . 0013 | . 012 | 00121 | 00117 |
| 54 | 37 | . 002 | . 02247 | 00237 | 00227 | 00218 | 00210 | . 0202 | . 00194 | . 018 | 00180 | 0017 | . 016 | . 016 | 00155 | 00150 | . 0014 | . 0013 | 00135 | 30 | . 00126 |
| 54 | 38 | . 0227 |  | . 0254 | 00244 | 235 | 00225 | . 02217 | . 02208 | . 0201 | . 00193 | 186 | . 017 | 173 | . 0166 | .0161 | 015 | . 015 | . 014 | 0140 | . 0135 |
| 54 | 39 | . 02297 | . 0288 | 00274 | 00263 | 00252 |  | ,0233 | . 0222 | 00216 |  | 00200 | 00193 | . 00186 | 00179 | 00173 | 00167 | 00161 | 00155 | 00150 | . 00145 |
| 54 | 40 | . 0332 | . 003 | .0294 | .0283 | .0272 | . 0261 | 00251 | 00241 | .0232 | . 02224 | . 0215 | .0207 | .0200 | . 00193 | . 00186 | 0180 | . 00173 | 00167 | .0162 | .0156 |
| 54 | 41 | .003 | . 00 | .031 | 00305 | 293 | 00281 | 00271 | . 02260 | . 025 | . 00241 | . 00232 | . 0222 | .021 | . 02208 | . 0220 | . 0019 | . 0018 | . 0018 | .0175 | .001 |
| 54 | 42 | . 00371 | 0035 | . 0034 | 00329 | 2316 | 00304 | . 02292 | . 028 | 027 | . 0221 | . 00251 | . 0224 | 00233 | . 022 | . 0221 | . 0220 | . 022 | . 0019 | 00189 | 00182 |
| 54 | 43 | . 00401 | . 00385 | .036 | 00355 | 00341 | 00328 | 00316 | . 00304 | . 02922 | 00282 | .022 | . 002 | .023 | . 002 | . 022 | . 0222 | . 022 | 00211 | 00204 | 00198 |
| 54 | 44 | . 00432 | .004 | 00399 | . 0338 | . 03368 | . 00354 | 0034 | . 0328 | . 031 | 00305 | . 02294 | . 02 | .0273 | 0263 | . 0225 | 0246 | .023 | . 0222 | 00221 | . 02214 |
|  | 45 | . 0466 | . 04448 | . 0433 | . 00414 | 00398 | . 00383 | .03 | . 035 | . 342 | 032 | 0031 | . 030 | .029 | 00285 | . 0227 | 0026 | . 0225 | . 0224 | 024 | 00232 |
| 54 | 46 | . 05502 | . 00483 | . 00464 | . 04446 | 00429 | . 04413 | 00398 | . 00383 | 00369 | 00356 | . 033 | . 0033 | .03 | .03 | . 022 | . 0228 | . 0227 | 00269 | 00260 | . 0251 |
| 54 | 47 | . 05541 | . 00520 | . 00500 | 00481 | 00463 | 00446 | 00429 | . 0414 | . 00399 | 00384 | 00371 | . 003 | . 03345 | 00333 | 00322 | . 003 | 00301 | 00291 | . 02881 | . 02272 |
| 54 | 48 | . 0582 | . 00559 | . 00538 | . 518 | 00499 | 00480 | 00463 | . 00446 | . 00430 | 00415 | . 0400 | .03 | 00373 | 00360 | .03 | . 003 | . 033 | 00315 | 00304 | . 02295 |
| 54 | 49 | . 0062 | . 06602 | 0057 | 00557 | 0053 |  |  |  |  |  | 0043 | 041 | . 0403 |  | .03 | .036 | . 0035 | .034 | .032 | .03 |
|  |  | . 0067 | . 00646 | S622 | 00599 | 00578 | 005 | 00537 | . 05518 | . 0499 | . 0482 | 00465 | . 0044 | . 043 | . 00420 | . 00406 | . 0039 | . 0038 | . 0036 | 00356 | .0344 |
| 54 | 51 | . 00721 | . 00 | . 00668 | . 006 | 0062 | 0059 | .05 | . 0555 | .053 | . 005 | . 0050 | . 0048 | . 00468 | . 0045 | . 043 | . 0042 | .0041 | . 0339 | 00384 | . 03372 |
| 54 | 52 | . 00773 | . 00744 | . 00717 | . 006 | 00667 | . 00643 | 00620 | .005 | . 0578 | . 005 | . 005 | . 00521 | . 0050 | . 004 | .004 | . 004 | . 044 | 00428 | 00414 | . 00401 |
| 54 | 53 | . 0822 | .00 | . 00 | . 007 | $\checkmark 15$ | . 00690 | 00666 | .006 | 621 | . 00600 | . 005 | . 00560 | . 00542 | . 05524 | . 005 | .04 | . 004 | . 00 | 00446 | 00432 |
| 54 | 54 | . 00885 | . 08853 | . 082 | . 00793 | 007 | 00 | 007 | .006 | . 00666 | . 006 | . 06 | . 006 | .0582 | 00563 | . 005 | .05 | . 005 | 00496 | 00480 |  |
| 55 | 0 | . 00083 | , | 00079 | 00077 | 00075 | . 00073 | .00072 | .00070 | .0069 | . 00067 | . 00066 | . 00065 | 00063 | .00062 | . 0006 | . 0006 | . 0005 | . 00057 | . 0005 | 0055 |
| 55 | 1 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | 00029 | 00028 | . 00027 | 026 | . 00025 | 024 | .0023 | . 0023 | 0022 | 0021 | 0020 | 0020 | .001 | . 001 | 18 | 00018 | 7 |
| 55 | 2 | . 00031 | . 00030 | 00029 | 00028 | . 00027 | . 00026 | .0025 | ,0024 | 00023 | . 00022 | .0021 | 00021 | .0020 | .0019 | 00019 | . 00018 | . 00017 | ,0007 | 0016 | 0006 |
| 55 | 3 | . 00032 | , 30 | . 00029 | 00028 | . 00027 | 00026 | 00025 | .002 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00021 | .0020 | .0019 | 00019 | . 0001 | . 00017 | . 0001 | . 0001 | . 00016 |
| 55 | 4 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 0027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 3 | . 00022 | . 00021 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00018 | . 00018 | . 00017 | 0017 | . 00016 |
| 55 | 5 | . 00035 | 00034 | 00032 | 00031 | . 00030 | 00029 | . 00028 | 00026 | 00025 | . 00224 | . 00024 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 | . 00017 | . 00017 |
| 55 | 6 | . 00038 | . 00036 | 00035 | 00033 | 00032 | 00031 | 00030 | . 002 | . 00227 | . 0002 | . 00025 | . 0002 | . 0022 | . 0002 | . 0002 | .0002 | . 0002 | . 0001 | .000 | . 00018 |
| 55 |  | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | 00032 | .0003 | 00030 | . 0002 | . 00027 | . 00026 | .0002 | . 0002 | . 0002 | .0002 | . 0002 | . 0002 | .0002 | . 00020 |
| 55 | 8 | . 0004 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 0003 | .00036 | . 00035 | .000 | .0003 | .0003 | . 00030 | . 0002 | .0002 | . 0002 | . 000 | .002 | . 0002 | .002 | .0022 | . 00022 |
| 55 | 9 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 00035 | 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 0022 | 00028 | 00027 | 00026 | .0026 | . 00025 |  |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 6\% | 19.8 | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6 | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 1.6 | 21.8\% | 2.0\% |
| 55 | 10 | . 00053. | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | 000 | 00038 | .0003 | 00035 | . 00034 | 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | 00027 |
| 55 | 11 | . 00058 | . 00056 | 00054 | . 00052 | . 000 | 00048 | . 0004 | . 0004 | . 0004 | 00042 | . 000 | . 0003 | . 003 | .0003 | . 00035 | 00034 | .003 | .0032 | . 00031 | .00030 |
| 55 | 12 | . 00064 | . 00062 | 00059 | . 00057 | . 00055 | 00053 | 00051 | . 00049 | . 00048 | 00046 | . 00045 | . 0004 | . 0004 | . 0004 | 0003 | . 0003 | 0003 | .003 | 00034 | 33 |
| 55 | 13 | . 00070 | . 00067 | 00065 | . 00062 | . 0006 | 00058 | 00056 | . 00054 | . 00052 | 00051 | . 00049 | . 0004 | . 00046 | . 00044 | 000 | . 0004 | .000 | .0003 | 00038 | . 0037 |
| 55 | 14 | . 00075 | . 00073 | 00070 | . 00068 | . 00065 | 00063 | . 00061 | . 00059 | . 000 | . 00055 | 00053 | 00051 | 00050 | . 00048 | . 00047 | 00045 | . 00044 | 00043 | . 00041 | . 0040 |
| 55 | 15 | . 00081. | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | .00067 | 00065 | . 00063 | . 00061 | 00059 | 00057 | 00055 | . 00053 | 00052 | 00050 | 00049 | . 00047 | 00046 | 00045 | 00043 |
| 55 | 16 | . 00085 | . 00082 | . 0007 | 000 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 000 | 00062 | 00060 | 00058 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | 00049 | 00047 | 00046 |
| 55 | 17 | . 00089 | . 00086 | 00083 | 00080 | . 00077 | 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | 000 | .00 | 00061 | . 00059 | .005 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | 00051 | . 00049 | 00048 |
| 55 | 18 | . 00093 | . 0009 | . 0008 | .000 | . 00081 | .000 | 00075 | . 00073 | . 00070 | 00068 | .000 | 00064 | . 00062 | .006 | . 00058 | . 00056 | .000 | .0053 | . 00051 | . 00050 |
| 55 | 19 | . 00097 | . 00 | . 00090 | O87 |  | . 00081 |  |  |  |  | 00069 | 00066 |  | 00062 | 00060 | 00058 | . 00057 | 00055 |  |  |
| 55 | 20 | . 00101. | 00098 | 00094 |  | .00088 | .0085 | .00082 | .00079 | . 00076 | .0074 |  | .0069 |  | 0065 |  |  |  | 0057 |  | .0054 |
| 55 | 21 | . 001 | . 00102 | . 00098 | . 00095 | . 00091 | 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | 00077 | 00074 | 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | 00059 | 00058 | 00056 |
| 55 | 22 | . 001 | 00107 | . 00103 | . 00099 | . 00095 | 00092 | 00089 | . 00086 | 000 | 00080 | 00077 | 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | 066 | . 00064 | 00062 | 00060 | 00058 |
| 55 | 23 | . 0011 | . 00112 | 00107 | . 00103 | . 00100 | . 00096 | 00093 | . 00089 | 000 | . 00083 | 00081 | 00078 | . 00075 | 00073 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | 00064 | 00062 | 00060 |
| 55 | 24 | . 0012 | 00117 | 113 | 108 | . 00104 | 00101 | 097 | . 00094 | 090 | . 00087 | 00084 | 0081 | . 00079 | 00076 | . 00074 | 00071 | 069 | 00067 | . 00065 | 00063 |
| 55 | 25 | . 00128. | 00123 | . 0118 | . 00114 | 00110 | 00106 | . 00102 | 00098 | 000 | . 00092 | . 00088 | .0085 | 0008 | 00080 | 00077 | 00075 | . 00072 | 00070 | 006 | 00066 |
| 55 | 26 | . 0013 | . 00130 | 00125 | . 0120 | . 00116 | . 00112 | . 00107 | . 00104 | . 00100 | 00096 | 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | 0008 | . 00079 | 00076 | . 00074 | . 00071 | . 00069 |
| 55 | 27 | . 001 | . 00138 | . 00132 | . 00127 | . 00123 | . 00118 | . 0114 | . 01110 | 00 | . 0010 | .0098 | 00095 | . 00092 | 00089 | . 00086 | . 00083 | 00080 | . 00078 | 00075 | . 00073 |
| 55 | 28 | . 0015 | . 00146 | 00140 | . 0133 | . 00130 | . 00125 | . 0120 | 00116 | 00112 | 00108 | . 0104 | 00100 | . 00097 | . 00094 | 00091 | . 00088 | 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00077 |
| 55 | 29 | . 00162 | . 00 | . 0149 | . 00143 | . 00138 | 0013 | 28 | . 0123 | . 00119 | . 00114 | 00110 | 00107 | . 00103 | .0099 | 00096 | 00093 | 00090 | . 0008 | . 00084 | 00081 |
| 55 | 30 | . 00172. | 00165 | 00159 | . 00152 | 00147 | . 0141 | 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | . 0117 | 00113 | . 0109 | 00105 | 00102 | 00099 | 00095 | 00092 | .0089 | 00086 |
| 55 | 31 | . 0018 | . 00 | . 0169 | . 0162 | . 00156 | . 0150 | . 0144 | 00139 | 00134 | 00129 | . 0125 | . 0120 | . 011 | . 0112 | . 010 | . 0010 | .01 | 00098 | .009 | . 00092 |
| 55 | 32 | . 0019 | . 00 | 00180 | . 00173 | . 00166 | 00160 | . 0154 | . 0148 | 00143 | 0013 | . 0133 | 00128 | 0012 | 00119 | 0011 | . 0111 | 00107 | 01 | 00101 | . 00097 |
| 55 | 33 | . 0220 | . 00 | . 0192 | . 00184 | . 00177 | . 00171 | . 00164 | . 00158 | . 0152 | 00147 | . 00141 | .0136 | . 0131 | 012 | . 00123 |  | . 00114 | 00111 | 00107 | 00104 |
| 55 | 34 | . 02223 | . 00214 | . 02205 | . 00 | . 0189 | . 00182 | . 00175 | . 0169 | . 00162 | 00156 | 00151 | 00145 | . 0140 | .0135 | 00131 | 00126 | . 00122 | .01 | . 0114 |  |
| 55 |  | . 00 | . 02229 | . 0222 | . 02211 | . 02203 | . 00195 | . 0187 | . 00180 | . 00174 | 00167 | . 0161 | 00155 | . 00150 | . 0145 | 00140 | 5 | . 00130 | 00126 | . 00122 | . 0118 |
| 55 | 36 | . 002 | . 02245 | . 00235 | . 02226 | . 00217 | . 0202 | . 02201 | . 0193 | . 00186 | . 0179 | 00173 | 00166 | . 0160 | . 0155 | . 00149 | . 0144 | . 0139 | 00135 | 00130 | . 00126 |
| 55 | 37 | . 00274 | . 02263 | 00252 | . 00242 | . 00233 | . 02224 | . 02215 | . 02207 | . 0199 | . 0192 | 00185 | . 00178 | . 0172 | . 0166 | . 00160 | . 00155 | . 00149 | . 0144 | 00139 | 00135 |
| 55 | 38 | . 00 | . 0282 | . 02771 | . 02260 | . 00250 | . 02240 | . 02231 | . 02223 | . 0214 | . 0206 | 00199 | . 0192 | . 00185 | . 00178 | . 00172 | . 00166 | . 0160 | . 00155 | . 01350 | . 0145 |
| 55 | 39 | . 00316 | . 00303 | 00291 | . 00280 | 269 | 00259 | 249 | 239 | . 00230 | 222 | . 0214 | 00206 | . 00199 | 00192 | . 0185 | 00179 | . 01 | 0167 | . 0161 | 0156 |
| 55 | 40 | . 00340. | . 03227 | 00314 | . 0301 | 290 | 00278 | 002 | . 002 | . 02248 | 00239 | 00230 | . 00222 | . 02 | 00206 | . 00 | 00192 | 00186 | 00179 | . 0173 | 168 |
| 55 | 41 | . 0336 | . 00352 | 00338 | . 00325 |  | 00300 | 00289 |  | . 00268 | 00258 | 00248 | .0240 | . 00231 | 223 | . 02215 | 00208 | . 00201 | 94 | 00187 | 81 |
| 55 | 42 | . 03395 | . 00380 | . 03365 | . 00350 | . 00337 | . 0324 | 00312 | 300 | . 02289 | 00279 | 00268 | 00259 | . 02250 | 0241 | 00232 | 24 | . 02217 | 00210 | . 00203 | 196 |
| 55 | 43 | . 00426 | . 04410 | . 03394 | . 00378 | . 00364 | 00350 | . 00337 | . 00324 | . 00313 | 00301 | 00290 | 00280 | . 00270 | 0261 | .0225 | .0243 | . 02235 | 00227 | 00219 | 212 |
| 55 | 44 | . 00460 | . 00442 | . 00425 | . 00409 | . 00393 | 00378 | . 03364 | . 00351 | . 00338 | 00326 | . 0331 | 0303 | . 0292 | . 02282 | . 00272 | 00263 | . 00254 | 0246 | 00238 |  |
| 55 | 45 | . 0049 | . 00477 | 459 | . 00441 | . 00425 | 00409 | 00394 | . 00379 | . 03365 | 00352 | 00340 | . 00328 | . 0316 | 00305 | 00295 | . 02885 | 00275 | .0266 | .025 | 249 |
| 55 | 46 | . 00535 | . 00514 | . 00495 | . 04476 | . 00458 | . 00441 | . 00425 | . 00410 | . 03395 | 0038 | . 0367 | 00354 | . 00342 | . 00330 | . 0031 | . 03309 | 0029 | 002 | .02 | 270 |
| 55 | 47 | . 05576 | . 00554 | . 00533 | . 00513 | . 00494 | . 00476 | 00459 | . 00442 | . 00426 | 0041 | . 03397 | . 00383 | . 0337 | . 0035 | 003 | . 0033 | . 033 | 003 | .03 | 292 |
| 55 | 48 | . 00620 | . 00597 | . 00574 | . 00553 | . 00533 | . 00513 | . 04495 | . 0477 | 460 | 00444 | 00428 | . 00414 | . 0040 | . 0038 | 0037 | . 0336 | 03 | .033 | .032 | 00316 |
| 55 | 49 | . 00667 | . 00642 | . 00618 | . 00595 | . 00573 | . 00553 | . 00533 | . 00514 | . 00496 | 00479 | . 0462 | . 00447 | . 00431 | . 04417 | .0403 | . 03390 | . 00377 | 00365 | . 0353 |  |
| 55 | 50 | 17 | . 00690 | . 00665 | 640 | . 00617 | 0595 | .0574 | . 0554 | .055 | .0516 | 00499 | .0482 | . 0465 | 00450 | . 0043 | 0042 | 0040 | .0039 | . 00382 | . 00370 |
| 55 | 51 | 769 | . 00741 | . 00714 | . 00688 | . 00664 | . 00640 | 00618 | . 00596 | . 00576 | 00556 | . 00537 | 00519 | . 00502 | 048 | . 04470 | .045 | . 00440 | 00426 | 00413 | . 00400 |
| 55 | 52 | . 08225. | . 00795 | . 00766 | . 00739 | . 00713 | . 00688 | . 00664 | . 00641 | . 00619 | 00598 | 00578 | .05 | . 0554 | . 00523 | . 00506 | . 004 | . 00474 | 00459 | 00445 | . 00431 |
| 55 | 53 | 00884.0 | . 00852 | . 08821 | . 00792 | . 00765 | . 00738 | . 00713 | . 00688 | . 00665 | 00643 | 00621 | 00601 | . 05581 | . 05563 | 005 | . 05 | . 00511 | 00495 | 00480 | 00465 |
| 55 | 54 | . 00945 | . 00912 | 879 | 00849 | 00819 | 00791 | 64 | 8 | 007 | . 0690 | . 00667 | . 00646 | . 00625 | . 06605 | . 0588 | . 00567 | . 00550 | . 00533 | . 00516 | . 00501 |
|  | 55 | 10 | 974 | . 00940 | 908 | 877 | . 08847 | . 08818 | 791 | . 0765 | 00740 | 00716 | 00693 | 00670 | . 00649 | 00629 | 00609 | 00590 | 00572 | 0555 | 0538 |
| 56 | 0 | . 00089 | 0087 | 085 | 083 | 00081 | 00079 | . 00077 | 00076 | . 00074 | 00073 | 00071 | 00070 | 00068 | . 00067 | 00066 | 00064 | 00063 | 00062 | 0061 | 060 |
| 56 | 1 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 0031 | , 30 | 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | 00024 | 00023 | . 00023 | 00022 | 00021 | 00021 | 00020 | 0019 | . 00019 | 018 |
| 56 | 2 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | 00030 | 00028 | .0027 | 00026 | 00025 | 00025 | 00024 | 00023 | .0022 | 021 | 221 | .0020 | 00019 | 00019 | 018 | . 00017 | 017 |
| 56 | 3 | . 0003 | .00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 0002 | .00024 | . 0023 | . 0022 | . 0021 | , | . 022 | . 00019 | 00018 | .00018 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 56 | 4 | . 00035.00034 | 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00018 | . 00017 |
| 56 | 5 | . 00037.00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 | . 00019 | . 00018 |
| 56 | 6 | . 00040.00039 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00019 |
| 56 | 7 | . 00043.00042 | 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | . 00021 |
| 56 | 8 | . 00047.00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 |
| 56 | 9 | . 00052.00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00026 |
| 56 | 10 | . 00057.00054 | 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 00030 | . 00029 | . 00028 |
| 56 | 11 | . 00062.00060 | . 00058 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 |
| 56 | 12 | . 00068.00066 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 |
| 56 | 13 | . 00074.00072 | 00069 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00041 | . 00039 |
| 56 | 14 | . 00080 . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 0006 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 0004 | . 00043 |
| 56 | 15 | . 00086.00083 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | 00059 | . 00057 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 |
| 56 | 16 | . 00091.00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00054 | . 00052 | . 00051 | . 00049 |
| 56 | 17 | . 00095.00092 | 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00055 | . 00053 | . 00052 |
| 56 | 18 | . 00099.00096 | . 00093 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00054 |
| 56 | 19 | . 00104.00100 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | 00073 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 0005 | . 00056 |
| 56 | 20 | . 00108.00104 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00060 | . 00058 |
| 56 | 21 | . 00113.00109 | . 00105 | . 00101 | . 00098 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 0006 | . 00060 |
| 56 | 22 | . 00118.00114 | . 00109 | . 00105 | . 00102 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00083 | 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 |
| 56 | 23 | . 00123.00119 | . 00114 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00065 |
| 56 | 24 | . 00130.0012 | . 00120 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00100 | . 00097 | . 00093 | 00090 | 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | 00070 | 0068 |
| 56 | 25 | . 00136.00131 | . 00126 | . 00122 | . 00117 | . 00113 | . 00109 | . 00105 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | 00091 | . 00088 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00071 |
| 56 | 26 | . 00144.00138 | . 00133 | . 00128 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | . 00107 | . 00103 | . 00100 | 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00074 |
| 56 | 27 | . 00152.00146 | . 00141 | . 00136 | . 00131 | . 00126 | . 00121 | . 00117 | . 00113 | . 00109 | . 00105 | 00102 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 |
| 56 | 28 | . 00162.00155 | . 00149 | . 00144 | . 00138 | . 00133 | . 00128 | . 00124 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | 00107 | . 00104 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00085 | . 00083 |
| 56 | 29 | . 00172.00165 | 00159 | . 00153 | . 00147 | . 00141 | . 00136 | . 00131 | . 00127 | . 00122 | 00118 | . 00114 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 0009 | . 00087 |
| 56 | 30 | . 00183 . 00176 | 00169 | . 00162 | . 00156 | . 00150 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00125 | 00121 | . 00117 | . 00113 | . 00109 | . 00106 | . 00102 | 00099 | . 00096 | . 00093 |
| 56 | 31 | . 00195 . 00187 | . 00180 | . 00173 | . 00166 | . 00160 | . 00154 | . 00148 | . 00143 | . 00138 | . 00133 | . 00128 | . 00124 | . 00120 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00105 | . 0010 | . 00098 |
| 56 | 32 | . 00207.00199 | . 00191 | . 00184 | . 00177 | . 00170 | . 00164 | . 00158 | . 00152 | . 00147 | . 00142 | 00137 | . 00132 | . 00127 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | . 00108 | . 00104 |
| 56 | 33 | . 00221.00213 | . 00204 | . 00196 | . 00189 | . 00182 | . 00175 | . 00168 | . 00162 | . 00156 | . 00151 | 00146 | . 00141 | . 00136 | . 00131 | . 00127 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | . 00111 |
| 56 | 34 | . 00237.002 | 8 | . 00210 | . 00202 | . 00194 | . 00187 | O | . 0 | . 00167 | . 00161 | 55 | 50 | 45 | . 00140 | 35 | 00131 | 26 | 00122 | 18 |
| 56 | 35 | . 00253.00243 | . 00234 | . 00224 | . 00216 | . 00208 | . 00200 | . 00192 | . 00185 | . 00179 | . 00172 | 00166 | . 00160 | . 00155 | . 00149 | . 00144 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00126 |
| 56 | 36 | . 00271.00260 | . 00250 | . 00240 | . 00231 | . 00222 | . 00214 | . 00206 | . 00198 | . 00191 | . 00184 | 00178 | . 00172 | . 00166 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | . 00144 | . 00140 | . 00135 |
| 56 | 37 | . 00291.00279 | . 00268 | . 00258 | . 00248 | . 00238 | . 00229 | . 00221 | . 00213 | . 00205 | 00198 | 00191 | . 00184 | . 0017 | . 0017 | . 00165 | . 00160 | 00155 | . 0014 | . 00145 |
| 56 | 38 | . 00312.00300 | . 00288 | . 00277 | . 00266 | . 00256 | . 00246 | . 00237 | . 00229 | . 00220 | . 00212 | 00205 | . 00197 | . 00191 | . 00184 | . 00178 | . 00172 | . 00166 | . 00160 | . 00155 |
| 56 | 39 | . 00336.00323 | 00310 | . 00298 | . 00286 | . 00275 | . 00265 | . 00255 | . 00246 | . 00237 | 00228 | 00220 | . 00212 | . 00205 | . 00198 | . 00191 | . 00185 | 00178 | . 00172 | . 00167 |
| 56 | 40 | . 00362.00347 | 00334 | . 00321 | . 00308 | . 00297 | . 00286 | . 00275 | . 00265 | . 00255 | 00246 | 00237 | . 00229 | . 00221 | . 00213 | . 00206 | . 00199 | . 019 | . 00186 | . 0180 |
| 56 | 41 | . 00390.00374 | . 00360 | . 00346 | . 00333 | . 00320 | . 00308 | . 00297 | . 00286 | . 00275 | . 00265 | 00256 | . 00247 | . 00238 | . 00230 | . 00222 | . 00215 | 00208 | . 0020 | . 00194 |
| 56 | 42 | . 00420.00404 | . 00388 | . 00373 | . 00359 | . 00345 | . 00333 | . 00320 | . 00309 | . 00297 | . 00287 | 00277 | . 00267 | . 00258 | . 00249 | . 00240 | . 00232 | . 00224 | . 00217 | . 00210 |
| 56 | 43 | . 00454.00436 | . 00419 | . 00403 | . 00388 | . 00373 | . 00359 | . 00346 | . 00334 | . 00322 | . 00310 | . 00299 | . 00289 | . 00279 | . 00269 | . 00260 | . 00251 | . 00243 | . 00235 | . 00227 |
| 56 | 44 | . 00490.00471 | . 00453 | . 00435 | . 00419 | . 00403 | . 00389 | . 00374 | . 00361 | . 00348 | . 00336 | 00324 | . 00313 | . 00302 | . 00292 | . 00282 | . 00272 | . 00263 | . 00255 | . 00247 |
| 56 | 45 | . 00528.00508 | . 00489 | . 00470 | . 00453 | . 00436 | . 00420 | . 00405 | . 00390 | . 00376 | . 00363 | . 00350 | . 00338 | . 00327 | . 00316 | . 00305 | . 00295 | . 00285 | . 00276 | . 00267 |
| 56 | 46 | . 00569.00548 | . 00527 | . 00507 | . 00489 | . 00471 | . 00454 | . 00437 | . 00422 | . 00407 | . 00393 | . 00379 | . 00366 | . 00354 | . 00342 | . 00330 | . 00320 | . 00309 | . 00299 | . 00290 |
| 56 | 47 | . 00613.00590 | . 00568 | . 00547 | . 00527 | . 00508 | . 00490 | . 00472 | . 00456 | . 00440 | . 00424 | 00410 | . 00396 | . 00383 | . 00370 | . 00358 | . 00346 | . 00335 | . 00324 | . 00314 |
| 56 | 48 | . 00660.00636 | . 00612 | . 00590 | . 00568 | . 00548 | . 00528 | . 00509 | . 00492 | . 00475 | . 00458 | 00443 | . 00428 | . 00413 | . 00400 | . 00387 | . 00374 | . 00362 | . 00351 | . 00339 |
| 56 | 49 | . 00710.00684 | . 00659 | . 00635 | . 00612 | . 00590 | . 00569 | . 00549 | . 00530 | . 00512 | . 00495 | 00478 | . 00462 | . 00447 | . 00432 | . 00418 | . 00404 | . 00391 | . 00379 | . 00367 |
| 56 | 50 | . 00764.00735 | . 00709 | . 00683 | . 00659 | . 00635 | . 00613 | . 00592 | . 00572 | . 00552 | . 00533 | 00516 | . 00498 | . 00482 | . 00466 | . 00451 | . 00437 | . 00423 | . 00410 | . 00397 |
| 56 | 51 | . 00820.00790 | . 00762 | . 00735 | . 00709 | . 00684 | . 00660 | . 00637 | . 00616 | . 00595 | . 00575 | 00556 | . 00538 | . 00520 | . 00503 | . 00487 | . 00472 | . 00457 | . 00443 | . 00429 |
| 56 | 52 | . 00880.00848 | . 00818 | . 00789 | . 00761 | . 00735 | . 00710 | . 00685 | . 00662 | . 00640 | . 00619 | . 00599 | . 00579 | . 00560 | . 00542 | . 00525 | . 00509 | . 00493 | . 00478 | . 00463 |
| 56 | 53 | . 00942.00909 | . 00877 | . 00846 | . 00817 | . 00789 | . 00762 | . 00736 | . 00712 | . 00688 | . 00665 | 00644 | . 00623 | . 00603 | . 00584 | . 00566 | . 00548 | . 00531 | . 00515 | . 00499 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 56 | 54 | . 01008 | 00973 | . 00939 | . 00907 | . 00875 | . 00846 | . 00817 | . 00790 | . 00764 | 00739 | 00715 | . 00692 | . 00670 | . 00648 | 00628 | . 00608 | 00590 | 00572 | . 00554 | 00538 |
| 56 | 55 | . 01078 | 01040 | . 01004 | . 00970 | . 00937 | . 00906 | . 00875 | . 00847 | . 00819 | . 00792 | 00767 | . 00742 | . 00719 | . 00696 | 00675 | . 00654 | 00634 | 00615 | 00596 | 00578 |
| 56 | 56 | . 01151 | 01111 | . 01073 | . 01037 | . 01002 | . 00969 | . 00937 | . 00906 | . 00877 | . 00849 | . 00822 | . 00796 | . 00771 | . 00747 | . 00724 | . 00702 | . 00681 | 00660 | 00640 | . 00622 |
| 57 | 0 | . 00095 | . 00093 | . 00091 | . 00089 | . 00087 | . 00085 | . 00083 | . 00082 | . 00080 | . 00078 | 00077 | . 00075 | . 00074 | . 00072 | 00071 | . 00070 | . 00068 | 00067 | 00066 | . 00065 |
| 57 | 1 | . 00037 | 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | . 00021 | . 00020 | 00020 |
| 57 | 2 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00021 | . 00020 | 00019 | . 00019 | . 00018 |
| 57 | 3 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | . 00019 | 00018 | . 00018 |
| 57 | 4 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | 00022 | . 00021 | . 00020 | . 00020 | 00019 | . 00018 |
| 57 | 5 | . 00040 | 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | . 00022 | 00021 | 00021 | 00020 | 00019 |
| 57 | 6 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | . 00024 | 00023 | 00022 | . 00021 | 00021 |
| 57 | 7 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | 00032 | 00031 | 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | 00023 | . 00023 |
| 57 | 8 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 00035 | 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00026 | . 00025 |
| 57 | 9 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | 00032 | . 0003 | . 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 |
| 57 | 10 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | 00032 | . 00031 |
| 57 | 11 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | 00036 | 00035 | 00034 |
| 57 | 12 | . 0007 | . 000 | . 00067 | . 0006 | . 00063 | . 00 | . 000 | . 00056 | . 000 | 00053 | 00 | . 00049 | . 00 | . 00046 | 00 | . 00043 | . 00042 | . 00041 | 0039 | . 00038 |
| 57 | 13 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | 00044 | . 00042 |
| 57 | 14 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00054 | . 00052 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 |
| 57 | 15 | . 00091 | 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00067 | 00065 | . 00063 | . 0006 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | 00053 | 00051 | . 00050 |
| 57 | 16 | . 00097 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | 00061 | . 00059 | . 00058 | . 00056 | 00054 | . 00053 |
| 57 | 17 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00091 | . 00088 | . 00085 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | 00075 | 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | 00064 | . 0006 | . 00061 | 00059 | . 00057 | . 00055 |
| 57 | 18 | . 00106 | . 00102 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | 00076 | . 00073 | . 0007 | . 00069 | 00067 | . 00065 | . 00063 | 00061 | . 00059 | . 00058 |
| 57 | 19 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | . 00076 | . 0007 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | 00062 | . 00060 |
| 57 | 20 | . 0011 | . 00111 | . 00107 | . 00103 | . 00100 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00074 | 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | 00064 | . 00062 |
| 57 | 21 | . 00120 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00104 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | 00075 | . 00073 | . 00070 | 00068 | 00066 | . 00064 |
| 57 | 22 | . 001 | . 00 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00 | . 00101 | . 00098 | . 00 | 00091 | . 00088 | . 00086 | . 00083 | 80 | 78 | 75 | 73 | . 00071 | 069 | 0067 |
| 57 | 23 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | . 00117 | . 00113 | . 00109 | . 00106 | . 00102 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | 00072 | . 00069 |
| 57 | 24 | . 00138 | . 00133 | . 00128 | . 00123 | . 00119 | . 00114 | . 00111 | . 00107 | . 00103 | . 00100 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | 00075 | . 00072 |
| 57 | 25 | . 00145 | . 00139 | . 00134 | . 00129 | . 00125 | . 00120 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00105 | 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00091 | 00089 | . 00086 | . 00083 | . 0008 | . 00078 | . 00076 |
| 57 | 26 | . 00153 | . 00147 | . 00142 | . 00136 | . 00131 | . 00127 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | 00085 | 00082 | 00080 |
| 57 | 27 | . 00162 | . 00156 | . 00150 | . 00144 | . 00139 | . 00134 | . 00129 | . 00125 | . 00120 | 00116 | 00112 | . 00109 | . 00105 | . 00102 | 00098 | . 00095 | 00092 | 00089 | . 00086 | . 00084 |
| 57 | 28 | . 0017 | 00165 | . 00159 | . 00153 | . 00147 | 142 | . 00137 | . 00132 | 00127 | . 00123 | 00119 | . 00115 | . 00111 | . 00107 | . 00104 | 0010 | 0097 | 0009 | 0091 | . 00089 |
| 57 | 29 | . 00182 | . 00175 | . 00169 | . 00162 | . 00156 | . 00151 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00110 | . 0010 | . 00103 | 00100 | 00097 | . 00094 |
| 57 | 30 | . 0019 | . 00186 | . 00179 | . 00173 | . 00166 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | . 00144 | . 00139 | . 00134 | . 00129 | . 00125 | . 00121 | 00117 | . 00113 | . 00109 | . 00106 | 00102 | . 00099 |
| 57 | 31 | . 00207 | . 00199 | . 00191 | . 00184 | . 00177 | . 00170 | . 00164 | . 00158 | . 00153 | . 00147 | . 00142 | . 00137 | . 00133 | . 00128 | 00124 | . 00120 | . 00116 | . 00112 | 00109 | . 00105 |
| 57 | 32 | . 0022 | . 0021 | . 00203 | . 00 | 88 | . 00181 | . 00175 | . 00 | . 0 | . 00157 | . 00151 | 146 | . 00141 | . 00136 | 00132 | . 00127 | . 00123 | 00119 | . 00115 | . 00112 |
| 57 | 33 | . 00235 | . 00226 | . 00217 | . 00209 | . 00201 | . 00193 | . 00186 | . 00180 | . 00173 | . 00167 | . 00161 | . 00155 | . 00150 | . 00145 | . 00140 | . 00136 | . 00131 | . 00127 | 00123 | . 00119 |
| 57 | 34 | . 00251 | . 00241 | . 00232 | . 00223 | . 00215 | . 00207 | . 00199 | . 00192 | . 00185 | . 00178 | . 00172 | . 00166 | . 00160 | . 00155 | . 00149 | . 00144 | . 00140 | . 00135 | 00131 | . 00127 |
| 57 | 35 | . 00269 | . 00258 | . 00248 | . 00239 | . 00230 | . 00221 | . 00213 | . 00205 | . 00198 | 00190 | 00184 | . 00177 | . 00171 | . 00165 | 00160 | . 0015 | 00149 | . 0014 | . 014 | . 00135 |
| 57 | 36 | . 00288 | . 00277 | . 00266 | . 00256 | . 00246 | . 00237 | . 00228 | . 00219 | . 00212 | . 00204 | . 00197 | . 00190 | . 00183 | . 00177 | 00171 | . 00165 | . 00160 | 00154 | . 00149 | . 00145 |
| 57 | 37 | . 00309 | . 00297 | . 00285 | . 00274 | . 00264 | . 00254 | . 00244 | . 00235 | . 00227 | 00219 | . 00211 | . 00203 | . 00196 | . 00190 | 00183 | . 00177 | . 00171 | . 00165 | 00160 | . 00155 |
| 57 | 38 | . 00332 | . 00319 | . 00306 | . 00294 | . 00283 | . 00273 | . 02262 | . 00253 | . 00244 | 00235 | 00226 | . 02218 | . 00211 | . 00204 | 00197 | . 00190 | 00184 | . 00178 | . 0172 | . 00166 |
| 57 | 39 | . 00357 | . 00343 | . 00329 | . 00317 | . 00305 | . 00293 | . 00282 | . 00272 | . 00262 | . 00253 | . 00244 | . 00235 | . 00227 | . 00219 | . 00211 | . 0020 | . 0019 | . 0019 | 00185 | . 00179 |
| 57 | 40 | . 00384 | . 00369 | . 00355 | . 00341 | . 00328 | . 00316 | . 00304 | . 00293 | . 00282 | . 00272 | . 02262 | . 00253 | . 00244 | . 00236 | . 00228 | . 00220 | . 00213 | . 00206 | . 00199 | . 00192 |
| 57 | 41 | . 00414 | . 00398 | . 00382 | . 00368 | . 00354 | . 00341 | . 00328 | . 00316 | . 00305 | . 00294 | . 00283 | . 00273 | . 00264 | . 00255 | . 00246 | . 00238 | . 00230 | . 00222 | . 00215 | . 00208 |
| 57 | 42 | . 00446 | . 00429 | . 00413 | . 00397 | . 00382 | . 00368 | . 00354 | . 00341 | . 00329 | 00317 | . 00306 | . 00295 | . 00285 | . 00275 | 00266 | . 00257 | . 00248 | . 00240 | 00232 | . 00225 |
| 57 | 43 | . 00482 | . 00463 | . 00446 | . 00429 | . 00413 | . 00397 | . 00383 | . 00369 | . 00356 | . 00343 | . 00331 | . 00320 | . 00308 | . 00298 | . 00288 | . 00278 | . 00269 | . 02260 | 00252 | . 00244 |
| 57 | 44 | . 00520 | . 00500 | . 00481 | . 00463 | . 00446 | . 00430 | . 00414 | . 00399 | . 00385 | . 00371 | . 00358 | . 00346 | . 00334 | . 00323 | . 00312 | . 00301 | . 00291 | . 00282 | 00273 | . 00264 |
| 57 | 45 | . 00561 | . 00540 | . 00520 | . 00500 | . 00482 | . 00464 | . 00448 | . 00432 | . 00416 | . 00402 | . 00388 | . 00374 | . 00362 | . 00349 | . 00338 | . 00326 | . 00316 | . 00306 | 00296 | . 00286 |
| 57 | 46 | . 00605 | . 00583 | . 00561 | . 00540 | . 00520 | . 00502 | . 00484 | . 00466 | . 00450 | . 00434 | . 00419 | . 00405 | . 00391 | . 00378 | . 00366 | . 00354 | . 00342 | 00331 | 00320 | . 00310 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \quad \mathrm{Y}$ | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4 | 20.6 | 20.8 | 21.0\% | 21.2 | 21. | 21.6 | 21.8 | 22.0\% |
| 5747 | . 00652.00628 | . 00605 | . 00583 | 00562 | . 00541 | .00522 | 00504 | 00488 | . 0469 | 00453 | 00438 | 00423 | 00409 | 00396 | . 00383 | . 00370 | 00358 | . 00347 | .0336 |
| 5748 | . 00702.00676 | .0652 | . 00628 | . 00605 | 00584 | 00563 | . 00544 | . 00525 | 00507 | .0490 | 00473 | . 00457 | 00442 | 00428 | . 00414 | . 00401 | .0388 | . 00376 | . 0364 |
| 5749 | . 00756.00728 | 702 | 0676 | . 00652 | . 00629 | . 00607 | . 00586 | . 00566 | 00547 | .00528 | 00511 | 00494 | .0478 | 00462 | 0447 | 0433 | 0419 | . 0406 | . 393 |
| 50 | . 08813 | . 00755 | O28 | 702 | . 00678 | . 00654 | . 00632 | . 00610 | 00590 | . 0570 | 00551 | . 00533 | 00516 | . 04499 | . 0488 | . 00468 | .045 | . 0439 | . 0426 |
| 5751 | . 08873.08842 | 0812 | 783 | 756 | . 00730 | . 00705 | . 00681 | . 00658 | 00636 | 00615 | 00594 | 00575 | 00557 | . 05539 | . 00522 | . 00505 | . 00490 | .0475 | 460 |
| 52 | . 00937.00903. | . 08872 . | . 00841 | . 00812 | . 00784 | . 07758 | . 00732 | . 07708 | . 06684 | . 00662 | . 06640 | . 06620 | . 06600 | . 05581 | 00563 | 00545 | 00528 | .0512 | . 00497 |
| 5753 | .01004.00969. | . 00935 | . 00903 | . 08872 | . 00842 | . 0814 | . 07787 | . 00761 | . 00736 | . 00712 | . 00689 | . 00667 | 064 | 0062 | . 060 | .05 | .05 | 00552 | 536 |
| 5754 | . 01075 . 01037 . | . 01001 | . 00967 | . 00934 | . 00903 | . 00873 | . 08844 | . 08817 | . 00790 | . 00765 | . 00740 | . 07717 | . 00694 | . 00673 | . 00652 | . 00632 | 00613 | 00595 | 577 |
| 5755 | . 01149.01109 . | . 01072 | . 01035 | . 01001 | . 00967 | 00935 | . 00905 | . 08876 | . 00847 | . 00820 | . 00795 | . 00770 | . 00746 | . 00723 | . 00701 | . 00680 | 00659 | 00640 | . 00621 |
| 5756 | . 01227 | . 01145 | . 01107 | . 01070 | . 01035 | . 01001 | 969 | 38 | 908 | 79 | . 08852 | 25 | 800 | . 00776 | . 00752 | 00730 | .07 | 00687 | 00667 |
| 5757 | . 01309.01265. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 580 | . 00 | . 00098 . | . 00096 | . 00 | . 00092 | . 00090 | . 00088 | . 00086 | . 00084 | . 00083 | . 00081 | . 00079 | , 0078 | . 00076 | . 00075 | 00074 | 00072 | . 0071 | 70 |
| 581 | . 00 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | 029 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00226 | . 00025 | . 00024 | 24 | 00023 | .0022 | . 00022 | . 0021 |
| 58 | . 000 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 0022 | . 00028 | . 00027 | 26 | 25 | . 00024 | 00024 | . 00023 | 0022 | 00021 | .0021 | . 0020 | 19 |
| 58 | . 00 | . 00035 . | . 00034 | . 00032 | . 00031 | 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00023 | 2 | . 00021 | .0020 | . 00020 |  |
| 584 |  |  |  |  |  |  |  |  | 00028 |  |  |  | . 0024 | 00023 |  |  |  |  |  |
| 58 | . 00 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 | 00022 | .0021 | 21 |
| 58 | . 00045.000 | . 00042 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | 00032 | 00031 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00025 | 00024 | 00023 | .0022 |
| 58 | . 00049.0043 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | 00030 | . 00029 | 00028 | 00027 | . 00026 | 00025 | 24 |
| 58 | . 00053.00051 | O049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00040 | .0039 | . 00038 | 036 | 03 | . 00034 | 00033 | . 00031 | .0030 | . 0022 | 0028 | . 0027 | 26 |
| 589 | . 00058.00056 . | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 0004 | 000 | . 00037 | .000 | . 00035 | . 00033 | 0032 | .00031 |  | 2029 |
| 10 | . 00064.00061. | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | 00035 | . 00034 | 33 |
| 11 | . 00 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00042 | 00040 | . 00039 | . 00038 | 37 |
| 5812 | . 00077.00074 . | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | 00054 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | 00045 | 00043 | 00042 | 41 |
| 5813 | . 00084.00081 | . 00078 | 676 | . 00073 | . 00071 | 68 | . 00066 | . 00064 | 000 | 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | 00053 | . 00051 |  | . 00048 |  |  |
| 5814 | . 00091.00088 . | . 00085 |  | .0007 |  | . 00074 |  | . 0006 | .0006 | .0065 | .0063 |  | .0059 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | . 00 | . 00091 | . 0088 | . 00085 | 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00074 | 00072 | . 00070 | 00068 | . 0006 | 00064 | 00062 | 00060 | 00058 | . 00057 | . 00055 | 53 |
| 5816 | . 00103.00 | . 00096 | 00093 | . 00090 | . 0087 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | 00076 | . 00074 | 00072 | . 0007 | . 00068 | 0006 | 00064 | 00062 | . 00060 | .0058 |  |
| 5817 | . 00108.00104 | . 0101 | 00097 | . 00094 | . 00091 | 00088 | 00085 | . 00083 | 00080 | . 00078 | 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | 00067 | 00065 | . 00063 | .0061 |  |
| 5818 | . 00113.00109 | 0105 | 0010 | . 0009 | 00095 | 00092 | .00 | . 00086 | 00083 | . 00081 | 00078 | . 00076 | 00074 | . 0072 |  | .0067 | . 00066 |  |  |
| 5819 | . 00 | O109 | 00106 | 00102 | . 00099 | 00095 | 00092 | . 00089 | 00087 | 00084 | 0081 | 00079 | 00077 | 00074 | . 00072 | . 00070 | 00068 | 0066 | 00064 |
| 5 | . 0012 | 00114 | 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00099 | D0096 | . 0009 | 0009 | . 00087 | 00084 | . 0008 | .0007 | 00077 | .000 | 00073 | 00070 | 00068 | 00067 |
| 58 | . 002 | 00119 | 00115 | 00111 | . 00107 | 00103 | 0100 | . 00097 | 0009 | 0009 | . 0008 | . 000 | 0008 | 0008 | . 000 | . 000 | 00073 | 00071 | 00069 |
| 5822 | . 00133.00128 | 124 | 120 | . 00115 | . 0112 | . 00108 | . 00104 | . 00101 | .0009 | 00094 | 00091 | . 0008 | .0088 | 0008 | .0008 | . 0007 | .000 | 00074 | 00072 |
| 5823 | . 00139.00134 | . 00130 | . 00125 | . 00121 | 116 | . 00112 | . 00109 | . 0105 | . 0102 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 |  | 0084 | 00081 | .0079 |  |  |
| 5824 | . 01446.00141 | . 01336 | 131 | . 00126 | 00122 | 00118 | 00114 | . 00110 | 00106 | 00103 | 00099 | 00096 | 00093 | 0009 | . 00088 | . 00085 | 00082 | . 0008 | .00078 |
| 25 | . 00154.00148 | 143 | , 138 | . 00133 | 00128 | 0012 | 0119 | . 0011 | . 011 | . 00108 | 00104 | . 0010 | 00098 | 0009 | . 00092 | . 00089 | 00086 | 00084 | . 008 |
| 5826 | . 0162 | 150 | 145 | . 00140 | . 0135 | 00130 | 0126 | . 00121 | 0011 | . 00113 | 00110 | . 0010 | 00103 | 0009 | . 0009 | . 00093 | .0009 | 00088 | . 0085 |
| 5827 | . 01772.00165 | . 00159 | 153 | . 00148 | 00143 | 00138 | . 0133 | . 00128 | . 012 | 00120 | 00116 | . 00112 | . 0108 | 0019 | . 0010 | . 0009 | . 00095 | .0009 | . 00090 |
| 5828 | . 00182.00175 | . 00169 | 00163 | . 00157 | . 0151 | . 0146 | 00141 | 00136 | . 013 | . 0127 | . 0122 | .01 | .001 | . 00111 | . 0010 | . 001 | .001 | 00098 | . 00095 |
| 5829 | . 00193.00186 | 179 | . 0173 | . 0166 | 00160. | 00155 | . 0149 | . 0144 | 00139 | 00134 | 00130 | . 00126 | 00121 | 00118 | 00114 | . 00110 | 00107 | . 00103 | . 0100 |
| 5830 | . 00206.00198 | 190 | . 0183 | 0017 | 00170 | . 0164 | . 0158 | . 00153 | . 00148 | 00143 | . 00138 | . 00133 | . 00129 | 00125 | . 00121 | . 00117 | 00113 | . 0110 | . 01006 |
| 5831 | . 02219.00211 | . 00203 | . 0195 | . 00188 | 00181 | . 0175 | . 00168 | . 00162 | 00157 | 00151 | 00146 | . 0141 | 00137 | 00132 | . 00128 | . 00124 | 00120 | . 0116 | 00113 |
| 5832 | . 00233.00224 | . 02216 | . 02208 | . 00200 | . 0193 | . 00186 | . 00179 | . 00173 | 00167 | .00161 | 00156 | . 00150 | 00145 | 00141 | . 0136 | . 00132 | 00127 | . 00123 | 00120 |
| 5833 | . 02249.00239 | . 00230 | . 00222 | . 00213 | 00206 | . 00198 | . 00191 | 00184 | 00178 | 00172 | 00166 | 00160 | 00155 | 00150 | . 00145 | . 00140 | 00136 | . 00131 | 00127 |
| 5834 | . 00266.00256 | . 02246 | . 00237 | . 00228 | 00220 | . 02212 | . 02204 | . 00197 | . 00190 | 00183 | . 0177 | 00171 | 00165 | 00160 | . 00154 | . 00149 | 00144 | . 00140 | . 00135 |
| 5835 | 0285.00274 | 00263 | 253. | . 00244 | 00235 | . 00226 | 00218 | . 02210 | 00203 | 00196 | 00189 | . 00183 | 00176 | 00170 | 00165 | . 0159 | 00154 | . 0149 | 145 |
| 5836 | . 00305.00293 | 00282 | . 02771 | 00261 | . 0252 | . 00242 | . 00233 | . 00225 | 00217 | 00210 | 00202 | . 0195 | 00189 | 00182 | 00176 | . 00171 | .00165 | . 00160 | . 0155 |
| $\begin{array}{ll}58 & 37\end{array}$ | . 00327.00315 | . 03303 | . 02291 | . 00280 | . 02270 | . 00260 | . 02250 | . 02241 | 00233 | 00225 | 00217 | . 00209 | 00202 | 00195 | 00189 | . 0183 | 00177 | . 0171 | . 0166 |
| 158 | . 00352 . 00338 | . 0332 | . 00313 . | .003 | 002 | , | . 00269 | . 0 | . 00250 | . 00241 | . 00233 | . 00225 | . 00217 |  | . 00203 | . 00196 |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | .2\% | 18. | .6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0 | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8 | 21.0\% | 21.2\% | 21.4 | 21.6 | 21.8\% | 22.0\% |
| 58 | 39 | . 00378 | . 03363 | . 00349 | . 03336 | . 03324 | . 00312 | . 00300 | . 02889 | 0027 | . 02269 | . 02259 | 00250 | . 00242 | . 02234 | . 02226 | . 02218 | . 02211 | 00204 | 00197 | 00191 |
| 58 | 40 | . 004 | . 00 | . 00 | 00362 | .003 | . 00336 | . 0032 | . 03312 | 003 | . 00290 | 002 | . 022 | .022 | . 002 | . 024 | 0023 | 00227 | 00220 | 00213 | . 0206 |
| 58 | 41 | . 00439 | . 0042 | . 00406 | 00391 | . 003 | . 00362 | . 0334 | .0336 | . 0332 | .0031 | . 030 | .029 | .028 | 002 | .0262 | .025 | .027 | 00237 | 00230 | 22 |
| 58 | 42 | . 04773 | . 0045 | . 00438 | 00422 | . 0040 | . 00391 | 0037 | .0363 | . 0035 | . 0033 | 0032 | . 0331 | . 030 | 002 | 0028 | . 0227 | .026 | 025 | . 0248 | . 02240 |
| 58 | 43 | . 05511 | 0049 | . 00 | . 04456 | . 00439 | . 00423 | . 00407 | . 00393 | . 00379 | . 00366 | . 03353 | 00341 | 00329 | . 03318 | . 03307 | . 02297 | . 0287 | . 02278 | . 0266 | 00260 |
| 58 | 44 | . 00552 | . 00531 | 00511 | . 00492 | . 00474 | . 00457 | . 00441 | 00425 | . 00410 | . 00396 | . 03382 | 00369 | 00356 | . 03344 | . 00333 | 00322 | . 03311 | . 03301 | . 0292 | . 00282 |
| 58 | 45 | . 00596 | . 005 | . 0555 | . 0532 | 00512 | . 00494 | . 00476 | 00460 | . 04443 | . 04428 | 00413 | 00399 | 00386 | . 00373 | 00361 | 00349 | 00337 | 00327 | 00316 | . 00306 |
| 58 | 46 | . 00643 | . 00 | . 0059 | . 057 | 0055 | 00 | 0051 | 00497 | 00 | . 04463 | 0044 | .00432 | 00418 | . 00404 | 00391 | 00378 | 00366 | 00354 | 00343 | . 00332 |
| 58 | 47 | . 00693 | . 0066 | 006 | .0620 | 0059 | 005 | . 055 | 00537 | 005 | . 00500 | .004 | 00467 | 00452 | . 00437 | 00423 | . 00409 | . 00396 | 00383 | . 00371 | 00360 |
| 58 | 48 | 746 | . 00719 | . 00693 | . 00668 | . 00644 | . 00622 | . 0060 |  | 00559 |  | 00522 | 00505 | 00488 |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 58 | 49 |  | . 0077 | . 0746 |  |  | 00670 |  |  | .0604 | . 00583 | O564 | . 05545 |  |  | . 00494 | .0478 | .0463 | 0449 | 435 | . 0421 |
| 58 | 50 | . 008 | . 00 | . 00803 | . 00775 | . 00748 | . 00722 | . 00697 | . 00674 | 00651 | . 00629 | .060 | .055 | 00569 | 005 | . 05534 | . 00517 | . 00501 | 00485 | 00470 | 56 |
| 58 | 51 | . 009 | . 00 | . 00864 | . 00834 | . 00805 | . 00777 | . 00751 | . 00726 | . 00701 | . 00678 | 00656 | 00635 | 00614 | 00595 | . 00576 | . 00558 | 00541 | 00524 | 00508 | . 00493 |
| 58 | 52 | .009 | .009 | . 00928 | . 08896 | . 08665 | . 00836 | . 00808 | . 00781 | . 00755 | . 00730 | . 00707 | 00684 | 00662 | . 00641 | . 00621 | . 00602 | . 00583 | . 00566 | 00548 | . 00532 |
| 58 | 53 | . 01068 | 31 | 99 | 61 | 929 | 898 | 00868 | . 00839 | . 08812 | . 0788 | 007 | 336 | 00713 | . 00690 | 669 | 648 | 00629 | 610 | 00591 | 00574 |
| 58 | 54 | . 01144 | . 01104 | . 01067 | 01031 | . 00996 | .009 | .093 | .0090 | . 00872 | . 00844 | 0087 | 00791 | .07 | . 07743 | .0720 | 00698 | 00677 | .066 | 00637 | . 00618 |
| 58 | 55 | . 0122 | . 01182 | . 01142 | 01103 | . 01067 | . 01032 | 00998 | 009 | . 00935 | 00905 | 0087 | .0849 | 00823 | 00798 | 00773 | . 00750 | . 00728 | 00706 | .0685 | 00665 |
| 58 | 56 | . 013 | . 01263 | . 01221 | 01180 | . 01141 | . 01104 | . 01069 | 01034 | . 01002 | . 00970 | . 00940 | 00911 | 883 | 00856 | 00830 | . 0880 | . 0078 | . 00759 | .0736 | . 00715 |
| 58 | 57 | . 0139 | . 01348 | . 013 | 01261 | . 01220 | . 01181 | 1143 | . 01107 | . 01072 | . 01039 | . 0100 | . 00976 | .009 | 00918 | 00890 | . 08864 | . 00838 | . 00814 | 0079 | 007 |
| 58 | 58 | . 0148 | . 01437 | . 01390 | 01345 | . 01302 | . 01260 | . 01220 | . 01182 | 01146 | 01110 | . 01076 | 01044 | 01012 | 00982 | 0953 | 0925 | . 00898 | . 00872 | 00847 | . 00823 |
| 59 | 0 | . 0011 |  | 00105 | 00103 | . 00100 | 00098 | . 00096 | 00094 | . 00092 | 00090 | 00089 | .0087 | 00085 | . 00084 | 00082 | .0081 | 00079 | . 00078 | .00077 | .00075 |
| 59 |  | . 000 | . 0004 | 00038 | . 00037 | 036 | D035 | 00034 | .0032 | . 00031 | .003 | 00029 | . 0022 | 00028 | 00027 | 00026 | . 0002 | . 0002 | .002 | . 00023 | 2023 |
| 59 | 2 | . 000 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | .0032 | 00031 | 00030 | 0029 | 00028 | . 0022 | . 00026 | 00025 | 00024 | 00024 | . 00023 | 00022 | 00021 | . 00021 |
| 59 | 3 | . 00 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 00031 | 00030 | . 00029 | 00028 | 00027 | 00026 | 00025 | 00024 | . 00023 | . 00023 | . 00022 | 00021 | . 00020 |
| 59 | 4 | . 00042 | . 00 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | 029 | 028 | 00027 | .0026 | .0025 | 024 | 002 | 00022 | 00022 |  |
|  |  | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | 00030 | 00029 | 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | 00024 | .0024 | 0023 | . 00022 |
| 59 | 6 | . 00 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | 00032 | 00031 | 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | 00025 | 00024 | . 00024 |
| 59 | 7 | . 00 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | 003 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | 00034 | 00033 | . 00032 | . 00031 | . 0022 | . 00028 | 00027 | . 00027 | . 00026 |
| 59 |  | . 00 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | O046 | . 00045 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | 00037 | . 00036 | . 00035 | .00033 | . 00032 | . 00031 | 00030 | 00029 | . 00028 |
| 59 | 9 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | 55 | D053 | D051 | 049 | . 00047 | 0046 | . 0044 | 00042 | . 00041 | 040 | 00038 | .0037 | 036 | 00034 | . 00033 | .00032 | . 0031 |
| 59 | 10 | . 00068 | . 00065 | 000 | 00 | . 00058 | . 00056 | 00054 | 000 | 000 | . 00 | 00047 | 00045 | 000 | 00 | 000 | 00 | 00038 | .00037 | .0036 | 3 |
| 59 | 11 | . 00074 | . 00072 | . 00069 | 00067 | 064 | . 00062 | 00060 | 00058 | . 00056 | 050 | . 0005 | 00051 | 0049 | . 000 | .000 | . 00044 | . 00043 | 00042 | 00040 | 39 |
| 59 | 12 | . 00082 | . 00079 | 00076 | 00073 | . 00071 | . 00069 | 00066 | 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | 00056 | .0054 | . 0005 | . 0005 | . 00049 | . 00048 | 00046 | . 00045 | . 044 |
| 59 | 13 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | 00080 | . 00078 | . 00075 | 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | 00064 | 00062 | 00060 | . 00058 | 00056 | 00055 | 53 | . 00051 | 00050 | O049 |
| 59 | 14 | . 00097 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00082 | 00079 | 00076 | 000 | . 0072 | 00069 | 0006 | 0065 | 0063 | . 00061 | 060 | 00058 | 00056 | . 0055 |  |
| 59 | 15 | 03 | . 0100 | . 00096 | 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | 00082 | . 00079 | . 00077 | 00075 | 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | 00064 | . 00062 | . 00061 | 00059 | . 00057 |
| 59 | 16 | . 0109 | . 0106 | . 00102 | 00099 | . 00096 | . 00092 | . 00089 | 00087 | . 00084 | . 0008 | 0007 | 00077 | . 00074 | . 00072 | .0007 | 00068 | . 0006 | .000 | .0062 | . 00061 |
| 59 | 17 | . 00115 | 111 | . 0107 | 00104 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | 00091 | . 00088 | . 0008 | 0008 | 0008 | . 00078 | . 0007 | . 0007 | .0007 | . 0006 | . 000 | . 00066 | . 00064 |
| 59 | 18 | . 00120 | . 0116 | . 00112 | 00108 | . 00104 | . 00101 | 00098 | 00095 | . 00092 | . 00089 | 00086 | 00084 | . 0008 | . 00079 | . 00076 | . 0007 | . 0007 | . 000 | .000 | . 00066 |
| 59 | 19 | . 00125 | . 0120 | . 00116 | 00112 | . 00109 | . 00105 | 00102 | . 00098 | . 00095 | 000 | 00090 | 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | . 0073 |  |  |
| 59 | 20 | 130 | 25 | . 00121 | . 0117 | 113 | 109 | 0106 | 102 | 0099 | . 00096 | 00093 | 00090 | . 0008 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 0007 | .007 | .0073 | . 00071 |
| 59 | 21 | . 00135 | . 00131 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00110 | 00107 | . 00103 | . 00100 | 00097 | 0009 | . 00091 | . | .008 | . 0008 | .0008 | 00078 | 00076 | . 00074 |
| 59 | 22 | 41 | . 01336 | . 00132 | . 0127 | . 0123 | . 00119 | . 00115 | 00111 | . 00107 | . 0104 | . 0010 | 00097 | . 00094 | . 00092 | .008 | . 00086 | . 000 | 00081 | 00079 | . 00077 |
| 59 | 23 | . 00148 | . 0143 | . 00138 | . 0133 | . 0128 | . 00124 | . 00120 | 00116 | . 00112 | . 00108 | 001 | 0012 | 00098 | . 00095 | .000 | . 00090 | . 00087 | 00084 | 00082 | 00080 |
| 59 | 24 | . 0155 | . 0149 | 00144 | 139 | 00134 | 0013 | 00125 | . 0121 | . 01117 | .01 | 0110 | . 0106 | . 00103 | . 01100 | . 00096 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00085 | . 0083 |
| 59 | 25 | . 00163 | . 0157 | 0151 | 0146 | 141 | 00136 | 00131 | 0127 | 00123 | 00119 | 00115 | . 0111 | .0108 | 00104 | . 0101 | 00098 | 0095 | 0092 | 0089 | .0087 |
| 59 | 26 | . 0172 | 00166 | 00160 | 00154 | 00148 | 00143 | 00138 | 00134 | 00129 | . 00125 | 00121 | 00117 | 00113 | 00110 | . 0106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | 0094 | 0091 |
| 59 | 27 | . 00182 | . 01175 | . 00169 | 00163 | 00157 | . 00151 | 00146 | 00141 | 00136 | . 00132 | 00128 | 00123 | 00119 | 00116 | 00112 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | 0099 | 0096 |
| 59 | 28 | . 00193 | . 0188 | . 00179 | 00172 | 00166 | . 00160 | 0155 | 00149 | 00144 | . 00140 | 00135 | 00130 | . 0126 | 00122 | .0118 | 115 | 00111 | 108 | 104 |  |
| 59 | 29 | . 02025 | . 0197 | . 00190 | . 00183 | . 00176 | . 00170 | . 0016 | 00159 | . 00153 | . 0148 | . 00143 | . 00138 | . 013 | 012 | . 0125 | . | . | , | O |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 59 | 30 | . 00218 | . 00210 | . 00202 | . 00195 | 00187 | . 00181 | 00174 | 00168 | . 00163 | 00157 | 00152 | 00147 | 00142 | 00137 | 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00121 | 00117 | 00114 |
| 59 | 31 | . 00232 | . 00223 | . 00215 | . 00207 | 00199 | . 00192 | 00185 | . 00179 | . 00173 | . 00167 | 00161 | . 00156 | . 00151 | 00146 | . 00141 | 00137 | . 00132 | . 00128 | 00124 | . 00120 |
| 59 | 32 | . 00247 | . 00238 | . 00229 | . 00220 | 00212 | . 00205 | 00197 | . 00190 | . 00184 | . 00177 | . 00171 | . 00166 | . 00160 | 00155 | . 00150 | 00145 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00128 |
| 59 | 33 | . 00264 | . 00254 | . 00244 | . 00235 | . 00226 | . 00218 | . 00210 | . 00203 | . 00196 | . 00189 | 00183 | . 00176 | . 00171 | 00165 | . 00160 | . 00154 | . 00149 | . 00145 | . 00140 | . 00136 |
| 59 | 34 | . 00282 | . 00271 | . 00261 | . 00251 | . 00242 | . 00233 | . 00225 | . 00217 | . 00209 | . 00202 | . 00195 | . 00188 | . 00182 | 00176 | . 00170 | . 00165 | . 00159 | . 00154 | 00149 | 00145 |
| 59 | 35 | . 0030 | . 00290 | . 00279 | . 0026 | 00259 | 00249 | 00240 | 00232 | . 00223 | 00216 | 00208 | 00201 | 00194 | 00188 | . 00182 | 00176 | . 00170 | . 00165 | . 00159 | 00154 |
| 59 | 36 | . 00323 | . 00311 | . 00299 | . 00288 | . 00277 | . 00267 | . 00257 | . 00248 | . 00239 | . 00231 | . 00223 | . 00215 | . 00208 | . 00201 | . 00194 | . 00188 | . 00182 | . 00176 | . 00170 | . 00165 |
| 59 | 37 | . 00346 | . 00333 | . 00321 | . 00309 | . 00297 | . 00286 | . 00276 | . 00266 | . 00257 | . 00248 | . 00239 | . 00231 | . 00223 | 00215 | . 00208 | . 00201 | . 00195 | . 00189 | . 00182 | . 00177 |
| 59 | 38 | . 00372 | . 00358 | . 00344 | . 00331 | . 00319 | . 00307 | . 00296 | . 00286 | . 00276 | . 00266 | . 00257 | . 00248 | . 00239 | 00231 | . 00224 | . 00216 | . 00209 | . 00202 | . 00196 | . 00190 |
| 59 | 39 | . 00400 | 00385 | . 00370 | . 00356 | 00343 | 00331 | 00319 | 00307 | . 02296 | 00286 | . 00276 | 00266 | . 00257 | 00249 | . 00240 | 00232 | . 00225 | . 00218 | 00211 | 00204 |
| 59 | 40 | . 0043 | . 00415 | . 00399 | . 0038 | . 00370 | . 00356 | . 00343 | . 00331 | . 00319 | . 00308 | . 00297 | 00287 | . 00277 | 00268 | . 00259 | . 00250 | . 00242 | . 00234 | . 00227 | 00220 |
| 59 | 41 | . 00465 | . 00447 | . 00430 | . 00414 | . 00399 | . 00384 | . 00371 | . 00357 | . 00345 | . 00333 | . 00321 | . 00310 | . 00299 | . 00289 | . 00280 | . 00270 | . 00262 | . 00253 | . 00245 | . 00237 |
| 59 | 42 | . 00501 | . 00482 | . 00464 | . 00447 | 00431 | . 00415 | 00400 | . 00386 | . 00372 | . 00359 | . 00347 | . 00335 | . 00324 | 00313 | . 00303 | . 00293 | . 00283 | . 00274 | . 00265 | . 00257 |
| 59 | 43 | . 00541 | . 00521 | . 00502 | . 00483 | . 00466 | . 00449 | . 00433 | . 00417 | . 00403 | . 00389 | . 00375 | . 00363 | . 00350 | . 00339 | . 00328 | . 00317 | . 00307 | . 00297 | . 00287 | . 00278 |
| 59 | 44 | . 00585 | . 00563 | . 00542 | . 00522 | 00503 | . 00485 | 00468 | . 00452 | . 00436 | . 00421 | . 00407 | . 00393 | . 00380 | 00367 | . 00355 | . 00343 | . 00332 | . 00322 | . 0311 | 00302 |
| 59 | 45 | . 0063 | . 00608 | . 00586 | . 0056 | 00544 | . 00525 | 00506 | 00489 | . 00472 | 00455 | 00440 | 00425 | . 00411 | 7 | . 00384 | . 0372 | 00360 | . 00349 | . 00338 | 00327 |
| 59 | 46 | . 00681 | . 00656 | . 00632 | . 00610 | . 00588 | . 00567 | . 00547 | . 00528 | . 00510 | . 00493 | . 00476 | . 00460 | . 00445 | . 00430 | . 00416 | . 00403 | . 00390 | . 00378 | . 00366 | . 00355 |
| 59 | 47 | . 00735 | . 00708 | . 00682 | . 00658 | . 00635 | . 00612 | . 00591 | . 00571 | . 00551 | . 00533 | . 00515 | . 00498 | . 00481 | . 00466 | . 00451 | . 00436 | . 00422 | . 00409 | . 00396 | . 00384 |
| 59 | 48 | . 00791 | . 00763 | . 00736 | . 00710 | . 00685 | . 00661 | . 00638 | . 00616 | . 00595 | . 00575 | . 00556 | . 00538 | . 00520 | . 00504 | . 00487 | . 00472 | . 00457 | . 00443 | . 00429 | . 00416 |
| 59 | 49 | . 00852 | . 00822 | . 00792 | . 00765 | 00738 | . 00713 | 00688 | . 00665 | . 00643 | . 00621 | . 00601 | 00581 | 00562 | 00544 | . 00527 | 00510 | . 00494 | . 00479 | 00464 | 00450 |
| 59 | 50 | . 0091 | . 00884 | . 00853 | . 00823 | . 00795 | . 00768 | . 00742 | . 00717 | . 00693 | . 00670 | . 00648 | . 00627 | . 00607 | . 00588 | . 00569 | . 00552 | . 00534 | . 00518 | . 00502 | . 00487 |
| 59 | 51 | . 00985 | . 00951 | . 00918 | . 00886 | . 00856 | . 00827 | . 00799 | . 00773 | . 00747 | . 00723 | . 00699 | . 00677 | . 00655 | . 00635 | . 00615 | . 00596 | . 00577 | . 00560 | . 00543 | . 00527 |
| 59 | 52 | . 01058 | . 01021 | . 00986 | . 00952 | . 00920 | . 00889 | . 00860 | . 00832 | . 00804 | . 00778 | . 00753 | . 00729 | . 00706 | 00684 | . 00663 | . 00643 | . 00623 | . 00604 | . 00586 | . 00569 |
| 59 | 53 | . 01135 | . 01096 | . 01058 | . 01023 | . 00988 | . 00956 | . 00924 | . 00894 | . 00865 | . 00837 | . 00811 | . 00785 | . 00761 | . 00737 | . 00714 | . 00693 | . 00672 | . 00652 | . 00632 | . 00614 |
| 59 | 54 | . 01215 | . 01174 | . 01134 | . 01096 | . 01060 | . 01025 | 00992 | . 00960 | . 00929 | . 00900 | . 00871 | 00844 | 00818 | 00793 | 00769 | . 00745 | . 00723 | . 00702 | . 0681 | 00661 |
| 59 | 55 | . 01300 | . 01256 | . 0121 | . 0117 | 01136 | . 01099 | 01063 | . 01029 | . 00997 | . 00965 | 00935 | 00906 | . 00879 | 00852 | . 00826 | 00802 | . 00778 | . 00755 | 00733 | 00712 |
| 59 | 56 | . 01389 | . 01343 | . 01299 | . 01256 | . 01216 | . 01176 | . 01139 | . 01103 | . 01068 | . 01035 | . 01003 | . 00972 | . 00943 | . 00914 | . 00887 | . 0086 | . 00836 | . 00811 | . 00788 | . 00765 |
| 59 | 57 | . 01483 | . 01434 | . 01387 | . 01342 | . 01299 | . 01258 | . 01218 | . 01180 | . 01143 | . 01108 | 01074 | . 01042 | . 01010 | . 00980 | . 00951 | . 00923 | . 00897 | . 00871 | . 00846 | . 00822 |
| 59 | 58 | . 01581 | . 01529 | . 01480 | . 01432 | . 01387 | . 01343 | . 01301 | . 01261 | . 01222 | . 01185 | 01149 | . 01115 | . 01082 | 01050 | . 01019 | . 00989 | . 00961 | . 00933 | . 00907 | 00881 |
| 59 | 59 | . 01682 | . 01628 | . 01576 | . 01526 | . 01478 | . 01432 | 01388 | . 01345 | . 01304 | . 01265 | 01227 | 191 | 01156 | 01122 | 01089 | . 01058 | . 01028 | . 00999 | . 0971 | 0944 |
| 60 | 0 | . 0011 | . 00115 | . 00112 | . 00110 | . 00107 | . 00105 | . 00103 | . 00101 | . 00099 | . 00097 | . 00095 | . 00093 | . 00092 | 00090 | . 00088 | . 00087 | . 00085 | . 00084 | 00082 | 00081 |
| 60 | 1 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00026 | . 00025 | 00024 |
| 60 | 2 | . 0004 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | . 00030 | 00029 | . 00028 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 0002 | 00023 | . 00022 |
| 60 | 3 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | . 00022 | . 00022 |
| 60 | 4 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00031 | 00030 | . 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00025 | . 00024 | . 00023 | 00022 |
| 60 | 5 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | 00040 | 00039 | 00037 | . 00036 | . 00035 | 00033 | 00032 | 00031 | 00030 | 00029 | . 00028 | 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | 00023 |
| 60 | 6 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 |
| 60 | 7 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 60 | 8 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 |
| 60 | 9 | . 00065 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | 00045 | . 00044 | 00042 | 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | 00033 |
| 60 | 10 | . 00072 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 |
| 60 | 11 | . 00079 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00059 | . 00057 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00042 |
| 60 | 12 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | 00062 | . 00060 | . 00058 | 00056 | . 00054 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00047 |
| 60 | 13 | . 00095 | . 00092 | . 00088 | . 00085 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 0005 | . 00057 | . 0005 | . 00053 | . 00052 |
| 60 | 14 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | . 00076 | 00074 | . 00072 | . 00070 | 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00057 |
| 60 | 15 | . 00110 | . 00106 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | 00073 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 |
| 60 | 16 | . 00116 | . 00112 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | 00065 |
| 60 | 17 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 |
| 60 | 18 | . 00127 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | . 00071 |
| 60 | 19 | . 00132 | . 00128 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | . 00112 | . 00108 | . 00105 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00078 | . 00075 | . 00073 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 60 | 20 | . 00138 | 00133 | . 00128 | 00124 | . 00120 | 00116 | . 00112 | . 00109 | 00105 | 00102 | 00099 | 00096 | 00093 | 00090 | 00088 | 00085 | 00083 | . 00080 | 00078 | . 00076 |
| 60 | 21 | . 00143 | 00139 | . 00134 | . 00129 | . 00125 | . 00121 | . 00117 | . 00113 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | 00094 | . 00091 | 00089 | . 00086 | . 00084 | 00081 | . 00079 |
| 60 | 22 | . 00150 | . 00145 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00114 | . 00111 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00087 | . 00084 | . 00082 |
| 60 | 23 | . 00157 | 00151 | . 00146 | . 00141 | . 00136 | . 00131 | . 00127 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | . 00112 | . 00108 | . 00105 | 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | 00090 | . 00088 | . 00085 |
| 60 | 24 | . 00164 | 00158 | . 00153 | . 00147 | . 00142 | . 00138 | . 00133 | . 00129 | . 00124 | 00120 | . 00117 | 00113 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | 00094 | . 00091 | 00089 |
| 60 | 25 | . 0017 | 00166 | . 00160 | . 00155 | . 00150 | . 001 | . 00140 | . 00135 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | 00118 | . 00115 | 11 | 00108 | . 00104 | 00101 | 00098 | 00095 | . 00093 |
| 60 | 26 | . 00182 | . 00175 | . 00169 | . 00163 | . 00157 | . 00152 | . 00147 | . 00142 | . 00137 | . 00133 | . 00128 | . 00124 | . 00120 | 00117 | . 00113 | . 00110 | . 00106 | 00103 | 00100 | . 00097 |
| 60 | 27 | . 00192 | 00185 | . 00179 | 00172 | . 00166 | . 00161 | . 00155 | . 00150 | . 00145 | 00140 | . 00136 | 00131 | . 00127 | . 00123 | 00119 | . 00116 | . 00112 | . 00109 | 00105 | 00102 |
| 60 | 28 | . 00204 | 00197 | . 00189 | . 00183 | . 00176 | . 00170 | . 00164 | . 00159 | . 00153 | 00148 | . 00143 | . 00139 | . 00134 | 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00118 | . 00115 | 0011 | . 00108 |
| 60 | 29 | . 00217 | . 00209 | . 00201 | . 00194 | . 00187 | . 00181 | . 00174 | . 00168 | . 00163 | . 00157 | . 00152 | . 00147 | . 00142 | 00138 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | 00122 | . 00118 | . 00114 |
| 60 | 30 | . 00230 | 00222 | . 00214 | 00206 | . 00199 | 00192 | . 00185 | . 00179 | . 00173 | 00 | 00161 | 00156 | 001 | 00146 | . 00141 | 00137 | 00133 | 00129 | 00125 | 00121 |
| 60 | 31 | . 00245 | 00236 | . 00227 | . 00219 | . 00211 | . 00204 | . 00197 | . 00190 | . 00183 | 00177 | . 00171 | . 00166 | . 00160 | 00155 | 00150 | 00145 | 0014 | . 00137 | 00132 | 00128 |
| 60 | 32 | . 00261 | . 00251 | . 00242 | . 00233 | . 00225 | . 00217 | . 00209 | . 00202 | . 00195 | . 00188 | . 00182 | . 00176 | . 00170 | 00165 | . 00160 | . 00154 | . 00150 | 00145 | . 00141 | . 00136 |
| 60 | 33 | . 00279 | . 00268 | . 00258 | . 00249 | . 00240 | . 00231 | . 00223 | . 00215 | . 00208 | . 00201 | . 00194 | . 00188 | . 00181 | . 00175 | . 00170 | . 00164 | . 00159 | . 00154 | . 00149 | . 00145 |
| 60 | 34 | . 00298 | 00287 | . 00276 | . 00266 | . 00256 | . 02247 | . 00238 | . 00230 | . 00222 | 0214 | . 00207 | 00200 | 193 | 0187 | 0181 | 0175 | 00170 | 0164 | 00159 | 00154 |
| 60 | 35 | . 0031 | . 0030 | . 00295 | . 0028 | . 00274 | . 00264 | . 00255 | . 00246 | . 00237 | . 00229 | . 00221 | . 00214 | . 00207 | 00200 | . 00193 | . 00187 | 0018 | 00175 | 00170 | 00165 |
| 60 | 36 | . 00341 | . 00328 | . 00316 | . 00305 | . 00293 | . 02283 | . 00273 | . 00263 | . 00254 | . 02245 | . 00237 | . 00229 | . 00221 | . 00214 | . 00207 | . 00200 | . 00194 | 00187 | . 00182 | . 00176 |
| 60 | 37 | . 00366 | 00352 | . 00339 | . 00327 | . 00315 | . 00303 | . 00292 | . 00282 | . 00272 | 00263 | . 00254 | . 02245 | . 00237 | 00229 | . 00222 | . 00214 | 00207 | . 00201 | . 00194 | . 00188 |
| 60 | 38 | . 00393 | 00379 | . 00364 | . 00351 | . 00338 | . 00326 | . 00314 | . 00303 | . 00292 | 00282 | . 00273 | . 02263 | . 00254 | . 00246 | . 00238 | . 00230 | . 00223 | . 00216 | . 00209 | 00202 |
| 60 | 39 | . 00423 | . 00407 | . 00392 | . 00377 | . 00364 | . 00350 | . 00338 | . 00326 | . 00314 | . 00304 | . 00293 | . 02283 | . 00274 | 00264 | . 00256 | . 00247 | . 00239 | . 00232 | . 00224 | 00217 |
| 60 | 40 | . 00456 | 00438 | . 00422 | 00407 | . 00392 | . 00378 | . 00364 | . 00351 | . 00339 | 00327 | 00316 | 00305 | . 00295 | 00285 | 00276 | 00267 | 00258 | 00250 | 00242 | . 00234 |
| 60 | 41 | . 00491 | 00473 | . 00455 | 00439 | . 00423 | . 00407 | . 00393 | . 00379 | . 00366 | 00353 | . 00341 | . 00329 | . 00318 | 00308 | 00298 | 00288 | . 00279 | . 00270 | 00261 | . 00253 |
| 60 | 42 | . 00530 | 00510 | . 00492 | . 00474 | . 00457 | . 00440 | . 00425 | . 00410 | . 00395 | . 00382 | . 00369 | . 00356 | . 00344 | 00333 | . 00322 | . 00311 | . 00301 | 00292 | . 00283 | . 00274 |
| 60 | 43 | . 00573 | . 00551 | . 00531 | . 00512 | . 00493 | . 00476 | . 00459 | . 00443 | . 00428 | . 00413 | . 00399 | . 00386 | . 00373 | 00360 | . 00349 | . 00337 | . 00326 | 00316 | . 00306 | . 00297 |
| 60 | 44 | . 00619 | . 00596 | . 00574 | . 00553 | . 00534 | . 00515 | . 00497 | . 00479 | . 00463 | 447 | . 00432 | 00418 | 404 | 00390 | 00378 | . 00366 | 00354 | . 0343 | 00332 | . 00322 |
| 60 | 45 | . 0066 | . 0064 | . 00620 | . 00598 | . 00577 | . 00557 | . 00537 | . 00519 | . 00501 | . 00484 | . 00468 | . 00452 | . 00437 | 00423 | 00409 | . 00396 | . 00384 | . 00372 | 00360 | 00349 |
| 60 | 46 | . 00721 | . 00695 | . 00670 | . 00646 | . 00623 | . 00602 | . 00581 | . 00561 | . 00542 | . 00524 | . 00506 | . 00489 | . 00473 | . 00458 | . 00443 | . 00429 | . 00416 | 00403 | . 00390 | . 00378 |
| 60 | 47 | . 00778 | 00750 | . 00723 | . 00698 | . 00673 | . 00650 | . 00628 | . 00606 | . 00586 | 00566 | . 00547 | 00529 | . 00512 | 00496 | . 00480 | 00465 | 00450 | 00436 | 00423 | . 00410 |
| 60 | 48 | . 00838 | 00808 | . 00780 | 00753 | . 00726 | . 00701 | . 00678 | . 00655 | . 00633 | 00612 | . 00592 | . 00572 | . 00554 | 00536 | . 00519 | 00503 | . 00487 | . 00472 | 00458 | . 00444 |
| 60 | 49 | . 00903 | 00871 | . 00840 | . 00811 | . 00783 | . 00757 | . 00731 | . 00707 | . 00683 | . 00661 | . 00639 | . 00618 | . 00599 | . 00580 | . 00561 | . 00544 | 00527 | 0511 | 00495 | 00480 |
| 60 | 50 | . 00971 | 00937 | . 00905 | 00874 | . 00844 | . 00816 | . 00788 | . 00762 | . 00737 | . 00713 | . 00690 | 00668 | . 00647 | 00626 | . 00607 | 00588 | 00570 | 00553 | 00536 | 00520 |
| 60 | 51 | . 01045 | 01008 | . 00974 | . 00941 | . 00909 | . 00878 | . 00849 | . 00821 | . 00795 | 00769 | . 00744 | 00721 | . 00698 | 00676 | . 00655 | 00635 | 00616 | . 00597 | 00579 | . 00562 |
| 60 | 52 | . 01122 | . 01083 | . 01047 | . 01011 | . 00977 | . 00945 | . 00914 | . 00884 | . 00856 | . 00828 | . 00802 | . 00777 | . 00753 | . 00729 | . 00707 | . 00685 | . 00665 | 00645 | . 00626 | . 00607 |
| 60 | 53 | . 01203 | . 01163 | . 01123 | . 01086 | . 01050 | . 01016 | . 00983 | . 00951 | . 00920 | . 00891 | . 00863 | . 00836 | . 00810 | . 00786 | . 00762 | . 00739 | . 00717 | 00695 | . 00675 | . 00655 |
| 60 | 54 | . 01289 | . 01246 | . 01205 | 01165 | . 01127 | . 01090 | . 01055 | . 01021 | . 00989 | . 00958 | . 00928 | 00899 | . 00872 | 00845 | 00820 | 00795 | . 00772 | . 00749 | 00727 | 00706 |
| 60 | 55 | . 01380 | . 01334 | . 01290 | . 01248 | . 01207 | . 01169 | . 01131 | . 01095 | . 01061 | . 01028 | . 00996 | . 00966 | . 00937 | . 00908 | . 00881 | . 00855 | . 00830 | . 00806 | . 00783 | . 00760 |
| 60 | 56 | . 01475 | . 01426 | . 01380 | . 01335 | . 01292 | . 01251 | . 01212 | . 01174 | . 01137 | . 01102 | . 01069 | . 01036 | . 01005 | 00975 | . 00946 | . 00919 | . 00892 | . 00866 | . 00841 | . 00818 |
| 60 | 57 | . 01575 | 01524 | . 01474 | 01427 | . 01382 | . 01338 | . 01297 | . 01256 | . 01218 | 01181 | . 01145 | 01111 | . 01078 | 01046 | . 01015 | . 00986 | . 00957 | 00930 | 00904 | 00878 |
| 60 | 58 | . 01679 | 01625 | . 01573 | 01523 | . 01476 | . 01430 | . 01385 | . 01343 | . 01302 | . 01263 | . 01225 | 01189 | . 01154 | 01120 | . 01087 | . 01056 | 01026 | . 009 | 00969 | . 00942 |
| 60 | 59 | . 01788 | . 01731 | . 01676 | . 01624 | . 01573 | . 01525 | . 01478 | . 01433 | . 01390 | 01348 | . 01308 | 01270 | . 01233 | 01197 | . 01163 | 01130 | . 01098 | 01067 | . 01037 | 01009 |
| 60 | 60 | . 01900 | . 01840 | . 01783 | . 01728 | . 01674 | . 01623 | . 01574 | . 01527 | . 01481 | . 01438 | . 01396 | . 01355 | . 01316 | . 01278 | . 01242 | . 01207 | . 01173 | 01140 | . 01109 | . 01079 |
| 61 | 0 | . 00125 | . 00122 | . 00120 | . 00117 | . 00115 | . 00112 | . 00110 | . 00108 | . 00106 | . 00104 | . 00102 | . 00100 | . 00098 | 00096 | . 00095 | . 00093 | . 00091 | . 00090 | 00088 | . 00087 |
| 61 | 1 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00026 |
| 61 | 2 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00024 | . 00024 |
| 61 | 3 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00026 | 00025 | . 00024 | . 00023 |
| 61 | 4 | . 00047 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00033 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 | . 00025 | . 00024 |
| 61 | 5 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 | . 00026 | . 00025 |
| 61 | 6 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00027 |
| 61 | 7 | . 00058 | . 00056 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | 00031 | . 00030 | . 00029 |
| 61 | 8 | . 00063 | 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | 00038 | 00036 | 00035 | . 00034 | 00033 | . 00032 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 18.2\% | 18.4 | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 9.40 | 9.6\% | 19.8\% | 20.0 | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8 | 21.0\% | 21.2\% | 21.4 | 21.6 | 11.8\% | 22.0\% |
| 61 | . 00069 | 00066 | . 00064 | 00062 | . 00059 | 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | 00048 | 00046 | 00045 | 00043 | 00042 | . 00040 | . 00039 | 00038 | 00037 | .00035 |
| 6110 | . 000 | . 000 | .0007 | . 00 | . 000 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 000 | . 00055 | .00053 | . 00051 | 00050 | . 00048 | 00047 | 00045 | . 00044 | .0042 | .0041 | 00040 |
| 61 | . 0008 | . 0008 | . 00078 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | 00068 | . 0006 | 0006 | . 00061 | 0005 | 00057 | .0035 | . 00054 | .005 | 00050 | .004 | . 00047 | 00046 | . 0004 |
| 6112 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 0088 | . 0007 | 00075 | . 00072 | 0007 | 0006 | 0006 | .0006 | .000 | .006 | . 0005 | .0005 | . 0005 | 005 | 0051 | 0 |
| 6113 | . 00100 | . 00 | 00094 | . 00 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | 00072 | . 00070 | . 00068 | 00066 | 00064 | . 00062 | . 00060 | 00059 | . 00057 | . 00055 |
| 1 | . 00109 | . 0105 | 00102 | . 00098 | 00095 | 00092 | . 00089 | .0086 | 00084 | . 00081 | 00079 | .00076 | .00074 | .00072 | 00070 | 00068 | . 00066 | .00064 | .0062 | .0061 |
| 6115 | . 00116 | 0011 | 00109 | .001 | . 0102 | 099 | 096 | . 0009 | . 00090 | . 00087 | . 0008 | 00082 | . 008 | 00077 | 00075 | 00073 | . 007 | 00069 | 0006 | 65 |
| 6116 | . 00123 | . 0011 | 0011 | . 0111 | . 00108 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | 00090 | . 0087 | 00084 | 00082 | 00080 | . 00077 | 00075 | 00073 | 00071 | 669 |
| 6117 | . 00129 | . 012 | . 0012 | 00117 | 00113 | . 00109 | . 010 | 00103 | 001 | . 00097 | .0009 | . 00091 | 00089 | 00086 | 00084 | . 00081 | 00079 | . 00077 | 00075 | 3 |
| 6118 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 0118 | . 00114 | . 0011 |  | . 0104 |  | 00098 | 00095 | 00092 | 00089 | .0087 | 0084 | . 00082 | . 00080 | .0078 |  |
| 6119 | . 0140 | . 00135 | 00131 | . 00126 | 00122 | . 0119 |  |  | .00108 | . 00105 | .00101 | .0098 | 00096 | 00093 | 00090 | .0088 | . 00085 | .0083 | . 0081 | 00078 |
| 6120 | . 00146 | . 00141 | . 00136 | 00132 | . 00127 | . 00123 | . 00119 | 00116 | . 00112 | . 00109 | 00105 | 00102 | 00099 | . 00096 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | 00086 | 00083 | 00081 |
| 61 | . 00152 | . 0147 | . 00142 | . 0137 | . 0133 | . 0128 | . 00124 | 00120 | 00117 | . 00113 | . 00110 | . 00106 | 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00092 | . 00089 | 00087 | . 00084 |
| 6122 | . 00158 | . 00153 | . 00148 | 00143 | . 00138 | . 00134 | . 00129 | 00125 | 00121 | . 00118 | . 00114 | 00110 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | 00095 | . 00092 | 00090 | . 00087 |
| 6123 | 166 | . 00160 | . 00154 | 00149 | . 0144 | . 0133 | . 00135 | . 0131 | . 00126 | . 0122 | . 00119 | 00115 | . 00111 | 00108 | 00105 | . 0102 | . 00099 | 00096 | 00093 | 0091 |
| 61 | . 0174 | 001 | 00162 | . 00156 | 00151 | 00146 | . 00141 | 00136 | 00132 | . 0012 | .0124 | . 00120 | . 0116 | . 0113 | .0109 | .010 | 00103 | . 00100 | 0097 | . 0094 |
| 6125 | . 001 | . 00176 | 0017 | 00164 | 00158 | . 001 | . 01 | 00143 | . 00139 | . 001 | . 00130 | .012 | 00122 | . 001 | 01 | . 01 | 00108 | . 001 | 00102 | .009 |
| 61 | . 001 | . 001 | 001 | 00173 | 00167 | . 0161 | .015 | . 0151 | 00146 | 00141 | . 01 | . 013 | .001 | 00124 | . 0120 | . 01117 | 00113 | . 001 | . 00107 | . 00104 |
| 6127 | . 002 | . 0196 | 00189 | 183 | 001 | 00170 | . 00165 | .00159 | .00154 | . 00149 | . 014 | .0013 | .001 | . 0013 | 00127 | 0012 | 00119 | . 0011 | 0112 | . 0109 |
| 6128 | . 00216 | . 02208 | . 0200 | . 00193 | 0187 | 180 | . 00174 | 00168 | . 0163 | . 0157 | . 01152 | . 00147 | 00143 | 00138 | 00134 | . 01330 | . 0126 | . 0012 | 119 | . 0115 |
| 61 | . 02229 | . 002 | 00213 | 205 | . 00198 | 00191 | . 00185 | . 00178 | .001 | 00167 | 00161 | . 0156 | 00151 | . 0147 | 00142 | 00138 | 00133 | . 00129 | 00126 | .0122 |
| 6130 | . 0224 | . 02234 | . 02226 | . 02218 | . 02210 | . 02203 | 00196 | . 0189 | 00183 | 00177 | . 017 | . 016 | . 0016 | 00155 | . 015 | . 014 | .01 | . 00137 | . 013 | . 0129 |
| 6131 | . 0225 | . 02249 | . 0224 | . 00232 | 00224 | . 02216 | . 02208 | .0201 | 00195 | . 0188 | 0018 | . 017 | . 0017 | . 00165 | . 016 | . 015 | . 015 | . 00145 | . 00141 | . 00137 |
| 6132 | . 0227 | . 02266 | . 02256 | 2247 | . 02238 | . 02230 | 00222 | 00214 | . 0207 | 00200 | 00193 | . 018 | .01 | . 00175 | 017 | 00164 | . 015 | 00154 | 00150 | 00145 |
| 6133 | . 02294 | . 00 | . 027 | . 02263 | . 02254 | . 00245 | . 0023 | .02 | . 0222 | . 00213 | .020 | .01 | .01 | 00186 | .018 | 00175 | 00169 | 00164 | . 00159 | . 00154 |
| 6134 | . 0314 | . 0303 | . 00292 | 00281 | 00271 | . 02261 | . 00252 | . 02243 | . 02335 | 00227 | 00220 | . 0212 | 00205 | 00199 | 00192 | 00186 | 00180 | . 00175 | 00169 | .0164 |
| 6135 | . 003 | . 003 | . 03312 | 00301 | 002 | . 002 | 00270 | . 026 | .025 | 002 | .0233 | . 0222 | .02 | . 02212 | 020 | . 019 | 00193 | 00187 | . 0181 | . 0175 |
| 6136 | . 00 | . 00 | 00334 | . 00322 | . 03310 | . 0229 | 0028 | . 02279 | 00269 | . 02260 | 00251 | . 02243 | 00235 | . 02227 | . 0222 | 00213 | 00206 | 00199 | 00193 | . 00187 |
| 6137 | . 00 | . 03372 | . 00358 | 00345 | . 00333 | . 0321 | . 00310 | . 00299 | 00289 | 00279 | 00269 | 00260 | 00252 | 00243 | 00235 | 00228 | 00221 | 00214 | 0020 | 00201 |
| 6138 | . 00415 | . 00 | 0038 |  | . 00358 | . 03345 | . 00333 | 00321 |  | . 02299 | .028 | .022 | . 00270 | 00261 | . 025 | 00245 | . 023 | 00229 | . 0222 |  |
|  |  | . 0043 | 0041 | . 03399 | . 03385 | . 003 | . 00358 | . 0334 | . 00333 | . 0322 | .0031 | .0301 | 00291 | . 0281 | .0272 | 0263 | . 02255 |  | .0239 |  |
| 6140 | . 00 | . 04663 | . 04446 | . 00430 | . 04114 | . 0400 | . 00386 | . 00372 | . 03359 | . 00347 | 00335 | .0324 | 00313 | 00303 | 00293 | .0283 | . 00274 | . 02266 | . 0257 | . 0249 |
| 61 | . 00519 | . 00500 | . 00481 | 00464 | . 0444 | . 0431 | . 00416 | . 0402 | 00388 | 00374 | 00362 | . 0335 | 00338 | 00327 | 00316 | 00306 | . 02296 | . 0288 | . 0278 | . 0269 |
| 6142 | . 00560 | .00 | 005 | 00501 | . 0483 | . 0466 | . 00450 | . 00434 | 00419 | . 00405 | 0039 | 00378 | 00366 | 00354 | 00342 | 00331 | 00321 | 0310 | 0301 | . 02291 |
| 6143 | . 00605 | . 05583 | . 00562 | . 00542 | 00522 | . 00504 | 00486 |  | 453 | . 04438 | .042 | . 040 | .0396 | 0383 | 0370 | 00359 | .0347 | 033 | .0326 | . 0316 |
| 6144 |  | . 06630 | 00607 | . 05586 | 00565 | . 05545 | 00526 | 00508 | 00491 | . 00474 | 00459 | . 0443 | . 00429 | . 00415 | .0402 | .038 | . 0376 | .0365 | 0353 |  |
| 6145 | . 00706 | . 00 | 00656 | . 00633 | 00611 | . 00590 | 00569 | . 0555 | . 00531 | . 0514 | . 0497 | . 0480 | . 0465 | . 0450 | 0435 | .042 | . 040 | .039 | 0383 | 71 |
| 6146 | . 00762 | . 007 | 00709 | 00684 | 00660 | . 00638 | 00616 | . 0559 | 00575 | 00556 | . 00538 | 0052 | . 0050 | . 0048 | .0471 | . 045 | 0442 | . 042 | 116 | 3 |
| 6147 | . 00823 | . 00793 | 00765 | 00739 | 00713 | . 00689 | 00665 | . 06643 | . 00622 | . 00601 | 00581 | 00563 | . 00544 | . 0052 | .0510 | .049 | 047 | . 0464 | O450 | .0437 |
| 6148 | . 008 | . 008 | 00826 | . 00797 | . 00770 | . 00744 | . 00719 | . 06695 | 00 | . 006 | . 062 | . 00608 | . 00589 | 00570 | 52 | . 0535 | 00519 | . 0503 | 0488 | . 0473 |
| 6149 | . 00955 | . 09922 | 00890 | . 08859 | 00830 | . 08802 | 00775 | 00750 | . 07725 | . 00702 | 00679 | 00657 | . 00636 | . 00616 | . 00597 | . 0057 | . 0056 | . 054 | 052 | 2 |
| 6150 | . 012 | . 00993 | . 00959 | . 00926 | 008 | . 08865 | 00836 | 0 | . 07783 | . 00757 | . 00733 | 0071 | . 0068 | . 0066 | 006 | . 006 | . 060 | . 058 | 00571 | . 0554 |
| 6151 | . 01 | . 0106 | 01032 | . 009 | .009 | . 00932 | 00901 | 872 | . 00844 | . 08817 | 0079 | 0076 | . 0074 | . 00719 | 0069 | . 006 | . 006 | . 0063 | 00618 | . 00599 |
| 6152 | . 01188 | . 01148 | . 01109 | . 01072 | 01037 | . 01003 | 00970 | 00939 | 00909 | 8880 | 00853 | 00826 | . 00801 | . 00776 | 00753 | . 0073 | .0078 | . 0068 | . 00667 | . 00648 |
| 6153 | . 012 | . 01232 | 01191 | 52 | . 01114 | 01078 | .1043 | 10 | 78 | . 00947 | .0918 | .0890 | . 00862 | . 00836 | . 0881 | 00787 | . 0764 | 00741 | 0720 | . 06699 |
| 6154 | 01366 | 321 | 01277 | . 01236 | 01196 | . 01157 | 01120 | . 01085 | . 01051 | . 01018 | 00987 | 00957 | . 00928 | . 00900 | 00873 | . 08847 | 00822 | . 00798 | 00775 | .0753 |
| 6155 | . 01463 | . 01415 |  | 324 | 282 | . 01241 | 01202 | . 01164 | .128 | . 01093 | 01060 | . 1028 | . 00997 | . 00967 | 0093 | . 0091 | .088 | . 0085 | 00835 | . 0811 |
| 6156 | 564 | . 01513 | . 01464 | . 01 | 373 | . 01329 | 01288 | . 01248 | . 01210 | . 01173 | 01137 | 01103 | . 01070 | . 0103 | 01008 | . 097 | . 0095 | . 0092 | 008 | . 08872 |
| 6157 | . 01670 | . 01617 | . 01565 | . 01516 | . 01468 | . 01422 | . 01378 | 01336 | . 01295 | . 01256 | 01219 | . 011 | 01148 | . 01114 | 1082 | 01051 | (1021 | 992 | . 0964 | . 00937 |
| 6158 | 0178 | . 0172 | . 0167 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 47 | . 00869.00838 | 0809 | D0782 | . 00755 | . 00729 | 00705 | . 00681 | 00659 | . 0063 | . 0061 | . 0559 | 00578 | . 056 | . 00542 | 00526 | . 05509 | .004 | . 00479 | 465 |
| 6248 | 00937.00904 | 8873 | 843 | 815 | . 0788 | . 00761 | . 00736 | 00712 | 00689 | 00667 | .0646 | 00625 | 00606 | . 00587 | . 00569 | . 00552 | 00535 | . 00519 | . 00504 |
| 6249 | 01010 | . 00941 | 910 | . 08879 | 850 | 822 | O95 | . 00769 | 744 | . 00721 | . 0698 | 00676 | 00655 | . 00635 | 00616 | .0597 | .0579 | 0562 | 0545 |
| 6250 | . 0108 | . 01014 | . 00980 | . 00948 | 00917. | 887 | 858 | . 08830 | . 0804 | . 00778 | . 075 | . 00731 | . 0070 | . 00686 | 00666 | .0646 | 00626 | 0608 | S590 |
| 6251 | . 01170.01130 | . 01092 . | 056 | . 01021 | 00988 | 0956 | . 00925 | . 00896 | . 08867 | 00840 | . 00814 | 00789 | . 00765 | . 00742 | . 00719 | . 00698 | 00677 | . 00658 | 638 |
| 62 | . 01257.01215. |  | . 01136 | . 01099 | . 01063 | . 01029 | . 00996 | . 00965 | 00935 | . 00906 | . 08878 | . 08851 | 00825 | 00800 | . 00777 | 00754 | . 0733 | . 07710 | 0690 |
| 6253 | . 01 | . 01262 | . 01220 | . 01181 | . 01143 | . 01107 | . 01072 | . 01038 | . 01006 | . 00975 | . 00945 | . 00917 | . 00889 | . 00863 | . 08837 | . 00813 | 00789 | . 00767 | 00745 |
| 6254 | . 01446 . 01399 . | . 01353 | . 01310 | . 01268 | . 01228 | . 01189 | . 01152 | . 01116 | . 01082 | . 01049 | . 01017 | . 00987 | . 00957 | . 00929 | . 00902 | . 00876 | . 0885 | . 0826 | . 0803 |
| 6255 | . 01 | . 01450 | . 01404 | . 01359 | . 01317 | . 01276 | . 01236 | . 01198 | . 01162 | 01127 | . 01093 | . 01061 | . 01029 | . 00999 | O | . 00942 | . 00915 | . 0888 | . 08865 |
| 6256 | . 01657 | . 01552 | . 01503 | . 01456 | . 01411 | . 01367 | . 01325 | . 01285 | . 01246 | . 01209 | . 01173 | . 01139 | . 01105 | . 01073 | . | . 01013 | . 09984 | 00957 | 00930 |
| 6257 | . 01770.01714 . |  |  |  |  |  |  |  | . 0133 | . 129 | 01258 | 1221 | 01186 | 1152 |  | .1088 | .1057 |  |  |
| 58 | . 01 | 01772 | . 01717 | . 01664 | . 01614 | . 156 | . 01518 | 014 | . 0142 | 0138 | 01347 | 013 | 01271 | 123 | 01200 | 01166 | . 01134 | 01103 | 272 |
| 59 | . 02 | . 01889 | . 01831 | . 01775 | . 01722 | . 01670 | . 01621 | 015 | . 0152 | 0148 | 01440 | 0139 | . 013 | 01321 | 01284 | 01248 | 01214 | . 1181 | 49 |
| 6260 | . 0213 | . 02 | . 01949 | . 01891 | . 01834 | . 0178 | . 01728 | . 0167 | . 016 | 0158 | 153 | . 01493 | 01451 | 01411 | 01372 | 01334 | 01298 | 01263 | 29 |
| 6261 | . 02272 | . 02137. |  |  | . 01952 | . 01894 | . 01839 | . 01786 | . 01735 | . 01686 | . 01638 | . 01592 | . 1548 | . 01505 | . 01464 |  | . 01386 | . 1348 | 01313 |
| 6262 | . 02412.02339. | . 02269. | . 02202 | . 02137 | . 02075 | . 02015 | . 01957 | . 01901 | 01847 | . 01795 | . 01744 | . 01696 | 01649 | 01604 | 01561 | 1519 | 1478 |  | 1401 |
| 63 | . 00 | . 00136 | 34 | . 0131 | . 00128 | . 0126 | . 00123 | . 00121 | 00119 | . 00117 | 00115 | . 00113 | . 00111 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | . 0103 | . 00102 | 00 |
| 63 | . 00 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | 00030 | 29 |
| 63 | . 00049.00048 . | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 | . 00028 | 27 |
| 63 | . 00050.00048 | 046 | D045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | 039 | . 00037 | . 00036 | 035 | 00034 | . 00033 | 0032 | . 00031 | .0030 | 00029 | 0028 | 00027 | 26 |
| 634 | . 00052.00050 .0 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | 00043 | . 00042 | 00040 | 00039 | .0033 | .0036 | . 00035 | . 00034 | .0033 | .0032 |  | .0029 | 0029 |  | 0027 |
| A3 | . 000 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | 00046 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | 00040 | 00038 | . 00037 | . 00036 | 00034 | 00033 | 00032 | 00031 | 00030 | 00029 | . 0028 |
| 636 | . 00 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00047 | 00046 | . 00044 | 0004 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | 00036 | 00034 | 00033 | 00032 | 0031 | .0030 |
| 637 | . 000 | 059 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00051 | 00050 | . 00048 | 00046 | 00045 | . 00043 | 00042 | 00040 | . 00039 | 00037 | 00036 | 00035 | 00034 | .0033 |
| 63 | . 00070.00067 | D065 | 00063 | 060 | .0058 | . 00056 | 054 | . 00052 | 00050 | . 00049 | .00 | . 00045 | 00044 | . 00042 | 00041 | 00040 | 0038 | 0037 |  |
| 63 | . 00077.00074 .0 | . 00071 | , | . 00066 | 00064 | 0062 | 0060 | . 00058 | .005 | . 00054 | 0052 | 崖50 | .004 | 0047 | . 0046 | 044 | 00043 | .00041 | 0040 |
| 6310 | . 00 |  | 0076 | . 00073 | .0071 | D0068 | . 00066 | . 00 | . 00062 | .0006 | 00058 | 00056 | .005 | .0052 | 00051 | . 00049 | 00048 | 0046 | 045 |
| 6311 | . 000 | 0087 | . 00084 | 00081 | 00078 | O076 | . 00073 | . 00071 | 00069 | 0006 | 00064 | 00062 | .0006 | 000 | 0005 | . 00055 | 00053 | 00052 | 0050 |
| 6312 | . 00103 | O096 | D093 | 00090 | . 00087 |  | 0081 | . 00079 | . 0007 | . 00074 | 00072 | . 00070 | .0067 | . 00065 | 00064 | . 00062 | 00060 | 00058 | O 056 |
| 6313 | . 00112.00109 | 105 | .0102 |  | 095 | . 00092 | O |  | . 0008 | . 00082 |  |  | . 00075 |  |  | 00068 | .00 | . 0065 |  |
| 6314 | . 00122.00118 | 0114 | 00110 | 00107 | 00104 | 00100 | . 00097 | 00094 | . 00092 | 00089 | 00086 | 00084 | . 00081 | . 00079 | . 0007 | . 0007 | . 00073 | . 0007 | 00069 |
| 6315 | . 00130.0012 | . 00122 | . 00118 | . 01114 | . 00111 | . 0108 | . 00104 | . 00101 | 000 | .009 | .0093 | . 00090 | . 0008 | 00085 | 0008 | . 0008 | .007 | 00076 | 0074 |
| 6316 | . 00 | . 00129 | . 00125 | . 0121 | . 00117 | . 00114 | . 0111 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | 00098 | . 00096 | .0009 | 0090 | 008 | . 00085 | . 008 | 00081 | 0079 |
| 6317 | . 00144.00140 | 135 | 131 | . 00127 | 00123 | 011 | . 00116 | 113 | . 0010 | 00106 | 00103 | . 00100 | . 0009 | . 00095 | . 0009 | . 0009 | .008 | 008 | 00083 |
| 6318 | . 00150.00146 | 014 | 00137 | . 00132 | 00128 | . 0124 | 12 | . 01117 | 0011 | 0011 | .00107 | 104 | . 00101 | 0098 | . 00096 | 0093 | 00091 | . 00088 | . 00086 |
| 6319 | 156.00 | 147 | 142 | . 00138 | 00133 | . 00129 | . 00125 | 00122 | . 00118 | 00115 | . 0111 | 00108 | . 0010 | 00102 | 0009 | . 0009 | . 0009 | . 00091 | 0089 |
| $63 \quad 20$ | . 00163.00158 | . 0152 | 148 | . 0143 | . 0013 | 013 | . 00130 | . 00126 | 001 | . 00119 |  |  | . 001 | . 00106 | 00103 | . 0100 | . 00097 | 0095 | 0092 |
| 6321 | . 00170.00164 | 0159 | 15 | . 0149 | 00144 | 0140 | . 135 | 0013 | 00127 | . 012 | 00120 | 00117 | .001 | . 011 | 00107 | 00104 | . 00101 | 00098 | 0096 |
| 6322 | . 00177 | 165 | 160 | 155 | 00150 | . 00145 | 141 | . 00137 | . 00132 | 00128 | .0125 | 00121 | . 0011 | . 011 | .011 | .01 | .001 | 00102 | .0099 |
| $63 \quad 23$ | . 00185.00179 | . 00173 | 00167 | . 00162 | 00156 | . 00152 | . 0014 | .001 | . 00138 | . 0134 | 00130 | . 0126 | . 00122 | .0119 | 00115 | . 0112 | . 00109 | .00106 | . 0103 |
| 6324 | . 00194.00187 | . 0181 | . 00175 | . 00169 | 00164 | . 00158 | . 00153 | . 00149 | . 00144 | 00140 | 00135 | . 00131 | . 00127 | 00124 | 00120 | . 00117 | . 00113 | , | . 0107 |
| $63 \quad 25$ | . 00203.00196 | . 00190 | . 0183 | . 017 | . 00172 | . 00166 | . 0101 | . 015 | . 0151 | . 0146 | 00142 | . 00137 | 00133 | .0129 | 00126 | . 00122 | 00119 | 15 | 0112 |
| $63 \quad 26$ | . 00214.00207 | 200 | . 00193 | . 00187 | . 00181 |  | 169 | . 00164 | . 0159 | 00154 | . 00149 | . 00144 | . 0140 | .0136 | 00132 | . 00128 | 00124 | . 0121 | . 0117 |
| 6327 | . 00227.00219 | . 0221 | . 02020 | . 00197 | . 00191 | . 01884 | . 00178 | . 00173 | . 00167 | 00162 | . 0157 | . 00152 | . 00148 | 00143 | 00139 | . 00135 | 00131 | .0127 | 00124 |
| $63 \quad 28$ | . 02240.0023 | 0 | . 02 | . 00 | . 00202 | . 00 | . 00189 | . 001 | . 00177 | . 00171 | 6 | . 00161 | 56 | 51 | . 00147 | 42 | 38 | . 00134 | . 00131 |
| $63 \quad 29$ | . 00255.00246 | . 00237. | . 00229 | . 00221 | 00214 | 00207 | . 02200 | . 00194 | . 00187 | 00182 | 00176 | . 00170 | . 00165 | 00160 | 00155 | . 00151 | . 00146 | 00142 | . 0138 |
| 6330 | . 00271.00261 | . 00252 | . 00243 | . 00235 | . 00227 . | . 00220 | . 00212 | . 02205 | . 00199 | 00192 | . 00186 | . 00181 | . 00175 | . 00170 | 00165 | . 00160 | . 0155 | 00150 | . 0146 |
| 6331 | . 02288.00278 | . 02268 | . 02259 | . 00250 | 00241 | . 00233 | . 00226 | . 00218 | . 02211 | 00204 | 00198 | 00192 | . 0186 | . 00180 | 00175 | . 00169 | 00164 | .0159 | . 0155 |
| 6332 | . 00307 . 00296 . 0 | . 02885 | . 00275 | . 02266 | . 00257 | 00248 | . 02240 | . 00232 | 0022 | 00217 | . 0210 | . 00204 | . 00197 | 00191 | O185 | . 0180 | . 0174 | 00169 | . 0164 |
| 6333 |  | . 00304 | . 00294 | . 00283 | . 00274 |  |  |  | . 00239 | . 00231 | . 00224 |  | . 00210 |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 63 | 34 | . 00349.00337 | 00325 | . 00313 | . 00302 | . 00292 | 00282 | . 00273 | . 00264 | . 00255 | . 00247 | . 00239 | . 00231 | 00224 | 00217 | 00210 | . 00204 | . 00197 | 00 | . 00186 |
| 63 | 35 | . 00374.00360 | . 00347 | . 00335 | . 00324 | . 00312 | . 00302 | . 00291 | . 00282 | . 00272 | . 02263 | . 02255 | . 00247 | 00239 | . 00231 | 00224 | . 00217 | 00211 | 00204 | . 00198 |
| 63 | 36 | . 00400.00386 | . 00372 | . 00359 | . 00346 | . 00334 | . 00323 | . 00312 | . 00302 | . 00291 | . 00282 | . 00273 | . 00264 | . 00256 | . 00247 | . 00240 | . 00232 | . 00225 | 00218 | . 00212 |
| 63 | 37 | . 00430.00414 | . 00399 | . 00385 | . 00371 | . 00359 | . 00346 | . 00334 | . 00323 | . 00312 | . 00302 | . 00292 | . 00283 | . 00274 | . 00265 | 00257 | . 00249 | . 00241 | . 00234 | . 00227 |
| 63 | 38 | . 00461.00445 | 00429 | . 00414 | . 00399 | . 00385 | . 00372 | . 00359 | . 00347 | . 00336 | . 00324 | 00314 | . 00304 | 00294 | 00285 | 00276 | . 00267 | . 00259 | . 00251 | . 00243 |
| 63 | 39 | . 00496.00478 | . 0046 | . 00445 | . 00429 | . 004 | . 00400 | . 00386 | . 00373 | . 00361 | . 00349 | . 00338 | . 00327 | . 00316 | . 00306 | . 00296 | . 00287 | . 00278 | 00270 | . 00262 |
| 63 | 40 | . 00535.00515 | . 00497 | . 00479 | . 00463 | . 00446 | . 00431 | . 00416 | . 00402 | . 00389 | . 00376 | . 00364 | . 00352 | . 00341 | . 00330 | . 00319 | . 00309 | . 00300 | . 00291 | . 00282 |
| 63 | 41 | . 00577 . 00556 | . 00536 | . 00517 | . 00499 | . 00482 | 00465 | . 00450 | . 00434 | . 00420 | . 00406 | . 00393 | . 00380 | . 00368 | . 00356 | . 00345 | . 00334 | . 00324 | . 00314 | . 00304 |
| 63 | 42 | . 00623.00601 | 00579 | . 00559 | . 00540 | . 00521 | . 00503 | . 00486 | . 00470 | 00454 | . 00439 | . 00425 | . 00411 | 00398 | . 00385 | 00373 | 0036 | . 00350 | 00340 | . 00329 |
| 63 | 43 | . 00673.00649 | . 00626 | . 00604 | . 00584 | . 00563 | . 00544 | . 00526 | . 00508 | . 00492 | . 00475 | . 00460 | . 00445 | . 00431 | . 00417 | . 00404 | . 00392 | . 00380 | 00368 | . 00357 |
| 63 | 44 | . 00728.00702 | . 00677 | . 00654 | . 00631 | . 00610 | . 00589 | . 00570 | . 00551 | . 00533 | . 00515 | 00499 | . 00483 | . 00467 | . 00453 | 00438 | . 00425 | . 00412 | 00399 | . 00387 |
| 63 | 45 | . 00787.00759 | . 00732 | . 00707 | . 00683 | . 00660 | . 00638 | . 00617 | . 00596 | . 00577 | 00558 | . 00540 | . 00523 | . 00506 | . 00491 | 00475 | . 00461 | . 00447 | 00433 | . 00420 |
| 63 | 46 | . 00850.00820 | . 00792 | . 00765 | . 00739 | . 00714 | . 00690 | . 00667 | . 00645 | . 00624 | . 00604 | . 00585 | . 00567 | . 00549 | . 00532 | . 00515 | . 00500 | . 00485 | . 00470 | . 00456 |
| 63 | 47 | . 00917.00885 | . 00855 | . 00826 | . 00798 | . 00771 | . 00746 | . 00721 | . 00698 | . 00675 | . 00654 | . 00633 | . 00613 | . 00594 | . 00576 | . 00558 | . 00541 | . 00525 | . 00509 | . 00494 |
| 63 | 48 | . 00989.00955 | . 00923 | . 00892 | . 00862 | . 00833 | . 00806 | . 00780 | . 00755 | . 00730 | . 00707 | . 00685 | . 00664 | . 00643 | . 00623 | . 00604 | . 00586 | . 00569 | 00552 | . 00536 |
| 63 | 49 | . 01066.01030 | . 00995 | . 0096 | . 0093 | . 008 | . 0087 | . 008 | . 00815 | . 007 | . 00764 | . 00740 | . 00718 | 00696 | 00674 | 00654 | . 00634 | . 00616 | 00597 | . 00580 |
| 63 | 50 | . 01148 . 01110 | . 01073 | . 01037 | . 01003 | . 00970 | . 00939 | . 00909 | . 00880 | . 00852 | . 00826 | . 00800 | . 00776 | . 00752 | . 00729 | . 00707 | . 00686 | . 00666 | . 00647 | . 00628 |
| 63 | 51 | . 01236 . 01195 | . 01155 | . 01117 | . 01081 | . 01046 | . 01012 | . 00980 | . 00949 | . 00920 | . 00891 | . 00864 | . 00838 | . 00812 | . 00788 | . 00765 | . 00742 | . 00720 | . 00700 | . 00679 |
| 63 | 52 | . 01328.01285 | 01242 | . 01202 | . 01163 | . 01126 | . 01090 | . 01056 | . 01023 | . 00992 | . 00961 | . 00932 | . 00904 | . 00877 | . 00851 | . 00826 | . 0080 | . 00778 | . 00756 | . 00734 |
| 63 | 53 | . 01426.01380 | . 01335 | . 01292 | . 01251 | . 01211 | . 01173 | . 01136 | . 01101 | . 01068 | . 01035 | . 01004 | . 00974 | . 00945 | . 00917 | . 00890 | . 00865 | . 00840 | 00816 | . 00793 |
| 63 | 54 | . 01530.01480 | . 01432 | . 01387 | . 01343 | . 01301 | . 01260 | . 01221 | . 01184 | 01148 | 01114 | 01080 | . 01048 | 01017 | 00988 | . 00959 | . 0093 | . 00905 | 00879 | . 00855 |
| 63 | 55 | . 01638.01586 | 01535 | . 01487 | . 01440 | . 01396 | . 01353 | . 01311 | . 01272 | 01233 | . 01197 | . 01161 | . 01127 | 01094 | . 01063 | . 01032 | . 01003 | . 00974 | 00947 | . 00921 |
| 63 | 56 | . 01753.01697 | . 01644 | . 01593 | . 01543 | . 01496 | . 01450 | . 01406 | . 01364 | . 01323 | . 01284 | . 01247 | . 01210 | . 01175 | . 01142 | . 01109 | . 01078 | . 01048 | . 01019 | . 00991 |
| 63 | 57 | . 01873.0181 | . 01758 | . 01704 | . 01652 | . 01601 | . 01553 | . 01506 | . 01462 | . 01419 | . 01377 | . 01337 | . 01298 | . 01261 | . 01226 | . 01191 | . 01158 | . 01126 | . 01095 | . 01065 |
| 63 | 58 | . 01999.01937 | . 01878 | . 01820 | . 01765 | . 01712 | . 01661 | . 01611 | . 01564 | . 01518 | . 01474 | . 01432 | . 01391 | . 01352 | . 01314 | 01277 | . 01242 | . 01208 | 01175 | . 01143 |
| 63 | 59 | . 02130.02 | . 02 | . 01941 | . 01883 | . 01 | . 01 | 1 | . 01671 | . 01622 | 76 | . 01531 | . 01488 | 46 | 06 | 67 | 329 | 293 | 258 | 1224 |
| 63 | 60 | . 02267.02198 | . 02131 | . 02068 | . 02006 | . 01947 | . 01890 | . 01835 | . 01782 | . 01731 | . 01682 | . 01634 | . 01589 | . 01544 | . 01502 | . 01461 | . 01421 | . 01383 | . 01346 | . 01310 |
| 63 | 61 | . 02408.02336 | . 02266 | . 02199 | . 02135 | . 02072 | . 02012 | . 01954 | . 01898 | . 01845 | . 01793 | . 01743 | . 01694 | 01648 | . 01603 | . 01559 | . 0151 | . 01477 | . 01437 | . 01399 |
| 63 | 62 | . 02557 . 02481 | 02407 | . 02337 | . 02269 | . 02203 | . 02140 | . 02079 | . 02021 | . 01964 | . 01909 | . 01856 | . 01805 | . 01756 | . 01709 | . 01663 | . 0161 | . 01575 | 01534 | . 01494 |
| 63 | 63 | . 02711.02632 | . 02555 | . 02481 | . 02410 | . 02341 | . 02274 | . 02210 | . 02149 | . 02089 | . 02031 | . 01976 | . 01922 | . 01870 | . 01820 | . 01772 | . 01725 | . 01680 | 01636 | . 01594 |
| 64 | 0 | . 00152.00148 | . 00145 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | 00134 | . 00132 | . 00129 | . 00127 | 00125 | . 00123 | . 00120 | 00118 | 00116 | 00114 | . 00112 | 001 | 00109 | . 00107 |
| 64 | 1 | . 00054.00053 | 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | 00037 | 00036 | 00035 | . 0003 | . 00033 | 00032 | . 00031 |
| 64 | 2 | . 00052.00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 0003 | . 00033 | . 00032 | . 0003 | . 00030 | . 00029 | . 00028 |
| 64 | 3 | . 00052.00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00032 | . 00031 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 |
| 64 | 4 | . 00055.00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00034 | . 00033 | . 00032 | . 00031 | . 00030 | . 00029 | . 00028 |
| 64 | 5 | . 00058.00056 | . 00054 | . 00052 | . 0005 | . 00048 | . 000 | . 00045 | . 0004 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00036 | . 00035 | 00034 | . 0003 | . 00032 | 31 | 0030 |
| 64 | 6 | . 00062.00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 |
| 64 | 7 | . 00068.00065 | . 00063 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00040 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 |
| 64 | 8 | . 00074.00071 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | 00045 | 00044 | . 00042 | . 0004 | . 00039 | . 00038 |
| 64 | - | . 00081.00078 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | 00044 | . 00042 |
| 64 | 10 | . 00089.00086 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00051 | . 00049 | . 00048 |
| 64 | 11 | . 00098.00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | 00060 | . 00059 | . 00057 | 00055 | . 00053 |
| 64 | 12 | . 00108.00105 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 0006 | . 0006 | 00062 | . 00060 |
| 64 | 13 | . 00119.00115 | . 00111 | . 00108 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | . 00067 |
| 64 | 14 | . 00128.00124 | . 00120 | . 00117 | . 00113 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00092 | . 00089 | . 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00073 |
| 64 | 15 | . 00137.00133 | . 00129 | . 00125 | . 00121 | . 00118 | . 00114 | . 00111 | . 00107 | . 00104 | 00101 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | 00091 | . 00088 | . 00086 | . 00083 | 00081 | . 00079 |
| 64 | 16 | . 00145.00141 | . 00137 | . 00132 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00107 | . 00104 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00091 | . 00089 | . 00086 | . 00084 |
| 64 | 17 | . 00153.00148 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00131 | . 00127 | . 00123 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | . 00109 | . 00106 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00090 | . 00088 |
| 64 | 18 | . 00159.00154 | . 00149 | . 00145 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00097 | . 00094 | . 00092 |
| 64 | 19 | . 00165.00160 | . 00155 | . 00150 | . 00146 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | . 00118 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00095 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 64 | 20 | . 00172 | . 00166 | . 00161 | . 0156 | . 0151 | . 0147 | . 0142 | 00138 | . 0133 | . 01130 | . 00126 | . 0123 | . 01119 | 00116 | . 00113 | . 0109 | 00107 | 00104 | . 0101 | .0098 |
| 64 | 21 | . 00179 | . 00173 | . 00168 | . 0163 | . 0157 | . 0153 | 00148 | . 00143 | . 01339 | . 00135 | . 00131 | . 0127 | . 0124 | . 00120 | 00117 | . 0114 | . 00111 | 00108 | 00105 | .0102 |
|  | 22 | . 00187 | . 0181 | . 0175 | . 0169 | . 00164 | . 00159 | 00154 | . 00149 | . 0145 | . 00140 | . 00136 | 00132 | 00128 | . 00125 | 00121 | 00118 | 00115 | . 0111 | . 0108 | . 0106 |
| 64 | 23 | . 00195 | . 0189 | . 00182 | . 0177 | . 0171 | . 00166 | . 0160 | . 00155 | . 0151 | . 0146 | . 00142 | 00138 | 00134 | . 00130 | 00126 | . 0122 | 00119 | . 0116 | . 0113 | 00110 |
| 64 | 24 | . 00204 | . 0197 | 00191 | 85 | . 0179 | . 0173 | . 00168 | . 0162 | . 0157 | . 0153 | . 0148 | . 0144 | . 00139 | . 00135 | 131 | . 0128 | 012 | 00121 | . 0117 | . 0114 |
| 64 | 25 |  | . 0202 | 00200 |  | 00187 | . 0181 | 0176 | . 0170 | 00165 | . 0160 | 015 | . 00150 | . 0146 | . 0142 | .013 | 00134 | 00130 | . 00126 | 0023 | .0119 |
| 64 | 26 | . 00226 | . 02218 | . 02211 | . 02204 | . 0197 | . 00191 | 00185 | . 0177 | . 0173 | . 0168 | . 00163 | . 015 | 00153 | 00149 | 00144 | 00140 | 00136 | 00132 | . 0128 | . 0125 |
| 64 | 27 | . 00239 | . 00231 | . 02223 | . 02215 | . 02208 | . 02202 | 00195 | . 0188 | . 0183 | . 01777 | . 00172 | 00166 | . 0161 | . 0157 | 00152 | 00148 | 00143 | . 0139 | . 0135 | 00132 |
| 64 | 28 | . 0225 | . 02244 | 00236 | . 00228 | . 02220 | . 02213 | 00206 | 00200 | . 0193 | . 0188 | 00182 | 00176 | . 0171 | . 00165 | 00161 | .015 | 00151 | . 0147 | .0143 | 00139 |
| 64 | 29 | . 00268 | . 00259 | . 00250 | . 00242 | 00234 | 00226 | 00219 | 00212 | . 02205 | . 0198 | . 00192 | 00186 | 00181 | 00175 | 00170 | . 0165 | 00160 | 00155 | 00151 | . 0147 |
| 64 | 30 | . 0288 | . 02 | . 026 | . 0257 | 00248 | . 02240 | .023 | . 0222 | 00217 | 0021 | .020 | 0019 | . 0191 | . 0186 | 00180 | .001 | 00170 | . 00165 | 00160 | . 00155 |
| 64 | 31 | . 00303 | . 02293 | 00283 | . 00273 | 00264 | . 00255 | . 0224 | 00238 | 0023 | . 0222 | .021 | 0021 | . 020 | 019 | . 0019 | 0018 | . 018 | . 017 | 016 | 65 |
| 64 | 32 | . 00323 | . 00 | . 00301 | 290 | 281 | . 02271 | . 02262 | 00254 | . 02245 | . 02237 | . 232 | 0022 | 021 | . 20 | . 020 | . 019 | 019 | . 0188 | 00180 | . 0175 |
| 64 | 33 | . 00 | . 00332 | . 00321 | . 03310 | 00299 | . 02289 | 00279 | 00270 | . 02261 | . 02253 | . 00245 | 00237 | . 23 | 22 | 021 | 0020 | . 020 | 019 | . 00191 | 85 |
| 64 | 34 | . 00368 | . 03355 | 0034 | . 00330 | . 00319 | . 03308 | . 02298 | . 02288 | . 02279 |  | . 0261 | . 0225 | D0245 | 237 | .0230 | . 02223 | 0216 | 210 | 203 | O197 |
| 64 | 35 | . 00394 | . 03380 | 00366 | . 03353 | . 03341 | . 03330 | 00319 | . 00308 | . 00298 | . 02288 | . 00279 | . 00270 | . 0261 | . 0253 | 00245 | 00238 | . 02231 | . 02224 | .0217 | .0211 |
| 64 | 36 | . 00 | . 0404 | . 00392 | . 00378 | . 00365 | . 03353 | . 0334 | . 00330 | . 03319 | 00308 | . 00298 | 00289 | 00279 | 00271 | 00262 | . 00254 | . 02246 | . 02239 | 0232 | 00225 |
| 64 | 37 | . 00452 | . 00436 | . 0421 | . 0406 | . 00392 | . 00378 | . 03366 | . 00353 | . 03342 | .0330 | 00320 | 00309 | . 0229 | 00290 | 00281 | 00272 | 00264 | . 02256 | . 0248 | . 02241 |
| 64 | 38 | . 00486 | . 0468 | . 00452 | . 00436 | . 0421 | 00406 | 00393 | . 00379 | . 03367 | 00355 | . 00343 | 00332 | 00322 | 00311 | 00302 | 00292 | 00283 | . 02275 | .0266 | . 0258 |
| 64 | 39 | . 00522 | . 00504 | 0048 | . 00469 | 00 | . 00437 | . 04422 |  | 395 | . 03382 | . 00369 | 00357 | 00346 | 00335 | .0324 | . 03314 | .0305 | . 0225 |  | 8 |
| 64 | 40 | . 00563 | . 05543 | . 00524 | . 00505 | . 04888 | . 0047 | .0455 | . 04440 | . 0425 | 004 | 00398 | . 03385 | 00373 | .0361 | .0349 | 00339 | 00328 | .0318 | 0308 | .0299 |
| 64 | 41 | . 00607 | . 00586 | . 00565 | . 05546 | . 00527 | 00509 | 00491 | . 00475 | . 04459 | . 04444 | 00430 | 00416 | . 00402 | 00390 | 00377 | 00366 | 00354 | 00344 | 00333 | .0323 |
| 64 | 42 | . 00656 | . 00633 | . 00611 | . 05590 | . 00569 | 00550 | 00531 | . 00514 | . 00497 | 00480 | 00465 | . 00450 | 00435 | . 00422 | 00408 | 00396 | 00384 | 00372 | 0361 | . 0355 |
| 64 | 43 | 709 | . 00684 | 00 | . 00638 | . 00616 | 00595 | 00575 | . 00556 | . 05538 | . 05520 | . 050 | 00487 | . 0472 | 00457 | 0442 | . 042 | 00416 | .0403 | .0391 | 379 |
| 64 | 44 | 767 | . 00740 | . 00714 | . 00690 | 00666 | . 00644 | . 00623 | 00602 | . 00582 | . 00563 | . 00545 | 00528 | 00511 | 00495 | .0480 | . 00465 | 00451 | .0437 | . 0424 | . 0411 |
| 64 | 45 | 29 | 00800 | O773 | . 00746 | 寿 |  | 674 |  | 0631 | , | .00591 | , | O554 | O | 0520 | 0504 | O489 | .0474 | O460 | . 0446 |
| 64 | 46 | . 00 | 0 | . 00835 | . 08807 | 780 | 00754 | . 07729 | . 0706 | 683 | 00661 | . 00640 | . 06620 | 00600 | 0582 | .0564 | 0547 | .0530 | . 0514 | 0049 | .0484 |
| 64 | 47 | . 009 | 00934 | 00902 | . 08872 | 00843 | 00815 | . 0788 | . 07763 | 00739 | 00715 | . 00692 | .00671 | . 00650 | 00630 | .0611 | 00592 | 00575 | . 00557 | .0541 | . 00525 |
| 64 | 48 | . 01 | 01008 | . 00974 | 00942 | 00911 | 00881 | . 0852 | .0825 | . 00799 | 00773 | . 00749 | . 00726 | 00703 | 00682 | 00661 | . 00641 | 00622 | .00604 | .0586 | .0569 |
| 64 | 49 | . 01125 | 0108 | 0105 | . 01016 |  |  |  |  | 00863 |  | . 08810 | . 0788 |  | 0738 | 0716 | .0694 | . 0674 | 00654 |  |  |
| 64 | 50 | 212 | 0117 | 133 | . 01096 | 01060 | 01026 | 00993 | 00962 | .0932 | 00903 | 00875 | 00848 | 00822 | . 00798 | 00774 | 00751 | . 00729 | . 00708 | . 00687 | . 00668 |
| 64 | 51 | . 01304 | . 01261 | 01220 | . 01181 | 01143 | 01106 | . 01071 | 01038 | 01006 | . 009 | . 00945 | .091 | 00889 | . 0086 | . 0837 | 00812 | 00788 | . 0076 | 00744 | 00722 |
| 64 | 52 | . 01403 | . 01357 | . 01313 | . 01271 | 01230 | 01192 | 01154 | 01118 | 01084 | 01051 | . 01019 | 00988 | 00959 | 00930 | .09 | . 08877 | 00852 | 00827 | 00804 | 00781 |
| 64 | 53 | 01506 | . 01458 | . 01411 | . 01366 | . 01323 | 01282 | 01242 | . 01204 | 01167 | 01132 | . 01098 | 01065 | 01033 | . 010 | .009 | 0094 | .0091 | . 088 | 00868 | 00843 |
| 64 | 54 | . 01616 | .0156 | . 01515 |  |  |  | 133 |  | 01255 |  | . 01181 | . 01146 | . 01113 | 1080 | 01049 | 01019 | 00990 | . 0962 | 0935 |  |
|  | 55 |  | . 0167 | . 01624 | 573 | 01525 | 014 | 01433 | 1390 | 01348 | 01308 | 0126 | 123 | 011 | 0116 | .112 | 109 | 0106 | 010 | .1007 | . 0988 |
| 64 | 56 | . 01 | . 01795 | . 01739 | . 01686 | 016 | 015 | 015 | 01491 | 01447 | 01404 | 013 | 01323 | . 01285 | 01249 | 01213 | 01179 | 01146 | 01115 | 01084 | 01054 |
| 64 | 57 | . 01 | 01920 | . 01861 | . 01804 | . 01749 | 01697 | 01 | 01597 | 1550 | 01505 | 01462 | 142 | 01379 | 01340 | 01303 | 12 | 01231 | 01198 | 01165 | . 01134 |
| 64 | 58 | . 02 | . | . 01988 | 928 | 870 | 01814 | 01761 | .1709 | 01659 | 01611 | 0156 | .152 | .147 | 143 | 139 | . 0135 | . 13 | 01285 | 01250 | . 01217 |
| 64 | 59 | . 02254 | . 02186 | . 02120 | . 02 | 019 | . 01937 | . 188 | 01826 | . 01773 | . 01722 | . 01674 | .162 | . 01581 | 01537 | . 1495 | 1454 | 01414 | 01376 | 1340 | . 1304 |
| 64 |  | . 02399 | . 02327 | . 02258 | . 02191 | 02127 | . 02065 | 02005 | 01947 | 01892 | 01838 | . 0178 | 01737 | 01689 | . 01642 | 01597 | 01554 | . 01512 | . 01472 | . 01433 | 01395 |
| 64 | 61 | . 02550 | . 0247 | 02401 | . 02331 | 223 | . 02198 | 02135 | 02074 | 02016 | 01959 | 01905 | 01852 | .1801 | . 01752 | 01705 | 01659 | .161 | . 01572 | . 01531 | 01491 |
| 64 | 62 | . 02708 | . 02628 | . 02552 | . 02478 | 02407 | . 02338 | 02272 | . 22208 | 02146 | . 02086 | 02029 | 01973 | 01920 | . 01868 | 01818 | . 177 | . 1723 | 01678 | . 01634 | . 1592 |
| 64 | 63 | . 02873 | . 02789 | . 02709 | . 02631 | 02557 | . 02484 | 02415 | 02347 | . 2283 | . 02220 | 02159 | 02101 | 02044 | . 01990 | 01937 | 01886 | . 1837 | 01789 | . 01743 | 1698 |
| 64 | 64 | . 03044 | . 02957 | . 02873 | . 02792 | 02713 | . 02637 | .2564 | , | . 2426 | . 02360 | 02296 | 02235 | 02175 | 211 | 0062 | 2008 | 019 | . 019 | 01857 | 01810 |
| 65 | 0 | . 00161 | . 0158 | . 00155 | . 0152 | 00149 | . 0146 | 00143 | .0141 | 00138 | . 01336 | 00133 | 00131 | 00129 | . 00126 | 00124 | 00122 | .00120 | .011 | . 001 | .011 |
| 65 |  | . 00057 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | 00051 | . 00049 | 00048 | .0046 | 00045 | . 00044 | 00042 | . 00041 | .00040 | . 00039 | 00038 | .0037 | .0036 | . 00035 | 0034 | .0033 |
| 65 | 2 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | 00048 | . 00046 | . 00045 | 00043 | . 00042 | . 00041 | 00039 | 00038 | .0037 | . 00036 | 00035 | .0003 | .0003 | .0003 | 0031 | . 00030 |
| 65 | 3 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00040 | 00039 | 00038 | .0037 | . 00035 | .0034 | 00033 | .0032 | .003 | . 0030 | . 002 |
| 65 | 4 | 00057 | . 00055 | . 0005 |  |  | . 00048 | . 00046 |  | 00043 |  | . 00040 | 000 | 00038 | 0036 | 00035 | 00034 |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 65 | 5 | . 00061.00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | 00046 | . 00044 | 00043 | 00041 | . 00040 | 00038 | . 00037 | 00036 | . 00035 | . 00034 | . 00033 | . 00032 |
| 65 | 6 | . 00065.00063 | . 00061 | . 00059 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | 00041 | . 00040 | 00039 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | . 00034 |
| 65 | 7 | . 00071.00068 | . 00066 | . 00064 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 |
| 65 | 8 | . 00077 . 00075 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00041 |
| 65 | 9 | . 00085.00082 | 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | 00064 | . 00062 | 00060 | . 00058 | . 00056 | 00055 | . 00053 | 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 |
| 65 | 10 | . 00094.00091 | . 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00054 | . 00052 | . 00051 |
| 65 | 11 | . 00104.00100 | . 00097 | . 00094 | . 00090 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00059 | . 00057 |
| 65 | 12 | . 00114.00110 | . 00107 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 |
| 65 | 13 | . 00125.00121 | . 00117 | . 00114 | 00110 | . 00107 | . 00104 | . 00100 | . 00097 | 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00087 | 00084 | . 00082 | 00079 | . 0007 | . 00075 | . 00073 | . 00071 |
| 65 | 14 | . 00136.00131 | . 00127 | . 00123 | . 00120 | . 00116 | . 00113 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00078 |
| 65 | 15 | . 00145.0014 | . 00136 | . 00132 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | 00111 | 00108 | 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00094 | . 00091 | . 00089 | . 00086 | . 00084 |
| 65 | 16 | . 00154.00149 | . 00144 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00097 | . 00094 | . 00092 | . 00089 |
| 65 | 17 | . 00161.00156 | . 00151 | . 00147 | . 00142 | . 00138 | . 00134 | . 00130 | . 00127 | . 00123 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | . 00110 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00099 | . 00096 | . 00094 |
| 65 | 18 | . 00168 . 00163 | . 00158 | . 00153 | . 00148 | . 00144 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00114 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00103 | . 00100 | . 00097 |
| 65 | 19 | . 00174.00169 | . 00164 | . 00159 | . 00154 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00104 | . 00101 |
| 65 | 20 | . 00181.001 | . 00170 | . 00 | . 00 | . 001 | . 00 | . 00146 | . 00 | . 001 | 00 | . 00130 | . 00126 | 00123 | 20 | 0116 | 113 | 10 | 107 | . 00105 |
| 65 | 21 | . 00189.00183 | . 00177 | . 00172 | . 00166 | . 00161 | . 00157 | . 00152 | . 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00131 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00108 |
| 65 | 22 | . 00197.00191 | . 00185 | . 00179 | . 00173 | . 00168 | . 00163 | . 00158 | . 00153 | . 00149 | . 00144 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | . 00118 | . 00115 | . 00112 |
| 65 | 23 | . 00206.00199 | . 00193 | . 00186 | . 00181 | . 00175 | . 00170 | . 00164 | . 00159 | . 00155 | . 00150 | . 00146 | . 00142 | . 00138 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00116 |
| 65 | 24 | . 00215.00208 | . 00201 | . 00195 | . 00189 | . 00183 | . 00177 | . 00172 | . 00167 | . 00162 | . 00157 | . 00152 | . 00148 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00132 | . 00128 | . 00125 | . 00121 |
| 65 | 25 | . 00226.00218 | . 0021 | . 00204 | . 00198 | . 00192 | . 00186 | . 00180 | . 00174 | . 00169 | 00164 | . 00159 | . 00155 | 00150 | . 00146 | 00142 | . 0013 | . 00134 | . 00130 | . 00127 |
| 65 | 26 | . 00238 . 00230 | . 00222 | . 00215 | . 00208 | . 00202 | . 00195 | . 00189 | . 00183 | . 00178 | 00172 | . 00167 | . 00162 | . 00158 | . 00153 | . 00149 | . 00144 | . 00140 | . 00136 | . 00133 |
| 65 | 27 | . 00252.00243 | . 00235 | . 00227 | . 00220 | . 00213 | . 00206 | . 00200 | . 00193 | . 00187 | . 00182 | . 00176 | . 00171 | . 00166 | . 00161 | . 00157 | . 0015 | . 00148 | . 00144 | . 00140 |
| 65 | 28 | . 00266.00257 | . 00249 | . 00241 | . 00233 | . 00225 | . 00218 | . 00211 | . 00204 | . 00198 | . 00192 | . 00186 | . 00181 | . 00175 | . 00170 | . 00165 | . 00161 | . 00156 | . 00152 | . 00147 |
| 65 | 29 | . 00283.00273 | . 00264 | . 00255 | . 00247 | . 00239 | . 00231 | . 00224 | . 00217 | . 00210 | . 00203 | . 00197 | . 00191 | . 00186 | . 00180 | . 00175 | . 00170 | . 00165 | . 00160 | . 00156 |
| 65 | 30 | . 00300.002 | . 00280 | . 00 | . 00262 | . 00253 | . 00 | . 00 | . 00230 | . 00223 | 16 | 00 | 03 | 97 | 00191 | 185 | . 00180 | 175 | 170 | 0165 |
| 65 | 31 | . 00319.00308 | . 00298 | . 00288 | . 00278 | . 00269 | . 00260 | . 00252 | . 00244 | . 00236 | . 00229 | . 00222 | . 00215 | . 00209 | . 00202 | . 00196 | . 00191 | . 00185 | . 00180 | . 00175 |
| 65 | 32 | . 00340.00328 | . 00317 | . 00306 | . 00296 | . 00286 | . 00277 | . 00268 | . 00259 | . 00251 | . 00243 | . 00236 | . 00228 | . 00221 | . 00215 | . 00208 | . 00202 | . 00196 | . 0019 | . 00185 |
| 65 | 33 | . 00362.00350 | . 00338 | . 00326 | . 00315 | . 00305 | . 00295 | . 00285 | . 00276 | . 00267 | 00259 | . 00251 | . 00243 | . 00236 | . 00228 | . 00222 | . 0021 | . 00209 | . 00203 | . 00197 |
| 65 | 34 | . 00387.00373 | . 00360 | . 00348 | . 00336 | . 00325 | . 00314 | . 00304 | . 00294 | . 00285 | . 00276 | . 00267 | . 00259 | . 00251 | . 02243 | . 00236 | . 00229 | . 00222 | . 00216 | . 00209 |
| 65 | 35 | . 00414.00399 | . 00386 | . 00372 | . 00360 | . 00348 | . 00336 | . 00325 | . 00314 | . 00304 | 00295 | . 00285 | . 00276 | 00268 | . 00260 | 00252 | . 00244 | . 00237 | 00230 | . 00223 |
| 65 | 36 | . 00443.00428 | 00413 | . 00399 | . 00385 | . 00372 | 00360 | . 00348 | . 00337 | . 00326 | 00315 | . 00305 | . 00296 | 00287 | 00278 | 00269 | . 0026 | 00253 | 0246 | . 00239 |
| 65 | 37 | . 00475.00459 | . 00443 | . 00427 | . 00413 | . 00399 | . 00386 | . 00373 | . 00361 | . 00349 | . 00338 | . 00327 | . 00317 | . 00307 | . 00297 | . 00288 | . 0028 | . 00271 | . 0263 | . 00255 |
| 65 | 38 | . 00511.00493 | . 00476 | . 00459 | . 00444 | . 00429 | . 00414 | . 00400 | . 00387 | . 00375 | . 00363 | . 00351 | . 00340 | . 00329 | . 00319 | . 00309 | . 00300 | . 00291 | . 00282 | . 00274 |
| 65 | 39 | . 00549.00530 | . 00512 | . 00494 | . 00477 | . 00461 | . 00446 | . 00431 | . 00417 | . 00403 | . 00390 | . 00378 | . 00366 | . 00354 | . 00343 | . 00333 | . 00323 | . 00313 | . 00304 | . 00295 |
| 65 | 40 | . 00592.00571 | . 00551 | . 005 | . 005 | . 00497 | . 0048 | . 00464 | . 00449 | . 00 | 00420 | . 00 | . 00394 | . 00382 | . 00370 | . 00359 | . 00 | . 00337 | 27 | . 00317 |
| 65 | 41 | . 00639.00616 | . 00595 | . 00575 | . 00555 | . 00536 | . 00519 | . 00501 | . 00485 | . 00469 | . 00454 | . 00440 | . 00426 | . 00412 | . 00400 | . 00387 | . 00376 | . 00364 | . 00353 | . 00343 |
| 65 | 42 | . 00690.00666 | . 00643 | . 00621 | . 00600 | . 00580 | . 00561 | . 00542 | . 00524 | . 00507 | . 00491 | . 00476 | . 00461 | . 00446 | . 00432 | . 00419 | . 00406 | . 00394 | . 00382 | . 00371 |
| 65 | 43 | . 00746.00720 | . 00695 | . 00672 | . 00649 | . 00628 | . 00607 | . 00587 | . 00568 | . 00549 | . 00532 | . 00515 | . 00499 | . 00483 | . 00469 | 00454 | . 0044 | . 0042 | 0415 | . 00402 |
| 65 | 44 | . 00807.00779 | . 00753 | . 00727 | . 00703 | . 00679 | . 00657 | . 00636 | . 00615 | . 00595 | 00577 | . 00558 | . 00541 | . 00524 | . 00508 | . 00493 | . 00478 | . 00464 | . 00450 | . 00437 |
| 65 | 45 | . 00872.00843 | . 00814 | . 00787 | . 00761 | . 00735 | . 00711 | . 00688 | . 00666 | . 00645 | 00625 | . 00605 | . 00586 | . 00568 | . 00551 | . 00534 | . 00518 | . 00503 | . 00488 | . 00474 |
| 65 | 46 | . 00943.00911 | . 00880 | . 00851 | . 00823 | . 00796 | . 00770 | . 00745 | . 00722 | . 00699 | . 00677 | . 00656 | . 00636 | . 00616 | . 00597 | 00579 | . 00562 | . 00546 | . 00530 | . 00514 |
| 65 | 47 | . 01018.00984 | . 00951 | . 00920 | . 00890 | . 00861 | . 00833 | . 00806 | . 00781 | . 00756 | 00733 | . 00710 | . 00688 | . 00667 | . 00647 | . 00628 | . 00609 | . 00591 | , | . 00558 |
| 65 | 48 | . 01099.01062 | . 01027 | . 00993 | . 00961 | . 00930 | . 00900 | . 00872 | . 00844 | . 00818 | . 00793 | . 00768 | . 00745 | . 00722 | . 00701 | . 00680 | . 00660 | . 00641 | . 00622 | . 00604 |
| 65 | 49 | . 01185 . 01146 | . 01108 | . 01072 | . 01038 | . 01004 | . 00972 | . 00942 | . 00912 | . 00884 | . 00857 | . 00831 | . 00806 | . 00782 | . 00758 | . 00736 | . 00715 | . 00694 | . 00674 | . 00655 |
| 65 | 50 | . 01277 . 01235 | . 01195 | . 01156 | . 01119 | . 01084 | . 01050 | . 01017 | . 00986 | . 00955 | 00926 | . 00898 | . 00871 | . 00845 | . 00821 | . 00797 | . 00773 | . 00751 | . 00730 | . 00709 |
| 65 | 51 | . 01375 . 01331 | . 01288 | . 01247 | . 01207 | . 01169 | . 01133 | . 01098 | . 01064 | . 01032 | . 01000 | . 00970 | . 00942 | . 00914 | . 00887 | . 00861 | . 00837 | . 00813 | . 00790 | . 00768 |
| 65 | 52 | . 01479.01432 | . 01386 | . 01342 | . 01300 | . 01259 | . 01221 | . 01183 | . 01147 | . 01112 | . 01079 | . 01047 | . 01016 | . 00987 | . 00958 | . 00930 | . 00904 | . 00878 | . 00854 | . 00830 |
| 65 | 53 | . 01589.01539 | . 01490 | . 01443 | . 01398 | . 01355 | . 01314 | . 01274 | . 01235 | . 01198 | . 01163 | . 01129 | . 01096 | . 01064 | . 01033 | . 01004 | . 00975 | . 00948 | . 00922 | . 00896 |
| 65 | 54 | . 01705.01652 | . 01600 | . 01550 | . 01502 | . 01456 | . 01412 | . 01370 | . 01329 | . 01289 | . 01252 | . 01215 | . 01180 | . 01146 | . 01113 | . 01082 | . 01051 | . 01022 | . 00994 | . 00967 |



|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 66 | 39 | . 00577.00557 | 00538 | 00520 | 00502 | 00486 | 00470 | 00454 | 00440 | 00425 | . 00412 | 00399 | 00387 | 00375 | . 0363 | 00352 | 00342 | 0033 | 0322 | . 00312 |
| 66 | 40 | . 00622.00600 | 00580 | . 00560 | . 00541 | . 00523 | . 00506 | . 00490 | . 00474 | . 00459 | . 00444 | . 00430 | . 00417 | . 00404 | . 00391 | . 00380 | 00368 | 00357 | 00347 | 00337 |
| 66 | 41 | . 00671.00648 | . 00626 | . 00605 | . 00585 | . 00565 | . 00547 | . 00529 | . 00512 | . 00495 | . 00480 | . 00464 | . 00450 | . 00436 | . 00423 | . 00410 | . 00398 | . 00386 | . 00374 | . 00364 |
| 66 | 42 | . 00725.00700 | . 00677 | . 00654 | . 00632 | . 00611 | . 00591 | . 00572 | . 00553 | . 00536 | . 00519 | . 00503 | . 00487 | . 00472 | . 00458 | . 00444 | . 00430 | . 00418 | . 00405 | 00393 |
| 66 | 43 | . 00784.00757 | 00732 | . 00707 | . 00684 | . 00661 | 00640 | . 00619 | . 00599 | . 00580 | . 00562 | . 00544 | . 00528 | 00511 | . 00496 | 00481 | 00466 | . 00453 | 00439 | 00427 |
| 66 | 44 | . 00848.00820 | . 00792 | . 00766 | . 00740 | . 00716 | . 00693 | . 00671 | . 00649 | . 00629 | 00609 | . 00590 | 00572 | 00555 | 00538 | . 00522 | 00506 | . 00491 | 77 | . 00463 |
| 66 | 45 | . 00917.00887 | . 00857 | . 00829 | . 00801 | . 00775 | . 00750 | . 00726 | . 00703 | . 00681 | . 00660 | . 00640 | . 00620 | . 00601 | . 00583 | . 00566 | . 00549 | . 00533 | . 00517 | . 00503 |
| 66 | 46 | . 00992.00959 | . 00927 | . 00897 | . 00867 | . 00839 | . 00812 | . 00787 | 00762 | . 00738 | 00715 | 00693 | 00672 | . 00652 | 00632 | 00614 | 00596 | . 00578 | . 00562 | 00545 |
| 66 | 47 | . 01071.01036 | 01002 | . 00969 | . 00938 | . 00908 | . 00879 | . 00851 | . 00825 | . 00799 | 00774 | . 00751 | . 00728 | . 00706 | . 00685 | 00665 | 00646 | . 00627 | 00609 | . 00592 |
| 66 | 48 | . 01157.01118 | . 01082 | . 01047 | . 01013 | . 00981 | . 00950 | . 00920 | . 00892 | . 00864 | . 00838 | . 00813 | . 00788 | . 00765 | . 00742 | . 00720 | . 00700 | . 00679 | 00660 | 00641 |
| 66 | 49 | . 01248 . 01207 | 01168 | 01130 | 01094 | 01060 | 01027 | . 00995 | 00964 | 00935 | . 00906 | 00879 | 00853 | 00828 | 00803 | 00780 | 00758 | 00736 | 00715 | . 00695 |
| 66 | 50 | . 01345 . 01301 | 01260 | . 01220 | . 01181 | 1144 | . 01109 | . 01074 | . 01042 | . 01010 | 00980 | . 00951 | . 00922 | . 00895 | 00869 | 00844 | 00820 | 00797 | 00774 | . 00753 |
| 66 | 51 | . 01449.01402 | . 01358 | . 01315 | . 01274 | . 01234 | . 01196 | . 01160 | . 01125 | . 01091 | . 01058 | . 01027 | . 00997 | . 00968 | . 00940 | . 00913 | . 00887 | . 00862 | . 00838 | . 00815 |
| 66 | 52 | . 01559.01509 | . 01462 | . 01416 | . 01372 | . 01330 | . 01290 | . 01251 | . 01213 | . 01177 | . 01142 | . 01109 | . 01076 | . 01045 | . 01015 | . 00987 | . 00959 | . 00932 | 00906 | . 00881 |
| 66 | 53 | . 01675.01623 | 01572 | . 01523 | . 01477 | . 01432 | 01388 | . 01347 | . 01307 | 268 | 01231 | . 01195 | 61 | 01128 | . 01096 | 01065 | 1035 | 01006 | 00978 | 00952 |
| 66 | 54 | . 01798.01742 | . 01688 | . 01637 | . 01587 | . 01539 | . 01493 | . 01449 | . 01406 | . 01365 | 01325 | . 01287 | . 01250 | 01215 | . 01181 | 01148 | 116 | . 01085 | 01055 | 01027 |
| 66 | 55 | . 01928.01868 | . 01811 | . 01756 | . 01704 | . 01653 | . 01604 | . 01556 | . 01511 | . 01467 | . 01425 | . 01384 | . 01345 | . 01307 | . 01271 | . 01236 | . 01202 | . 01169 | 01137 | . 01107 |
| 66 | 56 | . 02065.02002 | 01941 | . 01883 | . 01827 | . 01773 | 01721 | . 01670 | . 01622 | . 01576 | 01531 | . 01487 | . 01446 | 01405 | . 01367 | . 01329 | . 01293 | . 01258 | . 01224 | . 01192 |
| 66 | 57 | . 02209.02142 | 02078 | . 02016 | . 01957 | . 01899 | . 01844 | . 01791 | . 01740 | . 01690 | . 01642 | . 01596 | . 01552 | . 01509 | . 01468 | . 01428 | . 01389 | . 01352 | 01316 | 01281 |
| 66 | 58 | . 02359.02289 | . 02221 | . 02156 | . 02093 | . 02032 | . 01974 | . 01917 | . 01863 | . 01810 | . 01760 | . 01711 | . 01664 | . 01618 | . 01574 | . 01532 | 491 | 451 | 01413 | 01376 |
| 66 | 59 | . 02516.02442 | 02370 | . 02301 | 02235 | . 021 | 02109 | . 02049 | . 01992 | 01936 | 01882 | 01831 | 01781 | 01732 | 01686 | 01641 | 01597 | 01555 | 01515 | 01475 |
| 66 | 60 | . 02680.02601 | . 02526 | . 02453 | 02383 | . 02315 | . 02250 | . 02187 | . 02126 | 02067 | 02010 | . 01956 | . 01903 | . 01852 | . 01802 | . 01755 | 01708 | 01664 | 01621 | 01579 |
| 66 | 61 | . 02850.02768 | . 02688 | . 02611 | . 02537 | . 02466 | . 02397 | . 02331 | . 02266 | . 02204 | . 02145 | . 02087 | . 02031 | . 01977 | . 01924 | . 01874 | . 01825 | . 01778 | 01732 | 01688 |
| 66 | 62 | . 03028.02942 | . 02858 | . 02777 | . 02700 | . 02624 | . 02552 | . 02482 | . 02414 | . 02349 | . 02285 | . 02224 | . 02165 | . 02108 | . 02053 | . 02000 | . 01948 | . 01898 | . 01850 | . 01803 |
| 66 | 63 | . 03215.03124 | . 03036 | . 02951 | . 02870 | . 02791 | . 02714 | . 02640 | . 02569 | . 02500 | 02434 | . 02369 | 02307 | 02247 | 02189 | 02132 | 02078 | 02025 | . 1974 | 01924 |
| 66 | 64 | . 03409.0331 | . 03222 | . 03133 | . 0304 | . 02964 | . 02884 | . 02807 | . 02732 | . 02659 | . 02589 | . 02521 | 02456 | . 02392 | 02331 | 02272 | 14 | 02158 | 02104 | 02052 |
| 66 | 65 | . 03612 . 03512 | . 03416 | . 03323 | . 03233 | . 03146 | . 03062 | . 02980 | . 02902 | . 02826 | . 02752 | . 02681 | . 02612 | . 02545 | . 02481 | 02418 | . 02357 | . 02299 | . 02242 | 02187 |
| 66 | 66 | . 03824.03719 | . 03619 | . 03521 | 03427 | . 03336 | 03248 | . 03163 | 03080 | . 03000 | 02923 | . 02848 | . 02776 | 02706 | 02638 | 02572 | 02508 | 02446 | 02387 | . 02329 |
| 67 | 0 | . 00183.00179 | 00176 | . 00172 | 00169 | . 00166 | . 00163 | . 00160 | . 00157 | . 00155 | . 00152 | . 00149 | . 00147 | . 00144 | . 00142 | . 00140 | . 00138 | . 00135 | 00133 | 00131 |
| 67 | 1 | . 00064.00062 | 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00045 | 00044 | . 00043 | 00041 | 0040 | . 00039 | . 00038 | 00037 |
| 67 | 2 | . 00060.00058 | . 00057 | . 00055 | 00053 | . 00051 | 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | 00044 | . 00043 | . 00041 | 00040 | . 00039 | 00038 | . 00037 | . 00036 | 00035 | . 00034 |
| 67 | 3 | . 00061.00059 | 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | 00040 | . 00038 | 00037 | . 00036 | . 00035 | 00034 | 00033 |
| 67 | 4 | . 00063.00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | . 00041 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00036 | . 00035 | 00034 |
| 67 | 5 | . 00067.00065 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00051 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | . 00042 | 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 | . 00035 |
| 67 | 6 | . 00072.00069 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | 00051 | . 00049 | . 00048 | 00046 | . 00045 | 00043 | . 00042 | . 00040 | . 00039 | 00038 |
| 67 | 7 | . 00078.00075 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | 00043 | . 00041 |
| 67 | 8 | . 00085.00082 | . 00079 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 |
| 67 | 9 | . 00094.00091 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | 00061 | 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00054 | 00052 | 00051 |
| 67 | 10 | . 00104.00100 | 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | 00068 | . 00066 | 00064 | . 00062 | . 00060 | 00058 | 00057 |
| 67 | 11 | . 00115.00111 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00097 | . 00094 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | 00083 | . 00081 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | 00068 | 00066 | . 00064 |
| 67 | 12 | . 00127.00123 | . 00119 | . 00115 | . 00112 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00085 | . 00083 | . 00080 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 |
| 67 | 13 | . 00139.00135 | . 00131 | . 00127 | . 00123 | . 00119 | 00116 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | 00103 | . 00100 | . 00097 | 00095 | . 00092 | 00089 | . 00087 | 00085 | 00082 | 00080 |
| 67 | 14 | . 00151.00146 | . 00142 | . 00138 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | 00090 | . 00088 |
| 67 | 15 | . 00162.00157 | . 00152 | . 00148 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00131 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00114 | . 00111 | . 00108 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | 00098 | . 00095 |
| 67 | 16 | . 00171.00166 | 00161 | . 00156 | . 00152 | . 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00132 | 00128 | . 00125 | . 00121 | . 00118 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00104 | . 00101 |
| 67 | 17 | . 00179.00174 | . 00169 | . 00164 | . 00159 | . 00154 | . 00150 | . 00146 | . 00142 | . 00138 | . 00134 | . 00131 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | . 00112 | . 00109 | . 00106 |
| 67 | 18 | . 00187.00181 | . 00176 | . 00170 | . 00166 | . 00161 | . 00156 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | . 00110 |
| 67 | 19 | . 00194.00188 | . 00182 | . 00177 | . 00172 | . 00167 | . 00162 | . 00158 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 |
| 67 | 20 | . 00202.00196 | . 00190 | . 00184 | . 00179 | . 00173 | . 00168 | . 00163 | . 00159 | . 00154 | . 00150 | . 00146 | . 00142 | . 00138 | . 00135 | 00131 | . 00128 | . 00124 | 00121 | 00118 |
| 67 | 21 | . 00210.00203 | . 00197 | . 00191 | . 00186 | . 00180 | . 00175 | . 00170 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | . 00147 | . 00143 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00129 | 00126 | . 00122 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| $67 \quad 22$ | . 0221 | . 00212 | 205 | 199 | 00193 | . 0188 | .01 | . 01777 | . 00171 | . 00167 | . 0162 | 00157 | . 00153 | . 014 | . 014 | 00141 | . 013 | 00134 | . 00130 | 00127 |
| 67 | 228 | . 00221 | 214 | 027 | . 00201 | 00195 | 00189 | 00184 | . 00 | . 0173 | . 0168 | . 016 | . 00159 | . 00155 | 00150 | . 014 | . 0142 | . 013 | .013 | . 013 |
| 67 | 239 | . 00231 | 224 | 217 | 00210 | 00204 | . 0198 | 192 | . 0186 | . 00181 | .0176 | 00171 | . 00166 | 00161 | 0015 | . 015 | 014 | 00144 | . 01 | . 0013 |
| 67 | 250 | . 02242 | 235 | . 00227 | 00220 | 00213 | . 02207 | . 0201 | . 0195 | . 00189 | 00184 | 00178 | . 01773 | 00168 | . 00164 | 00159 | 00155 | 00151 | 00147 | 00143 |
| 67 | . 00263 | . 00255 | 247 | 239 | 32 | . 02224 | . 00218 | . 02211 | . 00205 | 99 | 193 | . 00187 | 182 | 177 | . 0172 | . 0167 | 162 | 158 | 00154 | 00150 |
| $67 \quad 27$ | . 002 | . 026 | 00261 | . 02252 | . 00244 | . 00237 | 00230 | . 00223 | .022 | 00209 | 0203 | 00197 | 019 | . 018 | . 0181 | 00176 | . 0171 | . 0166 | . 0162 | . 00157 |
| 67 | . 002 | . 02885 | . 02276 | . 02267 | . 00258 | . 02350 | . 02243 | . 02235 | . 02228 | 00221 | . 02215 | . 00208 | . 00202 | . 00197 | . 00191 | . 00186 | 00180 | 00175 | . 00171 | . 00166 |
| 67 | . 003 | . 00302 | . 02292 | . 02283 | . 00274 | . 02265 | . 02257 | . 00249 | . 02242 | . 00234 | . 00227 | . 00221 | . 02214 | . 00208 | . 02202 | . 00196 | 00191 | . 00186 | 00180 | . 0176 |
| 67 | . 0033 | . 03321 | . 03310 | 00300 | . 00291 | 00281 | .0273 | 264 | . 02256 | 00248 | 00241 | 023 | . 022 | 0220 | 02 | 00208 | . 0202 | . 01919 | . 0191 | 00186 |
| 6731 | . 00 | . 00341 | . 0333 | . 0319 | . 00309 | 00299 | . 02289 | . 02880 | . 00272 | 00263 | . 00255 | 00248 | . 00241 | 00234 | . 02227 | 00220 | 00214 | 00208 | 00202 | . 00197 |
| $67 \quad 32$ | .003 | 00363 | .0035 | 00339 | . 03328 | .0318 | . 00308 | 00298 | . 00289 | . 0288 | . 0227 | .026 | .025 | . 024 | .024 | 00234 | 00227 | 00221 | .02 | 00208 |
| 6733 | . 0040 | . 00386 | . 00374 | . 00361 | . 00350 | . 03338 | . 00328 | 00317 | . 00307 | . 00298 | 0028 | . 028 | . 0027 | . 0226 | 0025 | .024 | 024 | 00234 | .022 | 0221 |
| 34 | . 0042 | . 0041 | . 00399 | . 00385 | . 00373 | . 0361 | . 03349 | 00338 | . 00328 | . 00317 | . 0308 | . 0229 | . 0228 | .028 | 0027 | . 026 | 025 | 00249 | .024 | .0236 |
| 6735 | . 0045 | . 00441 | 426 | . 00412 | 399 | 00386 | . 00373 | 361 | . 00350 | 339 | 00329 | . 0331 | 0030 | . 030 | 0029 | . 028 | . 027 | 00266 | . 025 | 0251 |
| 6736 | . 00489 | 00472 | 56 | . 00441 | . 00427 | 00413 | . 03399 | . 00387 | . 03374 | 00363 | . 0335 | . 03341 | . 00330 | O20 | . 03311 | 00302 | 00293 | 00284 | . 0276 | . 0268 |
| 6737 | . 0522 | . 00506 | . 00489 | . 00473 | . 04457 | . 00442 | . 00428 | . 04414 | . 04401 | 00389 | . 03376 | 00365 | . 03354 | 00343 | . 03333 | 00323 | . 03313 | . 03304 | .0295 | . 0288 |
| $67 \quad 38$ | . 00563 | 00544 | . 00526 | . 05508 | . 04491 | . 00475 | 00460 | . 00445 | . 00431 | 00417 | 00404 | 00392 | . 03380 | . 00368 | . 00357 | . 00346 | 00336 | 00326 | 00317 | \% 308 |
| $67 \quad 39$ | . 00606 | 00585 | . 05566 | . 00547 | . 00529 | 00511 | . 00495 | . 00479 | . 00463 | 00449 | . 00435 | 00421 | . 04408 | 00396 | . 00384 | 00373 | 00361 | . 03351 | . 00341 | . 0331 |
| 67 | . 00653 | . 06631 | . 00609 | . 00589 | . 00570 | . 00551 | 00533 | . 00516 | . 00499 | . 0484 | . 00469 | . 00454 | . 00440 | 00427 | . 00414 | . 00401 | 00390 | 00378 | . 03367 | . 03357 |
| 6741 | . 00705 | . 0068 | 658 | . 0063 | 15 | 595 | . 00576 | 557 | 539 | 00522 | 00506 | 00490 | . 00475 | . 0461 | . 0447 | . 0434 | O221 | . 0408 | .0397 | 385 |
| 6742 | . 0762 | . 00736 | . 00711 | . 00688 | . 06665 | 00643 | . 00623 | 00603 | . 0558 | 00565 | 00548 | . 0531 | . 00514 | 00499 | 00484 | 00469 | 00455 | 0442 | .0429 | 417 |
| $67 \quad 43$ | . 00824 | 00796 | . 07769 | . 00744 | . 00720 | 00696 | 00674 | . 00652 | . 00632 | . 00612 | . 00593 | 00575 | . 05557 | . 00540 | . 00524 | . 00509 | 00494 | 00479 | 00465 | 00452 |
| 6744 | . 08891 | 00861 | . 08833 | . 00806 | 00779 | 00754 | 00730 | . 00707 | . 00685 | . 00663 | 00643 | 00623 | . 00604 | 00586 | . 00569 | 00552 | 00536 | 00520 | 00505 | 00491 |
| 6745 | . 0096 | 00932 | . 00901 | 00872 | 00844 | 00817 | 00791 | 00766 | . 07742 | 00719 | 00697 | . 067 | . 00655 | 00636 | . 0061 | . 0559 | 00581 | 00564 | 00548 | 0533 |
| 67 | . 01 | . 01008 | . 00975 | . 00944 | . 00913 | . 0888 | . 08856 | . 08830 | . 08804 | 00779 | 00755 | 00733 | . 00711 | .0689 | . 00669 | 00650 | 00631 | .0613 | 0595 | 0578 |
| 6747 | . 01 |  | 01054 | 020 | 988 | D0957 | 27 | 898 | 00870 | .0844 | 00818 | .0793 | , | 747 | .0725 | .0704 | 0684 | 0664 | . 064 | 0627 |
| 6748 | . 0121 |  | 01139 | 01103 | 01068 | 01034 | .1002 |  | 00941 | O91 | .088 | D0859 | 00834 | . 0809 | . 078 | . 076 | 074 | . 07720 | .0700 | 80 |
| 6749 | .013 | 01270 | 01230 | 01191 | 01153 | .1117 | .1083 | . 01050 | 01018 | . 0987 | . 00958 | 00929 | 00902 | .0876 | 00850 | 00826 | . 08803 | .0780 | .0758 | . 00737 |
| $67 \quad 50$ | .014 | 01370 | 01327 | 01285 | 01245 | , 120 | 01170 | 01134 | 01100 | . 01067 | 01036 | . 01005 | 00976 | .0948 | . 00920 | 00894 | 00869 | 00845 | .0821 | . 07798 |
| 6751 | . 0152 | , | . 01430 | 38 | 013 | . 01302 | .1263 | . 01225 | 11 | .1153 | . 0111 | 01086 | 01055 | . 1025 | D0996 | 00967 | 00940 | . 0914 | .0889 |  |
| 6752 | . 01641 | 01590 | 540 | 493 | 447 | . 01404 | 01361 | 1321 | 01282 | 01244 | 01208 | 01173 | 011 | . 11 | . 0107 | . 0104 | . 0101 | . 0098 | . 0096 | .093 |
| 53 | . 01 | 01710 | . 01657 | 01607 | . 01558 | . 01511 | 01466 | 01423 | . 01381 | 01341 | 01302 | . 01265 | 01229 | 01194 | 01161 | 01128 | 109 | 10 | 103 | 01010 |
| 6754 | . 018 | 01836 | . 01780 | . 01727 | . 01675 | 01625 | 01577 | 01531 | 01486 | 01443 | 01402 | 01362 | 01324 | 01287 | 01251 | 01217 | 01183 | 01151 | 01120 | 01090 |
| 55 | . 02032 | 01970 | . 01911 | . 01853 | . 01798 | 01745 | 01694 | 01645 | . 01598 | 01552 | 01508 | 01466 | 01425 | 01385 | . 01347 | 01310 | 01275 | 01240 | 01207 | 01175 |
| 6756 | . 0217 | 0211 | . 02048 | . 01988 | . 01929 | 0187 | 01819 | . 01766 | . 0171 | 01667 | . 01620 | . 01575 | 532 | 01490 | 01449 | 01410 | 37 | . 1335 | 01300 | . 1266 |
| 6757 | . 02329 | 2260 | . 02193 | 129 | 0206 | 0200 | 01950 | 01894 | 01841 | .1789 | . 0173 | 016 | 01645 | 160 | 0155 | 015 | . 01474 | .1435 | 139 | 1361 |
| 58 | . 02489 | . 0241 | 334 | . 02277 | 022 | 021 | 02087 | 02028 | 019 | 01917 | .188 | 01813 | 01764 | 01716 | 0167 | 01626 | .15 | 01541 | . 01501 | . 01462 |
| 59 | . 0265 | 2578 | 203 | 02431 | 02362 | 022 | 02231 | 02168 | 021 | . 205 | 01994 | 01940 | 01888 | 01837 | 0178 | 01741 | 01696 | 01652 | 01609 | 01568 |
| 60 | . 02829 | . 0274 | 668 | 2593 | 02519 | 024 | 0238 | 02315 | . 02 | 02190 | . 21 | . 2073 | . 2018 | 196 | 0191 | .18 | 01814 | 01768 | 01722 | 01679 |
| 6761 | . 03009 | . 02924 | . 02841 |  | . 02684 | 609 | . 02537 |  | . 02401 | 223 | 022 | 02213 | . 02154 | 2098 | 0204 | 199 | 193 | 01889 | 01841 | 01795 |
| 6762 | . 03199 | . 03108 | . 03021 | . 02937 | . 02856 | 02778 | 02702 | . 2629 | . 02558 | . 02489 | 02423 | 02359 | 02298 | 02338 | 02180 | 02124 | . 02070 | . 02017 | . 0196 | 01917 |
| 6763 | . 03397 | . 03302 | , | . 03122 | . 03037 | . 2954 | 02875 | . 2797 | . 02723 | . 02651 | . 2581 | 02514 | . 2449 | 02385 | 02324 | .2265 | . 02208 | . 0215 | 2009 | 02047 |
| 6764 | . 03604 | . 03504 | . 03408 | . 03316 | . 03226 | 03139 | . 03055 | 02974 | . 02896 | . 02820 | 02747 | 02676 | . 02607 | 02541 | 02476 | 02414 | 02353 | 229 | 0238 | 02183 |
| 6765 | . 03819 | . 03715 | . 03615 | . 03518 | . 03424 | 03333 | . 03245 | 03160 | . 03077 | . 02998 | 02920 | 02846 | . 02774 | . 2704 | 02636 | 02570 | . 02506 | 2445 | . 02385 | . 2327 |
| 6766 | . 04045 | . 03936 | . 03831 | . 03729 | . 03630 | 03535 | 迷43 | 03354 | . 03267 | . 3184 | 03103 | 03024 | . 02948 | . 02875 | 02804 | . 02734 | . 02668 | . 02603 | .025 | 224 |
| 67 | . 04280 | . 04166 | . 04056 | . 03950 | . 03847 | . 03748 | 03651 | 03558 | . 03467 | 03380 | 03295 | 03213 | . 03133 | 03056 | 02981 | 02908 | . 02838 | . 02769 | . 02703 | 22639 |
| 68 | . 00194 | . 00191 | . 00187 | . 00184 | . 0180 | 00177 | . 00174 | 00171 | . 00168 | . 00165 | 00162 | 00160 | . 00157 | . 0015 | 0015 | . 0015 | . 0014 | . 001 | . 001 | .014 |
| 68 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00058 | . 00056 | . 00055 | . 00053 | 00052 | 00050 | . 00049 | . 00048 | . 0004 | 0004 | . 0004 | . 0004 | . 000 | . 000 | .004 |
| 68 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 0005 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | 00046 | .004 | . 0004 | . 0004 | 0004 | . 000 | .0003 | . 000 | . 000 | . 00036 |
| 683 | .0064 | . 00062 | . 00060 |  | . 00056 | . 00054 |  | 00050 | . 0004 | 00047 | 00046 | . 00044 | . 00043 | 00042 | . 0004 | . 00039 | .00038 | . 00037 | . 00036 |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 68 | 4 | . 00066 | . 00064 | 00062 | . 00060 | 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | 00047 | 00046 | 00044 | 00043 | 00042 | 00040 | . 00039 | 00038 | . 00037 | . 00036 |
| 68 | 5 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00042 | . 00041 | . 00040 | . 00039 | . 00037 |
| 68 | 6 | . 00075 | . 00073 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | 00043 | . 00041 | . 00040 |
| 68 | 7 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | 00058 | . 00056 | . 00055 | 00053 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00044 |
| 68 | 8 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | 00078 | 00075 | . 00073 | 00070 | . 00068 | 00066 | . 00064 | 00062 | . 00060 | . 00058 | 00056 | . 00054 | . 00053 | 00051 | . 00049 | . 00048 |
| 68 | 9 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | 00068 | . 00066 | 00064 | . 00062 | 00060 | . 00059 | 00057 | 00055 | 00053 |
| 68 | 10 | . 00109 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00087 | . 00084 | . 00081 | 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 |
| 68 | 11 | . 00121 | . 00117 | . 00113 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | 00088 | . 00085 | . 00083 | 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | 00072 | 00070 | . 00068 |
| 68 | 12 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00121 | . 00118 | . 00114 | . 00111 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00085 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 |
| 68 | 13 | . 00146 | . 00142 | . 00138 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00119 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | 00100 | . 00097 | . 00095 | . 00092 | 00090 | . 00087 | 00085 |
| 68 | 14 | . 0015 | . 0015 | . 0015 | . 001 | 00141 | 00 | . 00 | . 00129 | . 00126 | . 00122 | 00119 | . 001 | 00113 | 10 | 0107 | 104 | 0101 | 00099 | . 00096 | . 00094 |
| 68 | 15 | . 00170 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | . 00151 | . 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00131 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | 00118 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | 00106 | . 00104 | 00101 |
| 68 | 16 | . 00180 | . 00175 | . 00170 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | . 00151 | . 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00136 | . 00132 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | . 00110 | . 00107 |
| 68 | 17 | . 00189 | . 00183 | . 00178 | . 00173 | . 00168 | . 00163 | . 00159 | . 00154 | . 00150 | . 00146 | . 00142 | . 00138 | . 00135 | . 00131 | . 00128 | . 00125 | . 00121 | 00118 | . 00115 | . 00113 |
| 68 | 18 | . 00197 | . 00191 | . 00185 | . 00180 | . 00175 | . 00170 | 00165 | . 00161 | . 00156 | . 00152 | 00148 | . 00144 | . 00140 | 00136 | 00133 | . 00130 | . 00126 | 00123 | . 0120 | 00117 |
| 68 | 19 | . 0020 | . 0019 | . 00192 | . 0018 | . 0018 | . 00176 | . 001 | . 001 | . 00162 | . 00158 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | 41 | . 00138 | 00134 | 00131 | 00127 | . 0124 | 00121 |
| 68 | 20 | . 00212 | . 00206 | . 00200 | . 00194 | . 00188 | . 00183 | . 00178 | . 00173 | . 00168 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | . 00151 | 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00132 | . 00129 | . 00125 |
| 68 | 21 | . 0022 | . 00214 | . 00208 | . 00202 | . 00196 | . 00190 | 00185 | . 00179 | . 00174 | . 00170 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00140 | . 00137 | . 00133 | . 00130 |
| 68 | 22 | . 00230 | . 00223 | . 00216 | . 00210 | . 00204 | . 00198 | . 00192 | . 00186 | . 00181 | . 00176 | . 00171 | . 00167 | . 00162 | . 00158 | . 00153 | . 00149 | . 00146 | . 00142 | . 00138 | . 00135 |
| 68 | 23 | . 00240 | . 00232 | . 00225 | . 00219 | . 00212 | . 00206 | . 00200 | . 00194 | . 00188 | . 00183 | . 00178 | . 00173 | . 00168 | 00164 | . 00159 | . 00155 | . 00151 | 00147 | . 00143 | . 00140 |
| 68 | 24 | . 0025 | . 00243 | . 00236 | . 00228 | 00221 | . 00215 | 00208 | . 00202 | . 00197 | 0019 | 00186 | 00180 | . 00175 | 00171 | . 00166 | 00161 | . 00157 | 0015 | 00149 | 00145 |
| 68 | 25 | . 00263 | . 00255 | . 00247 | . 00239 | . 00232 | . 00225 | . 00218 | . 00212 | . 00206 | . 00200 | . 00194 | . 00189 | . 00183 | . 00178 | . 00173 | . 00169 | . 00164 | 00160 | . 00156 | . 00152 |
| 68 | 26 | . 0027 | . 00268 | . 00260 | . 00252 | . 00244 | . 00237 | . 00229 | . 00223 | . 00216 | . 00210 | . 00204 | . 00198 | . 00192 | 00187 | . 00182 | . 00177 | . 00172 | 00167 | . 00163 | . 00159 |
| 68 | 27 | . 00292 | . 00283 | . 00274 | . 00266 | . 00257 | . 00250 | . 00242 | . 00235 | . 00228 | . 00221 | . 00215 | . 00209 | . 00203 | 00197 | . 00192 | . 00186 | . 00181 | 00176 | . 00172 | . 00167 |
| 68 | 28 | . 00309 | . 00300 | . 00290 | . 00281 | 00272 | . 00264 | . 00256 | . 00248 | . 00241 | 00234 | 00227 | 00220 | . 00214 | 00208 | . 00202 | 197 | 19 | . 0186 | 81 | 0176 |
| 68 | 29 | . 00328 | . 00318 | . 00307 | . 0029 | . 00288 | . 00279 | . 00271 | . 00263 | . 00255 | . 00247 | . 00240 | . 00233 | . 00226 | 00220 | . 00214 | . 00208 | . 00202 | 00197 | 0191 | . 00186 |
| 68 | 30 | . 00348 | . 00337 | . 00326 | . 00316 | . 00306 | . 00296 | . 00287 | . 00278 | . 00270 | . 00262 | . 00254 | . 00247 | . 00240 | . 00233 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | 00208 | . 00202 | 00197 |
| 68 | 31 | . 00370 | . 00358 | . 00346 | . 00335 | . 00325 | . 00315 | 00305 | . 00296 | . 00287 | . 00278 | 00270 | . 00262 | . 00254 | 00247 | . 02240 | . 00233 | . 00227 | 00220 | . 00214 | . 00208 |
| 68 | 32 | . 00394 | . 00381 | . 00368 | . 00357 | . 00345 | . 00334 | . 00324 | . 00314 | . 00304 | . 00295 | . 02286 | . 00278 | . 00270 | . 00262 | . 00254 | . 00247 | . 00240 | . 00234 | . 00227 | . 00221 |
| 68 | 33 | . 00420 | . 00406 | . 00393 | . 00380 | . 00368 | . 00356 | . 00345 | . 00334 | . 00324 | . 00314 | 00305 | 00296 | . 00287 | 00279 | 00270 | . 00263 | . 00255 | 00248 | 0241 | 00235 |
| 68 | 34 | . 00 | . 00433 | . 00419 | . 00405 | 2 | . 00 | . 00368 | . 00356 | . 00345 | 00335 | 00325 | 00315 | 306 | . 02 | . 00288 | . 00280 | . 00272 | 0026 | . 00 | 0250 |
| 68 | 35 | . 00479 | . 00463 | . 00448 | . 00433 | . 00419 | . 00406 | . 00393 | . 00381 | . 00369 | . 00357 | . 00347 | . 00336 | . 00326 | . 00317 | . 00307 | . 00298 | . 00290 | . 00282 | . 00274 | 00266 |
| 68 | 36 | . 00513 | . 00496 | . 00479 | . 00464 | . 00449 | . 00434 | . 00420 | . 00407 | . 00394 | . 00382 | 00371 | . 00359 | . 00349 | 00338 | . 00328 | . 00319 | . 00310 | . 00301 | . 00292 | . 00284 |
| 68 | 37 | . 00550 | . 00532 | . 00514 | . 00497 | . 00481 | . 00465 | 00451 | . 00436 | . 00423 | . 00410 | 00397 | . 00385 | . 00373 | 00362 | . 00352 | . 00341 | . 00331 | . 00322 | . 00313 | . 00304 |
| 68 | 38 | . 00591 | . 00571 | . 00552 | . 00534 | 00516 | . 00500 | . 00484 | . 00469 | . 00454 | 00440 | . 00426 | 00413 | 00401 | 00389 | 00377 | 00366 | . 00356 | 00345 | 00335 | 00326 |
| 68 | 39 | . 0063 | . 00614 | . 00594 | . 00574 | . 00556 | . 00538 | . 00520 | . 00504 | . 00488 | . 00473 | . 00458 | . 00444 | . 00431 | 00418 | . 00406 | . 00394 | . 00382 | 00371 | . 00361 | 00350 |
| 68 | 40 | . 00685 | . 00662 | . 00640 | . 00619 | . 00599 | . 00579 | . 00561 | . 00543 | . 00526 | . 00510 | . 00494 | . 00479 | . 00464 | 00451 | . 00437 | . 00424 | . 00412 | 00400 | . 00388 | . 00377 |
| 68 | 41 | . 00739 | . 00715 | . 00691 | . 00668 | . 00647 | . 00626 | . 00606 | . 00587 | . 00568 | . 00551 | 00534 | . 0051 | . 00502 | . 0048 | . 00472 | . 00458 | . 00445 | 0043 | 042 | . 03408 |
| 68 | 42 | . 00799 | . 00772 | . 00747 | . 00723 | . 00699 | . 00677 | . 00655 | . 00635 | . 00615 | . 00596 | . 00577 | . 00560 | . 00543 | . 00527 | . 00511 | . 00496 | . 00482 | 00468 | . 00454 | . 00441 |
| 68 | 43 | . 00864 | . 00836 | . 00808 | . 00782 | 00757 | . 00733 | . 00709 | . 00687 | . 00666 | 00645 | . 00626 | . 00607 | . 00588 | 00571 | . 00554 | . 00538 | . 00522 | 00507 | 0493 | 00479 |
| 68 | 44 | . 00935 | . 00905 | . 00875 | . 00847 | 00820 | . 00794 | 00769 | . 00745 | . 00722 | . 00700 | 00678 | 00658 | . 00638 | 00619 | . 00601 | . 00583 | . 00567 | 00550 | . 00535 | 00520 |
| 68 | 45 | . 01012 | . 00979 | . 00947 | . 00917 | . 00888 | . 00860 | . 00833 | . 00807 | . 00782 | . 00758 | . 00735 | . 00713 | . 00692 | . 00672 | . 00652 | . 00633 | . 00615 | . 00597 | . 00580 | . 00564 |
| 68 | 46 | . 01095 | . 01059 | . 01025 | . 00992 | . 00961 | . 00931 | . 00902 | . 00874 | . 00847 | . 00822 | . 00797 | . 00773 | . 00750 | . 00728 | . 00707 | . 00687 | . 00667 | . 00648 | . 00630 | . 00612 |
| 68 | 47 | . 01183 | . 01145 | . 01108 | . 01073 | . 01040 | . 01007 | . 00976 | . 00946 | . 00918 | . 00890 | . 00863 | . 00838 | . 00813 | . 00789 | . 00767 | . 00745 | . 00723 | 00703 | . 00683 | . 00664 |
| 68 | 48 | . 01278 | . 01237 | . 01198 | . 01160 | 01124 | . 01089 | 01056 | . 01024 | 00993 | 00963 | . 00935 | 00907 | 00881 | 00855 | 00831 | 00807 | . 00784 | 00762 | 741 | 00721 |
| 68 | 49 | . 01379 | . 01335 | . 01293 | . 01253 | . 01214 | . 01177 | . 01141 | . 01107 | . 01074 | . 01042 | . 01011 | . 00982 | . 00953 | . 00926 | . 00899 | . 00874 | . 00850 | . 00826 | . 00803 | . 00781 |
| 68 | 50 | . 01488 | . 01441 | . 01396 | . 01353 | . 01311 | . 01272 | . 01233 | . 01196 | . 01161 | . 01127 | . 01094 | . 01062 | . 01032 | . 01002 | . 00974 | . 00946 | . 00920 | . 00895 | . 00870 | . 00846 |
| 68 | 51 | . 01603 | . 01554 | . 01506 | . 01460 | . 01415 | . 01373 | 01332 | . 01292 | . 01254 | . 01217 | . 01182 | 01148 | . 01115 | 01084 | . 01053 | . 01024 | . 00996 | 00968 | . 00942 | . 00917 |
| 68 | 52 | . 01726 | . 01673 | . 01622 | . 01573 | . 01525 | . 01480 | . 01436 | . 01394 | . 01353 | . 01314 | . 01276 | . 01240 | . 01205 | 01171 | . 01138 | . 01107 | . 01077 | 01047 | . 01019 | . 00992 |
| 68 | 53 | . 01856 | . 01800 | . 01745 | . 01693 | . 01642 | . 01594 | . 01547 | . 01502 | . 01458 | . 01417 | . 01376 | . 01337 | . 01300 | 01264 | . 01229 | . 01195 | . 01163 | 01131 | . 01101 | . 01072 |


|  | ge | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 68 | 54 | . 01994 | . 01934 | . 01876 | . 01820 | . 01766 | 01714 | 01664 | . 01616 | 01570 | 01525 | 01482 | . 01441 | 01401 | 01362 | 01325 | . 01289 | 01254 | 01220 | 01188 | 01157 |
| 68 | 55 | . 02139 | . 02075 | . 02013 | . 01954 | . 01897 | . 01842 | . 01789 | . 01738 | . 01688 | . 01641 | . 01595 | . 01551 | . 01508 | . 01467 | . 01427 | . 01388 | . 01351 | 01315 | . 01281 | . 01247 |
| 68 | 56 | . 02292 | . 02224 | . 02159 | . 02096 | . 02035 | . 01977 | . 01920 | . 01866 | . 01814 | . 01763 | 01714 | . 01667 | . 01621 | . 01577 | 01535 | . 01494 | . 01454 | 01416 | . 01379 | . 01343 |
| 68 | 57 | . 02454 | . 02382 | . 02313 | . 02246 | . 02181 | 02119 | . 02059 | . 02002 | 01946 | 01892 | 01840 | . 01790 | 01742 | . 01695 | 01650 | 01606 | 01564 | 01523 | . 1483 | 01445 |
| 68 | 58 | . 02623 | . 02547 | . 02473 | . 02403 | . 02335 | 02269 | . 02205 | . 02144 | . 02085 | . 02028 | 01973 | . 01919 | . 01868 | . 01818 | 01770 | . 01724 | . 01679 | . 01635 | . 1593 | 01553 |
| 68 | 59 | . 02799 | . 02719 | . 02641 | . 02567 | . 02495 | . 02425 | . 02358 | . 02293 | . 02230 | . 02170 | . 2111 | . 02055 | 02000 | . 01947 | 01896 | 01847 | 01799 | 01753 | . 01708 | 01665 |
| 68 | 60 | . 02983 | . 02898 | . 02816 | . 02738 | . 02661 | . 02588 | . 02517 | . 02448 | . 02382 | . 02318 | 02256 | . 02196 | . 02138 | . 02082 | 02028 | . 01976 | . 01925 | . 01876 | . 01829 | . 01783 |
| 68 | 61 | . 03175 | . 03085 | . 02999 | . 02916 | . 02836 | . 02758 | . 02683 | . 02611 | 02541 | . 02473 | 02408 | . 02344 | . 02283 | . 02224 | 02167 | . 02111 | 02058 | 02006 | 01956 | 01907 |
| 68 | 62 | . 03376 | . 03282 | . 03191 | . 03103 | . 03019 | . 02937 | . 02858 | . 02782 | . 02708 | . 02636 | . 02567 | . 02501 | . 02436 | . 02373 | 02313 | . 02254 | . 02197 | . 02142 | . 02089 | . 02038 |
| 68 | 63 | . 03586 | . 03487 | . 03392 | . 03300 | . 03211 | . 03125 | . 03042 | . 02961 | . 02884 | . 02808 | 02735 | . 02665 | 597 | . 02531 | 02467 | . 2405 | 02345 | 02287 | 02230 | 02176 |
| 68 | 64 | . 0380 | . 03702 | . 03602 | . 03506 | 034 | 03322 | . 03234 | . 03150 | 03068 | 02988 | 02912 | . 02838 | 02766 | . 02696 | 02629 | 02563 | 02500 | 02439 | . 2379 | 02321 |
| 68 | 65 | . 04035 | . 03927 | . 03822 | . 03720 | . 03622 | . 03527 | . 03436 | . 03347 | . 03261 | . 03177 | . 03097 | . 03019 | . 02943 | . 02870 | 02799 | . 02730 | . 02663 | . 02598 | . 02536 | . 02475 |
| 68 | 66 | . 04274 | . 04161 | . 04051 | . 03945 | . 03843 | . 03743 | . 03647 | . 03554 | . 03463 | . 03376 | . 03291 | . 03209 | . 03130 | . 03052 | 02978 | . 02905 | . 02835 | . 02767 | . 02701 | . 02637 |
| 68 | 67 | . 04525 | . 04406 | . 04292 | . 04181 | . 04074 | . 03969 | . 03869 | . 03771 | . 03676 | 03585 | 03496 | . 03410 | . 03326 | . 03245 | 03167 | . 03091 | 03017 | . 02945 | . 02875 | . 02808 |
| 68 | 68 | . 04786 | . 04662 | . 04543 | . 04427 | . 04315 | 04206 | . 04101 | . 03999 | . 03900 | . 03804 | 03711 | . 03620 | 03533 | . 03448 | 03366 | 03286 | 03208 | 03133 | . 3060 | . 02989 |
| 69 | 0 | . 00207 | . 00203 | . 00199 | . 00196 | . 00192 | . 00189 | . 00186 | . 00182 | . 00179 | . 00176 | . 00173 | . 00171 | 00168 | . 00165 | 00163 | 00160 | . 00158 | 00155 | . 00153 | 00151 |
| 69 | 1 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | . 00043 | . 00042 |
| 69 | 2 | . 00067 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | 00052 | 00050 | 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | 00044 | . 00042 | 00041 | 00040 | . 00039 | . 00038 |
| 69 | 3 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | . 00044 | 00043 | . 00042 | 00040 | . 00039 | . 00038 | . 00037 |
| 69 | 4 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00051 | 00050 | . 00048 | . 00047 | . 00045 | 00044 | . 00042 | 00041 | 00040 | . 00039 | . 00038 |
| 69 | 5 | . 0007 | . 00071 | . 00069 | . 00066 | . 0006 | 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00051 | 00049 | . 00048 | 00046 | . 00045 | 00043 | 0004 | . 000 | 00040 |
| 69 | 6 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | . 00051 | 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00044 | . 00042 |
| 69 | 7 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00056 | . 00054 | . 00052 | . 00051 | 00049 | . 00048 | . 00046 |
| 69 | 8 | . 00094 | . 00091 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | 00072 | 00069 | 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | 00059 | . 00057 | . 00056 | 00054 | . 00052 | . 00051 |
| 69 | 9 | . 00103 | . 00100 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | 00079 | . 00077 | 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | 00064 | . 0062 | 00060 | . 00058 | . 00056 |
| 69 | 10 | . 0011 | . 001 | . 0010 | . 00104 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | 00074 | . 00071 | 00069 | 00067 | . 00065 | 00064 |
| 69 | 11 | . 00127 | . 00123 | . 00119 | . 00115 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00085 | 00083 | . 00080 | . 00078 | 00076 | . 00074 | . 00072 |
| 69 | 12 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00128 | . 00124 | . 00120 | . 00117 | . 00113 | 00110 | . 00107 | 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | 00093 | . 00090 | . 00088 | 00085 | . 00083 | . 00081 |
| 69 | 13 | . 00154 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | . 00118 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00090 |
| 69 | 14 | . 00167 | . 00162 | . 00158 | . 00153 | . 00149 | . 00144 | . 00140 | . 00137 | . 00133 | . 00129 | 00126 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | 00113 | . 00110 | 00107 | 00104 | . 00102 | 00099 |
| 69 | 15 | . 0017 | . 00174 | . 00169 | . 00164 | . 00160 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | 00143 | . 00139 | 00135 | . 00132 | . 00128 | . 00125 | 00122 | . 0011 | 00116 | 0011 | . 001 | . 00107 |
| 69 | 16 | . 00190 | . 00184 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | . 00164 | . 00160 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | . 00143 | . 00140 | . 00136 | . 00133 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | 00120 | . 00117 | . 00114 |
| 69 | 17 | . 00199 | . 00193 | . 00188 | . 00182 | . 00177 | . 00172 | . 00168 | . 00163 | . 00159 | . 00154 | 00150 | . 00146 | . 00143 | . 00139 | 00136 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00120 |
| 69 | 18 | . 00207 | . 00201 | . 00195 | . 00190 | . 00184 | . 00179 | . 00174 | . 00170 | . 00165 | . 00161 | 00156 | . 00152 | . 00148 | . 00145 | 00141 | . 00137 | . 00134 | 00131 | . 00127 | . 00124 |
| 69 | 19 | . 00215 | . 00209 | . 00203 | . 00197 | . 00191 | . 00186 | . 00181 | . 00176 | 00171 | 00167 | 00162 | . 00158 | . 00154 | . 00150 | 00146 | . 00142 | 00139 | . 00135 | . 00132 | 00129 |
| 69 | 20 | . 0022 | . 00217 | . 0021 | . 00204 | . 00199 | . 00193 | . 00188 | . 00182 | . 00177 | 00173 | . 00168 | . 00164 | . 00159 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | . 00144 | 00140 | . 00137 | . 00133 |
| 69 | 21 | . 00232 | . 00226 | . 00219 | . 00213 | . 00206 | . 00201 | . 00195 | . 00189 | . 00184 | . 00179 | . 00174 | . 00170 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00138 |
| 69 | 22 | . 00242 | . 00235 | . 00228 | . 00221 | . 00215 | . 00208 | . 00202 | . 00197 | . 00191 | . 00186 | 00181 | . 00176 | . 00171 | . 00167 | 00162 | . 00158 | . 00154 | 00150 | . 001 | 00143 |
| 69 | 23 | . 00252 | . 00244 | . 00237 | . 00230 | . 00223 | . 00217 | . 00211 | . 00205 | . 00199 | . 00193 | . 00188 | . 00183 | . 00178 | . 00173 | . 00169 | . 00164 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | . 00148 |
| 69 | 24 | . 00264 | . 00255 | . 00248 | . 00240 | . 00233 | . 00226 | . 00220 | . 00213 | 00207 | 00202 | 00196 | . 00191 | . 00185 | . 00180 | 00176 | 0171 | . 00166 | 00162 | . 00158 | . 00154 |
| 69 | 25 | . 00276 | . 00268 | . 00260 | . 00252 | . 00244 | . 00237 | . 00230 | . 00223 | . 00217 | 00211 | 00205 | . 00199 | . 00194 | . 00189 | 00183 | . 00179 | 00174 | 00169 | . 00165 | . 00161 |
| 69 | 26 | . 00291 | . 00282 | . 00273 | . 00265 | . 00257 | . 00249 | . 00242 | . 00235 | . 00228 | . 00221 | . 00215 | . 00209 | . 00203 | . 00198 | . 00192 | . 00187 | . 00182 | 00177 | . 0017 | . 00168 |
| 69 | 27 | . 0030 | . 00297 | . 00288 | . 00279 | . 00271 | . 00263 | . 00255 | . 00247 | . 00240 | . 00233 | . 00227 | . 00220 | . 00214 | . 00208 | . 00203 | . 00197 | . 00192 | . 00187 | . 00182 | . 00177 |
| 69 | 28 | . 00325 | . 00315 | . 00305 | . 00295 | . 00286 | . 00278 | . 00269 | . 00261 | . 00254 | . 00246 | . 00239 | . 00233 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | . 00208 | . 00202 | . 00197 | . 00192 | . 00187 |
| 69 | 29 | . 00344 | . 00333 | . 00323 | . 00313 | . 00303 | . 00294 | . 00285 | . 00277 | . 00269 | . 00261 | . 00253 | . 00246 | . 00239 | . 00232 | 00226 | . 00220 | . 00214 | 00208 | . 00203 | . 00197 |
| 69 | 30 | . 00365 | . 00354 | . 00343 | . 00332 | . 00322 | . 00312 | . 00302 | . 00293 | . 00285 | . 00276 | . 00268 | . 00261 | . 00253 | . 00246 | . 00239 | . 00233 | . 00226 | . 00220 | . 00214 | . 00209 |
| 69 | 31 | . 00388 | . 00376 | . 00364 | . 00352 | . 00341 | . 00331 | . 00321 | . 00311 | . 00302 | . 00293 | . 00284 | . 00276 | . 00268 | . 00261 | . 00253 | . 00246 | . 00240 | . 00233 | . 00227 | . 00221 |
| 69 | 32 | . 00413 | . 00400 | . 00387 | . 00375 | . 00363 | . 00352 | . 00341 | . 00331 | . 00321 | . 00311 | . 00302 | . 00293 | . 00285 | . 00277 | . 00269 | . 00261 | . 00254 | . 00247 | . 00240 | . 00234 |
| 69 | 33 | . 00440 | . 00426 | . 00412 | . 00399 | . 00386 | . 00374 | . 00363 | . 00352 | . 00341 | . 00331 | . 00321 | . 00312 | . 00303 | . 00294 | . 00286 | . 00278 | . 00270 | . 00262 | . 00255 | . 00248 |
| 69 | 34 | . 00469 | . 00454 | . 00439 | . 00425 | . 00412 | . 00399 | . 00387 | . 00375 | . 00363 | 00353 | 00342 | . 00332 | . 00322 | . 00313 | 00304 | 00295 | . 00287 | . 00279 | . 00272 | . 00264 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 69 | 35 | . 00502.00486 | 00470 | . 00455 | 00440 | 00426 | . 00413 | 00400 | 00388 | 00376 | . 00365 | 00354 | 00344 | 00334 | 00324 | 00315 | 00306 | 00298 | . 02290 | . 00282 |
| 69 | 36 | . 00537.00520 | 00503 | . 00487 | . 00471 | . 00456 | . 00442 | . 00428 | . 00415 | . 00403 | . 00390 | . 00379 | . 00368 | . 00357 | . 03347 | . 00337 | 00327 | . 00318 | 00309 | 00301 |
| 69 | 37 | . 00576.00557 | . 00539 | . 00522 | . 00505 | . 00489 | . 00474 | . 00459 | . 00445 | . 00431 | . 00418 | . 00406 | . 00394 | . 00382 | . 00371 | . 00360 | . 00350 | . 00340 | 00331 | . 00322 |
| 69 | 38 | . 00619.00599 | . 00579 | . 00560 | . 00542 | . 00525 | . 00509 | . 00493 | . 00478 | . 00463 | . 00449 | . 00435 | . 00423 | . 00410 | . 00398 | . 00387 | . 00376 | . 00365 | 00355 | 00345 |
| 69 | 39 | . 00666.00644 | 00623 | . 00603 | . 00583 | . 00565 | . 00547 | . 00530 | 00514 | . 00498 | . 00483 | . 00468 | . 00454 | 00441 | . 00428 | 00416 | . 00404 | . 00392 | 00381 | 00371 |
| 69 | 40 | . 00718.00694 | . 00671 | . 00650 | . 00629 | . 00609 | . 00590 | . 00571 | . 00554 | . 00537 | 00520 | . 00505 | 00490 | . 00475 | 00461 | 00448 | 00435 | 00423 | 1 | 00399 |
| 69 | 41 | . 00775.00749 | . 00725 | . 00701 | . 00679 | . 00657 | . 00637 | . 00617 | . 00598 | . 00580 | . 00562 | . 00545 | . 00529 | . 00513 | . 00498 | . 00484 | . 00470 | . 00457 | 00444 | . 00431 |
| 69 | 42 | . 00837.00810 | . 00784 | . 00758 | . 00734 | . 00711 | 00689 | . 00667 | 00647 | . 00627 | 00608 | . 00590 | 00572 | . 00556 | . 00539 | 00524 | 00509 | 00494 | 00480 | . 00467 |
| 69 | 43 | . 00906.00876 | 00848 | . 00821 | 00795 | . 00770 | . 00746 | . 00723 | . 00701 | . 00679 | 00659 | . 00639 | . 00620 | . 00602 | 00585 | 00568 | 00552 | 00536 | 00521 | 00506 |
| 69 | 44 | . 00981.00949 | . 00918 | . 00889 | . 00861 | . 00834 | . 00808 | . 00784 | . 00760 | . 00737 | . 00715 | . 00693 | . 00673 | . 00653 | . 00634 | . 00616 | . 00599 | . 00582 | 00565 | 00550 |
| 69 | 45 | . 01061.01027 | 00994 | . 00963 | 00933 | . 00904 | 00876 | . 00849 | 00823 | 00799 | . 00775 | 00752 | 00730 | 00709 | 00688 | 00669 | 00650 | . 006 | 00614 | . 00597 |
| 69 | 46 | . 01148 . 01112 | 01076 | . 01043 | . 01010 | . 00979 | . 00949 | . 00920 | . 00892 | . 00866 | 00840 | . 00816 | . 00792 | . 00769 | . 00747 | 00726 | 00705 | 00685 | 00666 | . 00648 |
| 69 | 47 | . 01241.01202 | . 01164 | . 01128 | . 01093 | . 01059 | . 01027 | . 00996 | . 00967 | . 00938 | . 00910 | . 00884 | . 00858 | . 00833 | . 00810 | . 00787 | . 00765 | . 00744 | . 00723 | 00703 |
| 69 | 48 | . 01341.01299 | . 01258 | . 01219 | . 01182 | . 01146 | . 01111 | . 01078 | . 01046 | . 01015 | . 00986 | . 00957 | . 00930 | . 00903 | . 00878 | . 00853 | . 00829 | . 00806 | 00784 | 00763 |
| 69 | 49 | . 01448 . 01402 | 01359 | . 01317 | . 01277 | . 01239 | 01202 | . 01166 | . 01132 | . 01099 | 01067 | . 01036 | 01006 | . 00978 | . 00950 | . 00924 | 00898 | 00874 | 00850 | . 00827 |
| 69 | 50 | . 01562.0151 | . 0146 | . 01423 | . 01380 | . 01338 | . 01299 | . 01260 | . 01224 | . 01188 | 01154 | 01121 | 01089 | 01059 | . 01029 | 01001 | 00973 | . 00947 | 00921 | 00896 |
| 69 | 51 | . 01684 . 01633 | . 01583 | . 01535 | . 01489 | . 01445 | . 01403 | . 01362 | . 01322 | . 01284 | . 01248 | . 01212 | . 01178 | 01145 | . 01114 | . 01083 | . 01053 | . 01025 | 00997 | 00971 |
| 69 | 52 | . 01814.01759 | . 01706 | . 01655 | . 01606 | . 01559 | . 01513 | . 01469 | . 01427 | . 01386 | 01347 | . 01309 | . 01273 | 01238 | . 01204 | 01171 | 01139 | . 01109 | 01079 | 01051 |
| 69 | 53 | . 01951.01892 | 01836 | . 01782 | . 01729 | . 01679 | . 01630 | . 01584 | . 01539 | . 01495 | 01453 | . 01413 | . 01374 | . 01336 | . 01300 | 01264 | 01230 | . 01198 | 01166 | . 01135 |
| 69 | 54 | . 02096.02034 | . 01974 | . 01916 | . 01860 | . 01806 | . 01755 | . 01705 | . 01657 | . 01610 | . 01566 | . 01522 | . 01481 | . 01440 | . 01401 | . 01364 | 01328 | . 01292 | 01259 | 01226 |
| 69 | 55 | . 02250.02183 | 02119 | . 02058 | 01999 | . 01942 | 01886 | . 01833 | 01782 | 01733 | 01685 | 01639 | 01594 | 01551 | 01510 | 01470 | 01431 | 01393 | 01357 | 01322 |
| 69 | 56 | . 02412.02341 | 02273 | . 02208 | . 02145 | . 02084 | . 02026 | . 01969 | . 01915 | 01862 | 01811 | . 01762 | . 01715 | 01669 | . 01625 | 01582 | 01540 | . 01500 | 01462 | 01424 |
| 69 | 57 | . 02582.02508 | . 02436 | . 02367 | . 02300 | . 02235 | . 02173 | . 02113 | . 02055 | . 01999 | . 01945 | . 01893 | . 01842 | . 01793 | . 01746 | . 01701 | 01657 | . 01614 | 01573 | 01533 |
| 69 | 58 | . 02761.02682 | . 02606 | . 02533 | . 02462 | . 02394 | . 02328 | . 02264 | . 02202 | . 02143 | . 02086 | . 02030 | . 01976 | 01925 | . 01874 | . 01826 | . 01779 | . 01734 | 01690 | 01647 |
| 69 | 59 | . 02948.02864 | . 02784 | . 02706 | . 02631 | . 02559 | . 02489 | . 02422 | 02357 | . 02294 | 02233 | 02174 | 02117 | 02062 | 02009 | 01957 | 01907 | 01859 | 01812 | . 01767 |
| 69 | 60 | . 03142.03054 | . 02969 | . 02888 | . 02808 | . 02732 | . 02658 | . 02587 | . 02518 | . 024 | 02386 | . 02324 | . 02264 | 02205 | . 02149 | . 02094 | 02041 | 01990 | 01940 | . 01892 |
| 69 | 61 | . 03345 . 03253 | . 03163 | . 03077 | . 02993 | . 02913 | . 02835 | . 02759 | . 02686 | . 02616 | . 02548 | . 02482 | . 02418 | . 02356 | . 02296 | . 02238 | . 02182 | . 02128 | . 02075 | 02024 |
| 69 | 62 | . 03558 . 03461 | 03367 | . 03276 | 03188 | . 03102 | 03020 | . 02941 | 02864 | . 02789 | . 02717 | . 02648 | . 02580 | 02515 | . 02451 | 02390 | 02331 | 02273 | 02218 | 02164 |
| 69 | 63 | . 03781.03679 | 03580 | . 03484 | . 03392 | . 03302 | 03215 | . 03132 | 03050 | . 02972 | 02896 | . 02822 | . 02751 | . 02682 | . 02615 | 02550 | 02488 | . 02427 | 02368 | 02311 |
| 69 | 64 | . 04014.03907 | . 03803 | . 03702 | . 03605 | . 03511 | . 03420 | . 03332 | . 03246 | . 03164 | 03084 | . 03006 | . 02931 | 02858 | . 02788 | 02719 | 02653 | 02589 | . 02526 | . 02466 |
| 69 | 65 | . 04258.04145 | 04036 | . 03931 | 03829 | . 03730 | 03634 | . 03541 | 03452 | . 03365 | 03280 | . 03199 | . 03120 | 03043 | 02969 | 02897 | 02827 | . 02759 | 02693 | 02629 |
| 69 | 66 | . 04512.04394 | 04280 | . 04170 | 04063 | . 03959 | 03859 | . 03761 | . 03667 | 03576 | 03487 | . 03402 | . 03318 | 03238 | 03160 | 03084 | 03010 | 02939 | 02869 | . 02802 |
| 69 | 67 | . 04779.04655 | . 04536 | . 04421 | . 04309 | . 04200 | . 04095 | . 03993 | . 03894 | . 03798 | . 03706 | . 03616 | . 03528 | . 03443 | . 03361 | 03281 | 03204 | 03129 | 03056 | 02985 |
| 69 | 68 | . 05056 . 04928 | . 04803 | . 04682 | . 04565 | . 04452 | . 04342 | . 04235 | . 04132 | . 04032 | . 03934 | . 03840 | . 03748 | . 03660 | . 03573 | 03490 | . 03408 | . 03329 | . 03253 | 03178 |
| 69 | 69 | . 05344 . 05210 | . 05081 | . 04955 | . 04833 | . 04714 | 04599 | . 04488 | 04380 | . 04275 | 04173 | 04075 | 03979 | 03886 | . 03795 | 03707 | 03622 | 03539 | . 03459 | 03381 |
| 70 | 0 | . 00220.00216 | . 00212 | . 00208 | . 00205 | . 00201 | . 00198 | . 00194 | . 00191 | . 00188 | . 00185 | . 00182 | . 00179 | . 00176 | . 00174 | . 00171 | 00168 | . 00166 | 00164 | . 00161 |
| 70 | 1 | . 00074.00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00056 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00047 | . 00046 | 00045 |
| 70 | 2 | . 00070.00068 | . 00065 | . 00063 | . 00062 | . 00060 | 00058 | . 00056 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00045 | 00044 | . 00042 | 00041 | 00040 |
| 70 | 3 | . 00070.00068 | 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | 00058 | . 00056 | 00054 | . 00052 | 00051 | . 00049 | . 00048 | 00046 | . 00045 | 0004 | 00043 | . 000 | 00040 | . 00039 |
| 70 | 4 | . 00072.00070 | . 00068 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00056 | . 00054 | 00052 | . 00051 | . 00049 | . 00048 | . 00046 | . 00045 | . 00043 | . 00042 | 00041 | 00040 |
| 70 | 5 | . 00077.00074 | . 00072 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | . 00050 | . 00049 | . 00047 | . 00046 | . 00044 | . 00043 | 00042 |
| 70 | 6 | . 00083 . 00080 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | 00059 | . 00057 | . 00055 | 00054 | . 00052 | 00050 | . 00049 | 00047 | 00046 | . 00045 |
| 70 | 7 | . 00090.00087 | . 00084 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00058 | . 00057 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | 00050 | 00049 |
| 70 | 8 | . 00098.00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00080 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00059 | . 00057 | 00055 | 00053 |
| 70 | 9 | . 00108.00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00063 | . 00061 | . 00060 |
| 70 | 10 | . 00120.00116 | . 00112 | . 00109 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | 00067 |
| 70 | 11 | . 00133.00129 | . 00125 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | . 00110 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00078 | 00076 |
| 70 | 12 | . 00147.00143 | . 00138 | . 00134 | . 00130 | . 00126 | . 00123 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00086 |
| 70 | 13 | . 00162.00157 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00140 | . 00136 | . 00132 | . 00128 | . 00125 | . 00121 | . 00118 | . 00115 | 00112 | . 00109 | 00106 | 00103 | 00101 | 00098 | . 00096 |
| 70 | 14 | . 00176.00171 | . 00166 | . 00161 | . 00157 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00140 | . 00136 | . 00133 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00119 | . 00116 | 00113 | . 001 | 00108 | . 00105 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 70 | 15 | . 00188 | . 00183 | . 00178 | . 0173 | . 00168 | . 0164 | 00159 | 00155 | . 01151 | . 0147 | . 00143 | . 0133 | 00136 | 00132 | . 00129 | . 00126 | 00123 | 00120 | 00117 | . 0114 |
| 70 | 16 | . 00199 | . 00194 | . 0188 | . 0183 | . 0178 | . 00173 | . 00169 | . 0164 | . 0160 | . 0156 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 0140 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | 00124 | . 00121 |
| 70 | 17 | . 02029 | . 02203 | . 0197 | . 0192 | . 0188 | . 00182 | . 0177 | . 00172 | . 00167 | . 0163 | . 00159 | . 01155 | 00151 | . 0147 | . 00143 | . 00140 | 00136 | 00133 | . 00130 | 00127 |
| 70 | 18 | . 0218 | . 02211 | . 02205 | . 02200 | . 0194 | . 0189 | . 00184 | . 01779 | . 0174 | . 01770 | . 016 | 00161 | . 00157 | . 00 | . 00 | . 00145 | 00142 | 00138 | 00135 | 00132 |
| 70 | 19 | . 02226 | . 0222 | 213 | . 00207 | . 00202 | . 00196 | . 00191 | .018 | . 018 | . 0176 | 0017 | 0016 | . 001 | . 0158 | . 0015 | . 0151 | . 001 | 43 | 00140 | . 00136 |
| 70 | 20 | . 002 | . 00228 | 00221 | . 00215 | . 02209 | . 02203 | 00198 | 00192 | . 00187 | . 00182 | 00178 | 00173 | 00168 | 00164 | 00160 | . 0156 | , 52 | . 00148 | . 0145 | . 0141 |
| 70 | 21 | . 02244 | . 02237 | 00230 | . 00224 | . 00217 | . 02211 | 00205 | 0020 | 00194 | . 00189 | 0018 | 0017 | .017 | . 001 | . 0166 | . 0016 | 00158 | . 00154 | 00150 | 00146 |
| 70 | 22 | . 02254 | . 02247 | 00239 | . 0232 | . 00226 | . 02219 | 0021 | 0020 | . 02202 | . 00196 | 0019 | 0018 | .018 | 00176 | 00172 | . 00167 | 00163 | 0159 | 00155 | 00151 |
| 70 | 23 | . 00265 | . 02257 | . 02349 | . 02242 | . 00235 | . 02228 | 0022 | . 02216 | . 02210 | . 0202 | 00198 | 00193 | . 018 | . 0183 | 00178 | . 0017 | 016 | . 0165 | 00161 | 157 |
| 70 | 24 | . 02277 | . 02268 | . 02260 | . 02253 | . 00245 | . 02238 | . 00231 | . 02225 | . 02219 | . 02213 | 00207 | 00201 | 00196 | . 00191 | 00186 | . 0181 | .0176 | . 0172 | d61 | 0163 |
| 70 | 25 | . 02290 | . 02281 | 00273 | . 02265 | . 02257 | . 00249 | 00242 | 00235 | 002 | . 00222 | 002 | 00210 | 00205 | 00199 | 00194 | . 00189 | 00184 | 00179 | 00175 | . 00170 |
| 70 | 26 | . 03305 | . 02296 | . 02287 | . 00278 | . 00270 | . 02262 | 0025 | 0024 | . 02240 | . 0223 | 0022 | . 0222 | . 02215 | . 0020 | 0023 | . 0019 | 0019 | 018 | . 00183 | 178 |
| 70 | 27 | . 00322 | . 00 | 00303 | . 00293 | . 00285 | . 02276 | 0026 | . 0226 | . 02253 | . 0224 | 0023 | .0232 | . 0222 | . 0022 | . 0221 | . 00208 | 002 | . 00197 | . 0192 | 87 |
| 70 | 28 | . 003 | . 00330 | 003 | . 03310 | . 00301 | . 00292 | 0028 | 00275 | . 0226 | . 02260 | 0025 | . 00245 | .023 | 023 | .022 | . 00220 | 02 | . 00208 | . 00203 | 00198 |
| 70 | 29 | . 00361 | . 00350 | . 00339 | 00329 | . 00319 | . 00309 | 0030 | . 02291 | 0283 | . 0027 | . 026 | 00259 | . 02252 | . 00245 | 0239 | 00232 | . 0226 | .0220 | . 02214 | 209 |
| 70 | 30 | . 03883 | .0037 | . 03359 | . 00348 | . 00338 | . 03328 | . 03318 | . 0309 | . 03300 | . 02291 | . 02883 | . 02275 | 00267 | . 02260 | . 00253 | . 00246 | 00239 | .0233 | . 0227 | . 00221 |
| 70 | 31 | . 00407 | . 00394 | . 03382 | . 00370 | . 00358 | . 03348 | 00337 | 00327 | . 00318 | . 0308 | . 00300 | . 00291 | . 02283 | . 02275 | . 02267 | . 00260 | . 00253 | . 00246 | . 02240 | . 00234 |
| 70 | 32 | . 00432 | . 0419 | . 0406 | . 00393 | . 0381 | . 03369 | 00358 | 00348 | . 03337 | . 03327 | . 00318 | 00309 | . 03300 | . 02292 | . 00284 | . 00276 | . 02688 | 00261 | . 02254 | . 02247 |
| 70 | 33 | . 00461 | . 04446 | . 0432 | . 04118 | . 0404 | . 03393 | 00381 | . 00370 | . 00359 | . 03348 | 00 | 00328 | . 03319 | . 03310 | . 00301 | . 00293 | . 02885 | . 02277 | 00270 | . 02263 |
| 70 | 34 | 492 | . 00476 | . 00461 | . 00446 | . 00432 | . 00419 | 00406 | . 00394 | . 00382 | . 00371 | 00360 | 00350 | 00340 | . 00330 | . 00321 | 00312 | 0303 | .0295 | . 0288 | . 02779 |
| 70 | 35 | . 0052 |  |  |  |  |  |  |  | 0408 | 00396 | .038 | , | . 03362 | . 0352 | 00342 | 00333 |  |  |  | 2988 |
| 70 | 36 | . 005 | . 00544 | 00527 | 00510 | . 00494 | . 04779 | 00464 | . 00450 | . 00436 | 00423 | . 00411 | 00399 | 00387 | . 00376 | 00366 | . 00355 | 00345 | 00336 | . 0322 | 00318 |
| 70 | 37 | . 0060 | . 0058 | . 056 | . 00547 | 5330 | 00513 | . 00497 | . 0482 | 00468 | 00454 | . 00440 | . 0042 | 00415 | . 00403 | 00391 | . 00380 | 0369 | .0359 | 00349 | . 03340 |
| 70 | 38 | . 0064 | . 00627 | . 0607 | 00587 | . 00569 | 00551 | 00534 | D0518 | . 0502 | 487 | . 047 | . 0445 | 00445 | 432 | 0420 | . 040 | 396 | 0385 | 00375 | . 03364 |
| 70 | 39 | . 0069 | 0674 | . 00652 | . 00632 | 12 | . 00593 | 00574 | . 0557 | 540 | 24 | . 00508 | 00493 | 00478 | 00465 | 00451 | 00438 | 00426 | 00414 | . 00403 | 00391 |
| 70 | 40 | . 00751 | . 0727 | . 00703 | . 068 | 659 | 00639 | . 0619 | .0600 | . 0558 | 00564 | .05 | .0531 | 00516 | .05 | 048 | .047 | . 045 | 00446 | . 00434 | . 00422 |
| 70 | 41 | . 008 | . 007 | . 0075 | .073 | . 00712 | . 06690 | 00669 | 00648 | . 00628 | . 06609 | 0059 | . 0574 | .05 | 00541 | . 052 | . 0051 | . 00496 | . 0048 | . 0469 | . 00456 |
| 70 | 42 | . 008 | . 008 | . 082 | . 00795 | . 00770 | . 00746 | 0072 | . 00701 | 0680 | . 06660 | 006 | . 0062 | .0060 | . 05 | . 0056 | . 0055 | . 00537 | . 00522 | . 00507 | . 04493 |
| 70 | 43 | . 009 | .0091 | . 0088 | 0861 | 8834 | . 08808 | 007 | 759 | . 00737 | . 00715 | . 0069 | . 0067 | 00653 | 006 | . 006 | . 0059 | . 058 | . 005 | . 00550 | .053 |
| 70 | 44 | . 01027 | . 09994 | . 0966 | -93 | -904 | . 00876 | . 084 | . 0823 | . 00799 |  | . 0075 | . 00730 |  | 00689 | .0669 | 0650 | 00632 | 00614 |  | . 00581 |
| 70 | 45 | . 01111 | . 01076 | . 01042 | . 01010 | . 09979 | 00949 | 00920 | 0893 | 00866 | 00840 | 0081 | . 00792 | . 00769 | 007 | . 0072 | . 0070 | . 0688 | . 006 | . 00648 | . 00631 |
| 70 | 46 | . 01 | . 01165 | . 01129 | . 01094 | . 01060 | . 0102 | 0099 | 0096 | . 0093 | . 009 | 0088 | .085 | . 0083 | . 08811 | . 0078 | . 0076 | . 0074 | . 007 | 00704 | . 00685 |
| 70 | \% 47 | . 013 | . 01260 | . 01221 | 01184 | 01148 | . 01113 | 01080 | . 010 | 01017 | . 00987 | 0095 | .009 | . 009 | 008 | . 008 | . 008 | . 00807 | . 00785 | . 00764 | . 00743 |
| 70 | 48 | . 0140 | . 01 | . 01320 | . 01280 | . 01241 | . 01204 | . 01168 | . 01134 | . 01101 | 010 | 0103 | 0100 | . 009 | 009 | . 009 | . 009 | . 00876 | . 08852 | . 0829 | . 00806 |
| 70 | \% 49 | . 01518 | . 014 | 01426 | . 01 | . 013 | 01302 | 0126 |  |  | . 01157 | . 0124 | 01092 | . 10 | .103 | . 01003 | . 0097 | 0094 | . 0092 | .089 | . 00874 |
|  | 50 | 638 | . 01588 | . 01540 | 494 | . 01450 | . 01407 | 01366 | 01326 | 01288 | . 012 | 01216 | 011 | 011 | 011 | . 01086 | 01057 | 010 | . 010 | .097 | 988 |
| 70 | 51 | . 01767 | . 01 | . 01662 | 1613 | . 01565 | . 0152 | . 1474 | 014 | 0139 | 013 | 013 | . 012 | 01243 | 012 | . 11 | . 01144 | 01113 | , | . 10 | . 01027 |
| 70 | 52 | . 01903 | . 01846 | . 01792 | 739 | . 01688 | . 01639 | 01592 | 01547 | . 01503 | . 01461 | . 142 | . 01381 | 01343 | 01306 | . 1271 | 01237 | . 1204 | 01172 |  |  |
| 70 | 53 | . 02048 | . 01987 | . 01929 | 01873 | . 01819 | 01766 | 0171 | . 01668 | 0162 | . 01576 | . 0153 | .149 | 014 | . 14 | .1373 | 1336 | 01301 | 1267 | 1234 |  |
| 70 | 54 | . 02201 | . 02136 | . 02074 | . 02014 | . 01957 | . 01901 | 018 | .017 | . 17 | 01698 | 01651 | de | 01563 | . 01521 | 01481 |  | . 1404 | 01367 | 01332 |  |
| 70 | 55 | . 02363 | . 02294 | . 02228 | 02165 | . 02103 | . 02044 | 01987 | 01932 | 01878 | . 01827 | 01777 | 01730 | 01683 | 01639 | 01595 | 01554 | . 01513 | . 01474 | 01436 | 1400 |
| 70 | 56 | . 02534 | , | . 02391 | 2323 | . 02258 | . 02195 | 02134 | 02076 | . 02019 | . 01964 | 01911 | 01860 | 01811 | . 01763 | 01717 | 01673 | 01629 | . 01588 | . 154 | . 1508 |
| 70 | 57 | . 02714 | . 02637 | . 02562 | . 02491 | . 02421 | . 02355 | 02290 | 02228 | . 02167 | . 02109 | 02053 | 01999 | 01946 | 01895 | . 01846 | .1799 | 01753 | 01708 | 1665 | 2624 |
| 70 | 58 | . 02903 | . 02821 | . 02742 | . 02666 | . 02593 | . 02522 | 02454 | 02387 | . 02324 | . 02262 | 02202 | 0214 | 02088 | 02034 | 01982 | . 01932 | 188 | . 01835 | 01789 | . 18 |
| 70 | 59 | 100 | . 014 | 930 | . 02850 | . 02772 | . 02697 | . 02625 | . 02555 | . 02487 | . 02421 | . 02358 | . 02297 | . 2237 | . 02180 | . 02125 | . 2071 | 02019 | 01968 | . 01920 | . 1872 |
| 70 | 60 | . 03306 | . 03215 | . 03127 | . 03042 | . 02960 | . 02880 | 02803 | 02729 | . 02658 | . 02588 | 02521 | 02456 | . 02393 | . 02332 | . 02274 | . 02217 | 0216 | . 02108 | 02056 | 02006 |
| 70 | 61 | . 03520 | . 03424 | . 03332 | . 03242 | . 03155 | . 03072 | 02991 | 02912 | . 02836 | . 02763 | 02692 | 02623 | . 02557 | . 02492 | . 02430 | . 02370 | 0231 | . 22254 | 02199 | 02146 |
| 70 | 62 | . 03746 | . 03645 | . 03547 | . 03453 | . 03361 | . 03273 | 03187 | 03105 | . 03025 | . 02947 | 02872 | 02799 | 02729 | 02661 | 0259 | . 253 | 02469 | . 024 | 2351 | 2294 |
| 70 | 63 | . 03982 | . 03876 | . 03773 | . 03674 | . 03577 | . 03484 | 03394 | O3307 | . 03223 | . 03141 | . 03062 | .2985 | 02911 | 02839 | . 2769 | 2701 | 02636 | 2272 | 02511 |  |
| 70 | 64 | . 04229 | . 0411 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \quad \mathrm{Y}$ | 18．2\％ | 18．4\％ | ．6\％ | 18．8\％ | \％\％ | 19．2\％ | 19．4\％ | 9．6\％ | 19．8\％ | 20．0\％ | 20．2\％ | 20．4\％ | 2．6\％ | 20．8\％ | 21．0\％ | 21．2\％ | 21．4\％ | 21．6\％ | 21．8\％ | 22．0\％ |
| 7144 | ． 01074 | ． 01040 | 01008 | ． 0097 | ． 00947 | 00918 | ． 0889 | 00864 | ．0838 | 00814 | ．0790 | ．0768 | ．0746 | ． 00725 | ．0704 | ．0685 | ．0666 | D0647 | 0630 | ．006 |
| 7145 | ． 01162 | ． 01126 | ． 01091 | ． 01058 | ． 01026 | ． 00995 | ． 00965 | 00937 | 00909 | 00883 | ．0857 | ．0833 | ．0809 | ． 00786 | ． 0764 | ．0743 | ．0723 | ． 00703 | ．0684 | ．0666 |
| 7146 | 258 | ． 01219 | 182 | 01146 | 01111 | ． 01078 | ． 01046 | 01015 | 00986 | ． 00957 | 00930 | 00903 | ．0878 | ． 08853 | ．0830 | ． 00807 | ．0785 | ． 00763 | 0743 | 00723 |
| 7147 | 361 | ． 01319 | 279 | 01240 | 203 | 167 | 133 | 1100 | 01068 | ． 01037 | 1008 | 00979 | ．0952 | ． 00925 | ．0900 | ．0875 | ．0851 | ． 00828 | 0806 | ． 0785 |
| 7148 | ． 01471 | 26 | 01383 | 342 | ． 01302 | ． 01263 | 01226 | ． 01191 | 01157 | 01124 | 01092 | 01061 | ． 01031 | ． 01003 | ． 09975 | ．0949 | ．00923 | ． 00898 | ． 0874 | ． 0851 |
| 7149 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7150 | ． 01715 | ． 01664 | 01 | 01567 | 01521 | 01477 | ． 014 | 01394 | ． 0135 | 01316 | 012 | ． 124 | ． 01210 | ． 01177 | ． 0114 | 01114 | ． 01084 | 01056 | 01028 | 01001 |
| 7151 | ． 01 | ． 01796 | ． 01743 | 01692 | ． 01643 | 01596 | ． 015 | 01506 | ． 01464 | 01423 | 013 | 01346 | 01309 | 01274 | 01239 | 01206 | 01174 | 01144 | 01114 | 01085 |
| 7152 | ． 019 | ． 01935 | ． 01879 | 01825 | ． 01772 | 01722 | ． 016 | 626 | 015 | 015 | ．14 | 01454 | 01415 | ． 01377 | ． 01340 | 130 | 01270 | ． 01237 | 01205 | 01174 |
| 7153 | ． 02146 | ． 02084 | ． 02024 | 66 | 910 | 856 | ． 0180 | 1754 | 01705 | 01658 | 0161 | 015 | 01528 | 01487 | 014 | ． 0141 | ． 137 | 33 | 01303 | 01270 |
| 7154 | ． 0230 | 0224 | 02177 | 02115 | ． 02055 | 01998 | 01942 | 01889 | 01837 |  | ． 01739 | ． 01692 | ． 01647 | 01604 | 01562 | ．1521 | 01482 | ．1444 | 1407 |  |
| 7155 | ． 02 | ． 02 | ． 02 | 02273 | ． 02210 | ． 02148 | 02089 | 02032 | ． 01977 | 01924 | 01872 | 01823 | ． 01775 | 01728 | 01683 | 01640 | ． 01598 | 01557 | ． 01518 | 01480 |
| 7156 | ． 02 | ． 02 | ． 02510 | 02441 | ． 02373 | ． 02308 | ． 02245 | ． 02184 | ． 02126 | ． 02069 | 02014 | 01961 | 1910 | 01860 | 01812 | ． 1766 | 01721 | ． 01678 | ． 01636 | 01595 |
| 7157 | ． 28848 ． | ． 02 | ． 02692 | 02617 | ． 02546 | ． 02476 | ． 02410 | 02345 | ． 02283 | ． 02222 | 0216 | 02108 | ． 205 | 02000 | 01949 | 01900 | ． 01852 | ． 01806 | 01761 | 7 |
| 7158 | ． 03 | ． 02963 | ． 02882 | 02803 | ． 02727 | ． 02654 | ． 02583 | ． 02514 | ． 02448 | ． 02384 | ． 02322 | ． 02262 | 02204 | 02147 | ． 2093 | 02041 | 01990 | 01940 | 01892 | 6 |
| 7159 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7160 | ． 03 | ． 03378 | ． 0328 |  | 03114 | ． 03032 | 0295 | ． 288 | 0280 | 02729 | ． 2265 | ． 2592 | ． 02527 | 2463 | 2402 | 02343 | 2285 | 2229 | 2175 | 23 |
| 7161 | ． 036 | ． 0360 | 03504 |  |  | ． 03234 | 0315 | ． 03069 | 02990 | 02914 | ． 02840 | ． 02769 | ． 22700 | ． 2633 | 0568 | 0250 | 2444 | 2385 | 2327 | 72 |
| 7162 | ． 03 | ． 03833 | ． 03732 | 03634 | 03539 | ． 03447 | 03359 | ． 03273 | 03190 | 03109 | 03031 | 02956 | 02883 | 2812 | 02743 | 2676 | 02612 | ． 23549 | 2488 | 29 |
| 7163 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7164 |  |  |  |  |  | ． 03906 | ． 03808 | ． 03713 | ． 03620 |  |  | ． 03360 |  |  | 3122 | 3048 | 2976 | 02905 |  |  |
| 7165 | ． 04722 | ． 04600 | ． 04483 | ． 04369 | ． 04259 | ． 04152 | ． 04049 | ． 03949 | ． 03852 | ． 03757 | 03666 | ． 03577 | ． 03491 | ． 03408 | 03327 | ． 03248 | ． 3172 | O3098 | ． 3026 | 57 |
| 7166 | ． 05007 | ． 04881 | 04758 | 04638 | 04523 | ． 04411 | 04302 | ． 04197 | ． 04095 | ． 03996 | 03900 | 03806 | 03716 | ． 03628 | ． 3534 | 03460 | ．33380 | ． 03302 | 3226 | 52 |
| 7167 | ． 05307 | ． 05174 | 05046 | 04921 | 04800 | 04683 | 04569 | ． 04458 | 04351 | ． 04247 | 04146 | 04048 | 03953 | ． 03861 | ． 3771 | 03684 | 03600 | ． 03518 | 3438 | 60 |
| 7168 | 620 | ． 05 | ． 0534 | 05217 | 05090 | ． 04967 | ． 0484 | ． 04733 |  |  |  | ． 04303 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7169 |  |  |  | 05525 |  | ． 05264 | ． 0514 | ． 05019 |  | ． 04787 |  | 04569 | ． 04464 |  | 4264 |  |  |  |  |  |
| 7170 | ． 06 | ． 06131 | 05985 | ． 05843 | ． 05705 | ． 05571 | ． 0544 | ． 05315 | ． 05193 | ． 05073 | ． 0495 | 04845 | ． 04736 | ． 04629 | ．4526 | 04426 | 04328 | ． 4233 | ． 4140 | 50 |
| 7171 | ． 066 | ． 06 | 06 | 06170 | ． 06027 | ． 05888 | ． 0575 | 05621 | ． 05493 | ． 05369 | 05248 | 05131 | 05016 | 04905 | 04797 | ． 4692 | ． 0459 | 4499 | ．4393 | 99 |
| 72 | ． 0224 | ． 00 | ． 02239 | ． 00235 | ． 0231 | ． 0222 | ． 002 | ． 02220 | ． 02216 | ． 02213 | 0021 | ． 0202 | ．0203 | ． 0220 | 019 | ．0195 | 00192 | ．0189 | ． 0186 | 84 |
| 72 | ．0008 | ． 00079 | 0007 | ． 00075 | 00073 |  | ． 00069 | ． 00067 | 0065 | ． 00064 | ．000 | ．0061 | 0059 | ． 0058 | D0056 | D05 |  | 0052 |  |  |
| 72 | ． 00 | ． 00074 | ． 0072 | ． 00070 | ． 00068 | ． 00066 | ． 00064 | 0062 | 00060 | 00059 | ． 0005 | ．0055 | 00054 | ． 00052 | ．0051． | ．0050 | ．0049 | ．0047 | 0046 | 00045 |
| 72 | ． 00076 | ． 00074 | ． 00071 | 00069 | ． 00067 | ． 00065 | ． 00063 | ． 00061 | 00059 | ． 00058 | 0005 | 00054 | ．00053 | ． 0005 | ．0050． | ．0049 | 00047 | ． 00046 | ． 004 | 迷 |
| 72 | ． 00 | ． 00 | ． 00074 | 00071 | 00069 | ． 00067 | ． 0006 | 00063 | ． 0006 | ． 00059 | ．0005 | 00056 | ． 0005 | 00052 | ． 005 | ．0049 | ． 004 | 00047 | ． 0045 | 4 |
| 72 | ． 00083 | ． 00081 | 0078 | ， | 析 | 退 | ． 00069 | 00066 | 00064 | ， 62 | ．0006 | ． 00059 | ． 00057 | O05 | ．005 | ． 005 | ．005 | ． | ． 00048 | 6 |
| 72 | ． 00090 | ． 00087 | ． 00084 |  |  |  | ． 00074 |  |  |  | ． 00065 |  |  |  | 00057 | 00056 |  | 0052 | 0051 |  |
| 72 | ．00097 | ．0009 | 00091 | 00088 | 085 | 083 | ．0080 | 00078 | 00075 | ．00073 | ．0071 | 00068 | 00066 | ．0064 | ．0062 | ．006 | ． 005 | ．005 | ．0055 | 0054 |
| 72 | ． 00 | ． 0103 | 00100 | ． 00097 | 0094 | 00091 | 008 | ． 00085 | D0082 | 00080 | ．0007 | ．000 | ．0073 | 00071 | ．000 | ．006 | ．006 | ．0063 | 00061 | D059 |
| 72 | ． 00 | ． | 00110 | 00107 | 04 | 00100 | ．00097 | ． 0094 | ． 091 | 00089 | ．0008 | ．0008 | 08 | 00079 | ．0076 | ． 007 | 0072 | ．007 | ． 00068 | D066 |
| 7210 | ． 00131 | 127 | 123 | 119 | 115 | ． 00112 | ．0109 | 00105 | 00102 | 00099 | ．0009 | ．0009 | ．0091 | 088 | ． 008 | ．008 | 008 | ．007 | ． 00077 | ． 0075 |
| 7211 | ． 0145 | ． 00141 | ． 013 | ． 00133 | 0129 | 001 | ． 00121 | ． 0118 | ． 0114 |  | 001 | ． 00105 | ． 00102 | ． 00099 | ．00097． | ． 00094 | ． 00091 | 00089 | 00087 | 0084 |
| 7212 | ． 00161 | ． 00156 | ． 0152 | ． 00148 | ． 00143 | ． 00139 | ． 00135 | 00132 | 00128 | ． 0125 | 00121 | 00118 | 00115 | ． 00112 | 00109. | ． 00106 | 00103 | ． 00100 | 00098 | ．0095 |
| 7213 | ． 0178 | ． 00173 | ． 0168 | ． 00163 | ． 00159 | ． 0154 | ． 0150 | 00146 | 00142 | ． 01338 | 00135 | ．0131 | 00128 | ． 00124 | 00121 | ．0118 | ． 0115 | 0112 | ．0110 | ． 0107 |
| 7214 | ． 00193 | ． 00188 | ． 00183 | ． 00178 | ． 00173 | ． 00168 | ． 00164 | ． 0159 | 00155 | ． 0151 | ． 014 | ． 0144 | 00140 | ．0136 | 00133 | 0130 | ． 0127 | 0124 | ．00121 | ．0118 |
| 7215 | ． 02207 | ． 00202 | 00196 | ． 00191 | ． 00186 | ． 0181 | ． 00176 | ．0172 | 00167 | ． 0163 | 00159 | 00155 | ． 0151 | ． 00147 | ． 00144 | ．0140 | ．00137 | ． 00134 | 00130 | ． 0127 |
| 7216 | ． 02220 | ． 02214 | 00208 | ． 02202 | ． 00197 | 00192 | ． 00187 | ． 0182 | ． 0177 | ．0173 | ． 00169 | ． 016 | ． 0160 | ． 0156 | ． 00153 | ． 0149 | ． 0145 | ． 00142 | ．00139 | 00135 |
| 7217 | ． 00230 | ． 00224 | ． 02218 | ． 00212 | ． 00206 | ． 00201 | ． 00196 | 00191 | ． 0186 | ． 0181 | 00177 | 00172 | ． 0168 | ． 00164 | ． 00160 | ．0156 | 00153 | ．0149 | 00145 | 00142 |
| 7218 | ． 02240 | ． 00233 | 00227 | ．0221 | ． 00215 | ． 00209 | ． 00204 | 00198 | 00193 | ． 0188 | 00184 | ．00179 | ．0175 | ． 00170 | ． 0166 | ．0162 | ．0159 | ．0155 | ．0151 | ．0148 |
| 7219 | ． 02249 | ． 00242 | 00235 | ． 02229 | ． 00223 | ． 00217 | ． 00211 | 00206 | 00200 | 00195 | 00190 | 00186 | ． 0181 | ． 00177 | ． 0172 | ．0168 | ．0164 | ． 00160 | 00156 | ． 0153 |
| 7220 | ． 02258 | ． 00251 | 00244 | ． 00237 | ． 00231 | ． 00225 | ． 00219 | ． 02213 | 00208 | ． 02202 | 00197 | ．00192 | ．0187 | ． 00183 | ． 00178 | 0174 | 00170 | ． 00166 | ． 0162 | 58 |
| $72 \quad 21$ | ． 02268 | ． 002 | 0025 | ． 00247 | ． 00240 | ． 002 | ． 002 | 00221 | 002 | ． 02 | ． 00204 | ． 00199 | 00 | ． 00189 | 85 |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | .2\% | 20.4\% | .6\% | 20.8\% | 1.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 1.6\% | 1.8\% | 22.0 |
| 72 | 22 | . 00279 | . 02271 | . 02263 | . 02256 | . 02249 | 00242 | 00236 | 00230 | . 02223 | . 00218 | . 00212 | . 00207 | 00201 | 00196 | 00191 | . 0187 | 00182 | 00178 | 00173 | 00169 |
|  | 23 | . 00 | .002 | . 02274 | . 02267 | . 02259 | . 02252 | . 00245 | . 00239 | . 02232 | . 00226 | . 02220 | . 00214 | 00209 | . 00204 | . 00199 | . 0194 | 00189 | 00184 | 180 | . 00175 |
| 72 | 24 | 303 | .002 | . 02286 | . 00278 | . 00270 | . 02263 | . 00256 | . 02249 | 002 | . 02235 | . 00229 | 223 | . 02217 | . 00212 | . 00207 | . 02201 | 00196 | 91 | 87 | 00182 |
| 72 | 25 | . 03318 | . 00 | 00300 | . 02291 | . 02283 | . 02275 | . 02267 | . 02260 | 0025 | . 02246 | . 00240 | 233 | . 02227 | . 00221 | 216 | . 02210 | . 00205 | 00200 | 0195 | 90 |
| 72 | 26 | . 03334 | . 00324 | . 00315 | . 00306 | . 00297 | . 02289 | . 00281 | . 02273 | . 02265 | . 00258 | . 02251 | . 02245 | 00238 | . 00232 | 00226 | . 02220 | 00215 | .0209 | 00204 | 00199 |
| 72 | 27 | . 00 | . 00342 | 00332 | . 0322 | . 03313 | . 0304 | 00296 | 00287 | 0280 | . 02272 | 00265 | .0257 | 00251 | .0244 | .0238 | 0232 | 0022 | . 0220 | .0215 | . 0202 |
| 72 | 28 | . 03373 | . 00362 | 00351 | . 0334 | . 00331 | . 00321 | . 03312 | .0303 | 00295 | . 0228 | 0027 | .0272 | .0226 | . 0257 | . 025 | . 024 | .023 | .0232 | . 0226 | 220 |
| 72 | 29 | . 03395 | . 00383 | 00372 | . 0361 | . 03350 | . 0334 | 0033 | .032 | 00312 | . 0030 | 0029 | . 0228 | . 0227 | . 027 | . 026 | .025 | .025 | 024 | 023 | . 0233 |
| 72 | 30 | . 04419 | . 00 | 00394 | 00382 | . 00371 | .03 | 00350 | 00340 | 003 | . 03321 | 0031 | O30 | . 0229 | . 028 | .028 | .027 | .026 | 025 | 025 | 46 |
| 72 | 31 | . 00445 |  | 00418 | . 00406 | . 00394 | . 00382 | . 00371 | . 00361 | . 03350 |  | 033 | . 0322 | . 03313 | . 0305 | . 0297 | . 0289 | 00281 | 0274 | .0267 | 0260 |
| 72 | 32 | . 00473 | . 00458 | . 00444 | . 00431 | 00418 | . 04006 | 00394 | 00383 | . 03372 | 00361 | . 00351 | . 03342 | 00332 | 00323 | 00315 | 00306 | 00298 | .00290 | . 0288 | .0276 |
| 72 | 33 | . 00503 | . 00488 | . 00473 | . 00459 | 00445 | . 00432 | 00419 | 00407 | . 03395 | . 03384 | 00373 | 00363 | . 00353 | . 00343 | 00334 | . 00325 | 00317 | 00308 | 00300 | 92 |
| 72 | 34 | . 00537 | .00 | . 00504 | . 00489 | 00474 | . 0460 | 00446 | . 00433 | . 00421 | . 00409 | . 00397 | 00386 | 00376 | . 00365 | 00355 | . 00346 | . 00337 | 00328 | . 03319 | 0311 |
| 72 | 35 | . 00573 | . 00556 | . 00539 | . 00522 | 00506 | . 04491 | . 00477 | 00463 | . 00449 | . 00436 | . 00424 | 00412 | 00401 | . 00390 | . 00379 | . 03369 | 00359 | . 00349 | 00340 | 00331 |
| 72 | 36 | 14 | . 00595 | . 05576 | . 00558 | . 00542 | . 00525 | . 00510 | . 00495 | . 00480 | . 00466 | . 00453 | . 04440 | . 00428 | . 00416 | .0405 | . 00394 | 00383 | 00373 | .0363 | 3 |
| 72 | 37 | . 00658 |  | . 00617 |  | 00580 | . 00563 | . 00546 | . 053 | . 0514 |  | . 00485 | 00471 |  |  | 0433 | .0421 | . 0410 |  | O388 | .0378 |
| 72 | 38 | . 00706 | . 00684 | . 00663 | . 00643 | . 00623 | . 06604 | 00586 | . 00569 | . 00552 | . 00536 | . 00521 | 00506 | . 00491 | . 00478 | 00464 | 00452 | 00439 | 00427 | 00416 | 5 |
| 72 | 39 | . 00760 | . 00736 | . 07713 | . 00691 | 00670 | . 00650 | 00630 | . 00612 | . 00594 | 00576 | . 00560 | 00544 | . 00528 | . 00513 | .0499 | .0485 | 00472 | 00459 | 00447 | . 0435 |
| 72 | 40 | . 08819 | . 00793 | .007 | 00745 | 00722 | . 00700 | 00679 | . 00659 | 00640 | . 00621 | . 00603 | . 05586 | 00569 | 00553 | 00538 | .052 | 00509 | 00495 | . 0481 | .0469 |
| 72 | 41 | . 00 | . 08856 | . 0830 | . 0804 | 00780 | . 00756 | 00734 | . 00712 | 00691 |  | 00652 | . 00633 | 15 | 00598 | D0581 | . 00565 | 00549 | 00534 | . 0520 | . 0506 |
| 72 | 42 | . 00956 | . 0092 | 00898 | 00870 | 00844 | 00818 | 00794 | 00770 | .0748 | 00726 | 00705 | . 00685 | 00666 | . 00647 | 00629 | 00612 | 00595 | . 00579 | .0563 | 00548 |
| 72 | 43 | . 0103 | . 01003 | . 00972 | . 009 | . 00914 | . 00886 | 00860 | .0835 | 00810 | . 00787 | . 0076 | . 00743 | 00722 | . 00701 | .0682 | . 0666 | . 0064 | . 00628 | 0611 | . 0594 |
| 72 | 44 | . 01 | . 01 | . 01053 | 01021 | 990 | . 00 | 00933 | . 0905 | 879 | . 0885 | . 0829 | 06 | . 0783 | . 0076 | . 074 | 0072 | . 070 | . 00681 | 663 | .0646 |
| 72 | 45 | . 0121 | . 0117 | . 01141 | 01107 | 073 | 01042 | 01011 | D0982 | .0953 | 00926 | .0990 | . 0874 | . 0850 | . 08826 | .0804 | 0078 | . 0760 | . 00740 | .0720 | 00701 |
| 72 | 46 | . 01314 | . 01274 | . 01236 | 01199 | 01163 | 01129 | 01096 | 01064 | 01034 | 01004 | . 00976 | . 00949 | 00922 | 00897 | . 0872 | . 0884 | .082 | . 00804 | 00782 | . 0762 |
| 72 | 47 | . 01422 | . 01379 | . 01337 | 01298 | 01259 | 012 | . 01187 | 01153 | 01120 | 01089 | 105 | . 01029 | 01000 | 00973 | 00946 | 092 | 00896 | 00872 | .0849 | .0827 |
| 72 | 48 | . 01 | . 01491 | . 01447 | 01404 | . 01363 | . 01323 | 0128 | 1249 | 01213 | 01179 | . 11 | . 01115 | 01084 | 010 | 102 | .0099 | 00972 | .094 | 00921 | . 0887 |
| 72 | 49 | . 01 | 01611 | 01564 | 01518 | . 014 | . 01432 | 0139 | .135 | 013 | 01277 | 012 | 01207 | 01174 | 01143 | . 01112 | 108 | 01054 | 01026 | 00999 | 00973 |
| 72 | 50 | . 01 | . 01741 | . 01690 | 01641 | . 015 | . 01548 | 0150 | . 014 | . 01421 | 013 | 013 | 013 | 01272 | . 012 | . 12 | 01173 | 01142 | 01112 | 01083 | 105 |
| 72 | 51 | . 01935 | 187 | 0182 | 01772 | 01722 | . 01673 | 01626 | 01581 | 01537 | 01495 | . 145 | .1415 | . 01377 | 013 | . 1305 | 1270 | 012 | . 01205 | 01174 | . 1144 |
|  | 52 | . 02086 | . 02 | . 01968 | . 01912 | 858 | . 018 | 75 | . 01707 | . 01660 | . 01615 | 015 | 0152 | . 01488 | 014 | 01411 | 01374 | 01339 | 01304 | 01271 | 01239 |
| 72 | 53 | . 02246 | . 0218 | . 02120 | 02060 | 02002 | . 019 | . 018 | 01841 | 01791 | 01743 | . 016 | . 01651 | 01607 | . 015 | 01525 | 01485 | 01447 | 01410 | 01374 | 01340 |
| 72 | 54 | . 02 | . 02 | . 02281 | 02217 | . 02156 | . 02096 | . 02039 | 01984 | 01930 | 01879 | . 01829 | . 01780 | 01734 | 01689 | 01645 | 01603 | 01562 | 01523 | 01484 | 01447 |
| 72 | 55 | . 02 | . 02 | . 02452 | 02384 | . 02318 | . 02255 | 02194 | 02135 | 02078 | 02023 | . 01970 | . 01918 | 01868 | 01820 | . 01774 | . 01728 | 01685 | 01643 | 01602 | 01562 |
| 72 | 56 | . 02784 | . 02707 | . 02632 | . 02560 | . 02490 | . 02423 | 02358 | . 02295 | 022 | 021 | 021 | 0206 | . 201 | . 0196 | 19 | . 01862 | 01815 | . 017 | 01726 |  |
| 72 | 57 |  | . 02 | 028 | 02746 | . 026 |  | 02532 |  | 02400 | 02338 | . 022 | . 02219 | 02162 | 021 | 2035 | 02003 | 01954 | 01905 |  |  |
| 72 | 58 | . 03194 | . 03 | . 03023 | 02942 | . 02863 |  | 02714 | . 02643 | 225 |  | . 224 |  | 2322 | 02263 | 2207 | 02152 | 2099 | 02048 | 1998 | 950 |
| 72 | 59 | . 03413 | . 03 | . 3232 | O146 | . 03063 | 02983 | . 292 |  | 02757 | 02687 | . 2261 | .252 | 2488 | .2427 | 2367 | 02308 | . 22 | 2198 | 2145 | 93 |
| 72 | 60 | . 03642 | 03545 | . 03451 | 360 | . 03272 |  | 03105 | 03025 | . 02948 | , | . 280 | . 273 | 02663 | . 025 | 253 | 2472 | . 2412 | . 2354 | 2298 | 233 |
| 72 | 61 | . 03881 | 03779 | 03679 |  | . 03491 |  |  |  | . 03148 | . 03069 | . 02992 | . 02918 | . 02846 | . 02777 | 02709 | 02644 | . 2580 | 02519 | 2459 |  |
| 72 | 62 | . 04132 | 024 | 03920 | . 03818 | . 03721 | . 03626 | 03534 | . 03445 | 3359 | 03275 | 03194 | 03116 | 03040 | . 02966 | 02895 | 02825 | 0275 | . 02693 | . 02630 | . 2568 |
| 72 | 63 | . 04396 | . 04282 | 4172 | . 04066 | . 03962 |  | 03766 | . 03672 | , | , | 03407 | . 03324 | . 324 | . 0316 | . 309 | 0301 | . 2948 | . 0287 | . 02810 | 2274 |
| 72 | 64 | . 04672 | 52 | . 4437 | 325 | 216 | 04111 | 04009 | . 03910 | 8814 | 8721 | 03631 | . 03544 | . 0345 | . 03377 | . 3297 | . 032 | . 0314 | . 03071 | . 03000 | .2933 |
| 72 | 65 | . 04961 | . 04835 | . 04714 | . 04596 | . 04482 | . 04371 | 04264 | 04160 | 04059 | . 03961 | 03866 | 03774 | . 03685 | . 03598 | . 3514 | .3432 | . 335 | . 0327 | . 03201 | 03128 |
| 72 | 66 | 63 | . 05132 | . 05004 | . 04881 | . 04761 | . 04645 | . 04532 | . 04423 | . 04317 | . 04214 | . 04114 | . 04017 | . 03923 | . 03832 | . 03743 | . 03657 | . 03573 | . 03492 | . 03413 | 03336 |
| 72 | 67 | . 05580 | . 05443 | . 05309 | . 05180 | . 05055 | . 04933 | 04815 | 04700 | . 04589 | . 04481 | 04376 | 04274 | 04175 | . 04079 | . 03986 | 0389 | . 03807 | . 03721 | 33638 | .3557 |
| 72 | 68 | . 05912 | . 05768 | . 05629 | . 05494 | . 05362 | . 05235 | 05111 | . 04991 | . 04875 | . 04761 | 04651 | 04544 | . 0444 | . 04339 | . 0424 | 0414 | . 0405 | . 0396 | , 387 | . 3790 |
| 72 | 69 | . 06256 | . 06107 | . 05961 | . 05820 | . 05683 | . 05550 | 05421 | 05295 | . 05173 | . 05054 | 04939 | 04827 | . 04718 | . 04612 | . 04509 | 0440 | . 0431 | 217 | . 0125 | . 4035 |
| 72 | 70 | . 06612 | . 0645 | 0630 | . 06158 | . 06015 | . 05876 | . 057 | . 05610 | . 05482 | . 05 | 05338 | . 05121 | . 05007 | 896 | . 04788 | . 04683 | 04581 | 482 | . 4385 | . 2921 |
| 72 | 71 | . 06978 | . 0681 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | diust |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | ．2\％ | 18．4\％ | 18．6\％ | 18．8\％ | 19．0\％ | 19．2\％ | 19．4\％ | 19．6\％ | 19．8\％ | 20．0\％ | 20．2\％ | 20．4\％ | 20．6\％ | 20．8 | 21．0\％ | 21．2\％ | 21．4\％ | 21．6\％ | 21．8\％ | 22.0 |
| 72 | 72 | ． 07353 | ． 07185 | 021 | ． 06862 | ． 06707 | ． 0655 | ． 06411 | ． 06268 | ．06130 | ． 05995 | 05864 | ． 05737 | ．5613 | ． 05492 | 5374 | ． 526 | ． 5148 | ． 05039 | 4934 | 04831 |
| 73 | 0 | ． 02262 | ． 00257 | 00253 | ． 00249 | ． 02245 | ． 00241 | 00237 | 00233 | ． 00230 | ． 00226 | ． 00223 | ．0220 | 00216 | ． 02213 | 00210 | ．0207． | ． 0204 | ．0201 | 00199 | 0196 |
| 73 |  | ． 00085 | ． 00083 | 00080 | ． 00078 | ． 00076 | ． 00074 | 00072 | ．00071 | ． 00069 | ． 00067 | ． 00065 | ．0064 | ．0062 | ． 00061 | ．0059 | ．0058 | 00057 | ． 00055 | 0054 | 0053 |
| 73 | 2 | ． 00080 | ． 00077 | ． 00075 | ．0073 | 071 | ． 00069 | 067 | ．0065 | 00063 | ． 00061 | ． 00060 | ．0058 | 00057 | ． 00055 | ．0054 | ．0052 | ．0051 | ． 00050 | ．0049 | 2004 |
| 73 | 3 | ． 00079 | ． 00077 | ． 00074 | ． 00072 | ． 070 | 00068 | 00066 | 00064 | ． 00062 | ． 00060 | ． 00059 | 00057 | 00055 | ． 00054 | 00052 | ．0051 | ． 00050 | ． 00048 | ．004 | ． 0046 |
| 73 | 4 | ． 00082 | ． 00079 | ． 00077 | ． 00074 | ． 00072 | ． 00070 | 00068 | ． 00066 | ． 00064 | 00062 | 00060 | ． 00058 | ． 00056 | 00055 | 000 | ．000 | 00050 | ．00049 | 00048 | 00046 |
| 73 | 5 | ． 00087 | ． 00084 | ． 0008 | ． 00079 | ． 00076 | ． 00074 | ． 00072 | ． 00069 | ． 00067 | ． 0006 | ． 0006 | 00061 | ． 00059 | ． 00058 | ． 00056 | ． 00054 | ． 00053 | ． 00051 | ．0005 | 00048 |
| 73 | 6 | ． 00093 | ． 00090 | ． 00087 | ． 00084 | ． 00082 | ． 00079 | ． 00077 | O074 | ． 00072 | ． 00070 | ． 000 | ． 066 | ． 00064 | ． 00062 | ． 000 | ． 000 | ． 00057 | ． 00055 | ． 00053 | 00052 |
| 73 | 7 | ． 00101 | ． 00098 | ． 00095 | ． 00092 | ． 00089 | ． 00086 | ．000 | ． 00081 | ． 000 | ． 00076 | ． 000 | ．000 | ．000 | ． 00067 | ． 000 | ． 00063 ． | ． 00062 | ． 00060 | ． 000 | 00056 |
| 73 | 8 | ． 00111 | ． 01107 | ． 01 | ． 0101 | 098 | 0095 | ． 00092 | 00089 | ． 00086 | ． 00084 | ． 0008 | 00079 | 00076 | 074 | ．00072 | ． 00070 | ． 00068 | ． 00066 | ． 00064 | 62 |
|  | 9 |  | ． 0011 | 00115 |  | ． 00108 | ． 00105 | ． 0102 | 0099 | ． 00096 | 00093 | 0090 | ． 00087 | ． 00085 | 0082 | 0080 | 00078 | 00076 | ．00073 |  | D069 |
| 73 | 10 | ． 00136 | ． 0132 | ． 0128 | ． 0124 | ． 00121 | ． 00117 | 00114 | 0110 | ． 00107 | ． 00104 | 00101 | ． 00098 | ． 00095 | ． 00093 | 00090 | 00088 | ． 00085 | 00083 | 00081 | ． 0078 |
| 73 | 11 | ． 00152 | ． 01147 | ． 0143 | ． 0139 | ． 00135 | ． 0131 | ． 0127 | ． 0123 | ． 00120 | ． 0011 | 00113 | 00110 | 00107 | ． 00104 | 00102 | 0099 | 00096 | 00094 | 00091 | ．0089 |
| 73 | 12 | ． 00 | ． 0164 | ． 0159 | ． 0154 | ． 0150 | ． 0146 | ． 0142 | ． 00138 | ． 00134 | ． 0013 | 00127 | 00124 | 00121 | ． 0011 | ． 00114 | ． 0111 | ． 0109 | ． 0106 | ． 0103 | ． 0101 |
| 73 | 13 | ． 0186 | ． 0 | ． 00176 | ． 00171 | ． 00166 | ． 00162 | ． 00157 | ． 00153 | ． 00149 | ． 0145 | 00141 | 00138 | 00134 | 00131 | ． 0128 | 00124 | ． 00121 | 00118 | 00115 | ． 00113 |
| 73 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 73 | 15 | ． 00 |  | ． 0206 | ． 02200 | ． 0195 | ． 01919 | ． 00185 | ． 0180 | ． 01776 |  | ．016 | ． 0163 | ． 0159 | 00155 | 0051 | 0148 | 0144 |  | 138 |  |
| 73 | 16 | ． 02 | ． 0222 | ． 02218 | ． 02212 | ． 0202 | ． 02201 | 00196 | ． 0191 | ． 00186 | ． 0182 | ． 0017 | 00173 | ． 00169 | 00165 | ． 0161 | 00157 | 00153 | ． 0150 | 0146 |  |
| 73 | 17 | ． 002 | ． 02235 | ． 00228 | ． 00222 | 00217 | ． 00211 | ． 00206 | ． 02200 | ． 00195 | ． 00191 | 00186 | 00181 | ． 00177 | 00173 | ． 00169 | 00165 | 00161 | ． 00157 | 00154 | 0150 |
| 73 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ． 00184 |  |  |  | 167 | 163 | 0160 |  |
|  | ， |  | ． 02253 | ． 02446 | ． 00240 | ． 00234 | ． 02228 | ． 00222 | ． 00216 | ． 00211 | ． 00205 | ． 02200 | ． 00195 | ． 0191 | 00186 | 00182 |  |  |  |  |  |
| 73 | 20 | ． 02270 | ． 02263 | ． 00256 | ． 00249 | ． 00242 | ． 02236 | ． 00230 | ． 00224 | ． 00218 | ． 00213 | ． 00207 | ． 02202 | ． 00197 | ． 00193 | ． 0188 | ． 00183 | 00179 | 00175 | ． 00171 | 67 |
| 73 | 21 | ． 02881 | ． 0273 | ． 02266 | ． 02258 | ． 02252 | ． 02245 | ． 00238 | ． 02332 | ． 00226 | ． 02221 | 00215 | 00210 | ． 00204 | ． 01199 | ． 00195 | 00190 | ． 00185 | ． 0181 | ． 01777 | 73 |
| 73 | 22 | ． 02292 | ． 02284 | ． 02276 | ． 02268 | ． 02261 | ． 02254 | ． 00247 | ． 00241 | ． 00235 | ． 00229 | 00223 | 00217 | 00212 | ． 02207 | 00202 | ． 00197 | 00192 | ． 0187 | 00183 | 79 |
| 73 | 23 | ． 0 | ． 00 | 028 | ． 00279 | ． 00272 | ． 0026 | ． 00257 | 50 | ． 02244 | ． 00237 | 00231 | 00225 | ． 0220 |  |  |  |  |  |  |  |
| 73 | 24 |  |  |  |  |  |  | ． 00268 | ． 00261 | ． 00254 | ． 02247 | ． 0224 | 235 | ． 00229 | ． 00223 |  |  |  |  |  |  |
| 73 | 25 | ． 00332 | ． 03323 | ． 00 | ． 03305 | ． 02296 | ． 00 | 0028 | 00273 | ． 02265 | ． 02258 | ．0025 | 00245 | 00239 | ． 002 | 0027 | ． 00221 | 16 | ． 00210 | 00205 |  |
| 73 | 26 | ． 00 | －033 | ． 0332 | ． 0332 | ． 00311 | ． 00302 | 0029 | 00286 | ． 02278 | ． 02271 | ． 0226 | 0025 | 0025 | ． 002 | ．023 | ． 002 | 00226 | ． 02220 | 00215 | 210 |
| 73 | 27 | ． 003 | ． | ． 0334 | ．0333 | ． 00328 | 30319 | 00310 | ．0301 | ． 00293 | ． 0228 | ． 02278 | 00270 | 00263 | ．0025 | ． 022 | ． 00244 | 0238 | ．0223 | 00226 |  |
| 73 | 28 | ． 0038 | 00378 | 00367 | 00356 | ． 03346 | 00336 | 00327 | 318 | 00309 |  | ． 02293 | 00285 | 0027 |  | ， 220 |  |  | 00244 | ． 0238 |  |
| 73 | 29 | ． 00412 | ． 0400 | 退 | O377 | 0366 | 0356 | ． 03346 | 00336 | 00327. | ．03 | ． 0031 | 00302 | ．0294 | 00286 | ．027 | ． 027 | 00265 | ．025 | 00251 | 00245 |
| ${ }^{1}$ | 30 | ． 0043 | ． 0 | ． 00412 | ． 00400 | 888 | ． 00377 | 00367 | 00356 | 0034 | ． 00337 | ．03 | 00319 | ． 031 | 00302 | 00295 | 00287 | 00280 | 00273 | 00266 | 59 |
| 73 | 31 | ． 00 | ． 00 | ． 00437 |  | ． 0412 | ． 00400 | ． 0388 | ． 00378 | ． 03367 | ． 00357 | ． 00347 | 338 | ． 00329 | ． 00320 | ． 003 | ． 0030 | 029 | 00288 | 00281 | 00274 |
| 7 | 32 | ． 04493 | ．00 | ． 0464 | S0450 | 隹 | ． 00425 | 00412 | 退 | ． 00390 | ． 00379 | ． 0036 |  | ． 0349 | ． 00339 | ．033 | ． 00322 | ． 0031 | 00306 | ．029 |  |
| 73 | 33 | ． 00 | ． 00509 | ． 00494 | ． 00479 | ． 00465 | ． 00452 | ． 00439 |  | ． 00414 |  | ． 03391 |  |  |  | 0035 |  |  |  | ． 0316 |  |
| 73 | ， | ． 00560 | ． 05543 | 526 | 511 | 495 | 00481 | ． 0467 | ．0454 | 0441 | ． 00428 | ． 0441 | 00405 | 00394 | ． 00383 | 00373 | 00363 | ． 0335 | 003 | 033 | 0327 |
| 73 | 35 | ． 00 | ． 0058 | 566 | 0545 | ． 00529 | ． 0051 | ． 049 | ． 0048 | 047 | ． 0045 | ． 004 | ． 00432 | ． 042 | ． 00409 | ．033 | ．0387 | ．0037 | ． 0367 | 00358 | O348 |
| 73 | 36 | ． 00 | ． 0062 | ．0601 | 583 | 0566 | ． 00549 | ． 0533 | 00518 | ． 0503 | ． 0048 | ． 0047 | 00462 | ． 0044 | ． 04 | ．042 | 00413 | 00402 | 00392 | ． 03382 | 00372 |
| 73 | 37 | ． 00685 | ． 00664 | d0644 | 625 | 606 | ． 05588 | 00571 | ． 055 | ． 00538 | ． 00523 | ． 0050 | 00494 | 00480 | ． 0046 | ． 0445 | ． 0442 | ． 043 | ． 0041 | 00408 | 397 |
| 73 | 38 | ． 00736 | ． 00713 | ．0692 | ． 00671 | ． 00651 | ． 00631 | ． 00613 | ． 00595 | ． 005 | ． 00561 | ．05 | ． 00530 | ． 0051 | ． 00501 | 00487 | 00474 |  | ． 00449 | 00437 | ． 0426 |
| 73 | 39 | ． 00792 | ． 00767 | 00744 | ． 00721 | ． 00700 | ． 00679 | 00659 | 00640 | ． 00621 | ． 00603 | ． 00586 | 00570 | 00554 | ． 00539 | ． 00524 | ． 00510 | ． 00496 | ． 00483 | 00470 | 00457 |
| 73 | 40 | ． 08853 | ． 00827 | ． 00802 | 00777 | 00754 | ． 00732 | 00710 | ．00689 | ． 00669 | ． 06650 | ． 00632 | 00614 | 00597 | ． 00580 | ． 00564 | ． 00549 | ． 00534 | ． 00520 | 00506 | ． 0493 |
| 73 | 41 | ． 00921 | ． 00893 | ． 00866 | ． 00840 | ． 08814 | ． 00790 | 00767 | ． 0745 | ． 00723 | ． 00702 | ． 00682 | 00663 | ． 00645 | ． 00627 | ． 00610 | ． 00593 | ． 00577 | ． 00562 | ． 0547 | ．0532 |
| 73 | 34 | ． 00996 | ． 00966 | ． 00936 | ． 00908 | ． 0881 | ． 08855 | ． 0830 | 00806 | ． 00783 | ． 00760 | ． 07739 | 00718 | 00698 | ． 00679 | ． 00660 | ． 00642 | ． 00625 | ． 00608 | 00592 | ． 00576 |
| 73 | 43 | ． 01079 | ． 01046 | ． 01014 | ． 00984 | ． 00954 | 00926 | 00899 | 00873 | ．088 | ． 00824 | ． 0801 | ．0778 | ．007 | ． 00736 | ． 07716 | ． 0696 | ． 00678 | ． 00660 | ． 06642 | 00625 |
| 73 | 44 | ． 01169 | ． 01133 | ． 01099 | 01066 | ． 01035 | ． 01004 | ． 00975 | 00947 | ． 00920 | ． 08894 | 00869 | 00845 | 00821 | 00799 | 00777 | ．0756 | ． 00736 | ． 00716 | ． 00697 | ． 00679 |
| 73 | 35 | ． 01266 | ． 01228 | ． 01191 | 01156 | 01122 | ． 01089 | 01058 | 01027 | 00998 | ． 00970 | ． 00943 | 00917 | 00891 | ． 00867 | ． 00844 | ． 0821 | ． 00799 | ． 00778 | 00757 | ．0738 |
| 73 | 46 | ． 01371 | ． 01330 | ． 01290 | ． 01252 | ． 01216 | ． 01181 | ． 01147 | 01114 | ． 01082 | ． 01052 | ． 01023 | 00995 | 00967 | ． 00941 | 00916 | ．0891 | ． 00868 | ． 08845 | 00823 | ．0802 |
| 73 | 47 | ． 01483 | ． 01439 | ． 01397 | ． 01356 | ． 01317 | ． 01279 | ． 01242 | 01207 | ． 01173 | ． 01141 | ． 01109 | 01079 | 01049 | ． 01021 | 00994 | ． 0967 | ． 00942 | ． 00917 | 00893 | 70 |
|  | 4 | ． 01604 | ． 0155 | ． 015 | ． 01467 | ． 01425 | ． 013 | ． | ． 01307 | ． 01271 | 01236 | ． | ． 01169 | ． 01138 |  | ． 1078 | 49 |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 73 | 49 | . 01733 | 01683 | . 01634 | . 01587 | 01542 | . 01498 | . 01456 | . 01415 | . 01376 | 01338 | 01302 | 01267 | 01233 | . 01200 | 01168 | 0113 | 01108 | 01079 | 0105 | 01025 |
| 73 | 50 | . 01872 | 01818 | . 01766 | . 01716 | . 01667 | . 01620 | . 01575 | . 01531 | 01489 | . 01449 | 01410 | . 01372 | 01335 | . 01300 | 01266 | 01233 | 01201 | 01170 | 01140 | 01111 |
| 73 | 51 | . 02021 | 01963 | . 01907 | . 01853 | . 01801 | . 01751 | . 01703 | . 01656 | . 01611 | . 01568 | . 01525 | . 01485 | 01446 | . 01408 | . 01371 | 01336 | . 01301 | . 01268 | 01236 | . 01205 |
| 73 | 52 | . 02179 | . 02117 | . 02058 | . 02000 | . 01944 | . 01891 | . 01839 | . 01789 | . 01741 | . 01694 | 01649 | . 01605 | 01563 | . 01523 | 01483 | . 01445 | . 01408 | . 01373 | 01338 | . 01305 |
| 73 | 53 | . 02347 | 02281 | . 02217 | . 02156 | . 02096 | . 02039 | . 01984 | . 01930 | 01879 | . 01829 | 01780 | . 01734 | 01689 | . 01645 | 01603 | 01562 | . 01523 | . 01484 | . 01447 | . 01412 |
| 73 | 54 | . 02525 | . 02455 | . 02387 | . 02321 | . 02258 | . 02196 | . 02137 | . 02080 | . 02025 | . 01972 | 01920 | . 01870 | 01822 | . 01775 | . 01730 | . 01687 | . 01644 | 01603 | 01564 | 01525 |
| 73 | 55 | . 02713 | . 02638 | . 02566 | . 02496 | . 02429 | . 02363 | . 02300 | . 02239 | . 02181 | . 02124 | . 02069 | . 02015 | . 01964 | . 01914 | . 01866 | . 01819 | . 01774 | 01730 | 01688 | . 01646 |
| 73 | 56 | . 02912 | . 02833 | . 02756 | . 02681 | . 02610 | . 02540 | . 02473 | . 02408 | . 02345 | . 02285 | 02226 | . 02169 | . 02114 | . 02061 | 02010 | . 01960 | . 01911 | . 01865 | 01819 | . 01775 |
| 73 | 57 | . 03122 | 03038 | . 02956 | . 02877 | 02801 | . 02727 | . 02656 | . 02587 | 02520 | . 02456 | 02393 | . 02333 | 0227 | . 02217 | 02162 | . 02109 | 02058 | 02008 | 01959 | 01912 |
| 73 | 58 | . 03343 | . 03253 | . 03167 | . 03083 | . 03002 | . 02924 | . 02848 | . 02775 | 02704 | . 02635 | 02569 | . 02504 | 02 | . 02382 | 02323 | . 02267 | 02212 | . 02158 | . 2107 | 02057 |
| 73 | 59 | . 0357 | . 03479 | . 03387 | . 03298 | . 03213 | . 03130 | . 03049 | . 02972 | . 02896 | 02823 | 02753 | 02685 | 02618 | . 02554 | 02492 | 02432 | . 02373 | 02317 | 02262 | 02208 |
| 73 | 60 | . 03814 | . 03714 | . 03617 | . 03523 | . 03432 | . 03345 | . 03260 | . 03177 | . 03098 | . 03020 | . 02945 | . 02873 | . 02803 | . 02735 | 02669 | . 02605 | . 02542 | . 02482 | 02424 | . 02367 |
| 73 | 61 | . 04066 | . 03960 | . 03858 | . 03759 | . 03663 | . 03570 | . 03480 | . 03393 | . 03309 | . 03227 | . 03148 | . 03071 | . 02996 | . 02924 | 02854 | . 02786 | . 02720 | . 02656 | 02594 | . 02534 |
| 73 | 62 | . 04330 | . 04219 | . 04111 | . 04006 | . 03905 | . 03807 | . 03712 | . 03620 | . 03531 | . 03445 | . 03361 | . 03280 | . 03201 | . 03124 | . 03050 | . 02978 | . 02908 | . 02841 | 02775 | . 02711 |
| 73 | 63 | . 04608 | . 04491 | . 04377 | . 04267 | . 04160 | . 04057 | . 03957 | . 03860 | . 03766 | . 03674 | . 03586 | . 03500 | 03417 | . 03336 | 03257 | 03181 | 3107 | . 03035 | . 2966 | 02898 |
| 73 | 64 | . 04 | . 04776 | . 04 | . 045 | . 04428 | . 04 | . 04214 |  | . 04012 | 03916 | 23 | . 03 | . 03644 | . 03558 | 76 | 39 | . 03317 | . 03241 | 03167 | . 03096 |
| 73 | 65 | . 05204 | . 05074 | . 04949 | . 04827 | . 04709 | . 04595 | . 04484 | . 04376 | . 04271 | . 04170 | . 04071 | . 03976 | . 03883 | . 03793 | 03706 | . 03621 | . 03538 | . 03458 | 03380 | . 03304 |
| 73 | 66 | . 05523 | . 05387 | . 05256 | . 05128 | . 05004 | . 04884 | . 04767 | . 04654 | . 04544 | . 04437 | . 04334 | . 04233 | . 04136 | . 04041 | . 03948 | . 03859 | . 03772 | 03687 | . 03605 | . 03525 |
| 73 | 67 | . 05858 | . 05716 | . 05578 | . 05444 | . 05315 | . 05189 | . 05066 | . 04947 | . 04832 | . 04720 | . 04611 | . 04505 | . 04403 | . 04303 | . 04206 | . 04111 | 04019 | 03930 | 03844 | . 03759 |
| 73 | 68 | . 06209 | . 06060 | . 05916 | . 05776 | . 05640 | . 05508 | . 05380 | . 05256 | . 05135 | . 05017 | . 04903 | . 04792 | . 04684 | . 04579 | . 04477 | 04377 | . 04281 | 04187 | 04096 | 04007 |
| 73 | 69 | . 06573 | . 06418 | . 06268 | . 06122 | . 05980 | . 05842 | . 05708 | . 05577 | . 05451 | 05328 | 05208 | . 05092 | 04978 | . 04868 | 04761 | . 04657 | . 04555 | 0445 | 04361 | 04267 |
| 73 | 70 | . 06950 | . 06789 | . 06632 | . 06480 | . 06332 | . 06188 | . 06048 | . 05912 | . 05779 | . 05650 | . 05525 | . 05403 | . 05285 | . 05169 | 05057 | . 04948 | . 04842 | . 04738 | 04637 | . 04539 |
| 73 | 71 | . 07338 | . 07170 | . 07007 | . 06848 | . 06694 | . 06544 | . 06398 | . 06256 | . 06118 | . 05984 | . 05853 | . 05726 | . 05602 | . 05481 | . 05364 | . 05250 | . 05138 | . 05030 | 04924 | . 04821 |
| 73 | 72 | . 0773 | . 07561 | . 07392 | . 07227 | . 07066 | . 06910 | . 06758 | . 06611 | . 06467 | . 06327 | . 06190 | . 06058 | . 05929 | . 05803 | . 05680 | . 05561 | . 05444 | 05331 | 05221 | . 05113 |
| 73 | 73 | . 08141 | . 07961 | . 07785 | . 07614 | . 07448 | . 07286 | . 07128 | . 06974 | . 06825 | . 06679 | . 06537 | . 06399 | . 06265 | . 06133 | 06006 | . 05881 | 05760 | 05642 | 05526 | . 05414 |
| 74 | 0 | . 00 | . 00 | . 002 | . 00 | . 00259 | . 00 | . 00 | . 00247 | . 00244 | 40 | . 00237 | . 00233 | . 00230 | 26 | 23 | 20 | . 00217 | 00214 | 00211 | 208 |
| 74 | 1 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | . 00082 | . 00080 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | . 00064 | . 00062 | . 00061 | . 00060 | . 00058 | 00057 | . 00056 |
| 74 | 2 | . 00083 | . 00080 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00063 | . 00061 | 00059 | . 00058 | . 00056 | . 00055 | . 00054 | 00052 | 00051 | . 00050 |
| 74 | 3 | . 00082 | 00080 | . 00078 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | 00063 | 00061 | . 00060 | . 00058 | . 00056 | . 00055 | . 00053 | . 00052 | 00051 | 00049 | . 00048 |
| 74 | 4 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | 00056 | . 00054 | . 00053 | 00051 | . 00050 | . 00049 |
| 74 | 5 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | 00068 | 00066 | . 00064 | 00062 | . 00060 | 00059 | . 00057 | . 00055 | . 00054 | 00052 | . 00051 |
| 74 | 6 | . 0009 | . 00094 | . 0009 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | 00071 | . 00069 | 00067 | . 00065 | . 00063 | . 0006 | 0059 | . 0005 | . 0056 | 00054 |
| 74 | 7 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00084 | . 00082 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | 00063 | . 00061 | . 00059 |
| 74 | 8 | . 00115 | . 00112 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | 00067 | . 00065 |
| 74 | 9 | . 00128 | . 00124 | . 00120 | . 00116 | . 00113 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00089 | . 00086 | 00084 | . 00081 | 00079 | . 00077 | 00075 | . 00073 |
| 74 | 10 | . 00142 | . 00138 | . 0013 | . 0013 | . 00126 | . 0012 | . 00119 | . 00115 | . 001 | 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | 00094 | 092 | 89 | 87 | . 00085 | 0082 |
| 74 | 11 | . 00158 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00129 | . 00126 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | 00096 | . 00093 |
| 74 | 12 | . 00176 | . 00171 | . 00166 | . 00161 | . 00157 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | 00108 | . 00106 |
| 74 | 13 | . 00194 | . 00189 | . 00184 | . 00179 | . 00174 | . 00169 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | 00148 | . 00145 | 00141 | . 00138 | 00134 | . 00131 | . 00128 | 00125 | . 00122 | 00119 |
| 74 | 14 | . 00211 | . 00206 | . 00200 | . 00195 | . 00190 | . 00185 | . 00180 | . 00176 | . 00171 | 00167 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | . 00144 | 141 | . 00137 | . 00134 | . 00131 |
| 74 | 15 | . 00227 | . 00221 | . 00215 | . 00210 | . 00204 | . 00199 | . 00194 | . 00189 | . 00184 | 00180 | . 00176 | . 00171 | . 00167 | . 00163 | 00159 | . 00156 | . 00152 | . 00148 | . 00145 | . 00142 |
| 74 | 16 | . 00241 | . 00234 | . 00228 | . 00222 | . 00217 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00191 | . 00186 | . 00182 | 00178 | . 00173 | 00169 | . 00165 | 00162 | 00158 | . 0154 | 00151 |
| 74 | 17 | . 00252 | . 00246 | . 00239 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | . 00216 | . 00210 | . 00205 | 00200 | . 00195 | . 00191 | . 00186 | . 00182 | 00178 | . 00173 | . 00170 | . 00166 | . 0016 | . 00158 |
| 74 | 18 | . 00262 | . 00255 | . 00249 | . 00242 | . 00236 | . 00230 | . 00224 | . 00219 | . 02213 | . 00208 | . 00203 | . 00198 | . 00194 | . 00189 | . 00185 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | 00168 | . 00164 |
| 74 | 19 | . 00272 | . 00265 | . 00258 | . 00251 | . 00245 | . 00239 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | . 00216 | . 00210 | . 00205 | . 00200 | . 00196 | . 00191 | . 00187 | . 00182 | . 00178 | . 00174 | . 00170 |
| 74 | 20 | . 00283 | . 00275 | . 00268 | . 00261 | . 00254 | . 00247 | . 00241 | . 00235 | . 00229 | 00223 | . 00218 | . 00213 | 00207 | . 00203 | 00198 | . 00193 | . 00189 | . 00184 | 00180 | . 00176 |
| 74 | 21 | . 00294 | . 00286 | . 00278 | . 00271 | . 00263 | . 00257 | . 00250 | . 00244 | . 00237 | . 00232 | . 00226 | . 00220 | . 00215 | . 00210 | . 00205 | . 00200 | . 00195 | . 00191 | 00186 | . 00182 |
| 74 | 22 | . 00305 | . 00297 | . 00289 | . 00281 | . 00273 | . 00266 | . 00259 | . 00253 | . 00246 | . 00240 | . 00234 | . 00228 | . 00223 | . 00217 | . 00212 | . 00207 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | . 00188 |
| 74 | 23 | . 00317 | . 00309 | . 00300 | . 00292 | . 00284 | . 00277 | . 00269 | . 00262 | . 00256 | . 00249 | . 02243 | . 00237 | . 00231 | . 00225 | . 00220 | . 02215 | . 00209 | . 00204 | 00200 | . 00195 |
| 74 | 24 | . 00331 | . 00322 | . 00313 | . 00304 | . 00296 | . 00288 | . 00281 | . 00273 | . 00266 | . 00259 | . 00253 | . 00246 | . 00240 | . 00234 | . 00229 | . 00223 | . 00218 | . 00212 | 00207 | . 00203 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18．2\％ | 18．4\％ | 18．6\％ | 18．8\％ | 19．0\％ | 19．2\％ | 19．4\％ | 19．6\％ | 19．8\％ | 20．0\％ | 20．2\％ | 20．4\％ | 20．6\％ | 20．8\％ | 21．0\％ | 21．2\％ | 21．4\％ | 21．6\％ | 21．8\％ | 22．0\％ |
| 74 | 25 | ． 03347 | ． 00337 | ． 03328 | ． 03319 | ． 00310 | ． 03302 | ． 02293 | 00286 | ． 02278 | ． 02271 | ． 00264 | ． 02257 | ． 02251 | 00245 | ． 00238 | ． 02233 | ． 02227 | 00222 | 00216 | ． 02211 |
| 74 | 7426 | ． 00364 | ． 00354 | ． 00344 | ． 00334 | ． 00325 | ． 03316 | ． 00308 | ． 00300 | ． 02292 | ． 02284 | ． 00277 | ． 00270 | 00263 | ． 00256 | ． 00250 | ． 02244 | ． 00238 | 00232 | 00226 | 00221 |
| 74 | 27 | ． 00384 | ． 00373 | ． 00363 | ． 03352 | ． 03343 | ． 00333 | ． 00324 | ． 03316 | ． 03307 | ． 0229 | ． 00291 | ． 02284 | ． 00276 | ． 02269 | ． 00263 | ． 02256 | ． 02250 | 00244 | 00238 | 00232 |
| 74 | 28 | ． 00406 | ． 00394 | ． 00383 | ． 03372 | ． 00362 | ． 00352 | ． 00342 | ． 03333 | ． 03324 | ． 03316 | ． 00307 | ． 00299 | ． 00292 | ． 00284 | ． 02277 | ． 0272 | ． 02263 | 00257 | ． 02251 | 00245 |
| 74 | 29 | ． 00430 | ． 04417 | ． 00405 | ． 00394 | ． 00383 | ． 03372 | ． 03362 | ． 03352 | ． 03343 | ． 03334 | 325 | 316 | 308 | 00 | 293 | ． 02285 | ． 00278 | 00271 | 00265 | 00258 |
| 74 | 30 | ． 04456 | O04 | ． 043 | 00417 | ．040 | ．0039 | 00383 | ．0373 | ．003 | ．00353 | 003 | 00335 | ．0326 | 00317 | ．0309 | ．00302 | 00294 | ．00287 | ．0280 | ．00273 |
| 74 | 31 | ． 00 | ． 00 | ． 0456 | ． 0443 | ． 00430 | ． 00 | ． 00406 | ． 03395 | ． 03384 | ． 03374 | ． 00364 | ． 00354 | ． 03345 | ． 00336 | ． 00327 | ． 03119 | 00311 | 00303 | 00296 | 00288 |
| 74 | 74 32 | ． 005 | ． 00499 | ． 0484 | ． 0470 | ． 00457 | ． 00444 | ． 00431 | ．04 | 004 | ． 03397 | 038 | ． 037 | ． 036 | ． 00356 | ． 00347 | ． 00338 | ． 00329 | 00321 | 00313 | 00305 |
| 74 | 33 | ． 00547 | 0053 | ．0515 | 00500 | d886 | ． 00472 | ． 00458 | ． 0444 | 0043 | ． 04421 | 0041 | 0039 | ． 038 | ． 037 | ． 036 | 0035 | ． 035 | ． 0331 | ． 03332 | ． 00324 |
| 74 | 34 | ． 00583 | ． 00565 | ． 00549 | 53 | ． 05517 | ． 00502 | ． 00488 | ． 00474 | ． 04461 | ． 00448 | ． 00436 | ． 00424 | 00413 | ． 00402 | 00392 | ． 03381 | 00371 | 00362 | ． 03353 | 00344 |
| 74 | 35 | ． 0062 | 0060 | 00586 | 00569 | ． 00552 | ． 05536 | 0052 | 00506 | 00492 | 004 | ．046 | ． 0453 | ．0440 | 00429 | 00417 | 00406 | 00396 | ．00386 | 00376 | 366 |
| 74 | 36 | ． 00666 | ． 06646 | ． 00627 | ． 00608 | ． 00590 | ． 05573 | 0055 | ．0054 | ． 0052 | ． 05511 | 049 | ． 00483 | ．047 | ． 00458 | ． 00445 | ． 00434 | ． 0422 | 00411 | 00401 | D0391 |
| 74 | 37 | ． 00714 | 692 | 00671 | ． 00651 | ． 00632 | ． 06614 | 0059 | ． 00579 | ． 05563 | ． 05547 | 00532 | 517 | ． 00503 | ． 00490 | ． 00476 | ． 00464 | ． 00452 | 00440 | 00429 | 00418 |
| 74 | 38 | ． 00 | ． 00743 | ． 00721 | ． 00699 | 6679 | ． 00659 | ． 00640 | ． 00622 | ． 00604 | ． 05587 | ． 00571 | ． 00555 | ． 00540 | ． 00525 | ． 00511 | ． 00497 | ． 00484 | 00472 | ． 00459 | ． 00447 |
| 74 | 39 | ． 00824 | ． 00799 | ． 0777 | 752 | 30 | 708 | 688 | ． 00668 | ． 00649 | ． 06631 | 00613 | 596 | 00580 | 00564 | 0549 | ．0534 | ．0520 | 0007 |  | ． 0481 |
| 74 | 40 | 00888 | ． 08861 | ． 0883 | ． 08810 | ． 00786 | ． 00764 | ． 0074 | ． 0720 | ． 07700 | ． 00680 | ． 0066 | 00643 | ． 06625 | ．0608 | 00591 | 00576 | 00560 | 00546 | ．0531 | ．0518 |
| 74 | 41 | ． 00959 | ． 00930 | ． 00902 | ． 08875 | ． 0849 | ． 08825 | 00801 | ． 07778 | ． 07756 | ． 00734 | 00714 | ． 00694 | 00675 | ． 00657 | ． 00639 | ． 00622 | ． 00605 | 00589 | 00574 | ． 00559 |
| 74 | 42 | ． 01037 | ． 01006 | ． 00976 | ． 00947 | ． 00919 | ． 08892 | 00867 | ． 00842 | ． 08818 | ． 00795 | 00773 | 00751 | 00731 | ． 00711 | ． 00692 | ． 00673 | ． 00655 | 00638 | 00622 | ． 00605 |
| 74 | 43 | ． 0123 | ． 01089 | 01057 | ． 01026 | ． 00996 | ． 00967 | 00939 | ． 00912 | ． 0888 | ． 08862 | ． 00838 | 00815 | 00792 | ． 00771 | ． 00750 | ． 00730 | ． 00711 | 00692 | 00674 | ． 00657 |
| 74 | 44 | ． 01217 | 01181 | 01146 | ． 01112 | ． 01080 | ． 01049 | ． 01019 | ． 00990 | ． 09962 | ． 00935 | ． 00909 | ． 08884 | 00860 | 00837 | ．0815 | ． 00793 | 00772 | ． 0752 | 00732 | ． 0713 |
| 74 | 45 | ． 0131 | 01279 | 1242 | 01205 |  |  | ．1105 |  | ．1044 |  | ．0987 | ．00960 | 00934 | ．0909 | 0884 | 析 |  | 0817 | 0796 | 0775 |
| 74 | 46 | ． |  | ． 01345 | ． 01306 | 01269 | 233 | 198 | 01164 | ． 01132 | ． 01101 | 0107 | 042 | ．1014 | 987 | ． 0096 | 0093 | 0091 | ． 0888 | ． 00864 | 00842 |
| 74 | 47 | ． 01 | 500 | ． 01457 | 01415 | 01375 | 336 | ． 0129 | 01262 | 122 | ． 01194 | 0116 | 01130 | ． 110 | 01070 | 01042 | ． 01015 | ． 009 | 00963 | 00938 | 00915 |
| 74 | 48 | ． 0167 | ． 01623 | 01576 | 01532 | ．1488 | 01446 | ． 01406 | ．136 | ．1330 | 012 | 0125 | ． 0122 | ．1192 | 01161 | ．113 | ． 01101 | 01073 | 01045 | 01019 | ．0093 |
| 74 | 49 | ． 0180 | ． 01755 | 170 | ． 01657 | 01610 | ． 01565 | 01522 | 01480 | 01440 | ． 01401 | 01364 | 01327 | 01292 | 01258 | 01226 | 01194 | 01163 | 01134 | 01105 | 01077 |
| 74 | 450 | ． 01953 | ． 01897 | 01843 | 01792 | 01742 | 01694 | ．1647 | ．1602 | ．1559 | 01517 | ． 0147 | ． 01438 | 01400 | ． 01364 | 01328 | 01294 | 01261 | ． 01229 | 01199 | ．1169 |
| 74 | 51 | ． 2210 | ． 0204 | 0199 | ． 01936 | 01883 | 018 | 01781 | 173 | 016 | 01642 | ． 0159 | ． 01557 | 01516 | 01477 | 01439 | 01402 | 01367 | ． 13 | 01300 | 01267 |
| 74 | 52 | ． 02274 | ． 0221 | 021 | 0209 | ． 02033 | 0197 | 01924 | 01873 | 01823 | 01775 | ． 01728 | ． 01683 | 01640 | 01598 | 01557 | ． 01518 | 01480 | ． 01443 | 01407 | 01373 |
| 74 | 53 | ． 024 | ． 0238 | ． 02316 | 0225 | ． 02192 | ． 02133 | 02076 | 02021 | 01968 | 019 | ． 01887 | ． 01819 | ． 01772 | 01727 | 01683 | ． 01641 | ． 01600 | ． 01561 | 01523 | 01485 |
| 74 | 54 | 263 | ． 02564 | ． 02494 | 02426 | 02361 | 02298 | 02237 | 02179 | 02122 | ． 02067 | 201 | 19 | ． 191 | ． 1864 | ． 1817 | 01772 | 01729 | 01686 | 01645 |  |
| 74 | 55 | ． 02833 | ． 02756 | 02682 | ． 02610 | ． 02541 | 024 | ． 2409 | 02346 | 02885 | 02227 | 0217 | ． 21 | 02062 | ． 201 | 0196 | 0191 | 0186 | 0182 | 01776 | 173 |
| 74 | 56 | ． 03042 | ． 02960 | ． 02881 | ． 02805 | ． 02731 | 026 | ．0259 | ．252 | ． 24 | ． 023 | ． 023 | 022 | 0222 | 02165 | ． 02112 | 0206 | ． 020 | 01962 | 01915 | 01869 |
| 74 | 57 | ． 03263 | ． 03176 | ． 03092 | 03011 | 02932 | ． 02856 | 027 | ． 02711 | 02643 | ． 025 | 025 | ．24 | 023 | ． 023 | ． 022 | ． 022 | ． 02165 | ． 02113 | 02063 | ． 02014 |
| 74 | 58 | ． 03494 | ． 03402 | ． 03313 | ． 03227 | ． 03144 | ． 03063 | 029 | 02909 | ． 028 | ． 02 | 026 | 0263 | 0256 | ． 0250 | ． 024 | 023 | ． 0232 | ． 02272 | ． 02218 | ． 02167 |
| 74 | 59 | ． 03736 | ． 0363 | ． 03544 | 0345 | 03365 | 0327 | 03197 | ． 3116 | ． 030 | 029 | 0289 | 02820 | ． 2751 | ． 2685 | ． 02621 | 02558 | ． 0249 | ． 02439 | 0238 | ．2327 |
|  | 60 | 03989 | ． 03886 | ． 03786 | ． 3690 | ． 03596 | ． 03506 | 03418 | 03333 | 03251 | 031 | ． 03094 | 03019 | 02946 | 028 | ． 280 | 027 | ． 0267 | ． 026 | 02553 | ． 2449 |
| 74 | 61 | ． 04254 | ． 041 | ． 0403 | ． 0393 | 839 | 037 | 0365 | ． 0356 | 0 | 033 | 0330 | 0322 | ． 0315 | ． 030 | ．3003 | ． 029 | ． 02864 | 02798 | 02734 | ． 02671 |
| 74 | 62 | ． 04532 | ． 04 | ． 043 | ． 04198 | －994 | ． 03993 | 038 | ． 03800 | ． 03708 | ． 03618 | ． 0353 | ． 034 | ． 033 | ． 0328 | ． 03210 | ． 03135 | 03063 | 02993 | 02924 | ． 02858 |
| 74 | 63 | ． 04824 | ． 047 | ． 045 | ． 04473 | A63 | ． 04 | 04153 | ． 04052 | 955 | ． 03861 | ． 03769 | ． 03680 | ． 035 | 03510 | ． 03429 | ． 03350 | 03273 | 03199 | 03126 | ． 03056 |
| 74 | 64 | ． 05130 | ． 05003 | ． 0488 | ． 04 | ． 046 | 0453 | ． 042 | ． 043 | ． 04215 | ． 04116 | ． 040 | ． 03925 | ． 03834 | ． 0746 | 03660 | 03576 | 03495 | 03416 | 03340 | 03265 |
| 74 | 65 | ． 05451 | ． 05318 | ． 05188 | ． 05063 | ． 04941 | ． 04823 | 04708 | 04597 | ． 04489 | ． 04384 | 04282 | ． 04183 | 04087 | 03994 | 03903 | 03815 | ． 03729 | ． 03646 | S565 | ， 3486 |
| 74 | 66 | ． 05788 | ． 05648 | ． 05512 | ． 05380 | ． 05253 | 05128 | 05008 | O4891 | 04777 | ． 04667 | ． 04559 | ． 04455 | 04354 | ． 04255 | 04160 | ． 04067 | ． 3976 | 3888 | ． 3803 | 梼 |
| 74 | 67 | ． 06142 | ．05995 | ． 05853 | 05715 | ． 05581 | 05450 | 05324 | 0201 | 05081 | ． 04965 | 04853 | 04743 | 04636 | ． 04533 | ．4432 | ．4334 | 04239 | ． 0146 | ． | 析 |
| 74 | 68 | ． 06512 | ． 06359 | 06210 | ． 06065 | ． 05925 | 05788 | 05656 | 05527 | ． 05402 | ． 05280 | 05161 | 05046 | 04934 | ． 04825 | 04719 | 04616 | ． 04516 | ． 04418 | ． 033 | ． 04231 |
| 74 | 69 | ． 06897 | ． 06737 | ． 0658 | 331 | ． 06 | ． 06 | 6003 | 8 | 36 | ． 05609 | ． 05485 | 364 | 246 | 32 | 21 | 13 | 07 | 05 | ． 04605 | ． 04507 |
| 74 | 70 | ． 07296 | ． 07129 | ． 06967 | ． 06810 | ． 06657 | ． 06507 | 06362 | 06221 | ． 06084 | ． 05951 | ． 05821 | 05694 | 05571 | ． 05452 | 05335 | 05221 | 05111 | ． 05003 | 04898 | 04796 |
| 74 | 74 | ． 07706 | ． 07533 | 67364 | 07200 | ． 07040 | ． 06885 | 06734 | 06587 | ． 06444 | ． 06304 | ． 06168 | 06036 | ． 05908 | ． 05782 | 05660 | 0554 | ． 0542 | ． 05313 | ． 052 | 050 |
| 74 | 72 | ． 08127 | ． 07947 | ． 07772 | ． 07601 | ． 07435 | ． 07273 | 07116 | 06963 | ． 06813 | ． 06668 | 06527 | 06389 | 06255 | ． 06124 | ．0599 | 0587 | 0575 | ． 0563 | ． 05 | ．054 |
| 74 | 73 | ． 08557 | ． 08371 | ． 01889 | ． 08012 | ． 07839 | ． 0767 | 07508 | ． 07349 | ． 0719 | ． 07042 | 06895 | 06751 | ． 066 | ． 0647 | ． 06342 | 06213 | ． 60 | ． 059 | ， | ． 05726 |
| 74 | 74 | ． 08999 | ． 08805 | ． 0861 |  |  | ． 0808 | 仡 |  |  |  | ． 0727 | 07126 |  | ． 06838 | ． |  |  | ． 06305 | ． 061 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 75 | 0 | . 00292.00288 | 00283 | 00279 | 00274 | 00270 | 00266 | 00262 | 00258 | 00255 | . 0251 | 00247 | 00244 | 00240 | . 00237 | 00234 | 00231 | 00228 | . 0222 | . 02222 |
| 75 | 1 | . 00093.00090 | 00088 | . 00086 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | . 00077 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | 00069 | . 00067 | . 00066 | 00064 | 00063 | 00061 | 00060 | . 00059 |
| 75 | 2 | . 00086.00084 | . 00081 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | 00065 | . 00064 | . 00062 | . 00061 | . 00059 | . 00058 | . 00056 | . 00055 | . 00054 | . 00052 |
| 75 | 3 | . 00086.00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00061 | . 00059 | . 00057 | . 00056 | . 00054 | . 00053 | 00052 | 00050 |
| 75 | 4 | . 00088.00086 | 00083 | . 00080 | . 00078 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | 00069 | . 00067 | 00065 | . 00063 | . 00062 | 00060 | . 00058 | 00057 | . 00055 | . 00054 | 00052 | 00051 |
| 75 | 5 | . 00094.0009 | . 00088 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | 00069 | . 00067 | . 00065 | 00063 | . 00061 | 00059 | . 00058 | . 00056 | . 00055 | . 00053 |
| 75 | 6 | . 00100.00097 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00065 | 00064 | . 00062 | . 00060 | 00058 | . 00057 |
| 75 | 7 | . 00109.00106 | . 00103 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | 00091 | . 00088 | . 00085 | . 00083 | 00080 | . 00078 | . 00076 | . 00073 | . 00071 | 00069 | 00067 | . 00065 | 00064 | . 00062 |
| 75 | 8 | . 00120.00116 | 00113 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00099 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00079 | 00076 | 00074 | . 00072 | 00070 | . 00068 |
| 75 | 9 | . 00133.00129 | . 00125 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | . 00110 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00085 | . 00083 | . 00081 | 00078 | . 00076 |
| 75 | 10 | . 00148.00143 | 00139 | . 00135 | 0013 | . 00127 | 00124 | 00120 | 00 | 00113 | 10 | 00107 | 00104 | 00101 | 00099 | 00096 | . 00094 | 00091 | 00089 | . 00086 |
| 75 | 11 | . 00165 . 00160 | 00155 | . 00151 | 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00131 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00115 | . 00112 | 00109 | 00106 | . 00103 | 00101 | 00098 |
| 75 | 12 | . 00183.00178 | . 00173 | . 00169 | . 00164 | . 00160 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | . 00143 | . 00140 | . 00136 | . 00133 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | 00111 |
| 75 | 13 | . 00203.00197 | . 00192 | . 00187 | . 00182 | . 00177 | . 00172 | . 00168 | . 00164 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00141 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00128 | . 00125 |
| 75 | 14 | . 00221.00215 | 00209 | . 00204 | . 00199 | . 00194 | 00189 | . 00184 | . 00179 | . 00175 | 00171 | . 00167 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | 00151 | 0148 | . 00144 | 00141 | 00138 |
| 75 | 15 | . 00237.0023 | . 00225 | . 00219 | . 00214 | . 00208 | . 00203 | . 00198 | . 00193 | . 00189 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | 00172 | . 00168 | 00164 | . 00160 | . 00156 | 00153 | . 00149 |
| 75 | 16 | . 00251.00245 | . 00239 | . 00233 | . 00227 | . 00221 | . 00216 | . 00210 | . 00205 | . 00200 | . 00196 | . 00191 | . 00187 | . 00182 | . 00178 | . 00174 | . 00170 | . 00166 | 00163 | 00159 |
| 75 | 17 | . 00264.00257 | 00250 | . 00244 | . 00238 | . 00232 | 00226 | . 00221 | . 02215 | . 00210 | 00205 | . 00200 | . 00196 | 00191 | . 00187 | . 00183 | . 00178 | . 00174 | . 00171 | 00167 |
| 75 | 18 | . 00274.00267 | 00260 | . 00254 | . 00247 | . 00241 | 00235 | . 00229 | . 00224 | . 00218 | . 00213 | . 02208 | . 00203 | . 00199 | . 00194 | . 00190 | . 00185 | . 00181 | 00177 | . 00173 |
| 75 | 19 | . 00284.00277 | . 00270 | . 00263 | . 00256 | . 00250 | . 00244 | . 00238 | . 00232 | . 00226 | . 00221 | . 00216 | . 02211 | . 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00192 | . 00188 | 00183 | . 00179 |
| 75 | 20 | . 00295.00287 | 00280 | . 00273 | 00266 | . 00259 | 00252 | . 00246 | 00240 | . 00234 | 00229 | 00223 | 00218 | 00213 | . 00208 | 00203 | 00198 | . 00194 | 00190 | 00185 |
| 75 | 21 | . 00306.00298 | 00290 | . 00283 | 00276 | . 00269 | . 02262 | . 00255 | . 00249 | . 00243 | . 00237 | . 00231 | . 00226 | . 00220 | . 00215 | 00210 | . 00205 | . 00201 | 00196 | . 00192 |
| 75 | 22 | . 00318.00310 | . 00302 | . 00294 | . 00286 | . 00279 | . 00271 | . 00265 | . 02258 | . 00252 | 00245 | . 00240 | . 00234 | . 00228 | . 00223 | . 02218 | . 00213 | . 00208 | . 00203 | 00198 |
| 75 | 23 | . 00331.00322 | . 00314 | . 00305 | . 00297 | . 00289 | . 00282 | . 00275 | . 00268 | . 00261 | . 00255 | . 02248 | . 00242 | . 00237 | . 00231 | . 00225 | . 00220 | . 00215 | . 00210 | . 00205 |
| 75 | 24 | . 00345.00336 | 00327 | . 00318 | . 00310 | . 00302 | 00294 | . 00286 | . 00279 | . 00272 | 00265 | . 02258 | . 00252 | 00246 | . 02240 | 00234 | . 00229 | . 00223 | 00218 | . 0213 |
| 75 | 25 | . 00362.00352 | . 00342 | . 00333 | . 00324 | . 00315 | . 00307 | . 00299 | . 00291 | . 00284 | 00277 | . 00270 | . 00263 | . 00257 | . 00250 | . 00244 | 00239 | . 00233 | 00227 | . 00222 |
| 75 | 26 | . 00380.00369 | . 00359 | . 00349 | . 00340 | . 00331 | . 00322 | . 00313 | . 00305 | . 00297 | 00290 | . 00283 | . 00276 | . 00269 | . 00262 | 00256 | . 00250 | . 00244 | . 00238 | . 00232 |
| 75 | 27 | . 00401.00389 | 00378 | . 00368 | 00358 | . 00348 | . 00339 | . 00330 | 00321 | . 00313 | 00305 | . 00297 | . 00290 | 00283 | . 00276 | 00269 | . 00263 | . 00256 | 00250 | . 00244 |
| 75 | 28 | . 00423.00411 | 00400 | . 00389 | 00378 | . 00368 | . 00358 | . 00348 | . 00339 | . 00330 | 00322 | . 00314 | . 00306 | . 00298 | . 00291 | 00283 | . 00277 | . 00270 | . 00263 | . 02257 |
| 75 | 29 | . 00448 . 00435 | . 00423 | . 00411 | . 00400 | . 00389 | . 00378 | . 00368 | . 00359 | . 00349 | 00340 | . 00331 | . 00323 | . 00315 | . 00307 | 00299 | . 00292 | 0285 | 00278 | . 00271 |
| 75 | 30 | . 00475.00461 | 00448 | . 00435 | 00423 | . 00412 | 00401 | . 00390 | 00379 | . 00369 | 00360 | . 00351 | . 00342 | 00333 | . 00325 | 00316 | . 00309 | . 00301 | 00294 | . 00287 |
| 75 | 31 | . 00504.00489 | . 00475 | . 00462 | 00449 | . 00436 | . 00424 | . 00413 | . 00402 | . 00391 | 00381 | . 00371 | 00361 | 00352 | . 00343 | 00335 | . 00326 | . 00318 | 0031 | . 00303 |
| 75 | 32 | . 00535.00519 | . 00504 | . 00490 | . 00476 | . 00463 | . 00450 | . 00438 | . 00426 | . 00415 | . 00404 | . 00393 | . 00383 | . 00373 | . 00364 | 00355 | . 00346 | . 00337 | 00329 | 00321 |
| 75 | 33 | . 00569.00553 | . 00537 | . 00521 | . 00506 | . 00492 | 00479 | . 00466 | . 00453 | . 00441 | . 00429 | . 00418 | . 00407 | . 00396 | . 00386 | 00376 | . 00367 | . 00358 | 00349 | 00340 |
| 75 | 34 | . 00606.00589 | . 00572 | . 00555 | . 00539 | . 00524 | 00509 | . 00495 | . 00482 | . 00469 | 00456 | . 00444 | 00432 | 00421 | . 00410 | 00400 | . 00390 | . 00380 | 00370 | . 00361 |
| 75 | 35 | . 00648.00629 | . 00610 | . 00593 | . 00576 | . 00559 | . 00544 | . 00529 | . 00514 | . 00500 | . 00487 | . 00474 | . 00461 | . 00449 | . 00437 | . 00426 | . 00415 | . 00405 | 00395 | . 00385 |
| 75 | 36 | . 00693.00672 | . 00652 | . 00634 | . 00615 | . 00598 | . 00581 | . 00565 | . 00549 | . 00534 | . 00520 | . 00506 | . 00492 | . 00479 | . 00467 | . 00455 | . 00443 | . 00432 | . 00421 | 00410 |
| 75 | 37 | . 00742.00720 | . 00699 | . 00678 | . 00659 | . 00640 | 00622 | . 00605 | . 00588 | . 00572 | 00556 | . 00541 | . 00527 | . 00513 | . 00499 | . 00486 | . 00474 | . 00461 | 00450 | 00438 |
| 75 | 38 | . 00797.00773 | 00750 | . 00728 | . 00707 | . 00687 | 00667 | . 00649 | . 00631 | . 00613 | 00596 | . 00580 | . 00565 | 00550 | . 00535 | 00521 | . 00508 | . 0049 | . 0048 | . 00470 |
| 75 | 39 | . 00857.00831 | . 00807 | . 00783 | . 00760 | . 00739 | . 00718 | . 00697 | . 00678 | . 00659 | . 00641 | . 00624 | . 00607 | . 00591 | . 00575 | 00560 | . 00545 | 00531 | 00518 | . 00504 |
| 75 | 40 | . 00923.00896 | . 00869 | . 00844 | . 00819 | . 00796 | . 00773 | . 00751 | . 00730 | . 00710 | . 00691 | . 00672 | . 00654 | . 00636 | . 00619 | . 00603 | . 00587 | . 00572 | . 00557 | 00543 |
| 75 | 41 | . 00997.00967 | . 00939 | . 00911 | 00885 | . 00860 | . 00835 | . 00812 | . 00789 | . 00767 | 00746 | . 00726 | . 00706 | 00687 | 00669 | 00651 | . 00634 | . 00618 | 00602 | 00587 |
| 75 | 42 | . 01078 . 01046 | . 01016 | . 00986 | . 00958 | . 00930 | . 00904 | . 00878 | . 00854 | . 00830 | . 00808 | . 00786 | . 00764 | . 00744 | . 00724 | . 00705 | . 00687 | . 00669 | . 00652 | 00635 |
| 75 | 43 | . 01168 . 01133 | . 01100 | . 01068 | . 01038 | . 01008 | . 00980 | . 00952 | . 00926 | . 00900 | . 00876 | . 00852 | . 00829 | . 00807 | . 00786 | . 00765 | . 00745 | . 00726 | . 00707 | . 00689 |
| 75 | 44 | . 01266 . 01229 | . 01193 | . 01158 | . 01125 | . 01093 | . 01063 | . 01033 | . 01004 | . 00977 | 00950 | . 00925 | . 00900 | . 00876 | . 00853 | . 00831 | . 00809 | . 00788 | 00768 | 00749 |
| 75 | 45 | . 01371.01331 | . 01293 | . 01256 | . 01220 | . 01186 | . 01153 | . 01121 | . 01090 | . 01060 | . 01032 | . 01004 | . 00977 | . 00951 | . 00926 | . 00902 | . 00879 | . 00856 | . 00835 | . 00814 |
| 75 | 46 | . 01486 . 01443 | . 01401 | . 01361 | . 01323 | . 01286 | . 01250 | . 01216 | . 01183 | . 01151 | . 01120 | . 01090 | . 01061 | . 01033 | . 01006 | . 00980 | . 00955 | . 00931 | . 00907 | . 00884 |
| 75 | 47 | . 01608.01562 | . 01518 | . 01475 | . 01433 | . 01394 | . 01355 | . 01318 | . 01282 | . 01248 | . 01214 | . 01182 | . 01151 | . 01121 | . 01092 | . 01064 | . 01037 | . 01010 | . 00985 | . 00960 |
| 75 | 48 | . 01740.01691 | . 01643 | . 01597 | . 01552 | . 01509 | . 01468 | . 01428 | . 01390 | . 01352 | . 01317 | . 01282 | . 01248 | 01216 | . 01185 | 01154 | . 01125 | . 01097 | . 01069 | 01043 |
| 75 | 49 | . 01882.01828 | . 01777 | . 01728 | . 01680 | . 01634 | . 01590 | . 01547 | . 01505 | . 01465 | . 01427 | . 01389 | . 01353 | 01318 | . 01285 | 01252 | 01220 | . 01190 | 01160 | . 01132 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 75 | 50 | . 02034 | . 01977 | 01922 | . 01869 | 01818 | 01768 | 01721 | 01674 | 01630 | . 01587 | 01545 | . 01505 | . 01466 | 01429 | . 01393 | . 01357 | . 01323 | . 01291 | . 01259 | 01228 |
| 75 | 51 | . 02197 | . 02136 | . 02077 | . 02020 | . 01965 | . 01912 | 01861 | 01812 | . 01764 | . 01718 | 01673 | 01630 | . 01588 | 01548 | 01509 | . 01471 | . 01435 | . 01399 | 01365 | 01332 |
| 75 | 52 | . 02370 | . 02305 | . 02242 | . 02181 | 02122 | . 02066 | 02011 | . 01958 | . 01907 | . 01857 | . 01810 | 01763 | . 01719 | 01675 | . 01633 | . 01593 | . 01553 | . 01515 | 01479 | . 01443 |
| 75 | 53 | . 02554 | . 02484 | . 02417 | . 02352 | 02290 | . 02229 | . 02170 | . 02114 | 02059 | . 02006 | 01955 | . 01905 | . 01857 | 01811 | . 01766 | . 01722 | . 01680 | . 01639 | 01600 | . 01561 |
| 75 | 54 | . 02749 | . 02675 | . 02603 | . 02534 | . 02467 | . 02402 | . 02340 | . 02279 | . 02221 | . 02164 | . 02109 | . 02056 | . 02005 | 01955 | . 01907 | . 01860 | . 01815 | . 01771 | 01729 | 01688 |
| 75 | 55 | . 02956 | . 02877 | . 02800 | . 02726 | 02655 | 02586 | 02519 | 02455 | 02392 | 02332 | 02274 | 02217 | 02162 | 02109 | . 02057 | 02007 | 01959 | .1912 | . 1867 | 01823 |
| 75 | 56 | . 03174 | . 03090 | . 03009 | . 02931 | . 02855 | . 02781 | . 02710 | . 02641 | . 02575 | . 02510 | . 02448 | . 02388 | . 02329 | . 02272 | . 02217 | . 02164 | . 02112 | . 02062 | . 02013 | 01966 |
| 75 | 57 | . 03405 | . 03316 | . 03230 | . 03147 | . 03066 | . 02988 | . 02912 | . 02839 | . 02768 | . 02699 | . 02633 | . 02568 | . 02506 | . 02445 | . 02387 | . 02330 | . 02275 | . 02221 | . 02169 | . 02119 |
| 75 | 58 | . 03648 | . 03554 | . 03462 | . 03374 | 03288 | . 03205 | 03125 | 03047 | 02972 | . 02899 | 02828 | . 02759 | . 02693 | 02628 | . 02566 | . 02505 | . 02446 | . 02389 | 02334 | . 02280 |
| 75 | 59 | . 03902 | . 03802 | . 03705 | 03611 | 03520 | 03432 | 03347 | 03265 | 03185 | . 03107 | 03032 | 02959 | . 02888 | 02820 | . 02753 | 02689 | . 02626 | . 02565 | 02506 | 02449 |
| 75 | 60 | . 0416 | . 04061 | . 03959 | . 03860 | . 03764 | . 03670 | . 03580 | . 03493 | . 03408 | . 03325 | . 03246 | 03168 | . 03093 | 03020 | . 02950 | 02881 | . 02815 | . 02750 | . 02687 | 02626 |
| 75 | 61 | . 04445 | . 04333 | . 04225 | . 04120 | . 04018 | . 03920 | . 03824 | . 03732 | . 03642 | . 03555 | . 03470 | . 03388 | . 03309 | . 03231 | . 03156 | . 03084 | . 03013 | . 02944 | . 02878 | . 02813 |
| 75 | 62 | . 04737 | . 04619 | . 04505 | . 04394 | . 04287 | . 04183 | . 04082 | . 03984 | 03889 | . 03797 | . 03707 | 03620 | . 03536 | 03454 | . 03375 | . 03298 | . 03223 | . 03150 | . 03079 | . 03010 |
| 75 | 63 | . 05044 | . 04920 | . 04800 | . 04683 | . 04570 | . 04460 | . 04353 | . 04250 | . 04149 | . 04052 | . 03957 | . 03866 | . 03776 | 03690 | . 03606 | . 03524 | . 03445 | . 03367 | . 03292 | . 03219 |
| 75 | 64 | . 05367 | . 05236 | . 05109 | . 04986 | . 04867 | . 04751 | . 04639 | . 04530 | . 04424 | . 04321 | . 04221 | . 04124 | . 04030 | 03938 | . 03849 | . 03763 | . 03679 | . 03597 | . 03518 | 03441 |
| 75 | 65 | . 05704 | . 05567 | . 05434 | . 05304 | 05179 | . 05057 | . 04939 | . 04824 | 04712 | 04604 | 04499 | 04396 | 04297 | 200 | . 04106 | 04015 | . 03926 | . 03840 | . 03756 | 03674 |
| 75 | 66 | . 06059 | . 05915 | . 05775 | . 05639 | . 05507 | . 05379 | . 05255 | . 05134 | . 05017 | . 04902 | . 04792 | . 04684 | . 04579 | . 04477 | . 04378 | . 04282 | . 04188 | . 04097 | . 04008 | . 03922 |
| 75 | 67 | . 06432 | . 06281 | . 06134 | . 05992 | . 05853 | . 05719 | . 05588 | . 05461 | . 05338 | . 05218 | . 05101 | . 04988 | . 04878 | 04770 | . 04666 | . 04564 | . 04466 | . 04369 | . 04276 | . 04185 |
| 75 | 68 | . 06822 | . 06664 | . 06511 | . 06362 | . 06217 | . 06076 | . 05939 | . 05806 | . 05676 | . 05550 | . 05428 | . 05309 | . 05193 | . 05080 | . 04970 | . 04863 | . 04759 | . 04658 | . 04559 | . 04463 |
| 75 | 69 | . 07229 | . 07064 | . 06904 | . 06748 | . 06597 | . 06449 | . 06306 | . 06166 | . 06031 | . 05899 | . 05770 | 05645 | 05523 | 405 | 05289 | 05177 | . 5068 | 4961 | 4857 | . 04756 |
| 75 | 70 | . 07650 | . 07478 | . 0731 | . 0714 | . 06990 | . 06836 | . 06687 | . 06541 | . 06399 | . 06261 | . 06126 | . 05995 | . 05868 | . 05743 | . 05622 | . 05504 | . 05390 | . 05278 | . 05169 | . 05063 |
| 75 | 71 | . 08084 | . 07905 | . 07731 | . 07562 | . 07397 | . 07236 | . 07080 | . 06928 | . 06779 | . 06635 | . 06494 | . 06357 | . 06224 | . 06094 | . 05967 | . 05844 | . 05724 | . 05606 | . 05492 | . 05381 |
| 75 | 72 | . 08529 | . 08343 | . 08162 | . 07986 | . 07814 | . 07647 | . 07484 | . 07326 | . 07171 | . 07021 | . 06874 | . 06731 | . 06592 | 06456 | . 06324 | . 06195 | . 06069 | . 05946 | . 05827 | 05710 |
| 75 | 73 | . 08985 | . 08792 | . 08604 | . 08421 | . 08243 | . 08069 | . 07900 | . 07735 | . 07574 | . 07418 | . 07265 | . 07116 | . 06971 | . 06829 | . 06691 | . 06556 | . 06425 | . 06297 | . 06172 | . 06050 |
| 75 | 74 | . 09453 | . 09253 | . 09058 | . 08869 | . 08684 | . 08504 | . 08328 | . 08157 | 07990 | . 07827 | 07668 | . 07513 | . 07362 | 07215 | 07071 | . 06931 | . 06794 | . 06660 | . 06530 | 06403 |
| 75 | 75 | . 0993 | . 09728 | . 09526 | . 09330 | . 09139 | . 08952 | 08770 | . 08593 | 08420 | . 08251 | 08086 | 07925 | 07768 | 07615 | 07466 | . 07320 | . 07177 | . 07038 | 06903 | 06770 |
| 76 | 0 | . 00309 | . 00304 | . 00299 | . 00295 | . 00290 | . 00286 | . 00282 | . 00278 | . 00274 | . 00270 | . 00266 | . 00262 | . 00259 | . 00255 | . 00252 | . 00249 | . 00245 | . 00242 | . 00239 | . 00236 |
| 76 | 1 | . 00097 | . 00094 | . 00092 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00083 | . 00081 | . 00079 | . 00077 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | 00071 | . 00069 | . 00068 | . 00066 | . 00065 | . 00063 | . 00062 |
| 76 | 2 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00067 | . 00065 | 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00059 | . 00058 | . 00056 | . 00055 |
| 76 | 3 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | . 00081 | 00079 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | . 00071 | 00069 | . 00067 | 00065 | 00063 | . 00062 | . 00060 | 00058 | . 00057 | . 00056 | . 00054 | . 00053 |
| 76 | 4 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | 00063 | . 00061 | . 00059 | . 00058 | . 00056 | . 00055 | 00053 |
| 76 | 5 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00088 | . 00086 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00060 | . 00059 | . 00057 | . 00056 |
| 76 | 6 | . 0010 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00092 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | . 00077 | 00074 | . 00072 | 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00064 | . 00063 | . 0006 | 00059 |
| 76 | 7 | . 00113 | . 00110 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00094 | . 00091 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | . 00081 | . 00079 | . 00077 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00066 | . 00065 |
| 76 | 8 | . 00124 | . 00120 | . 00117 | . 00113 | . 00110 | . 00107 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00095 | 00092 | . 00089 | . 00087 | 00084 | . 00082 | . 00080 | . 00077 | . 00075 | . 00073 | . 00071 |
| 76 | 9 | . 00138 | . 00133 | . 00129 | . 00126 | 00122 | . 00118 | 00115 | . 00112 | . 00108 | . 00105 | 00102 | 00100 | . 00097 | 00094 | . 00091 | 00089 | . 00087 | . 00084 | 00082 | 00080 |
| 76 | 10 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00140 | . 00136 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | . 00118 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00090 |
| 76 | 11 | . 0017 | . 00166 | . 00162 | . 00157 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00103 |
| 76 | 12 | . 00191 | . 00186 | . 00181 | . 00176 | . 00171 | . 00167 | . 00162 | . 00158 | . 00154 | . 00150 | . 00146 | . 00142 | . 00139 | . 00135 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 |
| 76 | 13 | . 00211 | . 00206 | . 00200 | . 00195 | . 00190 | . 00185 | 00180 | . 00176 | . 00171 | . 00167 | 00163 | . 00159 | . 00155 | 00151 | 00148 | . 00144 | . 00141 | . 00138 | . 00134 | 00131 |
| 76 | 14 | . 00230 | . 00224 | . 00219 | . 00213 | . 00208 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | . 00188 | . 00183 | . 00179 | . 00175 | . 00171 | . 00167 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | . 00152 | . 00148 | 00145 |
| 76 | 15 | . 00248 | . 00241 | . 00235 | . 00229 | . 00224 | . 00218 | . 00213 | . 00208 | . 00203 | . 00198 | . 00193 | . 00189 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00168 | . 00164 | . 00161 | . 00157 |
| 76 | 16 | . 00262 | . 00256 | . 00249 | . 00243 | . 00237 | . 00231 | . 00226 | . 00220 | . 00215 | . 00210 | . 00205 | . 00201 | . 00196 | 00191 | . 00187 | . 00183 | . 00179 | . 00175 | . 00171 | . 00167 |
| 76 | 17 | . 00275 | . 00268 | . 00261 | . 00255 | . 00249 | . 00243 | . 00237 | . 00231 | . 00226 | . 00220 | . 00215 | . 00210 | . 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00192 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 |
| 76 | 18 | . 00286 | . 00279 | . 00272 | . 00265 | . 00259 | . 00252 | . 02246 | . 00240 | . 00235 | . 00229 | 00224 | . 00219 | . 00214 | 00209 | . 00204 | . 00199 | . 00195 | . 00191 | . 00187 | . 00183 |
| 76 | 19 | . 00297 | . 00289 | . 00282 | . 00275 | . 00268 | . 00261 | . 00255 | . 00249 | . 00243 | . 00237 | . 00232 | 00226 | . 00221 | 00216 | . 00211 | . 00206 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | . 00189 |
| 76 | 20 | . 00308 | . 00300 | . 00292 | . 00285 | . 00278 | . 00271 | . 00264 | . 00258 | . 00252 | . 00246 | . 00240 | . 00234 | . 00229 | . 00224 | . 00218 | . 00213 | . 00209 | . 00204 | . 00200 | 00195 |
| 76 | 21 | . 00320 | . 00311 | . 00303 | . 00296 | . 00288 | . 00281 | . 00274 | . 00267 | . 00261 | . 00255 | . 02248 | . 00243 | . 00237 | . 00231 | . 00226 | . 00221 | . 00216 | . 00211 | . 00206 | . 00202 |
| 76 | 22 | . 00332 | . 00323 | . 00315 | . 00307 | . 00299 | . 00291 | . 00284 | . 00277 | . 00270 | . 00264 | . 00257 | . 00251 | . 00245 | . 00240 | . 00234 | . 00229 | . 00223 | . 00218 | . 00213 | . 00209 |
| 76 | 23 | . 00345 | . 00336 | . 00327 | . 00319 | . 00310 | . 00303 | . 00295 | . 00288 | . 00280 | . 00274 | . 00267 | . 00260 | . 00254 | . 00248 | . 00242 | . 00237 | . 00231 | . 00226 | . 00221 | . 00216 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 76 | 7624 | . 00360 | . 00350 | . 03341 | . 03332 | . 00323 | . 00315 | . 00307 | . 00299 | . 02292 | . 02285 | . 02278 | . 02271 | 00264 | . 02258 | . 00252 | . 02246 | . 02240 | 00235 | 00229 | . 00224 |
| 76 | 7625 | . 03377 | . 00367 | . 00357 | . 00347 | . 00338 | . 00329 | . 00321 | . 00313 | . 00305 | . 02297 | . 00290 | . 02283 | 00276 | . 00269 | . 00263 | . 02257 | . 02251 | 00245 | 00239 | . 02234 |
|  | 7626 | . 03396 | . 00385 | . 00374 | . 03364 | . 03355 | . 03345 | . 00336 | . 00328 | . 03319 | . 03311 | . 00304 | . 00296 | . 02289 | . 0282 | . 00275 | . 02268 | . 0262 | 00256 | 00250 | 00244 |
| 76 | 7627 | . 00 | . 04406 | . 03395 | . 03384 | . 00374 | . 03364 | . 00354 | . 03345 | . 03336 | . 03328 | . 00319 | . 03312 | . 00304 | . 02296 | . 00289 | . 02882 | . 02276 | 00269 | 00263 | . 00257 |
| 76 | 28 | . 00441 | . 04428 | . 04417 | 405 | . 00394 | . 03384 | . 03374 | . 03364 | . 03355 | . 03346 | 00337 | . 03328 | . 00320 | 12 | 305 | . 02297 | . 02290 | 00283 | . 02277 | . 00270 |
| 76 | 29 | . 00 | . 0045 | . 044 | .0429 | 00417 | 00406 | . 0395 | .0385 | 00375 | 00365 | .035 | .003 | .00338 | .00330 | .0322 | .00314 | .0306 | . 02299 | . 0292 | . 02285 |
| 76 | 7630 | . 00 | . 00 | . 0466 | . 0454 | . 04442 | . 004 | . 00418 | . 04407 | . 03397 | . 03386 | . 00376 | 00367 | 00358 | . 00349 | . 03340 | . 03332 | 00324 | 00316 | . 00309 | 00301 |
| 76 | 76 | . 00524 | . 0050 | 495 | . 0481 | . 0468 | . 00455 | . 0044 | . 04431 | . 00420 | . 04409 | . 039 | . 03388 | . 00378 | . 03369 | . 036 | . 03351 | 00342 | 00334 | . 00326 | 00318 |
| 76 | 76 | . 00556 | . 0054 | 00525 | 00511 | . 00497 | . 04883 | . 00470 | . 0045 | . 0044 | . 04334 | . 0422 | 0041 | .040 | . 0391 | .038 | .0372 | 00363 | . 03354 | . 0334 | 00337 |
| 76 | 33 | . 00592 | . 00575 | . 00559 | . 00543 | . 00528 | . 05513 | . 00499 | . 00486 | . 00473 | . 04461 | . 00448 | . 00437 | 00426 | . 00415 | . 00404 | . 03394 | 00385 | 00375 | 00366 | . 00357 |
| 76 | 34 | . 006 | . 00612 | 00595 | 00578 | . 05562 | . 05546 | 0053 | . 0551 | . 00503 | . 0049 | 0047 | .046 | . 0452 | 004 | .043 | 00419 | 00409 | 00398 | 00389 | 379 |
| 76 | 35 | . 00673 | . 00 | . 00635 | . 00617 | . 00600 | . 05583 | 0056 | . 0055 | . 00537 | 052 | 0050 | 0049 | .0482 | . 00470 | . 00458 | . 04 | . 00435 | . 00424 | . 04114 | 00404 |
| 76 | 36 | . 00720 | . 00 | . 00679 | . 00659 | . 00641 | 0623 | 0060 | 0058 | . 05573 | . 00558 | . 00543 | 0052 | .051 | . 00501 | . 00489 | 004 | . 00464 | . 00453 | 00441 | 00430 |
| 76 | 37 | . 00 | . 00749 | . 00 | . 07706 | . 00686 | 667 | . 00648 | . 00630 | . 00613 | . 05597 | . 00581 | . 00565 | . 00550 | . 00536 | . 00522 | . 00509 | 00496 | . 00484 | . 00472 | . 00460 |
| 76 | 38 | . 08828 | . 08803 | . 00780 | . 00758 | . 00736 | . 07716 | 00696 | 676 | . 0658 | . 0064 | 00623 | 00606 | 00590 | . 05575 | 00560 | 00545 | 00532 | . 0518 | . 0505 | 493 |
| 76 | 39 | . 00890 | . 0886 | . 0839 | . 08815 | . 00792 | . 00769 | 00748 | . 0727 | . 07707 | . 0068 | 00669 | . 00651 | 00634 | . 00618 | 00601 | 00586 | . 0571 | .00556 | .0542 | .0529 |
| 76 | 40 | . 00959 | . 00931 | . 00904 | . 08878 | . 0885 | . 08829 | 00806 | 00783 | . 07762 | . 00741 | 00721 | 00702 | . 06883 | . 00665 | . 00648 | . 00631 | . 00615 | 00599 | 00584 | . 00570 |
| 76 | 7641 | . 01036 | . 01005 | . 00976 | . 00948 | . 00921 | . 08895 | 00870 | . 00846 | . 08823 | . 0880 | 00779 | 00758 | . 00738 | . 00719 | . 00700 | . 00682 | . 00664 | 00647 | 00631 | 00615 |
| 76 | 7642 | . 01120 | . 01088 | . 01056 | . 01026 | . 00997 | . 00969 | 00942 | . 00916 | . 0889 | . 08867 | 00843 | 00821 | 00799 | . 00778 | . 00758 | . 00738 | . 00719 | 00701 | 00683 | 00666 |
| 76 | 43 | . 01213 | 01178 | 01144 | . 01112 | . 01080 | . 01050 | . 01021 | . 00993 | . 00966 | . 00940 | . 00914 | 00890 | 00866 | . 0884 | 0822 | . 08801 | 00780 | . 07760 |  |  |
|  | 7644 | . 01315 | .0127 |  | 1206 | 172 | 01139 | .1108 |  | 1048 |  | O0992 | 00966 | . 00941 | 0016 | 0893 | , | .0847 | 0826 | 0805 | .0785 |
| 76 | 76 | .014 | . 01384 | . 01345 | . 01307 | 01271 | . 01236 | . 01202 | .1169 | 13 | 01107 | . 01077 | .104 | . 01022 | .0995 | . 0096 | 0094 | . 092 | 00897 | 00875 | 00853 |
| 76 | 46 | . 015 | . 01501 | 01458 | 01417 | 01378 | . 01340 | . 0130 | 01268 | 0123 | . 0120 | 0117 | . 0113 | 0110 | . 01081 | . 01053 | 0102 | 0100 | 00975 | 00951 | . 00928 |
| 76 | 47 | . 0167 | . 0162 | 01580 | 01536 | 01493 | . 01453 | 01413 | .1375 | 1338 | . 01303 | 0126 | . 01236 | 01204 | 01173 | 01143 | 01114 | 086 | .1059 | 01033 | 01007 |
| 76 | 48 | . 01810 | . 0175 | 01710 | 01663 | 618 | 01574 | 01531 | 01490 | 01451 | 01413 | 01376 | 01340 | 01306 | 01272 | 01240 | 01209 | 01179 | 01150 | 01121 | . 01094 |
| 76 | 49 | . 01957 | 01903 | . 01851 | . 01800 | 01751 | 017 | 1658 | 01614 | 01572 | 01531 | 01491 | 1453 | 01416 | .1380 | 01345 | 01311 | 01279 | 01247 | 01217 | . 01187 |
| 76 | 50 | . 021 | . 0205 | 02002 | . 01947 | 895 | 01844 | .1795 | . 1748 | 01703 | . 01658 | 01616 | .15 | 01535 | 0149 | 145 | 01422 | 01387 | 01353 | 01321 | 289 |
| 76 | 51 | . 022 | . 0222 | 0216 | 0210 | . 02049 | 01995 | . 01943 | 892 | 01843 | 0178 | . 0175 | . 170 | 01663 | 01621 | 01581 | 01542 | 01504 | 01468 | 01432 | . 01398 |
| 76 | 52 | . 024 | . 024 | 023 | 022 | . 02214 | . 02156 | 02100 | 02045 | 01993 | 0194 | .189 | 01845 | 01799 | 01755 | 01712 | 01670 | . 01629 | 01590 | 01552 | . 01515 |
| 76 | 53 | . 02660 | . 02588 | 02520 | . 02453 | 338 | 02327 | . 02267 | 209 | 02152 | . 02098 | 0204 | .1999 | 01945 | 01897 | . 1851 | 01806 | 01763 | .1720 | 01680 |  |
| 76 | 54 | . 02864 | . 02788 | . 02714 | . 02643 | . 02575 | 02508 | 0244 | 02382 | . 02322 | 0226 | 0220 | . 02153 | . 02100 | 02049 | . 01999 | 0195 | . 0190 | 01859 | . 01816 | 01773 |
| 76 | 55 | . 03 | .0299 | . 02921 | . 02845 | . 02772 | . 02701 | 026 | 0256 | . 025 | . 024 | . 0238 | 0232 | . 022 | . 022 | . 02 | 0210 | . 0205 | . 020 | 01961 | . 01915 |
| 76 | 56 | . 03 | . 032 | . 03140 | . 03059 | 02981 | . 02906 | 028 | . 02762 | . 026 | . 02627 | . 025 | 025 | 02441 | . 238 | . 023 | 022 | . 02217 | . 02165 | . 02115 | . 02067 |
| 76 | 57 | . 03 | . 03459 | . 03371 | . 03285 | 03203 | . 0312 | 030 | . 02970 | . 028 | . 02826 | 0275 | 0269 | 0262 | . 025 | . 025 | 024 | . 0238 | . 023 | 02280 | . 02227 |
| 76 | 58 | . 0380 | . 0370 | 03614 | 0352 | 0343 | 0335 | 03268 | 03188 | 031 | . 03035 | 02962 | 02892 | 02823 | 027 | . 0269 | 0263 | . 0256 | 02510 | . 024 | 023 |
|  | 59 | 04071 | . 03969 | 03869 | 3773 | 3680 | 03589 | 03502 | . 03417 | 03334 | 032 | . 0317 | . 03102 | . 03029 | 02959 | 02890 | 02823 | . 0275 | . 0269 | . 026 | 02576 |
| 76 | 60 | . 04349 | . 0424 | . 04135 | . 04034 | 3935 | . 038 | 03746 | 0365 | 0356 | 0348 | . 3442 | . 0332 | . 032 | . 031 | . 0309 | 0302 | . 0295 | . 028 | 02826 | 02763 |
| 76 | 61 | . 04640 | . 045 | . 044 | . 043 | 202 | . 04101 | 04003 | 0396 | . 03815 | . 03725 | . 03638 | . 035 | 03472 | 03392 | 03315 | 03239 | 03166 | 03095 | . 03027 | . 02960 |
| 76 | 62 | . 04947 | . 048 | . 04709 | . 04595 | . 04484 | . 043 | 04273 | . 04173 | 04075 | . 03980 | 03888 | . 03798 | 03711 | . 03627 | .3545 | . 03465 | . 03388 | 03312 | 03239 | . 03168 |
| 76 | 63 | . 05269 | . 05142 | . 05018 | . 0489 | . 04782 | . 046 | . 045 | . 04453 | . 04349 | . 04249 | . 04151 | (0187 | 03965 | . 03875 | 03788 | . 03704 | 03622 | 03542 | 03464 | . 03389 |
| 76 | 64 | . 05608 | . 05474 | 05343 | . 0521 | . 05094 | . 04975 | 04860 | . 04747 | . 04638 | . 0453 | 04429 | 04329 | . 04232 | 04137 | . 04045 | 03956 | . 0386 | . 03785 | 3702 | 3622 |
| 76 | 765 | . 05963 | . 05822 | . 05685 | . 05552 | . 05423 | . 05297 | 05176 | O5057 | 04942 | . 0483 | 04722 | 04616 | 04514 | O4414 | . 0317 | 04222 | 04130 | 4041 | 3954 | 析 |
| 76 | 66 | . 06336 | . 06188 | 6042 | . 05904 |  |  | . 0509 | . 05384 | 5263 | . 05145 | 05031 | . 0492 | . 04811 | . 04706 | . 04604 | 0450 | . 04407 | 04312 | . 422 | . 4131 |
| 76 | 67 | . 06728 | . 06573 | . 06422 | . 06276 | . 06134 | 05995 | 05861 | 05730 | . 05602 | . 0547 | 05358 | 05241 | . 05127 | . 05016 | . 04908 | 04803 | . 0470 | .4601 | . 45 | ( |
| 76 | 68 | . 07140 | . 06978 | . 06820 | 06666 | . 06517 | . 06372 | . 06231 | . 06093 | . 05960 | . 05830 | 5703 | . 05580 | 60 | 33 | 5230 | 19 | . 05011 | 04906 | . 04804 | 04705 |
| 76 | 69 | . 07569 | . 07399 | 07234 | 07074 | . 06918 | . 06766 | 06618 | 06474 | . 06334 | . 06198 | 06065 | 05936 | . 05810 | . 05687 | . 05568 | 05451 | . 0533 | . 05228 | . 0512 | . 0501 |
| 76 | 76 | . 08014 | . 07837 | . 07665 | 07497 | . 07334 | . 07175 | 07020 | 06870 | . 06723 | . 0658 | 06441 | 06306 | . 06174 | . 06046 | 05920 | . 0579 | .0567 | . 05563 | 054 | 053 |
| 76 | 71 | . 08472 | . 08288 | . 08108 | . 07934 | . 07763 | . 07598 | 07436 | 07279 | . 07126 | . 0697 | 06831 | 0669 | . 065 | . 0641 | . 0628 | 0615 | .06033 | . 0591 | 57 | 0567 |
| 76 | 72 | . 08942 | . 08751 | . 08564 | . 08383 | . 08205 | . 08033 | 07865 | . 0770 | . 07541 | . 07386 | . 07234 | . 070 | . 06942 | 0680 | . 0664 |  | . 06400 | . 022 | . 06148 | . 06027 |
| 76 | 76 | . 09424 | . 09226 | . 09032 | . 08843 | . 08659 | . 08480 | . 08305 |  | . 07968 |  | . 07648 |  |  | . 07197 | 07053 |  |  | . 664 |  |  |



|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 77 | 47 | . 01737 | . 01689 | 01642 | . 01597 | . 01554 | . 01512 | . 01472 | . 01433 | . 01396 | . 01359 | 01324 | . 01290 | 01258 | 01226 | . 01195 | 01165 | . 01137 | . 01109 | 01082 | . 01056 |
| 77 | 48 | . 01880 | . 01828 | . 01778 | . 01730 | . 01684 | . 01639 | . 01596 | . 01554 | . 01513 | . 01474 | . 01436 | . 01400 | . 01364 | . 01330 | . 01297 | . 01265 | . 01234 | . 01204 | 01175 | . 01147 |
| 77 | 49 | . 02034 | . 01978 | . 01925 | . 01873 | . 01823 | . 01775 | . 01728 | . 01683 | . 01640 | . 01598 | . 01557 | . 01518 | . 01480 | . 01443 | . 01407 | . 01373 | . 01339 | . 01307 | 01275 | 01245 |
| 77 | 50 | . 02199 | . 02140 | . 02083 | . 02027 | . 01973 | . 01922 | 01872 | . 01823 | 01777 | . 01731 | 01688 | . 01645 | . 01604 | 01565 | . 01526 | 01489 | . 01453 | . 01418 | 01384 | . 01351 |
| 77 | 51 | . 02377 | . 02313 | . 02252 | . 02192 | . 02135 | . 02079 | . 02026 | . 01974 | . 01924 | . 01875 | . 01828 | . 01783 | . 01738 | . 01696 | . 01654 | . 01614 | . 01576 | . 01538 | 01502 | . 01466 |
| 77 | 52 | . 02566 | . 02498 | . 02432 | . 02368 | . 02307 | . 02247 | 02190 | 02134 | 02080 | . 02028 | 01978 | 01929 | 01882 | 01836 | . 01792 | 01749 | . 01707 | . 01667 | 01627 | 01589 |
| 77 | 53 | . 02767 | . 02694 | . 02624 | . 02556 | . 02490 | . 02426 | 02365 | . 02305 | 02248 | . 02192 | 02138 | . 02085 | . 02035 | 01986 | . 01938 | 01892 | 01847 | . 01804 | 01762 | . 01721 |
| 77 | 54 | . 02980 | . 02902 | . 02827 | . 02755 | . 02684 | . 02616 | . 02551 | . 02487 | . 02425 | . 02366 | . 02308 | . 02252 | . 02198 | . 02145 | . 02094 | . 02044 | . 01997 | . 01950 | 01905 | . 01861 |
| 77 | 55 | . 03206 | . 03123 | . 03043 | . 02966 | . 02891 | . 02818 | . 02748 | . 02680 | . 02614 | . 02551 | . 02489 | . 02429 | . 02371 | . 02315 | . 02260 | . 02207 | . 02156 | . 02106 | . 02058 | . 02011 |
| 77 | 56 | . 03445 | . 03357 | . 03272 | . 03190 | . 03110 | . 03033 | . 02958 | . 02885 | . 02815 | . 02747 | . 02681 | . 02617 | . 02555 | . 02495 | . 02437 | . 02380 | . 02325 | . 02272 | 02220 | 02170 |
| 77 | 57 | . 0369 | . 0360 | 0351 | . 0342 | . 0334 | . 03260 | . 0318 | 03103 | . 03028 | 02956 | 02885 | . 02817 | 2751 | 0268 | 2625 | 02564 | 02506 | 449 | 02393 | 02340 |
| 77 | 58 | . 03964 | . 03865 | . 03769 | . 03676 | . 03586 | . 03499 | . 03414 | . 03332 | . 03253 | . 03175 | . 03101 | . 03028 | . 02957 | . 02889 | . 02823 | . 02758 | . 02696 | . 02635 | 02576 | . 02519 |
| 77 | 59 | . 04243 | . 04138 | . 04036 | . 03937 | . 03842 | . 03749 | . 03659 | . 03572 | . 03488 | . 03406 | . 03326 | . 03249 | . 03174 | . 03101 | . 03031 | . 02962 | . 02895 | . 02831 | 02768 | . 02707 |
| 77 | 60 | . 04534 | . 04423 | 04315 | . 04211 | 04109 | . 04011 | . 03916 | . 03824 | . 03734 | . 03647 | 03562 | . 03480 | . 03401 | . 03323 | . 03248 | . 03175 | 03105 | . 03036 | 02969 | . 02904 |
| 77 | 61 | . 04839 | . 04722 | . 04608 | . 04497 | . 04390 | . 04286 | . 04185 | . 04087 | . 03992 | . 03900 | . 03811 | . 03724 | . 03639 | . 03557 | . 03477 | . 03400 | . 03325 | . 03251 | 03180 | . 03111 |
| 77 | 62 | . 05160 | . 05036 | . 04916 | . 04799 | . 04686 | . 04576 | . 04470 | 04366 | 04266 | 04168 | 04073 | 03981 | 03891 | 03804 | 03720 | 03638 | 03558 | 03480 | 03404 | 03331 |
| 77 | 63 | . 05498 | . 05368 | 05241 | . 05118 | . 04998 | . 04882 | . 04770 | . 04660 | . 04554 | 04451 | 04350 | . 04253 | . 04158 | 04066 | . 03976 | 03889 | . 03805 | . 03722 | 03642 | . 03564 |
| 77 | 64 | . 05854 | . 05716 | 05582 | . 05453 | . 05327 | . 05205 | . 05086 | . 04970 | . 04858 | . 04749 | . 04643 | . 04540 | 440 | . 04342 | . 04247 | . 04155 | . 04066 | . 03978 | 3893 | . 03811 |
| 77 | 65 | . 06226 | . 06082 | . 05941 | . 05805 | . 05672 | . 05543 | . 05418 | . 05296 | . 05178 | . 05063 | . 04951 | . 04842 | . 04737 | . 04634 | . 04533 | . 04436 | . 04341 | . 04249 | . 04159 | . 04071 |
| 77 | 66 | . 06618 | . 06466 | . 06319 | . 06175 | . 06036 | . 05901 | . 05769 | . 05641 | . 05516 | . 05395 | . 05277 | . 05162 | . 05051 | . 04942 | . 04836 | . 04733 | . 04633 | 04536 | 04441 | . 4348 |
| 77 | 67 | . 07031 | . 06872 | 0671 | 06567 | . 06420 | . 062 | . 06140 | 06005 | 05874 | 746 | 05622 | . 05501 | 05384 | 269 | 158 | 05049 | 944 | . 04841 | 740 | 4643 |
| 77 | 68 | . 07464 | . 07298 | . 07136 | . 06978 | . 06824 | . 06675 | . 06530 | . 06388 | . 06251 | . 06117 | . 05986 | . 05859 | . 05736 | . 05615 | . 05498 | . 05383 | . 05272 | . 05164 | . 05058 | . 04955 |
| 77 | 69 | . 07917 | . 07742 | . 07573 | . 07408 | . 07247 | . 07091 | . 06939 | . 06790 | . 06646 | . 06505 | . 06368 | . 06235 | . 06105 | 05979 | . 05855 | . 05735 | . 05618 | . 05504 | 05392 | . 05284 |
| 77 | 70 | . 08385 | . 08204 | . 08027 | . 07854 | 07686 | . 07523 | 07364 | . 07208 | 07057 | . 06910 | 06767 | . 06627 | . 06491 | 06358 | . 06228 | 06102 | 05979 | . 05859 | 05742 | . 05628 |
| 77 | 71 | . 08869 | . 08679 | . 08495 | . 08315 | . 08140 | . 07969 | . 07803 | . 07641 | . 07483 | . 07329 | . 07179 | . 07033 | . 06890 | . 0675 | 06615 | 06483 | 06354 | . 06228 | 06105 | 05986 |
| 77 | 72 | . 09366 | . 09169 | . 08977 | . 08790 | . 08607 | . 08429 | 08256 | . 08087 | 07922 | . 07762 | 07605 | 07452 | . 07303 | 07158 | . 07016 | 06877 | 06742 | . 06611 | 06482 | 06356 |
| 77 | 73 | . 09875 | . 09671 | . 09471 | . 09277 | 09087 | . 08902 | 08722 | . 08546 | 08375 | 08207 | 08044 | . 07884 | . 07729 | 07577 | . 07429 | . 07284 | 07143 | 07005 | 06871 | . 06740 |
| 77 | 74 | . 10399 | . 10187 | 09980 | . 09779 | . 09582 | . 09390 | . 09203 | . 09020 | . 08842 | . 08668 | 08498 | . 08332 | . 08170 | . 08012 | . 07857 | . 07706 | . 07559 | . 07415 | 07275 | . 07138 |
| 77 | 75 | . 10939 | . 10720 | . 10506 | . 10297 | . 10094 | . 09895 | . 09700 | . 09511 | . 09326 | . 09145 | . 08968 | . 08796 | . 08628 | . 08463 | . 08303 | . 08146 | . 07992 | . 07842 | 07696 | . 07553 |
| 77 | 76 | . 11497 | . 11271 | . 11050 | . 10834 | . 10623 | . 10417 | . 10216 | . 10020 | . 09828 | . 09641 | . 09458 | . 09279 | . 09104 | . 08934 | . 08767 | 08604 | . 08444 | . 08288 | 08136 | 07987 |
| 77 | 77 | . 12071 | . 11838 | 11610 | 1388 | 170 | . 10958 | 10750 | 10547 | 10349 | 10155 | 09966 | . 09780 | 09599 | 0942 | 09249 | 09080 | 08915 | 08753 | 08595 | . 8440 |
| 78 | 0 | . 00345 | . 00339 | . 00335 | . 00330 | . 00325 | . 00321 | . 00316 | . 00312 | . 00308 | . 00303 | . 00299 | . 00296 | . 00292 | . 00288 | . 00284 | . 00281 | . 00277 | . 00274 | 00270 | . 00267 |
| 78 | 1 | . 00105 | . 00103 | . 00100 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00091 | . 00089 | . 00087 | . 00085 | . 00083 | . 00081 | . 00080 | . 00078 | . 00076 | . 00075 | . 00073 | . 00072 | . 00070 | . 00069 |
| 78 | 2 | . 00097 | . 00094 | . 00092 | . 00089 | . 00087 | . 00085 | 00083 | . 00081 | 00079 | . 00077 | 00075 | 00073 | 00071 | 00070 | . 00068 | 00066 | . 00065 | 00063 | 0062 | . 0061 |
| 78 | 3 | . 00096 | . 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00085 | . 00083 | . 00081 | . 00079 | . 00077 | 00075 | 00073 | . 00071 | 00069 | . 00067 | . 00066 | . 00064 | . 00062 | . 00061 | . 00059 | 00058 |
| 78 | 4 | . 00098 | . 00095 | 00092 | . 00090 | . 00087 | . 00085 | . 00082 | . 00080 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | 00068 | . 00066 | 00064 | . 00063 | . 00061 | 00060 | 00058 |
| 78 | 5 | . 00104 | . 00101 | 00098 | . 00095 | 00092 | . 00089 | 00087 | . 00084 | 00082 | . 00080 | 00077 | . 00075 | . 00073 | 00071 | . 00069 | . 00067 | . 00066 | . 00064 | 00062 | . 00061 |
| 78 | 6 | . 0011 | . 00108 | 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00085 | 00083 | . 00080 | . 00078 | 00076 | . 00074 | 00072 | . 00070 | . 00068 | 00066 | . 00065 |
| 78 | 7 | . 00121 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00085 | . 00083 | . 00081 | . 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 |
| 78 | 8 | . 00133 | . 00129 | . 00125 | . 00122 | . 00118 | . 00115 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00094 | . 00091 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | . 00082 | 00080 | . 00077 |
| 78 | 9 | . 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | 00131 | . 00127 | . 00124 | . 00120 | 00117 | 00114 | 00111 | . 00108 | 00105 | 00102 | 00099 | 00097 | 00094 | . 00092 | 00089 | 00087 |
| 78 | 10 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | . 00151 | . 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00135 | . 00132 | . 00128 | 00125 | . 00122 | . 00118 | 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00107 | . 00104 | 00101 | 00099 |
| 78 | 11 | . 00185 | . 00179 | . 00175 | . 00170 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00138 | . 00134 | . 00131 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | 00115 | . 00113 |
| 78 | 12 | . 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00191 | . 00186 | . 00181 | . 00176 | . 00172 | 00168 | . 00163 | 00159 | . 00155 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00141 | . 00138 | . 00134 | 00131 | . 00128 |
| 78 | 13 | . 00229 | . 00223 | . 00217 | . 00212 | . 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00192 | . 00187 | . 00183 | 00178 | . 00174 | . 00170 | 00166 | . 00162 | . 00158 | . 00155 | . 00151 | 00148 | . 00145 |
| 78 | 14 | . 00250 | . 00244 | . 00238 | . 00232 | . 00226 | . 00221 | . 00216 | . 00210 | . 00205 | . 00201 | . 00196 | . 00192 | . 00187 | . 00183 | . 00179 | . 00175 | . 00171 | . 00167 | 00164 | 00160 |
| 78 | 15 | . 00269 | . 00262 | 00256 | . 00250 | . 00244 | . 00238 | . 00233 | . 00227 | . 00222 | . 02217 | 00212 | . 00207 | . 00203 | . 00198 | . 00194 | . 00190 | . 00185 | . 00181 | 00178 | . 00174 |
| 78 | 16 | . 00285 | . 00278 | 00272 | . 00265 | 00259 | . 00253 | . 02247 | . 00241 | 00236 | 00230 | 00225 | . 00220 | 00215 | 00211 | . 00206 | 00202 | . 00197 | . 00193 | 00189 | . 00185 |
| 78 | 17 | . 00299 | . 00292 | . 00285 | . 00278 | . 00272 | . 00265 | . 00259 | . 00253 | . 02247 | . 02242 | 00236 | . 00231 | . 00226 | . 00221 | . 00216 | . 00212 | . 00207 | . 00203 | 00199 | . 00194 |
| 78 | 18 | . 00311 | . 00304 | . 00296 | . 00289 | . 00282 | . 00276 | . 00269 | . 00263 | . 00257 | . 00251 | . 00246 | . 02240 | . 00235 | . 00230 | . 00225 | . 00220 | . 00215 | . 00211 | . 00206 | . 00202 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 78 | 19 | . 00323 | . 00315 | . 03307 | . 03300 | . 02292 | . 02286 | . 00279 | 00272 | . 02266 | . 00260 | . 02254 | . 02249 | 00243 | . 00238 | . 00233 | . 02228 | . 00223 | 00218 | 00213 | . 00209 |
| 78 | 20 | . 00334 | . 00326 | . 03318 | . 00310 | . 00303 | . 02296 | . 00289 | . 02782 | . 00275 | . 02269 | . 00263 | . 02257 | . 00251 | . 00246 | . 00240 | . 02235 | . 02230 | 00225 | 00221 | 00216 |
| 78 | 21 | . 00347 | . 00338 | . 00330 | . 00322 | . 0314 | . 03307 | . 00299 | . 00292 | . 00285 | . 02279 | . 00272 | . 02266 | . 02260 | . 02255 | . 00249 | . 02243 | . 00238 | 00233 | 00228 | 00223 |
| 78 | 22 | . 00360 | . 03351 | . 03342 | . 03334 | . 03326 | . 03318 | . 00310 | . 03303 | . 02296 | . 02289 | . 02882 | . 02276 | . 02269 | . 02263 | . 00257 | . 02252 | . 02246 | 00241 | 00236 | 00231 |
| 78 | 23 | . 00374 | . 00365 | . 03355 | . 03347 | . 00338 | . 03330 | . 03322 | . 03314 | . 03307 | . 00299 | . 02292 | . 02286 | . 00279 | . 02273 | . 00267 | . 02261 | . 02255 | 249 | 00244 | . 00239 |
| 78 | 24 | . 03390 | . 003 | . | .0361 | .0035 | .034 | .0333 | .032 | . 00319 |  | .030 | .0297 | .0290 | 00283 | .0277 | . 02771 | 00265 | 259 | .0253 | . 02247 |
| 78 | 25 | . 00 | .00 | . 0338 | . 0377 | . 03368 | 358 | . 00350 | . 03341 | 003 | . 03325 | . 00317 | . 03310 | 00302 | . 02295 | . 288 | . 00282 | 00276 | 00270 | 00264 | 00258 |
| 78 | 26 | . 004 | . 00 | . 0406 | . 0395 | . 03885 | . 00376 | 36 | . 03357 | 0034 | . 03340 | . 00332 | . 0332 | . 031 | . 03309 | . 00302 | . 00295 | . 02288 | 282 | 00275 | . 02269 |
| 78 | 27 | . 0045 | 0043 | .0428 | 00417 | S006 | . 00396 | . 0338 | . 0337 | . 0336 | 0035 | . 0334 | 0034 | 00333 | 0032 | 031 | .0310 | . 030 | 00296 | 00289 | 00283 |
| 78 | 28 | . 00476 | . 04464 | 451 | . 00440 | . 00428 | . 00417 | . 0407 | . 00396 | . 0338 | . 03377 | . 00368 | . 00359 | 00351 | . 00342 | 00334 | . 00327 | 00319 | 00312 | 00305 | 00298 |
| 78 | 29 | . 00504 | . 04490 | . 00477 | . 0465 | . 04453 | . 00441 | . 00430 | 00419 | . 00409 | . 03398 | 038 | . 03379 | 00370 | . 03361 | . 035 | . 03345 | 00337 | 00329 | 00321 | 00314 |
| 78 | 30 | . 005 | . 05519 | 00505 | . 00492 | . 00479 | . 04467 | . 0045 | . 00443 | . 432 | . 00421 | . 041 | . 00401 | .039 | . 0038 | .037 | .036 | 035 | .03 | . 00339 | .0332 |
| 78 | 31 | . 00566 | . 00550 | 00535 | . 00521 | . 00507 | . 04494 | . 00481 | 00469 | . 04457 | . 00446 | 00435 | . 00424 | . 00414 | . 00404 | 039 | 038 | . 00376 | . 00367 | . 00359 | -3551 |
| 78 | 32 | . 006 | . 05584 | . 00568 | . 00553 | . 00538 | . 00524 | 00510 | . 00497 | . 04885 | . 00472 | . 0461 | . 00449 | . 00438 | . 00428 | . 00417 | . 00407 | . 00398 | . 03388 | . 00379 | . 00371 |
| 78 | 33 | . 00638 | . 00621 | . 06604 | . 00587 | . 00572 | . 00557 | . 05542 | . 00528 | 514 | . 0050 | . 0489 | 00477 | O0465 | . 04454 |  | . 0432 | 422 | . 0412 |  | . 393 |
| 78 | 34 | . 06679 | . 00661 | . 06643 | . 00625 | . 00608 | . 00592 | 00577 | . 00561 | . 05547 | . 0053 | 00520 | . 00507 | 00494 | . 00482 | 00470 | 00459 | 00448 | .00437 |  | O417 |
| 78 | 35 | . 00725 | . 07705 | . 00686 | . 00667 | . 00649 | . 00631 | 00615 | 00599 | . 0588 | . 00568 | . 00554 | 00540 | . 00526 | . 00513 | . 00501 | . 00488 | . 00477 | . 00465 | 00454 | . 00444 |
| 78 | 36 | . 00775 | . 07753 | . 00732 | . 00712 | . 00693 | . 00674 | 00656 | . 00639 | . 00622 | . 00606 | 00591 | 00576 | 00561 | . 05547 | . 00534 | . 00521 | . 00508 | 00496 | 00484 | . 0473 |
| 78 | 37 | . 00830 | . 08806 | . 00784 | . 00762 | . 00742 | . 00722 | 00702 | 00684 | . 0666 | . 00648 | 00632 | 00616 | 00600 | . 05585 | . 00570 | . 00556 | . 00543 | 00530 | 00517 | . 00505 |
| 78 | 38 | . 00890 | . 08865 | . 00 | 18 | 00796 | . 00774 | . 00753 | . 00733 | . 07714 | . 00695 | . 00677 | 00660 | 00643 | . 00627 | 00611 | .0596 | 00581 | .0567 | .0554 | . 0540 |
| 78 | 39 | . 0095 | . 00930 | 00904 | 粝 | 00855 | 32 | 809 | . 00788 | .0767 |  | .0728 | 0709 | 00691 | 73 | 0656 | .0640 | 00624 | 609 | S594 | 0580 |
| 78 | 40 | . 01031 | . 01002 | 00974 | . 00947 | d921 | . 08896 | 00872 | 00849 | 00826 | . 08805 | 0078 | . 0076 | . 00744 | . 07725 | . 00707 | . 00689 | 0067 | 00656 | . 00640 | 00624 |
| 78 | 41 | . 011 | . 01082 | 01052 | 01023 | . 00995 | . 00968 | 942 | . 0991 | 00893 | . 08869 | 0084 | . 0882 | . 0880 | . 00783 | . 0076 | . 00744 | 0072 | 00708 | . 00691 | 00674 |
| 78 | 42 | . 01205 |  | 01139 | . 01107 | 1077 | . 01048 | 01019 | 00992 | 00966 | . 00941 | 0091 | . 0889 | 00870 | 848 | .0827 | . 00806 | . 00786 | 00767 | . 00748 | . 00730 |
| 78 | 43 | . 01305 | . 0126 | 123 | . 0120 | 01167 | 01136 | 01105 | . 01076 | 01047 | 01020 | 00994 | 00968 | 944 | 00920 | . 0889 | . 0877 | 00853 | . 08832 | . 08812 | . 0792 |
| 78 | 44 | . 01415 | . 01376 | 01338 | 01301 | . 01266 | 01232 | 01199 | 01168 | 01137 | 01108 | 01079 | 01051 | 01025 | 00999 | 00974 | 00950 | 00927 | . 00904 | .0882 | 00861 |
| 78 | 45 | . 015 | . 014 | 01451 | . 01412 | 01374 | 013 | 01302 | 126 | 01234 | 01202 | . 0172 | . 1142 | 01113 | 01085 | 01058 | .1032 | 01007 | . 00982 | .095 | 936 |
| 78 | 46 | . 016 | . 016 | . 01574 | 01531 | 490 | 0145 | 01413 | 01376 | . 01340 | 0130 | 01272 | 01240 | 01209 | 01179 | 01150 | 01122 | 01094 | . 01068 | 01042 | 01017 |
| 78 | 47 | . 018 | . 01 | . 01705 | . 01660 | . 01616 | . 01573 | 01532 | 01492 | . 01454 | 01417 | 01381 | 01346 | 01312 | 01280 | . 01248 | . 01218 | . 01188 | . 01160 | 01132 | 01105 |
| 78 | 48 | . 01951 | . 01898 | . 01847 | . 01798 |  | 01705 | 0166 | 01618 | 01576 | 01536 | 01498 | . 01460 |  | 01389 | 01355 | 01322 | 01290 | 01260 | . 1230 |  |
| 78 | 49 | . 02111 | . 02054 | . 02000 | . 01947 | . 01896 | . 01847 | 01799 | . 1753 | 01709 | 01666 | 01624 | 015 | 015 | . 01507 | . 0147 | 0143 | 0140 | 01367 | . 01335 | 01304 |
| 78 | 50 | . 02283 | . 022 | . 02164 | . 02108 | . 020 | . 020 | 019 | . 018 | . 018 | . 01805 | 017 | . 01717 | 01675 | 01634 | . 01595 | 01557 | 015 | 01484 | . 01449 | . 01416 |
| 78 | 51 | . 02 | . 02 | . 02341 | . 02280 | 02221 | . 02165 | . 02110 | . 02057 | 020 | . 01956 | 01907 | 01861 | 01816 | 01772 | . 01730 | . 01689 | . 01649 | 01610 | . 01573 | . 01536 |
| 78 | 52 | . 02 | .025 | . 02529 | . 02464 | 02401 | . 02340 | 022 | . 0222 | . 21 | . 02116 | 0206 | 020 | . 019 | . 019 | . 018 | 01829 | . 01 | . 01745 | 01705 | 01666 |
| 78 | 53 | . 02875 | . 0280 | 02729 | 02659 | 025 | . 02527 | 0246 | . 240 | 023 | 022 | 02232 | 02178 | 02126 | 02076 | . 02027 | 0198 | . 0193 | . 01889 | 018 | 01804 |
|  | 54 | . 03097 | . 03018 | 02941 | . 02867 | 2795 | 2726 | 02659 | . 02594 | 02530 | 024 | . 241 | 02353 | . 0229 | 02243 | . 2219 | . 02140 | . 0209 | . 02043 | 019 | 51 |
| 78 | 55 | . 03333 | . 0324 | 3167 | . 03088 | . 03011 | . 029 | 028 | 027 | 0272 | 026 | 026 | 025 | 02479 | 02421 | . 023 | 02311 | 02258 | . 022 | 02157 | . 02108 |
| 78 | 56 | . 03583 | . 03 | . 03 | . 03322 | . 03241 | . 03162 | 03 | 03011 | . 02939 | . 02869 | 028 | . 273 | 026 | 02611 | .25 | . 244 | 02436 | 02381 | 02328 | 02276 |
| 78 | 57 | . 03847 | . 03752 | . 036 | .035 | 383 | . 03 | 033 | . 03239 | 03162 | 03 | . 03016 | . 29246 | 028 | 028 | 02748 | 02 | 02625 | 02567 | 02510 | . 02455 |
| 78 | 58 | . 04126 | . 04024 | . 0392 | . 03 | . 03739 | . 03650 | . 35 |  | . 03397 | . 03318 | . 03241 | . 31 | . 03095 | . 302 | 295 | 2890 | 02825 | 02763 | . 02702 | 02643 |
| 78 | 59 | . 04417 | . 04309 | . 04205 | . 04104 | . 04007 | . 03912 | 03820 | . 03730 | 03644 | . 0356 | 03478 | 03399 | 03322 | 03247 | 03174 | 03104 | . 0303 | . 0296 | . 290 | 2841 |
| 78 | 60 | . 04721 | . 04607 | . 04497 | 04390 | . 04287 | . 04186 | 04089 | , | 03902 | . 38813 | 03726 | 03642 | .3560 | 03481 | . 3403 | 03328 | 03255 | 3185 | , |  |
| 78 | 61 | . 05040 | . 04920 | . 804 | . 04691 | , | 有 | . 04371 | , | 04173 | . 04079 | 03987 | . 389 | 3811 | . 03726 | 03644 | 03565 | . 03487 | 03412 | . 3338 | 3267 |
| 78 | 62 | . 05376 | . 05250 | . 05127 | . 05007 | . 04891 | . 04779 | 04669 | 04563 | . 04460 | . 0436 | 04262 | 04168 | . 04076 | 03986 | 03899 | . 03815 | 03732 | . 03652 | .33574 | 03499 |
| 78 | 63 | . 05730 | 055 | 546 | . 05341 | . 05219 | . 05100 | . 04984 | . 04872 | . 04763 | . 04657 | 4554 | . 04454 | . 04356 | . 04261 | 69 | 80 | 92 | , | 25 | . 03744 |
| 78 | 64 | . 06103 | . 05962 | . 05825 | . 05692 | . 05563 | . 05438 | 05316 | 05198 | . 05082 | . 04970 | 04861 | 04755 | 04652 | 04552 | 04455 | 04360 | 04267 | . 04177 | 04090 | . 04004 |
| 78 | 65 | . 06494 | . 06346 | . 06202 | . 06062 | . 05926 | . 05794 | 0566 | 0554 | . 05419 | . 0530 | 05186 | 05074 | 04965 | 04859 | 0475 | 0465 | . 0455 | . 0446 | . 43 | . 042 |
| 78 | 66 | . 06905 | . 06749 | . 06598 | . 06451 | . 06308 | . 06169 | 06034 | 05903 | . 05775 | . 0565 | 05529 | 054 | . 052 | . 05184 | 05075 | 0496 | 0488 | . 0476 | . 466 | . 045 |
| 78 | 67 | . 07339 | . 07176 | . 07017 | . 08863 | . 06712 | . 06566 | 06424 | 0628 | . 0615 | . 06 | 05892 | 05768 | . 0564 | .0552 | . 05414 | 053 | . 05193 | . 050 |  | . 04883 |
| 78 | 68 | . 07794 | . 07623 | . 0745 | . 07295 | 07138 | . 06985 | . 06835 |  |  |  | 06276 | . 06146 |  | . 05894 | . 55773 | 05655 |  | . 05428 | . 05319 |  |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | .6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 2.0\% |
| 7869 | . 0827 | . 07917.077 | . 07748 | . 07583 | . 742 | 266 | 071 | 069 | 06821 | . 066 | 06542 | . 06 | . 06278 | 06151 | 06027 | . 05906 | 05788 | . 05673 | . 05561 |
| 7 | . 08764.08577 | . 08396 | . 08219 | . 08046 | 07878 | 07715 | . 07555 | . 0740 | 07248 | 07100 | 06956 | . 06816 | 06679 | 0654 | . 64 | 06288 | . 06164 | 604 | 05925 |
| 7871 | . 09273.09079 | . 08889. | . 08705 | . 88525 | 08350 | 08179 | . 08012 | . 07849 | 07691 | . 07536 | . 07385 | . 07238 | 07095 | 06955 | . 06818 | . 06685 | 06555 | . 06428 | . 06304 |
| 7872 | . 09797.09595 | . 03398 | . 09206 | . 09018 | . 08835 | 08657 | . 08483 | . 08314 | 08148 | 07987 | 07829 | . 07675 | . 07525 | 07379 | 07236 | 07096 | 06960 | . 08827 | 697 |
| 7873 | . 10335.10125 | . 09920 | 9720 | . 09525 | 335 | 150 | . 08969 | . 087 | 08619 | 08451 | . 08286 | . 08126 | . 07969 | 16 | 07667 | . 07521 | . 07379 | 07239 | 07103 |
| 78 | . 10889.10671 | 458 | 251 | . 1004 | 0985 | 658 | . 09470 | 092 | .910 | 08931 | 08760 | . 08593 | . 08430 | 08270 | 08114 | . 07962 | . 07813 | 07668 | 07526 |
| 78 | . 11460.11235 | . 11015 | . 10800 | 1059 | 10385 | 10185 | . 09990 | . 09799 | 09613 | 09431 | .9253 | . 090 | 890 | . 08743 | .858 | . 08422 | . 08267 | . 08115 | 07967 |
| 78 | . 12051.11818 | . 11591 | . 11369 | . 11152 | 1094 | 1073 | . 1053 | . 10332 | 10139 | . 0995 | . 0976 | . 0958 | 0940 | . 09236 | . 090 | . 08902 | . 08741 | . 08583 | 08429 |
| 78 | . 12660.12420 | . 12185 | . 11956 | 1173 | 1151 | 11299 | . 1109 | . 1088 | 1068 | 1048 | 1029 | . 10111 | . 992 | . 0974 | . 09574 | . 09403 | . 09235 | . 09071 | . 08911 |
| 7878 | . 13284.13037 | . 12796 | . 12560 | . 12329 | . 12103 | 11882 | . 11666 | . 11455 | 11249 | . 11046 | 849 | . 10655 | 466 | 281 | 99 | . 09922 | . 09748 | . 9578 | 9412 |
| 79 | . 00364.00359. | . 00354. | . 00349 | . 03344 | .00339 | 00335 | 00330 | 003 | . 03322 | . 0318 | . 03313 | . 03310 | . 03306 | . 0302 | 00298 | . 02295 | . 0291 | . 0288 | 00284 |
| 79 | . 00109.00107. | . 00104. | . 00102. | . 00099 | . 00097 | . 00095 | . 0009 | . 00091 | . 00089 | 00087 | .0085 | . 000 | . 00082 | . 00080 | .00 | . 00077 | . 00075 | . 00074 | .0072 |
| 792 | . 0010 | . 00095. | 0093 | . 00090 | 00088 | . 00086 | . 00884 | . 00082 | . 00080 | 00078 | . 00076 | . 00074 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | . 00068 | . 00066 | 00065 | 0064 |
| 793 | . 00099 | . 00094. | . 00091 | . 00089 | 00086 | . 00084 | . 00082 | . 00080 | 00078 | 00076 | . 00074 | . 00072 | . 00070 | . 00068 | . 00067 | . 00065 | 0064 | 00062 | 061 |
| 79 | . 00101.00098 | D096 | D093 | 00090 | 00088 | 00085 | . 00083 | . 00081 | 00079 | . 007 | D074 | 00073 | . 00071 | D069 | 0067 | .0065 | 0064 | 062 | 061 |
| 79 | . 001 | 101 | . 00098 | . 000 | 00092 | . 0090 | .008 | .000 | .0082 | . 0080 | .0078 | . 000 | .0074 | . 00072 | .000 | 0006 | . 0066 | .006 | 00063 |
| 796 | . 00115.001 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | . 00096 | . 00093 | . 00091 | 00088 | . 00086 | 00083 | . 0008 | 00079 | 00077 | . 00075 | .000 | .007 | . 00069 | . 00067 |
| 797 | . 00125 | . 00118 | 114 | . 00111 | 00108 | . 0105 | . 00102 | 00099 | 00096 | . 00093 | 00091 | . 00088 | 00086 | . 00084 | 00081 | 00079 | .007 | 00075 | . 00073 |
| 798 | . 00137.00133 | . 0129 | 126 | . 0122 | . 00119 | 00115 | . 00112 | 00109 | 00106 | . 00103 | 00100 | . 00097 | 00095 | . 00092 | . 00090 | 00087 | 00085 | . 00083 | . 00081 |
| 79 | . 00152.00148 | . 0144 | . 0140 | . 0136 | 00132 | 00128 | 00125 | 00 | 00118 | 001 | 00112 | 00109 | . 00106 | 00103 | 0010 | 00098 | . 0095 | 093 | 00091 |
| 7910 | . 0016 | . 0161 | . 00157 | , | 退88 | 44 | 00141 | . 013 | . 0133 | . 00130 | 00126 | 00123 | . 00120 | , | .001 | . 0111 | 0108 | 0106 | . 00103 |
| 7911 | . 00191.00186 | . 0181 | . 00176 | . 00172 | 00167 | . 0163 | . 00159 | 00155 | 00151 | . 0147 | 00143 | 00140 | 00136 | 00133 | . 0013 | 00126 | 00123 | 0012 | . 00118 |
| 7912 | . 00214.00208 | . 00203 | . 0198 | . 00193 | . 0188 | 00183 | . 00179 | 00174 | 00170 | . 0166 | . 0162 | 00158 | 00154 | 00151 | . 014 | 00144 | .001 | . 013 | . 00134 |
| 7913 | . 00238.00232 | . 02226 | . 00220 | . 0221 | 00210 | 00205 | . 00200 | 00195 | 00190 | 00186 | . 018 | 00177 | 00173 | 0016 | . 0166 | 00162 | 0015 | . 001 | 0151 |
| 7914 | . 00260.00253 | . 02247 | . 02411 | 236 | 0023 | 0022 | . 00220 | .021 | 00210 | . 02205 | 00200 | 00196 | 0019 | 00187 | . 00183 | 00179 | 00175 | .0172 | 168 |
| 7915 | . 00280.00273 . | . 00267. | . 02260 | . 00254 | . 02248 | . 02243 | . 02237 | . 00232 | . 02227 | 00222 | 00217 | . 02212 | . 00207 | 203 | 9 | . 0194 | . 0190 | . 00186 | 00182 |
| 7916 | . 00297.00290 | . 0283 | . 02276 | . 002 | . 02264 | 00258 | . 00 | . 02246 | . 02241 | 00236 | 00230 | . 002 | 002 | 0021 | . 02211 | .022 | . 00203 | . 0199 | . 00194 |
| 7917 | . 00 | . 02297 | 290 | . 02283 | . 02277 | . 0272 | . 02264 | . 02558 | . 02253 | 00247 | 00242 | . 02 | . 0232 | . 02227 | . 00222 | . 02217 | . 02213 | . 00208 | . 00204 |
| 7918 | . 00324.00 | . 00309 | . 0301 | . 02294 | . 02888 | . 02281 | . 0277 | . 0262 | 00263 | 00257 | 00251 | . 02246 | . 02241 | . 02336 | . 02231 | . 02226 | . 0221 | 00217 | . 02212 |
| 7919 | . 00336 . 00328 . | . 00320 | . 03312 | . 03305 | . 02298 | 0029 | 284 | . 02278 | . 02272 | . 0226 | . 0260 | .025 | .0249 | 0024 | 00238 | .023 | . 0222 | 00224 | 0219 |
| 7920 | . 003 | . 03331. |  | . 00316 | . 03308 | 00301 | . 02294 | . 002 | 002 | 002 | 002 | . 02 | .022 | 22 | 00247 | 00241 | 00236 | 00231 | 22 |
| 7921 | . 03352 | . 344 | 335 | . 00327 . | 00320 | .0312 | . 03305 | . 02298 | 00291 | .028 | 002 | . 02272 | 002 | . 02261 | 00255 | . 02250 | . 00244 | 00239 | . 0232 |
| 7922 | . 00374.00365 | . 03356 | 348 | 339 | 00331 | 00323 | -316 | . 00309 | . 030 | 00295 | . 00288 | . 0028 | 00275 | 0026 | .02 | . 022 | . 02252 | 00247 | 242 |
| 7923 | . 00389.00379 | . 03370 | 361 | . 03352 | 00344 | 00335 | . 00328 | . 03320 | 00313 | 00305 | . 0298 | . 02292 | . 02885 | 0027 | . 02273 | 002 | . 02261 | 00256 | 50 |
| 7924 | . 00405.00395 | . 03385 | . 03376 | . 03366 | 00357 | 00349 | . 00341 | 00333 | 00325 | 00317 | 00310 | 00303 | .0296 | 00290 | . 0283 | 00277 | 0271 | 00265 | 00260 |
| 7925 | . 00424.00413 | . 04403 | . 03392 | . 03383 | 00373 | 00364 | . 00356 | . 03347 | 00339 | . 00331 | . 00323 | . 03316 | . 00309 | . 03302 | . 02295 | 00289 | 00282 | . 00276 | 00270 |
| 7926 | . 04444.00433 | . 04422 | . 04411 | . 00401 | . 00391 | . 03382 | . 00372 | . 03363 | 00355 | . 03346 | 00338 | . 03331 | 00323 | 00316 | . 0030 | 00302 | .0295 | 00289 | 282 |
| 7927 | . 00468 . 04456 | . 00444 | . 04433 | . 00422 | . 00412 | . 04402 | . 00392 | . 03882 | 00373 | . 03364 | . 00356 | . 03348 | 0034 | . 03332 | . 0032 | 00317 | .03 | 00303 | 297 |
| 7928 | . 00494.00481 | . 04669 | . 04457 | . 00445 | . 00434 | . 04423 | . 00413 | . 04403 | 00393 | . 0388 | . 00375 | . 03366 | 00358 | 00349 | . 0334 | 00334 | .032 | 00319 | 312 |
| 7929 | . 00523.00509 | . 04496 | . 00483 | . 00471 | . 00459 | . 00447 | 00436 | . 00426 | 00415 | . 0405 | 00396 | . 0338 | 0378 | .0369 | . 003 | . 00352 | 00344 | 0337 | . 0329 |
| 7930 | . 00554.00539 | . 0525 | . 00511 | . 04988 | 00485 | 00473 | . 0461 | . 04450 | 00439 | . 00429 | . 0418 | . 04408 | 00399 | 00390 | . 03881 | 00372 | 00364 | 00355 | . 03348 |
| 7931 | . 00587.00571 | . 00556 | . 05541 | . 00527 | . 00514 | 00501 | . 00488 | . 004 | 00465 | . 0045 | 00442 | . 0043 | .0042 | 00412 | . 004 | .003 | . 03884 | 00376 | . 00367 |
| 7932 | . 00622.00606 | . 00590 | . 00574 | . 00559 | . 00545 | . 0053 | . 00518 | . 0050 | 0049 | . 00480 | . 04688 | . 004 | 004 | 0043 | . 0042 | . 004 | . 00406 | 00397 | 00388 |
| 7933 | . 00662.00644 | . 00626 | . 06610 | . 00594 | . 00579 | . 0056 | . 0054 | . 00536 | 00522 | . 00509 | . 04497 | . 0048 | . 00473 | 0046 | . 004 | 04 | .043 | 00421 | 00411 |
| 7934 | . 00704.00685 . | . 00667 | . 00649 | . 00632 | . 00615 | 00599 | . 00584 | . 00569 | 00555 | . 054 | . 00528 | . 05515 | 00503 | .049 | . 00479 | 004 | . 004 | . 00446 | . 004 |
| 7935 | 751.00731 | . 00711 | . 06692 | .0674 | 00656 | 00639 | 00623 | . 06607 | 00591 | . 00577 | . 05562 | . 05549 | . 00535 | . 05522 | . 05510 | 00498 | . 0488 | . 04775 | 0464 |
| 79 | 303 | . 00760.0 | 739 | . 00719 . | . 00700 | 682 | . 0665 | 648 | 00631 | . 00615 | . 00600 | . 0558 | . 00571 | . 00557 | . 00544 | . 05331 | . 0518 | . 005 | 00494 |
| 79 | 559 | 0813 | 7079 | 770 | . 00749 | . 00730 | . 00711 | . 06692 | 00675 | . 00658 | . 00641 | . 00625 | . 00610 | . 05595 | . 00581 | . 00567 | . 00553 | . 00540 | 0528 |
| 7938 | 922 . 08897 | . 00872 | . 08848 | . 0882 | . 0804 | . 0782 | . 00762 | . 07742 | 00723 | . 00705 | . 0688 | . 06670 | 00654 | . 06638 | . 00622 | . 06607 | . 00593 | . 00579 | 00565 |
| 7939 | . 00991.00964 . | . 009 | . 00912 . | . 00887 . | . 08863 | . 0884 | . 00819 | . 00797 | . 07777 | . 00757 | . 00738 | . 07720 | . 00702 | . 00684 | . 00668 | . 00652 | . 00636 | . 00621 | 00606 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 0.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 79 | 40 | . 01068 | . 01038 | 01010 | . 00982 | . 00956 | 00930 | .0906 | 00882 | . 0885 | 008 | .0815 | 00795 | 00775 | .0756 | 00737 | .0719 | 0702 | . 0685 | 0668 | 00653 |
| 79 | 41 | . 01153 | . 01121 | . 01090 | 01061 | . 01032 | . 01005 | . 00978 | .0952 | . 00928 | 00904 | .0881 | .0859 | 00837 | . 00816 | 00796 | . 00777 | .0758 | . 00739 | .0722 | .0705 |
| 79 | 42 | 247 | . 01213 | 180 | 01148 | . 01117 | 01087 | 01059 | 031 | 01004 | . 00978 | 00954 | 00929 | .00906 | . 0888 | .0862 | . 08841 | . 00820 | . 00801 | .0782 | .0763 |
| 79 | 43 | . 01351 | . 01314 | 278 | 01244 | . 01211 | 179 | .1148 | 118 | 01089 | . 01061 | .1034 | 01008 | 00983 | . 00958 | .0935 | . 00912 | . 00890 | . 00869 | .0848 | .0828 |
| 79 | 44 | . 01465 | 425 | 1387 | 350 | 314 | 279 | 01246 | . 01213 | 01182 | 01152 | . 1123 | 01095 | 01067 | . 01041 | 01016 | . 00991 | . 00967 | . 00944 | .0921 | .0900 |
| 79 | 45 | 01589 | . 01546 | . 01504 | . 01464 | . 01425 | . 01388 | .13 | . 01317 | . 01283 | . 01251 | . 01219 | . 01189 | .1160 | .1131 | 01103 | 01077 | 01051 | 01026 | 1002 | 0978 |
| 79 | 46 | . 01723 | . 0167 | . 01632 | 01588 | . 01547 | 01506 | . 0146 | . 143 | 01394 | 0135 | 01324 | 1292 | 126 | . 01229 | 119 | 01170 | 01142 | 01115 | 01089 | 184 |
| 79 | 47 | . 01 | . 01817 | . 01769 | 01722 | . 01677 | . 01634 | .015 | 01551 | . 01512 | . 01474 | . 01437 | 01402 | . 01368 | . 01334 | 01302 | 01271 | 01241 | 01212 | 01183 | 01156 |
| 79 | 48 | . 2202 | . 01968 | . 01916 | 01866 | . 01818 | 01771 | . 017 | 168 | 016 | 01599 | . 015 | 01521 | 01484 | . 01449 | 01414 | 01380 | 01348 | 01316 | 01285 | . 01256 |
| 79 | 49 | . 02188 | . 02130 | . 0207 | 02021 | 969 | . 01919 | . 01870 | 01823 | 01778 | 01734 | 0169 | . 165 | 01610 | 01572 | . 15 | . 01498 | . 0146 | 01429 | 139 | 01363 |
| 79 | 50 |  | 02306 | . 02246 | 02188 | . 02132 | 02079 | 02026 | 01976 | 01927 | 01880 | . 01834 | . 01790 | 1747 | 01705 | 01665 | 01626 | 01588 | .1551 | 01515 | 481 |
| 79 | 51 | . 02560 | . 02494 | . 02430 | 02368 | . 02308 | . 02250 | 02194 | . 02140 | . 02088 | . 02037 | . 198 | . 01940 | 01894 | . 01849 | 01806 | 01764 | 01723 | 01683 | 01645 | . 1607 |
| 79 | 52 | . 02765 | . 02 | . 02626 | 02560 | . 02495 | . 02433 | . 02373 | . 02315 | . 02259 | . 02205 | 02152 | . 02101 | 02051 | . 02003 | . 195 | 01911 | 01867 | 01824 | 01783 | 01743 |
| 79 | 53 | . 02 | . 02907 | . 02834 | 02764 | . 02695 | . 02629 | . 02564 | 02502 | . 02442 | . 02384 | 02327 | 02272 | 02219 | . 02167 | 02117 | 02069 | 02021 | 01976 | . 01931 | . 01888 |
| 79 | 54 | . 03 | . 03134 | . 03056 | 02980 | . 02907 | . 02836 | . 02767 | . 02701 | 02636 | . 02574 | . 02513 | 02455 | 02398 | . 02342 | . 02289 | 02236 | 02186 | 02137 | 2089 | 2043 |
| 79 | 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2416 |  |  |  |  |
| 79 | 56 | . 03 | . 0363 |  |  | 03372 |  | 03213 | . 03137 | 03064 | . 02992 | . 02923 | . 02856 | 02791 | 2727 | 2666 | 2606 | . 2548 | 2492 | 2437 |  |
| 79 | 57 | . 03 | . 0390 | . 03805 | 03714 | . 03626 | . 03540 | 03456 | 03376 | 03297 | 03221 | . 0314 | . 03076 | . 3006 | 2939 | 0873 | 0209 | 02747 | 2687 | 2629 | 72 |
| 79 | 58 | . 042 | . 04184 | . 04084 | 03987 | 03893 | 03801 | 03713 | . 03627 | 03543 | 03462 | . 03384 | 03308 | . 03233 | 3161 | 03091 | . 03023 | 22957 | 02893 | 2831 | 70 |
| 79 | 59 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 60 |  |  |  |  |  |  | . 04263 |  |  | . 03981 | . 03892 | . 03806 |  | .3640 | . 3561 | 03484 | 3409 |  | 3265 | 196 |
| 79 | 61 | . 05 | . 05120 | . 05001 | . 04885 | . 04773 | . 04664 | . 04559 | . 04456 | . 04356 | . 04259 | . 04165 | 04074 | . 03985 | 03898 | 03814 | . 03732 | .3652 | 03575 | .3499 | . 3426 |
| 79 | 62 | . 05593 | . 05464 | . 05338 | 05216 | 05098 | . 04983 | . 04871 | . 04762 | . 04657 | . 04554 | . 04454 | . 04357 | . 04263 | 0417 | . 4082 | 03995 | 03910 | 03828 | . 3748 | 70 |
| 79 | 63 | . 05964 | . 05827 | . 05695 | 05566 | 05441 | . 05319 | 05201 | . 05086 | 04974 | . 0486 | 04760 | . 04657 | . 24557 | . 4460 | 04365 | 04273 | . 4184 | 04096 | . 4011 | 28 |
| 79 | 64 | . 06353 | . 06 | . 06070 | 05934 | . 05802 |  | . 0554 |  | . 05310 | . 05195 | 05083 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 65 |  |  |  |  |  | . 0604 | . 05915 |  | . 05663 | . 05542 | 05424 |  | 5197 |  | 4982 |  |  |  |  |  |
| 79 | 66 | . 07 | . 070 | 068 | . 06 | . 06 | . 06441 | . 06302 | . 06168 | 036 | . 05909 | 0578 | . 05663 | . 05545 | . 0430 | 05318 | . 05209 | 05103 | 4993 | . 4898 | 4800 |
| 79 | 67 | . 07 | . 07482 | . 07319 | . 07161 | . 07008 | . 06858 | . 06712 | . 06571 | . 06432 | . 06298 | 0616 | 06039 | 05915 | . 5794 | . 06776 | 05560 | . 544 | 533 | 5232 | 5128 |
| 79 | 68 | . 08126 | . 07952 | 07 | 07616 | 07455 | . 07298 | . 0714 | .6996 | 06 | . 0670 | 065 | . 06437 | .63 | . 06178 | 06054 | . 0593 | 581 | 05699 | . 5586 |  |
| 79 | 69 | . 08626 | . 08444 | 08266 | 092 | 07923 | . 07759 | .75 |  | , |  | . 0699 | 06855 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 70 | . 09 | . 08955 | 08769 | 08587 | . 0841 | 08238 | . 087 | D7907 | . 0774 | 07592 | . 07440 | . 07292 | O147 | . 07006 | . 0869 | . 06735 | . 06604 | . 06476 | . 6351 | . 6229 |
| 79 | 71 | . 09682 | . 0948 | 0928 | 09099 | . 08915 | . 08735 | . 0856 | 08388 | . 0822 | . 08059 | . 0790 | . 0774 | . 07593 | 07446 | 07301 | . 07161 | 07023 | 06889 | . 0758 | .6630 |
| 79 | 72 | . 10233 | . 1002 | . 0982 | 09627 | . 094 | . 09247 | . 0906 | 08886 | . 0871 | . 0854 | . 837 | 0821 | . 0805 | 07900 | . 774 | 07602 | . 07458 | 07318 | 07180 | . 7046 |
| 79 | 73 | . 10800 | . 105 | 1037 | 退 | 9970 |  | . 0958 | 析 | 09216 | . 09039 | . 886 | .869 | 8531 | 08370 | 821 | . 0805 | . 0798 | 07761 | 07617 | . 07476 |
| 79 | 74 | . 11 | . 11161 | . 10943 | . 10730 | . 10523 |  | . 1012 |  |  |  | . 09374 |  |  |  | 8893 | 08532 |  |  |  |  |
| 79 | 75 | . 11988 | , | 1153 | 1131 | 095 | 885 | . 10679 | 10478 | 10282 | 10090 | .9902 | 0971 | .9540 | 0936 | .9193 | . 0902 | 886 | 870 | 88545 | 8392 |
| 79 | 76 | . 12613 | . 1237 | 12140 | 1912 | . 11689 | 1147 | . 1125 | 1105 | 108 | . 1064 | 1045 | 1026 | 10076 | 09894 | .971 | .954 | . 9372 | . 02205 | 09042 | . 8882 |
| 79 | 77 | . 1325 | . 13011 | 1277 | . 12535 | . 12304 | . 1207 | . 1185 | 11644 | 11433 | . 1122 | 1102 | 1082 | 1063 | . 104 | 102 | . 1008 | 990 | 09730 | . 09561 | 0395 |
| 79 | 78 | . 13919 | 666 | 13418 | . 13175 | . 12938 | . 12705 | . 12478 | 12256 | 12038 | . 11825 | 1161 | 1141 | 11213 | . 11018 | 10826 | . 1063 | . 1045 | . 1027 | 1010 | . 99928 |
| 79 | 79 | . 14593 | 333 | 407 | 828 | . 13584 | . 13345 | . 1311 | 12882 | 126 | 124 | 122 | . 12013 | . 11807 | . 11605 | 11407 | 1213 | 11024 | 10838 | 10656 | 10478 |
| 80 | 0 | . 00383 | . 00378 | . 03373 | . 00368 | . 03363 | . 00358 | . 00354 | 00349 | 00345 | . 03340 | 00336 | 00332 | 00328 | . 00324 | 00320 | . 00316 | . 00313 | . 00309 | 00305 | 00302 |
| 80 |  | . 00114 | . 0011 | 00109 | . 00106 | . 00104 | . 00101 | . 00099 | 00097 | 00095 | . 00093 | 00091 | 00089 | 00087 | . 00086 | .0084 | . 00082 | . 00081 | . 00079 | .0077 | .0076 |
| 80 | 2 | . 00104 | . 00 | . 00099 | . 00096 | . 00094 | . 00092 | . 00089 | .0087 | 00085 | . 00083 | 00081 | .0079 | 00078 | . 00076 | 00074 | . 00073 | . 00071 | . 00069 | 00068 | . 00067 |
| 80 |  | . 00102 | . 00099 | . 00097 | . 00094 | . 00092 | . 00089 | . 00087 | 00085 | . 00083 | . 00080 | 00078 | .0077 | .0075 | . 00073 | .0071 | . 00069 | . 00068 | . 00066 | 00065 | .0063 |
| 80 | 4 | . 00105 | . 00102 | 00099 | . 00096 | . 00093 | 00091 | 00088 | 00086 | 00084 | 00081 | 00079 | .0077 | .0075 | .0073 | .0072 | .0070 | . 00068 | . 00066 | .0065 | .0063 |
| 80 | 5 | . 0110 | . 0010 | . 00104 | 0101 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | 00090 | . 00088 | . 00085 | 00083 | .0081 | 00079 | . 00077 | .0075 | . 00073 | .0071 | .0069 | .0067 | .0066 |
| 80 |  | . 00118 | . 00115 | 0111 | 108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | 00096 | 00094 | . 00091 | 00089 | 00086 | 00084 | . 00082 | .0080 | . 00077 | . 00075 | .0074 | .0072 | .0070 |
| 80 |  | . 00129 | . 00125 | . 00121 | . 00118 | . 00114 | 00111 | . 00108 | 00105 | 00102 | . 00099 | 00097 | . 00094 | 00091 | . 00089 | .0087 | . 00084 | . 00082 | . 00080 | .0078 | .0076 |
| 80 | 8 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00126 | . 00122 | . 00119 | 00116 | 00113 | . 0109 | 00106 | . 0104 | .0101 | .0098 | .0096 | .0093 | .0091 | . 00088 | 00086 | 84 |
| 80 | 9 | , | . 0015 | . 014 | . 001 | . 00140 | . 00 | . 001 | 0012 | . 0 | 001 |  | , | 00113 | . 00110 | 00107 |  | 00102 | 00099 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 80 | 10 | . 00176.00171 | 00167 | . 00162 | . 00158 | . 00154 | 00149 | . 00146 | . 00142 | . 00138 | 00135 | 00131 | 00128 | 00125 | 0012 | 00118 | . 0011 | . 00113 | 00110 | . 00107 |
| 80 | 11 | . 00198.00192 | . 00187 | . 00182 | . 00178 | . 00173 | . 00169 | . 00165 | . 00160 | . 00156 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | 00142 | . 00138 | . 00135 | . 00132 | . 00129 | 00125 | . 00123 |
| 80 | 12 | . 00222.00216 | . 00210 | . 00205 | . 00200 | . 00195 | . 00190 | . 00186 | . 00181 | . 00177 | . 00173 | . 00169 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | 00143 | . 00140 |
| 80 | 13 | . 00246.00240 | . 00234 | . 00229 | . 00223 | . 00218 | . 00213 | . 00208 | . 00203 | . 00198 | . 00194 | . 00189 | . 00185 | 00181 | . 00177 | . 00173 | . 00169 | . 00165 | 00162 | . 00158 |
| 80 | 14 | . 00270.00263 | . 00257 | . 00251 | . 00245 | . 00239 | . 00234 | . 00229 | 00223 | . 00218 | . 00214 | . 00209 | 00204 | 00200 | . 00196 | 00191 | . 00187 | . 00183 | 00179 | . 00176 |
| 80 | 15 | . 00291.00284 | . 00277 | . 00271 | . 00265 | . 00259 | . 00253 | . 00247 | . 00242 | . 00236 | . 00231 | . 00226 | . 00221 | . 00217 | . 00212 | . 00208 | . 00203 | . 00199 | 00195 | . 00191 |
| 80 | 16 | . 00309.00301 | . 00294 | . 00288 | . 00281 | . 00275 | . 00269 | . 02263 | . 00257 | . 00251 | . 00246 | . 00241 | . 00236 | . 00231 | . 00226 | . 00221 | . 00217 | . 00212 | . 00208 | . 00204 |
| 80 | 17 | . 00324.00316 | . 00309 | . 00302 | . 00295 | . 00288 | . 00282 | . 00276 | . 00270 | . 00264 | . 00258 | . 00253 | . 02247 | . 00242 | . 00237 | . 00232 | . 00228 | . 00223 | . 00218 | . 00214 |
| 80 | 18 | . 00336.00329 | . 00321 | . 00314 | 00306 | . 00300 | . 00293 | . 00286 | . 00280 | . 00274 | 00268 | . 00263 | . 00257 | 00252 | . 02246 | . 02241 | . 00236 | . 00232 | 00227 | . 00222 |
| 80 | 19 | . 00349.00340 | . 00333 | . 00325 | . 00317 | . 00310 | . 00303 | . 00297 | . 00290 | . 00284 | . 00278 | . 00272 | . 00266 | . 00260 | . 00255 | . 00250 | . 00244 | . 00239 | . 00235 | . 0233 |
| 80 | 20 | . 00361.00353 | . 00344 | . 00336 | . 00329 | . 00321 | . 00314 | . 00307 | . 00300 | . 00294 | 00287 | . 00281 | 00275 | 00269 | . 00263 | . 00258 | . 00253 | . 00247 | 00242 | . 00238 |
| 80 | 21 | . 00375.00366 | . 00357 | . 00349 | . 00341 | . 00333 | . 00325 | . 00318 | . 00311 | . 00304 | 00297 | . 00291 | . 02285 | . 00278 | . 00273 | 00267 | . 00261 | . 00256 | 00251 | . 00246 |
| 80 | 22 | . 00389.00379 | . 00370 | . 00361 | . 00353 | . 00345 | . 00337 | . 00329 | . 00322 | . 00314 | . 00307 | . 00301 | . 00294 | . 00288 | . 00282 | . 00276 | . 00270 | . 00264 | . 00259 | . 00254 |
| 80 | 23 | . 00404.00394 | . 00384 | . 00375 | . 00366 | . 00357 | . 00349 | . 00341 | . 00333 | . 00326 | . 00318 | . 00311 | . 00305 | . 00298 | . 00292 | . 00285 | . 00279 | . 00273 | . 00268 | . 00262 |
| 80 | 24 | . 00420.00410 | . 00400 | . 00390 | . 00381 | . 00372 | . 00363 | . 00355 | . 00346 | . 00339 | . 00331 | . 00323 | . 00316 | . 00309 | . 00303 | . 00296 | . 00290 | . 00284 | 00278 | . 0272 |
| 80 | 25 | . 00439.0042 | . 00 | . 00 | . 0039 | . 00388 | . 0037 | . 00370 | . 003 | . 003 | 00345 | . 00337 | . 00330 | . 00322 | 00315 | 00308 | 00302 | 00295 | 0289 | . 0283 |
| 80 | 26 | . 00461.00449 | . 00438 | . 00427 | . 00417 | . 00407 | . 00397 | . 00387 | . 00378 | . 00370 | . 00361 | . 00353 | . 00345 | . 00337 | . 00330 | . 00322 | . 00315 | . 00309 | . 00302 | . 00296 |
| 80 | 27 | . 00485 . 00473 | . 00461 | . 00450 | . 00439 | . 00428 | . 00418 | . 00408 | . 00398 | . 00389 | . 00380 | . 00371 | . 00363 | . 00354 | . 00346 | . 00339 | . 00331 | . 00324 | . 00317 | . 00310 |
| 80 | 28 | . 00512.00499 | . 00486 | . 00474 | . 00463 | . 00451 | . 00440 | . 00430 | . 00419 | . 00410 | . 00400 | . 00391 | . 00382 | . 00373 | . 00365 | . 00357 | . 00349 | . 00341 | 00334 | . 00327 |
| 80 | 29 | . 00542.00528 | . 00514 | . 00501 | . 00489 | . 00477 | . 00465 | . 00454 | . 00443 | . 00432 | . 00422 | . 00413 | . 00403 | . 00394 | . 00385 | 00376 | . 00368 | . 00360 | 00352 | . 00344 |
| 80 | 30 | . 00573.00559 | . 00544 | . 00530 | . 00517 | . 00504 | . 00492 | . 00480 | . 00468 | . 00457 | 00446 | . 00436 | . 00426 | 00416 | . 00407 | . 00397 | . 0038 | . 00380 | 00372 | . 00364 |
| 80 | 31 | . 00607.00592 | . 00576 | . 00562 | . 00547 | . 00534 | . 00520 | . 00508 | . 00495 | . 00484 | . 00472 | . 00461 | . 00450 | . 00440 | . 00430 | . 00420 | . 0041 | . 00401 | 00392 | . 00384 |
| 80 | 32 | . 00644.00627 | . 00611 | . 00595 | . 00580 | . 00566 | . 00551 | . 00538 | . 00525 | . 00512 | . 00500 | . 00488 | . 00476 | . 00465 | . 00455 | . 00444 | . 0043 | . 00424 | . 00415 | . 00406 |
| 80 | 33 | . 00685.00667 | . 00649 | . 00632 | . 00616 | . 00601 | . 00585 | . 00571 | . 00557 | . 00543 | . 00530 | . 00517 | . 00505 | . 00493 | . 00482 | . 00471 | . 00460 | . 00450 | . 00440 | . 00430 |
| 80 | 34 | . 00729.00709 | . 00691 | . 00673 | . 00655 | . 00638 | . 00622 | . 00607 | . 00592 | . 00577 | . 00563 | . 00550 | . 00536 | . 00524 | . 00512 | . 00500 | . 00488 | . 00477 | 00466 | . 00456 |
| 80 | 35 | . 00777.007 | . 00736 | . 00 | . 00 | . 00681 | 0066 | . 00 | . 00630 | . 00 | 00600 | . 00585 | . 00571 | 58 | 44 | 532 | 519 | 00508 | 496 | 85 |
| 80 | 36 | . 00830.00808 | . 00786 | . 00766 | . 00746 | . 00726 | . 00708 | . 00690 | . 00673 | . 00656 | . 00640 | . 00624 | . 00609 | . 00594 | . 00580 | . 00567 | . 00553 | . 00541 | . 00528 | . 00516 |
| 80 | 37 | . 00889.00865 | . 00841 | . 00819 | . 00798 | . 00777 | . 00757 | . 00738 | . 00719 | . 00701 | . 00684 | . 00667 | . 00651 | . 00635 | . 00620 | . 00605 | . 00591 | . 00577 | 00564 | . 00551 |
| 80 | 38 | . 00953 . 00927 | . 00902 | . 00878 | . 00855 | . 00833 | 00811 | . 00791 | . 00771 | . 00751 | 00733 | . 00715 | . 00697 | . 00680 | . 00664 | . 00648 | . 00633 | . 00618 | 00604 | . 00590 |
| 80 | 39 | . 01024.00997 | . 00970 | . 00944 | . 00919 | . 00895 | . 00872 | . 00849 | . 00828 | . 00807 | . 00787 | . 00767 | . 00748 | . 00730 | . 00713 | . 00696 | . 00679 | . 00663 | . 00648 | . 00633 |
| 80 | 40 | . 01104.01074 | . 01045 | . 01017 | . 00990 | . 00964 | 00939 | . 00915 | . 00891 | . 00869 | 00847 | . 00826 | . 00806 | 00786 | . 00767 | 00749 | . 00731 | . 0071 | 00697 | . 00681 |
| 80 | 41 | . 01192.01159 | . 01128 | . 01098 | . 01069 | . 01041 | 01014 | . 00988 | . 00963 | . 00939 | . 00915 | . 00892 | 00870 | 00849 | . 00829 | 00809 | . 0078 | . 007 | 753 | . 00735 |
| 80 | 42 | . 01289.01254 | . 01221 | . 01188 | . 01157 | . 01127 | . 01098 | . 01069 | . 01042 | . 01016 | . 00991 | . 00966 | . 00942 | . 00919 | . 00897 | . 00875 | . 00855 | . 00834 | . 00815 | . 00796 |
| 80 | 43 | . 01397.01359 | . 01323 | . 01288 | . 01254 | . 01221 | . 01190 | . 01160 | . 01130 | . 01102 | . 01074 | . 01048 | . 01022 | . 00997 | . 00973 | . 00950 | . 00927 | . 00905 | . 00884 | . 00864 |
| 80 | 44 | . 01515.01474 | . 01435 | . 01397 | . 01361 | . 01326 | . 01292 | . 01259 | . 01227 | . 01196 | . 01167 | . 01138 | . 01110 | . 01083 | . 01057 | . 01032 | . 01008 | . 00984 | . 00961 | . 00939 |
| 80 | 45 | . 01643.01599 | . 01557 | . 01516 | . 01 | 39 | . 01 | . 01367 | . 01332 | . 01299 | . 01267 | . 01236 | . 01206 | 01177 | . 01149 | . 01122 | . 01095 | . 01069 | 01045 | 01021 |
| 80 | 46 | . 01782.01735 | . 01689 | . 01645 | . 01603 | . 01562 | . 01522 | . 01484 | . 01447 | . 01411 | . 01376 | . 01343 | . 01310 | . 01279 | . 01249 | . 01219 | . 01191 | . 01163 | . 01136 | . 01110 |
| 80 | 47 | . 01931.01880 | . 01831 | . 01784 | . 01738 | . 01694 | . 01651 | . 01610 | . 01570 | . 01532 | . 01494 | . 01458 | . 01423 | . 01389 | . 01356 | . 01324 | . 01293 | . 01263 | . 01234 | . 01206 |
| 80 | 48 | . 02091.02037 | . 01984 | . 01933 | . 01884 | . 01837 | 01791 | . 01746 | . 01703 | . 01662 | 01621 | . 01582 | . 01545 | 01508 | . 01473 | 01438 | . 01405 | . 01372 | 134 | . 01311 |
| 80 | 49 | . 02264.02206 | . 02149 | . 02095 | . 02042 | . 01991 | . 01941 | . 01893 | . 01847 | . 01802 | 01759 | . 01717 | . 01676 | . 01637 | . 01598 | . 01561 | 01525 | . 01490 | 01456 | . 01424 |
| 80 | 50 | . 02450.02388 | . 02327 | . 02268 | . 02212 | . 02157 | . 02104 | . 02052 | . 02002 | . 01954 | 01907 | . 01862 | . 01818 | . 01776 | . 01735 | . 01695 | . 01656 | . 01618 | 01582 | . 01546 |
| 80 | 51 | . 02650.02583 | . 02518 | . 02455 | . 02394 | . 02335 | . 02278 | . 02223 | . 02170 | . 02118 | 02068 | . 02019 | . 01972 | 01926 | . 01882 | 01839 | . 01797 | . 01756 | 01717 | . 01679 |
| 80 | 52 | . 02864.02792 | . 02722 | . 02655 | . 02589 | . 02526 | . 02465 | . 02406 | . 02349 | . 02293 | . 02239 | . 02187 | . 02136 | . 02087 | . 02039 | . 01993 | . 0194 | . 0190 | . | . 01821 |
| 80 | 53 | . 03090 . 03013 | . 02939 | . 02867 | . 02797 | . 02730 | . 02664 | . 02601 | . 02539 | . 02480 | . 02422 | . 02366 | . 02311 | . 02259 | . 02207 | . 02158 | . 02109 | . 02063 | . 02017 | . 01973 |
| 80 | 54 | . 03331.03249 | . 03170 | . 03093 | . 03018 | . 02946 | . 02876 | . 02808 | . 02742 | . 02678 | . 02617 | . 02556 | . 02498 | . 02442 | . 02387 | . 02333 | . 02282 | . 02231 | . 02183 | . 02135 |
| 80 | 55 | . 03587.03499 | . 03415 | . 03333 | . 03253 | . 03176 | . 03101 | . 03029 | . 02958 | . 02890 | 02824 | . 02760 | . 02697 | . 02637 | 02578 | . 02521 | . 02465 | . 02412 | 02359 | . 02308 |
| 80 | 56 | . 03858 . 03765 | . 03675 | . 03587 | . 03503 | . 03420 | . 03341 | . 03263 | . 03188 | . 03115 | . 03045 | . 02976 | . 02909 | . 02845 | . 02782 | . 02721 | . 02661 | . 02604 | . 02548 | . 02493 |
| 80 | 57 | . 04146 . 04047 | . 03951 | . 03857 | . 03767 | . 03680 | . 03595 | . 03512 | . 03432 | . 03355 | . 03279 | . 03206 | . 03135 | . 03066 | . 02999 | . 02933 | . 02870 | . 02808 | . 02748 | . 02690 |
| 80 | 58 | . 04448 . 04343 | . 04241 | . 04142 | . 04046 | . 03953 | . 03863 | . 03775 | . 03690 | . 03607 | . 03527 | . 03449 | . 03373 | . 03299 | . 03227 | . 03158 | . 03090 | . 03024 | . 02960 | . 02898 |
| 80 | 59 | . 04765 . 04653 | . 04545 | . 04440 | . 04338 | . 04239 | . 04143 | . 04050 | . 03959 | . 03872 | . 03786 | . 03703 | . 03622 | . 03544 | 03467 | . 03393 | . 03321 | . 03251 | 03183 | . 03116 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 80 | 60 | . 05096 | 04978 | 04863 | . 04752 | 04644 | . 04539 | . 04437 | 04338 | 04242 | . 01449 | 04058 | 03970 | . 03884 | 03800 | 03719 | . 03640 | 03564 | 03489 | . 03416 | . 33345 |
| 80 | 61 | . 05443 | . 05318 | . 05197 | . 05079 | . 04965 | . 04854 | . 04746 | . 04641 | . 04539 | . 04440 | 04344 | . 04250 | 04159 | 04071 | . 03984 | . 03900 | 03819 | 03739 | . 03662 | . 03587 |
| 80 | 62 | . 05810 | . 05678 | . 05550 | . 05425 | . 05304 | . 05187 | . 05073 | . 04962 | . 04854 | . 04749 | 04647 | . 04547 | . 04451 | 04357 | . 04265 | . 04176 | . 04089 | 04005 | . 03923 | . 03843 |
| 80 | 63 | . 06196 | . 06057 | . 05922 | . 05791 | . 05663 | 05539 | 05418 | . 05300 | 05186 | . 05075 | 04967 | . 048 | . 04759 | 04660 | . 045 | . 04468 | 04376 | . 428 | . 04199 | . 04114 |
| 80 | 64 | . 06603 | . 06456 | . 06314 | . 06175 | . 06040 | . 05909 | . 05782 | . 05658 | . 05537 | . 05420 | 05305 | . 51 | 05086 | 80 | . 0887 | . 04777 | . 04680 | 04585 | . 04492 | . 04402 |
| 80 | 65 | . 07030 | . 0687 | . 06726 | 06580 | . 06438 | . 06300 | . 0166 | 06035 | . 05907 | . 05 | 05663 | . 05545 | . 5430 | 553 | .5210 | . 051 | 050 | 01 | . 04802 | . 04707 |
| 80 | 66 | . 0748 | . 07319 | 07161 | . 07008 | 858 | . 06713 | . 06571 | 06433 | . 06299 | . 06 | 06041 | . 591 | 579 | . 0567 | 5563 | . 0545 | 05342 | 523 | . 05132 | 05031 |
| 80 | 67 | . 0795 | . 0778 | . 07621 | 60 | . 07303 | . 07150 | . 7001 | . 6856 | . 06715 | . 06577 | 06443 | . 0631 | 618 | . 06060 | . 05939 | .582 | 570 | 559 | . 05483 | 05376 |
| 80 | 68 | . 08458 | . 08280 | . 08106 | . 07937 | . 07772 | . 07611 | . 07455 | 07302 | . 7154 | . 07009 | . 0686 | 06730 | 659 | . 06465 | . 633 | . 0621 | 6091 | 5972 | . 05857 | 05744 |
| 80 | 69 | . 08 | . 08796 | . 0861 | 08437 | . 08264 | . 08095 | . 07931 |  | 07615 |  | 07315 | . 07170 | . 07029 | 06891 | . 06756 | . 06625 | 06497 | . 6372 | . 06250 | . 06131 |
| 80 | 70 | . 09 | .09332 | .09142 | 08957 | . 08776 | 08600 | .842 | .8260 | 880 | . 07937 | 07781 | 762 | 07481 | .7337 | . 719 | .7057 | 692 | 06791 | 06663 | 538 |
| 80 | 71 | . 10090 | . 09887 | . 09688 | 495 | 306 | 122 | 08942 | 08767 | 596 | . 88429 | 0826 | . 0810 | . 795 | 07800 | 765 | . 07507 | 07365 | 722 | . 07093 | 61 |
| 80 | 72 | . 10670 | . 10458 | . 10252 | . 10050 | 853 | . 09661 | 09474 | 09291 | 09112 | . 08937 | 08767 | 08601 | 08438 | . 08279 | 08124 | 07973 | 07824 | 07680 | . 07538 | . 7400 |
| 80 | 73 | . 11266 | . 11046 | 10831 | 10622 | 10417 | . 10217 | 10021 | . 09831 | 09644 | . 09462 | 09284 | 09111 | 08941 | . 08775 | 08613 | 08454 | 08299 | 08148 | . 08000 | . 07855 |
| 80 | 74 | . 11881 | . 11653 | . 11430 | . 11212 | . 10999 | . 10 | 10588 | 10390 | . 10196 | . 10 | 0982 | . 9640 |  | 09289 | 120 | . 08955 | 08793 | .8635 | . 08480 | 829 |
| 80 | 75 | . 12517 | . 1228 | . 12050 | 11824 | .11603 | . 11388 | 1117 | 10970 | 10769 | 10572 | 1037 | 1019 | 10006 | 09826 | 09650 | . 9477 | 09308 | 09143 | .8982 | . 8824 |
| 80 | 76 | . 13177 | . 12932 | . 12693 | 12459 | 12231 | . 12007 | . 11789 | 11575 | 11366 | . 11161 | 10961 | 10766 | 10574 | . 10387 | . 10203 | . 10024 | 09848 | . 09676 | . 09508 | 09343 |
| 80 | 77 | . 13858 | . 13606 | . 133 | 111 | 12881 | . 12650 | 12424 | 12203 | 11986 | . 11774 | 1156 | 11364 | 111 | . 10971 | . 10781 | . 10594 | 104 | 10233 | . 10058 | 09887 |
| 80 | 78 | . 14 | . 14299 | . 1404 | 13795 | 13552 | . 13313 | . 13080 | 1285 | 12628 | . 12409 | 1219 | . 1198 | 1177 | . 11578 | 138 | 1118 | 109 | . 1081 | . 10631 | 10453 |
| 80 | 79 | . 15272 | . 15005 | . 1474 | 14488 | 14237 | . 13992 | . 13751 | 13516 | . 13285 | . 13060 | 128 | 12622 | . 12409 | . 12201 | 11997 | . 11798 | 11602 | 11410 | . 11222 | 11038 |
| 80 | 80 | . 15993 | .1571 | 15451 | 15188 | .14930 | 14678 | 14431 | 4189 | 13952 | 13719 | 13492 | . 13268 | 13050 | . 12835 | 12625 | 12419 | 12217 | . 12019 | 11824 | 11634 |
| 81 | 0 | . 004 | . 00398 | . 00393 | 00388 | 00383 | . 00 | 00373 | 369 | 00364 | . 0360 | . 0035 | . 0035 | 00347 | . 00343 | .0339 | . 033 | .0033 | . 00328 | 032 | 0320 |
| 81 | 1 | . 00118 | . 0011 | . 00113 | 00110 | 108 | . 0106 | 00103 | 00101 | . 00099 | 00097 | . 00095 | . 0009 | . 00091 | . 00089 | .0088 | 0008 | . 0008 | . 00083 | 008 | . 0080 |
| 81 | 2 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | 100 | . 00097 | . 00095 | 00093 | .0091 | . 00089 | 00087 | 00085 | . 00083 | 00081 | . 00079 | .0077 | . 0007 | 00074 | . 00073 | . 0071 | . 00070 |
| 81 | 3 | . 00105 | . 0010 | 0100 | 00097 | . 00095 | . 00092 | 00090 | . 00088 | 00086 | . 00083 | 00081 | 00079 | 00078 | 00076 | 00074 | 00072 | 00071 | .000 | . 00067 | . 0066 |
| 81 | 4 | . 00108 | . 001 | . 0102 | 00099 | . 000 | 0009 | . 00091 | 0089 | 00087 | 00084 | 00082 | 008 | 00078 | 00076 | 00 | 0072 | 00071 | .00069 | . 00067 | 00066 |
| 81 | 5 | . 001 | . 00 | . 0102 | 00104 | 00101 | . 00098 | 00096 | 00093 | . 0009 | 0008 | . 0008 | . 0008 | .000 | 00079 | 00077 | . 007 | .0007 | .00072 | . 00070 | . 00068 |
| 81 | 6 | . 001 | . 00 | . 00115 | 00111 | 00108 | . 001 | 0010 | 0010 | . 000 | 00094 | 0009 | . 0008 | .0008 | 00085 | .000 | .008 | .000 | 00076 | 00074 | .00072 |
| 81 | 7 | . 002 | . 0012 | . 001 | 00121 | 00118 | . 00115 | . 00111 | . 00108 | . 0010 | . 0103 | 0010 | . 000 | .000 | 00092 | .000 | . 0008 | .000 | . 000 | . 00081 | 00079 |
| 81 | 8 | . 0014 | . 0014 | . 0013 | 00133 | . 00130 | 001 | 0012 | 00119 | 001 | . 0113 | 0011 | . 0107 | 00104 | .0102 | .0009 | . 0009 | . 0009 | . 009 | . 00089 | .0087 |
|  | 9 | . 00162 | . 0157 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 0141 | . 00137 | 00133 | . 00130 | 00126 | 00123 | 00120 | 00117 | 00114 | . 0111 | 00108 | 00105 | 00103 | 00100 | .0098 |
| 81 | 10 | . 00181 | . 01777 | . 00172 | . 00167 | 00163 | . 001 | 0015 | 0015 | . 00147 | . 0143 | .013 | . 001 | 00132 | 00129 | 00126 | 00123 | 00120 | 00117 | 00114 | . 0111 |
| 81 | 11 | . 00 | . 00 | . 00194 | . 00189 | 00184 | . 0179 | 00175 | 00170 | 00166 | . 0162 | 00158 | 00154 | 00151 | . 00147 | 00143 | 00140 | 00137 | . 00134 | 00130 | 00127 |
| 81 | 12 | . 00 | . 002 | . 02218 | . 02212 | 00207 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | 00188 | . 0184 | 00179 | 00175 | . 00171 | . 00167 | . 0163 | . 0160 | 00156 | 00153 | . 00149 | 00146 |
| 81 | 13 | . 00255 | . 02249 | . 0224 | . 0233 | . 02231 | . 00226 | . 02221 | . 02216 | 00211 | . 02206 | 0020 | 00197 | . 019 | 018 | . 0184 | . 0188 | 00176 | . 001 | . 0169 |  |
| 81 | 14 |  | . 0227 | .0267 |  | 254 | 00249 | 00243 |  | .023 | 00227 | .0022 |  | ,0213 | , | 0204 | . 0200 | .019 |  |  |  |
| 81 | 15 | . 00301 | . 00294 | . 0288 | 281 | . 00275 | 0269 | 0263 | .0257 | . 02252 | . 00246 | .0241 | .023 | .0231 | 0226 | .0221 | . 021 | . 0212 | . 0208 | . 204 | . 0200 |
| 81 | 16 | . 00320 | . 00313 | . 00306 | . 299 | . 00292 | 00286 | 00279 | .0273 | . 02268 | . 02262 | . 02256 | . 025 | . 0246 | 0241 | 0236 | .023 | . 022 | . 0222 | . 0217 | 213 |
| 81 | 17 | . 00336 | . 00328 | . 00321 | 00313 | . 00306 | 00300 | 00293 | .0287 | . 02281 | . 00275 | . 02269 | . 02263 | . 0258 | .0253 | 0248 | .024 | .023 | .0233 | . 0222 | , 0222 |
| 81 | 18 | . 03349 | . 00341 | . 00333 | 00326 | . 00319 | . 03312 | 0305 | . 02298 | . 00292 | . 02286 | 0028 | . 0274 | 268 | 0263 | 025 | 252 | 0247 | . 0242 | .0237 | . 0233 |
| 81 | 19 | . 03362 | . 00353 | . 00345 | . 00337 | . 00330 | . 03323 | 00315 | 00309 | . 00302 | . 00296 | 00289 | . 00283 | 00277 | . 00272 | 00266 | 0026 | .025 | . 00250 | .02 | 00241 |
| 81 | 20 | . 003 | . 00 | .0035 | 49 | 00342 | . 00334 | 00326 | 19 | 00312 | . 00308 | 0029 | 00293 | . 0228 | . 028 | 00275 | 00269 | 00264 | .025 | 00253 | 00248 |
| 81 | 21 | .003 | . 00 | . 00371 | . 00362 | . 03354 |  | 00338 | 00331 | 00323 | . 00316 | . 0310 | 00303 | .0029 | . 0029 | . 0228 | 002 | 00273 | . 0226 | 00262 | . 0257 |
| 81 | 22 | . 00403 | . 00393 | 384 | 375 | . 00366 | . 03358 | 350 | . 00342 | 335 | 0327 | 00320 | . 00313 | . 00307 | . 0030 | . 0229 | . 028 | 00282 | .027 | . 02271 | . 02265 |
| 81 | 23 | . 00 | O40 | 398 | . 00389 | . 00380 | . 00371 | . 03363 | . 03355 | . 00347 | . 00339 | . 00332 | . 00324 | . 00317 | 00311 | 00304 | . 02298 | . 00291 | . 0285 | . 02280 | . 0274 |
| 81 | 24 | 435 | 25 | 415 | . 00405 | . 00395 | 386 | 00377 | 00369 | . 00360 | . 00352 | 00344 | . 00337 | . 00329 | . 00322 | . 00315 | 00309 | . 00302 | . 00296 | 002 | 00284 |
| 81 | 25 | 455 | . 00444 | . 00433 | 423 | . 00413 | . 04043 | 00394 | . 0388 | . 00376 | . 00367 | 00359 | . 00351 | . 00343 | . 0333 | . 0332 | .0032 | .0031 | . 0030 | 00302 |  |
| 81 | 26 | 477 | . 00465 | . 00454 | . 00443 | . 00432 | . 00422 | 00412 | 00402 | . 00393 | . 00384 | . 03376 | . 00367 | . 00359 | . 00351 | . 0334 | 0033 | . 0332 | . 0032 | .03 | 9 |
| 81 | 27 | . 00502 | . 00490 | . 00478 | . 00466 | . 00455 | . 00444 | . 00434 | . 00423 | . 00414 | . 0 | 00395 | 00386 | .0377 | . 0336 | .0336 | . 03353 | .03 | 00338 | .033 | . 0324 |
| 81 | 28 | 00530 | . 0051 | .050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 00389 |  |  |  | . 03356 |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 81 | 29 | . 00560 | . 00546 | . 00533 | . 00519 | . 00507 | . 00494 | . 00483 | 00471 | 00460 | . 00449 | 00439 | . 00429 | 00419 | 00410 | 0040 | 00392 | 00384 | 00375 | . 00367 | 00360 |
| 81 | 30 | . 00593 | . 00578 | . 00563 | . 00549 | . 00536 | . 00523 | . 00510 | . 00498 | . 00486 | 00475 | . 00464 | . 00453 | . 00443 | 00433 | . 00423 | 00414 | 00405 | 00396 | . 00388 | . 00379 |
| 81 | 31 | . 00628 | . 00612 | . 00597 | . 00582 | . 00567 | . 00553 | . 00540 | . 00527 | . 00514 | . 00502 | . 00491 | . 00479 | . 00468 | . 00458 | . 00447 | . 00437 | . 00428 | . 00419 | . 00409 | . 00401 |
| 81 | 32 | . 00666 | . 00649 | . 00632 | . 00616 | . 00601 | . 00586 | . 00572 | . 00558 | . 00545 | . 00532 | . 00519 | . 00507 | . 00496 | 00484 | . 00473 | . 00463 | . 00452 | . 00442 | . 00433 | . 00423 |
| 81 | 33 | . 00708 | . 00689 | . 00672 | 00655 | . 00638 | . 00622 | . 00607 | 00592 | . 00578 | . 00564 | 00551 | . 00538 | . 00525 | 00513 | . 00502 | 00490 | 00479 | . 00469 | . 00458 | . 00448 |
| 81 | 34 | . 00753 | . 00733 | . 00714 | . 00696 | . 00678 | . 00661 | . 00645 | . 00629 | . 00614 | . 00599 | . 00585 | . 00571 | . 00558 | . 00545 | . 00532 | . 00520 | . 00508 | . 00497 | . 00486 | . 00475 |
| 81 | 35 | . 00803 | . 00782 | . 00761 | . 00742 | . 00723 | . 00705 | . 00687 | . 00670 | . 00654 | . 00638 | . 00623 | . 00608 | . 00594 | . 00580 | . 00566 | . 00553 | . 00541 | . 00529 | . 00517 | . 00505 |
| 81 | 36 | . 00858 | . 00835 | . 00813 | . 00792 | . 00772 | . 00752 | . 00733 | . 00715 | . 00697 | . 00680 | . 00664 | . 00648 | . 00633 | . 00618 | . 00604 | 00590 | . 00576 | . 00563 | . 00550 | . 00538 |
| 81 | 37 | . 00917 | . 00893 | . 00870 | . 00847 | . 00825 | . 00804 | . 00784 | . 00764 | . 00745 | 00727 | 00709 | . 00692 | . 00676 | 00660 | . 00644 | 00629 | 00615 | 00601 | . 0058 | 00574 |
| 81 | 38 | . 00984 | . 00958 | . 00933 | . 00908 | . 00885 | . 00862 | . 00840 | . 00819 | . 00799 | . 00779 | . 00760 | . 00742 | . 00724 | . 00707 | . 00690 | 00674 | 00658 | . 00643 | . 00629 | . 00614 |
| 81 | 39 | . 01057 | . 01029 | . 01002 | . 00976 | . 00950 | . 00926 | . 00902 | 00880 | . 00858 | 00837 | . 00816 | . 00796 | . 00777 | 00758 | . 00741 | 00723 | 00706 | . 00690 | . 00674 | . 00659 |
| 81 | 40 | . 01139 | . 01108 | . 01079 | . 01051 | . 01024 | . 00997 | . 00972 | 00947 | . 00924 | . 00901 | . 00879 | . 00857 | . 00837 | . 00817 | . 00797 | 00778 | . 00760 | . 00743 | . 00726 | . 00709 |
| 81 | 41 | . 01230 | . 01197 | . 01165 | . 01135 | . 01105 | . 01077 | . 01050 | . 01023 | . 00998 | . 00973 | . 00949 | . 00926 | . 00903 | . 00882 | . 00861 | . 00841 | . 00821 | . 00802 | . 00783 | . 00766 |
| 81 | 42 | . 01331 | . 01295 | . 01261 | . 01228 | . 01196 | . 01166 | . 01136 | . 01107 | . 01080 | . 01053 | . 01027 | . 01002 | . 00978 | . 00955 | . 00932 | . 00910 | . 00889 | . 00868 | . 00848 | . 00829 |
| 81 | 43 | . 01442 | . 01403 | . 01367 | . 01331 | . 01297 | . 01264 | . 01232 | . 01201 | . 01171 | 01142 | . 01114 | . 01087 | . 01061 | 01036 | . 01011 | . 00987 | . 00964 | . 00942 | . 00920 | . 00899 |
| 81 | 44 | . 01 | . 01 | . 01483 | . 01 | . 01 | . 01 | . 01 | 01 | . 01271 | 01 | . 01210 | . 01181 | . 01152 | 125 | . 01099 | 01073 | 01048 | 01024 | 01000 | . 00978 |
| 81 | 45 | . 01696 | . 01652 | . 01609 | . 01567 | . 01528 | . 01489 | . 01452 | . 01416 | . 01381 | . 01347 | . 01314 | . 01283 | . 01252 | 01222 | . 01194 | 01166 | . 01139 | . 01113 | . 01088 | . 01063 |
| 81 | 46 | . 01840 | . 01792 | . 01746 | . 01701 | . 01658 | . 01616 | . 01576 | . 01537 | . 01500 | . 01463 | . 01428 | . 01394 | . 01361 | . 01329 | . 01298 | . 01268 | . 01238 | . 01210 | . 01183 | . 01156 |
| 81 | 47 | . 01994 | . 01942 | . 01893 | . 01845 | . 01798 | . 01754 | . 01710 | . 01668 | . 01628 | . 01588 | . 01550 | . 01513 | . 01478 | . 01443 | . 01410 | . 01377 | 01346 | . 01315 | . 01285 | 01257 |
| 81 | 48 | . 02160 | . 02105 | . 02052 | . 02000 | . 01950 | . 01902 | . 01855 | . 01810 | . 01766 | . 01724 | . 01683 | . 01643 | . 01604 | . 01567 | . 01531 | . 01496 | 01462 | . 01429 | . 0139 | 01366 |
| 81 | 49 | . 02339 | . 02280 | . 02222 | . 02167 | . 02113 | . 02061 | . 02011 | 01962 | . 01915 | 01870 | . 01825 | 01783 | . 01741 | 0170 | 01662 | 0162 | 01587 | . 0155 | 01517 | 01483 |
| 81 | 50 | . 02532 | . 02468 | . 02407 | . 02347 | . 02290 | . 02234 | . 02180 | . 02128 | . 02077 | 02028 | . 01980 | . 01934 | . 01889 | . 01846 | . 01804 | 01763 | 01724 | . 01685 | . 01648 | 01612 |
| 81 | 51 | . 02739 | . 02671 | . 02605 | . 02541 | . 02479 | . 02420 | . 02362 | . 02305 | . 02251 | . 02198 | . 02147 | . 02097 | . 02049 | . 02003 | . 01957 | . 0191 | 01871 | . 01829 | . 01789 | . 01750 |
| 81 | 52 | . 02961 | . 02887 | . 02817 | . 02748 | . 02682 | . 02618 | . 02556 | . 02495 | . 02437 | . 02380 | . 02325 | . 02272 | . 02221 | . 02170 | . 02122 | . 02074 | . 02029 | . 01984 | . 01941 | . 01899 |
| 81 | 53 | . 03196 | . 03118 | . 03042 | . 02969 | . 02898 | . 02829 | . 02763 | . 02698 | . 02636 | . 02575 | . 02516 | . 02459 | . 02403 | . 02350 | . 02297 | . 02247 | 02197 | . 02149 | . 02103 | . 02058 |
| 81 | 54 | . 03 | . 03362 | . 03282 | . 03 | . 03128 | . 03 | . 02 | 02 | . 02 | 02 | . 02719 | 02658 | . 02598 | . 02541 | 84 | 退 | 77 | 326 | . 02276 | 2227 |
| 81 | 55 | . 037 | . 03623 | . 03536 | . 03453 | . 03372 | . 03294 | . 03218 | . 03144 | . 03072 | . 03003 | . 02935 | . 02870 | . 02806 | . 02744 | . 02684 | . 02626 | . 02569 | . 02514 | . 02461 | . 02408 |
| 81 | 56 | . 03993 | . 03899 | . 03807 | . 03718 | . 03632 | . 03548 | . 03467 | . 03388 | . 03312 | . 03238 | . 03165 | . 03095 | . 03027 | 02961 | . 02897 | . 02835 | 02774 | . 02715 | . 02658 | . 02602 |
| 81 | 57 | . 04292 | . 04191 | . 04094 | . 03999 | . 03907 | . 03818 | . 03732 | . 03648 | . 03566 | 03487 | . 03410 | . 03335 | . 03263 | 03192 | . 03124 | 03057 | 02992 | 02929 | . 02868 | 02808 |
| 81 | 58 | . 04606 | . 04500 | . 04396 | . 04295 | . 04198 | . 04103 | . 04011 | . 03921 | . 03835 | . 03750 | . 03668 | . 03589 | . 03511 | . 03436 | . 03363 | . 03292 | 03222 | . 03155 | . 03089 | . 03026 |
| 81 | 59 | . 04936 | . 04822 | . 04712 | . 04606 | . 04502 | . 04401 | . 04303 | . 04208 | . 04116 | . 04026 | 03939 | 03854 | 03772 | 03692 | . 03614 | 03538 | 03464 | 03392 | 03322 | 03254 |
| 81 | 60 | . 05280 | . 05160 | . 05044 | . 04930 | . 04820 | . 04714 | . 04610 | . 04509 | . 04411 | 04316 | 04223 | 04133 | 04045 | 03960 | . 03877 | 03796 | . 3718 | . 0364 | 356 | . 03494 |
| 81 | 61 | . 05642 | . 05515 | . 05391 | . 05272 | . 05155 | . 05042 | . 04932 | . 04825 | . 04721 | . 04620 | . 04522 | . 04426 | . 04333 | . 04242 | . 04154 | . 04068 | 03985 | . 03904 | . 03824 | 03747 |
| 81 | 62 | . 06023 | . 05889 | . 05759 | . 05632 | . 05509 | . 05389 | . 05273 | . 05159 | . 05049 | . 04942 | . 04838 | . 04736 | . 04638 | . 04542 | . 04448 | 04357 | . 04268 | . 04182 | . 04097 | . 04015 |
| 81 | 63 | . 06426 | . 06284 | . 06147 | . 06013 | . 05883 | . 05756 | . 05633 | . 05513 | . 05397 | . 05283 | . 05173 | . 05065 | . 04961 | . 04859 | . 04760 | 04663 | 04569 | . 04477 | . 04387 | . 04300 |
| 81 | 64 | . 06 | . 06700 | . 06555 | . 0641 | . 0627 | . 06143 | . 0601 | 05887 | . 05763 | . 056 | . 05527 | 05413 | . 05302 | . 05194 | . 05089 | 04987 | 04887 | . 04790 | . 04695 | 62 |
| 81 | 65 | . 07295 | . 07138 | . 06986 | . 06837 | . 06692 | . 06551 | . 06414 | . 06281 | . 06151 | . 06024 | . 05901 | . 05780 | . 05663 | . 05549 | . 05438 | . 05329 | . 05224 | . 05121 | . 05020 | . 04922 |
| 81 | 66 | . 07766 | . 07601 | . 07440 | . 07284 | . 07131 | . 06983 | . 06838 | . 06698 | . 06560 | . 06427 | . 06297 | . 06170 | . 06046 | . 05925 | . 05808 | . 05693 | 05581 | . 05472 | . 05366 | . 05262 |
| 81 | 67 | . 08263 | . 08090 | . 07921 | 07757 | . 07596 | . 07440 | . 07288 | . 07140 | . 06996 | . 06855 | 06718 | . 06584 | . 06453 | 06326 | . 06202 | 06081 | 05963 | . 05848 | . 05735 | . 05625 |
| 81 | 68 | . 08787 | . 08605 | . 08428 | . 08255 | . 08087 | . 07923 | . 07763 | . 07608 | . 07456 | . 07308 | . 07163 | . 07022 | . 06885 | 06751 | . 06620 | . 06492 | 06368 | . 06246 | . 06127 | 06011 |
| 81 | 69 | . 09335 | . 09145 | . 08959 | . 08779 | . 08602 | . 08430 | . 08263 | . 08099 | . 07940 | . 07784 | . 07632 | . 07484 | . 07340 | . 07198 | . 07061 | . 06926 | 06795 | . 06667 | . 06542 | 06419 |
| 81 | 70 | . 09905 | . 09707 | . 09513 | . 09324 | . 09139 | . 08959 | . 08784 | . 08612 | . 08445 | 08282 | 08122 | 07967 | . 07815 | 07667 | 07522 | . 07381 | . 07243 | 07108 | . 06976 | 06847 |
| 81 | 71 | . 10495 | . 10288 | . 10086 | . 09888 | . 09695 | . 09507 | . 09324 | . 09144 | . 08969 | . 08798 | . 08632 | 08469 | . 08309 | . 08154 | . 08002 | . 0785 | 07709 | . 07567 | . 0742 | . 07293 |
| 81 | 72 | . 11104 | . 10888 | . 10677 | . 10471 | . 10270 | . 10074 | . 09882 | . 09695 | . 09512 | . 09333 | . 09159 | . 08988 | . 08821 | . 08659 | . 08499 | . 08344 | . 08192 | . 08043 | . 07898 | . 07756 |
| 81 | 73 | . 11729 | . 11505 | . 11285 | . 11071 | . 10862 | . 10657 | . 10458 | . 10262 | . 10072 | . 09885 | . 09703 | . 09525 | . 09351 | . 09180 | . 09014 | . 08851 | . 08692 | . 08537 | . 08385 | . 08236 |
| 81 | 74 | . 12375 | . 12142 | . 11914 | . 11692 | . 11474 | . 11262 | . 11054 | . 10851 | . 10652 | 10458 | 10268 | 10082 | . 09900 | . 09723 | . 09549 | 09379 | 09213 | . 09050 | . 08891 | 08736 |
| 81 | 75 | . 13044 | . 12803 | . 12567 | . 12336 | . 12110 | . 11889 | . 11673 | . 11462 | . 11256 | . 11054 | . 10856 | . 10663 | . 10474 | . 10289 | . 10108 | . 09931 | . 09757 | . 09587 | . 09421 | . 09259 |
| 81 | 76 | . 13738 | . 13489 | . 13244 | . 13005 | . 12771 | . 12543 | . 12319 | . 12100 | . 11886 | . 11676 | . 11471 | . 11270 | . 11073 | . 10881 | . 10692 | . 10508 | . 10327 | . 10151 | . 09978 | . 09808 |
| 81 | 77 | . 14457 | . 14199 | . 13946 | . 13699 | . 13458 | . 13221 | . 12989 | . 12763 | . 12541 | 12324 | . 12111 | 11902 | . 11699 | . 11499 | . 11303 | 11111 | 10924 | . 10740 | . 10560 | . 10383 |
| 81 | 78 | . 15196 | . 14930 | . 14670 | . 14416 | . 14166 | . 13922 | . 13683 | . 13449 | . 13219 | . 12994 | . 12774 | . 12559 | . 12348 | . 12141 | . 11938 | . 11739 | 11545 | . 11354 | . 11167 | . 10984 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 0.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 8179 | .159 | . 15678 | . 15410 | . 15148 | . 14891 | 14640 | 14393 | 14152 | . 13915 | . 13683 | . 13456 | . 13234 | 13015 | 12801 | 12592 | . 12386 | 12185 | 11987 | .11793 | 11604 |
| 81 | . 16713.1 | . 16433 | 16158 | . 158 | . 156 | . 15367 | . 15113 | . 148 | . 14622 | . 14383 | 41 | 139 | . 13694 | . 13474 | . 13258 | . 13045 | 12837 | 12633 | .12433 | . 12237 |
| 8181 | 1 | 17189 | . 690 | 16632 | 16362 | . 16097 | . 1583 | .15582 | . 15332 | . 15087 | 148 | . 146 | 14379 | . 141 | . 13929 | . 13711 | 13497 | 13286 | 13080 | 12877 |
| 820 | . 00424.0 | . 00419 | 041 | . 0404 | . 0403 | . 00398 | 0039 | . 03389 | . 003 | . 00380 | .037 | 00371 | 00367 | . 00362 | . 00358 | . 00354 | 00350 | . 00347 | . 00343 | 00339 |
| 82 | . 00122.0 | . 00120 | 00117 | . 00115 | 0011 | 110 | . 0107 | . 00105 | . 0010 | . 00101 | . 00099 | . 00097 | . 00095 | . 00093 | . 00092 | . 00090 | . 00088 | . 00087 | . 00085 | . 00083 |
| $82 \quad 2$ | . 00111.0 | . 00108 | . 0106 | . 0103 | . 00101 | 00098 | 00096 | . 00094 | . 00092 | . 00090 | . 00088 | 0088 | .008 | . 00082 | 00080 | 00079 | 00077 | 0076 | . 00074 | 073 |
| 82 | . 00109.0 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00098 | 00095 | 00093 | . 00091 | . 00089 | . 00086 | . 00084 | . 00082 | . 0008 | . 00079 | 0007 | . 0007 | .0073 | .0072 | 00070 | 60 |
| 82 | . 00111.0 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00099 | 00097 | 00094 | . 00092 | . 00089 | . 0008 | . 00085 | . 00083 | . 0008 | . 0007 | 0007 | . 0007 | .0073 | .0072 | 00070 | 068 |
| 82 | . 00116.0 | . 00113 | . 00110 | . 00107 | 104 | 00101 | . 0009 | . 00096 | . 00093 | . 0009 | . 0008 | . 0008 | . 0008 | . 0008 | 0008 | .0007 | .007 | .007 | . 00072 | 0071 |
| 82 | . 00125.0 | . 00121 | . 00118 | . 00114 | 00111 | . 0108 | 0010 | . 00102 | . 00100 | . 00097 | 00094 | 00092 | 00090 | 00087 | 00085 | . 00083 | . 00081 | .0079 | . 00077 | . 0075 |
| 827 | . 00136.0 | . 00132 | . 0128 | 00125 | . 012 | . 0118 | 00115 | 00112 | . 0109 | 00106 | 00103 | 00100 | 00098 | 00095 | 00093 | . 00090 | 00088 | .0086 | 00083 | 0081 |
| 82 | . 00149.0 | . 00 | . 0141 | . 00137 | . 00133 | 130 | . 012 | . 00123 | . 0120 | 00116 | . 011 | 00110 | . 00108 | . 00105 | . 0102 | . 00099 | . 00097 | 00094 | . 00092 | 90 |
| 82 | . 0 | . 00 | . 00157 | . 0153 | . 0149 | 00145 | . 0141 | . 0137 | . 01334 | 00130 | 00127 | 00124 | . 00121 | . 00117 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | 00106 | 00104 | . 00101 |
| 8210 | . 0 | . 00182 | . 00177 | . 00172 | . 00168 | 00163 | 00159 | . 00155 | . 0151 | 00148 | 00144 | 00140 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00124 | 00121 | 00118 | 00115 |
| 8211 | . 02210.0 | . 00205 | . 00200 | . 0195 | . 00190 | 00185 | 00180 | . 00176 | . 00172 | . 0016 | 0016 | 160 | . 0156 | . 0152 | . 0149 | . 0145 | 00142 | 析 |  | 0132 |
| 12 | . 02236.012 | . 02331 | . 00225 | . 00219 | . 02214 | 00209 | . 02204 | .0199 | . 0195 | 00190 | . 0188 | . 0182 | . 0177 | 73 | . 00170 | 00166 | . 0162 | . 00159 | . 00155 | . 0152 |
| 13 | 0 | . 00257 | . 25 | . 00245 | . 02240 | 00234 | 00229 | . 00224 | . 00219 | . 02214 | 002 | .0220 | . 00200 | . 001 | . 0191 | . 0187 | . 00183 | . 0188 | . 00176 | . 00172 |
| 14 | . 02289.002 | . 00282 | . 02276 | . 02270 | . 02264 | 00258 | 00252 | . 02247 | . 00241 | . 00236 | .023 | 0022 | . 00221 | . 00217 | . 02212 | 002 | . 00204 | . 00199 | . 00195 | . 00191 |
| 8215 | . 003 | . 00305 | . 02298 | . 00291 | . 00285 | 00279 | 00273 | . 02267 | . 00261 | 00256 | 00250 | .024 | . 00240 | 00235 | . 02231 | . 02226 | . 00221 | 00217 | . 02213 | 00209 |
| 8216 | . 0033 | 324 | . 00317 | 00310 | 00303 | 00296 | 00290 | . 0288 | 78 | . 00272 | . 00267 | 00261 | 00256 | 00251 | . 0246 | . 00241 | 00236 | 00231 | . 02227 | . 0222 |
| 8217 | . 03348.0 | 340 | . 00332 | 325 | 00318 | 石 | 0305 | .0298 | 00292 | 00286 | 00280 | .0274 | . 02269 | .0263 | 00258 | 00253 | . 0248 | 00243 | 00238 | .0234 |
| 18 | 0036 | . 03353 | . 00345 | 00338 | 003 | 00323 | 00316 | 00310 | 00303 | .0229 | . 02291 | .0285 | . 00279 | 00274 | 00268 | 00263 | . 00258 | .0253 | .024 | 2243 |
| 19 | 0037 | . 03366 | . 00358 | 350 | 00342 | 335 | 00328 | 00321 | 00314 | 00307 | 003 | . 02295 | . 00289 | 00283 | 0027 | . 0027 | . 00266 | 0261 | 025 | .0251 |
| 20 | . 0038 | . 03379 | . 0037 | 00362 | 00354 | .0346 | 00339 | 00332 | 00325 | 00318 | 003 | .0305 | . 00298 | 00292 | 00287 | . 0228 | . 00275 | .0270 | . 0226 | 0259 |
| 8221 | . 00402.0 | . 00393 | . 00384 | 00375 | 00367 | . 035 | 00351 | 00343 | . 00336 | 00329 | 00322 | 00315 | 00309 | 00302 | . 0296 | . 0290 | .02 | . 0279 | 00273 | 00268 |
| 22 | . 00417.0 | . 0040 | . 00398 | 00389 | 00380 | . 00371 | 00363 | . 35 | 003 | 00340 | 00333 | 00326 | . 03319 | . 00312 | .030 | .030 | .02 | 002 | . 00282 | 00277 |
| $82 \quad 23$ | . 00433.0 | . 04422 | 00413 | 00403 | . 03394 | 003 | -376 | O368 | .003 | . 0035 | .03 | .03 | . 00330 | . 0032 | 00317 | 0031 | . 003 | .023 | . 002 | . 028 |
| 24 | . 00450.0 | . 00439 | . 0429 | 00419 | . 0409 | . 00400 | . 03391 | . 03882 | . 03374 | . 0036 | .003 | .03 | . 03343 | . 003 | 0032 | .032 | . 03315 | 003 | . 03302 | . 00296 |
| 8225 | . 00470.0 | . 00459 | . 0444 | . 00438 | . 00427 | . 00418 | . 00408 | . 003 | . 003 | . 003 | .0037 | .03 | . 03357 | . 003 | 0034 | 003 | . 003 | .03 | . 03315 | . 00308 |
| $82 \quad 26$ | . 00493.0 | . 00481 | . 0469 | . 04458 | . 0448 |  | . 00427 | . 00417 | . 00408 | 0039 | . 039 | . 00381 | .037 | .036 | 00357 | 00350 | . 00343 | 0033 | .032 | 0322 |
| 8227 | . 0 | . 00506 | . 04494 | 00482 | 00471 | . 0460 | . 0449 | . 00439 | . 00429 | 00419 | 00410 | 00401 | . 03392 | 038 | .0375 | .0367 | .03 | 00352 | 00345 | 00338 |
| 8228 | . 00548.0 | . 00534 | . 0521 | 00509 | . 04496 | . 0485 | . 04773 | . 0462 | . 04452 | 00442 | .0043 | . 00422 | . 04413 | . 0404 | 0039 | .03 | . 003 | 00371 | . 00363 | 00355 |
| 29 | . 00579.0 | . 00564 | . 00551 | 00537 | . 05524 | . 00512 | . 0550 | 00488 | . 00477 | 00466 | 00456 | 00446 | . 00436 | 00426 | . 00417 | 00408 | . 00399 | 00391 | . 00383 | 00375 |
| 8230 | . 00612.0 | . 05597 | . 00582 | . 00568 | . 05554 | . 00541 | . 00528 | 00516 | . 00504 | 00493 | 00481 | 00471 | 00460 | 00450 | . 00440 | . 00431 | . 00421 | 00413 | . 00404 | 00395 |
| 8231 | . 00648.0 | . 00632 | 061 | . 00601 | . 005 | 00573 | 0055 | . 005 | . 0053 | . 0052 | . 050 | .0497 | . 0048 | .047 | 0046 | 00455 | . 0044 | 00436 | . 00426 |  |
| 8232 |  | . 00670 | . 006 | . 06637 | . 006 | . 006 | . 05592 | . 00578 | . 00 | . 0055 | 00539 | 00526 | . 005 | 00503 | 992 | 1 |  | .0460 |  |  |
| 8233 | . 00730.0 | . 00712 . | . 0694 | . 00676 | . 00660 | 00644 | . 00628 | . 00613 | . 00599 | . 05885 | . 00571 | .0558 | . 00545 | 00533 | . 00521 | 00510 | .048 | . 0488 | . 0477 | 67 |
| 8234 | . 00777.0 | . 00757 | 0738 | . 00719 | 701 | 00684 | 0066 | . 00651 | . 00636 | . 00621 | 00606 | .0592 | . 00579 | . 0566 | 0055 | 054 | . 0529 | 0517 | . 0506 | 095 |
| 8235 | . 0828 . 0 | . 08807 | 00786 | . 0766 | . 07747 | 00729 | . 0711 | . 00694 | . 00677 | . 00661 | 00645 | 00630 | . 00616 | .0602 | . 0588 | 00575 | 0562 | 0550 | . 0538 | 526 |
| 8236 | . 00884.0 | . 08861 | . 0839 | . 00818 | . 0079 | 00777 | . 00758 | .0740 | 00722 | 0705 | .0688 | O062 | .0656 | 064 | 0027 | 00612 | .0599 | 0585 | 5572 | . 0560 |
| 8237 | . 00946.0 | . 0922 | . 08897 | . 00874 | . 08852 | 00831 | 00810 | . 00791 | . 00771 | . 00753 | 00735 | . 00718 | . 00701 | . 06685 | . 06669 | . 00654 | . 00639 | 00625 | . 00611 | .0597 |
| 38 | . 01014.0 | . 09988 | . 09962 | . 00937 | . 00914 | 00891 | . 0886 | . 08847 | . 00828 | . 0806 | 00787 | . 0078 | . 0075 | . 0073 | .0071 | . 00700 | . 00684 | 0668 | .0065 | .0639 |
| 39 | . 01089.0 | 061 | . 01033 | . 01007 | . 00981 | . 00956 | . 00933 | . 00910 | . 00887 | . 08866 | 00845 | 00825 | . 0080 | . 0078 | . 0076 | . 0075 | . 00733 | 0071 | . 070 | .0685 |
| 8240 | . 01173.01 | . 01143 | . 01113 | . 01084 | 01057 | 01030 | 0100 | . 00979 | . 00955 | . 00932 | 00910 | . 0888 | . 08867 | . 08846 | . 0082 | . 0080 | . 00789 | .077 | .0075 | 00737 |
| 8241 | 01267 | 123 | 202 | . 01171 | . 01141 | . 01112 | . 01084 | . 01058 | . 01032 | . 01007 | . 09982 | . 00959 | . 00936 | 4 | . 08893 | . 00872 | . 00852 | . 0883 | 00814 | . 00796 |
| 8242 | . 01371.0 | . 01335 | . 01300 | . 01267 | . 01235 | 01204 | 01174 | . 01145 | . 01117 | . 01090 | 01063 | . 01038 | . 01013 | . 0988 | . 09966 | . 00944 | . 00922 | . 00902 | . 0088 | 0861 |
| 8243 | . 01485.0 | 447 | . 01409 | . 01373 | . 01339 | 01305 | 01273 | . 01241 | . 01211 | . 01182 | 01153 | 01126 | . 01099 | 01073 | 010 | . 0102 | . 01001 | 0097 | .0095 | 0935 |
| 8244 | . 01611.0 | . 01570 | . 01529 | . 01491 | . 01453 | 01417 | . 01382 | . 01348 | . 01315 | . 01283 | 01253 | 01223 | . 01194 | 01166 | 0113 | . 01113 | . 01088 | 0106 | 0103 | 1016 |
| 8245 | . 01748.0 | . 01703 | . 01660 | . 01618 | . 01577 | . 01538 | . 01500 | . 01464 | . 01428 | . 01394 | 01361 | 01329 | . 01298 | 01267 | 01238 | . 01210 | . 01182 | 115 | . 01130 | . 11105 |
| 8246 | . 01896 . 0 | . 01848 . | . 0180 |  | . 0171 |  |  |  |  |  | 014 |  |  | . 1378 |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 82 | 47 | . 02055 | . 02003 | . 01953 | . 0190 | 01857 | . 01812 | . 01768 | . 01725 | 01684 | 01644 | 01606 | 01568 | 01532 | 0149 | . 01462 | 01429 | . 01397 | 01366 | 1336 | 01306 |
| 82 | 48 | . 02227 | . 02171 | . 02117 | . 02065 | 02014 | . 01965 | 01918 | . 01872 | . 01828 | . 01785 | 01743 | 01702 | . 01663 | 01625 | . 01588 | 01553 | . 01518 | . 01484 | 01452 | . 01420 |
| 82 | 49 | . 02412 | . 02352 | . 02294 | . 02238 | . 02183 | . 02131 | . 02080 | . 02030 | . 01982 | . 01936 | . 01891 | . 01848 | . 01805 | 01764 | . 01725 | 01686 | . 01649 | 01612 | 01577 | 01543 |
| 82 | 50 | . 02612 | . 02547 | . 02485 | . 02425 | . 02366 | . 02310 | . 02255 | . 02202 | . 02150 | . 02100 | . 02052 | . 02005 | . 01959 | . 01915 | . 01872 | . 01831 | . 01791 | . 01751 | . 01713 | 01676 |
| 82 | 51 | . 02827 | . 02757 | . 02691 | . 02626 | . 02563 | . 02502 | . 02443 | . 02386 | . 02331 | . 02277 | . 02225 | . 02175 | . 02126 | . 02078 | . 02032 | 01987 | . 01944 | . 01902 | . 01861 | 01821 |
| 82 | 52 | . 0305 | . 02 | . 02 | . 0284 | . 027 | . 02708 | . 026 | . 02584 | . 02524 | 02 | . 02411 | 02357 | 04 | 223 | . 02203 | 55 | 2108 | 02063 | 2019 | . 1976 |
| 82 | 53 | . 03299 | . 03220 | . 03143 | . 03069 | . 02997 | . 02927 | . 02860 | . 02794 | . 02731 | . 02669 | . 02609 | . 02551 | . 02494 | . 02439 | . 02386 | . 02334 | . 02284 | . 02235 | . 02188 | . 02142 |
| 82 | 54 | . 03558 | . 03474 | . 03392 | . 03312 | . 03236 | . 03161 | . 03089 | . 03018 | . 02950 | . 02884 | . 02820 | . 02758 | . 02697 | . 02638 | . 02581 | . 02526 | . 02472 | . 02419 | . 02368 | 02319 |
| 82 | 55 | . 03834 | . 03743 | . 03656 | . 03571 | 03489 | . 03410 | 03332 | . 03257 | . 03184 | . 0311 | 03045 | . 02978 | . 02913 | 0285 | 02789 | 0273 | . 02672 | 02616 | 02561 | 02508 |
| 82 | 56 | . 04126 | . 04030 | . 03937 | . 03847 | . 03759 | . 03674 | . 03592 | . 035 | . 03434 | . 03358 | . 03285 | . 03213 | . 03144 | . 03 | 3011 | 48 | . 02886 | 02826 | 2767 | 2710 |
| 82 | 57 | . 04436 | . 04334 | . 04235 | . 04138 | . 040 | 03955 | 03867 | 037 | . 03698 | 03618 | 03540 | 03463 | 03389 | 03318 | . 03248 | 03180 | . 03113 | 03049 | 02986 | 02925 |
| 82 | 58 | . 04762 | . 04653 | . 04548 | 446 | 04347 | 251 | 157 | . 04066 | . 03978 | . 03892 | 03809 | 03727 | . 03648 | 03572 | 3497 | 03424 | . 03354 | 03285 | . 03218 | 03153 |
| 82 | 59 | . 0510 | . 04989 | . 04877 | . 04768 | . 04663 | . 0456 | . 04461 | . 04365 | . 04271 | . 04179 | . 04091 | . 04004 | . 03920 | 03839 | . 03759 | 0368 | . 03606 | 03533 | 346 | . 03392 |
| 82 | 60 | . 05461 | . 05339 | . 05221 | . 05106 | . 04994 | . 04886 | . 04780 | . 04678 | . 04578 | . 04481 | . 04386 | . 04295 | . 04205 | . 04118 | . 04034 | . 03951 | 3871 | . 03793 | . 03717 | 03643 |
| 82 | 61 | . 05837 | . 05708 | . 05582 | . 05461 | . 05342 | . 05227 | . 05116 | . 05007 | . 04901 | . 04798 | . 04698 | . 04600 | . 04505 | 413 | . 04323 | 04235 | . 04150 | 04067 | . 03986 | 03907 |
| 82 | 62 | . 06 | . 06097 | . 05964 | . 05836 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |
| 82 | 63 | . 06651 | . 06508 | . 06368 | . 06232 | . 06099 | . 05971 | . 05845 | . 05723 | . 05605 | . 05489 | . 05377 | . 05267 | . 05160 | . 05056 | . 04955 | . 04856 | . 04760 | 04666 | . 04575 | 04486 |
| 82 | 64 | . 07092 | . 06940 | . 06793 | . 06650 | . 06510 | . 06374 | . 06242 | . 06113 | . 05987 | . 05865 | . 05746 | . 05630 | . 05517 | . 05407 | . 05299 | . 05195 | . 05093 | . 04993 | . 04896 | 04801 |
| 82 | 65 | . 07556 | . 07397 | . 07241 | . 07090 | . 06943 | . 06799 | . 06660 | . 06524 | . 06391 | . 06262 | . 06136 | . 06013 | . 05894 | 05777 | . 05664 | 05553 | . 05445 | 05339 | . 05237 | 05136 |
| 82 | 66 | . 08046 | . 07878 | . 07715 | . 07555 | . 07400 | . 07249 | . 07102 | . 06959 | . 06819 | . 06683 | . 06550 | . 06420 | . 06294 | . 0617 | 6051 | 05 | . 05819 | 05708 | . 05599 | . 05493 |
| 82 | 67 | . 0856 | . 08388 | . 08216 | . 08049 | . 07886 | . 0772 | . 0757 | . 074 | . 07274 | 07130 | . 06990 | 06853 | . 06720 | 5590 | 06463 | . 06340 | . 06219 | 06101 | . 05986 | 05873 |
| 82 | 68 | . 09110 | . 08925 | . 08745 | . 08570 | . 08398 | . 08231 | 08069 | . 07910 | . 07755 | . 07604 | . 07456 | 07312 | . 07172 | 07035 | . 06901 | . 06771 | . 06643 | 06519 | 06397 | 06278 |
| 82 | 69 | . 09683 | . 09489 | . 09301 | . 09116 | . 08937 | . 08762 | . 08591 | . 08424 | . 08261 | . 08103 | . 07948 | . 07796 | . 07648 | . 07504 | . 07363 | . 07226 | . 07091 | 06960 | . 06832 | . 06707 |
| 82 | 70 | . 10279 | . 10076 | . 09879 | . 09686 | . 09498 | . 09315 | . 09136 | . 08961 | . 08790 | . 08624 | . 08461 | . 08302 | . 08147 | . 07995 | . 07847 | . 07703 | . 07561 | . 07423 | . 07288 | 07156 |
| 82 | 71 | . 10896 | . 10684 | . 10478 | . 10277 | . 10081 | . 09889 | . 09702 | . 09519 | . 09340 | . 09165 | . 08995 | . 08828 | . 08666 | . 08506 | . 08351 | 08199 | . 08051 | 07905 | 7764 | 07625 |
| 82 | 72 | . 1 | . 11312 | . 11097 | . 1 | . 10682 | . 10482 | . 10287 | 5 | . 09909 | 09726 | . 09548 | 73 | 03 | 36 | 74 | . 08714 | 59 | 06 | 57 | 12 |
| 82 | 73 | . 12187 | . 11958 | . 11735 | . 11516 | . 11303 | . 11094 | . 10890 | . 10691 | . 10496 | . 10305 | . 10119 | . 09937 | . 09759 | . 09585 | . 09414 | . 09248 | . 09085 | 08925 | . 08769 | 08616 |
| 82 | 74 | . 12864 | . 12626 | . 12394 | . 12167 | . 11945 | . 11728 | . 11516 | . 11308 | . 11105 | . 10907 | 10713 | . 10523 | . 10337 | . 10155 | . 09977 | . 09803 | . 09632 | 09466 | . 09302 | 09143 |
| 82 | 75 | . 13566 | . 13320 | . 13079 | . 12843 | 12613 | . 12387 | 12167 | . 11951 | 11740 | . 11534 | 11331 | 11134 | 10940 | 10750 | . 10565 | 10383 | . 10205 | 10031 | 09861 | 09694 |
| 82 | 76 | . 14295 | . 14040 | . 13791 | . 13547 | . 13308 | . 13075 | 12846 | . 12622 | 403 | 12188 | . 11978 | 11 | . 11571 | 4 | 81 | 10992 | 0807 | 10625 | 47 | 10273 |
| 82 | 77 | . 15050 | . 14787 | . 14530 | . 14277 | . 14031 | . 13789 | 13552 | . 13320 | . 13093 | . 12871 | 12653 | 12440 | . 12231 | 12026 | . 11825 | 11629 | . 11436 | 11247 | . 11062 | 10881 |
| 82 | 78 | . 15829 | . 15558 | 15292 | . 15032 | 14777 | . 14528 | 14283 | . 14044 | 13809 | 13579 | 13353 | 13132 | 12916 | 12704 | 12496 | 12292 | . 12092 | 11896 | 704 | 11516 |
| 82 | 79 | . 16625 | . 16346 | . 16073 | . 15805 | 15542 | . 15285 | 15033 | . 14786 | . 14544 | . 14306 | 14074 | . 13845 | 13622 | 13402 | . 13187 | 12976 | . 12769 | 12566 | . 12367 | 12172 |
| 82 | 80 | . 17429 | . 17143 | . 16863 | . 16588 | . 16318 | . 16054 | . 15794 | . 15540 | . 15291 | . 15046 | . 14806 | . 14571 | . 14340 | . 14114 | . 13892 | . 13674 | . 13460 | 13250 | . 13044 | 12842 |
| 82 | 81 | . 18236 | . 17943 | . 17655 | . 17373 | . 17097 | . 16826 | . 16560 | . 16299 | . 16043 | . 15791 | . 15545 | . 15303 | . 15065 | . 14832 | . 14604 | 14379 | . 14159 | 13942 | . 13730 | 13522 |
| 82 | 82 | . 1903 | . 18740 | . 18446 | . 18158 | 7875 | 598 | 7325 | . 17058 | . 16795 | 16538 | 16285 | 16037 | 15793 | 15553 | 15318 | 15088 | 861 | 639 | 420 | 14206 |
| 83 | 0 | . 0044 | . 00439 | . 00434 | . 00429 | . 00424 | . 00419 | . 00414 | . 00409 | . 00404 | . 00400 | . 00395 | . 00391 | . 00386 | . 00382 | . 00378 | 00374 | . 00370 | 00366 | . 00362 | 00358 |
| 83 | 1 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00119 | . 00116 | . 00114 | . 00112 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | . 00103 | . 00101 | . 00099 | . 00097 | . 00095 | . 00094 | . 00092 | . 00090 | . 00089 | 00087 |
| 83 | 2 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00107 | 00104 | . 00102 | 00100 | . 00097 | . 00095 | 00093 | . 00091 | 00089 | . 00087 | 00085 | 00084 | 00082 | . 00080 | 00079 | 00077 | 00076 |
| 83 | 3 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00104 | . 00101 | . 00098 | . 00096 | . 00094 | . 00091 | 00089 | . 00087 | . 00085 | 00083 | 00081 | . 00080 | 00078 | . 00076 | 00074 | . 00073 | . 00071 |
| 83 | 4 | . 0011 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00100 | . 00097 | . 00095 | . 00092 | . 00090 | . 00088 | 00085 | . 00083 | . 00081 | . 00079 | 00078 | . 00076 | 00074 | . 00072 | 00071 |
| 83 | 5 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | . 00110 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00099 | . 00096 | . 00094 | . 00091 | 00089 | . 00087 | 00085 | . 00083 | 00080 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | 00073 |
| 83 | 6 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00117 | 00114 | . 00111 | 00108 | . 00105 | . 00103 | . 00100 | . 00097 | . 00095 | . 00092 | 00090 | . 00088 | 00086 | . 00083 | . 0008 | . 00079 | . 00077 |
| 83 | 7 | . 00139 | . 00135 | . 00132 | . 00128 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00100 | . 00098 | . 00095 | 00093 | . 00091 | 00088 | . 00086 | 00084 |
| 83 | 8 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00103 | . 00100 | 00097 | . 00095 | 00093 |
| 83 | 9 | . 00170 | . 00166 | . 00161 | . 00157 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00138 | . 00134 | . 00131 | 00127 | . 00124 | 00121 | . 00118 | 00115 | . 00112 | 00110 | . 00107 | 00104 |
| 83 | 10 | . 00192 | . 00187 | . 00182 | . 00177 | . 00173 | . 00168 | . 00164 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | 00148 | . 00145 | . 00141 | . 00138 | . 00134 | 00131 | . 00128 | 00125 | . 00122 | 00119 |
| 83 | 11 | . 00216 | . 00211 | . 00205 | . 00200 | . 00195 | . 00191 | . 00186 | . 00181 | . 00177 | . 00173 | . 00169 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | 00143 | . 00140 | 00137 |
| 83 | 12 | . 00243 | . 00238 | . 00232 | . 00226 | . 00221 | . 00216 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | . 00197 | . 00192 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | 00172 | . 00168 | 00164 | . 00161 | 00157 |
| 83 | 13 | . 00272 | . 00265 | . 00259 | . 00253 | . 00247 | . 00242 | . 00236 | . 00231 | . 00226 | . 00221 | . 00216 | . 00212 | . 00207 | . 00203 | . 00199 | . 00194 | . 00190 | . 00186 | . 00183 | 00179 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 83 | 14 | . 00298.00292 | 00285 | . 00279 | 00273 | . 00267 | 00261 | . 00255 | 00250 | 00245 | 00239 | . 00234 | 00230 | 00225 | 00220 | 00216 | 00212 | 00207 | 00203 | . 00199 |
| 83 | 15 | . 00322.00315 | . 00308 | . 00302 | . 00295 | . 00289 | . 00283 | . 00277 | . 00271 | . 00265 | . 00260 | . 00255 | . 00249 | . 00244 | . 00240 | . 00235 | . 00230 | . 00226 | . 00221 | . 00217 |
| 83 | 16 | . 00343.00335 | . 00328 | . 00321 | . 00314 | . 00307 | . 00301 | . 00294 | . 00288 | . 00283 | . 00277 | . 00271 | . 00266 | . 00261 | . 00256 | . 00251 | . 00246 | . 00241 | . 00236 | . 00232 |
| 83 | 17 | . 00359.00352 | 00344 | . 00336 | . 00329 | . 00322 | 00316 | . 00309 | 00303 | . 00297 | 00291 | 00285 | 00279 | 00274 | 00268 | 00263 | 00258 | . 00253 | . 00248 | . 00244 |
| 83 | 18 | . 00374.00365 | 00357 | . 00350 | . 00342 | . 00335 | . 00328 | . 00321 | 00315 | . 00308 | . 00302 | . 00296 | . 00290 | . 00284 | 00279 | 00273 | 00268 | . 00263 | . 00258 | . 00253 |
| 83 | 19 | . 00387.00378 | . 00370 | . 00362 | . 00354 | . 00347 | 00340 | . 00332 | . 00326 | . 00319 | . 00312 | 00306 | 00300 | 00294 | 00288 | 00283 | 00277 | 00272 | . 00267 | . 00262 |
| 83 | 20 | . 00401.00392 | . 00383 | . 00375 | . 00367 | . 00359 | . 00351 | . 00344 | . 00337 | . 00330 | . 00323 | . 00316 | . 00310 | . 00304 | . 00298 | . 00292 | . 00286 | . 00281 | . 00276 | . 00270 |
| 83 | 21 | . 00415.00406 | 00397 | . 00388 | . 00380 | . 00372 | . 00364 | . 00356 | . 00348 | 00341 | 00334 | . 00327 | . 00321 | 00314 | 00308 | 00302 | 00296 | . 00290 | . 00285 | . 0279 |
| 83 | 22 | . 00430.00421 | 00411 | . 00402 | . 00393 | . 00384 | . 00376 | . 00368 | . 00360 | . 00353 | . 00345 | . 00338 | . 00331 | . 00325 | . 00318 | . 00312 | . 00306 | . 00300 | . 00294 | . 00288 |
| 83 | 23 | . 00447 . 00436 | . 00426 | . 00417 | . 00407 | . 00398 | . 00390 | . 00381 | . 00373 | . 00365 | . 00357 | . 00350 | . 00343 | 00336 | . 00329 | . 00322 | . 00316 | . 00310 | . 00304 | 0298 |
| 83 | 24 | . 00465.0045 | 00443 | 00433 | . 0042 | . 004 | . 00405 | . 00396 | . 00387 | 00379 | 00371 | 00363 | 00356 | 00348 | . 00341 | 00334 | 00327 | 0321 | 0315 | 00308 |
| 83 | 25 | . 00485 . 00474 | . 00463 | . 00452 | . 00442 | . 00432 | . 00422 | . 00413 | . 00404 | . 00395 | . 00387 | . 00378 | . 00370 | . 00363 | . 00355 | . 00348 | . 00341 | . 00334 | . 00327 | . 00321 |
| 83 | 26 | . 00509.00496 | . 00485 | . 00474 | . 00463 | . 00452 | . 00442 | . 00432 | . 00422 | . 00413 | . 00404 | . 00396 | . 00387 | . 00379 | . 00371 | . 00363 | . 00356 | . 00349 | . 00342 | . 00335 |
| 83 | 27 | . 00535 . 00523 | 00510 | . 00498 | . 00487 | . 00475 | . 00465 | . 00454 | . 00444 | . 00434 | . 00425 | . 00416 | . 00407 | . 00398 | 00390 | . 00382 | . 00374 | . 00366 | . 00359 | . 00352 |
| 83 | 28 | . 00565.00551 | . 00538 | . 00525 | 00513 | . 00501 | 00490 | . 00479 | . 00468 | . 00457 | . 00447 | . 00438 | . 00428 | 00419 | . 00410 | . 00402 | 00393 | . 00385 | . 00377 | . 00370 |
| 83 | 29 | . 00597.00582 | . 00568 | . 00555 | . 00542 | . 00529 | . 00517 | . 00505 | . 00494 | . 00483 | . 00472 | . 00462 | . 00452 | . 00442 | . 00433 | . 00424 | . 00415 | . 00406 | . 00398 | . 00390 |
| 83 | 30 | . 00631.00616 | . 00601 | . 00587 | . 00573 | . 00559 | . 00546 | . 00534 | . 00522 | . 00510 | . 00499 | . 00488 | . 00477 | . 00467 | . 00457 | . 00447 | . 00438 | . 00429 | . 00420 | . 00411 |
| 83 | 31 | . 00668.00652 | . 00636 | . 00621 | . 00606 | . 00592 | . 00578 | . 00565 | . 00552 | . 00539 | . 00527 | . 00515 | . 00504 | . 00493 | . 00483 | . 00472 | . 00462 | . 00453 | . 00443 | . 00434 |
| 83 | 32 | . 00708.00691 | . 00674 | . 00658 | . 00642 | . 00627 | . 00612 | . 00598 | . 00584 | . 00571 | . 00558 | . 00545 | . 00533 | . 00521 | . 00510 | . 00499 | . 00489 | . 00478 | . 00468 | . 00458 |
| 83 | 33 | . 00752.00734 | . 00715 | . 00698 | . 00681 | . 00665 | . 00649 | . 00634 | . 00619 | . 00605 | . 00591 | . 00578 | . 00565 | . 00552 | . 00540 | 00529 | 00517 | . 00506 | . 00496 | . 0485 |
| 83 | 34 | . 00800.00780 | . 00760 | . 00742 | 00724 | . 00706 | . 00689 | . 00673 | 00657 | 00642 | 00627 | . 00613 | 00599 | . 00586 | . 00573 | 00561 | 00549 | . 00537 | 00525 | . 00514 |
| 83 | 35 | . 00853.00831 | . 00810 | . 00790 | . 00771 | . 00752 | . 00734 | . 00717 | . 00700 | . 00683 | . 00668 | . 00652 | . 00638 | . 00623 | . 00610 | . 00596 | . 00583 | . 00571 | . 00558 | . 00547 |
| 83 | 36 | . 00910.00887 | . 00865 | . 00843 | . 00822 | . 00802 | . 00783 | . 00764 | . 00746 | . 00729 | . 00712 | . 00695 | . 00679 | . 00664 | . 00649 | . 00635 | . 00621 | . 00607 | . 00594 | . 00582 |
| 83 | 37 | . 00973.00948 | . 00924 | . 00901 | . 00879 | . 00857 | . 00837 | . 00816 | . 00797 | . 00778 | . 00760 | . 00742 | . 00725 | . 00709 | . 00693 | . 00677 | . 00662 | . 00648 | . 00634 | . 00620 |
| 83 | 38 | . 01043 . 01017 | . 00991 | . 00966 | . 00942 | . 00919 | . 00896 | . 00875 | . 00854 | 00833 | . 00814 | 00795 | 776 | . 00759 | 00742 | 00725 | 0709 | . 0693 | 0678 | . 0663 |
| 83 | 39 | . 01121.01092 | . 01064 | . 01037 | . 0101 | . 00986 | . 00962 | . 00939 | . 00916 | . 0089 | 00873 | . 00853 | . 00833 | . 00814 | . 00795 | . 00778 | . 00760 | . 00743 | . 00727 | . 00711 |
| 83 | 40 | . 01207.01176 | . 01146 | . 01117 | . 01089 | . 01062 | . 01036 | . 01011 | . 00986 | . 00963 | . 00940 | . 00918 | . 00897 | . 00876 | . 00856 | . 00837 | . 00818 | . 00800 | . 00782 | . 00765 |
| 83 | 41 | . 01303.01270 | 01237 | . 01206 | . 01176 | . 01147 | 01119 | . 01091 | . 01065 | . 01040 | . 01015 | . 00991 | . 00968 | . 00946 | . 00924 | 00903 | . 00883 | . 00863 | . 00844 | . 00826 |
| 83 | 42 | . 01410.01374 | . 01339 | . 01305 | . 01273 | . 01241 | . 01211 | . 01181 | . 01153 | . 01125 | . 01099 | . 01073 | . 01048 | . 01024 | . 01000 | . 00978 | . 00956 | . 00934 | . 00914 | . 00894 |
| 83 | 43 | . 01528.01489 | . 01451 | . 01415 | . 01380 | . 01346 | . 01313 | . 01281 | . 01250 | . 01220 | 01192 | . 01164 | . 01137 | 01111 | 01085 | 01061 | 01037 | . 01014 | . 00992 | . 00970 |
| 83 | 44 | . 01658.01616 | . 01575 | . 01536 | . 0149 | 461 | 01425 | . 01391 | 01358 | 01326 | 01295 | . 01264 | 01235 | 01207 | 01179 | 01153 | . 0112 | . 01102 | . 107 | . 01054 |
| 83 | 45 | . 01798.01753 | . 01709 | . 01667 | . 01626 | . 01586 | . 01548 | . 01511 | . 01475 | . 01440 | . 01406 | . 01374 | . 01342 | . 01312 | . 01282 | . 01253 | . 01225 | . 01198 | . 01172 | . 01146 |
| 83 | 46 | . 01951.01902 | . 01855 | . 01809 | . 01765 | . 01722 | . 01681 | . 01641 | . 01602 | . 01565 | . 01528 | . 01493 | . 01459 | . 01426 | . 01394 | . 01363 | . 01333 | . 01303 | . 01275 | . 01247 |
| 83 | 47 | . 02116.02063 | . 02012 | . 01963 | . 01915 | . 01869 | . 01825 | . 01781 | . 01740 | . 01699 | 01660 | . 01622 | . 01585 | 01549 | . 01514 | . 01481 | . 01448 | . 01417 | . 01386 | . 01356 |
| 83 | 48 | . 02293.02236 | . 02182 | . 02129 | . 02077 | . 02028 | . 01980 | . 01933 | 01888 | 01844 | 01802 | 01761 | 01721 | 01683 | 01645 | 01609 | . 01574 | . 01539 | . 01506 | . 01474 |
| 83 | 49 | . 02484.02423 | . 02364 | . 02307 | . 02252 | . 02199 | . 02147 | . 02097 | . 02048 | . 02001 | . 01956 | . 01912 | . 01869 | . 01827 | . 01787 | . 01747 | . 01709 | . 01672 | . 01636 | . 01601 |
| 83 | 50 | . 02690.02625 | . 02561 | . 02500 | . 02441 | . 02384 | . 02328 | . 02274 | . 02222 | . 02171 | . 02122 | . 02075 | . 02029 | . 01984 | . 01940 | . 01898 | . 01857 | . 01817 | . 01778 | . 01740 |
| 83 | 51 | . 02912.02842 | 02774 | . 02708 | . 02645 | . 02583 | . 02523 | . 02466 | . 02409 | . 02355 | . 02302 | . 02251 | 2201 | . 02153 | . 02106 | 02061 | 2016 | 01973 | 93 | . 01891 |
| 83 | 52 | . 03148 . 03073 | . 03001 | . 02930 | . 02862 | . 02796 | . 02732 | . 02670 | . 02610 | . 02551 | . 02495 | . 02440 | . 02386 | . 02334 | . 02284 | . 02235 | . 02187 | . 0214 | . 02096 | . 02052 |
| 83 | 53 | . 03400 . 03320 | . 03242 | . 03167 | . 03094 | . 03024 | . 02955 | . 02888 | . 02824 | . 02761 | 02700 | 02641 | 02584 | 02528 | . 02474 | 02421 | . 02370 | . 02320 | . 02272 | . 02225 |
| 83 | 54 | . 03668 . 03583 | . 03500 | . 03419 | . 03341 | . 03266 | . 03192 | . 03121 | . 03052 | . 02985 | 02919 | . 02856 | . 02795 | . 02735 | . 02677 | . 02620 | . 02565 | . 02512 | . 02460 | . 02409 |
| 83 | 55 | . 03953 . 03862 | . 03773 | . 03687 | . 03604 | . 03523 | . 03445 | . 03369 | . 03295 | . 03223 | . 03153 | . 03085 | . 03020 | . 02955 | . 02893 | . 02833 | . 02774 | . 02716 | . 02661 | . 02606 |
| 83 | 56 | . 04256 . 04158 | . 04064 | . 03973 | . 03884 | . 03798 | . 03714 | . 03633 | . 03554 | . 03477 | . 03402 | . 03330 | . 03259 | . 03191 | . 03124 | . 03059 | . 02996 | . 02935 | . 02875 | . 02817 |
| 83 | 57 | . 04576 . 04473 | . 04373 | . 04275 | . 04181 | . 04089 | . 04000 | . 03913 | . 03829 | . 03747 | . 03667 | . 03590 | . 03515 | . 03441 | . 03370 | . 03301 | . 03233 | . 03168 | . 03104 | . 03042 |
| 83 | 58 | . 04914.04804 | . 04698 | . 04594 | . 04494 | . 04396 | . 04301 | . 04209 | . 04119 | . 04032 | . 03947 | . 03864 | . 03784 | . 03706 | . 03630 | . 03556 | . 03484 | . 03414 | . 03346 | . 03279 |
| 83 | 59 | . 05268 . 05152 | . 05038 | . 04928 | . 04822 | . 04718 | . 04617 | . 04519 | . 04423 | . 04330 | . 04240 | . 04152 | . 04067 | . 03984 | . 03903 | . 03824 | . 03747 | . 03672 | . 03599 | . 03528 |
| 83 | 60 | . 05639.05515 | . 05395 | . 05279 | . 05165 | . 05055 | . 04948 | . 04844 | . 04742 | . 04644 | . 04548 | . 04454 | . 04363 | . 04275 | . 04189 | . 04105 | . 04023 | . 03943 | . 03866 | . 03790 |
| 83 | 61 | . 06028.05897 | . 05770 | . 05647 | . 05527 | . 05410 | . 05296 | . 05186 | . 05078 | . 04973 | . 04871 | . 04772 | . 04676 | . 04582 | . 04490 | . 04401 | . 04314 | . 04229 | . 04146 | . 04066 |
| 83 | 62 | . 06438 . 06300 | . 06166 | . 06036 | . 05908 | . 05785 | . 05665 | . 05547 | . 05433 | . 05322 | . 05214 | . 05109 | . 05007 | . 04907 | . 04809 | . 04715 | . 04622 | . 04532 | . 04444 | . 04358 |
| 83 | 63 | . 06873 . 06727 | . 06585 | . 06447 | . 06313 | . 06182 | . 06055 | . 05931 | . 05810 | . 05693 | . 05578 | . 05466 | . 05358 | . 05252 | 05149 | . 05048 | . 04950 | . 04854 | . 04761 | . 04670 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 83 | 64 | . 07330 | . 07176 | . 07027 | 06881 | . 06739 | . 06601 | . 06467 | 06336 | . 06208 | . 06084 | 05962 | 05844 | . 05729 | 05617 | . 05508 | 05401 | 05297 | . 05195 | . 05096 | . 05000 |
| 83 | 65 | . 07812 | . 07650 | . 07492 | . 07339 | . 07189 | . 07044 | . 06902 | . 06763 | . 06629 | . 06497 | . 06369 | . 06244 | . 06122 | . 06004 | . 05888 | . 05775 | . 05665 | . 05557 | . 05452 | . 05350 |
| 83 | 66 | . 08321 | . 08151 | . 07985 | . 07823 | . 07666 | . 07512 | . 07362 | . 07217 | . 07074 | . 06936 | . 06800 | . 06669 | . 06540 | . 06414 | . 06292 | . 06172 | 06056 | . 05942 | 05831 | . 05722 |
| 83 | 67 | . 08860 | . 08681 | . 08507 | . 08337 | . 08171 | 08010 | . 07852 | 07698 | 07549 | 07402 | 07260 | 07121 | . 06985 | 06852 | . 06723 | 06596 | 06473 | . 06353 | . 06235 | 06120 |
| 83 | 68 | . 09428 | . 09241 | . 09058 | . 08879 | . 08705 | . 08536 | . 08370 | . 08208 | . 08051 | . 07897 | . 07747 | . 07600 | . 07457 | . 07317 | . 07181 | . 07047 | . 06917 | . 06790 | . 06666 | . 06544 |
| 83 | 69 | . 10025 | . 09828 | . 09637 | 09450 | . 09267 | . 09089 | . 08915 | 08745 | 08580 | 08418 | 08260 | 08106 | 07955 | 07808 | . 07664 | 07523 | 07386 | 07252 | . 7121 | . 66993 |
| 83 | 70 | . 10646 | . 10441 | . 10240 | . 10044 | . 09853 | . 09666 | . 09484 | 09306 | . 09132 | 08963 | . 08797 | . 08635 | 08476 | 08322 | 081 | . 08023 | . 07878 | 07737 | . 07599 | . 07464 |
| 83 | 71 | . 11290 | . 11075 | . 10866 | . 10661 | . 10461 | . 10266 | . 10075 | . 09889 | . 09707 | . 09529 | . 09355 | . 09185 | . 09019 | . 08857 | . 08698 | . 08543 | . 08391 | . 08243 | . 08098 | 07956 |
| 83 | 72 | . 11954 | . 11730 | . 11512 | . 11299 | . 11090 | . 10886 | . 10687 | . 10492 | . 10302 | . 10116 | . 09934 | . 09756 | . 09582 | . 09412 | . 09246 | . 09083 | . 08924 | . 08768 | . 08616 | . 08467 |
| 83 | 73 | . 12638 | . 12406 | . 12178 | . 11956 | . 11739 | . 11526 | . 11319 | . 11115 | . 10917 | . 10722 | . 10532 | . 10347 | . 10165 | . 09987 | . 09813 | . 09642 | . 09476 | . 09312 | . 09153 | . 08996 |
| 83 | 74 | . 1334 | . 1310 | . 12868 | . 1263 | 12 | 1219 | . 11 | 762 | . 1155 | 11353 | 5 | 1096 | 10771 | 10585 | . 10403 | 10225 | 1005 | 09880 | 09713 | 9549 |
| 83 | 75 | . 14081 | . 13830 | . 13585 | . 13345 | . 13111 | . 12881 | . 12656 | . 12436 | . 12221 | . 12010 | . 11804 | . 11602 | 11404 | . 11210 | . 11021 | 10835 | . 10653 | . 10475 | . 10300 | . 10129 |
| 83 | 76 | . 14845 | . 14586 | . 14332 | . 14083 | . 13840 | . 13602 | . 13369 | . 13141 | . 12917 | . 12698 | . 12483 | . 12273 | . 12068 | 11866 | . 11668 | 11475 | . 11285 | . 11099 | . 10917 | . 10739 |
| 83 | 77 | . 15638 | . 15370 | . 15107 | . 14851 | 14599 | . 14352 | . 14111 | 13874 | . 13643 | 13416 | . 13193 | . 12975 | 12761 | 12552 | . 12346 | 12145 | 11948 | 11755 | 11565 | . 11379 |
| 83 | 78 | . 16456 | . 16180 | . 15909 | . 15644 | . 15384 | . 15130 | . 14880 | . 14636 | . 14396 | . 14161 | 13930 | . 13704 | 13483 | 13266 | . 13053 | 12844 | 12639 | . 12439 | . 12242 | 12048 |
| 83 | 79 | . 17293 | . 17009 | . 16730 | 16457 | . 16190 | . 15927 | . 15670 | 15418 | 15170 | 14928 | 14690 | 14456 | . 14227 | 14003 | . 13782 | 13566 | 13354 | 13146 | . 12942 | 12741 |
| 83 | 80 | . 18140 | . 17849 | 17563 | . 17282 | . 17007 | . 16737 | . 16473 | . 16213 | 15958 | 15708 | 15463 | . 15222 | 14986 | 14754 | . 14527 | 14303 | 14084 | . 13869 | . 13658 | . 13450 |
| 83 | 81 | . 18991 | . 18692 | 18399 | . 18112 | . 17829 | . 17553 | . 17281 | 17014 | 16752 | 16495 | 16243 | . 15995 | 15752 | . 15513 | . 15279 | 15049 | 14823 | . 14601 | 14383 | . 14169 |
| 83 | 82 | . 19839 | . 19534 | . 19234 | . 18940 | . 18652 | . 18368 | . 18090 | . 17816 | . 17548 | . 17284 | 17026 | . 16771 | . 16522 | 16276 | . 16036 | 15799 | . 15567 | . 15338 | . 15114 | . 14893 |
| 83 | 83 | . 20684 | . 20373 | . 20068 | . 19767 | . 19473 | . 19183 | . 18899 | . 18619 | . 18344 | . 18075 | 17810 | 17549 | . 17294 | 17042 | . 16795 | 16552 | 16314 | 16079 | 15849 | 15623 |
| 84 | 0 | . 00466 | . 00460 | . 00455 | 00450 | . 004 | 00439 | . 00 | 00430 | 00425 | 00 | . 00416 | . 00411 | . 00407 | 402 | 98 | 0039 | 390 | 00386 | 382 | 0378 |
| 84 | 1 | . 00131 | . 00128 | . 00126 | . 00123 | . 00121 | . 00118 | . 00116 | . 00113 | . 00111 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | . 00103 | . 00101 | . 00099 | . 00098 | 00096 | . 00094 | . 00093 | . 00091 |
| 84 | 2 | . 00118 | . 00115 | . 00113 | . 00110 | . 00108 | . 00105 | . 00103 | . 00101 | . 00099 | . 00096 | . 00094 | . 00092 | . 00090 | . 00089 | . 00087 | . 00085 | 00083 | . 00082 | . 00080 | . 00079 |
| 84 | 3 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00099 | 00097 | 00094 | . 00092 | 00090 | . 00088 | . 00086 | . 00084 | . 00082 | . 00081 | . 00079 | . 00077 | . 00075 | 00074 |
| 84 | 4 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00100 | . 00097 | . 00095 | . 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00086 | . 00084 | . 00082 | 00080 | 00078 | . 00077 | 0075 | . 00073 |
| 84 | 5 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | 00113 | . 00110 | . 00107 | . 00104 | 00101 | 00099 | . 00096 | 00094 | 00092 | 00089 | 00087 | . 00085 | 00083 | . 00081 | . 00079 | . 00077 | . 00075 |
| 84 | 6 | . 00131 | . 00127 | . 00124 | 00120 | . 00117 | 00114 | . 00111 | 00108 | 00105 | 00103 | 00100 | . 00097 | 00095 | . 00093 | . 00090 | . 00088 | . 00086 | 00084 | . 0082 | . 00080 |
| 84 | 7 | . 00142 | . 00138 | . 00135 | 00131 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00115 | 00112 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00101 | . 00098 | 00096 | . 00093 | . 00091 | 00089 | 00087 |
| 84 | 8 | . 00157 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00140 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00108 | . 00106 | 00103 | . 00100 | . 00098 | . 00096 |
| 84 | 9 | . 00175 | . 00170 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | 00141 | . 00138 | . 00134 | . 00131 | . 00128 | . 00125 | . 00122 | 00119 | 00116 | . 00113 | . 00110 | . 00108 |
| 84 | 10 | . 00197 | 19 | . 00187 | 00182 | . 00177 | 00173 | . 0 | 00164 | 00160 | 00156 | 00153 | 00149 | 00145 | 00142 | . 00139 | . 00135 | . 00132 | . 00129 | . 0012 | . 00123 |
| 84 | 11 | . 00222 | . 00216 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | . 00196 | . 00191 | . 00187 | . 00182 | . 00178 | . 00174 | . 00170 | . 00166 | . 00162 | . 00159 | . 00155 | . 00152 | . 00148 | . 00145 | . 00142 |
| 84 | 12 | . 00250 | . 00244 | . 00239 | . 00233 | . 00228 | . 00222 | . 00217 | . 00212 | 00208 | . 00203 | . 00198 | . 00194 | . 00190 | . 00186 | . 00182 | . 00178 | 00174 | . 00170 | . 00167 | . 00163 |
| 84 | 13 | . 00280 | . 00273 | . 00267 | 00261 | . 00255 | 00250 | . 00244 | 00239 | 00234 | . 00229 | 00224 | 00219 | 00214 | 00210 | . 00206 | 0020 | . 019 | 00193 | 0189 | . 00186 |
| 84 | 14 | . 00308 | . 00301 | . 00294 | . 00288 | . 00282 | . 00275 | . 00270 | . 00264 | . 00258 | . 00253 | . 00248 | . 00243 | . 00238 | 00233 | . 00228 | . 00224 | . 00219 | . 00215 | . 0211 | . 0207 |
| 84 | 15 | . 00333 | . 00325 | . 00318 | . 00312 | . 00305 | . 00299 | . 00292 | . 00286 | . 00280 | . 00275 | 00269 | . 00264 | . 00259 | . 00254 | . 00249 | . 00244 | 00239 | . 00235 | 00230 | 00226 |
| 84 | 16 | . 00354 | . 00346 | . 00339 | 00331 | . 00324 | . 00318 | . 00311 | 00305 | 00299 | . 00293 | 00287 | 00281 | 00276 | 00271 | . 00265 | . 00260 | . 00255 | 00251 | . 00246 | 00241 |
| 84 | 17 | . 00371 | . 00363 | . 00355 | 00348 | . 00341 | . 00334 | . 00327 | . 00320 | . 00314 | . 00307 | . 00301 | . 00296 | . 00290 | . 00284 | . 00279 | . 0027 | 00268 | . 02263 | . 00258 | . 0254 |
| 84 | 18 | . 00386 | . 00377 | . 00369 | . 00362 | . 00354 | . 00347 | . 00340 | . 00333 | . 00326 | . 00319 | . 00313 | . 00307 | . 00301 | . 00295 | . 00290 | . 00284 | 00279 | . 00274 | . 00269 | . 00264 |
| 84 | 19 | . 00400 | . 00391 | . 00382 | . 00374 | . 00366 | . 00359 | . 00351 | . 00344 | . 00337 | . 00330 | . 00324 | . 00318 | . 00311 | . 00305 | . 00299 | . 00294 | 00288 | . 00283 | . 00278 | . 00272 |
| 84 | 20 | . 00414 | . 00405 | . 00396 | 00387 | . 00379 | 00371 | . 00363 | 00356 | 00349 | 00342 | 00335 | 00328 | 00322 | 00315 | . 00309 | 00303 | 00298 | . 00292 | 00287 | . 00281 |
| 84 | 21 | . 00429 | . 00419 | . 00410 | . 00401 | . 00393 | . 00384 | . 00376 | . 00368 | . 00361 | . 00353 | . 00346 | . 00339 | . 00333 | 00326 | . 00320 | . 00314 | 00308 | . 00302 | . 00296 | 00291 |
| 84 | 22 | . 00444 | . 00434 | . 00424 | . 00415 | . 00406 | . 00397 | . 00389 | . 00381 | . 00373 | . 00365 | . 00358 | . 00351 | . 00344 | . 00337 | . 00330 | . 00324 | . 00317 | . 00311 | . 00305 | . 00300 |
| 84 | 23 | . 00461 | . 00450 | . 00440 | . 00430 | . 00421 | . 00412 | . 00403 | 00394 | . 00386 | . 00378 | . 00370 | . 00363 | . 00355 | 00348 | . 00341 | . 00335 | 00328 | . 00322 | . 00315 | . 00309 |
| 84 | 24 | . 00479 | . 00468 | . 00457 | . 00447 | . 00437 | . 00428 | . 00418 | . 00410 | . 00401 | . 00392 | 00384 | . 00376 | 00369 | 00361 | . 00354 | 00347 | 00340 | . 00333 | . 00327 | . 00321 |
| 84 | 25 | . 00500 | . 00489 | . 00477 | . 00467 | . 00456 | . 00446 | . 00436 | . 00427 | . 00418 | . 00409 | . 00400 | . 00392 | . 00384 | . 00376 | . 00368 | . 00361 | . 00354 | . 00347 | . 00340 | . 00333 |
| 84 | 26 | . 00524 | . 00512 | . 00500 | 00489 | . 00478 | . 00467 | . 00457 | . 00447 | . 00437 | . 00428 | . 00418 | . 00410 | . 00401 | . 00393 | . 00385 | 00377 | 00369 | . 00362 | . 00355 | . 00348 |
| 84 | 27 | . 00552 | . 00539 | . 00526 | 00514 | . 00502 | . 00491 | . 00480 | 00469 | . 00459 | 00449 | 00440 | 00430 | 00421 | 00413 | . 00404 | 00396 | . 00388 | . 00380 | . 00373 | . 00365 |
| 84 | 28 | . 00582 | . 00568 | . 00555 | . 00542 | . 00529 | . 00517 | . 00506 | . 00495 | . 00484 | . 00473 | . 00463 | . 00453 | . 00444 | 00434 | . 00425 | . 00417 | 00408 | . 00400 | . 00392 | 00384 |
| 84 | 29 | . 00615 | . 00600 | . 00586 | . 00572 | . 00559 | . 00546 | . 00534 | . 00522 | . 00510 | . 00499 | . 00488 | . 00478 | . 00468 | . 00458 | . 00448 | . 00439 | . 00430 | . 00422 | . 00413 | . 00405 |


|  | ge | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 84 | 30 | . 00650 | 00634 | . 00619 | . 00605 | 00591 | . 00577 | . 00564 | . 00552 | 00539 | 00527 | 00516 | . 00505 | 00494 | . 00484 | 00473 | . 00464 | 00454 | 00445 | 00436 | 00427 |
| 84 | 31 | . 00688 | 00671 | . 00655 | . 00640 | . 00625 | . 00610 | . 00597 | . 00583 | . 00570 | . 00557 | . 00545 | . 00533 | . 00522 | . 00511 | 00500 | . 00489 | . 00479 | . 00469 | 00460 | . 00451 |
| 84 | 32 | . 00729 | . 00711 | . 00694 | . 00678 | . 00662 | . 00646 | . 00631 | . 00617 | . 00603 | . 00590 | . 00577 | . 00564 | . 00552 | . 00540 | 00528 | . 00517 | . 00506 | 00496 | 00486 | . 00476 |
| 84 | 33 | . 00774 | 00755 | . 00737 | . 00719 | . 00702 | 00686 | . 00670 | 00654 | . 00639 | . 00625 | 00611 | . 00598 | . 00585 | . 00572 | 00560 | . 00548 | 00536 | 00525 | . 05514 | 00504 |
| 84 | 34 | . 00823 | 00802 | . 00783 | . 00764 | . 00746 | . 00728 | . 00711 | 00695 | . 00679 | . 00663 | . 00648 | . 00634 | . 00620 | . 00607 | 00593 | . 00581 | 00568 | 00556 | . 00545 | 00534 |
| 84 | 35 | . 00877 | . 00855 | . 00834 | . 00814 | . 00794 | . 00775 | . 00757 | . 00739 | . 00722 | 00706 | 00690 | . 00674 | 00659 | . 00645 | 00631 | 00617 | 00604 | 00591 | 00579 | 00567 |
| 84 | 36 | . 00936 | 00912 | . 00890 | . 00868 | . 00847 | . 00827 | . 00807 | . 00788 | . 00770 | . 00752 | 00735 | . 00718 | . 00702 | . 00687 | 00672 | . 00657 | . 00643 | . 00629 | 00616 | . 00603 |
| 84 | 37 | . 01000 | 00975 | . 00951 | 00928 | . 00905 | . 00883 | . 00862 | . 00842 | . 00822 | 00803 | 00785 | . 00767 | . 00750 | . 00733 | 00717 | . 00701 | 00686 | 00671 | 0657 | . 00643 |
| 84 | 38 | . 01072 | 01045 | . 01019 | . 00994 | . 00970 | . 00946 | . 00924 | . 00902 | . 00880 | . 00860 | . 00840 | . 00821 | . 00802 | . 00784 | 00767 | . 00750 | . 00734 | . 00718 | 00702 | . 00687 |
| 84 | 39 | . 01152 | 01123 | . 01094 | . 01067 | . 01041 | . 01016 | . 00991 | . 00968 | . 00945 | . 00923 | . 00901 | . 00881 | 00861 | . 00841 | 00823 | 00804 | 00787 | 00770 | . 00753 | 00737 |
| 84 | 40 | . 0124 | 01209 | . 0117 | . 0114 | 011 | . 01094 | . 0106 | . 010 | 01017 | 00993 | . 00970 | . 00948 | . 00926 | . 00905 | 00885 | 00865 | 00846 | 00828 | 8810 | . 00792 |
| 84 | 41 | . 01339 | . 01305 | . 01272 | . 01241 | . 01210 | . 01181 | . 01152 | . 01125 | . 01098 | . 01072 | . 01047 | . 01023 | . 01000 | . 00977 | 00955 | . 00934 | . 00913 | . 00893 | 00874 | . 00855 |
| 84 | 42 | . 01448 | . 01412 | . 01377 | . 01343 | . 01310 | . 01278 | . 01247 | . 01217 | . 01189 | . 01161 | . 01134 | . 01108 | . 01082 | . 01058 | . 01034 | . 01011 | . 00989 | . 00967 | . 00946 | . 00926 |
| 84 | 43 | . 01570 | 01530 | . 01492 | . 01455 | . 01420 | . 01385 | . 01352 | . 01320 | . 01289 | . 01259 | 01230 | . 01201 | . 01174 | . 01148 | . 01122 | . 01097 | . 01073 | . 01049 | 01027 | . 01005 |
| 84 | 44 | . 01703 | 01661 | . 01619 | 01580 | . 01541 | . 01504 | . 01468 | . 01434 | . 01400 | 01367 | 01336 | . 01305 | 01276 | . 01247 | 01219 | . 01192 | 166 | 114 | . 01116 | 01092 |
| 84 | 45 | . 0184 | . 01802 | . 01758 | . 01715 | . 016 | . 01633 | . 01595 | . 01557 | . 01521 | . 01486 | 01452 | . 01418 | 01386 | . 01355 | . 01325 | 01296 | 01268 | 01240 | 01214 | 01188 |
| 84 | 46 | . 02005 | . 01956 | . 01908 | . 01862 | . 01817 | . 01774 | . 01732 | . 01692 | . 01652 | . 01614 | . 01578 | . 01542 | . 01507 | . 01474 | . 01441 | . 01410 | . 01379 | . 01349 | . 01320 | . 01292 |
| 84 | 47 | . 02174 | . 02121 | . 02070 | . 02020 | . 01972 | . 01925 | . 01880 | . 01837 | . 01794 | 01753 | . 01713 | . 01675 | . 01637 | . 01601 | 01566 | . 01532 | . 01499 | . 01467 | 01435 | . 01405 |
| 84 | 48 | . 02357 | . 02300 | . 02244 | . 02191 | . 02139 | . 02089 | . 02040 | . 01993 | . 01948 | . 01903 | . 01861 | . 01819 | . 01779 | . 01739 | 01701 | . 01665 | . 01629 | . 01594 | 01560 | . 01527 |
| 84 | 49 | . 02554 | . 02492 | . 02433 | . 02375 | . 02319 | . 02265 | . 02213 | . 02162 | . 02113 | . 02066 | . 02019 | . 01975 | . 01931 | . 01889 | 01848 | . 01808 | 01769 | 01732 | . 1695 | 01660 |
| 84 | 50 | . 0276 | . 02700 | . 02636 | . 02575 | . 02515 | . 02457 | . 02400 | . 02346 | . 02293 | 02242 | 192 | 2144 | 02097 | . 02051 | 0200 | 01964 | . 192 | . 01882 | 184 | 01804 |
| 84 | 51 | . 02995 | . 02924 | . 02856 | . 02789 | . 02725 | . 02663 | . 02602 | . 02544 | . 02487 | . 02432 | . 02378 | . 02326 | . 02276 | . 02227 | 02179 | . 02133 | . 02088 | . 0204 | 02002 | . 01960 |
| 84 | 52 | . 03239 | . 03163 | . 03090 | . 03019 | . 02950 | . 02883 | . 02818 | . 02755 | . 02694 | 02635 | . 02578 | . 02522 | . 02467 | . 02415 | 02364 | . 02314 | . 02265 | . 02218 | 02173 | . 02128 |
| 84 | 53 | . 03499 | . 03418 | . 03340 | . 03264 | . 03190 | . 03118 | . 03049 | . 02981 | . 02916 | . 02852 | 02791 | . 02731 | . 02672 | . 02616 | 02561 | . 02507 | . 02455 | . 02405 | 02356 | . 02308 |
| 84 | 54 | . 03776 | . 03689 | . 03605 | . 03524 | . 03445 | . 03369 | . 03294 | . 03222 | 03152 | 84 | 03018 | 02954 | . 02891 | 2830 | 02771 | 2714 | 2658 | 2604 | 2551 | 2500 |
| 84 | 55 | . 0407 | . 03978 | . 03888 | . 0380 | . 037 | . 03635 | . 03556 | . 03479 | . 0340 | 03331 | . 03260 | . 03191 | . 03125 | . 03060 | 02996 | . 02935 | . 02875 | 02817 | 02760 | 02705 |
| 84 | 56 | . 04383 | . 04284 | . 04189 | . 04097 | . 04007 | . 03919 | . 03835 | . 03752 | . 03672 | 03594 | . 03519 | . 03445 | . 03374 | . 03304 | 03236 | . 03170 | . 03106 | 03044 | 02983 | . 02924 |
| 84 | 57 | . 04714 | . 04610 | . 04508 | . 04410 | . 04314 | . 04221 | . 04131 | . 04043 | . 03957 | 03874 | . 03794 | . 03715 | . 03639 | . 03564 | 03492 | . 03421 | 03353 | 03286 | 03221 | . 03158 |
| 84 | 58 | . 05064 | . 04953 | . 04845 | . 04740 | . 04638 | . 04539 | . 04443 | . 04349 | . 04258 | . 04170 | . 04084 | . 04000 | . 03918 | . 03839 | 03762 | . 03687 | . 03614 | 03542 | 03473 | . 03405 |
| 84 | 59 | . 05430 | . 05312 | . 05197 | . 05086 | . 04978 | . 04873 | . 04770 | . 04671 | 04574 | 04480 | 04388 | . 04299 | . 04212 | . 04128 | 04045 | . 03965 | 03887 | 03811 | 03737 | . 03665 |
| 84 | 60 | . 05813 | 05688 | . 05567 | . 05449 | . 05334 | . 05222 | . 05114 | . 05008 | . 04905 | 04805 | 04708 | . 04613 | 04520 | . 04430 | 04343 | 04257 | 04174 | 0409 | 04014 | 03937 |
| 84 | 61 | . 06216 | . 06083 | . 05955 | . 05830 | . 05708 | . 05590 | . 05475 | . 05363 | . 05253 | . 05147 | . 05044 | . 04943 | . 04845 | . 04749 | . 04656 | . 04565 | . 04477 | 04390 | . 04306 | . 04224 |
| 84 | 62 | . 06641 | . 06501 | . 06365 | . 06233 | . 06104 | . 05979 | . 05857 | . 05738 | . 05622 | 05510 | . 05400 | . 05293 | . 05189 | . 05087 | . 04988 | . 04892 | . 04798 | . 04706 | . 04616 | . 04529 |
| 84 | 63 | . 07090 | . 06943 | . 06799 | . 06659 | . 06523 | . 06391 | . 06262 | . 06136 | . 06013 | . 05894 | . 05778 | . 05664 | . 05554 | . 05446 | . 05341 | . 05239 | . 05139 | 05041 | 04946 | 04854 |
| 84 | 64 | . 07564 | . 07409 | . 07257 | . 07110 | . 06966 | . 06826 | . 06689 | . 06556 | 06427 | 06301 | 06177 | . 06057 | . 05940 | . 05826 | 05715 | . 05606 | 05500 | 05397 | 05296 | 05198 |
| 84 | 65 | . 0806 | . 07900 | . 07740 | . 07585 | . 07433 | . 07285 | . 07141 | . 07001 | . 06864 | . 06730 | . 06600 | . 06473 | . 06350 | . 06229 | . 06111 | . 05996 | . 05884 | 05774 | 05667 | . 05562 |
| 84 | 66 | . 08592 | . 08419 | . 08251 | . 08087 | . 07928 | . 07772 | . 07620 | . 07472 | . 07328 | . 07187 | . 07049 | . 06915 | . 06784 | . 06656 | . 06532 | . 06410 | . 06291 | . 06175 | 06062 | . 05951 |
| 84 | 67 | . 09152 | . 08970 | . 08794 | . 08621 | . 08453 | . 08289 | . 08129 | . 07973 | . 07821 | 673 | 07528 | . 07386 | . 07248 | . 07113 | 06981 | . 06853 | . 06727 | 06604 | 06484 | . 06367 |
| 84 | 68 | . 0974 | . 09552 | . 09367 | . 09186 | . 09009 | . 08837 | . 08669 | . 08504 | . 083 | . 08188 | . 08035 | . 07886 | . 07740 | . 07598 | . 07459 | . 07323 | . 07190 | . 0706 | 06934 | . 06810 |
| 84 | 69 | . 10362 | 10163 | . 09969 | . 09779 | . 09594 | . 09413 | . 09236 | . 09064 | . 08895 | 08731 | 08570 | . 08413 | . 08260 | . 08110 | 07964 | 782 | 781 | 7544 | 07410 | 07280 |
| 84 | 70 | . 11009 | . 10801 | . 10597 | . 10398 | 10204 | . 10015 | . 09830 | . 09649 | . 09472 | 09300 | 09131 | . 08966 | . 08805 | . 08647 | 08493 | . 08343 | 08195 | 08051 | 07910 | 07773 |
| 84 | 71 | . 11679 | . 11462 | . 11249 | . 11041 | . 10838 | . 10640 | . 10446 | . 10257 | . 10072 | . 09891 | . 0971 | . 09541 | . 09372 | . 09206 | . 09045 | . 08886 | . 08732 | . 08580 | 0843 | . 08287 |
| 84 | 72 | . 12371 | . 12145 | . 11923 | . 11706 | . 11494 | . 11287 | . 11085 | . 10887 | . 10693 | . 10504 | . 10319 | . 10138 | . 09960 | . 09787 | . 09617 | . 09451 | . 09289 | . 09130 | . 08975 | . 08822 |
| 84 | 73 | . 13085 | . 12849 | . 12618 | . 12392 | 12172 | . 11956 | . 11744 | . 11538 | . 11336 | . 11138 | . 10944 | . 10755 | . 10570 | . 10388 | 10211 | . 10037 | . 09867 | . 09700 | . 09537 | . 09378 |
| 84 | 74 | . 13824 | . 13578 | . 13339 | . 13104 | 12874 | . 12649 | . 12429 | . 12214 | . 12003 | 11797 | 11595 | . 11398 | . 11204 | . 11015 | 10829 | . 10648 | . 10470 | 10295 | 10125 | . 09957 |
| 84 | 75 | . 14591 | . 14337 | . 14088 | . 13844 | . 13606 | . 13372 | . 13144 | . 12920 | . 12700 | . 12486 | 12275 | . 12070 | . 11868 | . 11670 | . 11477 | . 11287 | . 11101 | . 10919 | 10741 | 10566 |
| 84 | 76 | . 15391 | . 15127 | . 14869 | . 14617 | . 14370 | . 14127 | . 13890 | . 13657 | . 13430 | . 13207 | . 12988 | . 12774 | . 12564 | . 12358 | . 12157 | . 11959 | . 11765 | . 11575 | 11389 | . 11207 |
| 84 | 77 | . 16221 | . 15949 | . 15682 | . 15421 | . 15165 | . 14914 | . 14668 | . 14427 | . 14191 | 13960 | . 13733 | . 13510 | . 13292 | . 13079 | 12869 | . 12663 | . 12462 | . 12264 | 12070 | . 11880 |
| 84 | 78 | . 17079 | . 16798 | . 16523 | . 16254 | . 15989 | . 15730 | 15476 | . 15227 | . 14983 | . 14743 | . 14508 | . 14277 | . 14051 | . 13830 | 13612 | . 13399 | . 13190 | 12984 | 12783 | 12585 |
| 84 | 79 | . 17958 | . 17669 | . 17386 | . 17108 | . 16836 | . 16569 | . 16307 | . 16050 | . 15797 | . 15550 | . 15307 | . 15069 | . 14835 | . 14606 | 14380 | . 14159 | . 13943 | 13730 | 13521 | 13316 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 84 | 80 | . 18849 | 18553 | . 18262 | . 17976 | 17696 | . 17421 | 17152 | . 16887 | 16627 | 16372 | 16122 | 15876 | 15635 | . 15398 | 15165 | 14937 | . 14713 | 14492 | 14276 | 14064 |
| 84 | 81 | . 19744 | 19440 | . 19142 | . 18850 | 18562 | . 18280 | . 18003 | . 17731 | 17464 | 17202 | 16944 | 16691 | 16443 | . 16199 | 15959 | 15724 | . 15493 | 15265 | 15042 | 14823 |
| 84 | 82 | . 20638 | 20328 | . 20023 | . 19723 | 19429 | . 19140 | . 18857 | . 18578 | . 18304 | . 18035 | . 17771 | 17511 | 17256 | . 17005 | 16759 | . 16516 | . 16278 | 16045 | 15815 | 15589 |
| 84 | 83 | . 21530 | . 21213 | . 20902 | . 20597 | . 20296 | . 20001 | . 19711 | . 19426 | . 19145 | . 18870 | . 18599 | . 18333 | 18072 | . 17815 | 17562 | 17313 | . 17069 | 16829 | 16593 | 16361 |
| 84 | 84 | . 22424 | 22101 | . 21784 | . 21473 | 21167 | . 20866 | 20570 | . 20279 | . 19993 | 19711 | 19435 | 19163 | 18895 | 18632 | 18374 | 18119 | 17869 | 17623 | 17381 | 17143 |
| 85 | 0 | . 0048 | . 00482 | . 00477 | . 00471 | . 00466 | . 00461 | . 00456 | . 00451 | . 00446 | . 00442 | . 00437 | . 00432 | . 00428 | . 00423 | 00419 | . 00415 | . 00411 | 00407 | 00403 | . 00399 |
| 85 | 1 | . 00135 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00125 | . 00122 | . 00120 | . 00118 | . 00115 | . 00113 | . 00111 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | . 00104 | . 00102 | . 00100 | . 00098 | 00097 | . 00095 |
| 85 | 2 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | . 00114 | . 00111 | . 00109 | . 00106 | . 00104 | . 00102 | . 00100 | . 00098 | . 00096 | . 00094 | . 00092 | 00090 | . 00088 | . 00087 | . 00085 | 00083 | . 00082 |
| 85 | 3 | . 00118 | 00115 | . 00112 | . 00110 | . 00107 | . 00104 | . 00102 | . 00100 | . 00097 | . 00095 | 00093 | . 00091 | 0008 | . 00087 | 00085 | . 00083 | . 00082 | 00080 | . 00078 | 00077 |
| 85 | 4 | . 00120 | . 00116 | . 00113 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00102 | . 00100 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00091 | 00089 | . 00087 | 00085 | . 00083 | 00081 | 0079 | . 00077 | . 00076 |
| 85 | 5 | . 0012 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | . 00110 | . 00107 | . 00104 | . 00101 | . 00099 | . 00097 | . 00094 | 00092 | . 00090 | 00088 | . 00085 | . 00083 | 00082 | 00080 | . 00078 |
| 85 | 6 | . 0013 | . 00130 | . 00127 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | . 001 | . 00108 | . 00105 | . 00103 | . 00100 | . 00098 | . 00095 | 00093 | . 00091 | 00088 | 00086 | . 00084 | . 00082 |
| 85 | 7 | . 00145 | . 00142 | . 00138 | . 00134 | . 00130 | . 00127 | . 00124 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00101 | . 00098 | . 00096 | 00094 | 00091 | . 00089 |
| 85 | 8 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | . 00147 | . 00144 | . 00140 | . 00136 | . 00133 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | 00111 | . 00108 | . 00106 | . 00103 | 00101 | . 00098 |
| 85 | 9 | . 00178 | . 00174 | . 00169 | . 00165 | . 00161 | . 00156 | . 00153 | . 00149 | . 00145 | . 00141 | . 00138 | . 00134 | 00131 | . 00128 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | 00111 |
| 85 | 10 | . 0020 | . 001 | . 00 | . 00 | . 00 |  | . 00 | . 00 | . 00 |  | . 00157 | . 00 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00139 | 36 | 00133 | 0130 | 0127 |
| 85 | 11 | . 00227 | . 00222 | . 00217 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | . 00197 | . 00192 | . 00188 | . 00183 | . 00179 | . 00175 | . 00171 | . 00167 | 00163 | . 00160 | . 00156 | . 00153 | 00150 | . 00146 |
| 85 | 12 | . 00257 | . 00251 | . 00245 | . 00239 | . 00234 | . 00229 | . 00224 | . 00219 | . 00214 | . 00209 | . 00204 | . 00200 | . 00196 | . 00192 | . 00187 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | 00172 | . 00169 |
| 85 | 13 | . 00288 | . 00281 | . 00275 | . 00269 | . 00263 | . 00257 | . 00252 | . 00246 | . 00241 | . 00236 | . 00231 | . 00226 | . 00222 | . 00217 | . 00213 | . 00208 | . 00204 | . 00200 | 00196 | . 00192 |
| 85 | 14 | . 00317 | . 00310 | . 00303 | . 00297 | . 00290 | . 00284 | . 00278 | . 00273 | . 00267 | . 00262 | . 00256 | . 00251 | . 00246 | . 00241 | 00237 | . 00232 | 00227 | . 00223 | 00219 | 00215 |
| 85 | 15 | . 0034 | . 00335 | . 00328 | . 00321 | . 00315 | . 00308 | . 00302 | . 00296 | . 00290 | . 00284 | . 00279 | . 00273 | 00268 | . 00263 | 00258 | . 00253 | . 00248 | . 0024 | . 00239 | . 00234 |
| 85 | 16 | . 00364 | . 00357 | . 00349 | . 00342 | . 00335 | . 00328 | . 00322 | . 00315 | . 00309 | . 00303 | . 02297 | . 00291 | 00286 | . 00280 | 00275 | . 00270 | . 00265 | 00260 | . 00255 | . 00251 |
| 85 | 17 | . 00383 | . 00374 | . 00367 | . 00359 | . 00352 | . 00345 | . 00338 | . 00331 | . 00325 | . 00318 | . 00312 | . 00306 | . 00300 | . 00295 | . 00289 | . 00284 | . 00279 | . 0027 | 00269 | . 00264 |
| 85 | 18 | . 00398 | . 00389 | . 00381 | . 00373 | . 00366 | . 00358 | . 00351 | . 00344 | . 00337 | . 00331 | . 00324 | . 00318 | . 00312 | . 00306 | . 00300 | . 00295 | . 00289 | . 00284 | 00279 | . 00274 |
| 85 | 19 | . 00412 | . 00403 | . 00395 | . 00386 | . 00378 | . 00371 | . 00363 | . 00356 | . 00349 | . 00342 | . 00335 | . 00329 | . 00323 | . 00317 | 00311 | . 00305 | . 00299 | . 00294 | 00288 | . 00283 |
| 85 | 20 | . 00 |  | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00354 | . 00347 | 40 | . 00333 | 27 | . 00321 | 15 | 09 | 303 | 98 | 0292 |
| 85 | 21 | . 00442 | . 00432 | . 00423 | . 00414 | . 00405 | . 00397 | . 00389 | . 00381 | . 00373 | . 00366 | . 00358 | . 00351 | . 00345 | . 00338 | . 00332 | . 00325 | . 00319 | . 00313 | 00307 | . 00302 |
| 85 | 22 | . 00457 | . 00447 | . 00438 | . 00428 | . 00419 | . 00410 | . 00402 | . 00394 | . 00386 | . 00378 | . 00370 | . 00363 | . 00356 | . 00349 | . 00342 | . 00336 | . 00329 | . 00323 | 00317 | . 00311 |
| 85 | 23 | . 0047 | . 00464 | . 00454 | . 00444 | . 00434 | . 00425 | . 00416 | . 00407 | . 00399 | . 00391 | . 00383 | . 00375 | . 00368 | . 00361 | 00354 | . 00347 | . 00340 | 00334 | 00327 | . 00321 |
| 85 | 24 | . 00493 | . 00482 | . 00471 | . 00461 | . 00451 | . 00441 | . 00432 | . 00423 | . 00414 | . 00406 | . 00397 | . 00389 | . 00381 | . 00374 | . 00367 | . 00359 | . 00352 | . 00346 | 00339 | . 00333 |
| 85 | 25 | . 0051 | . 00503 | . 00492 | . 00481 | . 00470 | . 00460 | . 00450 | . 00441 | . 00432 | 00423 | 00414 | . 00405 | 00397 | . 00389 | 00381 | . 00374 | 00367 | 00360 | 00353 | . 00346 |
| 85 | 26 | . 0053 | . 00527 | . 00515 | . 00503 | . 00492 | . 00482 | . 00471 | . 00461 | 451 | 442 | 00433 | . 00424 | 00415 | 0407 | 00398 | . 00390 | . 0383 | 0037 | 0368 | 00361 |
| 85 | 27 | . 00567 | . 00554 | . 00542 | . 00530 | . 00518 | . 00506 | . 00495 | . 00485 | . 00474 | . 00464 | . 00454 | . 00445 | . 00436 | . 00427 | . 00418 | . 00410 | . 00402 | 00394 | . 0386 | . 00379 |
| 85 | 28 | . 00598 | . 00584 | . 00571 | . 00558 | . 00545 | . 00533 | . 00522 | . 00510 | . 00499 | . 00489 | . 00478 | . 00468 | . 00459 | . 00449 | . 00440 | . 00431 | . 00423 | . 00414 | 00406 | . 00398 |
| 85 | 29 | . 00632 | . 00617 | . 00603 | . 00589 | . 00576 | . 00563 | . 00551 | . 00539 | . 00527 | . 00516 | . 00505 | . 00494 | . 00484 | . 00474 | 00464 | . 00455 | . 00446 | . 00437 | 00428 | . 00420 |
| 85 | 30 | . 00668 | . 00653 | . 00638 | . 0062 | . 00609 | . 005 | . 005 | . 005 | . 005 | . 00545 | . 00533 | . 00 | . 00511 | . 00500 | 00490 | . 00 | 00470 | 00461 | . 00452 | 00443 |
| 85 | 31 | . 0070 | . 00691 | . 00674 | . 00659 | . 00644 | . 00629 | . 00615 | . 00601 | . 00588 | . 00575 | . 00563 | . 00551 | . 00539 | . 00528 | . 00517 | . 00507 | . 00496 | . 00486 | 00477 | . 00467 |
| 85 | 32 | . 00749 | . 00732 | . 00714 | . 00698 | . 00681 | . 00666 | . 00651 | . 00636 | . 00622 | . 00609 | . 00595 | . 00583 | . 00570 | . 00558 | . 00547 | . 00535 | . 00524 | . 00514 | 00503 | . 00493 |
| 85 | 33 | . 00795 | . 00776 | . 00758 | . 00740 | . 00723 | . 00706 | . 00690 | . 00675 | . 00660 | . 00645 | . 00631 | . 00617 | 00604 | . 00591 | 00579 | . 00567 | 00555 | . 00544 | . 00533 | . 00522 |
| 85 | 34 | . 00845 | . 00825 | . 00805 | . 00786 | . 00768 | . 00750 | . 00733 | . 00716 | . 00700 | . 00684 | . 00669 | . 00655 | . 00641 | . 00627 | . 00614 | . 00601 | . 00588 | 00576 | 00564 | . 00553 |
| 85 | 35 | . 00901 | . 00879 | . 00857 | . 00837 | . 00817 | . 00798 | . 00780 | . 00762 | . 00745 | . 00728 | . 00712 | . 00696 | . 00681 | . 00666 | 00652 | . 00638 | . 00625 | . 00612 | 00600 | . 00587 |
| 85 | 36 | . 00961 | . 00937 | . 00915 | . 00893 | . 00871 | . 00851 | . 00831 | . 00812 | . 00794 | . 00776 | . 00758 | . 00742 | 00725 | . 00710 | . 00694 | . 00680 | 00665 | 00651 | . 0638 | . 00625 |
| 85 | 37 | . 01027 | . 01002 | . 00977 | . 00954 | . 00931 | . 00909 | . 00888 | . 00867 | . 00847 | . 00828 | . 00809 | . 007 | . 0077 | . 0075 | 00741 | . 00725 | . 00709 | 0069 | . 06680 | . 00666 |
| 85 | 38 | . 01101 | . 01073 | . 01047 | . 01022 | . 00997 | . 00973 | . 00951 | . 00928 | . 00907 | . 00886 | . 00866 | . 00847 | . 00828 | . 00810 | . 00792 | . 00775 | . 00758 | . 00742 | 00727 | . 00712 |
| 85 | 39 | . 01182 | . 01152 | . 01124 | . 01097 | . 01070 | . 01045 | . 01020 | . 00996 | . 00973 | . 00951 | . 00929 | . 00908 | . 00888 | . 00868 | . 00849 | . 00831 | . 00813 | . 00796 | . 00779 | . 00763 |
| 85 | 40 | . 01272 | . 01241 | . 01210 | . 01181 | . 01152 | . 01125 | . 01098 | . 01072 | . 01047 | . 01023 | . 01000 | . 00977 | 00955 | . 00934 | 00914 | . 00894 | . 00874 | . 00856 | . 00838 | . 00820 |
| 85 | 41 | . 01374 | . 01339 | . 01306 | . 01275 | . 01244 | . 01214 | . 01185 | . 01158 | . 01131 | . 01105 | . 01079 | . 01055 | . 01031 | . 01008 | . 00986 | . 00965 | . 00944 | . 00924 | 00904 | . 00885 |
| 85 | 42 | . 01486 | . 01449 | . 01414 | . 01379 | . 01346 | . 01314 | . 01283 | . 01253 | . 01224 | . 01196 | . 01168 | . 01142 | . 01116 | . 01092 | . 01068 | . 01044 | . 01022 | . 01000 | . 00978 | . 00958 |
| 85 | 43 | . 01610 | . 01571 | . 01532 | . 01495 | . 01459 | . 01425 | . 01391 | . 01359 | . 01327 | . 01297 | . 01267 | . 01239 | . 01211 | . 01184 | . 01158 | . 01133 | . 01108 | . 01085 | 01062 | . 01039 |
| 85 | 44 | . 01747 | . 01705 | . 01663 | . 01623 | . 01584 | . 01547 | . 01511 | . 01476 | . 01442 | . 01409 | . 01377 | . 01346 | . 01316 | . 01287 | . 01259 | . 01231 | . 01205 | 01179 | 01154 | . 01130 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 85 | 45 | . 01896 | . 01850 | 01805 | 01762 | . 01720 | . 01680 | . 01641 | . 01603 | . 01566 | . 01530 | 01496 | . 01463 | . 01430 | 01399 | 01368 | 01339 | . 01310 | . 01282 | 01255 | . 01229 |
| 85 | 46 | . 02058 | . 02008 | . 01960 | . 01913 | . 01868 | . 01825 | . 01782 | . 01741 | . 01702 | . 01663 | . 01626 | . 01590 | . 01555 | . 01521 | . 01488 | . 01456 | . 01425 | . 01395 | . 01365 | . 01337 |
| 85 | 47 | . 02232 | . 02178 | . 02126 | . 02076 | . 02028 | . 01981 | . 01935 | . 01891 | . 01848 | . 01807 | . 01766 | . 01727 | . 01689 | . 01653 | . 01617 | . 01583 | . 01549 | . 01516 | . 01485 | 01454 |
| 85 | 48 | . 02420 | . 02362 | 02306 | . 02252 | . 02200 | . 02149 | . 02100 | . 02052 | 02006 | . 01962 | 01918 | . 01876 | . 01835 | 01796 | . 01757 | 01720 | . 01683 | . 01648 | 01614 | 01581 |
| 85 | 49 | . 02622 | . 02560 | . 02500 | . 02442 | . 02386 | . 02331 | . 02278 | . 02227 | . 02177 | . 02129 | . 02082 | . 02037 | . 01993 | . 01950 | . 01909 | . 01868 | . 01829 | . 01791 | 754 | 01718 |
| 85 | 50 | . 02841 | . 02774 | . 02710 | . 02648 | . 02587 | . 02528 | . 02472 | . 02416 | 02363 | 02311 | 02261 | 02212 | 02164 | 02118 | . 02073 | 02030 | . 01988 | . 01946 | . 01907 | 01868 |
| 85 | 51 | . 03077 | . 03005 | . 02936 | . 02869 | . 02804 | . 02741 | . 02680 | . 02621 | 02563 | 02508 | 02453 | 02401 | 02350 | 02300 | . 02252 | 02205 | . 02159 | . 02115 | 02072 | 02030 |
| 85 | 52 | . 03328 | . 03252 | 03178 | . 03106 | . 03036 | . 02969 | . 02903 | . 02839 | . 02778 | . 02718 | . 02660 | . 02603 | . 02548 | . 02495 | . 02443 | 02392 | . 02343 | . 02295 | 02249 | 02204 |
| 85 | 53 | . 03596 | . 03514 | . 03435 | . 03358 | . 03284 | . 03211 | . 03141 | . 03073 | . 03007 | . 02942 | . 02880 | . 02819 | . 02760 | . 02703 | . 02647 | . 02593 | . 02540 | . 02489 | . 02439 | . 02390 |
| 85 | 54 | . 03881 | . 03794 | . 03709 | . 03627 | . 03547 | . 03470 | . 03395 | . 03322 | . 03251 | . 03182 | . 03115 | . 03050 | . 02987 | . 02925 | . 02865 | . 02807 | . 02751 | . 02695 | . 02642 | 02589 |
| 85 | 55 | . 0418 | . 04092 | 400 | . 0391 | . 03829 | . 037 | . 03665 | 03587 | . 03 | 03438 | 03366 | . 03296 | 03229 | 0316 | 3099 | 03036 | 297 | 2916 | 02859 | 02803 |
| 85 | 56 | . 04508 | . 04408 | . 04312 | . 04219 | . 04128 | . 04039 | . 03954 | . 03870 | . 03789 | . 03710 | . 03634 | . 03559 | . 03487 | . 03416 | . 03348 | . 03281 | . 03216 | . 03152 | 03091 | . 03031 |
| 85 | 57 | . 04850 | . 04744 | . 04642 | . 04542 | . 04445 | . 04351 | . 04260 | . 04171 | . 04085 | . 04001 | . 03919 | . 03839 | . 03762 | . 03686 | . 03613 | . 03541 | . 03472 | . 03404 | . 03338 | . 03274 |
| 85 | 58 | . 05211 | . 05099 | . 04990 | . 04884 | . 04781 | . 04681 | . 04583 | . 04488 | . 04396 | . 04307 | . 04220 | . 04135 | . 04052 | 03972 | 03893 | 03817 | 03743 | . 03670 | . 03599 | . 03531 |
| 85 | 59 | . 05589 | . 05470 | . 05354 | . 05242 | . 05132 | . 05026 | . 04922 | . 04821 | . 04723 | . 04628 | . 04535 | . 04445 | . 04357 | . 04271 | 4187 | . 04106 | . 04027 | . 03949 | . 03874 | 03801 |
| 85 | 60 | . 05985 | . 05859 | . 05736 | . 05616 | . 05500 | . 05387 | . 05277 | . 05170 | 05066 | 04965 | 04866 | 04770 | 04676 | 04585 | 04496 | 04409 | 04325 | . 04243 | 04162 | . 04084 |
| 85 | 61 | . 06401 | . 06267 | . 06137 | . 06011 | . 05888 | . 05768 | 05651 | . 05538 | . 05427 | . 05320 | 05215 | . 05112 | . 05013 | 04916 | . 04821 | 04729 | . 04639 | 04552 | 04466 | . 04383 |
| 85 | 62 | . 06840 | . 06699 | . 06561 | . 06428 | . 06297 | . 06170 | . 06047 | . 05927 | . 05809 | . 05695 | 05584 | . 05476 | . 05370 | . 05267 | 05166 | . 05068 | . 04973 | . 04880 | 04789 | . 04700 |
| 85 | 63 | . 07305 | . 07156 | . 07010 | . 06869 | . 06731 | . 06597 | . 06466 | . 06339 | . 06215 | . 06094 | . 05976 | . 05861 | . 05749 | . 05640 | . 05533 | . 05429 | . 05327 | . 05228 | . 05132 | . 05037 |
| 85 | 64 | . 07795 | . 07638 | . 07484 | . 07335 | . 07190 | . 07048 | . 06910 | . 06775 | . 06644 | . 06516 | . 06391 | . 06269 | . 06150 | . 06034 | 05921 | 05811 | 05703 | . 05598 | 05496 | 05395 |
| 85 | 65 | . 0831 | . 08146 | 07985 | . 07827 | . 07674 | . 075 | . 07378 | 07236 | 07097 | . 06962 | 06830 | . 06701 | 575 | 53 | 333 | 216 | 102 | . 05991 | 05882 | 5776 |
| 85 | 66 | . 08859 | . 08685 | . 08514 | . 08349 | . 08187 | . 08029 | . 07875 | . 07725 | . 07579 | . 07436 | . 07296 | . 07160 | . 07027 | . 06898 | . 06771 | . 06647 | . 06527 | . 06409 | . 06293 | . 06181 |
| 85 | 67 | . 09439 | . 09256 | . 09077 | . 08903 | . 08732 | . 08566 | . 08404 | . 08246 | . 08092 | . 07941 | . 07794 | . 07650 | . 07510 | . 07373 | . 07239 | . 07108 | . 06981 | . 06856 | . 06734 | . 06614 |
| 85 | 68 | . 10052 | . 09860 | . 09672 | . 09489 | . 09310 | . 09135 | 08965 | . 08798 | . 08636 | . 08477 | 08322 | . 08171 | . 08023 | 07878 | . 07737 | 07599 | . 07464 | . 07332 | 07203 | . 07077 |
| 85 | 69 | . 10696 | . 10494 | . 10297 | . 10105 | . 09918 | . 09734 | . 09555 | . 09380 | . 09209 | . 09043 | 08879 | . 08720 | . 08564 | 0841 | 08263 | 08118 | 7975 | . 7836 | . 07700 | . 07567 |
| 85 | 70 | . 11368 | . 11157 | 10951 | . 10749 | . 10553 | . 10361 | . 10173 | . 09989 | 09810 | . 09635 | 09464 | 09296 | 09132 | 08972 | 08815 | 08662 | 8512 | 08366 | 08222 | 08082 |
| 85 | 71 | . 12064 | . 11844 | 11629 | . 11418 | 11213 | . 11012 | 10815 | . 10623 | 10435 | . 10251 | 10072 | . 09896 | . 09724 | 09556 | 09391 | 09230 | . 09073 | 08919 | . 08768 | 08620 |
| 85 | 72 | . 12784 | . 12555 | 12330 | . 12111 | 11896 | . 11686 | . 11480 | . 11279 | . 11083 | . 10891 | 10702 | . 10518 | . 10338 | . 10162 | . 09989 | . 09821 | . 09655 | . 09493 | 09335 | . 09180 |
| 85 | 73 | . 13527 | . 13288 | . 13054 | . 12825 | . 12602 | . 12383 | . 12168 | . 11958 | 11753 | . 11552 | 11356 | . 11163 | . 10975 | . 10790 | . 10610 | . 10433 | . 10259 | . 10090 | . 09924 | . 09761 |
| 85 | 74 | . 14297 | . 14048 | . 13805 | . 13567 | . 13334 | . 13106 | . 12883 | . 12664 | . 12450 | . 12241 | 12036 | . 11835 | 11638 | . 11445 | 11256 | 11071 | 10890 | . 10712 | . 10538 | . 10368 |
| 85 | 75 | . 15098 | 84 | 7 | . 14340 | . 14098 | . 13861 | 3629 | 13402 | 13179 | . 12961 | . 12747 | 12537 | 12332 | 1213 | 11934 | 11741 | 55 | . 11366 | 1118 | 11005 |
| 85 | 76 | . 15932 | . 15665 | . 15404 | . 15148 | . 14897 | . 14651 | . 14410 | . 14173 | . 13942 | . 13715 | 13493 | . 13275 | . 13061 | . 12852 | 12646 | 12445 | . 12247 | . 12054 | 11864 | . 11678 |
| 85 | 77 | . 16800 | . 16524 | 16254 | . 15989 | . 15729 | . 15474 | . 15225 | . 14980 | . 14740 | . 14504 | . 14273 | . 14047 | . 13825 | . 13607 | 13394 | 13184 | . 12979 | . 12777 | 12579 | . 12385 |
| 85 | 78 | . 17699 | . 17414 | 17135 | 16861 | 16593 | . 16330 | . 16071 | . 15818 | 15570 | . 15326 | 15087 | 14852 | 14622 | 14396 | 14174 | 13957 | 13743 | . 13534 | 13328 | 13126 |
| 85 | 79 | . 18621 | . 18328 | . 18040 | 17758 | . 17482 | . 17210 | . 16944 | . 16682 | . 16426 | 16174 | 15926 | 15684 | 446 | 15212 | 482 | 757 | 4536 | . 14318 | 14105 | 13895 |
| 85 | 80 | . 19556 | . 19255 | 18960 | . 18670 | . 18385 | . 18106 | . 17832 | . 17562 | . 17298 | . 17038 | 16783 | . 16533 | 16287 | . 16046 | 15808 | 15575 | . 15347 | . 15122 | 14901 | . 14684 |
| 85 | 81 | . 20497 | . 20188 | 19886 | . 19588 | 19296 | . 19009 | . 18728 | . 18451 | 18179 | . 17912 | 17650 | . 17392 | 17139 | 16890 | 16645 | 16405 | 16169 | . 15937 | 15709 | . 15485 |
| 85 | 82 | . 21437 | . 21122 | 20813 | . 20508 | . 20209 | . 19915 | 19627 | . 19343 | 19064 | . 18790 | 18521 | . 18256 | 17996 | 17740 | 17489 | 1724 | 16998 | . 16760 | 16525 | 16294 |
| 85 | 83 | . 22377 | . 22056 | . 21739 | . 21429 | . 21123 | . 20823 | . 20528 | . 20237 | . 19952 | . 19671 | 19396 | . 19124 | . 18857 | . 18595 | . 18337 | . 18083 | . 17834 | . 17588 | 17347 | . 17110 |
| 85 | 84 | . 23320 | . 22992 | . 22670 | . 22354 | . 22042 | . 21736 | . 21435 | . 21139 | . 20847 | 20561 | 20279 | . 20001 | 19728 | . 19460 | . 19196 | . 18936 | . 18680 | . 18429 | 18181 | 17937 |
| 85 | 85 | . 24267 | . 23934 | . 23607 | . 23285 | 22968 | . 22657 | 22350 | . 22048 | 21751 | . 21459 | 21172 | . 20889 | 20610 | 20336 | 20066 | 19801 | 19539 | . 19282 | 19029 | . 18780 |
| 86 | 0 | . 00510 | . 00505 | . 00499 | . 00494 | . 00488 | . 00483 | . 00478 | . 00473 | . 00468 | . 00464 | 00459 | . 00454 | . 00450 | . 00445 | . 00441 | . 00437 | . 00432 | . 00428 | . 00424 | 00420 |
| 86 | 1 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00132 | . 00129 | . 00127 | . 00124 | . 00122 | . 00120 | . 00118 | . 00115 | . 00113 | . 00111 | . 00109 | . 00108 | . 00106 | . 00104 | . 00102 | . 00101 | . 00099 |
| 86 | 2 | . 00125 | . 00122 | 00120 | . 00117 | . 00115 | . 00112 | 00110 | . 00107 | . 00105 | . 00103 | 00101 | . 00099 | . 00097 | . 00095 | . 00093 | 00091 | . 00090 | . 00088 | . 00086 | . 00085 |
| 86 | 3 | . 00121 | . 00118 | 00115 | . 00113 | . 00110 | . 00107 | 00105 | . 00103 | 00100 | . 00098 | 00096 | . 00094 | . 00092 | 00090 | . 00088 | 00086 | . 00084 | . 00083 | 00081 | . 00079 |
| 86 | 4 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | . 00111 | . 00108 | . 00105 | . 00103 | . 00100 | . 00098 | . 00096 | . 00093 | . 00091 | . 00089 | . 00087 | . 00085 | . 00083 | . 00082 | . 00080 | . 00078 |
| 86 | 5 | . 00128 | . 00125 | . 00121 | . 00118 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00107 | . 00104 | . 00102 | 00099 | . 00097 | . 00094 | . 00092 | . 00090 | . 00088 | . 00086 | . 00084 | . 00082 | . 00080 |
| 86 | 6 | . 00136 | . 00133 | 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00119 | 00116 | . 00113 | 00111 | 00108 | 00105 | 00103 | 00100 | 00098 | 00095 | 00093 | 00091 | . 00089 | 00087 | . 00085 |
| 86 | 7 | . 00148 | . 00144 | . 00141 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | 00114 | . 00111 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00101 | . 00098 | . 00096 | . 00094 | . 00092 |
| 86 | 8 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | . 00143 | . 00139 | . 00136 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00114 | . 00111 | . 00109 | . 00106 | . 00103 | . 00101 |


|  | de | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 86 | 9 | . 00182 | 00177 | . 00173 | . 00168 | . 00164 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | . 00148 | 00145 | 00141 | . 00138 | 00134 | . 00131 | 00128 | . 00125 | 00122 | 00119 | . 0011 | . 00114 |
| 86 | 10 | . 00206 | . 00200 | . 00195 | . 00191 | . 00186 | . 00181 | . 00177 | . 00173 | . 00169 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00153 | . 00150 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 |
| 86 | 11 | . 00233 | . 00227 | . 00222 | . 00216 | . 00211 | . 00206 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | 00168 | . 00164 | . 00161 | . 00157 | . 00154 | . 00151 |
| 86 | 12 | . 00263 | 00257 | . 00251 | . 00246 | . 00240 | . 00235 | . 00230 | . 00225 | . 00220 | 00215 | 00210 | . 00206 | 00202 | . 00197 | 00193 | . 00189 | . 00185 | 00181 | 0178 | 00174 |
| 86 | 13 | . 00295 | 00289 | . 00282 | . 00276 | . 00270 | . 00265 | . 00259 | . 00254 | . 00248 | . 00243 | . 00238 | . 00233 | . 00229 | . 00224 | . 00219 | . 00215 | . 00211 | 00207 | . 00203 | 00199 |
| 86 | 14 | . 00326 | . 00319 | . 00312 | . 00305 | . 00299 | . 00293 | . 00287 | . 00281 | . 00275 | 00270 | . 00264 | . 00259 | 00254 | . 00249 | 00244 | . 00240 | . 00235 | 00231 | . 00226 | . 00222 |
| 86 | 15 | . 00352 | 00345 | . 00338 | . 00331 | . 00324 | . 00318 | . 00311 | . 00305 | . 00299 | . 00293 | . 02288 | . 00282 | 00277 | . 00272 | . 02267 | . 00262 | 00257 | . 00252 | . 00248 | . 00243 |
| 86 | 16 | . 00375 | 00367 | . 00360 | . 00352 | . 00345 | . 00339 | . 00332 | . 00325 | . 00319 | . 00313 | . 00307 | . 00301 | . 00296 | . 00290 | 00285 | . 00280 | . 00274 | . 00270 | . 0265 | 00260 |
| 86 | 17 | . 00394 | . 00386 | . 00378 | . 00370 | . 00363 | . 00356 | . 00349 | . 00342 | . 00335 | . 00329 | . 00323 | . 00317 | . 00311 | . 00305 | . 00299 | . 00294 | . 00289 | . 00284 | . 00278 | . 00274 |
| 86 | 18 | . 00409 | . 00401 | . 00393 | . 00385 | . 00377 | . 00370 | . 00362 | . 00355 | . 00348 | . 00342 | . 00335 | . 00329 | . 00323 | . 00317 | . 00311 | . 00305 | . 00300 | 00295 | . 00289 | . 00284 |
| 86 | 19 | . 0042 | 0041 | 00 | 0039 | . 003 | . 0038 | . 003 | . 00368 | . 00360 | 00353 | . 00347 | . 00340 | 003 | . 00328 | 003 | 00316 | 00310 | 0030 | 0299 | 00294 |
| 86 | 20 | . 00439 | . 00430 | . 00421 | . 00412 | . 00404 | . 00395 | . 00388 | . 00380 | . 00373 | . 00365 | . 00358 | . 00351 | . 00345 | . 00338 | . 00332 | . 00326 | . 00320 | . 00314 | . 00309 | . 00303 |
| 86 | 21 | . 00455 | . 00445 | . 00436 | . 00427 | . 00418 | . 00409 | . 00401 | . 00393 | . 00385 | . 00378 | . 00370 | . 00363 | . 00356 | . 00350 | . 00343 | . 00337 | . 00331 | . 00325 | . 00319 | . 00313 |
| 86 | 22 | . 00470 | 00460 | . 00451 | . 00441 | . 00432 | . 00423 | . 00414 | . 00406 | . 00398 | 00390 | . 00383 | . 00375 | 00368 | . 00361 | 00354 | . 00348 | . 0034 | 00335 | . 00329 | . 00323 |
| 86 | 23 | . 00488 | 00477 | . 00467 | . 00457 | . 00447 | . 00438 | . 00429 | . 00420 | . 00412 | . 00404 | . 00396 | . 00388 | . 00380 | . 00373 | 00366 | . 00359 | . 00352 | 00346 | . 00339 | . 00333 |
| 86 | 24 | . 00507 | . 00496 | . 00485 | . 00475 | . 00465 | . 00455 | 00445 | . 00436 | . 00427 | 00419 | . 00410 | . 00402 | 00394 | . 00387 | 00379 | 00372 | 00365 | 0035 | 00351 | . 00345 |
| 86 | 25 | . 00529 | . 00517 | . 00506 | . 00495 | . 00484 | . 00474 | . 00464 | . 00454 | . 00445 | . 00436 | . 00427 | . 00419 | . 00410 | . 00402 | 00394 | . 00387 | . 00379 | . 00372 | . 00365 | . 00358 |
| 86 | 26 | . 0055 | . 00542 | . 00530 | . 00518 | . 00507 | . 00496 | . 00485 | . 00475 | . 00465 | . 00456 | . 00446 | . 00437 | . 00429 | 0420 | 00412 | . 00404 | . 00396 | 00388 | . 00381 | . 00374 |
| 86 | 27 | . 00583 | . 00570 | . 00557 | . 00545 | . 00533 | . 00521 | . 00510 | . 00499 | . 00489 | . 00479 | . 00469 | . 00459 | . 00450 | . 00441 | . 00432 | . 00424 | . 00416 | . 00408 | . 00400 | . 00392 |
| 86 | 28 | . 00615 | . 00601 | . 00587 | . 00574 | . 00561 | . 00549 | . 00537 | . 00526 | . 00515 | . 00504 | . 00494 | . 00483 | . 00474 | . 00464 | 00455 | . 00446 | . 00437 | . 00429 | 00421 | 00413 |
| 86 | 29 | . 00649 | 00634 | . 00620 | . 00606 | . 00593 | . 00580 | . 005 | . 00555 | 00 | . 00 | . 00521 | . 00510 | . 00500 | . 00489 | 80 | 00470 | 00461 | 452 | 00443 | 0435 |
| 86 | 30 | . 00686 | . 00671 | . 00655 | . 00640 | . 00626 | . 00612 | . 00599 | . 00586 | . 00574 | . 00561 | . 00550 | . 00538 | . 00527 | . 00517 | 00506 | . 00496 | . 00486 | . 00477 | . 00468 | . 00459 |
| 86 | 31 | . 00726 | . 00709 | . 00693 | . 00677 | . 00662 | . 00647 | . 00633 | . 00619 | . 00606 | . 00593 | . 00581 | . 00569 | . 00557 | . 00545 | . 00534 | . 00524 | . 00513 | . 00503 | . 00493 | . 00484 |
| 86 | 32 | . 00769 | . 00751 | . 00734 | . 00717 | . 00701 | . 00685 | . 00670 | . 00655 | . 00641 | . 00627 | 00614 | . 00601 | 00588 | . 00576 | 00565 | . 00553 | . 00542 | . 0053 | . 0521 | . 00511 |
| 86 | 33 | . 00816 | . 00797 | . 00778 | . 00760 | . 00743 | . 00726 | . 00710 | . 00694 | . 00679 | . 00665 | . 00650 | . 00637 | . 00623 | 0610 | 00598 | . 00586 | . 0574 | 00562 | 00551 | . 00540 |
| 86 | 34 | . 00867 | 00847 | . 00827 | . 00808 | . 00789 | . 00771 | . 00754 | . 00737 | . 00721 | 00705 | 00690 | . 00675 | 00661 | . 00647 | 00633 | . 00620 | 00608 | 00596 | . 0584 | . 00572 |
| 86 | 35 | . 00924 | 00902 | . 00880 | . 00860 | . 00840 | . 00821 | . 00802 | . 00784 | 00767 | . 00750 | 00733 | . 00718 | 00702 | . 00688 | 00673 | . 00659 | 00646 | 00633 | . 0620 | . 00607 |
| 86 | 36 | . 00985 | 00962 | . 00939 | . 00917 | . 00895 | . 00875 | . 00855 | . 00835 | . 00817 | . 00799 | . 00781 | . 00764 | 00748 | . 00732 | 00716 | . 00701 | 00687 | 00673 | . 00659 | . 00646 |
| 86 | 37 | . 01053 | . 01028 | . 01003 | . 00979 | . 00956 | . 00934 | . 00912 | . 00892 | . 00872 | . 00852 | . 00833 | . 00815 | . 00798 | . 00780 | . 00764 | . 00748 | . 00732 | . 00717 | . 00702 | . 00688 |
| 86 | 38 | . 01128 | . 01101 | . 01074 | . 01049 | . 01024 | . 01000 | . 00977 | . 00955 | . 00933 | . 00912 | . 00892 | . 00872 | 00853 | . 00835 | 00817 | . 00800 | . 00783 | . 00767 | 00751 | . 00735 |
| 86 | 39 | . 01 | . 01182 | . 01153 | . 01125 | 9 | . 01073 | . 01048 | . 01024 | . 01001 | 00978 | 00956 | . 00935 | . 0091 | 00895 | 00876 | 00857 | 00839 | . 0082 | . 080 | . 00788 |
| 86 | 40 | . 01304 | . 01272 | . 01241 | . 01211 | . 01183 | . 01155 | . 01128 | . 01102 | . 01077 | . 01053 | . 01029 | . 01006 | . 00984 | . 00963 | 00942 | . 00922 | . 00902 | . 00883 | . 00865 | . 00847 |
| 86 | 41 | . 01407 | . 01373 | . 01340 | . 01308 | . 01277 | . 01247 | . 01218 | . 01190 | . 01162 | . 01136 | . 01111 | . 01086 | . 01062 | . 01039 | 01017 | . 00995 | . 00974 | . 00953 | . 00933 | . 00914 |
| 86 | 42 | . 01522 | . 01485 | . 01449 | . 01415 | . 01381 | . 01349 | . 01318 | . 01287 | . 01258 | 01230 | 01202 | 01175 | 01150 | . 01125 | 01100 | . 0107 | . 01054 | 032 | 01010 | 00989 |
| 86 | 43 | . 01650 | . 01610 | . 01571 | . 01534 | . 01498 | . 01463 | . 01429 | . 01396 | . 01364 | . 01334 | . 01304 | . 01275 | 01247 | . 01220 | 01194 | . 01168 | 01143 | . 01119 | 01096 | 01073 |
| 86 | 44 | . 01791 | . 01747 | . 01706 | 01665 | . 01626 | . 01588 | . 01552 | . 01516 | . 01482 | . 01449 | . 01417 | . 01385 | 01355 | . 01326 | 01297 | . 01270 | . 01243 | 01217 | 01191 | 01167 |
| 86 | 45 | . 01943 | 01897 | . 01852 | . 01808 | . 01766 | . 01725 | . 01686 | . 01647 | 01610 | . 01574 | . 01539 | 01506 | 01473 | 1441 | 01410 | . 01380 | . 0135 | 01323 | . 01296 | 01269 |
| 86 | 46 | . 02109 | 02059 | . 02010 | . 01963 | . 01918 | . 01874 | . 01831 | . 01790 | 01750 | 01711 | . 01674 | . 01637 | 01602 | . 01567 | 01534 | . 01502 | . 014 | . 01440 | . 1410 | . 01381 |
| 86 | 47 | . 02288 | . 02234 | . 02181 | . 02131 | . 02082 | . 02034 | . 01988 | . 01944 | . 01901 | . 01859 | . 01818 | . 01779 | . 01740 | . 01703 | . 01667 | . 01632 | . 01598 | . 01565 | . 01533 | . 01502 |
| 86 | 48 | . 02481 | . 02422 | . 02366 | . 02312 | . 02259 | . 02208 | . 02158 | . 02110 | . 02064 | . 02018 | . 01975 | . 01932 | 01891 | . 01851 | 01812 | . 01774 | . 01737 | . 01701 | . 1667 | . 01633 |
| 86 | 49 | . 02689 | . 02626 | . 02566 | . 02507 | . 02450 | . 02395 | . 02342 | . 02290 | . 02240 | 02191 | 02144 | . 02098 | 02054 | . 02010 | 01968 | . 01927 | 01888 | 01849 | . 01812 | . 01775 |
| 86 | 50 | . 02913 | . 02846 | . 02781 | . 02718 | . 02657 | . 02598 | . 02541 | . 02485 | . 02431 | . 02379 | . 02328 | . 02278 | 02230 | . 02184 | 02138 | . 02094 | . 02052 | . 02010 | . 01969 | . 01930 |
| 86 | 51 | . 03156 | . 03084 | . 03014 | . 02947 | . 02881 | . 02817 | . 02756 | . 02696 | . 02638 | . 02581 | . 02527 | . 02474 | . 02422 | . 02372 | . 02323 | . 02275 | . 02229 | . 02184 | . 02141 | . 02098 |
| 86 | 52 | . 03414 | . 03337 | . 03263 | . 03190 | . 03120 | . 03052 | . 02986 | . 02921 | . 02859 | . 02798 | . 02740 | . 02682 | 02627 | . 02573 | 02520 | . 02469 | . 02420 | . 02371 | . 02324 | . 02278 |
| 86 | 53 | . 03690 | . 03608 | . 03528 | . 03451 | . 03375 | . 03302 | . 03231 | . 03162 | . 03096 | 03031 | 02967 | . 02906 | 02846 | . 02788 | 02732 | . 02677 | . 02623 | . 02571 | 02521 | . 02472 |
| 86 | 54 | . 03984 | . 03896 | . 03811 | . 03728 | . 03647 | . 03569 | . 03493 | . 03419 | . 03348 | . 03278 | . 03210 | . 03145 | . 03081 | . 03018 | . 02958 | . 02899 | . 02841 | . 02785 | . 02731 | . 02678 |
| 86 | 55 | . 04297 | . 04203 | . 04112 | . 04023 | . 03937 | . 03853 | . 03772 | . 03694 | . 03617 | . 03542 | . 03470 | 03399 | 03331 | . 03264 | 03199 | . 03136 | . 03074 | 03014 | . 02956 | . 02899 |
| 86 | 56 | . 04629 | 04529 | . 04432 | . 04337 | . 04246 | . 04157 | . 04070 | . 03986 | 03904 | . 03824 | . 03747 | . 03671 | 03598 | . 03527 | 03457 | . 03389 | . 03323 | 03259 | . 03197 | . 03136 |
| 86 | 57 | . 04982 | . 04876 | . 04772 | . 04671 | . 04574 | . 04479 | . 04386 | . 04297 | . 04209 | . 04124 | . 04041 | . 03961 | . 03882 | . 03806 | . 03732 | . 03659 | . 03589 | 03520 | . 03453 | . 03388 |
| 86 | 58 | . 05354 | . 05241 | . 05131 | . 05024 | . 04920 | . 04819 | . 04720 | . 04625 | . 04531 | . 04441 | . 04353 | . 04267 | . 04183 | . 04102 | . 04022 | . 03945 | . 03870 | . 03796 | . 03725 | . 03655 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 86 | 59 | . 05744 | 05624 | . 05507 | 05393 | . 05283 | . 05175 | 05071 | 04969 | . 04870 | . 04773 | . 04679 | . 04588 | . 04499 | 04412 | . 04327 | . 02445 | 04164 | . 04086 | . 04010 | . 3935 |
| 86 | 60 | . 06152 | . 06025 | . 05901 | . 05780 | . 05663 | . 05549 | . 05438 | . 05330 | . 05224 | . 05122 | . 05022 | . 04924 | 04830 | . 04737 | 04647 | . 04559 | 04474 | 04390 | . 04309 | . 04229 |
| 8 | 61 | . 06581 | . 04446 | . 06315 | . 06187 | . 06063 | . 05942 | . 05824 | . 05709 | . 05597 | . 05489 | . 05382 | . 05279 | . 05178 | 05080 | . 04984 | . 04891 | 04800 | 04711 | . 04624 | . 04539 |
| 86 | 62 | . 07034 | . 06892 | . 675 | . 06618 | . 06486 | . 06358 | 06233 | . 06111 | . 05993 | . 05877 | . 05765 | . 05655 | 05548 | . 05444 | 05342 | 05242 | 05146 | 05051 | .4959 | . 04869 |
| 86 | 63 | . 07514 | . 07363 | 07217 | . 07074 | . 06935 | . 06799 | . 06667 | . 06538 | . 06413 | . 06290 | . 06171 | . 06054 | 05941 | 05830 | . 07722 | . 05616 | 05514 | 05413 | . 05315 | . 05219 |
| 86 | 64 | . 08020 | . 07 | .770 | . 755 | . 74 | . 07265 | 07126 | . 0989 | 06856 | . 06727 | . 0660 | 0647 | . 6357 | . 6239 | 06125 | .6013 | . 5904 | 05797 | . 05693 | 05591 |
| 86 | 65 | . 0855 | . 08 | 08224 | . 08065 | . 07909 | . 07758 | . 07611 | . 07467 | . 07326 | . 07189 | . 07056 | 069 | 06798 | . 06674 | . 06552 | . 06434 | 06318 | 06205 | 06094 | 05986 |
| 86 | 66 | . 09120 | . 0894 | . 08772 | . 086 | . 08440 | . 08281 | 08125 | . 07974 | . 0782 | . 07681 | . 07539 | 07402 | . 07267 | . 07135 | 07007 | 06881 | 06759 | 06639 | . 06522 | 06408 |
| 86 | 67 | . 09720 | . 09535 | 09354 | 09178 | 09006 | . 08838 | 08674 | . 8514 | 08357 | . 08205 | . 0805 | 07910 | 07768 | 07629 | 07493 | 07361 | 723 | 104 | 06980 | . 06859 |
| 86 | 68 | . 10354 | . 10160 | . 09970 | 09785 | . 09604 | . 09428 | . 09255 | . 09087 | 08922 |  | 08604 | 08451 | . 08301 | 08154 | 08011 | 0871 | . 7734 | . 7600 | . 07469 | . 7341 |
| 86 | 69 | . 11022 | 10818 | 10619 | 10425 | . 10235 | . 10049 | 09868 | 09691 | . 09518 | . 03349 | . 09184 | . 09022 | 08864 | .8710 | 08559 | 08411 | 08267 | . 08125 | .7987 | .7852 |
| 86 | 70 | .11 | 115 | 1129 | 11093 | 10894 | 107 | 1051 | 1032 | 10143 | . 09965 | 09791 | 09622 | . 0945 | .929 | 913 | 089 | 882 | 867 | 08532 | 89 |
| 86 | 71 | .12 | 12218 | 12001 | 11788 | 11580 | . 11376 | 11177 | 10983 | 792 | . 10606 | 10424 | 10246 | 1007 | 09901 | 09734 | 09570 | 09410 | 09254 | 09100 | . 08950 |
| 86 | 72 | . 13189 | . 12957 | 12 | 12507 | . 12290 | . 12077 | 11869 | 11666 | . 11467 | 11272 | . 11081 | 10894 | 10711 | 10533 | 10357 | . 10186 | 10018 | 09853 | . 09692 | 09534 |
| 86 | 73 | . 13961 | . 13719 | 13482 | . 13251 | 13024 | . 12802 | . 12585 | 12373 | . 12165 | . 11961 | 1176 | 11566 | . 1137 | 88 | 100 | 10824 | 10648 | 10476 | . 10307 | 10141 |
| 86 | 74 |  | . 14509 | . 14263 | 14023 | . 13787 | . 13556 | . 13330 | 13108 | . 12891 | . 12679 | . 12470 | 12266 | 12067 | 187 | 11679 | 1149 | 11307 | 11126 | 10949 | 10776 |
| 86 | 75 | . 15594 | . 15333 | . 15078 | 14828 | . 14583 | . 14342 | . 14107 | 13877 | . 13651 | . 13429 | . 13212 | 13000 | 12791 | . 12587 | . 12387 | . 12190 | 119 | 11809 | . 11624 | 11442 |
| 86 | 76 | . 16464 | . 16194 | 159 | 15670 | 15415 | . 15166 | 14922 | 14682 | . 14448 | 14217 | 139 | 13770 | 13553 | 13341 | 13132 | . 1292 | . 1272 | 12529 | . 12336 | 12146 |
| 86 | 77 | .173 | 17091 | 1681 | 16548 | 16285 | . 16027 | 1577 | 15525 | . 15282 | . 15043 | 1488 | 14578 | 1435 | . 1413 | 139 | . 13701 | . 1349 | . 1328 | . 13086 | 12888 |
| 86 | 78 | . 18309 | . 18021 | 17738 | 17461 | 17189 | . 16922 | 166 | 16403 | 16151 | 15903 | 156 | 15422 | 15188 | 14958 | 14733 | 145 | 14294 | 14081 | . 13872 | 13666 |
| 86 | 79 |  | 189 | 1868 | 8400 | 18119 | 1784 | 17574 | 17308 | 17048 | 16792 | 165 | 16294 | 16052 | . 15814 | 15581 | 15351 | . 15126 | . 14905 | 14688 | . 14474 |
| 86 | 80 | . 20 | . 1994 | 19 |  | . 19067 | . 18783 | 1850 | 18232 | 17963 | 17700 | 1744 | 1718 | 1693 | . 16690 | 1644 | . 1621 | 1597 | . 15750 | 15525 | 15304 |
| 86 | 81 | . 21240 | . 2092 | 2062 | 20319 | 20023 | 19732 | 19446 | 19165 | 18889 | 18618 | 1835 | 18089 | 1783 | . 17578 | 17329 | 1708 | 1684 | . 16608 | . 16375 | 6147 |
| 86 | 82 | . 22228 | . 21908 | 2159 | 286 | 83 | . 208 | 20391 | 20103 | 19820 | 541 | 1926 | 18998 | 1873 | 18473 | 18217 | 1796 | 1771 | . 17474 | 1723 | 16999 |
| 86 | 83 | . 23216 | . 2288 | 2256 | 22254 | 21944 | 21639 | 21340 | 21045 | 20755 | 20470 | 201 | 19913 | 19642 | 19375 | 19112 | 18853 | 18599 | 18349 | . 18102 | 17860 |
| 86 | 84 | 24208 | 23877 | . 23550 | 2329 | 22913 | 22 | . 22296 | 21995 | . 21699 | 21407 | . 21120 | 20838 | 20560 | . 2028 | 20018 | 975 | 19493 | 19236 | 18984 | 18735 |
| 86 | 85 | .252 | . 248 | 2453 | 24212 | 23890 | . 2357 | 2326 | 22956 | 2265 | .2235 | 220 | 21776 | . 21 | . 212 | . 2093 | 2066 | . 204 | 2013 | 98 | 19626 |
| 86 | 86 | . 262 | . 2585 | 2552 | 25191 | 24865 | . 245 | 2422 | 2391 | 23608 | . 2330 | 2300 | 227 | 22427 | . 2142 | 218 | 2158 | . 2131 | 21047 | 20783 | 20523 |
| 87 | 0 | . 005 | . 0052 | . 00522 | 00516 | 005 | . 00506 | 00500 | 00495 | 004 | 00486 | 0048 | .004 | 00472 | 00467 | 00463 | 0045 | . 0345 | 00450 | 00446 | .044 |
| 87 | 1 | . 0144 | . 0014 | 00138 | 00136 | 00133 | . 0131 | . 0128 | 00126 | 00124 | .0122 | 00120 | . 0117 | 00115 | 00114 | . 0112 | 1 | . 0010 | . 0106 | . 010 | . 0103 |
| 87 | 2 | . 00129 | . 0126 | . 00123 | 00120 | . 0118 | . 001 | .001 | 00111 | 00108 | . 0106 | . 00104 | . 00102 | 00100 | 00098 | 00096 | 00095 | 00093 | . 00091 | 00090 | .0088 |
| 87 | 3 | . 00124 | . 0121 | . 0118 | . 00115 | . 01 | . 001 | 0010 | 00 | 00103 | . 0101 | .000 | 00097 | 00095 | 00093 | 00091 | .0008 | . 000 | 00085 | 00084 | .00082 |
| 87 | 4 | . 00125 | . 00 | . 00119 | 00116 | . 00113 | . 0110 | 001 | . 0105 | 00103 | 00100 | . 00098 | 00096 | 00094 | 00092 | 00090 | . 00088 | 00086 | 00084 | . 00082 | . 00081 |
| 87 | 5 | . 00131 | . 00 | . 0124 | 00121 | . 00118 | . 0115 | 00112 | . 00109 | 00107 | . 00104 | . 00102 | 00099 | 00097 | 00095 | 00092 | . 00090 | 0088 | 0088 | . 00084 | . 0083 |
| 87 | 6 | . 00139 | . 0013 | 00132 | . 00128 | . 0125 | . 0012 | 119 | 00116 | . 01113 | . 01110 | 0010 | 0010 | .010 | .010 | . 00998 | 0009 | 00093 | 00091 | . 00089 |  |
| 87 | 7 |  | 001 | 00143 |  | , | . 00132 | 00129 | . 00126 | 00123 | 00120 | . 011 |  |  | , | . 010 | . 010 | . 01 |  |  |  |
| 87 | 8 | . 00166 | . 00162 | 00158 | 0154 | 00150 | . 0146 | 00142 | . 0139 | 00135 | . 0132 | 00129 | 00125 | .0122 | .0119 | .0117 | . 011 | 0011 | 010 | . 0106 | .0104 |
| 87 | 9 | . 00186 | . 00181 | 00176 | 00172 | 00167 | . 0163 | 00159 | .0155 | 00152 | . 0148 | 00144 | . 014 | .0138 | . 00134 | . 0131 | .0128 | .0125 | 0122 | . 0119 | . 0117 |
| 87 | 10 | . 00210 | . 00204 | . 0199 | . 0195 | 00190 | . 00185 | 00181 | .00177 | 00172 | . 0168 | 00165 | 00161 | 00157 | . 00153 | 00150 | . 014 | .0143 | . 0140 | . 013 | . 0134 |
| 87 | 11 | . 00238 | . 02332 | 0022 | 221 | 00216 | . 02211 | . 00206 | . 00202 | . 00197 | . 0193 | 00189 | . 0184 | 80 | . 0177 | 0173 | 169 | . 0165 | . 0162 | .0158 | . 0155 |
| 87 | 12 | . 00270 | . 02263 | . 02257 | . 02252 | 00246 | . 02241 | 00236 | 00230 | . 02226 | . 02221 | 00216 | 00212 | . 00207 | . 0203 | . 0199 | 00195 | . 00191 | . 00187 | 00183 | . 00179 |
| 87 | 13 | . 00 | .0029 | 0029 | 00283 | 277 | . 02272 | . 02266 | . 00260 | 002 | . 02250 | . 00245 | 00240 | 00235 | . 0023 | 002 | 0022 | 00217 | .022 | . 02029 | 00205 |
| 87 | 14 | . 00334 | . 0032 | . 03320 | 00314 | 00307 | . 00301 | . 00 | 289 | 002 | . 02278 | 00272 | 0026 | .0262 | . 00257 | . 0025 | 002 | 00243 | . 0223 | . 02234 | 00230 |
| 87 | 15 | . 00362 | . 00355 | . 03347 | 340 | 00334 | . 03327 | 00321 | 314 | 308 | . 03302 | 00297 | 00291 | . 0028 | . 00280 | . 00275 | . 027 | 00265 | . 0226 | . 02256 | 00251 |
| 87 | 16 | . 00 | . 00378 | . 00370 | 63 | . 03355 | . 00349 | . 03342 | . 00335 | . 00329 | . 03323 | . 03317 | . 03311 | . 00305 | . 00300 | . 00294 | . 02289 | . 00284 | . 00279 | . 02774 | . 0269 |
| 87 | 17 | . 00405 | . 00396 | . 03889 | . 03381 | 0373 | . 03366 | 00359 | . 03352 | . 03346 | . 03339 | 00333 | 00327 | . 00321 | . 00315 | . 03309 | 00304 | . 00299 | . 00293 | 002 | .022 |
| 87 | 18 | . 00421 | 412 | . 00404 |  | 388 | . 03381 | 0037 | 00366 | . 03359 | . 03352 | 00346 | 00340 | . 00333 | . 00327 | 0032 | 0031 | . 0031 | . 0030 | 00299 | 4 |
| 87 | 19 | . 00436 | . 00427 | . 00418 | . 00410 | . 04402 | . 03394 | 00386 | 00379 | . 00372 | . 03365 | 00358 | 00351 | . 00345 | . 0033 | 0033 | 00326 | . 0332 | . 00315 | .03 | .0304 |
| 87 | 20 | . 00451 | . 00442 | . 00433 | . 04424 | . 00415 | . 00407 | 00399 | . 03391 | . 03384 | . 03377 | 00370 | .03 | 00356 | . 00350 | 00343 | .03 | . 003 | .0325 | . 00319 | 00314 |
| 87 | 21 | . 046 | . 0445 |  |  |  |  |  |  |  |  | .003 |  |  |  | 0355 |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 87 | 22 | . 00483.00473 | . 00463 | . 00454 | . 00444 | . 00435 | . 00427 | . 00418 | . 00410 | . 00402 | 00394 | 00387 | . 00380 | 00373 | . 00366 | 00359 | 00353 | . 00346 | 00340 | . 00334 |
| 87 | 23 | . 00501.00490 | . 00480 | . 00470 | . 00460 | . 00451 | . 00442 | . 00433 | . 00424 | . 00416 | . 00408 | . 00400 | . 00392 | 00385 | . 00378 | 00371 | 00364 | . 00357 | 00351 | . 00345 |
| 87 | 24 | . 00520.00509 . | . 00498 | . 00488 | . 00478 | . 00468 | . 00458 | . 00449 | . 00440 | . 00431 | . 00423 | . 00415 | . 00407 | . 00399 | . 00391 | . 00384 | . 00377 | . 00370 | 00363 | . 00357 |
| 87 | 25 | . 00543.00531 | . 00520 | . 00509 | . 00498 | . 00487 | . 00477 | . 00468 | . 00458 | . 00449 | . 00440 | . 00432 | . 00423 | . 00415 | . 00407 | . 00399 | . 00392 | . 00385 | . 00378 | . 00371 |
| 87 | 26 | . 00568.00556 . | . 00544 | . 00532 | . 00521 | . 00510 | . 00499 | . 00489 | . 00479 | . 00469 | . 00460 | . 00451 | . 00442 | . 00433 | . 00425 | 00417 | 00409 | . 00401 | 00394 | . 00387 |
| 87 | 27 | . 00598.00585 | . 00572 | . 0055 | . 005 | . 00536 | . 00525 | . 005 | . 00503 | 00493 | . 00483 | 004 | 00464 | 00455 | . 00446 | 00438 | 00429 | 221 | 413 | . 00406 |
| 87 | 28 | . 00630.00616 | . 00602 | . 00589 | . 00577 | . 00564 | . 00552 | . 00541 | . 00530 | . 00519 | . 00508 | . 00498 | . 00488 | . 00479 | . 00469 | . 00460 | . 00451 | . 00443 | . 00435 | . 00426 |
| 87 | 29 | . 00666.00651 | . 00636 | . 00622 | . 00609 | . 00596 | . 00583 | . 00571 | . 00559 | . 00547 | . 00536 | . 00525 | . 00515 | . 00505 | . 00495 | . 00485 | . 00476 | . 00467 | . 00458 | . 00449 |
| 87 | 30 | . 00704.00688 | . 00672 | . 00657 | . 00643 | . 00629 | . 00616 | . 00603 | . 00590 | . 00578 | . 00566 | . 00554 | . 00543 | . 00533 | . 00522 | 00512 | 00502 | . 00492 | . 00483 | 00474 |
| 87 | 31 | . 00744.00727 | . 00711 | . 00695 | . 00680 | . 00665 | . 00651 | . 00637 | . 00623 | . 00610 | . 00598 | . 00585 | . 00574 | . 00562 | . 00551 | 00540 | . 00530 | . 00519 | . 00509 | . 00500 |
| 87 | 32 | . 00788.00770 | . 00753 | . 00736 | . 00719 | . 00704 | 00688 | . 00673 | . 00659 | . 00645 | 00632 | 00619 | 00606 | 00594 | . 00582 | 00570 | 00559 | . 00548 | 00538 | 00528 |
| 87 | 33 | . 00836.00817 | . 00798 | . 00780 | . 00763 | . 00746 | 00729 | . 00714 | . 00698 | . 00684 | . 00669 | . 00655 | . 00642 | . 00629 | . 00616 | . 00604 | 00592 | . 00580 | 00569 | . 00558 |
| 87 | 34 | . 00888.00868 | . 00848 | . 00828 | . 00810 | . 00791 | . 00774 | . 00757 | . 00741 | . 00725 | . 00710 | . 00695 | . 00680 | . 00666 | . 00653 | . 00640 | . 00627 | . 00614 | 00602 | . 00591 |
| 87 | 35 | . 00946.00924 | . 00902 | . 00882 | . 00862 | . 00842 | . 00823 | . 00805 | . 00788 | . 00771 | . 00754 | . 00738 | . 00723 | . 00708 | . 00694 | . 00679 | . 00666 | . 00653 | . 00640 | . 00627 |
| 87 | 36 | . 01009.00985 | . 00962 | . 00940 | . 00918 | . 00897 | . 00877 | . 00858 | . 00839 | . 00821 | . 00803 | . 00786 | . 00770 | . 00753 | . 00738 | . 00723 | . 00708 | . 00694 | 00680 | . 00667 |
| 87 | 37 | . 01078.01052 | 01027 | . 01003 | . 00980 | . 00958 | 00936 | . 00916 | 95 | 00876 | . 00857 | 00838 | . 00821 | 803 | . 00787 | 770 | 755 | 739 | 724 | . 00710 |
| 87 | 38 | . 01155.01127. | . 01100 | . 01074 | . 01050 | . 01026 | . 01002 | . 00980 | . 00958 | . 00937 | . 00917 | . 00897 | . 00878 | . 00859 | . 00841 | . 00824 | . 00807 | . 00790 | . 00774 | . 00759 |
| 87 | 39 | . 01239.01209 . | . 01181 | . 01153 | . 01126 | . 01100 | . 01075 | . 01051 | . 01027 | . 01005 | . 00983 | . 00961 | . 00941 | . 00921 | . 00901 | . 00882 | . 00864 | . 00846 | 00829 | . 00813 |
| 87 | 40 | . 01334.01302 | 01271 | . 01241 | . 01212 | . 01184 | 01157 | . 01131 | . 01105 | . 01081 | . 01057 | . 01034 | . 01012 | . 00990 | . 00969 | . 00949 | . 00929 | . 00910 | . 00891 | . 00873 |
| 87 | 41 | . 01439.01405 | . 01371 | . 01339 | . 01308 | . 01278 | . 01249 | . 01220 | . 01193 | . 01166 | . 01141 | . 01116 | . 01092 | . 01068 | . 01046 | . 01024 | . 01002 | 00982 | 00962 | . 00942 |
| 87 | 42 | . 01557.01520 | . 01484 | . 01449 | . 0141 | . 01383 | . 01351 | . 01321 | . 01291 | . 01262 | 01235 | 01208 | 182 | 56 | . 01132 | 01108 | 01085 | 1063 | 041 | 01020 |
| 87 | 43 | . 01688.01647 | 01609 | . 01571 | 01534 | . 01499 | . 01465 | . 01432 | . 01400 | 01369 | . 01339 | . 01310 | 01282 | 01254 | . 01228 | 01202 | 01177 | 01153 | 01129 | . 01106 |
| 87 | 44 | . 01832.01788 | 01746 | . 01706 | . 01666 | . 01628 | . 01591 | . 01556 | . 01521 | . 01488 | . 01455 | . 01424 | . 01393 | . 01363 | . 01335 | 01307 | . 0128 | . 01253 | 01228 | . 01203 |
| 87 | 45 | . 01988.01941 . | . 01896 | . 01852 | . 01810 | . 01768 | . 01729 | . 01690 | . 01653 | . 01616 | . 01581 | . 01547 | . 01514 | . 01482 | . 01451 | . 01421 | . 0139 | . 01363 | . 01335 | . 01308 |
| 87 | 46 | . 02158.02108. | . 02059 | . 02011 | . 01966 | . 01921 | . 01878 | . 01837 | . 01796 | . 01757 | . 01719 | . 01682 | . 01647 | 01612 | . 01578 | 01546 | . 01514 | . 01483 | 01453 | . 01424 |
| 87 | 47 | . 02341.02287 | 02234 | . 02183 | 02134 | . 02086 | 02040 | 01995 | 51 | 01909 | 01868 | 01828 | 01789 | 752 | 01716 | 01680 | 0164 | 01612 | 01580 | 01548 |
| 87 | 48 | . 02539.02480 | . 02424 | . 02369 | . 02316 | . 02264 | . 02214 | . 02166 | . 02119 | . 02073 | . 02029 | . 01986 | . 01944 | 01904 | . 01865 | . 01826 | . 01789 | . 01753 | 01718 | . 01684 |
| 87 | 49 | . 02752.02689 . 02 | . 02628 | . 02569 | . 02512 | . 02457 | . 02403 | . 02351 | . 02300 | . 02251 | . 02203 | . 02157 | . 02112 | 02068 | . 02026 | . 01985 | . 01944 | . 01905 | 01867 | . 01831 |
| 87 | 50 | . 02983.02915 | . 02850 | . 02786 | 02725 | . 02665 | . 02607 | . 02551 | 02497 | 02444 | 02393 | . 02343 | . 02294 | 02247 | 02201 | 02157 | 0211 | . 2071 | 2031 | . 01991 |
| 87 | 51 | . 03231.03159 . | . 03089 | . 03021 | . 02955 | . 02891 | . 02829 | . 02768 | . 02710 | . 02653 | . 02597 | 544 | 492 | . 02441 | 2392 | 344 | 297 | 2251 | 207 | . 02164 |
| 87 | 52 | . 03497.03420 | . 03344 | . 03271 | 03201 | . 03132 | . 03065 | . 03000 | . 02937 | . 02876 | . 02817 | . 02759 | . 02703 | 02648 | . 02595 | 02544 | 02494 | 02445 | 02397 | 02351 |
| 87 | 53 | . 03781.03698 | 03617 | . 03539 | 03463 | . 03389 | 03318 | . 03249 | 03181 | 03115 | 03052 | 02990 | 02929 | 02871 | . 02814 | 02758 | 0270 | . 2652 | 02600 | 02550 |
| 87 | 54 | . 04082.03994 | . 03908 | . 03824 | . 03743 | . 03664 | . 03588 | . 03513 | . 0344 | 03371 | . 03302 | . 03236 | . 03171 | 03108 | . 03047 | 02987 | 02929 | 02873 | 02818 | . 02764 |
| 87 | 55 | . 04404.04309 | . 04217 | . 04128 | . 04041 | . 03957 | . 03875 | . 03796 | . 03718 | . 03643 | . 03570 | . 03499 | . 03430 | . 03362 | . 03296 | . 03233 | . 03170 | . 03110 | . 03051 | . 02993 |
| 87 | 56 | . 04746.04645 | . 04547 | . 04452 | . 04359 | . 04269 | . 04182 | . 04097 | . 04014 | . 03934 | . 03856 | . 03780 | . 03705 | . 03633 | . 03563 | . 03495 | . 03428 | . 03363 | 03300 | . 03238 |
| 87 | 57 | . 05109.05001 | 4897 | . 04796 | 04697 | . 04601 | . 04508 | . 04417 | . 04329 | . 04243 | 04160 | . 04079 | 03999 | 03922 | . 03847 | 03774 | 03703 | 03633 | 03565 | 03499 |
| 87 | 58 | . 05491.05377 | . 05266 | . 05159 | . 05054 | . 04952 | . 04852 | . 04756 | . 04662 | . 04570 | . 04481 | . 04395 | . 04310 | . 04228 | . 04147 | . 04069 | . 03993 | . 03919 | . 03846 | 03775 |
| 87 | 59 | . 05892.05771 | . 05654 | . 05539 | . 05428 | . 05319 | . 05214 | . 05111 | . 05011 | . 04914 | . 04819 | . 04726 | . 04636 | . 04548 | . 04463 | . 04379 | 04298 | . 04219 | . 04141 | . 04066 |
| 87 | 60 | . 06312.06184. | . 06059 | . 05938 | . 05819 | . 05704 | . 05592 | . 05483 | . 05377 | . 05273 | 05172 | . 05074 | . 04978 | 04885 | . 04794 | 04705 | 04618 | 04533 | . 04451 | 04370 |
| 87 | 61 | . 06754.06618 . | . 06486 | . 06357 | . 06232 | . 06110 | . 05991 | . 05875 | 05762 | 05652 | 05545 | 05440 | . 05338 | 05239 | . 05142 | 05047 | 04955 | 04865 | . 04777 | 04692 |
| 87 | 62 | . 07221.07077 . | . 06937 | . 06801 | . 06668 | . 06539 | . 06413 | . 06290 | . 06170 | . 06054 | . 05940 | . 05829 | . 05721 | . 05615 | . 05512 | . 05412 | . 05313 | 05218 | 05124 | 05033 |
| 87 | 63 | . 07715.07563 . 07 | . 07415 | . 07271 | . 07131 | . 06994 | . 06860 | . 06730 | . 06604 | . 06480 | . 06359 | . 06242 | . 06127 | . 06015 | . 05905 | . 05799 | 05694 | 05593 | 05493 | . 05396 |
| 87 | 64 | . 08236.08076 | . 07920 | . 07768 | . 07620 | . 07475 | . 07334 | . 07196 | . 07062 | 06931 | . 06804 | . 06679 | 06557 | 06438 | . 06322 | 06209 | 0609 | . 0599 | 5885 | 05782 |
| 87 | 65 | . 08787.08618 | . 08454 | . 08293 | . 08137 | . 07984 | . 07835 | . 07690 | . 07548 | . 07409 | . 07274 | . 07142 | . 07014 | 06888 | . 06765 | 06645 | 06528 | 06413 | 06301 | 06192 |
| 87 | 66 | . 09370.09192 | . 09019 | . 08850 | . 08685 | . 08524 | . 08367 | . 08214 | . 08064 | . 07918 | . 07775 | . 07635 | . 07499 | . 07366 | . 07236 | . 07109 | . 06985 | . 06864 | . 06745 | . 06629 |
| 87 | 67 | . 09990.09803 | . 09621 | . 09443 | . 09269 | . 09100 | . 08934 | . 08772 | . 08614 | 08460 | 08310 | . 08162 | . 08018 | . 07878 | . 07740 | 07606 | . 07475 | 07346 | 07221 | 07098 |
| 87 | 68 | . 10646.10449 | . 10258 | . 10071 | . 09888 | . 09710 | . 09536 | . 09366 | . 09199 | . 09037 | . 08878 | . 08723 | . 08571 | 08423 | . 08277 | . 08136 | . 07997 | . 07861 | . 07728 | 07598 |
| 87 | 69 | . 11336.11130 | . 10929 | . 10733 | . 10541 | . 10354 | 10171 | . 09992 | . 09817 | . 09646 | . 09479 | . 09316 | . 09156 | . 08999 | . 08846 | . 08697 | . 08550 | . 08407 | . 08267 | . 08130 |
| 87 | 70 | . 12056.11841 | . 11631 | . 11426 | 11225 | . 11028 | . 10836 | . 10648 | . 10465 | . 10285 | . 10110 | . 09938 | . 09770 | . 09605 | . 09444 | . 09286 | . 09132 | . 08981 | . 08833 | . 08689 |
| 87 | 71 | . 12805.12580 | . 12360 | . 12145 | . 11935 | . 11730 | . 11528 | . 11332 | . 11139 | . 10951 | . 10767 | . 10586 | . 10410 | . 10237 | . 10068 | . 09902 | . 09740 | . 09581 | 09425 | . 09273 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| O Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 87 | . 13579 | 13345 | 13115 | . 12891 | 12671 | 12457 | 12246 | 12041 | 11839 | 11642 | 11449 | 11260 | . 11075 | . 10893 | 10716 | . 11542 | 10372 | . 10205 | 10041 | 09881 |
| 87 | . 14379 | 14135 | 13896 | 13662 | 13433 | 13209 | 12989 | 12775 | 12564 | . 12358 | 12 | 11958 | 11765 | 11575 | 11389 | . 11207 | 11028 | . 10853 | 0681 | 10513 |
| 87 | 15209 | . 14955 | 14707 | 14463 | . 14225 | . 13991 | 13763 | 13539 | 13319 | . 131 | . 12 | 126 | 12484 | 122 | 12091 | .119 | 11714 | . 11530 | 1351 | 11175 |
| 8775 | . 16074 | 15811 | 155 | . 1530 | . 15052 | 148 | 14571 | 14338 | 14109 | 13885 | . 136 | 1345 | 132 | 1303 | 12829 | . 1263 | .12 | 122 | 12055 | 11870 |
| 8776 | . 16978 | 16706 | 16438 | . 16176 | . 15919 | 1566 | . 15420 | . 15177 | 14939 | 14706 | . 14478 | 14253 | 14033 | . 13818 | 13606 | 13398 | 13194 | . 12994 | 12798 | 12605 |
| 77 |  | 1763 | . 17362 | . 17091 | 16825 | 1656 | . 1630 | 1605 | 15809 | 1556 | 1533 | 1509 | 148 | 14644 | 14423 | 14207 | 13995 | 13786 | 13582 | 3381 |
| 8778 | . 18900 | . 18609 | . 18323 | . 18043 | 17767 | 17497 | . 17232 | 1697 | 1671 | . 164 | 1622 | 15978 | 157 | 155 | 527 | . 15054 | . 14834 | . 14617 | 14404 | 14195 |
| 8779 | . 19906 | . 19607 | . 19312 | . 19023 | . 18739 | 18461 | . 1818 | 17919 | 1765 | . 1739 | . 171 | . 1689 | 166 | 1640 | . 1616 | 593 | 1574 | . 15480 | 15259 | 15042 |
| 8780 | . 20930 | . 20622 | . 20320 | 20023 | . 19731 | 1944 | . 19162 | 1888 | 18613 | . 18346 | . 18083 | . 1782 | 1757 | 1732 | . 17077 | . 1683 | 1659 | 1636 | 6138 | 13 |
| 8781 | . 21962 | . 21647 | 336 | 21031 | 20732 | 20437 | . 20148 | 19863 | 19583 | 19308 | . 19038 | 18772 | 18510 | 18253 | 18001 | 1752 | 17508 | . 17267 | 17031 | 8 |
| 81 |  | 22674 | 22357 | 22045 | 21738 | 21436 | 21139 | 2084 | 2056 | 20277 | 19999 | 197 | . 19457 | 19193 | 18933 | 18677 | 18426 | . 18178 | 1934 | 7695 |
| 8783 | 24033 | 2370 | . 233 | 2306 | . 22747 | 22438 | . 22134 | 21835 | 21541 | . 2125 | . 2096 | . 2068 | 2041 | 214 | . 1987 | 19611 | 19352 | 19098 | 88 | 01 |
| 8784 | . 25076 | 24740 | 24 | 24085 | . 23 | 23450 | 23140 | 22835 | 53 | 22239 | 21948 | 21661 | 21379 | 21101 | 20828 | 20558 | 20293 | 20032 | 19775 | 22 |
| 8785 | . 21212 | 25786 | . 2545 | 25119 | . 24794 | 24473 | 24157 | 2384 | 23540 | 23239 | .22942 | 22649 | 22361 | 22078 | 21798 | 21523 | 21252 | 20985 | 20722 | 63 |
| 8786 | 27173 | . 26828 | . 26487 | 51 | 25821 | 95 | 175 |  | 24547 |  | 23938 | 23641 | 23347 | 23058 | 22774 | 2493 | 22216 |  |  |  |
| 87 | 28200 | . 27850 | 27505 | . 27165 | 26831 | 26501 | 26176 | . 25855 | 25539 | 25228 | 24921 | 24619 | . 24321 | 24027 | 23738 | 23452 | 23171 | 22893 | 22620 |  |
| 88 | . 00555 | . 00550 | . 005 | 00539 | 00533 | . 00528 | 00523 | 00518 | 00513 | 00508 | 00503 | 00499 | 00494 | 00489 | 00485 | 00481 | 00476 | . 00472 | 00468 | 00464 |
| 881 | . 00148 | . 00145 | . 001 | . 0140 | 00137 | 00135 | 00133 | 00130 | 00128 | 00126 | 00124 | 00121 | 00119 | 00118 | 00116 | 00114 | 00112 | 00110 | 00109 | 00107 |
| 88 | . 00132 | . 00129 | 001 | . 00 | 00121 | 00119 | 00116 | 00114 | 00112 | 00109 | 00107 | 00105 | 00103 | 00101 | 00100 | 00098 | 00096 | 00094 | 00093 | 00091 |
| 88 | . 00127 | 24 | . 00121 | 00118 | 00116 | . 01113 | 00111 | 00108 | 00106 | 00104 | 00101 | 00099 | 00097 | 00095 | 00093 | 00091 | 00090 | . 00088 | 0086 | 0085 |
| 88 |  | 00125 | . 0121 | 00119 | 00116 | 00113 | .011 | .0108 | . 0105 | 00103 | . 0101 | 00098 | .00096 | .0094 | 00092 | .0090 | .0088 | 86 | .0085 | .0083 |
| 88 | . 0013 | . 00130 | 00126 | . 0123 | 00120 | 17 | 00114 | . 0112 | . 0109 | 00106 | 00104 | . 0010 | .0009 | 00097 | . 00095 | .0093 | .009 |  | 00087 | .0085 |
| 88 | . 001 | . 00138 | . 0134 | . 00131 | 128 | 00124 | 00121 | . 0112 | 00115 | . 00113 | 00110 | . 0010 | 0010 | 00102 | . 00100 | .0098 | 0009 | . 009 | 091 | .0089 |
| 88 | . 0015 | . 00150 | . 00146 | . 0142 | 00138 | 00135 | 00132 | . 012 | .00125 | . 00122 | 00119 | . 01116 | 00113 | . 0111 | . 00108 | .00106 | 00103 | . 010 | .0098 | 00096 |
| 88 | . 0169 | . 00165 | . 00160 | . 0156 | 00152 | 149 | . 0145 | . 014 | 138 | 134 | 00131 | .012 | 00125 | 22 | .01 | .01 | .01 | . 0111 | 00108 | 00106 |
| 889 | . 0189 | . 00184 | . 00179 | . 00175 | 00171 | 00166 | 00162 | .015 | 00155 | 00151 | 00147 | .01 | 00140 | .0013 | 013 | 00131 | 00128 | 00125 | . 0122 | 00119 |
| 8810 | . 002 | 00208 | 002 | . 0198 | 00194 | 00189 | . 0018 | . 018 | . 0176 | . 00172 | . 016 | .0016 | . 0161 | .015 | . 0015 | . 015 | .0147 | .014 | 00140 | 00137 |
| 8811 | . 002 | . 00237 | . 00231 | . 02226 | 00221 | 00216 | 00211 | 0020 | .022 | 00197 | 00193 | 00189 | . 01818 | 00181 | 00177 | . 00173 | 00169 | 00166 | 00162 | 00159 |
| 8812 | . 002 | . 02269 | . 02263 | . 02257 | 00252 | 00246 | 00241 | 0023 | 00231 | . 0022 | .022 | .0217 | 00212 | 00208 | . 022 | .022 | 00196 | 00192 | 00188 | 00184 |
| 8813 | . 00309 | . 00303 | . 02296 | . 0029 | 00284 | 00278 | 00273 | 0026 | . 0226 | . 0256 | 00251 | . 024 | 00242 | 337 | .023 | . 022 | . 022 | .02 | 00215 |  |
| 8814 | . 03342 | . 00335 | . 00328 | . 00321 | 00315 | 003 | 00303 | 00297 | 00291 | . 02885 | 00280 | 027 | 00269 | 00264 | 00260 | 00255 | 00250 | . 02246 | 00241 | .00237 |
| 8815 | . 00371 | . 00364 | 0035 | . 0334 | . 00342 | .033 | . 0032 | 003 | .03 | . 003 | 003 | . 0030 | .022 | 00289 | . 022 | 00279 | 00274 | . 02269 | 00264 | 00259 |
| 8816 | . 03395 | . 00387 | . 00380 | . 003 | . 03365 | . 00358 | 00351 | 00345 | 00338 | 00332 | 00326 | 00320 | 00314 | 00309 | 00303 | 00298 | 00293 | . 00288 | 00283 | . 0278 |
| 8817 | . 04415 | . 00407 | . 00399 | . 00391 | 00384 | 00376 | 00369 | 00362 | 00356 | . 00349 | 00343 | 00337 | 00331 | 00325 | 00319 | 00314 | 00308 | . 0303 | 00298 | 00293 |
| 8818 | . 00432 | . 00423 | . 004 | . 040 | . 0339 | 0039 | . 003 | .03 | 003 | . 00363 | .03 | . 003 | . 00344 | . 00338 | 0332 | 032 | 00320 | . 03315 |  |  |
| 8819 |  | . 0043 | . 00 | . 0042 |  | . | 0039 | .00390 | .0382 | . 00375 | .003 | .0362 | 00355 | 003 | . 003 | .0337 | .033 | , |  |  |
| 8820 | . 0462 | 00453 | . 0444 | . 00435 | .0042 | 00418 | 00410 | . 0403 | .03 |  | .03 | . 037 | .03 | .03 | .035 | D03 | 00342 | .00336 |  | 324 |
| 8821 | . 00479 | 00469 | .04 | . 00450 | . 04 | 00433 | . 00424 | . 041 | . 040 | . 0401 | . 0393 | . 038 | . 0337 | . 0372 | .0366 | .0359 | .035 | . 034 | 0341 |  |
| 8822 | . 00495 | . 00485 | . 0475 | . 0466 | .0456 | 00447 | . 04339 | 0043 | . 0422 | . 00414 | . 0406 | . 03398 | .039 | .038 | .0377 | .0370 | . 0336 | .035 | .0351 | O345 |
| 8823 | . 00513 | . 00502 | 00492 | . 0488 | . 00472 | . 00463 | 004 | . 00445 | . 043 | . 0 | . 0420 | . 0041 | . 0404 | 00397 | 0389 | 00382 | 00375 | 0369 | 0362 |  |
| 8824 | . 00533 | . 00522 | 00511 | . 00500 | . 04490 | 00480 | . 04771 | 00461 | 00452 | . 00443 | . 00435 | . 00427 | 00419 | . 0411 | . 00403 | 00396 | . 00389 | . 00382 | . 00375 | .0368 |
| 8825 | . 00 | . 00544 | 00533 | 00522 | 51 | 500 | 490 | 00480 | 047 | . 046 | 00453 | 00444 | 004 | 00427 | 00419 | 00412 | 00404 | 003 | 00389 | .0382 |
| 88 | .00 | . 00569 | 退 | . 005 |  | 523 | 512 | 00502 | 0049 | . 0048 | 00473 | .04 | . 04 | 00446 | 00438 | 00429 | 00421 | 00414 | . 0406 | 0399 |
| 88 | . 00612 | 矿 |  | . 0057 | 00561 | 550 | . 00538 | .052 | . 00517 | . 00507 | . 0049 | . 0048 | 0047 | . 004 | .004 | 004 | 00442 | 00434 | . 0426 | . 0418 |
| 8828 | . 00645 | . 00631 | 17 | . 00604 | . 00591 | . 00579 | . 00567 | . 05555 | . 00544 | 3 | . 00523 | . 00512 | . 00502 | . 00493 | . 00483 | . 00474 | 00465 | . 00456 | . 0448 |  |
| 8829 | 681 | 666 | 00652 | . 00638 | . 00624 | 0611 | . 00598 | 00586 | 00574 | . 05562 | . 00551 | . 00540 | 00530 | . 00519 | . 00509 | 00500 | . 00490 | . 00481 | . 00472 | 00463 |
| 8830 | 720 | 04 | . 00689 | . 00674 | 0659 | 00645 | . 00632 | . 0061 | .0606 | . 00594 | . 0558 | . 00570 | 0055 | . 00548 | . 0053 | 0052 | . 0051 | . 0050 | . 0498 | 00489 |
| 8831 | 762 | . 00745 | 728 | . 00712 | . 00697 | 00682 | 00668 | . 0065 | . 06640 | .0627 | . 0061 | . 006 | . 055 | .057 | . 0056 | .0555 | . 0054 | .053 | .052 | . 0515 |
| 8832 | 00807 | . 00788 | . 00771 | .0075 | . 00737 | 00721 | .0706 | 00691 | .0677 | .0663 | . 0644 | . 06 | . | .066 | .059 | . 05587 | .05 | 00565 | . | 00544 |
| 8833 | . 08856 | . 0083 | . 0081 | 00799 | 0078 | . 007 |  |  | . 00717 |  | 006 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 88 | 84 | . 25919 | 25580 | . 25246 | . 24918 | . 24595 | . 24276 | . 23963 | 23654 | . 23350 | 23051 | 22756 | 22466 | 22180 | 21898 | 21621 | 21348 | . 21079 | 20814 | . 20553 | . 20296 |
| 88 | 85 | . 27021 | 26677 | . 26338 | . 26004 | 25675 | . 25351 | 25031 | . 24717 | . 24407 | . 24102 | 23801 | . 23505 | 23213 | . 22925 | 22642 | . 22363 | . 22088 | 21817 | . 21549 | . 21286 |
| 88 | 86 | . 28121 | 27772 | . 27428 | . 27089 | . 26755 | . 26426 | . 26102 | 25782 | 25467 | 25156 | 24850 | . 24549 | 24251 | . 23958 | 23669 | 23385 | . 23104 | 22827 | . 22554 | . 22285 |
| 88 | 87 | . 29202 | 28848 | . 28500 | . 2815 | 27819 | . 27485 | . 27156 | . 26832 | . 26512 | 26197 | 25886 | 25580 | 25278 | . 24980 | 24686 | 24396 | 241 | 23829 | 2355 | 23277 |
| 88 | 88 | . 30258 | . 29901 | . 29549 | . 29203 | 28861 | . 28523 | . 28191 | . 27863 | 539 | . 27220 | 26905 | . 26595 | 26288 | 5986 | 25688 | 394 | . 25104 | 8 | 536 | 57 |
| 89 | 0 | . 00578 | . 00572 | . 0056 | . 00561 | . 00556 | . 00550 | . 00545 | 00540 | . 00535 | . 00530 | 00526 | . 00521 | 00516 | . 00512 | 00507 | . 00503 | . 00499 | 00494 | . 00490 | 00486 |
| 89 | 1 | . 00152 | 00149 | . 00147 | . 00144 | 014 | . 00139 | . 00137 | . 00134 | . 00132 | . 00130 | 00128 | . 00125 | . 00123 | . 00121 | 00120 | . 00118 | . 00116 | . 0011 | 112 | 00111 |
| 89 | 2 | . 00135 | . 00132 | . 00130 | . 00127 | . 00124 | . 00122 | . 00119 | . 00117 | . 00115 | . 00113 | . 00110 | . 00108 | . 00106 | . 00104 | . 00103 | . 00101 | . 00099 | . 00097 | . 00096 | . 00094 |
| 89 | 3 | . 00130 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00116 | . 00113 | . 00111 | . 00108 | . 00106 | . 00104 | . 00102 | . 00100 | . 00098 | . 00096 | . 00094 | . 00092 | . 00090 | . 00089 | . 00087 |
| 89 | 4 | . 00130 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00115 | . 00113 | . 00110 | . 00108 | . 00105 | 00103 | . 00101 | 00099 | . 00096 | 00094 | . 00092 | . 00091 | 00089 | . 00087 | . 00085 |
| 89 | 5 | . 001 | . 00132 | . 0012 | . 0012 | . 001 | . 0 | . 00 | . 0 | . 00111 | . 00109 | 00106 | . 00104 | 00101 | . 00099 | 000 | . 00095 | . 00093 | 0009 | 00089 | 00087 |
| 89 | 6 | . 0014 | . 00140 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00115 | . 00112 | . 00109 | . 00107 | . 00104 | . 00102 | . 00100 | . 00098 | . 00095 | . 00093 | . 00091 |
| 89 | 7 | . 00156 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00141 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00127 | . 00124 | 00121 | . 00119 | . 00116 | . 00113 | . 00110 | . 00108 | . 00105 | . 00103 | . 00101 | . 00098 |
| 89 | 8 | . 0017 | 167 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | . 00151 | . 00147 | . 00144 | . 00140 | . 00137 | 00134 | . 00130 | . 00127 | . 00124 | 00121 | . 00119 | . 00116 | . 0011 | . 00111 | 00108 |
| 89 | 9 | . 00192 | 00187 | . 00182 | . 00178 | . 00173 | . 00169 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | . 00143 | . 00140 | 00137 | . 00134 | 00131 | 00128 | . 00125 | 00122 |
| 89 | 10 | . 0021 | . 00212 | . 0020 | . 00202 | . 0019 | . 0019 | 00188 | . 00184 | . 00179 | . 00175 | . 0017 | 00168 | . 00164 | . 00160 | 00157 | . 00153 | . 00150 | . 0014 | 00143 | . 00140 |
| 89 | 11 | . 0024 | 00241 | . 00236 | . 00230 | . 00225 | . 00220 | . 00215 | . 00210 | . 00206 | . 00201 | 0019 | . 00193 | . 00189 | . 00185 | 00181 | . 00177 | . 00173 | 00170 | 0166 | . 00163 |
| 89 | 12 | . 00281 | . 00274 | . 00268 | . 00263 | . 00257 | . 00252 | . 00246 | . 00241 | . 00236 | . 00231 | . 00226 | . 00222 | . 00217 | . 00213 | 00209 | . 00205 | . 00201 | . 0019 | . 00193 | . 00189 |
| 89 | 13 | . 0031 | . 00309 | . 00303 | . 00297 | . 00291 | . 00285 | . 00279 | . 00273 | . 00268 | . 00263 | . 00258 | . 00253 | . 00248 | . 00243 | 00238 | . 00234 | . 00230 | . 00225 | . 00221 | . 00217 |
| 89 | 14 | . 00350 | . 00343 | . 00336 | . 00329 | . 00322 | . 00316 | . 00310 | . 00304 | . 00298 | . 00293 | . 00287 | . 00282 | 00277 | . 00272 | 00267 | . 00262 | . 00257 | 00253 | . 02248 | 00244 |
| 89 | 15 | . 003 | . 003 | . 003 | . 003 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00325 | . 00 |  | . 00308 |  | . 00297 | . 00292 | . 00287 | . 00282 | 7 | 00272 | 267 |
| 89 | 16 | . 0040 | . 00397 | . 00389 | . 00382 | . 00374 | . 00367 | . 00360 | . 00354 | . 00347 | . 00341 | . 00335 | . 00329 | . 00323 | . 00318 | 00312 | . 00307 | . 00301 | . 00296 | . 00291 | . 00287 |
| 89 | 17 | . 00425 | . 00417 | . 00409 | . 00401 | . 00393 | . 00386 | . 00379 | . 00372 | . 00365 | . 00359 | . 00352 | . 00346 | . 00340 | . 00334 | . 00328 | . 00323 | . 00317 | . 00312 | . 00307 | . 00302 |
| 89 | 18 | . 00442 | 00433 | . 00425 | . 00417 | . 00409 | . 00401 | . 00394 | . 00387 | . 00380 | . 00373 | 00366 | . 00360 | . 00353 | . 00347 | 00341 | . 00336 | . 00330 | . 00324 | . 00319 | . 00314 |
| 89 | 19 | . 00458 | . 00449 | . 00440 | . 00431 | . 00423 | . 00415 | . 00408 | . 00400 | . 00393 | . 00386 | . 00379 | . 00372 | . 00365 | . 00359 | 00353 | . 00347 | 3 | 00335 | . 00330 | 00324 |
| 89 | 20 | . 0047 | . 00464 | . 0045 | . 0044 | . 00438 | . 00429 | 00421 | . 00413 | . 00406 | . 00398 | 00391 | . 00384 | 377 | 0037 | 0036 | . 00358 | 0035 | . 0034 | . 0334 | 00334 |
| 89 | 21 | . 00490 | . 00480 | . 00471 | . 00462 | . 00453 | . 00444 | . 00436 | . 00427 | . 00419 | . 00412 | 00404 | . 00397 | 00390 | . 00383 | 00376 | . 00370 | 00363 | 00357 | 0351 | 00345 |
| 89 | 22 | . 00507 | . 00497 | . 00487 | . 00477 | . 00468 | . 00459 | . 00450 | . 00441 | . 00433 | . 00425 | . 00417 | . 00410 | . 00402 | . 00395 | . 00388 | . 00381 | . 00375 | 00368 | . 00362 | . 00356 |
| 89 | 23 | . 00525 | . 00514 | . 00504 | . 00494 | . 00484 | . 00474 | . 00465 | . 00456 | . 00448 | . 00439 | 00431 | . 00423 | . 00415 | . 00408 | 00401 | . 00393 | . 00386 | . 00380 | . 00373 | . 00367 |
| 89 | 24 | . 00545 | . 00534 | . 00523 | . 00512 | . 00502 | . 00492 | . 00482 | . 00473 | . 00464 | . 00455 | 00447 | . 00438 | . 00430 | . 00422 | 00415 | . 00407 | . 00400 | . 00393 | . 00386 | . 00379 |
| 89 | 25 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00 | . 0 | . 00483 | . 00474 | 5 | . 00456 | . 00447 | . 00439 | . 00431 | . 00423 | 00416 | 8 | . 0401 | 94 |
| 89 | 26 | . 00595 | . 00582 | . 00570 | . 00558 | . 00547 | . 00536 | . 00525 | . 00515 | . 00505 | . 00495 | . 00485 | . 00476 | . 00467 | . 00458 | . 00450 | . 00442 | . 00434 | . 00426 | . 00418 | . 00411 |
| 89 | 27 | . 00626 | . 00612 | . 00600 | . 00587 | . 00575 | . 00563 | . 00552 | . 00541 | . 00530 | . 00520 | . 00510 | . 00500 | . 00490 | . 00481 | 00472 | . 00463 | . 00455 | . 00447 | . 00439 | . 00431 |
| 89 | 28 | . 00660 | . 00645 | . 00632 | . 00618 | . 00605 | . 00593 | . 00581 | . 00569 | . 00558 | . 00547 | 00536 | . 00526 | . 00516 | . 00506 | . 00497 | . 00487 | . 00478 | . 047 | 00461 | 00453 |
| 89 | 29 | . 00696 | . 00681 | . 00667 | . 00653 | . 00639 | . 00626 | . 00613 | . 00600 | . 00588 | . 00577 | . 00565 | . 00554 | . 00544 | . 00533 | . 00523 | . 00514 | . 00504 | 00495 | . 00486 | 00477 |
| 89 | 30 | . 00736 | . 00720 | . 00704 | . 00689 | . 00675 | . 00661 | . 00647 | . 00634 | . 00621 | . 00609 | 00597 | . 00585 | 00574 | . 00563 | 00552 | . 00542 | 00532 | 00522 | . 05512 | 00503 |
| 89 | 31 | . 00778 | . 00761 | . 00745 | . 00729 | . 00713 | . 00698 | . 00684 | . 00670 | . 00656 | . 00643 | 00630 | . 00618 | 00606 | . 00594 | 00583 | . 00572 | . 00561 | 00550 | 5540 | . 00530 |
| 89 | 32 | . 0082 | . 00806 | . 00788 | . 007 | . 00754 | . 00738 | . 00723 | . 00708 | . 00693 | . 00679 | . 00666 | . 00653 | . 00640 | . 00627 | . 00615 | . 00603 | . 0059 | . 0058 | . 0570 | . 00560 |
| 89 | 33 | . 0087 | . 00854 | . 00835 | . 00817 | . 00800 | . 00782 | . 00766 | . 00750 | . 00734 | . 00719 | . 00705 | . 00691 | . 00677 | . 00664 | . 00651 | . 00638 | . 00626 | . 00614 | . 00603 | . 00592 |
| 89 | 34 | . 00928 | . 00907 | . 00887 | . 00867 | . 00848 | . 00830 | . 00812 | . 00795 | . 00779 | . 00763 | . 00747 | . 00732 | . 00717 | . 00703 | . 00689 | . 00676 | . 00663 | . 00650 | . 00638 | . 00626 |
| 89 | 35 | . 00988 | . 00965 | . 00944 | . 00923 | . 00902 | . 00883 | . 00864 | . 00846 | . 00828 | . 00811 | 00794 | . 00778 | 00762 | . 00747 | 00732 | . 00718 | . 0070 | 00690 | . 00677 | . 00665 |
| 89 | 36 | . 01053 | . 01029 | . 01005 | . 00983 | . 00961 | . 00940 | . 00920 | . 00900 | . 00881 | . 00863 | . 00845 | . 00828 | . 00811 | . 00794 | . 00779 | . 00763 | . 00748 | . 00734 | . 00720 | . 00706 |
| 89 | 37 | . 01124 | . 01098 | . 01073 | . 01049 | . 01026 | . 01003 | . 00981 | . 00960 | . 00940 | . 00920 | . 00901 | . 00882 | . 00864 | . 00847 | . 00830 | . 00813 | . 00797 | . 00782 | . 00766 | . 00752 |
| 89 | 38 | . 01204 | . 01176 | . 01149 | . 01123 | . 01098 | . 01073 | . 01050 | . 01027 | . 01005 | . 00984 | . 00963 | . 00943 | . 00924 | . 00905 | 00886 | . 00869 | . 00852 | . 00835 | . 00819 | . 00803 |
| 89 | 39 | . 01291 | . 01261 | . 01232 | . 01204 | . 01177 | . 01151 | . 01126 | . 01101 | . 01077 | . 01054 | 01032 | . 01011 | 00990 | . 00969 | . 00950 | . 00930 | . 00912 | 00894 | . 00876 | 00859 |
| 89 | 40 | . 01389 | . 01357 | . 01326 | . 01296 | . 01266 | . 01238 | . 01211 | . 01184 | . 01159 | . 01134 | . 01110 | . 01086 | . 01064 | . 01042 | . 01021 | . 01000 | . 00980 | . 00960 | . 00942 | . 00923 |
| 89 | 41 | . 01499 | . 01464 | . 01431 | . 01398 | . 01367 | . 01336 | . 01307 | . 01278 | . 01250 | . 01223 | 01197 | . 01172 | 01148 | . 01124 | 01101 | . 01079 | . 01057 | . 01036 | . 01016 | . 00996 |
| 89 | 42 | . 01622 | . 01584 | . 01548 | . 01513 | . 01479 | . 01446 | . 01414 | . 01383 | . 01353 | . 01324 | . 01296 | . 01268 | . 01242 | . 01216 | . 01191 | . 01167 | . 01144 | . 01121 | . 01099 | . 01077 |
| 89 | 43 | . 01758 | . 01717 | . 01678 | . 01640 | . 01603 | . 01567 | . 01533 | . 01500 | . 01467 | . 01436 | . 01405 | . 01376 | . 01347 | . 01320 | . 01293 | . 01266 | . 01241 | . 01216 | . 01192 | . 01169 |
| 89 | 44 | 01908 | . 01864 | . 182 | . 01781 | . 01741 | 170 | . 166 | 1629 | . 01594 | 1560 | . 01527 | 14 | . 01464 | 01434 | 01405 | 01377 | . 01349 | 01322 | . 01296 | 01271 |


|  | ge | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 89 | 45 | . 02071.02024 . | 01978 | 01934 | 01891 | 01849 | . 01809 | 01770 | . 01732 | . 01696 | . 01660 | . 01625 | 01592 | 01559 | . 01528 | . 01497 | 01467 | . 01438 | 01410 | 01383 |
| 89 | 46 | . 02249.02198. | 02149 | 02101 | . 02054 | 02010 | . 01966 | . 01924 | . 01883 | . 01843 | . 01805 | . 01768 | 01731 | 01696 | . 01662 | . 01629 | 01596 | 01565 | 01534 | 01505 |
| 89 | 47 | . 02440.02385 .0233 | 02332 | . 02280 | . 02230 | . 02182 | . 02135 | . 02090 | . 02046 | 02003 | . 01961 | . 01921 | 01882 | 01844 | . 01807 | . 01771 | 01736 | 01702 | 01669 | 01637 |
| 89 | 48 | . 02647.02588 .0273 | 02530 | 02475 | . 02421 | 02369 | . 2319 | 02269 | 0222 | 02176 | . 213 | 02087 | 02045 | . 0200 | 0196 | 019 | . 188 | 01851 | 01815 | 01780 |
| 89 | 49 | . 02870.02806 | 02745 | 85 | . 02627 | . 02571 | 517 | . 02464 | . 02413 | . 02363 | .231 | . 02267 | . 2222 | 02177 | 0213 | . 20 | . 2052 | . 2012 | 01973 | D1936 |
| 89 | 50 | . 03111.03043 .0 | 02977. | 213 | . 02851 | 02790 | . 02732 | 02675 | 2620 | 56 | .2514 | 246 | 02414 | .236 | 02320 | 02275 | 02231 | 2188 | 02146 | 02105 |
| 89 | 51 | . 03372.03299 | . 03228 | . 03159 | . 03092 | . 3028 | 02965 | . 02903 | . 0284 | 0278 | 0273 | . 2676 | 262 | .2571 | 02521 | 024 | 02425 | 2379 | 02334 | 02290 |
| 89 | 52 | . 03651.03572 | . 03496 | 422 | . 03351 | . 3281 | . 03214 | 148 | . 03084 | 03022 | . 02962 | 2903 | . 02846 | . 02791 | . 273 | . 0268 | 263 | 2584 | 2535 | 02488 |
| 89 | 53 | . 03948.03864 | . 03783 | 704 | . 03627 | . 3553 | . 03480 | 410 | . 03341 | 03275 | . 3210 | . 3147 | 308 | .3026 | 02968 | . 02912 | . 2857 | 2803 | 2751 | . 2700 |
| 89 | 54 | . 04265 | 04088 | 04004 | . 03922 | 03842 | 03764 | 03689 | . 03616 | 03544 | 03475 | 03408 | . 03342 | 03278 | . 03216 | 03155 | 03096 | 03038 | 02982 | 02927 |
| 89 | 55 | . 04603.04507 .0 | 04414. | . 04324 | . 04236 | 04151 | 04068 | 03987 | . 03909 | . 03833 | . 03758 | .3686 | 03616 | 03547 | . 03480 | 03415 | 03352 | 03290 | .3230 | 03171 |
| 89 | 56 | . 04962 | 04761 | . 04665 | . 04571 | . 04480 | 04392 | . 04306 | . 04222 | 04140 | 04061 | . 3983 | . 0390 | .383 | . 0376 | .3694 | . 3626 | 355 | 03495 | 3 32 |
| 89 | 57 | . 05344.05236 | . 05 | . 05028 | . 04928 | 04831 | . 04737 | . 04645 | . 04555 | 04468 | . 04383 | . 04301 | 04220 | 04142 | 4065 | 399 | 3918 | 03847 | 03778 | 03710 |
| 89 | 58 | . 05 | 05520 | 05411 | . 05304 | . 05201 | . 05101 | . 05003 | . 04907 | . 04814 | . 04724 | . 04636 | . 04550 | 04466 | . 04384 | 04305 | 04227 | 04151 | . 04077 | 05 |
| 89 | 59 | . 06170.06047 | . 05928 | . 05812 | . 05699 | 05589 | . 05482 | . 05378 | 05277 | 05178 | . 05081 | . 4988 | . 4896 | 4807 | . 04720 | . 4635 | 0452 |  | 992 | 315 |
| 89 | 60 | . 06612.06482. | . 06356 | . 06233 | . 06113 | . 05996 | . 05883 | . 05772 | . 05664 | . 05559 | . 05456 | 05356 | 05259 | 05164 | . 05071 | 04981 | 04892 | 04806 | .4722 | . 0640 |
| 89 | 61 | . 07077.06939 .0 | 06806 | . 06675 | . 06548 | 06424 | . 06304 | 06186 | . 06072 | 05960 | 05851 | . 05745 | . 05641 | . 05540 | . 05441 | 05345 | 05251 | 05159 | 05070 | . 04982 |
| 89 | 62 | . 07569.07423. | 07282. | . 07144 | . 07009 | . 06878 | . 06750 | . 06626 | . 06504 | 06386 | 06270 | 06157 | . 06047 | . 05940 | . 05835 | 05732 | 05632 | 05535 | 05439 | . 05346 |
| 89 | 63 | . 08090.07936 . 0778 | 07787 | 07641 | 07498 | 07360 | . 07224 | 07092 | . 06964 | 06838 | 06715 | 06596 | . 06479 | 06365 | . 06253 | .061 | 06038 | 05934 | 05833 | . 05734 |
| 89 | 64 | . 08641.08478. | . 08320. | . 08166 . | . 08016 | . 07869 | . 07726 | 07586 | . 07450 | . 07317 | . 07187 | 07060 | 06936 | 06815 | . 06697 | 06582 | . 06469 | 06359 | 06251 | 06146 |
|  | 65 | . 09222.0905 |  | . 08722 |  |  | . 0825 | , |  |  | , |  |  | , 294 | . 07169 | O046 | . 69227 | 6810 |  | 6584 |
| 89 | 66 | . 09839.09659. | 09483 | . 09312 | 09145 | 08981 | . 08822 | 08666 | . 08514 | 08365 | . 08220 | . 08078 | 07939 | 07804 | . 07671 | . 07541 | 415 | . 7291 | 07170 | . 7051 |
| 89 | 67 | . 10495.1030 | 10121 | . 0994 | . 09765 | 09593 | . 09425 | . 09260 | . 09100 | . 08943 | . 08790 | . 88640 | 8493 | 88350 | . 0821 | . 8073 | . 0938 | 7807 | . 7679 | .7553 |
| 89 | 68 | . 1119 | 10798 | . 106 | 10423 | 10242 | 10065 | . 9892 | 23 | . 09558 | .9396 | 09238 | . 9083 | 932 | . 08784 | 08639 | 8498 | .8359 | 0223 | 8090 |
| 89 | 69 | . 11924.11716 | 11512 | 11313 | 11119 | 10928 | 10742 | 10561 | 10383 | 10209 | 10038 |  |  | . 0549 | . 09393 |  | . 09091 | 8945 | 8801 | 8861 |
| 89 | 70 | . 12691.12473 | 2259 | . 1205 | 118 | 11648 | . 11452 | 11261 | 11075 | 10892 | 107 | 10538 | 10366 | 1019 | 1003 | 987 | 09716 | . 956 | 094 | 09262 |
| 89 | 71 | . 13487.1326 | 13037 | 12819 | . 126 | 12396 | 1219 | 1992 | 1179 | 116 | 11416 | 11232 | 1105 | 1087 | 1070 | 1053 | . 1036 | 10206 | 10047 | . 989 |
| 89 | 72 | . 14313 . 1407 | 13842 | 13615 | . 1339 | 1317 | 1296 | 12750 | . 125 | 123 | 121 | 11955 | 17 | 15 | 1140 | 1122 | 11048 | 108 | 07 | 10546 |
| 89 | 73 | . 15166.1491 | 14676 | 14439 | . 142 | 139 | 137 | 1353 | . 1332 | 131 | 1290 | 12704 | 125 | 123 | 1212 | 1193 | 11754 | 11575 | 11399 | 122 |
| 89 | 74 | . 16053.15795 | 15543 | 15296. | . 15 | 14816 | 14583 | 14355 | . 1413 | 1391 | 1369 | 1348 | 13280 | 13077 | 2879 | 12684 | 12492 | . 12305 | 12121 | 11940 |
| 89 | 75 | .1697 | 16450 | . 16193 | . 1594 | 1569 | 1545 | 15214 | 1498 | 1475 | 1452 | 1430 | . 1409 | 1388 | 1367 | 1347 | 132 | 130 | 1288 | 12692 |
| 8 | 76 | . 17949.1767 | 17400 | 17134 | 168 | 166 | 1636 | . 161 | 158 | 1563 | 154 | 151 | .149 | . 1472 | 1451 | . 1430 | . 140 | 138 | . 136 | 13488 |
| 89 | 77 | . 18963 . 1867 | . 1839 | 18119 | . 178 | 175 | 173 | 170 | . 16814 | 165 | 1632 | 160 | .1585 | 156 | 1539 | . 1517 | . 149 | 14745 | . 145 | 14329 |
| 89 | 78 | . 20018.1972 | 19432 | 19147 | . 18867 | 185 | 1832 | . 18056 | 17796 | 175 | 1728 | 170 | . 1679 | 1656 | 1632 | . 1609 | . 158 | 156 | 15430 | 152 |
| 89 | 79 | . 21106.20802 | . 20502 | . 2020 | . 19919 | 1963 | 19357 | . 19083 | 1881 | 1854 | 18289 | 1803 | 17782 | 17535 | 1729 | 1705 | . 1681 | 1658 | 636 | 16138 |
|  | 80 | . 22216.21903 | 21595 | 1292 | . 20995 | 2070 | 20416 | . 2133 | 19856 | 19582 | 1931 | 1905 | . 187 | 18535 | 1828 | 1803 | .177 | 175 | 173 | 17089 |
| 89 | 81 | . 23337.23016 | 700 | 390 | . 220 | 21784 | 21489 | . 21198 | 20913 | 2063 | 20355 | 2008 | . 1981 | 955 | 1929 | 1903 | 18788 | 18541 | 182 | 180 |
| 89 | 82 | . 24463.24135 | 811 | 2394 | 81 | 22873 | 22570 | 22272 | 1979 | 21690 | 21406 | 2112 | 2851 | 2058 | 2031 | 2005 | 979 | 195 | 1928 | 9042 |
| 89 | 83 | . 25593.25258 | . 24928 | . 24603 | . 2488 | 23969 | 23659 | 23354 | 23054 | 22758 | 22467 | 22180 | 21897 | 21619 | 21346 | 2107 | 2810 | 205 | 2029 | 20038 |
| 89 | 84 | . 26734.26393 | . 26057 | , | . 25399 | 25078 | 762 |  |  | 238 | 23543 | 23250 | 2960 | 2676 | 22395 | . 2211 | 2846 | 21578 | 21314 | . 21053 |
| 89 | 85 | . 27888.27541 | . 27199 | . 28862 | . 26530 | 26203 | 25881 | 2564 | . 25251 | 24942 | 24638 | 24339 | . 24044 | . 23753 | 23466 | . 2184 | . 22905 | 22630 | 22360 | 22093 |
| 89 | 86 | . 29041.28689 | 3342 | . 28000 | . 27664 | 27331 | 27004 | 6681 | 26363 | 26049 | 25740 | 25435 | 25134 | . 24838 | 24545 | . 2425 | . 23973 | 23693 | 23416 | 2314 |
| 89 | 87 | . 30175.29819 | 468 | . 29122 | . 28781 | 2844 | 28112 | 2785 | . 27462 | 27143 | 26829 | 26520 | 2621 | 25913 | 25615 | . 2532 | . 25033 | 24747 | 2446 | 2418 |
| 89 | 88 | . 31285.30926 | . 30572 | . 30222 | 2987 | 29537 | 29201 | 28870 | . 28543 | 28220 | 27902 | 27588 | . 27279 | 26973 | 26671 | . 2637 | . 2608 | 25790 | 2550 | 2522 |
| 89 | 89 | . 32368 . 32006 | 648 | 96 | . 30 | 30605 | . 30266 | . 29932 | . 29601 | . 29276 | 954 | . 28637 | 3 | . 28014 | . 27709 | . 27407 | 27110 | . 26816 | 26526 | 26240 |
| 90 | 0 | . 00600.00595 | . 05889 | . 0583 | . 00578 | 00573 | 00568 | . 00563 | . 00558 | 00553 | 00548 | 00543 | . 00539 | . 00534 | 00530 | . 0052 | . 0052 | 00517 | . 0513 | . 0050 |
| 90 | 1 | . 00156.00153 | . 0151 | . 01148 | . 0145 | 00143 | . 00140 | . 00138 | . 00136 | 00134 | 00131 | 00129 | . 00127 | . 00125 | 00123 | . 0012 | . 0012 | .0118 | . 011 | . 011 |
| 90 | 2 | . 00138.00135 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 0125 | . 00122 | . 00120 | . 00118 | 00116 | 00113 | 00111 | . 0109 | . 00107 | 0010 | . 00104 | . 0010 | . 0100 | .0009 | .0009 |
| 90 | 3 | . 00132.00129 | . 00126 | . 0 | . 0012 | 0118 | . 00116 | 13 | . 0011 | 00109 | .00107 | 00104 | . 0010 | 00100 | .000 | .0009 | .000 | .000 | . 00091 | 00090 |
| 90 | 4 | . 00133.00129. |  |  | . 0012 | 00118 |  |  |  | 00108 | 00105 | 00103 |  | 0009 |  | .000 | . 0093 | . 00091 | 0089 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.49 | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.48 | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.2 | 21.4\% | 21. | 21.8\% | 22.0\% |
| 90 | 5 | . 00138 | . 0134 | . 0131 | . 00 | . 00125 | . 00122 | . 01119 | . 00116 | . 01113 | . 0111 | 108 | . 0106 | . 00104 | . 0101 | . 009 | . 00097 | . 00095 | .0093 | 00091 | . 00089 |
| 90 | 6 | . 00146 | . 00142 | 00139 | . 00135 | 132 | . 00129 | 0012 | . 0123 | . 00 | . 00117 | 0011 | . 00112 | . 00109 | . 00107 | . 00104 | 00102 | 0100 | 0097 | . 00095 | .0093 |
| 90 | 7 | . 00158 | . 0154 | 00150 | . 00147 | 143 | . 00140 | 00136 | . 0133 | . 00130 | . 00127 | 0012 | 00121 | 00118 | . 00115 | 00112 | 0110 | 00107 | 105 | 010 | 100 |
| 90 | 8 | . 00174 | . 001 | . 1615 | . 00161 | . 00157 | 153 | 00150 | . 0146 | 00143 | 139 | . 0136 | . 013 | . 0130 | . 00127 | 012 | 00121 | 00118 | 00115 | 00113 | 00110 |
| 90 | 9 | . 00195 | . 00190 | . 00185 | . 00181 | 176 | 172 | 00168 | 0164 | 00160 | 156 | 00153 | 00149 | . 00146 | 00142 | 0013 | . 00136 | 00133 | 00130 | 012 | 00124 |
| 90 | 10 | . 00220 | . 02215 | . 02210 | 00205 | . 02200 | 00196 | . 0191 | . 0187 | . 0183 | . 0178 | . 0174 |  | . 0167 | . 0163 | . 0160 | .0156 | 00153 | . 0150 | 0146 | 143 |
| 90 | 11 | . 00251 | . 02245 | . 02240 | 00234 | . 02229 | . 0222 | .022 | . 02214 | . 02210 | . 02205 | 00201 | . 00196 | 00192 | . 0188 | 00184 | 00181 | 00177 | . 00173 | 00170 | 00166 |
| 90 | 12 | . 02886 | . 02279 | . 02273 | . 02268 | . 02262 | . 02256 | . 00251 | . 02246 | . 02241 | . 02236 | . 00231 | 00227 | . 00222 | . 00218 | . 02213 | . 00209 | 00205 | . 00201 | . 00197 | 00194 |
| 90 | 13 | . 00322 | . 03315 | . 03309 | . 00303 | . 02297 | . 02291 | 00285 | . 02279 | . 02274 | 00269 | 00263 | . 02258 | . 02253 | . 00249 | . 02244 | 00240 | 00235 | . 00231 | . 02227 | 00223 |
| 90 | 14 | . 00357 | . 00350 | . 00343 | 00336 | . 00330 | . 00323 | . 00317 | 00311 | . 00305 | . 0330 | . 0294 | 00289 | 00283 | . 02278 | 00273 | . 00268 | 00264 | 00259 | 00255 | 0250 |
| 90 | 15 |  | . 03 | 003 | . 03366 | 00359 |  | .00346 |  | 00333 |  | 00321 |  | 0310 | . 0305 | .0299 | .0294 | 00289 | . 0284 | 279 | 275 |
| 90 | 16 | . 00 | . 00 | . 00 | . 03390 | . 0388 | . 00376 | . 03369 | . 03363 | . 03356 | . 03350 | 00344 | 00338 | 00332 | 00326 | 00321 | 0315 | 00310 | . 03305 | . 0300 | 5 |
| 90 | 17 | . 00 | . 00 | . 04418 | . 04410 | . 0403 | . 03395 | . 03388 | 00381 | 00375 | . 03368 | . 03362 | 00355 | 00349 | . 03343 | 00337 | .0332 | 00326 | . 0321 | . 0316 |  |
| 90 | 18 | . 00 | . 00 | . 04 | . 04427 | . 04119 |  | 00404 | . 0339 | . 03389 | . 03382 | 00376 | 00369 | 00363 | 00357 | .0351 | .0345 | 00339 | . 0334 | 0328 | 23 |
| 90 | 19 | . 00 | . 00 | . 04450 | . 00442 | . 00433 | . 04425 | 00418 | . 00410 | . 04403 | . 00395 | . 00389 | . 00382 | 00375 | .0369 | .0363 | D0356 | 00350 | 00345 | 0339 |  |
|  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 | 21 | . 00 | . 04491 | . 04882 | . 0472 | . 0463 | . 04455 | . 04446 | . 00438 | 00430 | 00422 | 00415 | 0040 | . 0400 | 00393 | D0387 | .0380 | D0374 | 00367 | . 0361 | 55 |
| 90 | 22 | . 00 | . 00 | . 04498 | . 0488 | 00479 | . 00470 | 00461 | . 0445 | . 04444 | . 00436 | 00428 | 00420 | 00413 | 00406 | D0398 | 00392 | .0385 | .0378 | . 0372 | 66 |
| 90 | 23 | . 00536 | . 00526 | . 00515 | 00505 | 00495 | 00486 | 00476 | 00467 | 00459 | . 04450 | 00442 | . 0434 | 00426 | . 00419 | 00411 | . 0404 | D0397 | 00390 | . 0384 | 77 |
| 90 | 24 | . 00 | . 00 | . 00535 | 00524 | 00514 |  | 00494 | . 0488 | 00475 | 00466 | . 0445 | . 04449 | 00441 | 00433 | 0426 | 00418 | 411 |  |  | 90 |
| 90 | 25 |  | . 0556 | 0055 |  | . 00535 | . 00524 | . 00514 | . 05504 | . 0449 |  | 00476 |  | . 00459 |  | . 0442 |  |  |  |  |  |
| 90 | 26 | . 00608 | . 00595 | . 05883 | 00571 | . 00559 | . 00548 | 00537 | 00527 | . 00517 | . 00507 | 00497 | 00488 | 00479 | . 04470 | 00462 | 00453 | 00445 | 00437 | . 0430 | . 0422 |
| 90 | 27 | . 00639 | . 00625 | . 00612 | . 00600 | . 00588 | . 05576 | . 00564 | . 00553 | . 05543 | 00532 | . 00522 | 00512 | 00503 | . 04493 | 00484 | 00476 | . 00467 | . 0459 | . 0451 | 0443 |
| 90 | 28 | . 00673 | . 00659 | 00645 | 00632 | . 00619 | . 00606 | 00594 | 00582 | 00571 | . 05560 | 00549 | 00539 | 00529 | . 00519 | 00509 | 00500 | 00491 | . 0482 | . 0474 | . 0465 |
| 90 | 29 | . 00 | 0069 | 0068 | 00667 | 00653 | . 00640 | . 00627 | . 00614 | 00602 | . 0059 | 00579 | . 00568 | 00557 | 0547 |  | 0527 |  |  |  |  |
| 90 | 30 |  |  | 00719 |  | 00690 |  | .00662 |  |  | 0063 |  |  |  |  | 0566 |  |  |  |  |  |
| 90 | 31 | . 00794 | 00777 | 00760 | 00744 | 00729 | 00714 | 00699 | . 06885 | 00671 | 00658 | 0064 | . 0063 | 00621 | 00609 | 00597 | D0586 | 00576 | .0565 | . 0555 | . 0545 |
| 90 | 32 | . 08841 | . 0822 | 00804 | . 00787 | 00771 | . 0775 | . 0739 | . 0724 | . 00709 | 00695 | . 0668 | . 00668 | . 00655 | 006 | . 0631 | .0619 | . 066 | . 055 | . 0585 |  |
| 90 | 33 | . 00 | . 08872 | 00853 | . 0834 | 00817 | 00799 | 00783 |  | 00751 | 00736 | 0072 | . 0770 | 00694 | .00680 | . 00667 | . 0665 | . 00642 | .0631 | .0619 | 808 |
| 90 | 34 | . 00946 | . 0092 | 009 | 00885 |  |  |  |  |  |  | 00765 |  | 00735 | 00720 | . 0707 | 0693 |  |  |  |  |
| 90 | 35 | . 01007 | . 00984 | 00963 | . 00942 | 00921 | 00902 | 0883 | 00864 | 00846 | 00829 | 00812 | . 0796 | 00780 | 00765 | 00750 | . 00736 | . 00722 | . 07708 | 00695 | .0682 |
| 90 | 36 | . 01 | . 01049 | 0102 | 01003 | 00981 | 00960 | 00940 | 00920 | 0090 | . 00882 | . 08864 | 00847 | .083 | 00814 | 00798 | 00782 | .0767 | 00753 | . 00739 | . 0725 |
| 90 | 37 | . 01 | . 01120 | . 01095 | 01070 | 01047 | . 01024 | 01002 | . 00981 | 00960 | 00941 | .0092 | 009 | 0088 | .0867 | .085 | 00833 | . 0881 | 00801 | 00786 | 00771 |
| 90 |  | . 01226 | . 01198 | . 1171 | 145 | 120 | 01096 | 01072 | .1049 | 01027 | 01006 | .0985 | .0096 | . 094 | . 0922 | 090 | 00890 | . 087 | . 885 | . 00839 | 3 |
| 90 | 39 | . 03315 | . 01285 | 01 | 01228 |  |  | 0114 |  |  |  | . 01055 |  |  |  | 0972 | 0953 |  |  |  |  |
| 90 |  | 15 | . 01383 | 351 | . 01321 | 292 | 01263 | 01236 | 01209 | 01183 | 01159 | 01134 | 0111 | 01088 | 01066 | .1045 | . 0102 | 0100 | . 0098 | .0965 | 0947 |
| 90 | 41 | . 01 | . 014 | . 01458 | 01425 | 394 | . 01363 | . 01333 | 01305 | 01277 | . 01250 | . 0122 | . 0119 | .117 | 0115 | 1127 | 110 | 01083 | . 0106 | 01041 | 102 |
| 90 | 42 | . 01652 | . 01614 | . 01577 | 01542 | 01508 | 01475 | 01443 | 01412 | 01382 | . 013 | 132 | . 129 | 127 | . 0124 | 1219 | . 0119 | 01171 | 01148 | . 11 | 01104 |
| 90 | 43 | 790 | . 01749 | 710 | 01672 | 01635 | . 01599 | 0156 | 53 | 498 | . 01467 | . 0143 | . 140 | . 0137 | 0135 | .132 | . 0129 | .127 | . 0124 | . 122 | 1198 |
| 90 | 44 | . 01943 | . 01899 | 01856 | . 01815 | . 01775 | . 01737 | 169 | . 01663 | . 01628 | 015 | 015 | 152 | . 01497 | . 01467 | 01438 | 01409 | 882 | .0135 | 01328 | 01303 |
| 90 | 45 | . 02109 | . 02062 | . 02016 | 971 | . 01928 | . 01887 | 01846 | D1807 | 01769 | . 01732 | 01696 | 01662 | 01628 | 01595 | 01563 | . 01533 | 01502 | . 01473 | .1445 | 1417 |
| 90 | 46 | . 02291 | . 02239 | 02190 | 142 | . 02095 | . 02050 | 02007 | . 1964 | 01923 | . 01883 | 0184 | 180 | 1771 | 173 | . 1701 | .1667 | .1635 | .1603 | . 15 | 1543 |
| 90 | 47 | . 02485 | . 02430 | . 02377 | 02325 | . 02275 | . 02227 | 02179 | 02134 | 02089 | . 02046 | 02005 | . 196 | 01925 | 01886 | . 01849 | .1813 | .1778 | 01744 | .17 | . 1678 |
| 90 | 48 | . 02696 | . 02637 | . 02579 | . 02524 | . 02470 | . 02417 | 02367 | 02317 | 02270 | . 02223 | 02178 | 02134 | . 2092 | 02050 | 02010 | . 1971 | 01933 | .1896 | .186 | . 1825 |
| 90 | 49 | . 02924 | . 02860 | . 02798 | . 02738 | . 02680 | . 02624 | 02569 | 02516 | 02465 | 02415 | 02366 . | 02319 | 02273 | 0222 | 02185 | . 02143 | . 2102 | . 02062 | 02023 | 01985 |
| 90 | 50 | . 03170 | . 03102 | . 03036 | . 02971 | . 02909 | . 02848 | 02789 | 02732 | . 02677 | . 02623 | 02571 | 02520 | 02470 | 02422 | . 02375 | . 02330 | 02285 | . 02242 | . 02200 | 02159 |
| 90 | 51 | . 03437 | . 03363 | . 03292 | . 0322 | . 03156 | . 03091 | 03027 | . 2966 | 02906 | 02848 | 02792 | . 2737 | . 2684 | 02632 | 2582 | 02532 | 2485 | 2438 | 2393 | 49 |
| 90 | 52 | . 03721 | . 03642 | . 03566 | . 03492 | . 03420 | . 03350 | 03282 | 03216 | 03152 | . 03090 | 03029 | . 29970 | . 22913 | . 28357 | . 2803 | . 02750 | . 2699 | . 02649 | . 2600 | 52 |
| 90 | 53 | . 04025 | . 03941 | . 03859 | . 03780 | . 03703 | . 03628 | . | , 346 | . 03416 | . 03349 | 03284 | 3220 | . 03159 | 03099 | 03040 | . 02984 | . 2928 | . 02874 | . 02822 | . 2770 |
| 90 | 54 | , | . 0425 | . 04172 | . 04087 | . 04004 | . 03924 |  |  | . 03697 | . 03625 | . 03555 |  |  | . 03357 | . 03294 | 03233 |  |  | 03059 |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 4\% | 6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 0.6\% | 0.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 1.4 | 21.6\% | 11.8\% | 2.0 |
| 90 | 55 | . 0469 | . 0459 | . 04505 | . 04414 | 326 | . 0242 | . 0415 | . 04076 | 03997 | 03920 | . 03846 | 03773 | 0370 | 03633 | . 03566 | . 03500 | 0343 | .3374 | 03314 | 525 |
| 90 | 56 | . 05062 | . 04960 | . 04860 | . 04763 | . 04669 | 04578 | . 04489 | . 0440 | . 04318 | 04236 | . 04156 | 04078 | . 040 | 03929 | 03857 | . 0378 | 03718 | . 03651 | 03586 | . 03523 |
| 90 | 57 | . 04453 | . 05344 | . 05238 | . 05135 | . 05035 | 04937 | . 08842 | . 0475 | . 0466 | 04572 | . 04487 | . 04404 | . 0432 | 0424 | . 0416 | . 409 | . 040 | . 394 | . 3878 | 3810 |
| 90 | 58 | . 05865 | . 05750 | . 05637 | . 05527 | . 0542 | 05317 | . 05216 | . 0511 | . 0502 | 04928 | . 0483 | . 04748 | . 0466 | 0457 | . 0449 | . 044 | . 043 | . 0426 | . 04186 | 04113 |
| 90 | 59 | . 06298 | . 06175 | . 06055 | . 05939 | 05825 | 05715 | 607 | . 05502 | . 054 | 053 | 05204 | . 0109 | . 05017 | . 04927 | 04840 | . 04754 | . 04671 | 04589 | 04510 | . 04432 |
| 90 | 60 | . 06750 | . 06620 | 493 | 369 | . 06249 | 06132 | . 6018 | .5906 | . 05798 | 05692 | . 5589 | .5488 | 05390 | 05294 | 05201 | . 5110 | . 0502 | . 493 | 04849 | 04766 |
| 90 | 61 | . 07226 | . 07088 | . 06954 | . 06823 | 695 | 571 | . 06449 | . 06331 | . 06216 | 06104 | . 05994 | 05887 | 0578 | 568 | . 05582 | . 054 | . 053 | . 05297 | . 05207 | 19 |
| 90 | 62 | . 07730. | . 07 | . 07441 | 303 | 168 | 07036 | 907 | . 0678 | . 0666 | 0654 | . 0642 | .63 | . 620 | . 609 | . 598 | . 588 | .5782 | 568 | . 05588 | . 05494 |
| 90 | 63 | . 08263 | . 08 | . 07959 | . 07812 | . 07669 | 07530 | 07394 | . 07261 | . 07131 | 07005 | 06882 | 06761 | . 06643 | . 06529 | . 06416 | . 63 | . 06200 | . 06095 | . 05993 | . 05893 |
| 90 | 64 | . 08827 | 864 | 506 | 351 | 8200 | 08052 | . 07908 | 0768 | 07631 | . 07497 | .7366 | . 07239 | . 0711 | 699 | 6873 | . 06757 | 664 | .6532 | . 06423 | 6317 |
| 90 | 65 | . 0942 | . 0925 | . 908 | . 08921 | . 876 | 860 | 845 | 08305 | 081 | 880 | .7880 | 07745 | 076 | .7484 | 73 | . 7235 | 07114 | . 06996 | .6881 | . 6768 |
| 90 | 66 | . 10056 | 875 | 9698 | 526 | . 09358 | 09194 | . 09033 | 8877 | . 08724 | 0857 | . 8428 | 08285 | . 01145 | .800 | . 0788 | .0774 | . 076 | 07492 | 07370 | 250 |
| 90 | 67 | . 10729 | . 10539 | 10353 | . 10172 | 995 | 09822 | 653 | . 09488 | 0932 | 091 | . 0901 | 08863 | . 08715 | . 08571 | . 0843 | . 08292 | . 08157 | 08024 | 07895 | 768 |
| 90 | 68 | . 1144 | . 11244 | .11049 | . 10858 | . 1067 | 104 | . 1031 | 10138 | 09968 | .988 | .963 | 09479 | . 093 | . 091 | . 0902 | . 08876 | . 08733 | 08593 | 08456 | 832 |
| 90 | 69 | . 12197 | 987 | 1783 | 583 | 387 | 196 | . 11009 | 0826 | . 10647 | 172 | 10300 | 33 | . 09968 | 808 | 651 | 497 | 9346 | 0198 | 053 | 8912 |
| 90 | 70 | . 1298 | . 1276 | . 1255 | . 12342 | . 121 | 1193 | 11740 | 11548 | 113 | 11176 | 10996 | 10819 | . 106 | 10477 | . 1031 | 10150 | 09991 | 09835 | . 0968 | 953 |
| 90 | 71 | . 1380 | . 13575 | . 13351 | . 13132 | . 1291 | 1270 | . 12502 | . 12300 | . 12103 | 1191 | 1172 | 11536 | . 1135 | 11177 | . 11003 | . 1083 | 10665 | 10501 | . 1034 | . 10183 |
| 90 | 72 | . 14654 | . 1441 | . 14181 | . 13952 | . 13728 | . 13508 | . 13293 | . 13082 | . 12876 | 12674 | . 12475 | . 12281 | . 12091 | 11905 | . 11722 | . 11543 | 11367 | 11195 | . 11026 | . 10860 |
| 90 | 73 | . 15532 | . 15283 | . 15039 | . 14801 | . 14567 | . 14337 | . 14113 | . 13893 | . 13677 | 13465 | . 13258 | . 13055 | . 12856 | . 12660 | . 12469 | . 12281 | 12097 | 11916 | . 11739 | . 11565 |
| 90 | 74 | . 16446 | . 16187 | . 1593 | . 15684 | . 15441 | 15202 | . 14968 | . 14738 | 14513 | 429 | 14075 | 13863 | 13655 | 13451 | . 13250 | . 13053 | 1286 | 12671 | . 12485 | 303 |
| 90 | 75 | . 17400 | . 17131 | 16868 | 609 | . 1635 | 1610 | 15864 | 15625 | 15390 | 15160 | 14934 | 147 | 14495 | 14282 | . 14072 | 13867 | 136 | 134 | 13272 | 2082 |
| 90 | 76 | . 18401 | . 18123 | . 17849 | . 17581 | . 17318 | 17060 | 16807 | . 16558 | . 16314 | 16075 | 15839 | . 15609 | 15382 | 15160 | . 1494 | . 1472 | 14516 | 14309 | 1410 | . 13907 |
| 90 | 77 | . 19449 | . 19161 | . 18878 | 1800 | . 18328 | 18060 | 17797 | . 17539 | . 17286 | 17037 | . 16793 | . 16553 | 16317 | 16086 | . 15858 | . 15635 | 154 | 15200 | 1498 | 780 |
| 90 | 78 | . 20540 | . 2243 | . 19951 | . 19664 | 382 | 19105 | . 18833 | . 18566 | . 18304 | 18046 | 17793 | . 17544 | 17299 | 17059 | . 16822 | . 16590 | 16362 | 161 | 59 | 70 |
| 90 | 79 | . 21668 | . 21361 | . 21060 | . 20764 | . 20474 | 20188 | . 19907 | . 19631 | . 19360 | 19093 | . 18831 | 18573 | 18320 | 18071 | 17826 | 17585 | 17348 | 71 | 16886 | . 16661 |
|  | 80 | . 228 | . 22 | 22194 | 21889 | . 21590 | . 21296 | 21007 | . 20722 | . 20442 | 20167 | 19897 | 19630 | . 19369 | 19111 | 18858 | 18608 | . 18363 | 18122 | 17885 | 17651 |
| 90 | 81 | . 239 | .23 | 23342 | . 23029 | . 22 | . 22420 | 22122 | . 21830 | 21542 | 21258 | 20980 | 20705 | . 20435 | 20170 | . 19908 | . 19651 | . 19398 | 19149 | 18903 | 18662 |
| 90 | 82 | .2515 | . 24 | 24497 | 24177 | . 23862 | . 23552 | 23247 | .22947 | .2262 | 22361 | 22074 | 21792 | 21515 | 21241 | 20972 | 20707 | . 20446 | 20189 | 19936 | 19687 |
| 90 | 83 | . 26 | . 25 | 25659 | 25332 | 25011 | . 24694 | 24381 | . 24074 | 23771 | 23473 | 23180 | 22890 | . 22605 | . 22325 | . 22048 | . 21776 | . 21508 | 21244 | 20983 | 20727 |
| 90 | 84 | . 2751 | . 27174 | . 26835 | . 26502 | . 26174 | 850 | . 25532 | . 25218 | . 24908 | 2460 | . 2430 | 2400 | 37 | 342 | . 2314 | . 22866 | 2259 | 223 | 2205 |  |
| 90 | 85 |  | 28372 | 28028 | . 27689 | . 27355 | 2702 | . 2670 | . 26381 | . 260 | 257 | 254 | . 251 | .2488 | 24555 | . 24265 | . 23980 | . 23698 | 23421 |  | 22877 |
| 90 | 86 | . 29 | . 29573 | . 29224 | 880 | . 28540 | 28206 | 27876 | . 27551 | . 27230 | . 26914 | 260 | 262 | 25991 | 25691 | .253 | .25 | . 28818 | 24534 | 24255 | 23979 |
| 90 | 87 | . 31114 | . 30756 | . 30403 | . 30054 | 29711 | 29372 | 29037 | . 28708 | 28382 | 506 | 27744 | 27432 | 27123 | 26819 | . 265 | 262 | . 25930 | 25642 | 25357 | 76 |
| 90 | 88 | . 32278 | . 31917 | . 31560 | . 31208 | . 30861 | 30518 | . 30180 | . 29847 | . 29517 | 29192 | 28871 | 28554 | 28242 | 27933 | . 27629 | . 27328 | . 27031 | 26738 | 26449 | 63 |
| 90 | 89 | . 33415 | . 33051 | . 32692 | . 32337 | . 31987 | 31641 | . 31300 | . 30963 | . 30630 | 30302 | . 29978 | 29657 | . 29341 | 29029 | 872 | 84 | 281 | 27819 | 27525 |  |
| 90 | 90 | . 34517 | 151 | . 33790 | . 33433 | . 3081 | 32733 | . 32389 | . 32050 | . 31715 | 31383 | . 31056 | . 30733 | . 30414 | . 30099 | . 29788 | 29480 | 29176 | 28876 | 28580 | 28287 |
| 91 | 0 | . 00622 | . 00616 | . 00611 | . 00605 | . 00600 | . 00595 | . 00590 | . 00585 | . 00580 | . 00575 | . 05570 | . 00565 | . 0056 | 00556 | . 00552 | . 00547 | 005 | . 055 | .053 | 830 |
| 91 | 1 | . 0160 | . 0157 | . 00154 | . 00152 | . 0149 | . 0147 | . 00144 | . 00142 | . 0140 | . 00137 | . 00135 | . 00133 | . 0131 | 00129 | . 00127 | . 00125 | . 0123 | 0012 | 0012 | 118 |
| 91 | 2 | . 00141 | . 0138 | . 00136 | . 0133 | . 01330 | 00128 | . 00125 | . 00123 | . 0121 | 00118 | . 0116 | . 00114 | . 0112 | 00110 | . 00208 | . 0107 | . 0105 | 00103 | 00101 | 100 |
| 91 | 3 | . 01335 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 0123 | . 00121 | . 00118 | . 00116 | . 01113 | 0011 | 00109 | 00107 | . 0105 | .0103 | 00101 | . 00099 | 00097 | . 00095 | 00094 |  |
| 91 | 4 | . 00135 | . 0132 | 129 | 0126 | . 0123 | 0120 | . 0117 | . 0115 | 00112 | 00110 | . 0107 | . 00105 | . 0103 | . 0101 | . 00099 | . 0009 | 00095 | 00093 | .0091 | 00089 |
| 91 | 5 | . 0140 | . 0013 | . 0013 | 0130 | . 0012 | 00124 | . 00121 | 011 | . 001 | 00113 | . 0111 | .0108 | . 0010 | . 0010 | . 0010 | . 0009 | .0009 | .000 | 00093 | . 00091 |
| 91 | 6 | . 00148 | . 00 | . 00141 | . 00137 | . 001 | . 00131 | 128 | . 012 | . 0012 | 00119 | . 011 | . 0114 | . 00111 | 0010 | . 0010 | . 001 | .001 | .00 | 00097 | 00095 |
| 91 | 7 | . 00161 | . 0156 | . 0153 | 149 | . 0145 | 142 | . 00138 | . 00135 | 132 | 00129 | . 0126 | 00123 | . 012 | 0011 | . 011 | . 001 | . 0010 | 0010 | . 010 | 0102 |
| 91 | 8 | . 00176 | . 00172 | 168 | 163 | 00159 | . 0156 | . 00152 | . 0148 | . 001 | .014 | 0138 | . 00135 | 0013 | . 0129 | . 00126 | 23 | . 0120 | . 0111 | 00115 | . 0112 |
| 91 | 9 | . 00197 | . 0192 | 0187 | 183 | . 0179 | 00174 | 00170 | 00166 | . 0162 | 00159 | . 00155 | 00151 | . 0148 | 00145 | . 0141 | . 0138 | 00135 | 00132 | . 00129 | 0127 |
| 91 | 10 | . 00223 | 218 | 213 | 208 | 00203 | 00199 | 00194 | 00190 | 00185 | 00181 | . 0177 | 00173 | 00170 | 00166 | . 00162 | 00159 | 00155 | .0152 | 0149 | 0146 |
| 91 | 11 | . 02255 | 0249 | . 2243 | 238 | 00233 | 00227 | . 02223 | 00218 | . 02213 | 00209 | 00204 | 00200 | . 0196 | 00192 | . 00188 | . 00184 | 00180 | 0177 | 0173 | 0170 |
| 91 | 12 | . 02290 | . 00284 | . 02278 | .0272 | 00266 | 00261 | . 00256 | . 00250 | . 02245 | 00240 | 00236 | 00231 | 00226 | 00222 | . 00218 | 00213 | 00209 | .0205 | 201 | 198 |
| 91 | , | . 00328 | . 032 | . 03315 | . 00308 | . 030 | . 00296 | . 0229 | . 0285 | 002 | 00274 | 00269 | . 0264 | . 02259 | 002 | . 00249 | 00245 | 00240 | .0236 | . 00232 | 228 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | \% | 20.0\% | . 2 \% | 20.4\% | 0.6\% | 20.8\% | 21.0 | 21.2\% | 1.4\% | 1.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 91 | . 003 | . 00356 | . 00349 | . 00343 | . 00336 | . 00330 | 00324 | 003 | 00312 | . 00306 | . 00300 | 00295 | 00290 | 00285 | 00280 | . 00275 | . | 00265 | 00261 | 00256 |
| 91 | . 0339 | . 00 | 00380 | 003 | .003 | . 00360 | 0035 | . 00347 | . 003 | . 03334 | 003 | . 03323 | . 00317 | . 03312 | . 00306 | . 00301 | . 02296 | 00291 | . 02287 | 00282 |
| 9116 | 422 | . 00 | . 040 | . 03399 | . 033 | . 03384 | 003 | . 00371 | . 03 | .003 | 003 | . 00346 | 00340 | .003 | . 00328 | . 0332 | 18 | 312 | 00307 | 00302 |
| 9117 | . 00443 | . 00 | . 00427 | 00419 | . 00412 | . 04404 | 00397 | . 03390 | . 0338 | . 00 | . 0337 | . 00364 | . 003 | . 03352 | . 00346 | . 00340 | . 00335 | 0329 | 00324 | 00319 |
| 9118 | . 00461 | . 00452 | . 00444 | . 04336 | . 04428 | . 04420 | . 00413 | . 00405 | . 03398 | . 00391 | . 00385 | . 00378 | 00372 | . 00366 | . 00360 | . 00354 | . 03348 | 00342 | . 03337 | 00331 |
| 1 | . 0477 | . 04468 | . 0460 | . 0451 | . 00443 | 004 | 00427 | 00419 | 00412 | . 0404 | 0039 | . 03391 | 00384 | 00378 | 00372 | 00366 | . 00360 | 00354 | 00348 | . 00342 |
| 9120 | . 00494 | . 00484 | 00475 | . 00466 | . 04458 | . 04449 | 0044 | . 0043 | . 0422 | . 00418 | 0041 | . 040 | . 0339 | . 03390 | . 0338 | . 0337 | .03 | . 00365 | 00359 | .0353 |
| 9121 | . 00511 | . 00501 | . 00492 | .0482 | . 00473 | . 0046 | 0045 | . 0044 | . 0444 | . 0043 | 0042 | 00417 | . 041 | . 0040 | . 0339 | . 0339 | .0038 | . 00377 | 00371 | . 00365 |
| 9122 | . 00528 | . 00518 | 00508 | 00498 | . 0488 | . 04480 | 0047 | . 00462 | . 0445 | . 00446 | 0043 | 00430 | .042 | .004 | . 040 | . 004 | .0039 | 00388 | 00382 | . 00376 |
| 9123 | . 00547 | . 00536 | . 00526 | 00515 | . 00506 | . 04496 | . 0487 | 00478 | . 0469 | . 04460 | . 00452 | 00444 | 00436 | . 00429 | 0022 | . 0414 | . 0404 | . 0400 | . 0399 | . 0387 |
| 91 | . 00568 | . 05556 | . 00545 | . 00535 | . 00524 | . 00514 | 00504 | 00495 | . 0488 | . 00477 | . 00468 | . 04660 | 00452 | . 00444 | 00436 | . 0428 | . 00421 | . 00414 | . 0407 | . 0400 |
| 9125 | 592 | . 00580 | . 05568 | . 00557 | . 05546 | . 00535 | . 00525 | 00515 | . 05505 | . 0496 | . 00487 | 00478 | . 00470 | . 04641 | . 00453 | . 00445 | . 00437 | . 00430 | 00423 | 00415 |
| 91 | . 00619 | . 00606 | . 00 | . 00582 | . 00571 | . 00559 | 00549 | 00538 | . 0528 | . 05518 | . 00508 | 00499 | . 00490 | . 0481 | . 00472 | . 00464 | . 00456 | . 00448 | 00440 | 00433 |
| 91 | . 00651 | . 00637 | . 00624 | . 00612 | . 00600 | . 00588 | . 00576 | 00565 | . 00554 | . 05544 | . 00534 | . 00524 | . 00514 | . 05505 | . 00496 | . 00487 | . 00478 | . 00470 | 00462 | 00454 |
| 9128 | 886 | . 00671 | . 00658 | . 00644 | . 00631 | . 06619 | . 00606 | . 05595 | . 0558 | . 00572 | 00561 | 00551 | . 00541 | . 00531 | 00521 | .0512 | .0503 | . 0494 | O486 | . 0477 |
| 9129 | . 00724 | . 0070 | 00694 | 0680 | . 06666 | . 06653 | . 00640 | . 00627 | .0615 | . 00603 | . 00592 |  | 00570 | . 00560 | .0549 | 00540 | .0530 | .052 |  | S0503 |
| 91 | . 00765 | . 00749 | 00733 | . 00718 | . 00703 | . 00689 | 00675 | . 00662 | . 00649 | . 00637 | . 00625 | . 00613 | . 06001 | . 05590 | . 00579 | . 00569 | . 00559 | . 00549 | 00539 | 00530 |
| 91 | . 00809 | . 00792 | 00775 | . 00759 | . 00743 | . 00728 | 00713 | . 00699 | . 00686 | . 06672 | . 00659 | . 00647 | . 00635 | . 00623 | . 00611 | . 00600 | . 00589 | . 00579 | 00569 | 00559 |
| 9132 | . 008 | . 00 | 00820 | . 08802 | 00786 | . 00770 | 00754 | . 00739 | 00724 | 00710 | . 00696 | 00683 | . 00670 | . 00658 | 00645 | . 00633 | . 00622 | . 00611 | 00600 | 00589 |
| 9133 | . 0090 | . 0888 | . 08869 | . 08850 | 00833 | . 00815 | 00799 | 00783 | . 00767 | . 00752 | 00737 | 00723 | 00709 | . 00696 | 00683 | . 00670 | 00658 | 00646 | 00634 | . 00623 |
| 91 | . 00963 | . 009 | 00922 | 00902 | 883 | 00865 | 00847 | 0830 | .0813 | 00797 | 00781 | 00766 | 00751 | 00737 | . 00723 | . 00709 | 00696 | . 00683 | 00671 | .0659 |
| 91 | . 0102 | . 01002 | 00980 | 00959 | 00939 | . 09919 | 00900 | 00882 | .0864 | 00846 | 00830 | 00813 | 00798 | 00782 | .0767 | . 0075 | 00739 | . 00725 | 00712 | 699 |
| 91 | 0109 | . 010 | . 01044 | 222 | 000 | . 09979 | 00958 | 00938 | 00919 | 0090 | . 0888 | 00865 | 00848 | 00832 | . 00816 | . 00800 | .0078 | . 00770 | 0756 | 742 |
| 9137 | . 0116 | . 011 | . 01114 | 01090 | 667 | 01044 | 01022 | D1000 | 00980 | 00960 | 00940 | 00922 | 00903 | 00886 | . 08869 | . 08852 | 00836 | . 00820 | .0805 | .0790 |
| 9138 | . 0124 | . 012 | . 01192 | . 01166 |  | 01116 | 01093 | 01070 | 01047 | . 01026 | . 01005 | 00985 | 00965 | 00946 | . 00928 | . 00910 | . 08892 | 00875 | 00859 | 00843 |
| 39 | . 01338 | . 01308 | . 01278 | . 01250 | . 01223 | . 01197 | 01171 | 01146 | 01122 | 01099 | . 01077 | 105 | 01034 | 01013 | .0993 | .0974 | . 09955 | 00937 | . 00919 | . 00902 |
| 9140 | . 014 | . 01 | . 013 | . 01344 | . 01315 | 012 | 0125 | 01232 | 0120 | . 01181 | . 011 | 01134 | 01111 | 108 | . 010 | . 0104 | 0102 | . 010 | 00980 | . 00969 |
| 9141 | 015 | . 01517 | 01483 | 01451 | . 01419 | 0138 | . 0135 | . 01329 | 0130 | . 01275 | 012 | . 0122 | . 01198 | 01174 | 01151 | . 0112 | . 01106 | 01085 | . 01064 | . 01044 |
| 9142 | . 016 | . 01641 | 01605 | . 01569 | 01535 | 015 | 014 | . 01438 | 0140 | 013 | 0135 | 01323 | . 01296 | 012 | . 012 | 01221 | 01197 | . 01174 | . 01152 | . 01130 |
| 9143 | . 01820 | . 01 | 0173 | . 01701 | 01664 | 0162 | . 0159 | 01560 | . 015 | . 01495 | 0146 | 01435 | . 01406 | . 01378 | . 01351 | . 1324 | .129 | 012 | 12 | . 01226 |
|  | . 01976 | . 0193 | . 01889 | . 01847 | . 01807 | . 01769 | 01731 | 695 | . 01659 | . 01625 | 0159 | . 156 | 1528 | 014 | 014 | . 01 | . 01412 | 01385 | 01358 | 01333 |
| 9145 | . 02 | . 02 | . 02051 | . 02006 | 01963 | . 01921 | 018 | 01841 | 01803 | . 01766 | 0173 | 0169 | . 016 | 0162 | . 0159 | . 0156 | . 01536 | 01506 | 01478 | . 01450 |
| 9146 | . 02 | . 02 | . 02228 | . 22180 | . 02133 | . 02088 | . 02044 | 02002 | 01961 | 0192 | 01882 | 01844 | 01807 | 01772 | 01737 | 01704 | . 01671 | 01639 | 01608 | . 01578 |
| 9147 | . 02 | . 02472 | . 02419 | . 02367 | . 02316 | . 02268 | . 02220 | 02 | . 02130 | . 02087 | 02045 | 02004 | 01965 | 01926 | 01889 | 01852 | . 01817 | 01783 | 01749 | . 01717 |
| 9148 | . 02742 | . 02683 | . 02625 | . 02569 | . 02515 | . 02462 | 024 | 02362 | 023 | . 02267 | 0222 | . 211 | . 02135 | 0209 | 205 | . 02014 | 01976 | . 193 | 1903 |  |
| 9149 |  | .02910 |  | , | . 02 | . 02 | 02618 | . 025 | 02513 | . 02 | .241 |  | 02321 | 022 | 022 |  | 021 | 02108 |  |  |
| 9150 | . 0322 | . 03 | . 03090 | 03025 | . 02963 | . 02902 | 02843 | 02785 | 02730 | . 02676 | . 02623 | 025 | . 2522 | 02474 | 2427 | 02381 | . 023 | . 2293 | 2251 | 220 |
| 9151 | . 03496 | . 03423 | 351 | . 3282 | . 03215 | 03149 | 03086 | . 3022 | . 22964 | 02906 | . 02849 | . 2779 | 2741 | 02689 | . 2638 | 2588 | 254 | 2494 | 2448 | 204 |
| 9152 | . 03787 | . 03708 | . 03631 | .3557 | 03484 | 03414 | . 3346 | 03280 | . 03216 | . 03153 | 03092 | 03033 | 02975 | 02919 | 0285 | 02812 | . 2760 | . 2709 | 2660 | 2612 |
| 9153 | . 04096 | . 04012 | . 3930 | , | 03773 | . 03698 | .3625 | . 03554 | 034 | . 03418 | 03352 | 8289 | 3227 | 3166 | 3108 | 03051 | 995 | . 2941 | 288 |  |
| 9154 | . 04427 | . 04336 | 04249 | 04164 | . 04081 | . 04000 | 03922 | 03846 | . 03772 | . 03700 | 03630 | 03562 | . 03495 | . 03431 | . 03368 | . 03306 | . 03247 | . 03188 | . 3131 | 03076 |
| 9155 | . 04779 | . 04683 | . 04589 | 4498 | 410 | 4324 | 04240 | 04159 | 4080 | . 0400 | . 3927 | 0385 | . 0378 | 03714 | 364 | . 0358 | 03516 | . 03454 | . 33392 | 3333 |
| 9156 | . 05155 | . 05 | 952 | . 04855 | . 04761 | . 04669 | 04579 | 0449 | 408 | 432 | . 02245 | 0416 | . 04091 | . 04017 | 394 | 03874 | 03805 | . 03738 | . 03672 | 3608 |
| 9157 | . 05554 | . 05444 | . 05338 | . 05235 | . 05134 | . 05036 | 04941 | 04848 | . 04758 | . 0467 | 04584 | 04501 | . 04419 | 04340 | . 04262 | . 0418 | 04113 | . 0404 | . 3971 | . 03903 |
| 9158 | 5975 | 859 |  | 5636 | . 05529 | . 05424 | . 05323 | . 05224 | . 05128 | . 05034 | 04942 | . 0483 | . 04766 | . 04682 | . 04599 | 4518 | 04440 | 04363 | . 04288 | . 04215 |
| 9159 | 06416 | . 06293 | . 01173 | . 06056 | . 05942 | . 05831 | 05724 | 05618 | . 05516 | . 05416 | . 05318 | 05223 | . 05131 | . 05040 | . 04952 | . 08866 | . 0478 | . 0470 | 0462 | 04542 |
| 9160 | . 06879 | . 06748 | . 06621 | 6497 | . 06376 | . 06258 | 06143 | 06032 | . 05923 | . 0581 | 05713 | 05612 | . 05513 | 05417 | . 05323 | . 0523 | . 0514 | . 050 | 04969 | . 04885 |
| 9161 | . 07365 | . 07226 | . 07091 | . 06960 | . 06832 | . 06707 | . 06585 | 06467 | . 06351 | . 0623 | . 06128 | 06020 | . 05915 | . 05813 | . 05713 | . 05616 | . 0552 | . 05427 | 5336 | . 05247 |
| 9162 | . 07879 | . 07733 | . 07590 | . 07451 | . 07315 | . 07183 | 07054 | . 06928 | . 06805 | . 06 | . 06568 | 6454 | 06343 | . 06234 | . 06128 | 6024 | . 05923 | 5824 | 5727 |  |
| 9163 | . 08425 | . 0827 | . 0811 |  |  |  |  |  |  |  | . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 91 | 64 | . 09001 | . 08838 | . 08678 | 08523 | . 08371 | 08223 | . 08078 | 07937 | . 07800 | . 07665 | 07534 | 07405 | 07280 | 07158 | . 07038 | 06921 | 06806 | 06695 | 06585 | 6478 |
| 91 | 65 | . 09611 | . 09438 | . 09270 | 09106 | . 08946 | 08790 | . 08637 | 08488 | . 08342 | . 08200 | 08061 | 07925 | 07792 | 07662 | . 07535 | 07411 | 07290 | . 07171 | 07055 | 06942 |
| 91 | 66 | . 10257 | . 10076 | . 09899 | . 09726 | . 09557 | . 09392 | . 09231 | 09074 | . 08920 | . 08769 | . 08622 | 08479 | . 08338 | 08201 | . 08067 | 07935 | . 07807 | . 07681 | 07558 | 07437 |
| 91 | 67 | . 10947 | . 10756 | . 10570 | . 10388 | . 10210 | 10036 | . 09866 | . 09700 | . 09538 | . 09379 | . 09224 | 09072 | . 08924 | 08779 | . 08636 | . 08497 | . 08361 | . 08228 | 08098 | . 07970 |
| 91 | 68 | . 11678 | . 11478 | . 11282 | . 11091 | . 10904 | . 10721 | . 10542 | 10367 | 10196 | . 10029 | . 09865 | 09705 | . 09549 | 09395 | . 09245 | . 09098 | 08955 | 08814 | 08676 | 08541 |
| 91 | 69 | . 124 | 1224 | 12035 | 1183 | 11638 | 114 | . 11258 | 11074 | 10894 | 10718 | 10546 | 10377 | . 10212 | 10050 | 09892 | 09737 | . 09585 | 09436 | 1 | 09148 |
| 91 | 70 | . 13259 | . 13039 | . 12824 | . 12614 | . 12408 | . 12206 | . 12009 | . 11816 | . 11627 | . 11442 | . 11261 | 11083 | . 10909 | 10739 | . 10573 | 10409 | . 10249 | . 10093 | . 09939 | . 09788 |
| 91 | 71 | . 14100 | . 13870 | . 13645 | . 13425 | . 13209 | . 12998 | . 12792 | 12589 | . 12391 | . 12197 | . 12007 | 11821 | . 11638 | 11459 | . 11284 | 11112 | . 10944 | . 10779 | . 10617 | . 10459 |
| 91 | 72 | . 14972 | 14732 | . 14497 | . 14267 | . 14042 | 13821 | . 13605 | 13393 | . 13186 | . 12982 | . 12783 | 12588 | . 12396 | 12209 | . 12025 | 11844 | 11668 | 11494 | 11324 | . 11157 |
| 91 | 73 | . 15874 | 15624 | . 15379 | 15139 | . 14904 | 14674 | . 14448 | 14227 | 14010 | . 13797 | . 13589 | 13384 | 13184 | 12987 | . 12794 | 12605 | 12420 | 12238 | . 2059 | 11884 |
| 91 | 74 | . 16812 | 16552 | . 16297 | . 16048 | . 15803 | 15563 | . 15327 | 15097 | . 14870 | . 14648 | 14430 | 14217 | 14007 | 13801 | . 13600 | 13402 | 13207 | . 13017 | 12829 | 12646 |
| 91 | 75 | . 17794 | . 17524 | . 17259 | . 16999 | . 16745 | 16495 | . 16250 | 16010 | 15774 | . 15542 | 15315 | 15092 | . 14873 | 14658 | . 14448 | 14241 | . 14037 | . 13838 | 13642 | 13450 |
| 91 | 76 | . 18824 | . 1854 | . 18270 | . 18000 | . 17736 | 17476 | . 17222 | 16972 | . 16726 | . 16486 | . 16249 | 16017 | . 15789 | 15565 | . 15345 | 15129 | 14916 | 14708 | 14503 | 14302 |
| 91 | 77 | . 19903 | . 19614 | 19330 | . 19051 | . 18777 | . 18508 | . 18244 | 17984 | . 17730 | . 17479 | . 17234 | 16992 | . 16755 | 16522 | . 16293 | 16068 | 15846 | . 15629 | 15415 | 15205 |
| 91 | 78 | . 21029 | . 20731 | . 20437 | . 20149 | . 19866 | . 19587 | . 19314 | 19045 | . 18781 | . 18522 | . 18267 | . 18016 | . 17770 | 17528 | . 17290 | 17056 | 16826 | 16600 | 16377 | . 16159 |
| 91 | 79 | . 22193 | . 21886 | . 21583 | 21286 | . 20994 | 20707 | . 20424 | 20147 | . 19874 | 19606 | 19342 | 19082 | 18827 | 18576 | . 18330 | 18087 | 17848 | 17613 | 17382 | 17155 |
| 91 | 80 | . 23383 | . 23067 | . 22756 | . 22450 | . 22149 | . 21854 | . 21563 | . 21277 | . 20995 | . 20718 | . 20446 | . 20178 | . 19914 | 19655 | . 19400 | 19148 | . 18901 | . 18658 | 18419 | . 18183 |
| 91 | 81 | . 24588 | . 24263 | . 23944 | . 23630 | . 23322 | . 23018 | . 22719 | . 22424 | . 22135 | . 21850 | . 21569 | . 21293 | . 21021 | 20753 | . 20490 | 20231 | . 19975 | 19724 | 19477 | . 19233 |
| 91 | 82 | . 25800 | . 25468 | . 25142 | . 24820 | . 24504 | . 24192 | . 23886 | 23584 | . 23286 | . 22993 | . 22705 | 22421 | . 22142 | 21866 | . 21595 | 21328 | . 21065 | . 20806 | 20550 | . 20299 |
| 91 | 83 | . 27020 | . 26681 | . 26348 | . 26019 | . 25696 | . 25377 | 5063 | 4754 | . 24449 | . 24149 | 23853 | 2356 | 23275 | 22993 | 14 | 2440 | 22169 | 21903 | 21640 | 21381 |
| 91 | 84 | . 2825 | . 27909 | . 27569 | . 27234 | . 26904 | . 26579 | . 26259 | 25943 | . 25631 | . 25325 | . 25022 | . 24724 | . 24430 | 24141 | 23855 | 23574 | . 23297 | . 23023 | 22753 | . 22488 |
| 91 | 85 | . 29507 | . 29156 | . 28810 | . 28470 | . 28134 | . 27803 | . 27476 | 27155 | . 26837 | . 26524 | . 26216 | 25911 | 25611 | 25315 | . 25024 | 24736 | . 24452 | . 24172 | 23896 | . 23624 |
| 91 | 86 | . 30762 | . 30407 | . 30056 | . 29711 | . 29370 | . 29033 | . 28702 | 28375 | . 28052 | . 27733 | . 27419 | 27109 | . 26804 | 26502 | 26205 | . 2591 | 25621 | 25336 | 2505 | . 24775 |
| 91 | 87 | . 32001 | . 31641 | . 31287 | . 30937 | . 30591 | . 30251 | . 29914 | 29583 | . 29255 | . 28932 | . 28613 | . 28298 | . 27988 | . 27681 | . 27379 | 27080 | . 26785 | . 26494 | . 26207 | . 25923 |
| 91 | 88 | . 33217 | . 32855 | . 32497 | . 32143 | . 31794 | . 31450 | . 31110 | 30774 | . 30443 | . 30116 | 29792 | 29474 | 29159 | 28848 | . 28541 | 28237 | 27938 | 27642 | 27351 | 27062 |
| 91 | 89 | . 3440 | . 34042 | . 33681 | 33325 | 32973 | 32626 | . 32283 | 31944 | 31609 | . 31279 | . 30952 | 30630 | . 30312 | 29997 | 29686 | 29379 | 29076 | 8777 | 2848 | . 28188 |
| 91 | 90 | . 35563 | . 35196 | . 34833 | . 34475 | . 34121 | . 33771 | . 33426 | . 33085 | . 32747 | . 32414 | . 32085 | . 31760 | . 31439 | . 31121 | . 30807 | 30497 | 30191 | 29888 | 29589 | . 29294 |
| 91 | 91 | . 366 | . 36292 | . 35929 | . 35569 | . 35214 | . 34862 | . 34515 | . 34172 | . 33833 | . 33498 | . 33167 | . 32840 | . 32516 | 32196 | . 31880 | 31568 | . 31259 | . 30954 | 30652 | . 30353 |
| 92 | 0 | . 00643 | . 00637 | . 00632 | . 00626 | . 00621 | . 00616 | . 00611 | . 00605 | . 00601 | . 00596 | . 00591 | 00586 | . 00582 | 00577 | . 00573 | 00568 | . 00564 | . 00560 | . 00555 | . 00551 |
| 92 | 1 | . 00164 | . 00161 | . 00158 | . 00155 | . 00153 | . 00150 | . 00148 | . 00145 | 00143 | 00141 | 00139 | . 00137 | . 00135 | 00133 | . 00131 | . 00129 | 00127 | 00125 | 00123 | . 00122 |
| 92 | 2 | . 001 | . 0014 | . 00138 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00128 | . 00126 | . 00123 | . 001 | . 00119 | 00117 | . 00115 | 00113 | . 00111 | 00109 | 107 | 00106 | . 00104 | 00102 |
| 92 | 3 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00128 | . 00126 | . 00123 | . 00121 | . 00118 | . 00116 | . 00113 | . 00111 | . 00109 | . 00107 | 00105 | . 00103 | 00101 | . 00099 | . 00098 | . 00096 | . 00094 |
| 92 | 4 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | 00128 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 00117 | . 00114 | . 00112 | . 00109 | 00107 | . 00105 | 00103 | . 00101 | 00099 | 00097 | 00095 | . 00093 | . 00091 |
| 92 | 5 | . 00142 | . 00138 | . 00135 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00117 | . 00115 | . 00112 | . 00110 | . 00107 | . 00105 | . 00103 | 00101 | . 00099 | . 00097 | . 00095 | . 00093 |
| 92 | 6 | . 00150 | . 00146 | . 00143 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | 00115 | . 00113 | 00110 | . 00108 | 00105 | . 00103 | . 00101 | . 00099 | . 00097 |
| 92 | 7 | . 00162 | 00158 | . 00154 | 00151 | . 00147 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | 00127 | 00124 | . 00122 | 00119 | . 00116 | . 00114 | 0011 | 00109 | . 00106 | . 00104 |
| 92 | 8 | . 00178 | . 00174 | . 00169 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 0011 | . 00114 |
| 92 | 9 | . 00199 | . 00194 | . 00190 | . 00185 | . 00181 | . 00176 | . 00172 | . 00168 | . 00164 | . 00161 | . 00157 | . 00153 | . 00150 | . 00147 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00129 |
| 92 | 10 | . 00226 | . 00221 | . 00216 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | . 00197 | . 00192 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00168 | . 00165 | 00161 | . 00158 | . 00155 | . 00151 | . 00148 |
| 92 | 11 | . 00258 | . 00252 | . 00246 | . 00241 | . 00236 | . 00231 | . 00226 | . 00221 | . 00216 | . 00212 | 00207 | 00203 | . 00199 | 00195 | . 00191 | 00187 | . 00183 | . 00180 | . 00176 | . 00173 |
| 92 | 12 | . 0029 | . 00288 | . 00282 | . 00276 | . 00271 | . 00265 | . 00260 | . 00254 | . 00249 | . 00244 | . 00239 | . 00235 | . 00230 | . 00226 | . 00221 | . 00217 | . 00213 | . 00209 | . 00205 | . 00201 |
| 92 | 13 | . 00333 | . 00326 | . 00320 | . 00313 | . 00307 | . 00301 | . 00295 | . 00290 | . 00284 | . 00279 | . 00274 | . 00269 | . 00264 | . 00259 | . 00254 | . 00250 | . 00245 | . 00241 | . 00237 | . 00232 |
| 92 | 14 | . 00370 | . 00362 | . 00355 | . 00349 | . 00342 | . 00336 | . 00329 | . 00323 | . 00318 | . 00312 | . 00306 | 00301 | . 00296 | . 00290 | . 00285 | 00280 | . 00276 | . 00271 | . 00266 | . 00262 |
| 92 | 15 | . 00402 | . 00395 | . 00387 | . 00380 | . 00373 | . 00366 | . 00360 | . 00353 | . 00347 | . 00341 | . 00335 | . 00330 | . 00324 | . 00318 | . 00313 | . 00308 | . 00303 | . 00298 | . 00293 | . 00288 |
| 92 | 16 | . 00429 | . 00421 | . 00414 | . 00406 | . 00399 | . 00392 | . 00385 | . 00378 | . 00372 | . 00365 | . 00359 | . 00353 | . 00347 | 00341 | . 00336 | 00330 | . 00325 | . 00320 | . 00315 | . 00310 |
| 92 | 17 | . 00452 | . 00443 | . 00435 | . 00427 | . 00420 | . 00412 | . 00405 | . 00398 | . 00391 | . 00384 | . 00378 | 00372 | . 00366 | . 00360 | . 00354 | 00348 | . 00342 | . 00337 | . 00332 | . 00326 |
| 92 | 18 | . 00470 | . 00461 | . 00452 | . 00444 | . 00436 | . 00429 | . 00421 | . 00414 | . 00407 | . 00400 | . 00393 | 00386 | . 00380 | . 00374 | . 00368 | . 00362 | . 00356 | . 00350 | . 00345 | . 00339 |
| 92 | 19 | . 00486 | . 00477 | . 00468 | . 00460 | . 00451 | . 00443 | . 00436 | . 00428 | . 00421 | . 00413 | . 00406 | . 00399 | . 00393 | . 00386 | . 00380 | . 00374 | . 00368 | . 00362 | . 00356 | . 00351 |
| 92 | 20 | . 00503 | . 00493 | . 00484 | . 00475 | . 00467 | . 00458 | . 00450 | . 00442 | . 00434 | . 00427 | . 00420 | . 00413 | . 00406 | . 00399 | . 00392 | . 00386 | . 00380 | . 00374 | . 00368 | . 00362 |
| 92 | 21 | . 00520 | . 00510 | . 00501 | . 00492 | . 00483 | . 00474 | . 00465 | . 00457 | . 00449 | . 00441 | . 00434 | . 00426 | . 00419 | . 00412 | . 00405 | . 00398 | . 00392 | . 00386 | . 00379 | . 00373 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 92 | 22 | . 00538 | . 00527 | . 00517 | . 00508 | . 00498 | . 0489 | 00480 | 00472 | . 00463 | . 0445 | . 00447 | . 04439 | 00432 | . 00425 | 00417 | . 04411 | 00404 | 00397 | 00391 | 00384 |
| 92 | 23 | . 00557 | . 00546 | . 00535 | . 00525 | . 00515 | . 00506 | . 04496 | . 00487 | . 00478 | . 04470 | . 00462 | . 00454 | . 00446 | . 00438 | . 00431 | . 04423 | . 00416 | . 00409 | 00403 | 00396 |
| 92 | 24 | . 00578 | . 00566 | . 00555 | . 05544 | . 00534 | . 00524 | . 00514 | . 00505 | . 00496 | . 0488 | . 00478 | . 0469 | 00461 | . 00453 | . 00445 | . 04338 | . 00430 | 00423 | 00416 | . 0409 |
| 92 | 25 | . 00 | . 00590 | . 00578 | . 00567 | . 00556 | . 05545 | . 00535 | . 05 | . 05 | . 05506 | .004 | 0048 | 00479 | . 004 | . 0046 | .004 | . 004 | . 00440 | 00432 | 00425 |
| 92 | 26 | . 00630 | . 06617 | . 00605 | . 00593 | . 00581 | . 05570 | . 05559 | .054 | . 05 | . 00528 | 00519 | 005 | . 005 | . 0 | . 00483 | . 004 | . 00466 | 458 | . 04450 | . 00443 |
| 92 | 27 | . 00662 | . 00648 | 00635 | . 00623 | . 00610 | . 05599 | . 00587 | 00576 | . 00565 | . 00555 | 00544 | 00534 | 00525 | 00515 | . 00506 | 00498 | . 0488 | . 00480 | 有72 | . 00464 |
| 92 | 28 | . 06697 | . 00683 | 00669 | . 00656 | . 00643 | . 00630 | . 00618 | 00606 | 00595 | . 0058 | 0057 | 0056 | .055 | . 005 | . 0053 | 00523 | . 00514 | 505 | . 00496 | . 04888 |
| 92 | 29 | . 00736 | . 00721 | 00706 | . 00692 | . 00678 | . 00665 | . 0065 | 0063 | . 00627 | . 006 | 0060 | 0059 | . 05582 | . 00571 | . 00561 | .0055 | 00541 | 532 | 0523 | . 00514 |
| 92 | 30 | . 00778 | . 00762 | 00746 | . 00731 | . 00716 | . 07702 | . 00688 | 00675 | . 06662 | . 0064 | 0063 | 0062 | . 0661 | . 06603 | . 0059 | .0058 | 00571 | . 00561 | . 05551 | . 00542 |
| 92 | 31 | . 08822 | . 08805 | . 00788 | . 00772 | . 00756 | . 00741 | . 00727 | . 00712 | . 06699 | . 0688 | . 00672 | 00660 | . 00648 | . 00636 | 0624 | . 00613 | 602 | . 0591 | .0581 | . 0571 |
| 92 | 32 | . 0887 | . 08852 | . 0883 | . 0816 | . 08800 | . 00784 | 00768 | 00753 | . 00738 | . 07724 | . 00710 | 00697 | 00684 | 00671 | 00659 | 00647 | 00635 | . 00624 | 00613 | 00602 |
| 92 | 33 | . 00922 | . 00903 | . 08883 | . 08865 | . 00847 | . 08830 | . 00813 | 00797 | . 07881 | . 07766 | 0075 | . 0073 | . 00723 | . 0071 | . 069 | 068 | .00672 | . 00660 | . 00648 | 637 |
| 92 | 34 | . 00979 | . 00958 | . 00937 | . 00917 | . 00898 | . 0888 | . 0882 | . 0884 | . 0882 | . 08812 | 0079 | 00781 | . 076 | . 00752 | .073 | 0072 | . 00711 | . 00698 | . 00686 | . 00673 |
| 92 | 35 | . 01 | . 01019 | . 00997 | . 00976 | . 00955 | 935 | . 00916 | 00898 | 888 | . 0882 | . 0845 | . 08829 | . 00813 | . 00798 | . 00783 | . 00768 | . 00754 | 00741 | . 00727 | . 07714 |
| 92 | 36 | . 01109 | 85 | . 01061 | . 01039 | . 01 | 996 | . 00975 | 955 | . 00936 | . 0091 | . 0889 | 00882 | 00865 | . 08848 | 00832 | 00816 |  |  |  |  |
| 92 | 37 | . 01184 | . 01158 | . 01132 | . 01108 | . 01084 | . 01062 | . 01040 | 01018 | . 09998 | . 00977 | . 00958 | . 00939 | 00921 | . 09903 | 0886 | 00869 | 00853 | .0837 | 00822 | 7 |
| 92 | 38 | . 01267 | . 01239 | . 01211 | . 01185 | 01160 | . 01135 | 01111 | . 01088 | . 01066 | . 01045 | . 01024 | 01003 | . 00984 | . 09965 | . 00946 | . 09928 | 00911 | . 00894 | . 00877 | . 08861 |
| 92 | 39 | . 01358 | . 01328 | . 01299 | . 01270 | . 01243 | . 01217 | 01191 | 01166 | . 01142 | . 01119 | . 01096 | 01075 | 01053 | . 01033 | . 01013 | . 00993 | . 00974 | 00956 | . 00938 | . 00921 |
| 92 | 20 | . 01461 | . 01428 | 0139 | . 01366 | . 01336 | . 01308 | 01280 | 01254 | . 01228 | . 01203 | . 01178 | 01155 | 01132 | . 01109 | . 01088 | . 01067 | 01047 | 01027 | . 01007 | . 00989 |
| 92 | 41 | 576 | . 01540 | 01506 | . 01474 | 0142 | . 01411 | . 01381 | . 01352 | . 01324 | . 01297 | 01271 | 01245 | . 01220 | . 01196 | . 01173 | . 01150 | 01128 | 01107 | 01086 | 01066 |
| 92 | 242 | . 0170 | 01666 | .1630 |  | 1560 | 015 | .1494 | 01463 | , | . 01403 |  | .1347 | .1320 | .1294 | 01269 | .1245 |  | 1198 |  | 53 |
| 92 | 43 | . 0184 | . 0180 | . 01766 | . 01728 | 01691 | 01655 | . 01620 | 01586 | .1554 | 01522 | .1491 | . 0146 | .1432 | 01404 | 01377 | 0135 | . 01324 | 299 | 275 | 01251 |
| 92 | 44 | . 0200 | . 01961 | 01918 | 01877 | 836 | 01798 | 01760 | 01723 | 1688 | 01654 | 162 | 0158 | .1557 | 526 | 01496 | 0146 | 1440 | 01412 | 01386 | 01360 |
| 92 | 45 | . 0217 | . 02129 | 02083 | . 02038 | 1995 | 01953 | 01912 | .1873 | 01835 | 01797 | .176 | . 172 | 01692 | 659 | .1627 | 159 | 1566 | .1536 | 01508 | 01480 |
| 92 | 46 | . 02364 | . 02313 | 02263 | . 02215 | 168 | . 02123 | 02079 | 02036 | 01995 | 01955 | 01916 | 01878 |  | 01805 |  | 01737 | . 01704 | . 01672 | 01641 | . 01611 |
| 92 | 47 | . 02566 | . 02 | . 02457 | 02405 | 335 | 023 | 2258 | 2212 | . 02167 | . 02124 | . 02082 | 02041 | 02001 | 01963 | 01925 | 188 | 185 | 01819 | 01785 | . 01752 |
| 92 | 48 | . 027 | . 0272 | 0266 | . 0261 | 556 | . 02504 | . 0245 | 02403 | . 02355 | . 02308 | 0226 | 02218 | 02175 | 02134 | . 02093 | . 02054 | 02015 | 01978 | 01942 | 1906 |
| 92 | 49 | . 03019 | . 0295 | . 0289 | . 283 | 02774 | . 02718 | . 0266 | 02609 | 0255 | . 02507 | . 245 | 02410 | . 023 | . 02319 | . 02275 | 0223 | . 02191 | . 02151 | . 02112 | . 02073 |
| 92 | 50 | . 032 | . 03 | . 03139 | . 03075 | . 03012 | . 02951 | . 028 | 834 | . 02778 | . 02724 | . 02671 | . 0262 | . 025 | 025 | . 02474 | 0242 | 0238 | . 02340 | . 02297 | . 02256 |
| 92 | 51 | . 0355 | . 03477 | . 0340 | . 03336 | 268 | . 03203 | . 03139 | 03077 | . 03017 | . 02959 | 290 | . 02847 | 02793 |  | 269 | 02640 |  |  | 02499 |  |
|  | 52 | . 03846 | . 03767 | . 03690 | . 03616 | . 03543 | 034 | 340 | .3338 | . 03274 | 03211 | . 315 | . 0309 | 03032 | .2976 | 0292 | 0286 | . 028 | . 027 | . 02716 | 888 |
| 92 | 53 | . 04 | . 04077 | . 03995 | . 03915 | . 03837 | 037 | . 036 | 0361 | 035 | 034 | . 034 | . 0335 | . 0328 | 0322 | . 031 | 0311 | . 0305 | . 030 | . 029 | . 02897 |
| 92 | 54 | . 04498 | . 04407 | . 04319 | . 04234 | 04151 | . 04070 | 03992 | . 03915 | . 03841 | . 03769 | 036 | . 036 | . 035 | 034 | . 034 | . 03374 | 033 | . 032 | . 03198 | . 03142 |
| 92 | 55 | . 04856 | . 04760 | . 04666 | . 04575 | . 04486 | . 04400 | . 04316 | . 04234 | 04155 | . 04077 | . 040 | 03929 | . 038 | 03788 | . 037 | 036 | . 03589 | . 035 | . 03465 | 03405 |
| 92 | 56 | . 05239 | . 05136 | . 05036 | . 04939 | . 04844 | 04752 | . 046 | . 0457 | . 04490 | 07 | . 04327 | . 0248 | . 041 | 97 | . 04025 | . 395 | 03885 | . 38 | 375 |  |
|  | 57 | . 05646 | . 05536 | . 05429 | . 05326 | . 05225 | . 05127 | . 05031 | 04938 | . 04847 | 04759 | 04673 | 04589 | . 04507 | 04428 | . 04350 | 04274 | . 04200 | . 041 | .4057 |  |
| 92 | 58 | . 06075 | . 0595 | . 05845 | . 573 | . 05627 | . 05523 | . 0542 | 05322 | 05225 | 051 | . 05039 | 0495 | . 0486 | 04777 | . 046 | . 04613 | 04534 | 04457 | 04382 | 4308 |
| 92 | 59 | . 06525 | . 06401 | . 06281 | 164 | . 06049 | . 05938 | . 05830 | . 0724 | 05622 | . 0552 | 05423 | 05328 | . 05235 | . 051 | . 505 | . 0496 | . 048 | 04802 | . 04722 | 4643 |
| 92 | 60 | . 06996 | . 08865 | . 06737 | 6613 | . 06492 | . 06374 | . 06258 | 06146 | . 06037 | . 05930 | 05826 | 05725 | 05626 | 05529 | 05435 | . 5343 | . 525 | . 51 | 507 | . 04995 |
| 92 | 61 | . 07491 | . 07352 | 07217 | 785 | . 06957 | . 06832 | 0671 | . 06590 | . 06474 | . 06361 | . 6250 | 06142 | .6037 | 5934 | 5834 | 36 | 05640 | 547 | 455 |  |
| 92 | 62 | . 08016 | . 07869 | 07726 | . 07586 | . 07450 | . 07317 | . 07188 | 07062 | . 06938 | . 06818 | 06701 | 06586 | 06474 | 06365 | 06258 | 0615 | 06052 | 05953 | 5855 | . 576 |
| 92 | 63 | . 08572 | . 08417 | . 08265 | . 08118 | . 07974 | . 07833 | . 07696 | 07562 | .07432 | . 07304 | 07180 | 07058 | 06939 | . 08823 | 06710 | 0659 | . 06491 | . 6385 | . 0282 | 6180 |
| 92 | 64 | . 09160 | 996 | 8836 | . 08680 | . 08528 | . 08379 | . 08234 | 08093 | . 07954 | . 078 | 07688 | 0755 | . 07433 | . 07310 | 07189 | . 0702 | 06957 | . 684 | . 06734 | 27 |
| 92 | 65 | . 09781 | . 06609 | 09440 | . 09276 | . 09115 | . 08958 | . 08805 | 08655 | . 08509 | . 08368 | 08226 | 08090 | . 07957 | . 07826 | 07699 | . 0757 | , | 7333 | . 721 | 07102 |
| 92 | 66 | . 10 | 260 | 082 | . 09909 | . 09739 | . 09574 | . 09412 | . 09254 | . 09099 | . 08948 | . 08801 | . 08657 | . 08515 | . 08377 | . 08242 | 08110 | 7981 | . 7855 | . 07731 |  |
| 92 | 67 | 1146 | . 10954 | . 10767 | . 10585 | . 10406 | . 10232 | . 10062 | 09895 | . 09732 | . 09573 | . 09417 | 09264 | . 09115 | . 08969 | . 08826 | . 08687 | . 0855 | . 0841 | . 0828 | 08157 |
| 92 | 68 | . 11893 | . 11692 | . 11496 | . 11304 | . 11116 | . 10933 | . 10753 | 10578 | . 10406 | . 10238 | . 1007 | 0991 | . 0975 | . 09602 | 0945 | 0930 | . 0915 | . 09017 | 88 | . 08742 |
| 92 | 69 | . 12683 | . 12472 | . 12266 | . 12065 | . 11868 | . 11675 | . 1148 | 11301 | 11121 | . 10944 | . 1077 | 10602 | 1043 | . 1027 | 1011 | 0995 | . 098 | . 096 | 095 | . 09366 |
| 92 | 70 | . 13510 | . 13289 | . 13073 | . 12862 | . 12656 | .12453 | . 1225 | .12062 | . 1187 | . 11686 | 11504 | . 11326 | 11151 | . 10980 | . 10813 | . 10649 | 10488 | 10330 | . 10176 | . 10024 |
| 92 | 71 | 14370 |  | . 1391 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 92 | 72 | . 15263 | . 15022 | . 14787 | . 14556 | . 14330 | . 14108 | 13891 | 13679 | . 13470 | . 13266 | 13066 | . 12870 | 12677 | 12489 | 12304 | 12123 | 11945 | 117 | 11599 | 431 |
| 92 | 73 | . 16186 | . 15936 | 15690 | . 15450 | . 15214 | . 14983 | . 14756 | 14534 | . 14316 | . 14102 | 13893 | 13687 | 13486 | . 13288 | 13094 | 12904 | 12718 | 12535 | 12355 | 12179 |
| 92 | 74 | . 17148 | . 16887 | . 16632 | . 16381 | . 16135 | . 15894 | . 15658 | . 15426 | . 15199 | . 14976 | . 14757 | . 14542 | . 14332 | . 14125 | 13922 | 13723 | . 13527 | 13335 | 13147 | 12962 |
| 92 | 75 | . 18154 | . 17883 | . 17618 | . 17357 | . 17102 | . 16851 | . 16605 | . 16364 | . 16127 | . 15894 | 15666 | . 15442 | 15222 | . 15006 | 14794 | . 14586 | . 14381 | 14180 | 13983 | 13789 |
| 92 | 76 | . 19211 | . 18931 | . 18655 | . 18385 | . 18120 | . 17859 | . 17603 | . 17352 | . 17106 | . 16864 | 16626 | 16393 | . 16163 | . 15938 | 15717 | . 15500 | 15286 | 15076 | 14870 | 14668 |
| 92 | 77 | . 20320 | . 20030 | . 19 | . 19 | . 19190 | . 18920 | 186 | . 18394 | . 18138 | 17886 | 17639 | 17397 | 17158 | 16924 | 16693 | 467 | 16244 | 16026 | 5811 | 5599 |
| 92 | 78 | . 21478 | . 21178 | . 20884 | . 20595 | . 20310 | . 20031 | . 19756 | . 19487 | . 19221 | . 18961 | . 18704 | . 18452 | . 18205 | . 17961 | . 17722 | . 17486 | . 17255 | 17027 | 16803 | 16583 |
| 92 | 79 | . 22676 | . 22368 | . 22064 | . 21766 | . 21473 | . 21184 | 20901 | . 20622 | . 20348 | . 20078 | . 19813 | . 19552 | 19295 | . 19043 | 18795 | 18551 | . 18310 | 18074 | 17841 | 17613 |
| 92 | 80 | . 23902 | . 23585 | . 23273 | . 22966 | . 22664 | . 22367 | . 22075 | . 21788 | . 21505 | 21227 | 20953 | 20683 | 20418 | . 20157 | 19900 | 19648 | 19399 | 19154 | 18913 | 18676 |
| 92 | 81 | . 25145 | . 24819 | . 24499 | . 24184 | 23874 | . 23569 | . 23269 | . 22973 | . 22682 | . 22395 | . 22113 | . 21836 | . 21562 | . 21293 | 21028 | 20767 | 20510 | 20257 | 20008 | 9762 |
| 92 | 82 | . 26396 | . 26063 | . 25736 | . 25413 | 25095 | . 24783 | 244 | 24171 | . 23872 | 23578 | 23288 | 23003 | 22722 | 22445 | 22172 | 21903 | 21638 | 2137 | 21120 | 20867 |
| 92 | 83 | . 2765 | . 27317 | . 26982 | . 26653 | . 26328 | . 26008 | 25692 | . 25382 | 507 | 24774 | 24477 | 24184 | 23895 | . 23611 | 23331 | 23054 | 22782 | 22514 | 22249 | 21988 |
| 92 | 84 | . 28934 | . 28588 | . 28247 | . 27910 | . 27579 | . 27253 | . 26931 | . 26613 | . 26301 | 25992 | . 25688 | . 25388 | . 25093 | 480 | 51 | 4231 | 3952 | 23676 | 23405 | 23137 |
| 92 | 85 | . 30231 | . 29880 | . 29533 | . 29191 | . 28854 | . 28521 | . 28194 | . 27870 | . 27551 | . 27237 | . 26927 | . 26621 | . 26319 | . 26021 | 25727 | . 25438 | . 25152 | 24870 | 24592 | . 24318 |
| 92 | 86 | . 31534 | . 31178 | . 30826 | . 30479 | . 30137 | . 29799 | . 29466 | . 29137 | . 28813 | . 28493 | . 28177 | . 27866 | . 27558 | . 27255 | 26956 | 26660 | 6368 | 26081 | 5797 | 25516 |
| 92 | 87 | . 32 | . 32460 |  | . 31754 |  | . 31065 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 27877 | . 27580 | 287 | 88 | 12 |
| 92 | 88 | . 34087 | . 33723 | . 33364 | . 33009 | . 32659 | . 32314 | . 31972 | . 31635 | . 31302 | . 30973 | . 30649 | . 30328 | . 30011 | . 29698 | 29389 | . 29084 | . 28783 | 28485 | 28191 | 27901 |
| 92 | 89 | . 35327 | . 34961 | . 34599 | . 34242 | . 33889 | . 33540 | . 33196 | . 32855 | . 32519 | . 32187 | . 31859 | . 31535 | . 31215 | . 30898 | . 30586 | . 30277 | . 29972 | . 29670 | 29372 | 29077 |
| 92 | 90 | . 36533 | . 36165 | . 35801 | . 35442 | 35087 | . 34736 | 34390 | . 34047 | . 33708 | . 33374 | 33043 | 32716 | 32393 | . 32074 | 31758 | 31446 | 31138 | 30833 | 30532 | 30234 |
| 92 | 91 | . 37681 | . 37312 | . 36947 | . 36586 | . 36230 | . 35878 | . 35529 | . 35185 | . 34845 | . 34508 | 34175 | 846 | . 33521 | . 33200 | 32882 | . 32567 | 32257 | 31949 | 31645 | 31345 |
| 92 | 92 | . 38748 | . 38378 | . 38013 | . 37652 | 37294 | . 36941 | 36591 | . 36246 | . 3590 | 35566 | 35232 | 902 | 75 | . 34251 | 932 | 33615 | 303 | 3299 | 32687 | 32385 |
| 93 | 0 | . 00662 | . 00656 | . 00651 | . 00646 | . 00640 | . 00635 | . 00630 | . 00625 | . 00620 | . 00615 | 00611 | . 00606 | 00601 | . 00597 | . 00592 | . 00588 | 00584 | 00579 | . 0575 | 00571 |
| 93 | 1 | . 00167 | . 00164 | . 00161 | . 00159 | . 00156 | . 00153 | . 00151 | . 00149 | . 00146 | . 00144 | . 00142 | . 00140 | . 00138 | . 00136 | . 00134 | . 00132 | 00130 | . 00128 | . 00127 | . 00125 |
| 93 | 2 | . 00146 | 0143 | . 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00133 | . 00130 | . 00128 | . 00126 | . 00124 | . 00121 | . 00119 | . 00117 | . 00115 | 00114 | . 00112 | 00110 | . 00108 | 00106 | . 00105 |
| 93 | 3 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00128 | . 00125 | . 00123 | . 00120 | . 00118 | . 00116 | . 00113 | . 00111 | 00109 | . 00107 | 00105 | . 00103 | 00101 | . 00100 | . 00098 | . 00096 |
| 93 | 4 | . 0013 | . 00136 | . 00132 | . 00129 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00119 |  | . 00114 | 00111 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | 03 | . 00101 | 099 | 000 | 00095 | 00093 |
| 93 | 5 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00130 | . 00127 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 00116 | . 00114 | . 00111 | . 00109 | . 00107 | 00105 | . 00102 | 00100 | . 00098 | 00096 | . 00094 |
| 93 | 6 | . 00152 | . 00148 | . 00144 | . 00141 | . 00138 | . 00134 | . 00131 | . 00128 | . 00125 | . 00122 | 00120 | . 00117 | 00114 | . 00112 | 00109 | . 00107 | 00105 | . 00103 | 00100 | . 00098 |
| 93 | 7 | . 00164 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | . 00149 | . 00145 | . 00142 | . 00138 | . 00135 | 00132 | 00129 | . 00126 | 00123 | . 00120 | . 00118 | . 00115 | . 00113 | 00110 | . 0108 | . 00106 |
| 93 | 8 | . 00180 | . 00176 | . 00171 | . 00167 | . 00163 | . 00159 | . 00155 | . 00152 | . 00148 | . 00145 | 0014 | . 00138 | . 00135 | . 00132 | 00129 | . 00126 | 00124 | 00121 | . 00118 | 00116 |
| 93 | 9 | . 00201 | . 00196 | . 00192 | . 00187 | . 00183 | . 00178 | . 00174 | . 00170 | . 00166 | . 00163 | 00159 | . 00155 | 00152 | . 00149 | 00145 | . 00142 | 00139 | 00136 | 00133 | 00130 |
| 93 | 10 | . 00228 | . 00223 | . 00218 | . 00213 | . 00208 | . 00203 | . 00199 | . 00194 | . 00190 | . 00186 | 00182 | . 00178 | 00174 | 0017 | 00167 | 00163 | . 00160 | 00157 | . 015 | 00150 |
| 93 | 11 | . 00261 | . 00255 | . 00249 | . 00244 | . 00239 | . 00234 | . 00229 | . 00224 | . 00219 | . 00215 | 00210 | . 00206 | 00202 | . 00198 | . 00194 | 00190 | 00186 | 00182 | . 00179 | 00175 |
| 93 | 12 | . 00298 | . 00292 | . 00286 | . 00280 | . 00274 | . 00269 | . 00263 | . 00258 | . 00253 | . 00248 | . 00243 | . 00238 | . 00234 | . 00229 | . 00225 | . 00221 | 00217 | . 00213 | 00209 | . 00205 |
| 93 | 13 | . 00338 | . 00331 | . 00324 | . 00318 | . 00312 | . 00306 | . 00300 | . 00294 | . 00289 | . 00283 | . 00278 | . 00273 | . 00268 | . 00263 | 00259 | . 00254 | 00249 | . 00245 | . 0241 | . 00237 |
| 93 | 14 | . 00375 | 368 | , 36 | . 00354 | 348 | . 00 | 335 | . 00 | . 00323 | . 00317 | 12 | . 00306 | 00301 | . 00296 | 00291 | . 00286 | 281 | 00276 | . 02 | 00267 |
| 93 | 15 | . 00409 | . 00401 | . 00394 | . 00386 | . 00379 | . 00373 | . 00366 | . 00360 | . 00353 | . 00347 | 00341 | . 00336 | . 00330 | . 00325 | 00319 | . 00314 | 00309 | . 00304 | 00299 | . 00294 |
| 93 | 16 | . 00436 | . 00428 | . 00421 | . 00413 | . 00406 | . 00399 | . 00392 | . 00385 | . 00378 | . 00372 | . 00366 | . 00360 | . 00354 | . 00348 | . 00342 | . 00337 | . 00332 | . 00326 | 00321 | . 00316 |
| 93 | 17 | . 00459 | . 00451 | . 00443 | . 00435 | . 00427 | . 00420 | . 00412 | . 00405 | . 00398 | . 00392 | 00385 | . 00379 | 00373 | . 00367 | . 00361 | . 00355 | 00350 | . 00344 | . 00339 | . 00334 |
| 93 | 18 | . 00477 | . 00469 | . 00460 | . 00452 | . 00444 | . 00436 | . 00429 | . 00421 | . 00414 | 00407 | 00401 | . 00394 | 00388 | . 00381 | 00375 | . 00369 | 00363 | . 00358 | . 00352 | . 00347 |
| 93 | 19 | . 00494 | . 00485 | . 00476 | . 00468 | . 00459 | . 00451 | . 00443 | . 00436 | . 00428 | . 00421 | . 00414 | . 00407 | . 00401 | . 00394 | 00388 | . 00382 | 00376 | 00370 | 00364 | 00358 |
| 93 | 20 | . 00511 | . 00502 | . 00492 | . 00483 | . 00475 | . 00466 | . 00458 | . 00450 | . 00443 | . 00435 | . 00428 | . 00421 | 00414 | . 00407 | 00400 | . 00394 | 00388 | . 00381 | . 00376 | . 00370 |
| 93 | 21 | . 00529 | . 00519 | . 00509 | . 00500 | . 00491 | . 00482 | . 00474 | . 00465 | . 00457 | . 00449 | 00442 | . 00434 | 00427 | . 00420 | . 00413 | . 00407 | 00400 | 00394 | . 0038 | . 00381 |
| 93 | 22 | . 00546 | . 00536 | . 00526 | . 00516 | . 00507 | . 00498 | . 00489 | . 00480 | . 00472 | . 00464 | . 00456 | . 00448 | . 00440 | . 00433 | . 00426 | . 00419 | 00412 | . 00405 | . 00399 | . 00393 |
| 93 | 23 | . 00566 | . 00555 | . 00544 | . 00534 | . 00524 | . 00514 | . 00505 | . 00496 | . 00487 | . 00479 | . 00470 | . 00462 | . 00454 | . 00447 | . 00439 | . 00432 | 00425 | . 00418 | 00411 | . 00405 |
| 93 | 24 | . 00587 | . 00575 | . 00564 | . 00553 | . 00543 | . 00533 | . 00523 | . 00514 | . 00504 | . 00495 | 00487 | . 00478 | 00470 | . 00462 | 00454 | . 00447 | 00439 | . 00432 | 00425 | . 00418 |
| 93 | 25 | . 00611 | . 00599 | . 00588 | . 00576 | . 00565 | . 00555 | . 00544 | . 00534 | . 00525 | . 00515 | . 00506 | . 00497 | . 00488 | . 00480 | 00472 | . 00464 | 00456 | . 00448 | 00441 | . 00434 |
| 93 | 26 | . 00639 | . 00626 | . 00614 | . 00602 | . 00591 | . 00579 | . 00568 | . 00558 | . 00548 | . 00538 | . 00528 | . 00519 | . 00509 | . 00501 | . 00492 | . 00483 | . 00475 | . 00467 | 00460 | . 00452 |
| 93 | 27 | . 00672 | . 00658 | . 00645 | . 00633 | . 00620 | . 00609 | . 00597 | . 00586 | . 00575 | . 00564 | . 00554 | . 00544 | . 00535 | . 00525 | . 00516 | . 00507 | . 00499 | . 00490 | 00482 | . 00474 |
| 93 | 28 | . 00708 | . 00693 | . 00680 | . 00666 | . 00653 | . 00640 | . 00628 | . 00616 | . 00605 | . 00594 | . 00583 | . 00572 | . 00562 | . 00552 | . 00543 | . 00533 | . 00524 | . 00515 | 00506 | . 00498 |


| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 9329 | . 00747 | . 00732 | . 00717 | . 00703 | 00689 | . 00676 | 00663 | 00650 | . 00638 | . 00626 | . 00615 | . 00603 | . 00593 | . 00582 | 00572 | . 00562 | . 00552 | 00543 | . 00533 | D0524 |
| 93 | . 00789 | . 00773 | . 00757 | . 00742 | . 00728 | . 00713 | . 00699 | . 00686 | . 00673 | . 00661 | . 00648 | 00636 | . 00625 | . 00614 | . 00603 | . 00592 | . 00582 | 00572 | . 00562 | . 00553 |
| 93 | . 08334 | . 08817 | . 08800 | . 0784 | . 0769 | . 00753 | 00739 | . 00724 | . 07711 | . 06697 | 00684 | . 00672 | 00659 | . 00647 | 00636 | . 00625 | . 00614 | 00603 | .0593 | 00583 |
| 93 | . 08883 | . 08864 | . 08846 | . 08829 | 00812 | . 00796 | . 00781 | . 07765 | . 07751 | . 00736 | 00723 | 00709 | 00696 | . 006 | 00671 | . 06659 | . 00648 | 00636 | . 00625 | 00615 |
| 9333 | . 00936 | . 00916 | . 08897 | . 00878 | . 08861 | . 08843 | . 08827 | . 00810 | . 00795 | . 00779 | . 00765 | . 07750 | 00736 | . 00723 | . 0710 | 006 | . 00685 | 00673 | . 00661 | . 06649 |
| 34 | . 00993 | . 00972 | 00951 | . 00931 | . 00912 | . 08894 | 00876 | . 08859 | 00842 | . 00826 | 00810. | . 00794 | . 00780 | 00765 | 00751 | 00738 | 00724 | .0711 | 0669 | 00687 |
| 9335 | . 01056 | . 01033 | .1012 | 00990 | 0970 | . 00950 | 0093 | 00912 | 00894 | . 0087 | 0086 | 00844 | .082 | . 0081 | . 079 | .0783 | . 076 | 00755 | 00741 | 00728 |
| 9336 | . 01125 | . 01 | .1077 | 01054 | 032 | . 01011 | . 00991 | . 09971 | 00951 | . 00933 | . 0091 | . 0889 | . 0888 | . 0886 | 0847 | 0083 | .0816 | 0802 | . 00787 | 00773 |
| 93 | . 01200 | . 01 | . 01149 | 01124 | 101 | 01078 | . 0105 | . 01034 | 01014 | . 00994 | 0097 | . 00955 | .0937 | . 00919 | . 0090 | .088 | .086 | 0853 | 083 | . 0822 |
| 9338 | . 01284 | . 01256 | 01229 | 01203 |  |  | 01129 | 01106 | . 01083 | . 01062 | . 1041 | 01020 | . 01001 | 00981 | 00963 | . 09945 | . 00927 | .0910 | . 0889 | .0877 |
| 93 | . 01377 | . 01346 | 01317 | 01289 | 01261 | 01235 | 01209 | 01184 | . 01160 | . 1137 | .111 | .1092 | .1071 | 01051 | .1030 | 101 | .00992 | .00974 | .0956 | .0938 |
| 9340 | . 01480 | . 01 | . 014 | 01386 | 356 | 327 | 01300 | 01273 | . 01247 | . 01222 | 01197 | 01174 | 01151 | 01128 | 01107 | 01086 | 01065 | 01045 | 01026 | 01007 |
| 9341 | . 01597 | . 01 | 01528 | 01495 | . 01463 | . 01432 | 01402 | 01373 | . 01345 | . 01318 | 01291 | 01266 | . 01241 | 01217 | 01193 | 01171 | 01148 | 01127 | 01106 | 01086 |
| 9342 | . 01 | . 01689 | . 01652 | 01617 | 01582 | . 01549 | 01516 | . 1485 | . 01455 | . 01425 | 01397 | 01369 | 01342 | . 01316 | 01291 | 01266 | 01242 | 01219 | 01196 | . 01174 |
| 9343 | . 01872 | . 01831 | 01791 | . 0172 | . 01715 | . 01679 | 0164 | 01610 | 01578 | . 0154 | 0151 | 485 | . 01456 | . 01428 | 01400 | . 01374 | 1348 | 01322 |  | 274 |
| 93 | . 02032 | . 01988 | . 01945 | 1903 | . 01863 | . 01824 | .1786 | 01750 | 1714 |  | . 01646 | . 01614 | 1582 | . 01552 | 01522 | 01493 | 01465 | .1438 |  | 01385 |
| 9345 | . 02206 | . 02158 | 211 | 02067 | . 02024 | . 01982 | . 01941 | 01901 | . 01863 | . 01826 | . 01790 | 01755 | 01721 | . 01687 | . 01655 | . 01624 | . 01594 | 01564 | . 01535 | 01507 |
| 46 | . 02396 | . 02345 | 022 | 02246 | . 02200 | 02154 | 02110 | 02067 | . 02026 | . 01986 | . 01947 | 01909 | . 01872 | 01836 | 01801 | . 01767 | 01734 | 01702 | . 01671 | 01641 |
| 9347 | . 02 | . 025 | . 02 | 02439 | 02389 | 02340 | 02292 | 02246 | . 02201 | 02158 | 021 | 02075 | 02035 | D199 | 01958 | 0192 | . 01886 | 01852 | . 01818 | 01785 |
| 9348 | . 02822 | . 02762 | 0270 | 02648 | 02594 | . 02541 | . 02490 | 02440 | . 03392 | . 02345 | 022 | 02255 | 02212 | . 21770 | 02129 | . 02090 | 02051 | 02014 | . 01977 | 01942 |
| 93 | . 0306 |  | 2934 | . 2874 | 2815 | . 2759 | . 2703 | 02650 | 2598 | 02547 | . 2498 | 02450 | . 2404 | . 02359 | 02315 | . 2272 | 2231 | . 02190 | 2151 | 02112 |
| 93 | . 03 | . 03 | . 03184 | 03119 | 03057 | 02995 | 029 | 02878 | . 2822 | 02768 | . 0271 | . 2666 | 22613 | 02565 | .2517 | 247 | 2426 | . 02382 | 2340 | 2298 |
| 93 | . 0360 | . 0352 | 03455 | 03385 | 317 | 03252 | . 03188 | . 03126 | . 3066 | 03007 | . 02950 | 02895 | 284 | . 02788 | 2737 | 02687 | . 02639 | . 02592 | 254 | 2501 |
| 9352 | . 03 | . 03 | 03744 | 03669 | . 03597 | . 03526 | . 03458 | 391 | . 3326 | 03263 | . 3202 | . 03143 | . 3085 | . 03028 | .2973 | . 291 | .286 | . 02816 | 2767 | 02718 |
| 9353 | . 04 | . 04136 | 04053 | 03973 | 03896 | . 03820 | . 03747 | . 03675 | 03606 | . 03538 | . 03472 | . 3408 | 03346 | 03285 | 3226 | . 03169 | . 03112 | 03058 | . 03004 |  |
| 93 | . 04562 | . 04472 | . 04383 | 04298 | 04215 | . 04134 | . 04055 | . 03979 | 03904 | 03832 | . 03761 | 03693 | 03626 | 03560 | 03497 | 343 | 03375 | 03316 | 03258 | . 3202 |
| 9355 | . 049 | . 04830 | . 04736 | 04645 | . 04556 | . 04469 | 0438 | 04303 | 04224 | 04146 | 04070 | .339 | .3925 | . 08855 | . 03787 | 3721 | . 365 | .3593 | . 35 | . 3471 |
| 9356 | . 05 | . 05 | . 05112 | 05015 | . 04920 | . 04828 | 0473 | 04650 | 045 | . 04482 | 04401 | . 0432 | 04246 | . 04171 | 04098 | 04027 | 03957 | 03890 | . 03824 | . 03759 |
| 9357 | . 057 | . 056 | . 05513 | . 05409 | . 05308 | . 052 | . 051 | 05020 | 04929 | 04841 | . 047 | . 046 | 04588 | 04508 | . 04430 | 04354 | . 04280 | 04207 | 04136 | . 04067 |
| 9358 | . 06166 | . 0604 | 0593 | . 05825 | 05717 | . 05613 | . 0551 |  | 05314 | 05220 | . 05128 | . 5038 |  | . 0886 | 4782 | . 470 | . 04621 | .4543 | . 04468 |  |
| 9359 | . 06224 | . 06500 | . 06379 | . 06262 | . 06147 | . 06036 | . 05927 | . 05821 | 05718 | . 05618 | .5519 | 05424 | 05330 | . 05239 | 05150 | 05064 | 04979 | 04896 | . 04815 | . 04736 |
| 9360 | . 07 | . 06 | . 06843 | . 06719 | 06597 | . 064 | 063 | . 06251 | 06142 | . 06035 | 05930 | . 082 | 05729 | 05632 | 05537 | .5445 | 0535 | 05266 | . 05180 | . 05096 |
| 9361 | . 07 | . 07467 | . 07332 | 07200 | 07071 | . 06946 | . 08823 | . 06704 | 06587 | 06474 | 06363 | 06254 | . 06149 | 06045 | 05945 | 05846 | 05750 | 05656 | . 05564 | . 05475 |
| 9362 | . 08 | . 07 | . 08850 | 07710 | 07573 | . 07440 | . 07310 | . 07184 | 07060 | . 06940 | 06822 | 06707 | . 06595 | 06485 | 06378 | . 06273 | 06171 | 06071 | . 05973 | . 05877 |
| 9363 | . 08706 | . 08550 | . 0839 | . 08251 | 107 |  | . 0782 |  |  |  | . 07310 | . 07188 |  | . 06953 | .6839 | . 672 | . 06619 | . 06513 | . 06409 |  |
| 9364 |  | . 09 |  |  |  |  |  | 828 |  |  | . 882 |  | , |  | . | . |  |  |  |  |
| 9365 | . 0993 | . 09764 | 09595 | . 09430 | . 09269 | 退 | . 08958 |  | . 8661 | 18 | . 837 | 08241 | 07 | . 0976 | . 784 | . 0772 | . 07601 | 0781 |  |  |
| 9366 | . 10609 | . 10427 | 10249 | . 10075 | . 09906 | . 09740 | 09577 | . 09419 | 09264 | . 09113 | . 8964 | . 8820 | . 8678 | .8539 | . 8404 | 8227 | 8142 | . 8015 | 888 | 7769 |
| 9367 | .11327 | . 11135 | 10948 | . 10765 | . 10586 | 1041 | 10240 | 10073 | 09910 | . 09750 | 09593 | 09440 | 09291 | . 0144 | . 9001 | .8861 | . 8723 | . 8589 | 845 | 8328 |
| 9368 | . 12089 | . 11888 | 1169 | 11499 | . 1131 | 11127 | 1094 | . 10771 | , |  | 1026 | 03 | 09945 | . 09791 | 9639 | . 09491 | 46 | . 9204 | . 9064 | 8928 |
| 9369 | . 12895 | . 12684 | 12477 | . 12275 | . 12077 | 11884 | 11695 | 1510 | 11329 | 11151 | 10978 | 10807 | . 10641 | . 10478 | . 10318 | 10162 | . 10008 | . 09858 | 09711 | . 09567 |
| 9370 | . 13739 | .13 | 13301 | 3090 | . 12883 | 1280 | . 1248 | 12287 | 12096 | . 11910 | 1172 | 1154 | .1131 | . 1120 | 11 | 1088 | . 1070 | . 105 | . 10393 | 10241 |
| 9371 | . 14617 | .143 | 14160 | 939 | . 13722 | 509 | 1330 | 13098 | 1289 | . 12702 | 1251 | 12323 | . 1213 | . 1195 | 1178 | 116 | .114 | . 112 | 11107 | 10947 |
| 9372 | . 15529 | . 15288 | 15052 | . 14820 | . 14594 | . 14372 | 14154 | 13941 | 13732 | . 13527 | 13326 | 13129 | . 12936 | . 1274 | 12560 | 1237 | . 1220 | . 1202 | 118 | 11684 |
| 9373 | . 16472 | . 16221 | . 15975 | 34 | . 15497 | . 15265 | 15038 | 15 | . 14597 | . 14382 | . 14172 | . 13966 | . 13763 | . 13565 | . 13370 | . 13179 | . 12992 | . 12808 | . 12627 | 12450 |
| 9374 | . 17455 | . 17194 | . 16937 | . 16686 | . 16440 | . 16198 | 15961 | 15728 | . 15500 | . 15276 | 15057 | 14841 | . 14630 | . 14422 | . 14218 | . 14018 | . 13822 | . 13629 | 134 | .1325 |
| 9375 | . 18484 | . 18212 | . 17946 | . 17685 | . 17429 | . 17177 | 1693 | 16888 | . 16450 | . 16217 | 15988 | 15763 | . 15542 | . 15325 | . 1511 | . 1490 | . 1469 | . 1449 | 142 | . 41 |
| 9376 | . 19566 | . 19284 | . 19008 | . 18737 | . 18471 | . 18210 | 17953 | . 17701 | . 17454 | . 17211 | 16972 | 16738 | . 16508 | . 16282 | . 16059 | 1584 | . 15626 | . 15416 | 152 | . 1500 |
| 9377 | . 20701 | . 20410 | . 2125 | . 19844 | . 19568 | . 19297 | . 1903 | 18770 | . 18513 | . 18 | 18012 | 1778 | . 17529 | . 17294 | . 17062 | 16835 | . 16611 | 16391 | 16175 | 15962 |
| 9378 | 21889 | . 21589 | . 2129 | 2100 |  |  |  |  | 196 |  | 1910 |  | 18605 | 18360 | 18120 |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 93 | 79 | . 23119 | . 22810 | . 22505 | 22206 | . 21912 | 21623 | . 21338 | 21058 | . 20783 | 20513 | 20246 | 19984 | 19727 | 19473 | . 19224 | 18978 | 18737 | 18499 | 18265 | . 18035 |
| 93 | 80 | . 24379 | . 24061 | 23748 | . 23440 | . 23137 | . 22839 | . 22546 | 22258 | . 21974 | 21694 | 21419 | 21149 | 20883 | 20620 | . 20362 | 20108 | 19858 | . 19612 | 19370 | 19131 |
| 93 | 81 | . 25656 | . 25330 | . 25009 | . 24693 | . 24382 | . 24076 | . 23774 | . 23478 | . 23186 | . 22898 | . 22615 | . 22336 | . 22061 | 21791 | . 21525 | 21262 | 21004 | . 20750 | . 20499 | . 20252 |
| 93 | 82 | . 26944 | . 26610 | . 26282 | . 25958 | . 25640 | . 25326 | . 25017 | 24712 | . 24412 | . 24117 | . 23826 | . 23539 | . 23257 | 22978 | . 22704 | 22434 | 22168 | . 21905 | . 21647 | . 21392 |
| 93 | 83 | . 28242 | . 27901 | . 27566 | . 27235 | . 26910 | . 26589 | . 26272 | 25960 | 25653 | . 25350 | 25052 | . 24758 | 24468 | 24182 | . 23901 | 23623 | 23349 | . 23079 | 22813 | . 22551 |
| 93 | 84 | . 2955 | . 29212 | . 28870 | . 28533 | . 28201 | . 27873 | . 27550 | . 27232 | . 26918 | . 26608 | 26303 | . 26002 | . 25705 | 25412 | . 25123 | 24839 | 24558 | . 24281 | 24008 | 23738 |
| 93 | 85 | . 30898 | . 30546 | . 30199 | . 29856 | . 29518 | . 29184 | . 28855 | . 28531 | . 28211 | . 27895 | . 27583 | . 27276 | . 26973 | 26674 | . 26379 | . 26088 | . 25800 | . 25517 | . 25237 | . 24961 |
| 93 | 86 | . 32245 | . 31888 | . 31536 | . 31188 | . 30845 | . 30506 | . 30172 | 29842 | 29517 | . 29196 | 28879 | . 28566 | . 28257 | 27952 | . 27651 | 27354 | 27061 | . 26771 | . 26485 | . 26203 |
| 93 | 87 | . 33577 | . 33216 | 32860 | . 32508 | . 32160 | . 31817 | . 31479 | 31144 | 30814 | 30488 | 30166 | . 29848 | 29535 | 29225 | . 28919 | 28616 | 28318 | 28023 | 2773 | 27445 |
| 93 | 88 | . 34890 | . 34525 | . 34165 | . 33810 | . 33459 | . 33112 | . 32770 | . 32432 | 32098 | . 31768 | . 31442 | . 31120 | . 30802 | . 30487 | . 30177 | 29870 | 29567 | . 29268 | 289 | 80 |
| 93 | 89 | . 36177 | . 35810 | . 35448 | . 35090 | . 34736 | . 34386 | . 34041 | 33700 | . 33363 | 33029 | 32700 | . 32374 | 32053 | 31735 | . 31421 | 31110 | 30804 | . 30500 | 30200 | . 29904 |
| 93 | 90 | . 3743 | . 37062 | . 36698 | . 36338 | . 35982 | . 35631 | . 35283 | . 34940 | . 34600 | . 34264 | . 33932 | . 33604 | 33280 | . 32959 | . 32642 | 32328 | 32019 | 31712 | 31409 | . 31109 |
| 93 | 91 | . 38625 | . 38256 | . 37891 | . 37530 | . 37173 | . 36820 | . 36470 | . 36125 | . 35784 | . 35446 | . 35112 | . 34782 | . 34456 | . 34133 | . 33813 | 33498 | 33185 | . 32876 | . 3257 | . 32268 |
| 93 | 92 | . 39737 | . 39368 | . 39002 | . 38640 | . 38282 | . 37928 | . 37578 | . 37231 | . 36889 | . 36550 | . 36215 | . 35883 | . 35555 | . 35230 | . 34909 | . 34592 | 34277 | . 33966 | . 33659 | . 33354 |
| 93 | 93 | . 40769 | . 40399 | . 40033 | . 39671 | . 39313 | . 38958 | . 38607 | . 38260 | . 37917 | 37577 | 37241 | . 36908 | . 36579 | 36253 | . 35930 | 35611 | 35296 | 34983 | 34674 | 4368 |
| 94 | 0 | . 006 | . 0067 | . 00669 | . 0066 | . 0065 | . 006 | . 006 | . 00644 | . 00639 | . 006 | . 00629 | . 00625 | 00620 | 00616 | . 00611 | 00607 | . 00602 | 00598 | 59 | . 00590 |
| 94 | 1 | . 00170 | . 00167 | . 00164 | . 00162 | . 00159 | . 00156 | . 00154 | . 00152 | . 00149 | . 00147 | . 00145 | . 00143 | . 00141 | . 00139 | . 00137 | . 00135 | 00133 | . 00131 | . 00130 | . 00128 |
| 94 | 2 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00138 | . 00135 | . 00133 | . 00130 | . 00128 | . 00126 | . 00124 | . 00122 | . 00120 | . 00118 | . 00116 | . 00114 | 00112 | . 00110 | . 00109 | . 00107 |
| 94 | 3 | . 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00132 | . 00130 | . 00127 | . 00125 | . 00122 | . 00120 | . 00117 | . 00115 | . 00113 | . 00111 | . 00109 | . 00107 | 00105 | 00103 | . 00102 | . 00100 | . 00098 |
| 94 | 4 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00128 | . 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00118 | . 00115 | . 00113 | . 00111 | . 00109 | . 00106 | . 00104 | 00102 | 00100 | . 00099 | . 00097 | . 00095 |
| 94 | 5 | 014 | . 00142 | . 00138 | 00135 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00121 | 00118 | . 00116 | 00113 | 00111 | 00108 | . 00106 | . 0010 | 00102 | . 00100 | 00098 | . 00096 |
| 94 | 6 | . 00153 | . 00150 | . 00146 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00116 | . 00113 | . 00111 | . 00109 | . 00106 | . 00104 | . 00102 | 00100 |
| 94 | 7 | . 00166 | . 00162 | . 00158 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00133 | . 00130 | . 00128 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 0011 | 00114 | . 00112 | . 00109 | . 00107 |
| 94 | 8 | . 00182 | . 00177 | . 00173 | . 00169 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00153 | . 00150 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | 00128 | . 00125 | . 00122 | . 00120 | . 00117 |
| 94 | 9 | . 00203 | . 00198 | . 00193 | . 00189 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00168 | . 00164 | . 00161 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00132 |
| 94 | 10 | . 002 | . 0022 | . 00220 | . 00 | . 002 | . 00205 | . 00 | 00197 | . 00192 | 00188 | . 00184 | 80 | 76 | 73 | 69 | 00165 | 2 | 0159 | . 00155 | 0152 |
| 94 | 11 | . 00263 | . 00258 | . 00252 | . 00247 | . 00241 | . 00236 | . 00231 | . 00226 | . 00222 | . 00217 | . 00213 | . 00208 | . 00204 | . 00200 | . 00196 | . 00192 | 00188 | . 00185 | . 00181 | . 00178 |
| 94 | 12 | . 00302 | . 00295 | . 00289 | . 00283 | . 00278 | . 00272 | . 00267 | . 00261 | . 00256 | . 00251 | . 00246 | . 02242 | . 00237 | 00233 | . 00228 | . 00224 | 00220 | . 00216 | . 0021 | . 00208 |
| 94 | 13 | . 00342 | . 00335 | . 00328 | . 00322 | . 00316 | . 00310 | . 00304 | . 00298 | . 00293 | 00287 | . 00282 | . 00277 | . 00272 | 00267 | . 00263 | 00258 | 00253 | . 00249 | . 00245 | . 00241 |
| 94 | 14 | . 00380 | . 00373 | . 00366 | . 00359 | . 00353 | . 00346 | . 00340 | . 00334 | . 00328 | . 00322 | . 00317 | . 00311 | . 00306 | . 00301 | . 00295 | . 00291 | 00286 | . 00281 | . 0276 | . 00272 |
| 94 | 15 | . 0041 | . 00407 | . 00399 | 00392 | . 00385 | . 00378 | . 00372 | 00365 | . 00359 | . 00353 | 00347 | 00341 | 00336 | 00330 | . 00325 | 00319 | 00314 | . 00309 | . 00304 | . 00300 |
| 94 | 16 | . 0044 | . 00435 | . 00427 | 00419 | . 00412 | . 00405 | . 00398 | . 00391 | . 00385 | 00378 | 00372 | 00366 | 00360 | 00354 | . 00349 | 00343 | . 0338 | 00332 | 032 | . 00322 |
| 94 | 17 | . 00466 | . 00457 | . 00449 | . 00441 | . 00434 | . 00426 | . 00419 | . 00412 | . 00405 | . 00398 | . 00392 | . 00386 | . 00379 | . 00373 | . 00367 | 00362 | 00356 | . 00351 | . 00345 | . 00340 |
| 94 | 18 | . 00485 | . 00476 | . 00467 | . 00459 | . 00451 | . 00443 | . 00436 | . 00428 | . 00421 | . 00414 | . 00408 | . 00401 | . 00394 | . 00388 | . 00382 | 00376 | . 00370 | . 00365 | . 00359 | . 00354 |
| 94 | 19 | . 00501 | . 00492 | . 00484 | . 00475 | . 00467 | . 00459 | . 00451 | . 00443 | . 00436 | . 00428 | . 00421 | . 00415 | . 00408 | . 00401 | . 00395 | 00389 | 00383 | . 00377 | . 00371 | . 00365 |
| 94 | 20 | . 005 | . 00509 | . 00500 | . 0049 | . 0048 | . 00474 | . 00 | . 00458 | . 00450 | . 00 | . 00435 | 00428 | . 00421 | 00 | 8 | 00401 | . 0395 | 89 | . 00383 | 0377 |
| 94 | 21 | . 00537 | . 00527 | . 00517 | . 00508 | . 00499 | . 00490 | . 00481 | . 00473 | . 00465 | . 00457 | . 00449 | . 00442 | . 00435 | . 00428 | . 00421 | . 00414 | . 00408 | . 00401 | . 00395 | . 00389 |
| 94 | 22 | . 00554 | . 00544 | . 00534 | . 00524 | . 00515 | . 00506 | . 00497 | . 00488 | . 00480 | . 00471 | . 00463 | . 00456 | . 00448 | . 00441 | . 00434 | . 00427 | 00420 | . 00413 | . 00407 | . 00400 |
| 94 | 23 | . 00574 | . 00563 | . 00552 | 00542 | . 00532 | . 00522 | . 00513 | . 00504 | . 00495 | 00487 | 00478 | 00470 | . 00462 | 00455 | . 00447 | . 00440 | . 00433 | . 00426 | . 00419 | . 00412 |
| 94 | 24 | . 00595 | . 00584 | . 00573 | . 00562 | . 00551 | . 00541 | . 00531 | . 00522 | . 00513 | . 00504 | . 00495 | . 00486 | . 00478 | . 00470 | . 00462 | . 00455 | 00447 | . 00440 | . 00433 | . 00426 |
| 94 | 25 | . 00620 | . 00608 | . 00596 | . 00585 | . 00574 | . 00563 | . 00553 | . 00543 | . 00533 | . 00524 | . 00514 | . 00505 | . 00497 | . 00488 | . 00480 | . 00472 | . 00464 | . 00457 | . 00449 | 00442 |
| 94 | 26 | . 00648 | . 00635 | . 00623 | . 00611 | . 00599 | . 00588 | . 00577 | . 00567 | . 00556 | . 00546 | . 00537 | . 00527 | . 00518 | . 00509 | . 00500 | . 00492 | . 00484 | . 00476 | . 00468 | . 00460 |
| 94 | 27 | . 00681 | . 00668 | . 00655 | . 00642 | . 00630 | . 00618 | . 00606 | . 00595 | . 00584 | . 00573 | . 00563 | . 00553 | . 00544 | . 00534 | . 00525 | 00516 | . 0050 | . 00499 | . 0049 | . 00483 |
| 94 | 28 | . 00718 | . 00703 | . 00689 | . 00676 | . 00663 | . 00650 | . 00638 | . 00626 | . 00614 | . 00603 | . 00592 | . 00582 | . 00572 | . 00562 | . 00552 | . 00543 | . 00533 | . 00524 | . 00516 | . 00507 |
| 94 | 29 | . 00757 | . 00742 | . 00727 | . 00713 | . 00699 | . 06686 | . 00673 | . 00660 | . 00648 | . 00636 | . 00625 | . 00613 | . 00602 | . 00592 | . 00582 | . 00572 | . 00562 | . 00552 | . 00543 | . 00534 |
| 94 | 30 | . 00800 | . 00784 | . 00768 | . 00753 | . 00738 | . 00724 | . 00710 | 00697 | . 00684 | . 00671 | 00659 | 00647 | . 00635 | . 00624 | . 00613 | . 00603 | 00592 | . 00582 | . 00573 | 00563 |
| 94 | 31 | . 00846 | . 00828 | . 00812 | . 00795 | . 00780 | . 00764 | . 00750 | . 00735 | . 00722 | . 00708 | . 00695 | . 00683 | . 00670 | . 00658 | . 00647 | . 00636 | . 00625 | . 00614 | . 00604 | . 00593 |
| 94 | 32 | . 00895 | . 00876 | . 00858 | . 00841 | . 00824 | . 00808 | . 00792 | . 00777 | . 00762 | . 00748 | . 00734 | . 00721 | . 00708 | . 00695 | . 00683 | . 00671 | . 00659 | . 00648 | . 00637 | . 00626 |
| 94 | 33 | . 00948 | . 00928 | . 00909 | . 00891 | . 00873 | . 00856 | . 00839 | . 00823 | . 00807 | . 00792 | . 00777 | . 00762 | . 00748 | . 00735 | . 00722 | 00709 | 00697 | . 00684 | . 00673 | . 00661 |
| 94 | 34 | . 01006 | . 00985 | . 00964 | . 00944 | . 00925 | . 00907 | . 00889 | . 00872 | . 00855 | . 00838 | . 00823 | . 00807 | . 00792 | . 00778 | . 00764 | . 00750 | . 00737 | . 00724 | . 0071 | . 00699 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | .8\% | \% | 0.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 94 | 35 | 01070 | 01047 | 01025 | 01004 | . 00984 | 00964 | 00945 | 00926 | . 00908 | . 0889 | . 00873 | . 08857 | . 08841 | 00826 | 00811 | . 00796 | 00782 | 00768 | 00754 | . 00741 |
| 94 | 36 | . 01139 | . 01115 | 01091 | 01069 | . 01047 | 01025 | 01005 | . 00985 | 00 | . 00947 | . 00929 | . 00911 | . 08894 | . 00877 | . 00861 | . 00845 | 00830 | 00815 | . 0801 | 7 |
| 94 | 37 | . 01216 | . 01189 | 01164 | 01140 | . 01116 | 01093 | 01071 | . 01049 | . 01029 | . 01009 | 00989 | . 00970 | 00952 | . 00934 | 00917 | . 00900 | 00883 | . 0867 | . 0852 | 00837 |
| 94 | 38 | . 01300 | . 01272 | 1245 | 18 | 01193 | 01168 | 01145 | 01121 | . 01099 | . 01077 | .10 | 01036 | 01016 | . 00997 | 00978 | 00960 | 00943 | 026 | . 0909 | 00893 |
| 94 | 39 | . 01 | . 01363 | 133 | . 01306 | . 01278 | . 01252 | . 01226 | . 01201 | . 01177 | . 01154 | . 01131 | . 01109 | . 01088 | . 01067 | 01047 | . 01027 | 01008 | 00990 | 00972 | 00955 |
| 94 | 40 | . 01 | . 0146 | . 1434 | 01404 | . 01374 | . 01345 | 01318 | 01291 | 01265 | 012 | 0121 | .1191 | 1168 | 011 | .1124 | 1103 | . 01083 | , 63 | 1043 | 1025 |
| 94 | 41 | . 01616 | . 01581 | 01547 | 01514 | . 01482 | . 0145 | . 0142 | .1392 | 01364 | . 01 | 0131 | .1285 | .1260 | . 0123 | 121 | 118 | . 0116 | 11 | 1125 | 04 |
| 94 | 42 | . 01748 | . 01710 | 01673 | 01637 | . 01603 | . 01569 | . 0153 | .1506 | 0147 | . 01446 | 0141 | .1389 | .1363 | 133 | 131 | 128 | 126 | 1239 | 1216 | 94 |
| 94 | 43 | . 01894 | . 01853 | 01813 | . 1775 | . 01738 | 01702 | . 016 | 16 | 0160 | . 01568 | 0153 | 1507 | .147 | 01449 | 142 | 139 | 136 | 01344 | 13 | 1295 |
| 94 | 44 | . 02056 | . 02012 | 01969 | . 01928 | 01887 | . 01848 | . 0181 |  | 01738 |  | 01670 | . 01638 | 01606 | 01576 | . 1546 | . 01517 | 1489 | 01461 | 1435 | 1409 |
| 94 | 45 | . 02233 | . 02185 | . 02139 | 02094 | . 02050 | 02008 | 01967 | 01928 | . 01889 | 01852 | 01816 | . 01781 | .1747 | .1713 | 01681 | 01650 | 01619 | 1590 | 1561 | 1533 |
| 94 | 46 | . 02425 | . 02374 | . 02324 | . 02275 | 228 | . 02183 | 139 | 02096 | 02055 | . 02014 | 01975 | 01937 | . 190 | . 18 | 01829 | 01795 | 01762 | 01730 | 01699 | 68 |
| 94 | 47 | . 02632 | . 02 | . 02523 | 02471 | 02420 | . 02371 | 02324 | 02277 | . 02233 | . 2189 | 02147 | 02106 | .206 | 02027 | 01989 | 01952 | 01917 | 01882 | 01848 | 15 |
| 94 | 48 | . 02857 | . 02797 | . 02739 | . 02683 | 02628 | . 02575 | 02524 | . 02474 | 02426 | . 02379 | 02333 | 02289 | 02246 | 02204 | 02163 | 02123 | 02085 | 02047 | 02010 | . 01975 |
| 94 | 49 | . 03099 | . 03034 | 02972 | . 02912 | . 02853 |  | . 0274 | 02687 | . 2635 |  | 0253 | . 2487 | . 02441 | 396 | 2351 | . 02309 | . 0226 | 02226 | 02187 |  |
| 94 | 50 | . 03362 | . 03293 | . 03226 | . 03161 | . 03098 | . 03036 | .2977 | 2219 | 2863 |  | 02755 | . 02704 | 02654 | 02605 | 2557 | 2511 | 2266 | . 2422 | 2379 | 38 |
| 94 | 51 | . 03646 | . 03572 | . 03500 | . 03430 | 03362 | . 03297 | . 03233 | . 03171 | 03110 | . 03051 | . 02994 | 02939 | 02885 | . 02832 | . 02781 | 02731 | 02682 | 02635 | 02589 | 2544 |
| 94 | 52 | . 03950 | . 03870 | . 03793 | . 03719 | 03646 | . 03575 | 03507 | 03440 | 03375 | . 03312 | 03251 | 03191 | 03133 | 03076 | 03021 | 02967 | 02915 | 02864 | 02814 | . 02765 |
| 94 | 53 | . 0427 | . 04190 | . 04107 | 2027 | 03949 | 03874 | 03800 | 03729 | .365 | 03591 | 03525 | . 03461 | 03399 | 03338 | 03278 | . 03221 | 03164 | 03109 | 03056 | .33004 |
| 94 | 54 | . 0462 | 04531 | 04442 | . 04357 | 04273 | . 04192 | 04114 | . 04037 | . 03962 | . 03890 | 03819 | . 03750 | 03683 | 03618 | . 3554 | 03492 | . 3431 | 03372 | . 3315 | . 3259 |
| 94 | 55 | . 0499 | . 0489 | 880 | 04709 |  | 04533 | . 0449 | . 0367 | .428 | . 04209 | . 04133 | . 4060 | 3988 | . 03918 | 3849 | .3783 | 3718 | . 03654 | 3593 | .3532 |
| 94 | 56 | . 05 | . 05283 | 05182 | . 05085 | . 04990 | . 048 | . 04807 | . 04720 | 04634 | . 04551 | . 4470 | . 043 | . 4314 | . 04239 | . 4166 | .4093 | 4025 | . 03957 | 3891 | 26 |
| 94 | 57 | . 058 | . 05696 | 05589 | . 05485 | . 05384 | . 05285 | . 05189 | . 5096 | 05005 | 04916 | . 04829 | . 04745 | . 04663 | . 04582 | 4504 | 442 | .4353 | 04281 | 210 | . 84140 |
| 94 | 58 | . 0624 | . 06133 | 06019 | . 05908 | . 05800 | 05695 | . 0593 | .5493 | . 05396 | 05302 | . 05209 | 05119 | . 5031 | . 04946 | 4862 | . 0478 | . 04701 | . 0462 | 4547 | . 04473 |
| 94 | 59 | . 06714 | . 06590 | 06469 | 06352 | 06237 | . 06126 | 06017 | 05911 | 05807 | . 05706 | 05608 | . 05512 | 05419 | 05327 | . 0238 | . 05151 | . 05066 | . 04983 | 04902 | . 4823 |
| 94 | 60 | . 07201 | . 07069 | . 06941 | 06816 | 06695 | 06576 | 06461 | 06348 | 06238 | 06131 | . 06026 | . 05924 | 05824 | 05727 | 05632 | 553 | 05449 | 05360 | 05274 | . 5189 |
| 94 | 61 | . 077 | . 07573 | . 07438 | . 07305 | . 07176 | . 070 | . 06928 | 06808 | . 066 | 06577 | 06466 | . 06358 | . 625 | 06148 | . 060 | 5948 | . 0585 | 05758 | . 056 | . 5575 |
| 94 | 62 | . 082 | . 08107 | . 07963 | . 07823 | . 07687 | . 07553 | .07423 | 07296 | 071 | . 07052 | .0693 | . 0681 | . 067 | . 0659 | . 0648 | 0638 | . 0628 | 06180 | 06082 | . 05986 |
| 94 | 63 | . 088 | . 08 | . 08522 | . 0837 | . 08229 | . 0808 | . 0795 | 7816 | . 076 | 0755 | . 07431 | .73 | . 0718 | . 070 | . 069 | . 0684 | 06737 | 06631 | 06526 | . 06424 |
| 94 | 64 | . 0943 | . 09273 | 0911 | . 08956 | 803 | . 08654 | .85 | 86 | . 08227 | 08091 | 795 | .7829 |  | 7578 | . 07457 | 07339 | .7223 | . 710 | 699 |  |
|  | 65 | . 10 | . 09907 | 973 | 57 | . 09411 | . 09254 | . 09100 | 8949 | . 08802 | . 08659 | .85 | . 08381 | 08247 | 08115 | 07987 | 07861 | 773 | 07618 | 07501 | D7385 |
| 94 | 66 | . 1076 | . 1058 | . 1040 | . 10229 | 10059 | . 098 | . 0973 | .095 | 09416 | . 09264 | . 091 | .8990 | . 088 | 08689 | .8553 | 08420 | . 0829 | 08163 | . 08038 | 07916 |
| 94 | 67 | . 11 | . 11302 | . 11114 | . 10931 | 10752 | . 10576 | . 10405 | . 10237 | 10074 | 09913 | 09757 | 09603 | 09453 | 09306 | 09162 | 09021 | 08884 | 08749 | 08616 | . 08487 |
| 94 | 68 | .12 | . 120 | . 11871 | 11678 | 11490 | . 113 | . 111 | . 10948 | . 10776 | 1060 | 10441 | 10279 | 10121 | 09966 | 09814 | 09665 | 09519 | 09377 | 09237 | 09100 |
| 94 | 69 | . 13090 | . 12878 | . 12671 | . 12469 | . 12271 | . 12077 | . 11888 | . 11702 | 115 |  | 1116 | 10998 | 108 | 066 | 050 | 1035 | 10196 | . 1004 | .9897 |  |
| 94 | 70 |  | . 1372 |  | 1329 | . 13092 | . 1288 | . 1269 | 124 | 123 |  | 1193 |  |  | 11406 | 11238 | 11072 | 10910 |  | 10995 |  |
| 94 | 71 | . 14845 | . 14 | 1438 | 1165 | 13948 | . 13735 | . 1352 | 1332 | . 13122 | 1292 | 1273 | 125 | 123 | 12179 | 12002 | 11828 | 11657 | 11490 | 1325 |  |
| 94 | 72 | . 15774 | .15533 | 15296 | . 15064 | . 14837 | 14614 | 14396 | 1418 | 13973 | 13767 | 1356 | 1336 | 131 | 12985 | 127 | 126 | 243 | 12260 | 1287 | 1918 |
| 94 | 73 | . 17736 | . 16484 | 16238 | . 15996 | . 15759 | 15527 | . 15299 | 15075 | 14856 | 14641 | 14430 | 14224 | 14021 | 1881 | 13626 | 1343 | 3246 | 13061 | 2880 | 12702 |
| 94 | 74 | . 17738 | 17476 | 17220 | . 16968 | . 16721 | . 16479 | 162 | . 16008 | 1577 | 5 | 15334 | 15118 | . 14906 | 4698 | 4493 | . 14292 | 4095 | 13902 | 3711 | 3525 |
| 94 | 75 | . 18788 | . 18516 | . 18249 | . 17988 | . 17731 | . 17479 | . 17231 | . 16989 | 16750 | . 16516 | 16286 | 16061 | . 15839 | . 15621 | . 15408 | . 15198 | . 14991 | . 14789 | . 14590 | 14394 |
| 94 | 76 | . 19893 | 19611 | . 19334 | . 19063 | 18796 | 534 | 18277 | 1802 | 7776 | . 17533 | 17293 | 17058 | 1682 | . 1660 | 1637 | 1615 | . 1594 | .1573 | . 155 | 531 |
| 94 | 77 | . 21054 | 62 | 20476 | . 20194 | 918 | 64 | 13380 | 1911 | 886 | . 18607 | 1835 | 18114 | 178 | . 1763 | 1740 | 171 | . 1695 | . 1673 | . 165 | 630 |
| 94 | 78 | . 22268 | . 21967 | . 21672 | . 21381 | . 21095 | . 20814 | 20538 | 20267 | 20000 | . 19737 | 19479 | 19225 | 18976 | . 18730 | 1848 | 1825 | . 1801 | . 1778 | 175 | 173 |
| 94 | 79 | . 23528 | . 23218 | 913 | . 22614 | . 22319 | . 22029 | . 21744 | 3 | . 21187 | . 20916 | . 20649 | . 20386 | . 2127 | . 19873 | . 19622 | . 19376 | 19133 | . 18895 | 18660 | 18429 |
| 94 | 80 | . 2819 | . 24500 | . 24187 | . 23879 | . 23575 | . 23277 | . 22983 | 22693 | . 22409 | . 22129 | 21853 | 21581 | 21314 | . 21051 | 20792 | 20537 | . 20286 | . 20038 | . 19795 | 19555 |
| 94 | 81 | . 27129 | . 25802 | . 25481 | . 25164 | . 24853 | . 24546 | . 24244 | 23946 | . 23653 | . 23365 | 23081 | 22801 | . 22525 | . 22254 | 21987 | 2172 | . 2146 | . 21208 | . 2095 | 070 |
| 94 | 82 | . 27451 | . 27117 | . 26788 | . 27464 | . 27144 | . 25830 | . 25520 | . 22215 | . 24914 | . 24 | 24326 | 24038 | . 23755 | .2347 | 2320 | 2292 | . 2266 | . 22398 | . 2213 | 1882 |
| 94 | 83 | . 27884 | . 28443 | . 21107 | 2777 | . 27450 | . 27128 | . 268 | . 26498 | . 2619 | . 25887 | 2558 | 25292 | 25001 | . 27714 | . 2431 |  | . 23878 | 23607 | 333 | 23076 |
| 94 | 84 | 30138 | . 2979 | 2944 |  |  |  | . 281 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 1.0 | \% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 94 | 85 | . 31518 | 31165 | 30817 | 30474 | 30135 | 29801 | 29471 | 29146 | 28825 | 28508 | 28196 | 27887 | 27583 | 27283 | 26986 | 26694 | 26405 | 26121 | 25840 | 25562 |
| 94 | 86 | 32906 | . 32549 | 32196 | 318 | 31504 | 31164 | 30830 | . 30499 | . 30173 | . 29850 | 29532 | 29219 | 28909 | . 27603 | 28301 | 28002 | 27708 | 27417 | 27130 | . 26846 |
| 94 | 87 | 34281 | . 33 | 33563 | . 33210 | 32862 | . 32518 | 32179 | . 31844 | . 31513 | . 31186 | 308 | 30544 | 30230 | . 29918 | 29611 | 29308 | 29008 | 28712 | 28420 | 28131 |
| 94 | 88 | . 35637 | . 35 | 34912 | 34556 | 205 | . 33858 | 3351 | 33176 | . 32841 | . 32510 | 3218 | 318 | 15 | . 31225 | 091 | 30606 | 3030 | 30001 | 29704 | . 29410 |
| 94 | 89 | . 36969 | . 36602 | 239 | 35881 | . 35527 | . 35177 | 34831 | 34489 | . 34151 | . 33817 | 33486 | 33160 | 32837 | 32518 | 32203 | . 31892 | 31583 | 31279 | 30978 | 30680 |
| 94 | 90 | . 38268 | 3790 | 37535 | 37175 | . 36819 | . 36467 | 36119 | 35775 | 35434 | 35098 | 3476 | 34436 | 34111 | 33789 | 3371 | 156 | 8845 | 2537 | 32233 | 932 |
| 94 | 91 | . 39508 | . 39138 | 38773 | 38412 | . 38054 | . 37701 | 3735 | 37006 | 36664 | . 36325 | 3599 | 3566 | 3533 | 35008 | . 3468 | 43 | 3405 | 33747 | 33440 | 3337 |
| 94 | 92 | . 40663 | . 40293 | 3992 | 39565 | . 39207 | 38853 | 38502 | 38155 | 37812 | . 3747 | 3713 | 36804 | 3647 | 36150 | 3582 | 3550 | 3519 | 34882 | 34573 | 3267 |
| 94 | 93 | . 41735 | . 41365 | 40999 | 40637 | . 40279 | 39924 | 3957 | 392 | 38881 | . 38541 | 38204 | 37871 | 37541 | 7721 | 36891 | 365 | 3625 | 35940 | 35630 | 23 |
| 94 | 94 | . 42740 | . 42370 | 42004 | . 41642 | . 41284 | . 40929 | . 40578 | . 4023 | . 3988 | 39545 | 39208 | 38874 | 38543 | 38215 | 37891 | 7570 | 37252 | 36938 | 36626 | 36318 |
| 95 | 0 | . 00698 | . 06693 | . 06687 | 00682 | . 00677 | . 00672 | . 00667 | .0662 | . 00657 | 00652 | . 00647 | 00643 | 00638 | . 06634 | 00629 | 00625 | 00621 | . 06617 | . 00612 | . 0608 |
| 95 | 1 | . 00173 | . 00170 | .0016 | 00164 | . 00162 | . 0159 | 00157 | 00155 | . 0152 | . 0150 | .001 | 00146 | . 00144 | . 00142 | . 00140 | 00138 | . 00136 | 00134 | 00132 | 00131 |
| 95 | 2 | . 00151 | . 00148 | . 00145 | . 00143 | . 0140 | . 0137 | . 00135 | 00133 | . 0133 | . 0128 | 00126 | 00124 | . 00122 | . 00120 | . 00118 | 00116 | . 00114 | 00113 | 00111 | 00109 |
| 95 | 3 | . 00143 | 00140 | . 0137 | . 00134 | 00132 | . 0129 | 00126 | 00124 | . 00122 | 00119 | . 00117 | 00115 | 00113 | . 0111 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | 00103 | . 00102 | 00100 |
| 95 | 4 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | 00133 | . 00130 | . 0127 | . 0125 | . 00122 | . 01119 | . 0117 | . 01115 | 00112 | 00110 | . 00108 | 00106 | 00104 | 00102 | 00100 | .0098 | .00097 |
| 95 | 5 |  |  |  |  | . 00134 |  | 00128 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | , 103 |  | 00099 | 0097 |
| 95 | 5 | . 00155 | . 00 | 00147 | 00144 | 00141 | . 00137 | .013 | 00131 | 00128 | 00125 | .012 | . 012 | 00117 | .011 | 00112 | 00110 | 00108 | 00105 | 00103 | 00101 |
| 95 | 7 | . 00167 | . 001 | 00159 | 00155 | 00152 | . 00148 | 00145 | . 00141 | 00138 | 00135 | 00132 | 00129 | 00126 | 00123 | 00121 | 00118 | 00116 | 00113 | 00111 | 00108 |
| 95 | 8 | . 00 | . 001 | 00174 | 00170 | 00166 | 001 | 001 | . 00155 | 00151 | 00148 | .001 | 00141 | 00138 | 00135 | .013 | 0012 | 00126 | . 001 | 00121 | 00118 |
| 95 | 9 | . 00205 | . 0200 | 195 | 00190 | 00186 | . 00182 | 00178 | 00174 | 00170 | . 00166 | . 01 | 00159 | 00155 | 001 | 00149 | 00145 | 00142 | .013 | 00136 | 00133 |
| 95 | 10 | . 00232 | . 022 | 00222 | 0021 | 00212 | 00207 | 00203 | 00198 | 00194 | 00190 | 00186 | 00182 | 00178 | 00174 | 00171 | 00167 | 00164 | 001 | 00157 | .0154 |
| 95 | 11 | . 0026 | . 00260 | . 00254 | . 00249 | . 00244 | . 02239 | 00234 | . 0222 | 00224 | 00219 | .021 | . 02211 | .0206 | 00202 | . 00198 | 0019 | .01 | . 0187 | .018 | . 00180 |
| 95 | 12 | . 00305 | . 00298 | . 00292 | . 02286 | . 00281 | . 02275 | 00270 | 00264 | 00259 | . 02254 | . 02249 | . 02245 | . 00240 | 00236 | . 00231 | 0022 | .022 | . 002 | 00215 | 00211 |
| 95 | 13 | . 0334 | . 03339 | . 00332 | . 03326 | . 00320 | . 03314 | 00308 | 00302 | 00297 | . 02291 | 00286 | 00281 | . 00276 | 0027 | . 00266 | . 0226 | .0225 | . 022 | .02 | . 02244 |
| 95 | 14 | . 038 | . 00 | . 03371 | 00364 | 00357 | . 00351 | 00344 | . 00338 | 00332 | . 00327 | .03 | 0316 | 00310 | .030 | .0300 | 0029 | . 029 | 00285 | 00281 | 00276 |
| 95 | 15 | . 00420 | . 04412 | . 0405 | 00398 | 00391 | 00384 | 00377 | 00371 | 00364 | 00358 | 00352 | 00347 | 00341 | 00335 | 00330 | 00325 | 00320 | 00315 | 00310 | . 0305 |
| 95 | 16 | . 04 | . 00 | , 043 | O425 | . 00418 | 00411 | . 00404 | .039 | 00391 | . 038 | . 0337 | .037 | . 003 | .036 | .0035 | .034 | . 003 | 00338 | 00333 | . 03328 |
| 95 | 17 | . 004 | . 00464 | . 04456 | . 00448 | . 004 | . 00433 | 0042 | 00418 | 00411 | . 0405 | 0039 | 003 | . 003 | 00380 | . 0037 | 0036 | 00362 | 00357 | 00351 | . 00346 |
| 95 | 18 | . 00 | . 00482 | . 04774 | 00466 | . 00458 | . 04450 | 004 | . 00435 | 00428 | . 00421 | .041 | 00407 | 00401 | 00395 | 00389 | . 0388 | 00377 | . 00371 | 00365 | 00360 |
| 95 | 19 | . 00508 | . 00 | .0049 | . 00482 | . 00474 | . 04665 | .004 | . 00450 | . 04442 | . 04435 | .042 | . 04421 | 00415 | . 04408 | . 0402 | .039 | 0389 | 00383 | 00378 |  |
|  | 20 | . 00526 | . 00 | . 0550 | 00498 | . 04889 | . 00481 | 004 | 00465 | 00457 | 00449 | 00442 | .0435 | 00428 | . 0421 | 00415 | 00408 | 00402 | 0396 | 0390 |  |
| 95 | 21 | . 00 | . 00 | . 0524 | 00515 | . 0506 | . 0449 | . 0489 | . 0488 | 00472 | . 0464 | 00457 | 00449 | 00442 | 00435 | 00428 | . 0421 | 00415 | . 0408 | 00402 | . 0396 |
| 95 | 22 | . 00562 | . 00552 | . 00541 | . 00532 | 00522 | . 00513 | . 00504 | 00495 | . 0488 | 00479 | 00471 | 00463 | 00455 | 00448 | 00441 | . 0434 | 00427 | . 0422 | 00414 |  |
| 95 | 23 | 581 | .00 | . 00560 | 00550 | 5540 | 00530 | 00521 | 00512 | . 05503 | . 0494 | . 0486 | 00478 | 00470 | 00462 | 00455 | . 0444 | 00440 | 00433 | 00426 | . 0420 |
| 95 | 24 | . 00603 | . 00591 | 00580 | . 00570 | . 00559 | . 00549 | 00539 | 00530 | 00520 | . 00511 | 00503 | 00494 | 86 | . 047 | .0470 | . 0462 | 00455 | . 0448 | . 0440 |  |
| 95 | 25 | . 00628 | . 00616 | 00604 | 00593 | . 00582 | . 00571 | 00561 | 00551 | 00541 | . 00531 | 00522 | 00513 | 00505 | .0496 | .0488 | 00480 | .0472 | .0464 | .0457 | 迷 |
| 95 | 26 | . 00656 | . 0064 | 00631 | . 00619 | . 00608 | . 00596 | 00585 | 00575 | 00564 | . 00554 | 00545 | 00535 | . 0526 | . 0517 | .0509 | 00500 | . 049 | .0484 | . 0476 | 988 |
| 95 | 27 | . 00690 | . 00676 | 00663 | 00650 | . 00638 | . 00626 | 00615 | .0603 | 00593 | . 00582 | .0572 | . 00562 | . 05552 | 00543 | D0533 | 0052 | 00516 | .0507 | 00499 | . 0491 |
| 95 | 28 | . 00727 | . 00712 | 00698 | . 00685 | . 00672 | . 00659 | 00647 | . 00635 | 00623 | . 00612 | 00601 | . 059 | . 00580 | 00570 | .0561 | . 0055 | . 0542 | .0533 | 00524 | 0516 |
| 95 | 29 | . 00767 | . 00752 | 0073 | 00722 | . 007 | . 00695 | 00682 | . 006 | . 00657 | . 006 | . 00634 | . 00623 | . 00612 | . 00601 | 91 | . 00581 | 00571 | 0562 | 00552 |  |
| 95 | 30 | . 00 | . 00794 | 00778 | 00763 | . 00748 | . 00734 | 00720 | . 00707 | . 00694 | . 00681 | 00669 | 00657 | . 00645 | . 00634 | . 00623 | . 0061 | . 0060 | D0592 | 00582 | 00573 |
| 95 | 31 | . 00 | . 00 | 0082 | . 00806 | . 007 | . 0077 | . 00760 | . 00746 | 00732 | . 00719 | 007 | 00693 | . 00681 | . 006 | . 006 | . 006 | 00635 | 00624 | . 00614 | . 00603 |
| 95 | 32 | . 00 | . 008 | 008 | . 0885 | 00835 | . 008 | 00803 | . 00788 | 00773 | . 00759 | .07 | 0073 | . 00718 | . 007 | 006 | . 006 | 00670 | . 06 | 00647 | . 00636 |
| 95 | 33 | 60 | . 00940 | . 00921 | . 00902 | 00884 | 367 | 850 | . 00834 | 00818 | . 08803 | . 00788 | 00774 | 00760 | . 00746 | . 0073 | 0072 | 00708 | .069 | 00684 | . 06672 |
| 95 | 34 | . 01018 | . 00997 | 00976 | -957 | 0937 | 919 | . 09901 | . 08884 | . 08867 | . 08850 | . 08834 | 19 | . 00804 | . 00790 | . 00776 | . 00762 | 0749 | .0736 | . 00723 | . 0711 |
| 95 | 35 | 88 | 060 | 38 | . 01017 | 996 | 976 | 00957 | .0939 | 0920 | d903 | 00886 | 00870 | . 08854 | 00838 | 00823 | 0080 | .0079 | . 00780 | 007 | . 07754 |
| 95 | 36 | . 01153 | . 01128 | . 01105 | 01082 | 060 | 39 | 018 | . 0099 | . 00979 | 00960 | . 00942 | 00924 | .090 | 00890 | 00874 | . 008 | 08843 | 00828 | . 0814 | . 0800 |
| 95 | 37 | 230 | . 012 | . 01178 | 01154 | . 01130 | 107 | . 01085 | 01063 | O43 | 022 | 01003 | 0098 | . 009 | . 0094 | . 009 | . 0091 | 00897 | 00881 | 0086 | . 08851 |
| 95 | 38 | 1515 | . 0128 | .1260 | 233 | 208 | 01183 | . 01159 | 0113 | . 01114 | . 01092 | 010 | . 010 | . 0103 | 01012 | 00993 | 009 | 00957 | .009 | 00923 | . 00907 |
| 95 | 39 | 01410 | . 01379 | 01350 | 0132 | 01294 | 0126 |  |  |  |  |  |  |  | . 01082 |  |  |  |  |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 95 | 40 | . 01515 | . 01483 | . 01451 | 01420 | 01391 | 01362 | 01334 | 01307 | . 01281 | 01256 | 01232 | . 01208 | . 01185 | 01162 | 01141 | 01119 | 01099 | 01079 | 01060 | .1041 |
| 95 | 41 | . 01634 | . 01599 | 01565 | 01532 | . 01500 | . 01469 | . 01439 | 01410 | . 01382 | . 01354 | 01328 | 01302 | 01277 | 01253 | 01229 | 01207 | . 01184 | 01163 | 01142 | . 01121 |
| 95 | 42 | . 01767 | . 01729 | 01692 | 01657 | . 01622 | . 01589 | . 015 | 01525 | . 01494 | . 01465 | 01436 | 01408 | . 01381 | 01355 | 01330 | 01305 | 01281 | 01258 | . 1235 | 01213 |
| 95 | 43 | 915 | . 01874 | 01834 | 01796 | . 01759 | 01722 | .16 | 01653 | . 01620 | . 01589 | 0155 | 01527 | 01498 | 01470 | 01442 | 01416 | 01389 | 01364 | 01339 | 01316 |
| 95 | 44 | . 02079 | 2035 | 1992 | .1950 | . 01910 | . 01871 | . 01833 | . 01796 | . 01761 | . 01726 | . 0169 | 01660 | . 01629 | . 01598 | 01568 | . 01539 | 01511 | 01483 | 01457 | 01431 |
| 95 | 45 | . 02258 | . 02210 | 02164 | 02119 | . 02075 | . 02033 | 01992 | . 1952 | 01914 | . 18 | . 0184 | . 01805 | 171 | 01738 | .1705 | . 01674 | . 01643 | 1613 | 1585 | 1556 |
| 95 | 46 | . 22452 | . 02401 | 02351 | . 02302 | . 02255 | . 02210 | 02166 | 02123 | 02081 | . 0204 | 0200 | . 0196 | . 0192 | .1891 | . 1856 | . 0182 | 178 | .1756 | 1725 | 01694 |
| 95 | 47 | . 02662 | . 02600 | 02552 | . 02500 | . 02450 | . 02401 | 02353 | 02307 | 02262 | . 02218 | 0217 | . 0213 | . 0209 | . 0205 | . 201 | . 0198 | 194 | 191 | 1876 | . 1843 |
| 95 | 48 | . 02889 | . 02829 | 02771 | . 02715 | . 02660 | . 02607 | 0255 | 0250 | 02458 | . 02411 | 0236 | . 0232 | 0227 | 2223 | . 0219 | .0215 | 21 | 207 | . 2041 | 2005 |
| 95 | 49 | . 03134 | . 03070 | 0300 | 02947 | 02888 | . 02831 | 02776 | 02722 | 02670 | . 02619 | 02570 | 02522 |  |  | 02386 | 02343 | 02301 | 0260 | . 2220 | 02182 |
| 95 | 50 | . 03400 | . 03331 | 03264 | 03199 | 03136 | . 03074 | 03015 | 02957 | 02901 | 02846 | 02793 | 2741 | . 2691 | 02642 | 02595 | 02548 | 02503 | . 2459 | 2416 | 02374 |
| 95 | 51 | . 03688 | . 03 | 03542 | . 03472 | . 03404 | . 03338 | 0327 | 03212 | 03152 | . 03093 | 03036 | 02980 | . 2922 | 02873 | 02822 | 02772 | 272 | 02675 | 02629 | 02584 |
| 95 | 52 | . 03996 | . 03916 | 03839 | 03764 | 03692 | . 03621 | 03552 | 03485 | 03420 | . 0335 | 03296 | 03236 | 03178 | 03121 | . 03065 | 03012 | 02959 | . 2908 | 2858 | 02809 |
| 95 | 53 | . 04325 | . 04240 | . 04157 | . 04077 | 03999 | . 03924 | 03850 | 03778 | 03708 | . 0364 | 03575 | 03510 | 03448 | 03387 | 03327 | 03269 | 03213 | 03158 | 03104 | 52 |
| 95 | 54 | 676 | . 04585 | . 04497 | 04411 | 04328 | . 04247 | . 04168 | . 04091 | . 04016 |  | 03873 |  |  |  |  | 3545 | .3484 | 03425 |  |  |
| 95 | 55 | . 05051 | . 04954 | . 04860 | . 04768 | . 04679 | . 04593 | . 04508 | . 0426 | 04346 |  | 04192 | . 01118 | . 04046 | . 3976 | . 3908 |  | 03776 | . 37712 | 3650 | . 3590 |
| 95 | 56 | . 05451 | . 05348 | . 05248 | 05150 | 05055 | . 04962 | 04872 | . 04784 | 04699 | . 04615 | 04534 | 04455 | . 04378 | 04303 | 04229 | 04158 | 04088 | 04020 | 03954 | 3889 |
| 95 | 57 | . 05877 | . 05767 | 056 | . 05556 | 05455 | 05356 | 05260 | 05166 | . 05075 | . 04986 | 04899 | 04815 | 04732 | 04652 | 04573 | . 04497 | 04422 | 04349 | . 4278 | . 4209 |
| 95 | 58 | . 06 | . 062 | 060 | 05986 | 05878 | 05772 | 05670 | . 05570 | 05473 | 05378 | 05886 | .51 | 05107 | 05022 | 04938 | 04856 | 04776 | 04698 | 04622 | . 4548 |
| 95 | 59 | . 06799 | 667 | 0655 | 06436 | 06321 | 06209 | 06100 | 05994 | 05890 | . 05789 | . 05691 | 05595 | 05501 | . 5402 | 05320 | .5233 | 05148 | 05064 | . 4983 | .4904 |
| 95 | 60 | . 0729 |  | . 7032 |  | 6785 |  | 06551 | .6438 | . 6328 | . 62 | . 01116 | . 06013 | .5914 | .5816 | 572 | 05628 | . 05537 | . 05448 | 5361 | . 5277 |
| 95 | 61 | . 0781 | . 07672 | 075 | 07403 | 07274 | . 07148 | 07025 | .6906 | . 6789 | 06674 | . 0656 | . 0645 | .6348 | . 06244 | 6143 | . 0604 | . 0594 | . 05853 | 5760 | . 5670 |
| 95 | 62 | . 08 | . 08 | 070 | 07929 | 07792 | 59 | 07529 | 402 | 278 | 07156 | . 0703 | . 0692 | 6810 | 700 | .6592 | 06487 | . 06384 | . 06283 | 6185 | 88 |
| 95 | 63 | . 08944 | . 08788 | 08636 | 08488 | 343 | . 08202 | 3064 | .7929 | 7798 | 07669 | .7544 | .742 | 301 | . 07184 | 7070 | . 695 | . 06849 | . 06742 | 37 | 35 |
| 95 | 64 | . 09 | 396 | 09236 | 09079 | 08926 |  | 08631 | 08488 | . 08349 | 08213 | . 08080 | . 07950 | 07823 | 07699 | D7577 | . 07459 | 07343 | . 07229 | .7118 | . 7009 |
| 95 | 65 | . 10214 | . 10040 | . 09871 | 09705 | . 09544 | . 09386 | . 09232 | 09081 | . 08934 | 08790 | 08649 | 08512 | 08377 | 08246 | 08117 | 07991 | 07868 | 07747 | 07629 | .7514 |
| 95 | 66 | . 1090 | . 1072 | . 1054 | . 1037 | . 1022 | . 1003 | 0987 | 0971 | 09558 | . 0940 | . 092 | 09111 | . 08969 | 08830 | .8643 | 8560 | 08429 | 08302 | 08176 | . 08054 |
| 95 | 67 | . 116 | . 11457 | . 1126 | . 1108 | . 1090 | . 1073 | 1055 | 1039 | 1022 | . 1006 | 0990 | 09755 | 09605 | 09458 | 09313 | 09172 | 09034 | 08899 | 08766 | . 08636 |
| 95 | 68 | .12437 | . 1223 | . 1203 | . 1184 | . 1165 | . 114 | 112 | . 11114 | 109 | 1071 | 106 | . 104 | 10285 | 10130 | 09977 | 982 | 09682 | 09539 | 09399 | 09261 |
| 95 | 69 | . 1327 | 13060 | . 1285 | . 1265 | . 124 | 12258 | 1206 | 118 | 11700 | 11522 | 1134 | 11176 | . 11009 | 10845 | 068 | 1052 | 10372 | 10221 | 10073 | . 9927 |
| 95 | 70 | 14146 | . 13924 | . 13708 | . 1349 | . 1328 | 1308 | 1288 | 12689 | 12498 | . 12311 | 121 | . 1194 | 11771 | . 1159 | 114 | 112 | 11101 | 10941 | 10785 | 10631 |
| 95 | 71 | . 15 | . 148 | . 1459 | . 1437 | . 141 | . 139 | 1373 | . 13532 | 1333 | . 1313 | 129 | . 1275 | 125 | . 123 | . 122 | . 1203 | 11863 | .116 | 11531 | 113 |
| 95 | 72 | . 1600 | . 15761 | . 15524 | . 15292 | 15065 | . 14842 | 146 | 14 | 141 | 13993 | 137 | . 1359 | 133 | .132 | 130 | . 1283 | 12658 | 12482 | 12309 | 12138 |
| 95 | 73 | . 1698 | . 16730 | . 16483 | . 16241 | 16004 | . 15771 | 155 | . 153 | 15 | 14884 | 14673 | 14465 | 142 | 14062 | 13866 | . 136 | 13485 | 13300 | 13118 | 12939 |
| 95 | 74 | . 18002 | . 17740 | . 17483 | . 17231 | . 16984 | . 1674 | 16503 | 1627 | 160 | . 15 | 1559 | . 1537 | 151 | . 1495 | 475 | . 1455 | . 1435 | . 1415 | 13967 |  |
| 95 | 75 |  |  | . 185 |  |  |  | , | 17270 |  |  | 1656 |  |  |  | 5685 |  |  | L064 | 4865 |  |
| 95 | 76 | . 20198 | . 19916 | . 19639 |  | . 19100 | . 18838 | 18580 | 1832 | 18079 | 1783 | 1759 | 173 | 17127 | 16900 | 16676 | 16456 | 16240 | 16028 | 15819 | 3 |
| 95 | 77 | . 21382 | . 21091 | 20804 | . 20522 | 20246 | 1974 | 19706 | 1944 | 19186 | 1893 | 18683 | . 1843 | 18196 | 7960 | 1727 | 1749 | 727 | 705 | 6833 | 6618 |
| 95 | 78 | . 22623 | . 22322 | 22026 | . 21735 | . 21449 | 21167 | 20891 | 20619 | 20351 | 2088 | 19829 | . 19575 | 19325 | 9079 | 18836 | 1859 | 18364 | 18133 | 1906 |  |
| 95 | 79 | . 2391 | . 23601 | 23295 | . 22995 | . 22700 | . 22410 | 22124 | 21843 | 21566 | . 2129 | 21026 | 20763 | 20504 | 49 | 1997 | 19750 | 19507 | . 19267 | 19032 |  |
| 95 | 80 | . 25231 | . 24912 | . 24599 | . 24290 | . 23986 | . 23687 | 23393 | 23103 | 22818 | . 22537 | 22260 | . 21988 | 21720 | . 21456 | 21197 | . 20941 | . 20689 | . 20441 | . 20196 | . 19956 |
| 95 | 81 | . 26572 | . 26245 | 25924 | 2607 | . 25295 | 497 | 24685 | 2438 | 2093 | 23804 | 351 | 2323 | 2296 | 22690 | 22422 | .2215 | 21898 | . 216 | , | 21140 |
| 95 | 82 | . 27927 | . 27592 | 27263 | . 26938 | . 26619 | 304 | 25993 | 568 | 2538 | 25089 | 2479 | . 2450 | 2423 | 23944 | 2368 | . 2339 | . 2312 | . 228 | 226 | 22345 |
| 95 | 83 | . 29294 | . 28952 | 28616 | . 28284 | . 27957 | . 27635 | 27318 | 27005 | 26696 | . 2639 | 26092 | . 2579 | 25504 | . 2521 | 2493 | . 2465 | . 2437 | 241 | 238 | 2357 |
| 95 | 84 | . 30683 | . 30335 | 993 | 655 | . 29321 | . 28993 | . 28668 | . 28349 | . 28033 | . 27722 | . 27415 | . 27112 | . 26814 | . 26519 | . 26228 | . 25941 | 25659 | . 25379 | 25104 | 24832 |
| 95 | 85 | . 32100 | . 31747 | 31399 | . 31055 | . 30716 | . 30381 | . 30051 | . 29725 | . 29404 | . 29087 | 28773 | . 28464 | . 2159 | . 27858 | . 27561 | . 27268 | . 26978 | . 26693 | . 27410 | 2613 |
| 95 | 86 | . 35528 | . 33171 | . 32817 | . 32469 | . 32125 | . 31785 | 31450 | 31119 | . 30792 | . 30469 | 30150 | . 29836 | . 29525 | . 29218 | . 28915 | . 2861 | . 2832 | . 2802 | 277 | 27456 |
| 95 | 87 | . 34944 | . 34582 | . 34225 | . 33873 | . 33524 | . 31180 | . 32841 | 32505 | . 32173 | . 31846 | 31523 | . 31203 | . 3088 | . 30576 | . 3026 | . 2996 | . 2966 | . 29365 | . 270 | 2 |
| 95 | 88 | . 36342 | . 35977 | 35617 | . 35261 | . 34909 | . 34562 | . 34218 | 33879 | . 3354 | . 33 | 3288 | . 325 | 322 | 1925 | 31613 | 31304 | . 309 | . 30697 | 30399 | 104 |
| 95 | 89 | 37717 | . 3735 | . 3698 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 95 | 90 | . 39060.38692 | 38328 | 37968 | . 37611 | . 37259 | . 36911 | . 36566 | . 36226 | . 35889 | 35556 | 35226 | 34900 | 34577 | 34259 | 33943 | . 3363 | 33322 | 33017 | 32715 |
| 95 | 91 | . 40343 . 39974 | 39609 | . 39248 | . 38891 | . 38537 | . 38188 | . 37842 | . 37499 | . 37161 | 36826 | . 36494 | . 36166 | . 35842 | 35521 | 35203 | 34889 | . 34578 | 34270 | 33965 |
| 95 | 92 | . 41540.41170 | . 40805 | . 40443 | . 40085 | . 39731 | . 39381 | . 39034 | . 38690 | . 38351 | . 38014 | . 37681 | . 37352 | . 37026 | . 36703 | . 36384 | . 36068 | . 35755 | 35445 | . 35138 |
| 95 | 93 | . 42652.42282 | . 41917 | . 41555 | . 41197 | . 40842 | . 40491 | . 40144 | . 39800 | . 39459 | . 39122 | . 38789 | . 38458 | . 38131 | . 37807 | . 37486 | . 37169 | . 36855 | 36543 | 36235 |
| 95 | 94 | . 43694.43325 | 42960 | . 42599 | . 42241 | . 41886 | 41535 | . 41187 | 40843 | . 40502 | 40165 | 39830 | 39499 | 39172 | 38847 | 38525 | . 38207 | . 37891 | 37579 | 37270 |
| 95 | 95 | . 44686.44318 | . 43953 | . 43592 | . 43235 | . 42881 | . 42530 | . 42182 | . 41838 | . 41497 | 41160 | . 40825 | . 40494 | 40166 | . 39841 | . 39519 | . 39200 | . 38884 | 38571 | 38261 |
| 96 | 0 | . 00715.00710 | . 00705 | . 00699 | . 00694 | . 00689 | . 00684 | . 00679 | . 00674 | . 00670 | . 00665 | . 00660 | . 00656 | . 00651 | . 00647 | . 00643 | . 00638 | . 00634 | . 00630 | . 00626 |
| 96 | 1 | . 00176.00173 | . 00170 | . 00167 | . 00165 | . 00162 | . 00160 | . 00157 | . 00155 | . 00153 | . 00151 | . 00148 | . 00146 | . 00144 | . 00142 | . 00141 | . 00139 | . 00137 | . 00135 | . 00133 |
| 96 | 2 | . 00153.00150 | . 00147 | . 00145 | . 00142 | . 00140 | . 00137 | . 00135 | . 00132 | 00130 | . 00128 | . 00126 | . 00124 | 00122 | . 00120 | 00118 | 0011 | 00115 | 00113 | . 00111 |
| 96 | 3 | . 00145.00142 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00131 | . 00128 | . 00126 | . 00123 | . 00121 | . 00119 | . 00117 | . 00115 | . 00113 | . 00111 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | 00103 | . 00102 |
| 96 | 4 | . 00144.00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00121 | . 00119 | 00116 | 00114 | 00112 | 00110 | . 00107 | . 00105 | . 00104 | . 00102 | 00100 | 00098 |
| 96 | 5 | . 00148.00145 | . 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00124 | . 00121 | 00118 | . 00116 | . 00114 | 00111 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | . 00103 | 00101 | 00099 |
| 96 | 6 | . 00156.00152 | . 00149 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00135 | . 00132 | . 00129 | . 00127 | . 00124 | . 00121 | . 00119 | . 00116 | . 00114 | . 0011 | . 00109 | . 00107 | 00105 | 00103 |
| 96 | 7 | . 00168.00164 | . 00160 | . 00157 | . 00153 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 00117 | . 00114 | . 00112 | 00110 |
| 96 | 8 | . 00184.00180 | . 00176 | . 00171 | . 00167 | . 00163 | . 00160 | . 00156 | . 00152 | . 00149 | . 00146 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00128 | . 00125 | 00122 | 00120 |
| 96 | 9 | . 00206.002 | . 00 | . 0 |  | . 00183 | . 00 | . 00 |  | 00 | . 00164 | . 00 | . 00157 | 00153 | 50 | 47 | . 00144 | . 00141 | 138 | . 00135 |
| 96 | 10 | . 00234.00229 | . 00224 | . 00219 | . 00214 | . 00209 | . 00205 | . 00200 | . 00196 | . 00192 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00169 | . 00165 | . 00162 | . 00159 | . 00156 |
| 96 | 11 | . 00268.00262 | . 00257 | . 00251 | . 00246 | . 00241 | . 00236 | . 00231 | . 00226 | . 00222 | . 00217 | . 00213 | . 00209 | . 00204 | . 00200 | . 00197 | . 00193 | . 00189 | . 00185 | . 00182 |
| 96 | 12 | . 00307.00301 | . 00295 | . 00289 | . 00283 | . 00278 | . 00272 | . 00267 | . 00262 | . 00257 | . 00252 | . 00247 | . 00243 | . 00238 | . 00234 | . 00230 | . 00225 | . 00221 | . 00217 | . 00214 |
| 96 | 13 | . 00349.00342 | . 00336 | . 00329 | . 00323 | . 00317 | . 00311 | . 00306 | . 00300 | . 00295 | . 00289 | . 00284 | . 00279 | . 00274 | . 00270 | . 00265 | . 0026 | . 00256 | 00252 | 00248 |
| 96 | 14 | . 00389.00382 | . 00375 | . 00368 | . 00361 | . 00355 | . 00349 | . 00343 | . 00337 | . 00331 | 00325 | . 00320 | . 00314 | 00309 | . 00304 | 00299 | . 0029 | . 00290 | 00285 | . 00280 |
| 96 | 15 | . 00425.00417 | . 00410 | . 00403 | . 00396 | . 00389 | . 00382 | . 00376 | . 00369 | . 00363 | . 00357 | . 00351 | . 00346 | . 00340 | . 00335 | . 00330 | . 00324 | . 00319 | 00314 | 00310 |
| 96 | 16 | . 00454.00446 | . 00438 | . 00431 | . 00424 | . 00416 | . 00409 | . 00403 | . 00396 | . 00390 | . 00383 | . 00377 | . 00371 | . 00365 | . 00360 | . 00354 | . 00349 | . 00344 | . 00338 | . 00333 |
| 96 | 17 | . 00478.00470 | . 00462 | . 00454 | . 00446 | . 00439 | . 00431 | . 00424 | . 00417 | . 00411 | . 00404 | . 00398 | . 00391 | . 00385 | . 00380 | . 00374 | . 00368 | . 00363 | . 00357 | . 00352 |
| 96 | 18 | . 00497.00489 | . 00480 | . 00472 | . 00464 | . 00456 | . 00449 | . 00441 | . 00434 | . 00427 | . 00420 | . 00414 | . 00407 | . 00401 | . 00395 | 00389 | . 00383 | . 00377 | 00372 | 00366 |
| 96 | 19 | . 00515.005 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00472 | . 00 | . 00456 | . 00449 | . 00442 | . 00434 | 28 | . 00421 | 14 | 08 | 02 |  | 0390 | 384 | 0378 |
| 96 | 20 | . 00532.00523 | . 00514 | . 00505 | . 00496 | . 00487 | . 00479 | . 00471 | . 00464 | . 00456 | . 00449 | . 00441 | . 00435 | . 00428 | . 00421 | . 00415 | . 00408 | . 00402 | . 00396 | . 00390 |
| 96 | 21 | . 00551.00541 | . 00531 | . 00522 | . 00513 | . 00504 | . 00495 | . 00487 | . 00479 | . 00471 | . 00463 | . 00456 | . 00449 | . 00442 | . 00435 | . 00428 | . 00421 | . 00415 | . 00409 | . 00403 |
| 96 | 22 | . 00569.00558 | . 00548 | . 00539 | . 00529 | . 00520 | . 00511 | . 00502 | . 00494 | . 00486 | . 00478 | . 00470 | . 00462 | . 00455 | . 00448 | . 00441 | . 0043 | . 00427 | . 00421 | 00414 |
| 96 | 23 | . 00588 . 00577 | . 00567 | . 00557 | . 00547 | . 00537 | . 00528 | . 00519 | . 00510 | . 00501 | . 00493 | . 00485 | . 00477 | . 00469 | . 00461 | 00454 | . 00447 | . 00440 | . 00433 | . 00427 |
| 96 | 24 | . 00610.00599 | . 00588 | . 00577 | . 00566 | . 00556 | . 00546 | . 00537 | . 00527 | . 00518 | 00510 | 00501 | 00493 | 00485 | 00477 | 00469 | . 00462 | 00455 | 00447 | . 00441 |
| 96 | 25 | . 00635.00623 | . 00612 | . 00600 | . 00589 | . 00578 | . 00568 | . 00558 | . 00548 | . 00539 | 00530 | . 00521 | 00512 | 00503 | . 00495 | 00487 | . 00479 | . 00472 | 0464 | . 00457 |
| 96 | 26 | . 00664.00651 | . 00639 | . 00627 | . 00615 | . 00604 | . 00593 | . 00582 | . 00572 | . 00562 | . 00552 | . 00543 | . 00534 | . 00525 | . 00516 | . 00508 | . 00499 | . 00491 | 00483 | . 00476 |
| 96 | 27 | . 00698.00684 | . 00671 | . 00658 | . 00646 | . 00634 | . 00623 | . 00611 | . 00600 | . 00590 | . 00580 | . 00570 | . 00560 | . 00550 | . 00541 | . 00532 | . 00524 | . 00515 | . 00507 | . 00499 |
| 96 | 28 | . 00735.00721 | . 00707 | . 00693 | . 00680 | . 00667 | . 00655 | . 00643 | . 00632 | . 00620 | . 00610 | . 00599 | . 00589 | . 00579 | . 00569 | . 00559 | . 00550 | . 00541 | . 00533 | . 00524 |
| 96 | 29 | . 00776.00760 | . 00746 | . 00731 | . 00717 | . 00704 | . 0069 | . 00678 | . 00666 | . 00654 | 00643 | . 00631 | . 00620 | . 00610 | . 00599 | . 00589 | . 0058 | . 00570 | 00561 | 0552 |
| 96 | 30 | . 00819.00803 | . 00787 | . 00772 | . 00757 | . 00743 | . 00729 | . 00716 | . 00703 | . 00690 | . 00678 | . 00666 | . 00654 | . 00643 | . 00632 | . 00621 | . 00611 | . 00601 | . 00591 | . 00582 |
| 96 | 31 | . 00866.00849 | . 00832 | . 00815 | . 00800 | . 00785 | . 00770 | . 00755 | . 00742 | . 00728 | . 00715 | . 00702 | . 00690 | . 00678 | . 00667 | . 00655 | . 00644 | . 00633 | . 00623 | . 00613 |
| 96 | 32 | . 00916.00897 | . 00879 | . 00862 | . 00845 | . 00829 | . 00813 | . 00798 | . 00783 | . 00769 | . 00755 | . 00741 | 00728 | . 00716 | . 00703 | . 00691 | . 00680 | . 00668 | 00657 | 00646 |
| 96 | 33 | . 00970.00951 | . 00931 | . 00913 | . 00895 | . 00878 | . 00861 | . 00845 | . 00829 | . 00813 | 00799 | . 00784 | . 00770 | . 00757 | . 00743 | 00731 | . 00718 | . 00706 | . 00694 | 00683 |
| 96 | 34 | . 01029.01008 | . 00988 | . 00968 | . 00949 | . 00930 | . 00912 | . 00895 | . 00878 | . 00861 | . 00846 | . 00830 | . 00815 | . 00801 | . 00787 | . 00773 | . 00760 | . 00747 | 00734 | . 00722 |
| 96 | 35 | . 01094.01072 | . 01050 | . 01029 | . 01008 | . 00988 | . 00969 | . 00950 | . 00932 | . 00915 | 00898 | . 00881 | . 00865 | . 00850 | . 00835 | . 00820 | . 00806 | . 00792 | . 00778 | . 00765 |
| 96 | 36 | . 01165.01141 | . 01117 | . 01095 | . 01072 | . 01051 | . 01031 | . 01010 | . 00991 | . 00972 | . 00954 | . 00936 | . 00919 | . 00903 | . 00886 | . 00871 | . 00855 | . 008 | . 00826 | . 00812 |
| 96 | 37 | . 01243 . 01217 | . 01191 | . 01167 | . 01143 | . 01120 | . 01098 | . 01076 | . 01056 | . 01035 | . 01016 | . 00997 | . 00978 | . 00961 | . 00943 | . 00926 | . 00910 | . 00894 | . 00878 | . 00863 |
| 96 | 38 | . 01329.01301 | . 01273 | . 01247 | . 01222 | . 01197 | . 01173 | . 01150 | . 01128 | . 01106 | . 01085 | . 01064 | . 01044 | . 01025 | . 01006 | . 00988 | . 00971 | . 00953 | . 00937 | . 00920 |
| 96 | 39 | . 01424.01394 | . 01364 | . 01336 | . 01309 | . 01282 | . 01256 | . 01231 | . 01207 | . 01184 | 01161 | . 01139 | . 01118 | . 01097 | 01077 | . 01057 | . 01038 | 01019 | 01001 | 00984 |
| 96 | 40 | . 01531.01498 | . 01466 | . 01436 | . 01406 | . 01377 | . 01350 | . 01323 | . 01297 | . 01271 | . 01247 | . 01223 | . 01200 | . 01178 | . 01156 | . 01135 | . 01114 | . 01094 | . 01075 | 01056 |
| 96 | 41 | . 01651.01615 | . 01581 | . 01548 | . 01516 | . 01485 | . 01455 | . 01426 | . 01398 | . 01371 | . 01344 | . 01318 | . 01293 | . 01269 | . 01246 | . 01223 | . 01201 | . 01179 | . 01158 | . 01137 |
| 96 | 42 | . 01785 . 01747 | . 01710 | . 01674 | . 01640 | . 01606 | . 01574 | . 01542 | . 01512 | . 01482 | . 01454 | . 01426 | . 01399 | . 01373 | . 01347 | . 01322 | . 01298 | . 01275 | . 01252 | . 01230 |
| 96 | 43 | . 01935 . 01893 | . 01854 | . 01815 | . 01778 | . 01742 | . 01707 | . 01673 | . 01640 | . 01608 | . 01577 | . 01546 | . 01517 | . 01489 | . 01461 | . 01434 | . 01408 | . 01383 | . 01358 | . 01334 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18．2\％ | 18．49 | 18．6\％ | 18．8\％ | 19．0\％ | 19．2\％ | 19．4\％ | 19．6\％ | 19．8\％ | 20．0\％ | 20．2\％ | 20.4 | 20.6 | 20．8\％ | 21．0\％ | 21.2 | 21.4 | 21.6 | 21．8\％ | 22．0\％ |
| 96 | 44 | ． 02100 | ． 02056 | ． 02013 | ． 01971 | 01931 | 01892 | 01854 | ． 01817 | 01782 | 0174 | 01713 | 01681 | 01649 | 01618 | 01588 | ． 01559 | 01531 | 01504 | ． 01477 | 451 |
| 96 | 45 | ． 02281 | ． 02233 | 186 | 141 | 02098 | 02056 | 2015 | ． 01975 | ． 01937 | 01899 | 01863 | 01828 | 1793 | 01760 | 01728 | ． 01696 | 01665 | 01636 | ． 01607 | 1578 |
| 96 | 46 | ． 22477 | ． 02426 | 3376 | ． 02327 | 02280 | 02235 | 191 | 2148 | ． 02106 | ． 02066 | 02026 | 01988 | ． 01951 | 01915 | 01880 | ． 01846 | 1813 | 1780 | 1749 | 1718 |
| 96 | 47 | ． 22689 | ． 02634 | 580 | 2527 | 2477 | ． 02428 | 02380 | ． 02334 | ． 02289 | ． 02245 | 02203 | 2161 | 121 | ． 2082 | ． 0204 | ． 02008 | 1972 | 1937 | 1903 | 870 |
| 96 | 48 | ． 02918 | ． 08859 | ． 02801 | 274 | 02690 | ． 02637 | 02585 | ． 02535 | ． 02487 | ． 02440 | 02394 | 02350 | 02306 | ． 02264 | 02223 | ． 02183 | 145 | 2107 | 2070 | 334 |
|  | 49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 | 50 | ． 03435. | ． 03366 | ． 03299 | ． 03234 | 03171 | ． 03110 | ． 03050 | ． 02992 | ． 02936 | ． 02881 | ． 2828 | 02776 | ． 02726 | ． 02677 | ． 02629 | ． 02583 | ． 02537 | 02493 | 02450 | ． 02408 |
| 96 | 51 | ． 03727. | ． 03652 | ． 03580 | ． 03511 | ． 03443 | ． 03377 | ． 03313 | ． 03250 | ． 03190 | ． 03131 | ． 03074 | ． 03018 | ． 02964 | ． 02911 | ． 02859 | ． 02809 | ． 02761 | 02713 | ． 02667 | ． 02621 |
| 96 | 52 | ． 04038. | ． 03959 | 03882 | ． 03807 | ． 03734 | 03663 | 03594 | ． 03527 | ． 03462 | ． 03399 | ． 03337 | 03277 | ． 03219 | ． 03162 | ． 03107 | ． 03053 | ． 03000 | 02949 | 02899 | ． 02850 |
| 96 | 53 | ． 04371 | ． 0428 | ． 04204 | ． 04123 | ． 04045 | 70 | 96 | ． 03824 | ． 03754 | 86 | 20 | 03556 | ． 03493 | ． 03432 | ． 03372 | 03314 | ． 03258 | ． 03203 | 03149 | ． 03096 |
|  | 54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ， |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 | 55 | ． 05 | ． 05009 | ． 04915 | ． 04823 | ． 04734 | ． 04647 | ． 04563 |  | ． 04401 | ． 04323 |  | 04173 | ． 0410 | 04030 | 03961 | ． 03895 | ． 03829 | ． 37766 | ． 37704 | 3643 |
| 96 | 56 | ． 055 | ． 04408 | ． 05308 | ． 05210 | ． 05115 | ． 05022 | ． 04932 | ． 08844 | ． 04758 | ． 04675 | ． 04594 | ． 045 | ． 04437 | 04362 | ． 04288 | 04217 | ． 04147 | 1078 | ． 4012 | 47 |
| 96 | 57 | ． 05 | ． 05833 | ． 05726 | ． 05622 |  |  | ． 05325 | ． 05231 | ． 05140 | 05051 | ． 04964 | 04879 | ． 04797 | 471 | ． 04638 | 04561 | ． 04486 | 04413 | ． 04342 | 272 |
| 96 | 58 | ． 06 | ． 06282 | ． 06168 | ． 06057 |  | ． 05844 | 05741 | ． 05641 | ． 05544 | ． 05449 | ． 05356 | ． 05266 | ． 05178 | 05092 | ． 05008 | 04926 | ． 08846 | 04768 | ． 04691 | ． 4617 |
|  | 59 |  |  | 06631 | 06513 | ． 06399 | ． 06287 | 06178 | ． 06071 | ． 05967 | 05866 | ． 05768 | 05671 | ． 05577 | 05486 | ． 05396 | 05309 | ． 05223 | 05140 | ． 5058 | 979 |
| 96 | 60 | ． 07 | ． 07245 | ． 07116 | ． 06991 | ． 08869 | ． 06751 | ． 06635 | ． 06522 | ． 06411 | ． 06304 | ． 06199 | 06096 | ． 05996 | ． 05899 | ． 05803 | 05710 | ． 05619 | 05530 | ． 05443 | 58 |
| 96 | 61 | ． 0790 | ． 07763 | ． 07627 | 494 | ． 07365 | ． 07239 | ． 07116 | ． 06996 | ． 06879 | 06764 | 06653 | ． 06544 | ． 06438 | 06334 | ． 06232 | ． 06133 | ． 06036 | 05941 | ． 5849 | ． 05758 |
| 96 | 62 | ． 08 | ． 08312 | ． 08168 | 027 | ． 07890 | 07757 | ． 07626 | ． 07499 | ． 07375 | 07254 | ． 07135 | 07019 | ． 06906 | ． 06796 | ． 06688 | 06583 | ． 06479 | 06379 | ． 0280 | ． 06184 |
| 96 | 63 | ． 09050 | ． 08894 | ． 08742 | 593 | ． 08449 | ． 08307 | 69 | ． 08034 | ． 07903 | 07774 | ． 07648 | D7526 | ． 07406 | 7288 |  |  |  |  |  |  |
| 96 | 64 | 09675. | 0951 | 09350 | ． 09193 | ． 09040 | ． 0889 | ． 08744 | ． 08601 | 08462 | 08326 | ． 08193 | ． 08063 | ． 07935 | 07811 | ． 07689 | ． 07570 | ． 7454 | ． 07340 |  | 20 |
| 96 | 65 | ． 103 | 10163 | ． 09994 | ． 09828 | ． 09666 | ． 09509 | ． 09354 | ． 09203 | ． 09056 | ． 08912 | ． 08771 | ． 08633 | ． 08498 | ． 08366 | ． 08237 | ． 08111 | 07988 | 07867 | ． 7749 | 333 |
| 96 | 66 | ． 11 | ． 10858 | ． 106 | ． 10504 | ． 10334 | ． 10167 | 10004 | ． 09845 | ． 09689 | 09537 | 09388 | ． 09242 | ． 09099 | ． 08960 | ． 08823 | ． 08690 | 08559 | ． 843 | ． 08305 | ． 08182 |
| 96 | 67 | ．117 | ．11 | 1412 | ． 11 | 110 | 10873 | ． 10701 | 10533 | ． 11369 | 10208 | 1005 | 09897 | ． 09746 | ． 09598 | ． 09454 | ． 09312 | 09174 | 09038 | ． 08905 | 75 |
| 96 | 68 | ． 12593 | ． 12391 | ． 12193 | ． 12000 | 181 | 11626 | 11445 | 11268 | ． 1109 | ． 10926 | 1076 | 10597 | ． 10438 | 102 | 012 |  | ． 09833 | ． 09690 |  |  |
| 96 | 69 | 13439. | 13228 | 2020 | 12817 | 12619 | 12425 | 12235 | ． 12049 | 11866 | 1168 | ， | 132 | ， | 11010 | 10849 | 10691 | 10536 | 10385 | 10236 | 10090 |
| 96 | 70 | ． 1432 | ． 14106 | ． 13889 | ． 13676 | 13468 | 13265 | 13065 | ． 12870 | ． 12678 | ． 12490 | 12307 | 12127 | 11950 | ．1177 | 1160 | ． 114 | 11278 | 11118 | 096 | 88 |
| 96 | 71 | ． 1525 | ． 15022 | 14795 | ． 14572 | 1435 | 14 | 13932 | ． 13727 | 1352 | ． 13329 | 13136 | ． 1294 | 12762 | ． 12580 | 1240 | ． 1222 | 12055 | 1188 | 11722 | ． 11560 |
| 96 | 72 | ． 16214 | ． 1597 | 15735 | ． 15503 | 1527 | 15052 | 14833 | ． 14619 | 14409 | ． 14203 | 14000 | 13802 | ． 13607 | ． 1341 | 13229 | ． 13046 | 12865 | 12688 | 1251 | 迷 |
| 96 | 73 | ． 17209 | ． 1695 | ． 1671 | 646 | ． 16230 | 1599 | 15769 | ． 15545 | ． 15325 | 15109 | 14898 | 14690 | 148 | 1428 | 14090 | 13897 | 13708 | 352 | 13340 | 13161 |
| 96 | 74 | ． 1824 | ． 17984 | ． 17727 | ． 17475 | 17228 | 16985 | 16746 | ． 16513 | ． 16283 | ． 16058 | 15837 | 15620 | 1540 | ． 1519 | 1499 | ． 1479 | 14592 | 1439 | 14206 | 14018 |
| 96 | 75 | ． 193 | ． 19062 | 797 | 53 | 1827 | 1802 | 1777 | ． 17531 | 1729 | 170 | 1682 | 16600 | ． 1637 | ． 1615 | 159 | ． 1573 | 155 | 153 | 15121 | 14924 |
| 96 | 76 | ． 20 | 20199 | 922 | 649 | 1938 | 1912 | 1886 | 18608 | 1835 | ． 181 | 1787 | 1763 | ． 174 | ． 1717 | ． 1695 | ． 167 | 165 | 63 | 16095 | 15889 |
|  | 77 | ． 21687 | 21395 | 108 | 827 | ． 20550 | 2027 | 20010 | ． 19747 | ． 19488 | 1923 | 18985 | ． 18739 | ． 18497 | ． 18260 | ． 1802 | ． 1779 | 1757 | 17349 | 713 | 16915 |
| 96 | 78 | ． 229 | ． 22651 | ． 22354 | ． 22063 | ． 21777 | ． 21495 | ． 21218 | ． 20946 | ． 20678 | 20414 | ． 21155 | 19900 | 19 | ． 19403 | ． 19160 | 18922 | ． 18687 | 18455 | 18228 | 18004 |
|  | 79 | ． 24266 | ． 23955 | 3650 | ． 23350 | ． 23054 | 22764 | 22477 | ． 22196 | ． 21919 | ． 21647 | 21378 | 21115 | ． 20855 | ． 20599 | ． 20347 | ． 20100 | 19856 | 19616 | 19379 | 19146 |
| 96 | 80 | ． 25 | ． 25295 | ． 24981 | ． 24672 | 243 | 2406 | ． 2377 | ． 23 | ． 2319 | ．2291 | 2264 | ． 22368 | ． 22099 | ． 2183 | ． 2157 | ． 2131 | 21065 | 20817 | 20571 | 20330 |
| 96 | 81 | ． 26 | ． 26657 | 26335 | 2018 | 25706 | ． 2539 | 2095 | ． 2479 | ． 245 | ． 2421 | 2392 | ． 2364 | ． 2337 | ． 23098 | ． 2282 | ． 2256 | 22303 | 2204 | 21793 | ． 215 |
| 96 | 82 | ． 28 | ． 28034 | 27705 | 738 | 27060 | ．2674 | 26434 | ． 21128 | ． 25826 | ． 25529 | 25236 | ． 2494 | ． 24662 | ． 24382 | ． 24105 | ． 2383 | 23563 | 23298 | 2303 | ． 22779 |
| 96 | 83 | ． 2976 | 942 | ． 29089 | ． 28758 | 28431 | 28108 | 2779 | ． 274 | 2716 | ． 26863 | 26562 | 26266 | 25974 | 25686 | 25401 | 25121 | 2484 | 24572 | 24303 | 24037 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28538 |  |  |  |  |  |  |  |  | 25879 |  | 3 |
| 96 | 85 | ． 32643 | ． 32290 | ． 31941 | ． 31598 | ． 31258 | ． 30923 | ． 3593 | ． 30267 | ． 29945 | ． 29627 | 29314 | 29004 | 28699 | ． 28397 | ． 28099 | ． 27805 | 27515 | 27229 | 26946 | ． 26666 |
| 96 | 86 | ． 34108 | ． 3375 | ． 33398 | ． 33049 | ． 32705 | ． 32365 | ． 32029 | ． 31698 | ． 31371 | ． 31048 | 30729 | 30414 | 30102 | ． 29795 | 29491 | ． 2192 | 28896 | 28603 | 28314 | 28029 |
| 96 | 87 | ． 35563 | ． 35201 | ． 3884 | ． 34492 | ． 34143 | ． 37799 | 33459 | ． 3124 | ． 32792 | ． 32464 | 32140 | 31820 | 31504 | ． 31192 | 30883 | ． 30578 | 30277 | 29979 | 2968 | ． 29394 |
| 96 | 88 | ． 37001 | ． 3663 | ． 3627 | ． 35920 | ． 35569 | 35221 | ． 34877 | ． 345 | ． 342 | ． 33871 | 33543 | 33219 | 32898 | ． 32582 | 32269 | 31959 | 31654 | 31351 | 31052 | ． 30757 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 | 89 | ． 38417 | ． 38050 | ． 37688 | ． 37330 | ． 36975 | ． 36625 | 36279 | ． 35936 | ． 35598 | ． 35263 | 34932 | ． 34605 | ． 34281 | ． 33961 | 33644 | ． 33331 | 33021 | 32715 | 32412 | 211 |
| 96 | 90 | ． 38802 | ． 39434 | ． 39070 | ． 38710 | ． 38354 | 38002 | 37654 | ． 37309 | ． 36969 | ． 36632 | 36298 | 35968 | ． 35642 | ． 35319 | 35000 | ． 34684 | 迷 | 34062 | 3375 | 析 |
| 96 | 91 | ． 41126 | ． 40758 | ． 40393 | ． 40033 | ． 39676 | ． 39322 | ． 38973 | ． 38627 | ． 38285 | ． 37946 | 37611 | 37279 | ． 36951 | 36626 | 36305 | 35987 | 35672 | 35360 | 35052 | 34746 |
| 96 | 92 | ． 42363 | ． 41994 | ． 41629 | ． 41268 | ． 40910 | ． 40557 | ． 40206 | ． 39860 | ． 39516 | ． 39177 | 38840 | 38507 | ． 3178 | 37852 | 37528 | 37209 | 36892 | 36579 | ， | S961 |
| 96 | 93 | 43512. | ． 43144 | ． 42779 | ． 42418 | ． 42060 | ． 41706 | ． 41356 | ． 41008 | ． 40665 | ． 40324 | ． 39987 | 39653 | ． 39323 |  |  |  |  | 718 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 96 | 94 | . 44592 | 44224 | 43859 | . 43498 | 43141 | 42787 | 42436 | . 42089 | . 41745 | 41405 | 41067 | . 40733 | 40402 | 4007 | 39749 | . 39427 | . 39109 | 38793 | 38480 | 38170 |
| 96 | 95 | . 45619 | . 45252 | 44888 | . 44528 | . 44171 | . 43818 | 43468 | . 43121 | . 42777 | . 42437 | 42099 | . 41765 | . 41434 | 41106 | 40780 | . 40458 | . 40139 | 39823 | 39509 | . 39199 |
| 96 | 96 | . 46586 | . 46220 | . 45858 | . 45499 | . 45143 | . 44790 | . 44441 | . 44094 | . 43751 | . 43411 | 43074 | . 42740 | . 42409 | . 42081 | . 41756 | . 41434 | . 41114 | 40798 | . 40484 | . 40173 |
| 97 | 0 | . 00731 | . 00726 | . 00721 | . 00715 | . 00710 | . 00705 | . 00700 | . 00695 | . 00691 | . 00686 | . 00681 | . 00677 | . 00672 | . 00668 | . 00664 | . 00659 | . 00655 | 00651 | . 00647 | . 00643 |
| 97 | 1 | . 00178 | . 00175 | . 00172 | . 00170 | 00167 | . 00165 | 00162 | . 00160 | . 00158 | . 00155 | 00153 | . 00151 | . 00149 | . 00147 | . 00145 | . 00143 | . 00141 | 00139 | . 00138 | 00136 |
| 97 | 2 | . 0015 | . 0015 | . 001 | . 0014 | . 001 | . 0014 | . 00139 | . 00137 | . 00134 | . 00132 | . 00130 | . 00128 | . 00126 | . 00124 | . 00122 | . 00120 | . 00118 | 00117 | 00115 | . 00113 |
| 97 | 3 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00138 | . 00135 | . 00132 | . 00130 | . 00127 | . 00125 | . 00123 | . 00120 | . 00118 | . 00116 | . 00114 | . 00112 | . 00110 | . 00108 | . 00107 | . 00105 | . 00103 |
| 97 | 4 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00125 | . 00122 | . 00120 | . 00118 | . 00115 | . 00113 | . 0011 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | . 00103 | . 00101 | . 00099 |
| 97 | 5 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | 00130 | . 00128 | . 00125 | . 00122 | 00120 | . 00117 | . 00115 | 00113 | . 00110 | . 00108 | . 00106 | 00104 | 00102 | 00100 |
| 97 | 6 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00128 | . 00125 | . 00122 | . 00120 | 00117 | . 00115 | . 00112 | . 00110 | 00108 | . 00106 | 00104 |
| 97 | 7 | . 00170 | . 00165 | . 00162 | . 00158 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | 00131 | . 00129 | 00126 | . 00123 | . 00120 | . 00118 | 00115 | 00113 | . 00111 |
| 97 | 8 | . 00186 | . 00181 | . 00177 | . 00173 | . 00169 | . 00165 | 00161 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | . 00141 | 00137 | . 00134 | . 00132 | . 00129 | 00126 | . 00123 | . 00121 |
| 97 | 9 | . 00207 | . 00203 | . 00198 | . 00193 | . 00189 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00169 | . 00165 | . 00161 | . 00158 | . 0015 | . 00151 | . 00148 | . 00145 | 00142 | . 00139 | . 00136 |
| 97 | 10 | . 00236 | . 00230 | . 00225 | . 00220 | . 00215 | . 00211 | . 00206 | . 00202 | . 00197 | . 00193 | . 00189 | . 00185 | . 00181 | . 00178 | . 00174 | . 00170 | . 00167 | . 00164 | . 00160 | . 00157 |
| 97 | 11 | . 00270 | . 00264 | . 00259 | . 00253 | . 00248 | . 00243 | . 00238 | . 00233 | . 00228 | . 00224 | . 00219 | . 00215 | . 00210 | . 00206 | . 00202 | . 00198 | . 00195 | 00191 | 00187 | 00184 |
| 97 | 12 | . 00 | . 003 | . 002 | . 0029 | 00286 | . 00280 | . 002 | . 00270 | . 002 | . 002 | 00255 | . 00250 | . 00245 | . 00241 | . 00236 | 0232 | 228 | 224 | 0220 | . 00216 |
| 97 | 13 | . 00352 | . 00346 | . 00339 | . 00333 | . 00326 | . 00320 | . 00315 | . 00309 | . 00303 | . 00298 | . 00293 | . 00287 | . 00282 | . 00278 | . 00273 | . 00268 | . 00264 | . 00259 | . 00255 | . 00251 |
| 97 | 14 | . 00393 | . 00386 | . 00379 | . 00372 | . 00365 | . 00359 | . 00353 | . 00347 | . 00341 | . 00335 | . 00329 | . 00324 | . 00318 | . 00313 | . 00308 | . 00303 | . 00298 | . 00293 | . 00289 | . 00284 |
| 97 | 15 | . 00429 | . 00422 | . 00414 | . 00407 | 00400 | . 00393 | 00387 | . 00380 | . 00374 | . 00368 | . 00362 | . 00356 | . 00350 | . 00345 | . 00339 | . 00334 | . 00329 | . 00324 | . 00319 | . 00314 |
| 97 | 16 | . 00459 | . 00451 | . 00443 | . 00436 | . 00429 | . 00421 | 00414 | . 00408 | . 00401 | . 00395 | . 00388 | . 00382 | . 00376 | . 00370 | . 00365 | . 00359 | . 00354 | 00349 | . 00343 | . 00338 |
| 97 | 17 | . 0048 | . 00475 | . 0046 | . 00459 | . 00451 | . 00444 | . 00437 | . 00430 | . 00423 | . 00416 | 00409 | . 00403 | . 00397 | 00391 | . 00385 | . 00379 | . 00373 | 00368 | . 00363 | . 00357 |
| 97 | 18 | . 00503 | . 00494 | . 00486 | . 00478 | . 00470 | . 00462 | 00454 | . 00447 | . 00440 | . 00433 | . 00426 | . 00419 | . 00413 | . 00406 | . 00400 | . 00394 | . 00388 | 00383 | 00377 | 00372 |
| 97 | 19 | . 00521 | . 00512 | . 00503 | . 00494 | . 00486 | . 00478 | . 00470 | . 00462 | . 00455 | . 00447 | . 00440 | . 00433 | . 00427 | . 00420 | . 00414 | . 00408 | . 00401 | . 00395 | . 00390 | . 00384 |
| 97 | 20 | . 00538 | . 00529 | . 00520 | . 00511 | . 00502 | . 00494 | . 00485 | . 00477 | . 00470 | . 00462 | 00455 | . 00447 | . 00441 | . 00434 | . 00427 | . 00421 | . 00414 | . 00408 | . 00402 | . 00396 |
| 97 | 21 | . 00557 | . 00547 | . 00537 | . 00528 | . 00519 | . 00510 | . 00502 | . 00493 | . 00485 | . 00477 | . 00470 | . 00462 | . 00455 | . 00448 | . 00441 | . 00434 | . 00428 | . 00421 | . 00415 | 00409 |
| 91 | 22 | . 0057 | . 00565 | . 00555 | . 005 | . 00535 | . 00526 | . 00 | . 00509 | . 00500 | 00492 | . 00484 | . 00476 | 69 | . 00461 | 54 | . 00447 | 40 | 33 | . 00427 | 421 |
| 97 | 23 | . 00595 | . 00584 | . 00573 | . 00563 | . 00553 | . 00543 | . 00534 | . 00525 | . 00516 | . 00508 | . 00499 | . 00491 | . 00483 | . 00475 | . 00468 | . 00461 | . 00453 | . 00446 | . 00440 | . 00433 |
| 97 | 24 | . 00617 | . 00605 | . 00594 | . 00583 | . 00573 | . 00563 | . 00553 | . 00543 | . 00534 | . 00525 | . 00516 | . 00508 | . 00499 | . 00491 | . 00483 | . 00476 | . 00468 | 00461 | . 00454 | 00447 |
| 97 | 25 | . 00642 | . 00630 | . 00618 | . 00607 | . 00596 | . 00585 | 00575 | . 00565 | . 00555 | . 00546 | 00536 | . 00527 | . 00519 | . 00510 | . 00502 | . 0049 | . 00486 | . 00478 | 00471 | 00464 |
| 97 | 26 | . 00671 | . 00658 | . 00646 | . 00634 | . 00622 | . 00611 | . 00600 | . 00589 | . 00579 | . 00569 | . 00559 | . 00550 | . 00541 | . 00532 | . 00523 | . 00514 | . 00506 | . 00498 | . 00490 | . 00483 |
| 97 | 27 | . 00705 | . 00692 | . 00678 | . 00666 | . 00653 | . 00641 | 00630 | . 00619 | . 00608 | . 00597 | . 00587 | . 00577 | . 00567 | 00558 | . 00548 | . 00540 | . 00531 | 00522 | . 00514 | 00506 |
| 97 | 28 | . 00743 | . 00728 | . 00714 | . 00701 | 00688 | . 00675 | 00663 | . 00651 | . 00639 | . 00628 | . 00617 | . 00607 | 00596 | 00586 | . 00576 | . 0056 | . 00558 | 00549 | . 00540 | 00531 |
| 97 | 29 | . 00784 | . 00768 | . 00754 | . 00739 | . 00725 | . 00712 | . 00699 | . 00686 | . 00674 | . 00662 | . 00651 | . 00639 | . 00628 | . 00618 | . 00607 | . 0059 | . 00588 | . 00578 | . 00569 | . 00560 |
| 97 | 30 | . 00828 | . 00812 | . 00796 | . 00781 | . 00766 | . 00751 | . 00738 | . 00724 | . 00711 | . 00698 | . 00686 | . 00674 | . 00663 | . 00651 | . 00640 | . 00630 | . 00619 | . 00609 | . 00599 | . 00590 |
| 97 | 31 | . 00875 | . 00857 | . 00841 | . 00824 | . 00809 | . 00793 | . 00779 | . 00764 | . 00750 | . 00737 | . 00724 | . 00711 | . 00699 | . 00687 | . 00675 | . 00664 | . 00653 | . 00642 | . 00632 | . 00622 |
| 97 | 32 | . 0092 | . 00 | . 00889 | . 0 | 00854 | . 00838 | . 00823 | . 00 | . 00792 | . 00778 | . 007 | . 00 | . 00738 | 00725 | . 00 | . 00 | . 00689 | . 00 | . 00666 | 00655 |
| 97 | 33 | . 00980 | . 00960 | . 00941 | . 00923 | . 00905 | . 00887 | . 00871 | . 00854 | . 00839 | . 00823 | . 00808 | . 00794 | . 00780 | . 00766 | . 00753 | . 00740 | . 00728 | . 00716 | . 00704 | . 00692 |
| 97 | 34 | . 01039 | . 01018 | . 00998 | . 00978 | . 00959 | . 00940 | . 00922 | . 00905 | . 00888 | . 00872 | . 00856 | . 00840 | . 00825 | . 00811 | . 00797 | . 00783 | . 00770 | . 00757 | . 00744 | . 00732 |
| 97 | 35 | . 01105 | . 01083 | . 01061 | . 01039 | 01019 | . 00999 | 00980 | . 00961 | . 00943 | . 00925 | 00908 | . 00892 | . 00876 | 00860 | . 00845 | . 00831 | . 00816 | 00802 | . 0078 | 00776 |
| 97 | 36 | . 01177 | . 01152 | . 01129 | . 01106 | . 01084 | . 01062 | . 01042 | . 01022 | . 01002 | . 00984 | 00965 | . 00948 | . 00931 | 00914 | . 00898 | . 00882 | . 00867 | 00852 | . 00837 | 00823 |
| 97 | 37 | . 01255 | . 01229 | . 01203 | . 01179 | . 01155 | . 01132 | . 01110 | . 01088 | . 01068 | . 01047 | . 01028 | . 01009 | . 00990 | 00972 | . 00955 | . 00938 | . 00922 | 00906 | . 00890 | . 00875 |
| 97 | 38 | . 01342 | . 01313 | . 01286 | . 01260 | . 01234 | . 01210 | 01186 | . 01163 | . 01140 | . 01118 | 01097 | 01077 | 01057 | 01038 | . 01019 | . 01001 | . 00983 | 00966 | . 00949 | 00933 |
| 97 | 39 | . 01438 | . 01407 | . 01378 | . 01349 | . 01322 | . 01295 | . 01270 | . 01245 | . 01220 | . 01197 | . 01174 | . 01152 | . 01131 | 01110 | . 01090 | . 0107 | . 01051 | . 01032 | . 0101 | 00997 |
| 97 | 40 | . 01545 | . 01512 | . 01481 | . 01450 | . 01420 | . 01392 | . 01364 | . 01337 | . 01311 | . 01285 | . 01261 | . 01237 | . 01214 | . 01191 | . 01170 | . 01148 | . 01128 | . 01108 | . 01088 | . 01069 |
| 97 | 41 | . 01666 | . 01631 | . 01596 | . 01563 | . 01531 | . 01500 | . 01470 | . 01441 | . 01413 | . 01386 | . 01359 | . 01333 | . 01308 | . 01284 | . 01261 | . 01238 | . 01215 | . 01194 | . 01173 | . 01152 |
| 97 | 42 | . 01801 | . 01763 | . 01726 | . 01691 | . 01656 | . 01623 | . 01590 | . 01559 | . 01528 | . 01499 | 01470 | 01442 | . 01415 | 01389 | . 01363 | . 01338 | . 01314 | 01291 | . 01268 | . 01246 |
| 97 | 43 | . 01952 | . 01911 | . 01871 | . 01833 | . 01795 | . 01759 | . 01724 | . 01690 | . 01657 | . 01625 | 01594 | . 01564 | . 01535 | . 01506 | . 01478 | . 01452 | . 01425 | . 01400 | . 01375 | . 01351 |
| 97 | 44 | . 02120 | . 02075 | . 02032 | . 01990 | . 01950 | . 01911 | . 01873 | . 01836 | . 01801 | . 01766 | . 01732 | . 01700 | . 01668 | . 01637 | . 01607 | . 01578 | . 01550 | . 01522 | . 01495 | . 01469 |
| 97 | 45 | . 02302 | . 02254 | . 02207 | . 02162 | . 02119 | . 02077 | . 02036 | . 01996 | . 01957 | . 01920 | . 01883 | . 01848 | . 01814 | 01780 | . 01748 | . 01717 | . 01686 | . 01656 | . 01627 | . 01599 |
| 97 | 46 | . 02500 | . 02449 | . 02399 | . 02350 | . 02303 | . 02257 | . 02213 | . 02170 | . 02129 | . 02088 | 02049 | . 02011 | . 01974 | 01937 | . 01902 | . 01868 | . 01835 | 01803 | 017 | 1741 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 97 | 47 | . 02714 | . 02658 | 02604 | . 02552 | 02502 | . 02452 | . 02405 | 02358 | . 02313 | 02270 | . 02227 | . 02186 | 02146 | 02107 | . 02069 | . 02032 | 01996 | 01961 | . 01927 | . 1894 |
| 97 | 48 | . 02946 | . 02886 | . 02828 | 02771 | . 02717 | . 02664 | . 02612 | 02562 | . 02514 | . 02467 | 02421 | 02376 | 02333 | . 02291 | . 02250 | . 02210 | 02171 | 02133 | . 02096 | . 2060 |
| 77 | 49 | . 03196 | . 03131 | . 03069 | . 03008 | . 02950 | . 02893 | . 02837 | 02783 | . 02731 | . 02680 | 02631 | 02583 | 02536 | . 02490 | . 02446 | 02403 | 02361 | 02320 | . 02280 | . 02241 |
| 97 | 50 | . 03468 | . 03399 | 03332 | . 03267 | . 03203 | . 03142 | . 03082 | . 03024 | . 02968 | . 02913 | 02860 | 02808 | 02758 | . 02709 | . 02661 | 026 | 02569 | 02525 | . 02482 | . 22440 |
| 97 | 51 | . 03762 | . 03688 | . 03616 | 03546 | . 03478 | . 03412 | . 03348 | . 03286 | . 03225 | . 03166 | . 03109 | . 03053 | 02999 | . 02946 | . 02894 | . 02844 | 02795 | 02747 | . 02701 | . 2656 |
| 97 | 52 | . 04 | . 03997 | . 03920 | . 03845 | . 03772 | . 03702 | 03633 | 03566 | 03501 | . 03437 | 03376 | . 03316 | 03257 | 03200 | . 314 | 03091 | 03038 | 2987 | 仡 | 8 |
| 97 | 53 | . 044 | . 04 | . 04246 | 04166 | . 0408 | . 04012 | . 03938 | 03866 | 0379 | . 03728 | . 03662 | .0359 | 03535 | . 03474 | . 03414 | . 03356 | 03299 | 03244 | . 03190 | 03137 |
| 97 | 54 | . 0477 | . 0468 | . 04594 | 04508 | . 04424 | . 04343 | . 04264 | . 04187 | . 04112 | . 04039 | 03968 | . 0389 | 03832 | . 03766 | . 03702 | . 03640 | 03579 | 03519 | . 03461 | 03405 |
| 97 | 55 | . 05157 | . 05060 | . 04966 | 04874 | . 04785 | . 04698 | . 04613 | . 04531 | . 04451 | d373 | . 429 | . 0422 | . 415 | . 04080 | . 04011 | . 03944 | 387 | 03815 | . 03753 | 03692 |
| 97 | 56 | . 05567 | . 05463 | . 05363 | 265 | . 05170 | . 05077 | . 04987 | 04899 | . 04813 | . 04729 | 04648 | 04569 | 04491 | . 04416 | . 04342 | . 04271 | . 04201 | . 04132 | . 04065 | . 4000 |
| 97 | 57 | . 06003 | . 05893 | 05786 | 05682 | . 05580 | 05481 | . 05385 | 05291 | . 05200 | 05111 | 05024 | . 04939 | 04856 | 04776 | . 4697 | . 04620 | .4545 | 4472 | 4400 | 331 |
| 97 | 58 | . 06 | . 06347 | . 06233 | . 06122 | . 06014 | 909 | 0580 | 05706 | 05609 | . 0551 | 05421 | . 0333 | . 0542 | . 0515 | . 05072 | 04990 | 04910 | 04832 | . 04755 | . 04681 |
| 97 | 59 | . 06 | . 06823 | . 06 | . 06584 | . 06470 | 358 | 06248 | . 06142 | 06038 | . 05937 | 05838 | 05742 | 05648 | . 0555 | 05466 | 05379 | 05293 | 05210 | . 05128 | . 05048 |
| 97 | 60 | . 07 | . 07322 | . 07193 | 07068 | . 06946 | . 06827 | . 06711 | 06598 | . 06488 | . 06380 | 06275 | 06173 | 06072 | . 05975 | . 05879 | 05786 | 05695 | 05606 | . 05518 | 3 |
| 97 | 61 | . 07986 | . 07846 | . 07710 | . 07577 | . 07448 | . 07322 | 199 | 07079 | . 06961 | 06847 | 0673 | 06626 | 06520 |  | . 06314 | . 0215 | . 06118 | . 6023 |  | 9 |
| 97 | 62 | . 08549 | . 08401 | . 08257 | 08117 | . 07980 | . 08846 | . 07716 | 07588 | . 07464 | . 07343 | . 07224 | . 07108 | 06995 | . 08885 | . 06777 | 06671 | 06568 | . 06467 | 06368 | . 6271 |
| 97 | 63 | . 09147 | . 08991 | . 08839 | 08690 | . 08545 | . 08404 | . 08266 | 08131 | . 07999 | . 07870 | 07744 | 07621 | 07501 | . 07384 | . 07269 | . 07157 | 07047 | 06940 | . 06835 | 06732 |
| 97 | 64 | . 09780 | . 09615 | . 094 | 09297 | . 09144 | . 08995 | . 08848 | 08706 | . 08566 | . 08430 | 08296 | 08166 | 08039 | . 07914 | . 07792 | . 07673 | . 07557 | 0742 | . 07331 | 07222 |
| 97 | 65 | . 10450 | . 102 | . 1010 | . 09941 | 09779 | . 09621 | . 09466 | 09315 | . 09168 | . 09024 | 08882 | 08745 | 08610 | . 08478 | . 08348 | 08222 | 08098 | 07977 | . 07859 | 07743 |
| 97 | 66 | 162 | 097 | . 1080 | 10626 | . 10455 | . 10288 | . 10125 | . 09966 | . 09810 | . 09657 | 09508 | 09362 | 09220 | . 09080 | . 08943 | 08809 | 08678 | 08550 | . 08424 | . 8301 |
| 97 | 67 | . 1192 | 1173 | 11543 |  | 1180 | 1100 | 10832 |  | 10499 | 10338 | 1018 | 10027 | . 09876 | . 09728 | .9583 | 942 | . 9303 | 0167 | . 9034 | 8903 |
| 97 | 68 | . 127 | . 12533 | . 123 | 12142 | 11953 | 11 | 1158 | 1141 | 11236 | 11067 | 1090 | 1073 | 1057 | 1042 | 1026 | 1012 | 09973 | . 08829 | . 0688 | 9550 |
| 97 | 69 | . 13 | 13381 | . 1317 | 12971 | 12773 | 12578 | . 12388 | 12202 | 12019 | 1184 | 1166 | 1149 | 11326 | 11162 | 100 | 0842 | 068 | 1053 | . 10387 | 0241 |
| 97 | 70 | . 1449 | 1427 | . 14055 | 13843 | . 13634 | 13431 | 1323 | 13035 | 12844 | 12656 | 1247 | 1229 | 12115 | 1194 | 1772 | 160 | 1442 | . 11282 | 112 | 10970 |
| 97 | 71 | . 1543 | 15202 | 14974 | 14752 | 14534 |  |  | 13906 | 13705 | 08 | . 13315 | 13125 | 12940 | . 12758 | 12579 | 12404 | 12232 | 12063 | . 11898 | 11735 |
| 97 | 72 | . 16408 | . 1616 | . 15929 | 15697 | 15469 | 15246 | . 15027 | 14812 | . 14602 | 14395 | 41 | 1399 | 1379 | 1360 | 342 | 1323 | 1305 | . 128 | 127 | 125 |
| 97 | 73 | .174 | . 17166 | . 16919 | 16677 | 16439 | . 1620 | 1597 | 15753 | 155 | . 1531 | 151 | 1489 | 146 | 144 | 1429 | 1410 | 1391 | . 1372 | 135 | 1336 |
| 97 | 74 | . 18471 | 18209 | . 17952 | 17699 | 17452 | 172 | 169 | 16736 | 165 | . 162 | 1605 | 158 | . 156 | 15419 | 152 | 1501 | 481 | 14617 | . 14426 | 14237 |
| 97 | 75 | . 195 | 19304 | . 19036 | 18774 | 18516 | . 182 | 180 | 17771 | 175 | 1729 | 1706 | 1683 | . 166 | 163 | 1612 | 1597 | 15763 | . 155 | 153 | 51 |
| 97 | 76 | 2074 | . 2458 | . 2018 | 19909 |  | 19379 |  | 18867 | 18618 | 18373 | 1813 | 17896 |  |  | 721 | 16990 | 16773 | 16559 | . 16350 |  |
| 97 | 77 | . 21967 | . 21675 | 138 | 10 | . 20829 | . 2055 | 20289 | 20026 | 1976 | 19513 | 1926 | 1901 | 18775 | 1853 | 1830 | 1807 | 1784 | . 1762 | 174 | 17190 |
| 97 | 78 | . 232 | . 2295 | . 2265 | . 22365 | . 22079 | . 2179 | 2152 | . 2124 | 2097 | . 2071 | 2045 | 2020 | . 1994 | 197 | 1945 | 1922 | . 1898 | . 187 | 185 | 18300 |
| 97 | 79 | . 245 | . 2428 | . 2397 | . 2367 | . 2338 | . 230 | 228 | 2252 | 222 | 219 | 217 | 214 | . 211 | 209 | 206 | 20422 | 201 | 19937 | 19700 | 19467 |
| 97 | 80 | . 259 | . 256 | .2533 | . 2502 | .2472 | . 244 | 2412 | 2383 | 23549 | . 23268 | 2299 | 2271 | . 224 | .221 | 2192 | 216 | 21413 | 21164 | 20918 | 20676 |
| 97 | 81 | . 27363 | . 27036 | . 2671 | . 26397 | . 26085 | . 2577 | 2547 | 2517 | 24881 | . 24591 | 2430 | 24025 | . 23747 | . 234 | 2320 | 2294 | . 2267 | .224 | 22167 | 21916 |
|  | 82 | . 28 | . 2844 | . 2811 | 2778 | . 274 | . 21152 | 2684 | 26535 | 26233 | . 259 | 256 | 253 | 250 | 24786 | 2450 | 2423 | 239 | 23701 | 2349 |  |
| 97 | 83 | . 30204 | . 2986 | . 2952 | . 29194 | . 28867 | 28544 | 2822 | 27913 | 2760 | 27298 | 2699 | 2670 | 2640 | 26120 | 2583 | 2555 | 25277 | 25004 | 24734 | 24468 |
| 97 | 84 | . 31657 | . 31310 | . 30967 | 629 | 3295 | . 29966 | 29642 | 29321 | 29005 | . 28693 | 28386 | 2808 | 27782 | 27487 | 2719 | 2690 | 2623 | 2634 | 26066 | 25792 |
| 97 | 85 | . 33143 | . 32790 | . 32442 | 32098 | . 31759 | 31424 | 31094 | 30767 | 30445 | . 30127 | 29813 | 2950 | 29198 | 28896 | 2859 | 2830 | 28012 | 277 | 27442 | 27162 |
| 97 | 86 | . 34644 | . 34286 | . 33933 | 33585 | . 332 | . 32901 | 32565 | . 32234 | 31907 | 31583 | . 31264 | 3094 | 30637 | 30329 | 002 | 972 | 294 | 29135 | 28846 | 28560 |
| 97 | 87 | . 36135 | . 35773 | . 35417 | 35064 | . 34716 | 34372 | 34032 | 33696 | 33364 | . 33036 | 32712 | 32392 | 32075 | 31763 | 31454 | 31148 | . 30846 | . 30548 | 30253 | 29962 |
| 97 | 88 | . 376 | 37246 | 886 | 36530 | 36179 | 35831 | 488 | 3514 | 812 | 4481 | 34153 | 3382 | 33508 | 319 | 328 | 3256 | 3226 | . 3195 | 316 | 31363 |
| 97 | 89 | . 390 | 38698 | 38336 | 3978 | . 37624 | 37274 | 36928 | 3658 | 36247 | 35912 | 3558 | 3525 | 34929 | 3460 | 3429 | 3397 | 33668 | 33362 | . 33058 | 275 |
| 97 | 90 | . 40488 | . 40121 | . 39758 | . 39398 | . 39043 | 38691 | 38343 | 37998 | 37658 | . 37321 | 36987 | 36657 | 36331 | 36008 | 3568 | 3537 | 5059 | 3474 | . 34443 | 34139 |
| 97 | 91 | . 41 | . 41 | . 41120 | . 40760 | 3 | . 40051 | . 39701 | 6 | . 39014 | . 38675 | . 38340 | . 38008 | . 37680 | . 37355 | . 37033 | . 36715 | . 36400 | 36088 | . 35779 | 3547 |
| 97 | 92 | . 43126 | . 42758 | . 42394 | . 42033 | . 41676 | . 41323 | 40973 | . 40627 | 40284 | . 39944 | 39608 | 39275 | . 38945 | . 38619 | 38296 | 37976 | . 3765 | . 3734 | 3703 | 3672 |
| 97 | 93 | . 44 | . 43944 |  | . 43219 | . 42862 | . 42509 | . 42159 | . 41812 | . 4146 | . 41128 | 4079 | 4045 | . 40127 | . 3980 | 3947 | . 3915 | . 3883 | .38522 | 382 | 37901 |
| 97 | 94 | . 45 | . 45058 | . 4469 | .4433 | . 43978 | . 43624 | . 4327 | . 42928 | . 4258 | . 42244 | 4190 | 4157 | . 41242 | . 4091 | 405 | . 4026 | . 3994 | . 3963 | 393 | . 39010 |
| 97 | 95 | 46 | . 46120 | . 45757 | . 4339 | 042 | . 446 | . 43340 | . 43994 | 43 | . 43310 | 429 | , | 4230 | 419 | 416 | 413 | . 410 | 40698 | 40385 | 40074 |
| 97 | 96 | 4748 | 4712 |  |  |  |  |  |  |  | 44319 |  |  |  | 4299 |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 97 | 97 | . 48415 | . 48052 | . 47692 | . 47335 | . 4698 | 6631 | . 46283 | . 4593 | 5597 | . 45258 | . 44922 | 44589 | . 44259 | . 43931 | 43607 | . 4328 | . 42966 | 42649 | . 4233 | 42024 |
| 98 | 0 | . 00747 | . 0074 | 00736 | 73 | 726 | . 00721 | . 00716 | 71 | 706 | 702 | . 00697 | . 00692 | . 00688 | . 00684 | 00679 | . 00675 | 1 | 0667 | . 00663 | 0659 |
| 98 | 1 | . 00180 | . 00178 | . 00175 | . 00172 | . 00170 | . 00167 | . 00165 | . 00162 | . 00160 | . 00158 | . 00155 | . 00153 | . 00151 | . 001 | . 00147 | . 0014 | . 001 | 00142 | 001 | 00138 |
| 98 | 2 | . 00157 | . 00154 | . 00151 | . 00148 | . 00146 | 0143 | . 00141 | 00138 | 0136 | . 013 | . 0013 | . 00130 | 00128 | 0126 | . 0124 | . 00122 | 20 | 00118 | 001 | 15 |
| 98 | 3 | . 0014 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | 134 | 13 | 129 | 0126 | 0124 | . 00122 | . 00120 | 0118 | 0116 | 0114 | 00112 | 0110 | 00108 | . 00106 | 00105 |
| 98 | 4 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 001 | 00131 | . 0012 | . 001 | 0012 | 00121 | . 00119 | . 0011 | . 00114 | 00112 | . 00110 | . 001 | 00106 | . 00104 | . 001 | 00101 |
| 98 | 5 | . 001 | . 00147 | . 00144 | . 00141 | . 00137 | 134 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00123 | . 00121 | . 00118 | . 00116 | 14 | . 00112 | . 00109 | 07 | . 0105 | . 00 | 1 |
| 98 | 6 | . 00158 | . 00155 | . 00151 | . 00148 | . 00144 | . 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00124 | . 00121 | . 00118 | . 00116 | . 00114 | . 00111 | 00109 | . 00107 | 00105 |
| 98 | 7 | . 001 | . 00167 | . 00163 | 59 | 00155 | 152 | . 00148 | 45 | 42 | 00138 | 5 | 132 | 00130 | 27 | 124 | 0122 | 19 | . 0117 | 00114 | 12 |
| 98 | 8 | . 00 | . 0018 | . 0 | . 00174 | . 00170 | 6 | . 00162 | . 00158 | 15 | . 00151 | . 00148 | 1 | . 00142 | 9 | 136 | 1 | 0 | 7 | . 00125 | 22 |
| 98 | 9 | . 0020 | . 00204 | . 00199 | . 0019 | . 0019 | 00186 | . 00 | . 00 | . 00174 | . 00 | . 00166 | . 00 | . 00159 | . 00 | . 00152 | . 001 | 00146 | . 0143 | 00 | 00137 |
| 98 | 10 | . 0023 | . 00232 | . 00227 | . 00222 | . 0021 | 0212 | . 00208 | . 0020 | 199 | . 00195 | . 00 | . 00187 | . 00183 | 9 | 5 | . 00172 | . 00168 | 65 | . 00162 | 59 |
| 98 | 11 | . 00272 | . 00266 | . 00260 | . 00255 | . 00250 | . 00244 | . 00239 | . 00235 | . 00230 | . 00225 | . 00221 | . 00216 | . 00212 | 0208 | . 00204 | . 00200 | 00196 | 00193 | . 00189 | 00186 |
| 98 | 12 | . 0031 | . 00306 | . 00300 | . 00294 | 28 | 283 | . 0 | . 00272 | 267 | 2 | . 00257 | 2 | 7 | 3 | 39 | . 00234 | 30 | 6 | . 00222 | 8 |
| 98 | 13 | . 0035 | . 0034 | . 00342 | . 0033 | . 0032 | . 00323 | . 0031 | 31 | 306 | 30 | . 00296 | 0290 | 5 | 0 | . 00276 | . 00271 | . 00267 | 2 | . 00258 | 54 |
| 9 | 14 | . 0039 | . 0038 | . 0038 | . 0037 | . 00 | 00363 | . 00 | . 00 | . 00344 | . 00 | . 0 | . 00327 | . 00322 | . 00317 | . 0 | . 00307 | . 00302 | 7 | . 00292 | 8 |
| 98 | 15 | . 0043 | . 00426 | . 00418 | . 00411 | . 0040 | . 00397 | . 00391 | . 0038 | 0378 | . 00372 | . 00366 | . 00360 | . 00354 | 0349 | . 00343 | . 00338 | 333 | 328 | 0323 | 318 |
| 98 | 16 | . 00464 | . 00456 | . 00448 | . 0044 | 433 | 426 | 419 | . 00412 | 406 | . 00399 | 0393 | 0387 | 381 | 375 | . 00369 | . 00364 | 00358 | 00353 | . 00348 | 00343 |
| 98 | 17 | . 0048 | . 00480 | . 00472 | . 0 | . 00456 | . 00449 | . 0 | . 00435 | . 00428 | . 00421 | . 00414 | . 00408 | 2 | 6 | . 00390 | . 00384 | . 00378 | . 00373 | . 00367 | 2 |
| 98 | 18 | . 0050 | . 00500 | . 00491 | . 00483 | . 0047 | 467 | . 00459 | 45 | 445 | 438 | . 00431 | 24 | 8 | 412 | 406 | 399 | 4 | 00388 | 2 | 377 |
| 9 | 19 | . 0052 | . 005 | . 005 | . 00 | . 00491 | . 00483 | . 00 | . 00 | . 00460 | . 00 | . 00446 | . 00439 | 2 | . 00426 | . 00419 | . 00413 | . 00407 | . 00401 | . 00395 | 9 |
| 98 | 20 | . 00544 | . 00534 | . 00525 | . 00516 | . 00508 | 9 | . 00491 | . 00483 | . 00475 | . 00468 | . 00460 | . 00453 | 0446 | 0439 | . 00433 | . 00426 | 420 | 00414 | . 00408 | 0402 |
| 98 | 21 | . 00563 | . 00553 | . 00543 | . 00534 | . 00525 | . 00516 | . 00507 | . 00499 | . 00491 | . 00483 | . 00475 | . 00468 | 1 | 0453 | . 00447 | 0 | 0433 | 00427 | 042 | 4 |
| 98 | 22 | . 0058 | . 0057 | . 00561 | . 00551 | . 00 | 532 | . 00523 | . 00514 | . 00506 | . 00498 | . 00490 | . 00482 | . 00474 | 67 | . 00460 | 53 | 6 | 439 | 3 | 6 |
| 98 | 23 | . 00 | . 00590 | . 00579 | 569 | . 0055 | 054 | . 00540 | . 00531 | 522 | . 00514 | . 00505 | . 00497 | . 00489 | 1 | 4 | 0467 | 459 | 0452 | 00446 | . 00439 |
| 98 | 24 | . 00 | . 00 | . 0 | . 00590 | . 00579 | . 00569 | . 0 | . 00 | . 00540 | . 00531 | . 00522 | 14 | 6 | 7 | 0 | . 00482 | . 00474 | 67 | . 00460 | 53 |
| 98 | 25 | . 00649 | . 00636 | . 00625 | . 00613 | . 0060 | . 00592 | . 00581 | . 00571 | 56 | . 0055 | . 00543 | . 0053 | . 00525 | 0516 | . 00508 | . 00500 | . 00492 | 00485 | . 00477 | . 00470 |
| 98 | 26 | . 0067 | . 00665 | . 00652 | . 00640 | . 00629 | . 0061 | . 00606 | . 00596 | . 00586 | . 0057 | . 0056 | . 00556 | . 00547 | . 00538 | . 00529 | . 00521 | . 00513 | 5 | . 00497 | 89 |
| 98 | 27 | . 00712 | . 00698 | . 00685 | . 00673 | . 0066 | 8 | . 00637 | . 00625 | 15 | . 0060 | . 00594 | . 00584 | 4 | 0564 | . 00555 | . 00546 | . 00538 | 00529 | . 00521 | 513 |
| 98 | 28 | . 0075 | . 00735 | . 00721 | 8 | 69 | 2 | 670 | 65 | 6 | 635 | 0624 | 61 | 603 | 5593 | 0584 | 0574 | 0565 | 00556 | . 00547 | 00538 |
| 98 | 29 | . 00 | . 00 | . 00 | . 00747 | . 00 | 9 | . 00706 | . 00 | 81 | 00670 | . 00 | . 00647 | . 00636 | . 00625 | . 00615 | . 00605 | . 00595 | 00585 | . 00576 | 567 |
| 98 | 30 | . 00836 | . 00819 | . 00804 | . 00788 | . 00774 | . 00759 | . 00745 | . 00732 | . 00719 | . 00706 | . 00694 | . 00682 | . 00670 | . 00659 | . 00648 | . 00638 | . 00627 | 00617 | . 00607 | 00598 |
| 98 | 31 | . 00883 | . 00866 | . 00849 | . 00833 | . 00817 | . 00802 | . 00787 | . 00773 | . 00759 | . 00745 | . 00732 | . 00719 | . 00707 | . 00695 | . 00683 | . 00672 | . 00661 | . 00650 | . 00640 | 630 |
| 98 | 32 | . 00 | . 009 | . 00897 | 0 | . 00863 | 7 | . 0 | . 00816 | . 00801 | . 00787 | . 00773 | 759 | 6 | 733 | 721 | 00709 | 00697 | 0686 | . 00675 | 00664 |
| 98 | 33 | . 00989 | . 00969 | . 00950 | . 0093 | . 0091 | 896 | 880 | 86 | 848 | 832 | 81 | 803 | 9 | 5 | 762 | 749 | 0737 | 0725 | 0713 | 0701 |
| 98 | 34 | . 01049 | . 01028 | . 01007 | . 00988 | . 0096 | . 00950 | . 00932 | . 00 | 0897 | . 00881 | 0865 | . 00850 | . 00835 | . 00820 | . 00806 | . 00792 | . 00779 | . 00766 | . 00753 | 00741 |
| 98 | 35 | . 01115 | . 01093 | . 01071 | . 01049 | . 01029 | . 01009 | . 00990 | . 00971 | . 00953 | . 00935 | . 00918 | . 00902 | . 00886 | . 00870 | . 00855 | . 00840 | . 00826 | . 00812 | . 00799 | 00786 |
| 98 | 36 | . 01187 | . 01163 | . 01139 | . 01116 | . 01094 | . 01073 | . 01052 | . 01032 | . 01013 | . 00994 | . 00976 | . 00958 | . 00941 | . 00924 | . 00908 | . 00892 | . 00877 | . 00862 | . 00848 | 00834 |
| 98 | 37 | . 01266 | . 01240 | . 01214 | . 01190 | 16 | 3 | 21 | . 01099 | . 01079 | . 01058 | . 01039 | . 01020 | 001 | 0983 | . 00966 | . 00949 | . 00933 | . 00917 | . 00901 | . 00886 |
| 98 | 38 | . 01353 | . 01325 | . 01298 | . 01271 | . 01246 | . 01221 | 1197 | 1174 | 1152 | . 01130 | . 01109 | . 01088 | 1069 | 1049 | . 01030 | 1012 | 00995 | 0977 | 0061 | 0944 |
| 98 | 39 | . 01450 | . 01420 | . 01390 | . 01362 | . 01334 | . 01308 | . 01282 | . 01257 | . 01233 | . 01209 | . 01187 | . 01164 | . 01143 | . 01122 | . 01102 | . 01082 | . 01063 | 01045 | . 01027 | 01009 |
| 98 | 40 | . 01558 | . 01525 | . 01494 | . 01463 | . 01433 | . 01405 | . 01377 | . 01350 | . 01324 | . 01299 | . 01274 | 01250 | . 01227 | . 01204 | . 01183 | . 01161 | . 01141 | 01121 | . 01101 | 01082 |
| 98 | 41 | . 01680 | . 01645 | . 01611 | . 01577 | . 01545 | . 01514 | . 01484 | . 01455 | . 01427 | . 01400 | . 01373 | . 01347 | . 01322 | . 01298 | . 01274 | . 01252 | . 01229 | . 01208 | . 01186 | . 01166 |
| 98 | 42 | . 01817 | . 01778 | . 01742 | . 0170 | . 01671 | . 01638 | . 01605 | . 01574 | . 01543 | . 01514 | . 01485 | . 01457 | . 01430 | . 01404 | . 01378 | . 01353 | . 01329 | . 01306 | . 01283 | 01261 |
| 98 | 43 | . 01969 | . 01927 | . 01888 | . 01849 | . 01812 | . 01775 | . 01740 | . 01706 | . 01673 | . 01641 | . 01610 | . 01580 | 01551 | 1522 | . 01495 | 1468 | . 01442 | . 01416 | . 01391 | 1367 |
| 98 | 44 | . 02137 | . 02093 | . 02050 | . 0200 | . 01968 | . 01929 | . 01891 | . 01854 | . 01818 | . 01784 | . 01750 | . 01717 | . 01686 | . 01655 | . 01625 | . 01596 | . 01567 | 01540 | . 01513 | 01487 |
| 98 | 45 | . 02321 | . 02273 | . 02227 | . 02182 | . 02138 | . 02096 | . 02055 | . 02015 | . 01977 | . 01939 | . 01903 | . 01867 | . 01833 | . 01800 | . 01767 | . 01736 | . 01705 | 01675 | . 01646 | . 01618 |
| 98 | 46 | . 02521 | . 02470 | . 02420 | . 02371 | . 02324 | . 02279 | . 02234 | . 02191 | . 02150 | . 02109 | . 02070 | . 02032 | . 01994 | . 01958 | . 01923 | . 01889 | . 01856 | 01823 | . 01792 | 01761 |
| 98 | 47 | . 02737 | . 02682 | . 02628 | . 02575 | . 02525 | . 02475 | . 02428 | . 02381 | . 02336 | . 02293 | . 02250 | . 02209 | . 02169 | . 02130 | . 02092 | . 02055 | . 02019 | . 01984 | . 01949 | . 01916 |
| 98 | 48 | . 02971 | . 02911 | . 02853 | . 02797 | . 02742 | . 02689 | . 02637 | . 02587 | . 02539 | . 02492 | . 02446 | . 02401 | 02358 | . 02316 | . 02275 | 02235 | 02196 | 02158 | 02121 | . 02085 |


|  | Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 98 | 49 | 03223. | . 03159 | . 03097 | . 03036 | . 02977 | . 02920 | 02865 | . 02811 | . 02758 | 02708 | 02658 | . 02610 | . 02563 | . 02518 | . 02473 | . 02430 | 02388 | 02347 | . 02307 | . 22268 |
| 98 | 50 | . 03498 | . 03429 | 03362 | . 03297 | . 03233 | . 03172 | . 03112 | . 03054 | . 02998 | . 02943 | . 02890 | . 02838 | . 02787 | 273 | . 02690 | . 22 | . 02598 | 02554 | 02511 | . 22469 |
| 98 | 51 | . 03 | . 03721 | . 03649 | . 03579 | . 03511 | . 03445 | . 03381 | . 03318 | . 03258 | 03199 | 03141 | 03085 | . 03031 | . 02978 | . 02927 | 02876 | . 02827 | 02780 | . 02733 | . 22688 |
| 98 | 52 | . 04 | . 04033 | . 3956 | . 03881 | . 03808 | 03737 | . 03669 | . 03602 | 035 | . 03473 | 03411 | 03351 | . 03 | . 03236 | . 03180 | .31 | 03073 | 03022 | . 02972 | 02923 |
| 98 | 53 | . 04453 | . 04368 | 04285 | 205 | . 04127 | 51 | . 03977 | . 03905 | . 03835 | . 03767 | . 0370 | 03636 | 74 | 12 | . 03453 | 03394 |  | 03282 | . 03228 | 03176 |
| 98 | 54 | . 04816 | . 04725 | 04637 | . 04551 | . 04467 | 04386 | . 04307 | . 04230 | . 04155 | . 04082 | . 04011 | 03942 | . 03874 | 03808 | . 037 | 03682 | . 03621 | . 3561 | 3503 | . 3447 |
| 98 | 55 | . 05204 | . 05107 | . 05012 | . 04921 | . 0483 | . 0474 | 0466 | . 04577 | . 0449 | . 04419 | . 0434 | 04269 | . 0419 | . 04126 | 0405 | 03990 | . 03925 | 03861 | . 03799 | 03738 |
| 98 | 56 | . 05618 | . 05515 | 05414 | . 05316 | . 05221 | 05128 | 05038 | . 04950 | . 0486 | . 04780 | 04699 | 461 | . 04542 | . 04467 | . 0439 | 04321 | . 04251 | 04182 | 116 | . 04050 |
| 98 | 57 | . 06059 | . 05949 | 05842 | . 05738 | . 05636 | . 05537 | . 054 | . 05347 | . 0525 | . 05166 | 05079 | . 0499 | . 04912 | 483 | . 0475 | 04675 | 04600 | 04527 | 455 | . 04385 |
| 98 | 58 | . 06525 | . 06408 | 06294 | . 06183 | . 06075 | . 05970 | . 05867 | 05767 | . 05670 | 05574 | 05482 | 05391 | . 05303 | . 52217 | 05132 | . 05050 | . 04970 | . 04892 | . 04815 | . 04740 |
| 98 | 59 | . 0701 | . 06890 | 06769 | . 06651 | 06536 | . 06424 | . 0631 | . 6208 | . 0610 | . 0600 | . 0590 | 05807 | 05713 | 0562 | 05532 | . 5444 | . 5358 | . 52 | 193 | 5113 |
| 98 | 60 | . 07525 | . 07394 | 07265 | . 07140 | 07018 | . 0689 | 06783 | . 06670 | . 06559 | . 06452 | 06346 | . 06244 | . 06143 | 0604 | . 0595 | 0585 | . 0778 | . 05676 | . 05589 | 504 |
| 98 | 61 | . 08063 | . 07923 | 07787 | . 07 | 525 | . 0739 | 07276 | . 07156 | . 7039 | . 06924 | 06812 | . 0670 | . 0659 | . 06492 | 0639 | 0629 | . 06194 | . 06099 | . 06006 | 915 |
| 98 | 62 | . 88633 | . 08485 | 08341 | . 08201 | . 08064 | 07930 | 07799 | . 07672 | . 07547 | . 07426 | 07307 | . 07191 | . 07078 | . 06967 | . 06859 | . 06753 | . 06650 | . 06549 | . 06450 | . 06353 |
| 98 | 63 | . 09237 | . 09081 | 08929 | . 0878 | 08635 | 08494 | 08356 | . 08221 | 8089 | 0796 | 07834 |  |  |  | 358 | 07246 | 136 | 7029 | 23 | 820 |
| 98 | 64 | . 09877 | . 09713 | 09552 | . 09395 | . 09241 | 09092 | . 08945 | .8803 | . 08663 | 08526 | 08393 | . 08263 | . 08135 | . 08010 | . 07889 | 07769 | 07652 | 07538 | 07426 | 07317 |
| 98 | 65 | 10555 | . 10381 | 10211 | . 10046 | . 09884 | . 09726 | . 09571 | . 09420 | . 09272 | . 09128 | . 08987 | . 08849 | . 08714 | . 08581 | . 08452 | . 08326 | . 08202 | . 08081 | . 07962 | . 07846 |
| 98 | 66 | 11275 | . 11092 | 10914 | . 10739 | 10568 | 10401 | 10238 | . 10079 | . 09923 | . 09770 | 09621 | 09475 | . 09332 | . 09192 | . 09055 | . 08921 | . 08790 | . 08661 | . 08535 | . 08412 |
| 98 | 67 | . 12046 | . 11854 | 1166 | . 1148 | . 11302 | 126 | 10954 | . 10786 | . 10621 | 10460 | 1030 | 1014 | . 0999 | . 0984 | . 09704 | . 09562 | . 09423 | . 09287 | . 09154 | . 09023 |
| 98 | 68 | . 12867 | 1265 | 12467 | 12274 | . 12085 | 1190 | . 11719 | 11542 | . 11368 | 11198 | 110 | 10869 | . 10709 | . 10553 | . 10400 | 10250 | 10103 | 09959 | 09818 | . 09680 |
| 98 | 69 | . 13 | . 13525 | 1331 | 1311 | 12916 | 1272 | 12531 | 12344 | 1216 | 11983 | 118 | 116 | 11468 | 11304 | 11142 | 10984 | . 10829 | 10677 | . 10527 | 881 |
| 98 | 70 | . 1464 | . 14428 | 142 | . 139 | 1378 | 135 | 13386 | . 13190 | 12998 | . 12810 | 12626 | . 12446 | . 12269 | . 1209 | 11925 | 11758 | .1159 | 11434 | 11277 | 1123 |
| 98 | 71 | . 1560 | . 1536 | 15142 | . 14920 | 1470 | 14488 | 14279 | 14073 | 138 | 1367 | 1348 | 13292 | 13106 | . 12924 | . 1274 | . 12570 | . 12397 | 12229 | . 12063 | . 11900 |
| 98 | 72 | . 1658 | . 1634 | 16110 | . 15878 | 15650 | 15426 | 15207 | 14993 | 14782 | 1457 | 1437 | 14174 | 13979 | 13788 | . 13600 | 13416 | . 13235 | 13057 | 2883 | . 12712 |
| 98 | 73 | . 17613 | 17361 | 17114 | 16871 | 16633 | 16400 | 16171 | 15947 | 15727 | 15511 | 15299 | 15091 | 14886 | 46 | . 14489 | 14296 | 14106 | 139 | 736 | . 13557 |
| 98 | 74 | . 1868 | . 1841 | 1816 | . 17908 | 176 | 74 | 7179 | .6945 | . 16715 | 1648 | 16268 | 16050 | 1583 | . 15627 | . 15421 | 15218 | 150 | 148 | . 14632 | . 14443 |
| 98 | 75 | . 1980 | . 19529 | . 1926 | . 18999 | . 187 | 1848 | 18240 | 17996 | . 17756 | . 1752 | 1729 | 1706 | . 1683 | 1662 | . 16405 | 1619 | 1598 | 15781 | 558 | 1538 |
| 98 | 76 | . 2098 | . 2070 | 20423 | . 20151 | . 198 | 196 | 19363 | 1910 | . 1886 | . 1861 | 183 | 181 | 179 | 176 | . 17451 | 1723 | . 17013 | 16799 | 16589 | . 16382 |
| 98 | 77 | . 222 | . 2193 | 21650 | . 213 | .2109 | 2081 | 2055 | 20287 | . 2002 | 1977 | 1952 | 19277 | . 19035 | . 18797 | 1856 | 1833 | . 18105 | 17883 | 17663 | . 17447 |
| 98 | 78 | . 23537 | 23235 | 2293 | . 2264 | 2236 | . 22079 | 21802 | 21529 | 212 | 2099 | 20737 | 20481 | 23 | 998 | 973 | 1950 | . 19264 | 19032 | 18804 |  |
| 98 | 79 | . 24 | . 2458 | 24281 | . 23981 | 2368 | 2339 | 23108 | 22826 | 22549 | 2227 | 2200 | 217 | 2148 | 2122 | . 2097 | . 2072 | . 2048 | 202 | . 200 | . 19768 |
| 98 | 80 | . 2629 | .2597 | . 2662 | . 2535 | . 250 | 2474 | . 2445 | . 241 | . 2387 | . 2359 | . 2331 | . 230 | . 2277 | .225 | . 2225 | . 2199 | . 217 | .214 | . 212 | 2102 |
| 98 | 81 | .2771 | . 27391 | 27069 | 26752 | . 264 | 261 | 2582 | . 255 | . 2523 | . 2494 | 246 | . 243 | . 24 | . 2382 | . 2355 | . 2329 | . 230 | . 227 | . 225 | . 222 |
|  | 82 | . 2915 | . 28822 | 28493 | . 2168 | . 278 | 275 | 272 | . 269 | . 266 | .263 | 26022 | . 25733 | . 24 | . 2516 | . 2488 | . 2461 | . 2434 | .2407 | . 23816 | . 235 |
| 98 | 83 | . 30612 | . 3027 | 29934 | . 2960 | . 29276 | 28953 | . 28635 | . 283 | 2801 | 2770 | 27406 | . 27109 | . 2681 | . 26527 | . 2624 | . 2596 | . 25684 | 2541 | . 2514 | 248 |
| 98 | 84 | . 32095 | . 3174 | 31405 | . 3106 | . 30733 | . 30404 | 30080 | . 29759 | . 29443 | . 2913 | 28823 | . 28520 | . 28220 | 2792 | 27632 | . 273 | 270 | 26778 | 26501 | 26227 |
| 98 | 85 | . 33612 | . 33259 | . 32911 | . 32568 | . 32229 | 31894 | 31563 | . 31237 | . 30915 | . 3059 | 30283 | 29973 | 29667 | 29365 | 2906 | 2877 | 2848 | 281 | 27909 | 268 |
| 98 | 86 | . 35146 | . 34789 | . 34436 | . 3488 | . 37744 | 33404 | 33069 | 32737 | . 32410 | . 3208 | 31767 | 31451 | 31140 | 30832 | 0527 | 30227 | 29930 | 29636 | 2347 | 060 |
| 98 | 87 | . 36671 | . 36310 | . 35954 | . 35601 | . 35253 | 34910 | 34570 | . 34234 | . 33902 | . 33574 | 33250 | 32930 | 32613 | 32300 | 31991 | 31685 | 31383 | 31084 | 3078 | 497 |
| 98 | 88 | . 3181 | . 37818 | 37458 | . 37103 | . 36752 | 36405 | 36061 | 35722 | 35386 | . 3505 | 34727 | 34402 | 34082 | 3764 | . 3445 | 41 | 2834 | 2531 | 231 | 31935 |
| 98 | 89 | . 39672 | . 39307 | . 38945 | . 38588 | . 38234 | . 37884 | 37538 | . 37196 | . 36858 | . 36523 | 36192 | 35865 | . 35541 | 35220 | 34903 | . 34589 | 34279 | 33972 | 33668 | 3368 |
| 98 | 90 | . 41134 | . 40767 | 40405 | . 40046 | . 39691 | . 39339 | . 38992 | . 38647 | . 38307 | . 3797 | 37637 | 37307 | . 36980 | 36657 | 36338 | . 36021 | 35708 | 35398 | 35091 | 88 |
| 98 | 91 | . 425 | . 42168 | . 41805 | . 41445 | . 41089 | 40737 | . 40388 | . 40043 | . 39701 | 39363 | 39028 | 38696 | . 38368 | 38043 | 37722 | . 3740 | 37088 | 36776 | 3646 | 仡 |
| 98 | 92 | . 43844 | . 43478 | . 43114 | . 42754 | . 42398 | . 42045 | . 41696 | . 41350 | . 41008 | . 40669 | 40333 | 40000 | . 39671 | 39344 | 39021 | 3870 | 38384 | 38071 | 3776 | 37452 |
| 98 | 93 | . 45 | . 44697 | , 334 |  | . 43619 | . 43266 | . 42916 | . 42570 | . 42227 | . 41888 | 551 | . 41218 | 88 | . 40561 | . 40237 | 39916 | 39598 | . 3928 | . 38970 | . 38661 |
| 98 | 94 | . 46210 | . 4884 | . 44482 | . 41223 | . 44767 | 44415 | 44066 | . 43720 | . 43377 | . 43037 | 42700 | . 42367 | . 42036 | 41709 | . 41384 | . 41062 | . 40744 | 40428 | . 41115 | 39805 |
| 98 | 95 | 47303 | . 46939 | . 46577 | . 46219 | . 45864 | . 45513 | . 45164 | . 44819 | . 44476 | . 44137 | 43801 | . 43467 | . 43137 | . 42809 | . 4248 | . 4216 | . 4184 | 415 | . 4121 | 40903 |
| 98 | 96 | 48334 | . 47971 | . 47611 | . 47254 | . 46901 | . 46550 | . 46202 | . 45858 | . 45516 | . 4517 | 44841 | 4450 | . 44178 | . 43851 | . 43526 | . 4320 | . 42886 | 425 | . 4225 | 419 |
| 98 | 97 | . 49293 | . 48932 | . 48573 | . 48218 | . 47865 | . 47516 | . 4716 | 826 | . 4648 | . 4147 | 45812 | 45479 | . 4150 | . 44823 | . 44499 | . 44177 | 3858 | . 43542 | . 43229 | . 42918 |
| 98 | 98 | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46731 |  | 460 |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 99 | 0 | . 00762.00756 | 00751 | 00746 | 00741 | . 00736 | . 00731 | . 00726 | 00722 | . 00717 | . 00713 | 00708 | 00704 | 00699 | 00695 | 00691 | 00687 | 00683 | . 06678 | . 00674 |
| 99 | 1 | . 00183.00180 | . 00177 | . 00174 | . 00172 | . 00169 | . 00167 | . 00165 | . 00162 | . 00160 | . 00158 | . 00156 | . 00154 | . 00152 | . 00150 | 00148 | 00146 | 00144 | 00142 | 00141 |
| 99 | 2 | . 00158.00156 | . 00153 | . 00150 | . 00147 | . 00145 | . 00143 | . 00140 | . 00138 | . 00136 | . 00134 | . 00131 | . 00129 | . 00127 | . 00126 | . 00124 | . 00122 | . 00120 | 00118 | . 00117 |
| 99 | 3 | . 00149.00146 | . 00143 | . 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00133 | . 00130 | . 00128 | . 00126 | . 00123 | . 00121 | . 00119 | . 00117 | . 00115 | . 00113 | . 00111 | . 00110 | . 00108 | . 00106 |
| 99 | 4 | . 00148.00144 | . 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00133 | 00130 | . 00127 | . 00125 | . 00122 | 00120 | . 00118 | . 00116 | . 00114 | 00111 | . 00109 | 00107 | . 00106 | 00104 | . 00102 |
| 99 | 5 | . 00152.00148 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00125 | 00122 | . 00120 | 00117 | 00115 | 13 | 00111 | 00108 | 00106 | 04 | 00102 |
| 99 | 6 | . 00160.00156 | . 00152 | . 00149 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00127 | . 00125 | . 00122 | . 00119 | . 00117 | . 00115 | . 00112 | . 00110 | . 00108 | 00106 |
| 99 | 7 | . 00172.00168 | . 00164 | . 00160 | . 00156 | . 00153 | 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00139 | 00136 | . 00133 | . 00131 | . 00128 | . 00125 | 00123 | 00120 | . 00118 | . 00115 | 00113 |
| 99 | 8 | . 00188 . 00183 | . 00179 | . 00175 | . 00171 | . 00167 | 00163 | . 00159 | . 00156 | . 00152 | 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | 00131 | . 00128 | 00126 | 00123 |
| 99 | 9 | . 00210.00205 | . 00200 | . 00196 | . 00191 | . 00187 | . 00183 | . 00179 | . 00175 | . 00171 | . 00167 | . 00164 | . 00160 | . 00157 | . 00153 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | 00141 | . 00138 |
| 99 | 10 | . 00239.00233 | . 00228 | . 00223 | . 00218 | . 00213 | 00209 | 00204 | 00200 | 00196 | 92 | 00188 | . 00184 | 00180 | 77 | 00173 | 00170 | 00166 | 00163 | 00160 |
| 99 | 11 | . 00274.00268 | . 00262 | . 00257 | . 00251 | . 02246 | 00241 | . 00236 | . 00232 | . 00227 | 00222 | . 00218 | . 00214 | . 00210 | . 00206 | 00202 | 00198 | 00194 | 00191 | 00187 |
| 99 | 12 | . 00315.00308 | . 00302 | . 00296 | . 00290 | . 00285 | . 00279 | . 00274 | . 00269 | . 00264 | 00259 | . 00254 | . 00250 | . 00245 | . 02241 | . 00236 | . 00232 | . 00228 | . 00224 | . 00220 |
| 99 | 13 | . 00358.00351 | . 00345 | . 00338 | . 00332 | . 00326 | . 00320 | . 00315 | . 00309 | . 00304 | . 00298 | . 00293 | . 00288 | . 02283 | . 00279 | . 00274 | . 00269 | . 00265 | . 00261 | . 00256 |
| 99 | 14 | . 00400.00393 | . 00386 | . 00379 | . 00372 | . 00366 | 00360 | . 00354 | . 00348 | . 00342 | 00336 | . 00331 | 00325 | 00320 | . 00315 | 00310 | 00305 | 00300 | 00296 | 00291 |
| 99 | 15 | . 00438.00430 | . 00423 | . 0041 | . 00408 | . 004 | 00395 | . 00388 | . 00382 | . 00376 | 00370 | . 00364 | . 00358 | . 00353 | . 00347 | . 00342 | 00337 | . 00332 | 00327 | 00322 |
| 99 | 16 | . 00468 . 00460 | . 00453 | . 00445 | . 00438 | . 00431 | . 00424 | . 00417 | . 00410 | . 00404 | . 00397 | . 00391 | . 00385 | . 00380 | . 00374 | . 00368 | . 00363 | . 00358 | . 00352 | . 00347 |
| 99 | 17 | . 00493.00485 | . 00477 | . 00469 | . 00461 | . 00454 | 00447 | . 00439 | . 00433 | . 00426 | 00419 | . 00413 | . 00407 | 00401 | . 00395 | 00389 | 00383 | . 00378 | . 00372 | . 00367 |
| 99 | 18 | . 00513.00505 | . 00496 | . 00488 | . 00480 | . 00472 | . 00465 | . 00457 | . 00450 | . 00443 | . 00436 | . 00430 | . 00423 | . 00417 | . 00411 | 00405 | 00399 | . 00393 | 00387 | . 00382 |
| 99 | 19 | . 00531.00522 | 00513 | . 00505 | . 00496 | . 00488 | . 00480 | . 00473 | . 00465 | . 00458 | . 00451 | . 00444 | . 00437 | . 00431 | . 00424 | . 00418 | . 00412 | . 00406 | 00400 | . 00395 |
| 99 | 20 | . 00549.00540 | . 00531 | . 00522 | 00513 | . 00505 | 00496 | . 00488 | . 00481 | . 00473 | 00466 | 00458 | . 00452 | 00445 | . 00438 | 00432 | 00425 | . 00419 | . 00413 | 00407 |
| 99 | 21 | . 00568.00558 | . 00549 | . 00539 | . 00530 | . 00521 | . 00513 | . 00505 | . 00496 | . 00489 | . 00481 | . 00473 | 00466 | . 00459 | . 00452 | 00445 | 00439 | 00432 | 00426 | . 00420 |
| 99 | 22 | . 00587.00576 | . 00566 | . 00557 | . 00547 | . 00538 | . 00529 | . 00520 | . 00512 | . 00504 | . 00495 | . 00488 | . 00480 | . 00473 | . 00466 | . 00458 | . 00452 | . 00445 | . 00438 | . 00432 |
| 99 | 23 | . 00607.00596 | . 00585 | . 00575 | . 00565 | . 00555 | 00546 | . 00537 | . 00528 | . 00519 | . 00511 | . 00503 | . 00495 | . 00487 | . 00480 | . 00472 | . 00465 | . 00458 | . 00451 | . 00445 |
| 99 | 24 | . 00629.00617 | 00606 | . 00595 | . 00585 | . 00575 | 00565 | . 00555 | . 00546 | . 00537 | 00528 | 00520 | 00511 | 00503 | . 00495 | 00488 | . 00480 | . 00473 | 00466 | 00459 |
| 99 | 25 | . 00655.00642 | . 00631 | . 00619 | . 00608 | . 00598 | . 00587 | . 00577 | . 00567 | . 00558 | . 00549 | . 00540 | . 00531 | . 00522 | . 00514 | . 00506 | 00498 | . 00491 | 00483 | 00476 |
| 99 | 26 | . 00684.00671 | . 00659 | . 00647 | . 00635 | . 00624 | . 00613 | . 00602 | . 00592 | . 00582 | . 00572 | . 00563 | . 00553 | . 00544 | . 00536 | . 00527 | . 00519 | . 00511 | . 00503 | . 00495 |
| 99 | 27 | . 00719.00705 | 00692 | . 00679 | . 00667 | . 00655 | 00643 | . 00632 | . 00621 | . 00610 | 00600 | . 00590 | . 00580 | 00571 | . 00562 | 00553 | 00544 | 00535 | 00527 | . 00519 |
| 99 | 28 | . 00757.00742 | 00728 | . 00715 | . 00702 | . 00689 | 00677 | . 00665 | . 00653 | . 00642 | 00631 | . 00620 | . 00610 | . 00600 | . 00590 | 00581 | 00572 | . 00563 | 00554 | . 00545 |
| 99 | 29 | . 00798.00783 | 00768 | . 00754 | . 00740 | . 00727 | 00714 | . 00701 | . 00689 | . 00677 | 00665 | . 00654 | . 00643 | . 00632 | . 00622 | . 00612 | 00602 | . 0593 | . 00583 | . 00574 |
| 99 | 30 | . 00843.00827 | . 00811 | . 00796 | 00781 | . 00767 | 00753 | . 00740 | 00726 | . 00714 | 00702 | 00690 | 00678 | 00667 | . 00656 | 00645 | 00635 | . 00625 | 00615 | 00605 |
| 99 | 31 | . 00891.00874 | . 00857 | . 00841 | . 00825 | . 00810 | 00795 | . 00780 | . 00767 | . 00753 | 00740 | . 00727 | 00715 | 00703 | . 00691 | 00680 | 00669 | 00658 | 00648 | . 00638 |
| 99 | 32 | . 00942.00924 | . 00906 | . 00888 | . 00871 | . 00855 | . 00839 | . 00824 | . 00809 | . 00795 | . 00781 | . 00768 | . 00754 | . 00742 | . 00729 | . 00717 | 00705 | . 00694 | . 00683 | . 00672 |
| 99 | 33 | . 00998.00978 | . 00959 | . 00940 | . 00923 | . 00905 | . 00888 | . 00872 | 00856 | . 00841 | . 00826 | . 00812 | . 00798 | . 00784 | . 00771 | 00758 | . 00745 | . 00733 | . 00721 | . 00710 |
| 99 | 34 | . 01058.01037 | . 01016 | . 00997 | . 00978 | . 00959 | 00941 | . 00924 | . 00907 | . 00890 | 00874 | 00859 | . 00844 | 00829 | . 00815 | 00802 | 00788 | 00775 | 00763 | 00750 |
| 99 | 35 | . 01125.01102 | . 01080 | . 01059 | . 01039 | . 01019 | . 00999 | . 00981 | . 00963 | . 00945 | . 00928 | . 00912 | . 00895 | . 00880 | . 00865 | . 00850 | . 00836 | . 00822 | 00808 | . 00795 |
| 99 | 36 | . 01197.01173 | . 01149 | . 01127 | . 01105 | . 01083 | . 01063 | . 01043 | . 01023 | . 01004 | . 00986 | . 00968 | . 00951 | . 00934 | . 00918 | . 00902 | . 00887 | . 00872 | 00858 | . 00844 |
| 99 | 37 | . 01277 . 01250 | . 01225 | . 01200 | . 01177 | . 01154 | 01132 | . 01110 | . 01089 | . 01069 | 01049 | . 01030 | 01012 | 00994 | . 00977 | . 00960 | 00943 | . 00927 | 00912 | 00896 |
| 99 | 38 | . 01365 . 01336 | 01309 | . 01283 | . 01257 | . 01233 | 01209 | . 01185 | . 01163 | 141 | 01120 | . 01100 | 01080 | 01060 | . 01042 | 01023 | 01006 | 00988 | 0097 | 00955 |
| 99 | 39 | . 01462.01431 | . 01402 | . 01374 | . 01346 | . 01320 | . 01294 | . 01269 | . 01245 | . 01221 | 01198 | . 01176 | . 01155 | 01134 | . 01114 | . 01094 | 01075 | 01056 | 01038 | . 01021 |
| 99 | 40 | . 01571.01538 | . 01506 | . 01476 | . 01446 | . 01417 | . 01389 | . 01363 | . 01336 | . 01311 | . 01286 | . 01263 | . 01239 | . 01217 | . 01195 | . 01174 | . 01153 | . 01133 | . 01114 | . 01095 |
| 99 | 41 | . 01694.01658 | . 01624 | . 01591 | . 01559 | . 01528 | . 01498 | . 01469 | . 01440 | . 01413 | 01387 | . 01361 | 01336 | 01311 | . 01288 | . 01265 | 01243 | 01221 | 01200 | . 01179 |
| 99 | 42 | . 01831.01793 | . 01756 | . 01720 | . 01686 | . 01652 | . 01620 | . 01588 | . 01558 | . 01528 | . 01499 | . 01471 | . 01444 | 01418 | . 01392 | . 01368 | . 01343 | . 01320 | . 01297 | . 01275 |
| 99 | 43 | . 01984.01943 | . 01903 | . 01865 | . 01827 | . 01791 | . 01756 | . 01722 | . 01689 | . 01657 | . 01626 | . 01596 | . 01566 | . 01538 | . 01510 | . 01483 | . 01457 | . 01432 | . 01407 | . 01383 |
| 99 | 44 | . 02154.02110 | . 02067 | . 02025 | . 01985 | . 01946 | . 01908 | . 01871 | . 01835 | . 01801 | . 01767 | . 01734 | . 01703 | . 01672 | . 01642 | . 01613 | . 01584 | . 01557 | 01530 | . 01504 |
| 99 | 45 | . 02340.02292 | . 02245 | . 02200 | . 02157 | . 02114 | . 02073 | . 02034 | . 01995 | . 01958 | . 01921 | . 01886 | . 01851 | . 01818 | . 01786 | . 01754 | . 01723 | . 01693 | . 01664 | . 01636 |
| 99 | 46 | . 02542.02490 | . 02440 | . 02391 | . 02344 | . 02299 | . 02254 | . 02212 | . 02170 | . 02129 | . 02090 | . 02052 | . 02015 | . 01978 | . 01943 | . 01909 | . 01876 | . 01843 | . 01812 | . 01781 |
| 99 | 47 | . 02759.02704 | . 02650 | . 02597 | . 02547 | . 02497 | . 02450 | . 02403 | . 02358 | . 02314 | . 02272 | . 02231 | . 02190 | . 02151 | . 02113 | . 02076 | . 02040 | . 02005 | . 01971 | . 01938 |
| 99 | 48 | . 02995 . 02935 | . 02877 | . 02821 | . 02766 | . 02713 | . 02661 | . 02611 | . 02563 | 02516 | . 02470 | . 02425 | . 02382 | . 02340 | . 02298 | . 02258 | . 02220 | . 02182 | 02145 | . 02109 |
| 99 | 49 | . 03250 . 03185 | . 03123 | . 03062 | . 03003 | . 02946 | . 02891 | . 02837 | . 02785 | . 02734 | 02684 | . 02636 | . 02589 | 025 | 02499 | 02456 | . 0241 | 02373 | 02333 | . 02294 |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 99 | 50 | . 03527. | . 03457 | . 03390 | . 03325 | . 03262 | . 03200 | . 03141 | 03083 | . 03026 | . 02972 | . 02918 | . 02866 | . 02816 | 02767 | 02719 | . 02672 | . 02627 | 02583 | 02539 | 02497 |
| 99 | 51 | . 03826 | . 03752 | . 03680 | . 03610 | . 03542 | . 03476 | . 03412 | . 03350 | . 03289 | . 03230 | . 03173 | . 03117 | . 03062 | . 03009 | . 02958 | . 02907 | 02858 | 02811 | 02764 | 02719 |
| 99 | 52 | . 04147. | . 04068 | . 03991 | . 03916 | . 03843 | . 03772 | . 03703 | . 03636 | . 03571 | . 03507 | . 03446 | . 03385 | 03327 | . 03270 | . 03214 | . 03160 | 03107 | 03056 | 03006 | . 2925 |
| 99 | 53 | . 04491. | . 04406 | .432 | . 04242 | 164 | . 04088 | . 4015 | . 03943 | 038 | . 03805 | 0373 | 03674 | 03611 | 035 | . 0349 | . 03432 | 03375 | . 03319 | 03265 | 03213 |
| 99 | 54 | . 04857 | . 04766 | 04678 | 592 | 508 | 227 | . 03348 | 04271 | . 04196 | . 04123 | 0405 | 398 | 03915 | 38 | 3785 | . 03722 | 03661 | 03602 | . 03544 | 03487 |
| 99 | 55 |  | . 05152 | . 05057 | 04965 | . 04876 | . 04789 | 04705 | 04622 | 04542 | . 04464 | 04388 | 04313 | . 04241 | . 04170 | . 04102 | 04035 | O3969 | 3905 | 3843 | . 03782 |
| 99 | 56 | . 05667 | . 05564 | 05463 | 05365 | . 05270 | . 05177 | 05086 | 04998 | 04913 | . 04829 | . 0474 | . 04668 | 04591 | . 04515 | . 04441 | . 04370 | 04299 | 04231 | 04164 | 04099 |
| 99 | 57 | . 06113 | . 06003 | 05895 | 05791 | . 05689 | . 05591 | 05494 | . 0540 | . 05309 | . 05219 | . 0513 | . 05047 | . 0496 | . 0488 | 480 | . 472 | 04653 | . 04580 | 04508 | . 04438 |
| 99 | 58 | . 06584 | . 06467 | 06353 | . 06242 | . 06133 | . 06028 | 05925 | . 05825 | . 05728 | . 05632 | 0554 | 05449 | . 0536 | . 05274 | . 0519 | . 0510 | 502 | . 04949 | 04873 | 04798 |
| 99 | 59 | . 07077 | . 06953 | 832 | . 06714 | . 06599 | . 06487 | . 06378 | 06271 | 06167 | . 06066 | 05967 | . 5871 | . 05776 | . 05684 | . 5595 | 05507 | 5421 | 5337 | 5255 | 05175 |
| 99 | 60 | . 07594. | . 07462 | 07334 | 07209 | 07087 | . 06968 | 06851 | 06738 | . 06628 | . 06520 | 06415 | . 06312 | . 06212 | . 06114 | . 06018 | 05925 | 05833 | 05744 | . 05657 | 05571 |
| 99 | 61 | . 08 | . 07998 | .784 | 07729 | . 07599 | 473 | 0735 | . 0723 | . 07113 | . 0699 | 0688 | . 0677 | . 06 | . 0656 | . 646 | . 06365 | . 0623 | . 06172 | . 06079 | 988 |
| 99 | 62 | . 08713 | . 08565 | . 08421 | 08281 | . 08144 | . 08010 | 07879 | 07752 | . 07627 | . 07506 | 0738 | . 07271 | 07158 | . 07047 | . 06939 | . 06833 | . 672 | . 06628 | 06529 | 06432 |
| 99 | 63 | . 09324. | . 09168 | . 09016 | 08867 | . 08722 | . 08580 | 08442 | . 08307 | . 08175 | . 08046 | . 07920 | 07797 | 07677 | . 07559 | . 07444 | . 07332 | . 07222 | . 07114 | 07009 | 06906 |
| 99 | 64 | . 09970. | . 09806 | . 09645 | . 09488 | . 09335 | 85 | . 09039 | . 08896 | B756 | 19 | . 08486 | 08356 | 22 | . 08103 |  |  |  |  |  |  |
| 99 | 65 | . 10655 | . 1048 | . 10312 | 10146 | . 09984 | . 09826 | . 09671 | . 09520 | . 09373 | . 09228 | . 09087 | . 08949 | . 08814 | . 08681 | 08552 | . 08425 | 08301 | . 8180 | . 8061 | 07945 |
| 99 | 66 | . 11384. | . 11201 | 11022 | . 10847 | . 10677 | . 10510 | 10346 | 10187 | . 10031 | . 09878 | . 09729 | . 09583 | . 09440 | . 09300 | . 09163 | . 09028 | . 08897 | . 08768 | . 08642 | . 08519 |
| 99 | 67 | . 12163. | . 11971 | 11783 | 11599 | . 11419 | .11243 | 11071 | 10903 | 10738 | . 10577 | 10419 | 10265 | . 10113 | . 09965 | . 09820 | . 09678 | 09539 | . 09403 | . 09270 | . 09139 |
| 99 | 68 | .1299 | . 127 | 12594 | . 12401 | 12212 | . 12027 | 1184 | 11668 | 149 | . 11325 | 11158 | 1099 | 108 | 106 | . 105 | . 10376 | 1022 | 10085 | . 09944 | 09805 |
| 99 | 69 | . 13874 | 366 | . 1345 | 1325 | 13053 | . 12859 | 126 | . 12482 | 122 | . 12120 | 11945 | 11773 | 11605 | . 11440 | 11279 | . 11120 | 10965 | . 10813 | 10663 | 10517 |
| 99 | 70 | 14798 | . 14576 | 1435 | 14146 | 1393 | 13734 | 13534 | 13339 | 13147 | 12959 | 12774 | 12594 | 1247 | 12243 | . 12073 | 11906 | 11742 | .11582 | . 11424 | 11270 |
| 99 | 71 | . 1576 | . 15530 | 15303 | 15080 | . 14862 | 14649 | 1443 | 1423 | 14033 | 13836 | 136 | 134 | 132 | 13084 | . 12905 | 12730 | . 1255 | . 12388 | 12222 | 2059 |
| 99 | 72 | . 1676 | . 1652 | 1628 | 16051 | . 15823 | 15600 | 1538 | 15166 | 14955 | 749 | 1454 | 14347 | 1415 | 1396 | . 13773 | 1358 | 1340 | 13229 | 13055 | 12884 |
| 99 | 73 | . 1779 | . 17547 | 17300 | 17058 | . 16820 | . 16587 | 16358 | 1613 | 15913 | 15697 | 15485 | 15277 | 1507 | 14872 | . 46 | 448 | 1429 | 4105 | 13922 | 13742 |
| 99 | 74 | . 1888 | 8619 | . 18362 | 109 | 17862 | . 17619 | 17380 | 17146 | 16916 | . 16690 | . 16468 | 16251 | 16037 | 15827 | 15621 | 15418 | 15219 | 15023 | 14831 | 14642 |
| 99 | 75 | . 20017. | 1974 | . 1947 | 19215 | 18957 | . 18704 | 18456 | . 18212 | 17972 | 17737 | 17506 | . 17278 | 17055 | 168 | 166 | 16408 | 162 | 15995 | 15794 | . 15596 |
| 99 | 76 | 212 | 20933 | 2065 | 20384 | 20116 | . 1985 | 1959 | 19342 | 19092 | 1884 | 1860 | 1836 | . 1813 | 1790 | . 176 | 1746 | . 172 | 170 | 1682 | . 16613 |
| 99 | 77 | .224 | . 221 | 219 | 21619 | 21342 | . 210 | 2080 | 20538 | 2027 | . 2002 | 1977 | 1952 | . 192 | 190 | . 188 | 1858 | . 1835 | . 181 | . 17913 | . 17697 |
| 99 | 78 | . 238 | .235 | 2321 | 22919 | . 226 | 2235 | 2207 | 2180 | 215 | . 2126 | 2100 | 2075 | . 205 | 2025 | . 200 | . 1977 | . 1953 | . 193 | . 19073 | . 18848 |
| 99 | 79 | . 2519 | . 2488 | . 2457 | 2427 | .2397 | 2368 |  | . 2120 | . 2284 | 225 | 223 | 22036 |  | 21519 | 2126 | 21017 | 2077 | 205 | 202 | 200 |
|  | 80 | . 26612 | . 26293 | . 25979 | 25670 | . 25366 | . 25067 | . 24772 | . 24481 | 2419 | 239 | 23636 | 23363 | 230 | 22 | 22567 | 2230 | 22056 | 21806 | 21560 | 21317 |
| 99 | 81 | . 28059 | . 27732 | . 27410 | . 27093 | 26781 | . 26474 | 261 | 258 | 255 | . 25 | 2502 | 2472 | .244 | 241 | . 238 | . 236 | 23371 | 23113 | 22858 | .22607 |
| 99 | 82 | . 29 | . 2190 | . 28860 | 28536 | 28216 | . 27901 | 27590 | . 27284 | 26982 | 26684 | 26390 | 26101 | 25815 | . 25533 | . 252 | . 24982 | 24712 | . 24446 | 24183 | 23924 |
| 99 | 83 | . 31006 | . 30 | . 30329 | 29997 | . 29670 | . 29348 | . 29030 | 28716 | 28407 | . 2102 | 27801 | 27504 | 27211 | 26922 | 26637 | . 26355 | 26078 | . 28804 | 25533 | 25267 |
| 99 | 84 | . 3251 | . 32170 | . 31828 | . 31490 | . 311 | . 30828 | 3050 | 301 | 298 | 2955 | 292 | 289 | 286 | . 28348 | 2805 |  | 274 | 27201 | 26923 |  |
| 99 | 85 |  | 33713 | . 33365 | 2022 | . 32683 | 32348 | 32018 | 31692 | 31370 | . 31052 | 30738 | 30428 | 30122 | 29819 | , | 2922 | 2893 | 8647 | 3833 |  |
| 99 | 86 | . 35631 | 35274 | 34922 | 34574 | . 34231 | 891 | 33556 | 33225 | 32898 | 32574 | . 32255 | 31939 | 31628 | 31320 | 31015 | 3071 | 30417 | 30124 | 29834 | 547 |
| 99 | 87 | . 37190 | . 36829 | 36474 | 36122 | . 35774 | 35431 | 35091 | 34756 | 34424 | 34096 | 33772 | 33452 | 33135 | 32822 | 32513 | 3220 | . 3190 | 31606 | 1311 | 1019 |
| 99 | 88 | . 38735 | . 38372 | . 38013 | 37659 | . 37308 | . 36961 | 36618 | 36279 | 35944 | . 35612 | 35284 | 34960 | 34640 | 34322 | 34009 | 3369 | 33392 | 33089 | 3278 | 929 |
| 99 | 89 | . 40262 | . 39897 | 39536 | 179 | 3826 | . 38477 | 813 | . 37790 | . 37452 | . 37118 | 3678 | 36459 | 36 | 35815 | 5498 | 35184 | 3474 | 4567 | 263 |  |
| 99 | 90 | . 41761 | . 41395 | . 41033 | . 40675 | . 40320 | . 39970 | 39622 | . 39279 | 38939 | . 38602 | . 38269 | 37940 | . 37614 | . 37291 | . 36971 | . 36655 | . 36342 | . 36032 | 35725 | 35421 |
| 99 | 91 | 431 | . 4283 | . 42470 | . 42111 | . 41756 | 405 | 41057 | . 40712 |  | . 40033 | 3969 | 39367 | . 39039 | . 3871 | . 38393 | 380 | 3760 | 37448 | 37139 | 36832 |
| 99 | 92 | . 44544 | . 44178 | 43815 | . 43457 | . 43101 | 2749 | 42401 | . 42056 | . 41714 | . 41375 | 4104 | 40708 | . 40379 | . 4005 | . 3973 | 394 | .3909 | . 3878 | 38469 | 38161 |
| 99 | 93 | . 45797 | . 45432 | 45070 | . 44711 | . 44356 | . 44004 | 43656 | . 43311 | . 42968 | . 42629 | 4229 | 41961 | 41631 | . 4130 | . 4098 | 4066 | . 4034 | . 40027 | 97 | 39406 |
| 99 | 94 | 76 | . 46611 | 6250 | 45893 | . 45538 | . 415 | . 48838 | . 44493 | . 44151 | . 43812 | . 43477 | . 4144 | . 42814 | . 42487 | 42162 | . 41841 | 41523 | 41207 | 40894 |  |
| 99 | 95 | 101 | . 47738 | . 47378 | . 47022 | . 46668 | . 46317 | 45970 | 45626 | . 45284 | . 44946 | 44610 | 44277 | 43947 | 43621 | . 43296 | . 42975 | . 42656 | . 42340 | 42027 | 41717 |
| 99 | 96 | 49163 | 882 | . 48443 | . 48088 | . 47736 | . 4388 | 47040 | 4669 | 46356 | . 46018 | 45683 | 45351 | 45022 | . 4469 | . 4437 | . 4405 | . 4773 | . 43416 | 4310 | 4279 |
| 99 | 97 | . 50152 | . 49792 | . 49435 | . 49081 | . 48730 | . 88382 | 48037 | 47695 | . 43355 | . 47018 | . 46884 | 46353 | . 46024 | 4569 | . 4537 | . 4505 | .4473 | . 44420 | 4410 | 437 |
| 99 | 98 | . 51087 | . 50729 | . 50374 | . 50021 | . 49672 | . 49325 | 48981 | 48640 | 48302 | . 47966 | . 47633 | 47302 | 46974 | 46649 | 46326 | 46006 | 45688 | . 45373 | 45060 | . 44750 |
| 99 | 99 | . 52002. | . 51646 | . 5129 |  |  | . 502 |  |  |  | . 488 |  | 48235 | 47 | 47583 | 47262 |  |  |  |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 100 | 0 | . 00777 | . 00771 | 00766 | . 00761 | . 00756 | . 00751 | . 00746 | . 00742 | . 00737 | . 00732 | . 00728 | . 00723 | . 00719 | 00715 | . 00711 | . 00706 | . 00702 | . 00698 | . 00694 | . 00690 |
| 100 | 1 | . 00185 | . 00182 | . 00179 | . 00177 | . 00174 | . 00172 | . 00169 | . 00167 | . 00165 | . 00162 | . 00160 | . 00158 | . 00156 | 00154 | . 00152 | . 00150 | . 00148 | . 00147 | . 00145 | . 00143 |
| 100 | 2 | . 00160 | . 00157 | . 00154 | . 00152 | . 00149 | . 00147 | . 00144 | . 00142 | . 00140 | . 00137 | . 00135 | . 00133 | . 00131 | . 00129 | . 00127 | . 00125 | . 00124 | . 00122 | . 00120 | . 00119 |
| 100 | 3 | . 00151 | . 00148 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00137 | . 00134 | . 00132 | . 00129 | . 00127 | 00125 | 0123 | . 00121 | 0119 | 00117 | 00115 | . 0113 | 00111 | 00109 | . 00108 |
| 100 | 4 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00129 | . 00126 | . 00124 | . 00121 | . 00119 | . 00117 | 00115 | . 00113 | 00111 | . 00109 | . 00107 | . 00105 | . 00103 |
| 100 | 5 | . 00153 | . 00149 | 00146 | 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00128 | 00126 | 00123 | . 0012 | . 00118 | 00116 | 00114 | 00112 | 00110 | 00108 | 00106 | . 00104 |
| 100 | 6 | . 0016 | 00157 | 00153 | . 00150 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | 00128 | . 00126 | . 00123 | 00121 | . 00118 | . 00116 | . 00113 | 00111 | . 00109 | . 00107 |
| 100 | 7 | . 00173 | . 00169 | . 00165 | . 00161 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00124 | . 00121 | . 00119 | . 00116 | . 00114 |
| 10 | 8 | . 00189 | . 00184 | 0180 | . 00176 | . 00172 | 0168 | . 00164 | . 00160 | . 00157 | . 00153 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00132 | . 00129 | . 00127 | . 00124 |
| 100 | 9 | . 0021 | . 00206 | 0201 | 00197 | . 00192 | 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | 00168 | 00165 | . 0016 | 0158 | . 00154 | 0151 | 00148 | 00145 | . 00142 | 00139 |
| 100 | 10 | . 0024 | 0023 | 0229 | 0022 | . 00219 | 0215 | . 0021 | . 00206 | 0020 | 0019 | 00 | . 00189 | . 00 | 00181 | 8 | 00174 | . 00171 | 00167 | 00164 | 00161 |
| 100 | 11 | . 00275 | . 00269 | . 00264 | . 00258 | . 00253 | . 00248 | . 00243 | . 00238 | . 00233 | . 00229 | . 00224 | . 00220 | . 00215 | 211 | . 00207 | . 00203 | . 00200 | . 00196 | . 00192 | 00189 |
| 100 | 12 | . 00317 | . 00310 | . 00304 | . 00298 | . 00293 | . 00287 | . 00281 | . 00276 | . 00271 | . 00266 | . 00261 | . 00256 | . 00252 | 00247 | . 00243 | . 00238 | . 00234 | 00230 | . 00226 | . 00222 |
| 10 | 13 | . 0036 | . 00354 | 00348 | . 00341 | . 00335 | . 00329 | . 00323 | . 00317 | . 00312 | . 00306 | . 00301 | 00296 | . 0 | 00286 | . 00281 | 0276 | . 00272 | 00268 | . 00263 | 59 |
| 100 | 14 | . 00403 | . 00396 | 00389 | . 00382 | . 00376 | . 00369 | . 00363 | . 00357 | . 00351 | . 00345 | . 00339 | . 00334 | . 00329 | 0323 | 0318 | 0313 | 0308 | 0304 | 0299 | 0294 |
| 100 | 15 | . 004 | 0043 | 00426 | . 004 | . 00412 | . 004 | . 003 | . 00392 | . 00 | 00 | . 00374 | . 00368 | . 00362 | 00357 | . 00351 | 6 | . 00341 | 36 | . 00331 | 326 |
| 100 | 16 | . 00473 | . 00465 | . 00457 | . 00449 | . 00442 | . 00435 | . 00428 | . 00421 | . 00415 | . 00408 | . 00402 | . 00396 | . 00390 | 00384 | . 00378 | . 00373 | . 00367 | 00362 | . 00357 | 00352 |
| 100 | 17 | . 00498 | . 00490 | . 00482 | . 00474 | . 00466 | . 00458 | . 00451 | . 00444 | . 00437 | . 00431 | . 00424 | . 00418 | . 00411 | 00405 | . 00399 | . 00394 | . 00388 | . 00382 | . 00377 | . 00372 |
| 100 | 18 | . 0051 | . 00509 | 00501 | . 00493 | . 00485 | . 00477 | . 00469 | . 00462 | . 00455 | . 0044 | . 00441 | 00434 | . 00428 | 22 | . 00415 | . 00409 | . 00404 | 00398 | 00392 | 387 |
| 100 | 19 | . 00536 | . 00527 | . 00518 | . 00510 | . 00502 | . 00493 | . 00486 | . 00478 | . 00470 | . 00463 | . 00456 | . 00449 | . 00442 | 0436 | . 00429 | 00423 | 00417 | 00411 | 00405 | 00400 |
| 100 | 20 | . 0055 | . 0054 | 00536 | . 0052 | . 005 | . 005 | . 00502 | . 00 | . 00 | . 00478 | . 00471 | . 00464 | . 00457 | . 00450 | . 00443 | . 00437 | . 00430 | . 00424 | . 00418 | 12 |
| 100 | 21 | . 00574 | . 00564 | . 00554 | . 00545 | . 00536 | . 00527 | . 00518 | . 00510 | . 00502 | . 00494 | . 00486 | 00479 | . 00472 | 0464 | . 00457 | 0451 | . 00444 | 00438 | . 00431 | 00425 |
| 100 | 22 | . 00592 | . 00582 | . 00572 | . 00562 | . 00553 | . 00543 | . 00534 | . 00526 | . 00517 | . 00509 | . 00501 | . 00493 | . 00486 | 00478 | . 00471 | . 00464 | . 00457 | 00450 | . 00444 | . 00438 |
| 100 | 23 | . 00612 | . 00601 | . 00591 | . 00580 | . 00570 | . 00561 | . 00551 | . 00542 | . 00534 | . 00525 | . 00517 | . 00508 | . 00500 | 00493 | . 00485 | . 00478 | . 00471 | 00464 | . 00457 | 00450 |
| 100 | 24 | . 00634 | . 00623 | . 00612 | . 00601 | 591 | 581 | 57 | 561 | 0552 | 0543 | . 00534 | 0525 | . 00517 | 00509 | . 0501 | 0493 | 00486 | 00479 | . 00472 | . 00465 |
| 100 | 25 | . 00 | . 00648 |  | . 00 | . 00614 | 3 | . 00 | . 00583 | . 00 | . 005 | 00 | , | 仡 | , | 20 | 12 | 00504 | 496 | 89 | 482 |
| 100 | 26 | . 00690 | . 00677 | . 00665 | . 00653 | . 00641 | . 00630 | . 00619 | . 00608 | . 00598 | . 00588 | . 00578 | . 00569 | . 00559 | . 00550 | . 00542 | . 00533 | . 00525 | . 00517 | . 00509 | . 00501 |
| 100 | 27 | . 00725 | . 00711 | . 00698 | . 00685 | . 00673 | . 00661 | . 00649 | . 00638 | . 00627 | . 00617 | . 00606 | . 00596 | . 00587 | 00577 | . 00568 | . 00559 | . 00550 | . 00542 | . 00533 | 00525 |
| 100 | 28 | . 00763 | . 00749 | . 00735 | . 00721 | . 00708 | . 00696 | . 00683 | . 00671 | . 00660 | . 00648 | . 00638 | . 00627 | . 00617 | 00607 | . 00597 | . 00587 | . 00578 | 00569 | . 00560 | 552 |
| 100 | 29 | . 00805 | . 00790 | . 00775 | 76 | 747 | 733 | . 00720 | 708 | . 00695 | 068 | . 00672 | 0661 | . 00650 | 00639 | . 00629 | . 00619 | . 00609 | 00599 | . 00590 | . 00581 |
| 100 | 30 | . 00 | . 00 | 8 | . 00803 | . 00788 | . 0 | . 00760 | . 00747 | . 00734 | 21 | 00709 | 00697 | . 00685 | 00674 | . 00663 | 00652 | . 00642 | 00632 | . 00622 | 612 |
| 10 | 31 | . 00899 | . 00881 | . 00864 | . 00848 | . 00832 | . 00817 | . 00802 | . 00788 | . 00774 | . 00761 | . 00748 | . 00735 | . 00723 | 00711 | . 00699 | . 00688 | . 00677 | 00666 | . 00655 | . 00645 |
| 100 | 32 | . 00950 | . 00931 | . 00914 | . 00896 | . 00879 | . 00863 | . 00847 | . 00832 | . 00817 | . 00803 | . 00789 | . 00776 | . 00762 | . 00750 | . 00737 | . 00725 | . 00713 | . 00702 | . 00691 | . 00680 |
| 100 | 33 | . 01006 | . 00987 | . 00967 | . 00949 | . 00931 | . 00914 | . 00897 | . 00880 | . 00865 | . 00849 | . 00834 | 00820 | . 00806 | 0792 | . 00779 | . 00766 | 00754 | 00742 | . 00730 | 00718 |
| 100 | 34 | . 01067 | . 01046 | . 01025 | . 01005 | . 00986 | . 00968 | . 00950 | . 00932 | . 00915 | . 00899 | . 00883 | . 00868 | . 00853 | 00838 | . 00824 | 00810 | . 00797 | 00784 | . 00771 | 00759 |
| 100 | 35 | . 01134 | . 01 | . 01090 | . 01068 | . 01048 | . 01028 | . 01009 | . 00990 | . 00972 | . 00954 | . 00937 | 921 | . 00905 | 00889 | . 00874 | 00859 | . 00845 | 00831 | . 00818 | 00804 |
| 100 | 36 | . 01207 | . 01183 | . 01159 | . 01136 | . 01114 | . 01093 | . 01072 | . 01052 | . 01033 | . 01014 | . 00996 | . 00978 | . 00961 | 00944 | . 00928 | . 00912 | . 00897 | . 00882 | . 00867 | . 00853 |
| 100 | 37 | . 01287 | . 01261 | . 01235 | . 01211 | . 01187 | . 01164 | . 01142 | . 01120 | . 01099 | . 01079 | . 01060 | . 01041 | . 01022 | . 01004 | . 00987 | . 00970 | . 00953 | . 00937 | . 00922 | . 00907 |
| 10 | 38 | . 01375 | . 01347 | . 01320 | . 01294 | . 01268 | . 01243 | . 01219 | . 01196 | . 01174 | . 01152 | . 01131 | . 01110 | . 01091 | 01071 | . 01052 | . 01034 | . 01016 | . 00999 | . 00982 | . 00966 |
| 100 | 39 | . 01473 | . 01443 | . 01413 | . 01385 | . 01357 | . 01331 | . 01305 | . 01280 | . 01256 | . 01232 | . 01210 | . 01188 | . 01166 | . 01145 | . 01125 | . 01105 | . 01086 | . 01068 | . 01050 | . 01032 |
| 100 | 40 | . 01583 | . 01550 | . 01518 | . 01488 | . 01458 | . 01429 | . 01402 | . 01375 | . 01348 | . 01323 | . 01299 | . 01275 | . 01252 | 01229 | 01207 | . 01186 | 01165 | 01145 | . 01126 | . 01107 |
| 100 | 41 | . 01706 | . 01671 | . 01637 | . 01604 | . 01572 | . 01541 | . 01511 | . 01482 | . 01453 | . 01426 | . 01399 | . 01374 | . 01349 | . 01324 | . 01301 | . 01278 | . 01255 | . 01234 | . 01212 | . 01192 |
| 100 | 42 | . 01845 | . 01807 | . 01770 | . 01734 | . 01699 | . 01666 | . 01633 | . 01602 | . 01571 | . 01542 | . 01513 | . 01485 | . 01458 | . 01432 | . 01406 | . 01381 | . 01357 | . 01334 | . 01311 | . 01289 |
| 100 | 43 | . 01999 | . 01958 | . 01918 | . 01880 | . 01842 | . 01806 | . 01771 | . 01737 | . 01704 | . 01672 | . 01641 | . 01611 | . 01581 | . 01553 | . 01525 | . 01498 | . 01472 | . 01446 | . 01422 | . 01397 |
| 100 | 44 | . 02171 | . 02126 | . 02083 | . 02041 | . 02001 | . 01962 | . 01924 | . 01887 | . 01852 | . 01817 | . 01783 | . 01751 | . 01719 | . 01688 | . 01658 | . 01629 | . 01600 | . 01573 | . 01546 | . 01520 |
| 100 | 45 | . 02357 | . 02309 | . 02263 | . 02218 | . 02174 | . 02132 | . 02091 | . 02051 | . 02013 | . 01975 | . 01939 | . 01903 | . 01869 | . 01836 | . 01803 | . 01772 | . 01741 | 01711 | . 01682 | . 01653 |
| 100 | 46 | . 02561 | . 02509 | . 02459 | . 02411 | . 02364 | . 02318 | . 02274 | . 02231 | . 02189 | . 02149 | . 02109 | . 02071 | . 02034 | . 01998 | . 01963 | . 01928 | . 01895 | 01863 | . 01831 | . 01800 |
| 100 | 47 | . 02780 | . 02725 | . 02671 | . 02618 | . 02568 | . 02518 | . 02471 | . 02424 | . 02379 | . 02335 | . 02293 | . 02252 | . 02211 | . 02172 | . 02134 | . 02097 | . 02061 | . 02026 | . 01992 | . 01959 |
| 100 | 48 | . 03018 | . 02958 | . 02900 | . 02843 | . 02789 | . 02736 | . 02684 | . 02634 | . 02586 | . 02539 | . 02493 | . 02448 | . 02405 | . 02362 | . 02321 | . 02281 | . 02242 | . 02204 | . 02167 | . 02131 |
| 100 | 49 | . 03275 | . 03210 | . 03148 | . 03087 | . 03028 | . 02971 | . 02916 | . 02862 | . 02810 | . 02759 | . 02709 | . 02661 | . 02614 | . 02569 | . 02524 | 02481 | . 02439 | 02398 | . 02358 | . 02319 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | . $2 \%$ | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | .0\% | 2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2 | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 100 | 50 | 554 | 885 | 348 | . 03353 | 03289 | . 03228 | . 03168 | 03110 | . 3054 | 02999 | 2946 | . 02894 | . 2843 | . 279 | 2746 | 02699 | . 2654 | . 2610 | 02567 | 02524 |
| 100 | 51 | 856 | . 03782 | 03710 | 03640 | . 03572 | 03506 | 03442 | 03380 | 03319 | . 03260 | 03203 | 03147 | . 3092 | 03039 | . 2988 | 02937 | 02888 | 02840 | 02794 | 2748 |
| 100 | 52 | 180 | . 04101 | 04023 | 03948 | 875 | . 03805 | . 03736 | 03669 | 03603 | . 03540 | 03478 | . 03418 | . 3360 | 03303 | . 3247 | . 3193 | 03140 | . 03089 | 03038 | 2989 |
| 100 | 53 | 526 | 441 | 359 | 278 | 200 | 124 | . 04050 | 979 | .3909 | 03841 | . 03774 | 710 | . 3647 | 03585 | 3526 | 3467 | 3411 | . 33355 | 3301 | 3248 |
| 100 | 54 | 896 | . 04805 | 17 | . 04631 | 547 | 466 | . 04387 | 310 | . 4235 | . 04162 | 4091 | . 04022 | . 3954 | 03888 | . 3824 | 3761 | 3700 | 641 | 3583 | 526 |
| 100 | 55 | . 05291 | . 05194 | . 05100 | . 05008 | . 04919 | . 04832 | . 04747 | . 04665 | . 04585 |  | . 04430 | . 04356 | . 04284 | 04213 | 04144 | . 04077 | . 4012 | . 3948 | 3885 | 3824 |
| 100 | 56 | . 05714 | . 05610 | . 05510 | . 05412 | . 05316 | . 05224 | . 05133 | . 05045 | . 04959 | . 04876 | . 04794 | 04715 | . 04637 | . 04562 . | . 04488 | . 04416 | 04346 | . 04277 | 04210 | 04145 |
| 100 | 57 | . 0164 | . 06054 | . 05946 | . 05842 | . 05741 | . 05642 | . 05545 | . 05451 | . 05360 | . 05270 | . 05183 | .050 | . 05016 | . 04935 | . 04856 | . 04779 | . 04704 | . 04630 | . 04559 | . 04489 |
| 100 | 58 | . 06639 | . 06522 | . 06408 | . 06297 | . 06189 | . 06084 | . 05981 | 05881 | . 05783 | . 05688 | 055 | . 05505 | 05416 | . 05330 | . 052 | . 051 | . 508 | . 05005 | . 04928 | 04853 |
| 100 | - 59 | . 07138 | . 07013 | . 0689 | . 06775 | 660 | 548 | . 0643 | 06332 | . 06228 | . 0612 | 06028 | 059 | 05837 | . 05745 | . 0565 | 05567 | 548 | 5398 | 05316 | . 5236 |
| 100 | 60 |  | . 07528 |  |  |  |  |  |  | 6693 |  | 06480 | . 06378 | 06277 |  | 6084 | . 5990 | 5899 | 809 |  | 636 |
| 0 | 61 | . 08208 | . 08068 | . 07932 | . 07800 | . 07670 | . 07544 | . 07421 | 07301 | . 07184 | . 07069 | 06957 | 06848 | . 06741 | . 06637 | 06535 | .06435 | . 06338 | 06243 | 06150 | . 06059 |
| 000 | 62 | . 08789 | . 08642 | . 08498 | 08357 | . 08220 | . 08086 | . 07956 | . 07828 | . 07704 | . 07582 | . 07464 | 07348 | . 07234 | . 07124. | . 07015 | 09 | . 06806 | 06704 | . 06605 | .6508 |
| 100 | 63 | . 09406 | . 09250 | . 09098 | . 08950 | . 08805 | . 08663 | 08525 | . 08390 | 58 | . 08129 | . 08003 | 880 | . 07760 | . 07642 | 07527 | . 07414 | 07304 | . 07196 | . 07091 | 6988 |
| 100 | - 64 | . 10060 | . 09895 | . 09734 | . 09577 | . 09424 | . 09274 | . 09128 | . 08985 | . 08845 | . 08709 | . 08575 | . 08445 | 08317 | . 08192 | . 08070 | . 07951 | 07834 | 07719 | . 07607 | 7498 |
|  | 65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 | 66 | .11 | .1130 | . 1112 | . 10951 | 10780 | . 10613 | . 1045 | . 1029 | 10135 | . 09982 | . 0983 | 09686 | . 09543 | . 09403 | 09266 | . 09132 | 9000 | 8872 |  |  |
| 100 | 67 | .12 | . 12083 | .11895 | 1171 | .11531 | .1355 | .1118 | 11015 | . 10850 | . 1068 | 1053 | 10377 | 10225 | . 10077 | 09932 | 09790 | 9651 | . 09515 |  |  |
| 100 | 68 | . 13 | . 12913 | . 12715 | 12522 | 12333 | . 12148 | . 1196 | 11790 | . 11616 | . 11446 | 11280 | 11117 | 10957 | 10801 | 10647 | 10497 | 10350 | 10206 | 10064 | 9926 |
| 100 | 69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1096 | . 10944 | 10794 |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 12917 |  |  | . 12386 | 12215 |  |  |  |  |  |
| 100 | 71 | . 15916 | . 15684 | . 15457 | 15234 | . 15017 | . 14803 | . 14594 | 14388 | . 14187 | . 13990 | 13797 | 13607 | . 13421 | . 13238 | . 13059 | . 12883 | . 12711 | 12542 | 12376 | 12213 |
| 0 | 72 | . 16929 | . 16687 | 16450 | 16218 | 15990 | . 15767 | . 15548 | . 15333 | . 15122 | . 14915 | 1471 | 14514 | . 14319 | . 14127 | . 13939 | 13755 | 13573 | 3396 | . 3221 | 3049 |
|  | 73 | . 17978 | . 17726 | 17479 | 17237 | . 17000 | . 16766 | 16538 | 16313 | . 16093 | . 1587 | 15665 | 15456 | 15252 | . 15051 | . 1485 | 14661 | 1471 | 1284 | 14100 | 13920 |
| 100 | 74 | . 19073 | . 18811 | 18554 | . 18302 | 18055 | . 17812 | 1757 | 17339 | 109 | . 16883 | . 1666 |  | . 16230 | . 16020 |  |  |  |  |  |  |
| 100 | 75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | . 17263 | . 17043 | . 16828 | . 16616 |  |  |  |  |
| 100 | 76 | . 21438 | 21156 | . 2087 | 20607 | . 2034 | . 20077 | . 19819 | . 19565 | . 19316 | . 1907 | 1883 | 18593 | . 18360 | . 18131 | . 17906 | . 17685 | 17467 | 17253 | 17043 | 16836 |
| 100 | 77 | . 2272 | .2428 | . 2142 | 21860 | . 21583 | . 2131 | 2104 | 20779 | 2052 | . 2226 | 2001 | 19769 | 19527 | . 19288 . | . 1905 | 18823. | 18596 | 18373 | 18153 | 1937 |
| 100 | 78 | . 24 | . 23767 | 2347 | 23179 | 22 | . 22611 | . 22334 | .22061 | 21793 | . 21529 | 2126 | 21014 | 2076 | .205 | . 202 | 20031 | 197 | . 19563 | 19334 | 08 |
| 100 | 79 |  | . 2161 | 24856 | 24556 | 242 | 2397 | 2368 | 23402 | 23125 | . 2885 | 2258 | 22318 | 2205 | 181 |  | 2130 | . 21055 |  |  |  |
| 100 | 80 | . 26916 | 2659 | . 26284 | 25975 | , |  | 2507 | 2478 | 24501 | . 242 | 2394 | 2366 | 23399 | 2313 | 2287 | 2261 | .2236 |  | 21865 | 21622 |
| 100 | 81 | . 2838 | . 28060 | 2773 | 2422 | . 27110 | . 26803 | 2650 | 262 | . 2590 | . 2561 | 2533 | 25050 | 24772 | . 24499. | . 242 | . 23963 . | . 2370 | 23443 | 23188 | 22937 |
| 0 | 82 | . 29876 | . 29543 | . 2921 | 28890 | 28570 | . 28255 | 2794 | 27638 | . 2733 | . 2703 | 267 | 26456 | . 26170 | . 2889 | 256 | 2533 | . 2506 | 24801 | 24538 | 24278 |
| 100 | 83 | . 31384 | 244 | 2008 | 3 37 | 051 | 仿 | 2941 | 2098 | . 28788 | . 2848 | 2818 | 2788 | 27593 | 273 | 2701 | . 26737 | . 2645 | . 261 | 25915 | 25648 |
| 100 | - 84 |  | . 32577 | . 32235 |  |  | . 31236 | . 30912 |  |  |  | . 2965 | 29353 |  |  | . 28465 | . 28177 |  |  |  |  |
| 100 | 85 | 34501 | 149 | 802 | 33460 | 121 | . 32787 | 32457 | 32131 | 31809 | 31492 | 31178 | 30868 | 30562 | . 3026 | 2996 | 29666 | 2937 | 29087 | 28803 | 28522 |
| 100 | 86 | 099 | . 35743 | 5392 | 35044 | 701 | . 34362 | 4027 | 33696 | 3339 | . 3304 | 3272 | 32412 | 32100 | 3179 | 3148 | 3118 | 3089 | 305 | 30306 | 3019 |
| 100 | 87 | 690 | 331 | . 36976 | 36625 | 278 | . 35935 | 3559 | 35261 | 3492 | . 3460 | 3427 | 33958 | 3364 | 3332 | 3302 | 3271 | 3241 | . 3211 | 318 | 1525 |
| 100 | 88 | . 39270 | 38908 | 38550 | 38196 | 846 | . 37500 | 37157 | 36819 | 36484 | . 36153 | 3582 | 35501 | 35181 | 3486 | 3455 | 3424 | 3393 | 3363 | 33330 | 33034 |
| 100 | 89 | . 40 | . 40468 | 40108 | . 39752 | . 39400 | . 39052 | . 38707 | . 38366 | . 38028 | . 37694 | . 37364 | . 37037 | . 36713 | . 36393 | 36076 | 55763 | . 35453 | 351 | 34842 | 34541 |
| 100 | 90 | , | . 42003 | . 41642 | . 41284 | . 40931 | . 40581 | 40235 | 39892 | 39552 | . 39216 | 38884 | 38555 | 38229 | 37906 | 37587 | 37271 | 36958 | 36648 | 36341 | 36038 |
| 100 | 91 | 342 | . 43477 | . 43116 | 42758 | 42404 | . 42053 | 41706 | 41362 | 41022 | . 40685 | 40351 | 40020 | 39693 | 39368 | 39047 | 38729 | 38414 | 38102 | 379 | 7488 |
| 100 | 02 | 222 | . 48857 | . 4449 | 44139 | 43785 | . 43434 | 43086 | 42742 | 42401 | . 42063 | 41728 | 41397 | 41068 | 40743 | . 042 | 0101 | 39785 | 39472 | 916 | 3853 |
| 100 | 93 | . 46509 | . 4145 | . 45784 | . 45427 | 45073 | . 44723 | 44375 | 44031 | 43690 | . 43352 | 43017 | 42685 | 42356 | 42030 | 41707 | 41386 | . 41069 | 40754 | 0443 | 40134 |
| 100 | 04 | . 4772 | . 47357 | 46998 | 46641 | 46288 | 45938 | 4559 | 45247 | . 4906 | 4456 | 44233 | 43901 | . 35 | . 43246 | 42922 | 42601 | 42284 | 41968 | 41656 | . 4134 |
| 100 | 05 | 砵 | . 48516 | . 48158 | 47803 | 47451 | . 41101 | 46755 | 46412 | 46072 | . 45734 | 45400 | 45068 | 44739 | . 44413 | . 44090 | 43769 | . 43451 | 43135 | . 42823 | 42513 |
| 100 | 96 | . 49970 | . 49611 | . 49254 | . 48901 | 48550 | 48202 | 47857 | 47515 | 47176 | . 46839 | . 46505 | 46174 | 45846 | . 45520 | 45197 | 44877 | . 44559 | 44244 | 43931 | 43621 |
| 0 | 97 | . 50988 | . 50631 | . 50276 | . 49924 | 49574 | 49228 | 48884 | 48543 | . 48205 | . 48869 | . 47537 | 47206 | 46879 | . 46554 | . 46231 | 45911 | . 45594 | 45279 | 44967 | . 4655 |
| 100 | 98 | . 51951 | . 51596 | . 51242 | . 50892 | . 50544 | . 50200 | 49857 | . 49518 | 49181 | . 88846 | . 48514 | 48185 | 47858 | . 47534 | . 47213 | 46893 | . 46576 | . 46262 | 45950 | 45640 |
|  | 99 | . 52895 | . 52541 | . 521 | . 51842 | . 51496 | . 511 | 508 |  | . 50139 | . 49806 | . 49475 |  |  | . 48499 | 48178 |  |  | . 47230 |  |  |



| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0 |
| 10149 | . 03299 | . 03234 | . 03172 |  | 03052 | 02995 | 02940 | 02886 | . 02834 | 02783 | . 02733 | . 02685 | . 02638 | . 02593 | 02548 | . 02505 | . 02463 | 02422 | . 2388 | 02343 |
| 101 | . 03580 | . 03511 | 03444 | 03379 | 03316 | . 03254 | 03195 | . 03137 | . 03080 | . 03025 | 02972 | . 2922 | . 02870 | . 02820 | 02773 | . 02726 | . 22680 | 02636 | 02593 | 02551 |
| 10151 | . 03885 | . 03811 | 03739 | . 03669 | . 03601 | . 03535 | 03471 | . 03409 | . 03348 | . 03289 | 03231 | 03176 | . 03121 | 03068 | 03016 | 02966 | . 02917 | . 2886 | . 2823 | . 2777 |
| 101 | . 04212 | . 04132 | 04055 | . 03980 | . 03907 | 03836 | 03767 | . 03700 | . 03635 | . 03572 | 03510 | 03450 | 03391 | 03334 | 03279 | . 03224 | . 03172 | .3120 | . 3070 | . 03021 |
| 10153 | . 04561 | 476 | 04393 | 313 | . 04235 | . 04159 | 085 | . 04013 | . 03943 | . 03875 | . 03809 | . 03744 | 03681 | . 03620 | . 3560 | . 03502 | . 03445 | . 03390 | . 3336 | . 03283 |
| 101 |  | . 04843 | 04755 | 04669 | . 04585 | . 04504 | . 04425 | O4348 | 04273 | . 04200 | 04129 | .4059 | 03992 | 03926 | .3862 | . 03799 |  | 3679 | 3620 | . 3564 |
| 10155 | . 05333 | . 05236 | . 0514 | 05049 | . 04960 | . 04873 | . 04789 | 04706 | . 04626 | . 04548 | 04472 | 04397 | . 04325 | . 04254 | 186 | . 04118 | . 04053 | 03989 | , | 03865 |
| 10156 | . 05759 | . 0565 | . 0555 | . 05457 | . 05361 | . 05269 | . 0517 | . 05090 | 050 | . 04921 | 04839 | 04760 | . 04683 | . 04607 | 533 | . 04461 | 04391 | . 03322 | 04255 | 90 |
| 10157 | . 06213 | . 06103 | 05996 | 05891 | 790 | . 05691 | . 0559 | . 05501 | . 05409 | . 05320 | 05233 | 05148 | . 0506 | . 04984 | 4905 | . 482 | 475 | O4680 | . 0460 | .4538 |
| 10158 | . 06693 | . 06 | . 06462 | 06351 |  | . 06138 | 06035 | . 05935 | 05837 |  | .5649 | 05559 | 05470 | . 5384 | .5300 | . 05217 | . 05137 | .5058 | .4982 | . 4907 |
| 10159 | . 07196 | . 07072 | 06951 | 06833 | . 06718 | . 06606 | . 0649 | .06390 | . 06287 | 06185 | . 06086 | . 05990 | . 05896 | 05803 | 05714 | 05626 | . 05540 | . 5456 | . 5374 | . 5294 |
| 10160 | . 07 | . 07591 | 07463 | 07338 | . 07216 | . 07097 | . 06981 | . 08867 | . 0675 | 6649 | 0654 | 06441 | . 634 | . 0624 | . 06147 | . 605 | . 05962 | 05873 | . 05785 | 5700 |
| 61 | . 08 | . 08137 | 08001 | 07868 | . 07739 | . 07613 | 07490 | 07370 | . 0725 | . 07138 | 07026 | 06917 | 06810 | . 06706 | 06604 | 06504 | 06407 | 06312 | 06218 | . 06127 |
| 62 | . 08863 | . 08716 | . 08572 | . 08431 | . 08294 | . 01161 | 08030 | . 07903 | . 07778 | 07657 | 07538 | . 07422 | 07309 | . 07198 | 07089 | 06983 | 06880 | 06779 | 06679 | . 06582 |
| 10163 | . 09486 | . 09330 | 09178 | . 09030 | . 08885 | . 08743 | . 08605 |  | 838 | . 08209 | . 08083 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10164 | . 10146 | . 09981 | . 9820 | .9663 | . 09510 | . 09360 | . 0921 |  | 08932 | . 08795 | . 08662 | . 08531 | . 04404 | . 08279 | 08157 | 8037 | .7920 | 7806 | . 7694 | .7584 |
| 10165 | . 10844 | . 10670 | . 10501 | 10335 | 10173 | . 10015 | . 09861 | . 09710 | . 09562 | . 09418 | 09276 | 09138 | . 09003 | . 08871 | . 08741 | 08614 | 08490 | . 08369 | . 08250 | 08133 |
| 10166 | . 11587 | . 11404 | . 11226 | 11051 | 10881 | . 10714 | 10551 | 10391 | . 10235 | . 10082 | 09933 | 09787 | . 09644 | . 09504 | . 09367 | . 09232 | . 09101 | . 08972 | . 08846 | 08722 |
| 10167 | . 12383 | . 12191 | 12003 | 11819 | 11640 | 11464 | 11292 | 11123 | 10959 | 10798 | 1064 | 10485 | 1033 | 101 | . 10041 | 09899 | 09760 | 09623 | 09490 | 09359 |
| 10168 | . 13232 | . 13030 | 1283 | 12639 | 12450 | . 12265 | 120 | 11907 | 11734 | . 11564 | 11397 | 11234 | 11075 | . 10918 | 10765 | . 10615 | 10468 | 10323 | 10182 | 3 |
| 10169 | . 14132 | 13920 | 1371 | 13510 | 13312 | , | 12927 |  | 1255 | 12379 | 1220 | 12032 | 11864 | 11699 | 11538 | 11379 | 11224 | . 110 | 1092 | 10775 |
| 101 | .150 | . 1485 | 1463 | 14427 | 1219 | 1401 | 1381 | . 3619 | 13428 | . 13240 | 1305 | 12875 | 12698 | 12524 | 12354 | 1218 | 12023 | . 11862 | 1705 | 11550 |
| 101 | . 1606 | . 1583 | . 1560 | 15384 | 166 | 14952 | 1474 | 14538 | 143 | 14140 | 1394 | 1375 | 1357 | 1338 | 13209 | 1303 | 1286 | . 12692 | 12526 | 12362 |
| 10172 | . 1708 | . 16 | . 1661 | 16379 | 16151 | 15928 | 1570 | 15494 | 1528 | 15077 | 487 | 1467 | 1448 | 14289 | 41 | 1391 | 1373 | . 13557 | 3383 | 3211 |
| 10173 | . 1815 | 17900 | 765 |  | 17173 | 16940 | 1671 | 16487 | 16267 | 16051 | . 15839 | 15631 | 15426 | 15226 | 50 | . 14835 | . 14645 | 14458 | . 14275 | 14094 |
| 74 | . 19260 | . 18998 | 18741 | 18489 | 18241 | . 17999 | 17760 | 17526 | 172 | 17071 | 16849 | 1663 | 16418 | . 16207 | 600 | 579 | 1559 | 15403 | 15211 | 15022 |
| 10175 | . 204 | . 2015 | 19885 | 1962 | . 1936 | . 19113 | 1886 | 1862 | 1838 | 181 | 179 | 1768 | 174 | 172 | 1702 | 1681 | 1660 | .164 | 162 | 1600 |
| 10176 | . 216 | . 213 | 2109 | . 2082 | . 205 | . 202 | 2003 | 1978 | 1953 | . 1928 | 1904 | 18811 | 185 | 18349 | . 181 | 179 | 17685 | 17471 | 17260 | 17053 |
| 10177 | . 229 | . 2266 | .223 | . 2209 | 21817 | . 215 | 212 | 21014 | 207 | . 205 | 202 | 20004 | 197 | 195 | 192 | 1905 | 18 | . 186 | 183 | 18172 |
| 10178 | . 24320 | . 2401 | 2372 | 2343 | 146 | . 2286 | 225 | 22315 | 2204 | 21783 | 215 | 2128 | 2101 | 20769 | 20525 | 2028 | 2004 | . 19817 | 9588 |  |
| 79 | . 25744 | . 25435 | . 25130 | 24830 | . 24535 | . 24244 | . 23958 | . 23677 | 234 | . 23127 | 22858 | 22594 | 22333 | . 22077 | 21824 | 21575 | 21330 | 21089 | . 28851 | 20616 |
| 10180 | . 27 | . 2689 | 265 | 26271 | 25968 | . 256 | 253 | 25084 | 247 | . 24517 | 2423 | 23966 | 236 | . 23432 | 231 | 229 | 226 | 22409 | . 22163 | 21920 |
| 10181 | . 28 | . 28379 | . 28058 | 27742 | 27430 | . 27123 | 26821 | 26522 | 26228 | 25939 | 25653 | 25372 | 25094 | 24821 | 24551 | 24285 | . 24023 | 23765 | 23510 | 23258 |
| 10182 | . 30 | . 29 | . 29558 | 29234 | 28915 | . 28600 | . 22290 | 27984 | 27682 | 27385 | 27092 | 26802 | 26517 | 26236 | 25958 | . 2688 | 25414 | 25148 | . 24885 | 24625 |
| 10183 | . 3175 | . 314 | 31078 | 30747 | . 304 | . 30099 |  | 29469 | . 21160 | 2885 | 2855 | 2825 | 279 | . 27676 | 739 | 271 | 2683 | 2655 | 26288 |  |
| 10184 | . 33 | . 32973 | 32632 | 32295 | . 319 |  | 3131 |  | . 3067 | 30364 | 3005 | 29753 | 2945 | 2915 | 2886 | 28577 | 28293 |  | 7734 |  |
| 10185 | . 34926 | . 34575 | 34228 | 886 | . 33549 | 33215 | 32885 | 2560 | 32239 | 31921 | 31608 | 31298 | 30992 | 3069 | 3039 | 3009 | 2980 | 29 | 29234 | 28953 |
| 10186 | . 36555 | . 36200 | 35849 | 502 | . 35160 | 38822 | 3448 | 34157 | 33830 | 33508 | 33189 | 32874 | 32563 | 32255 | 1951 | 3165 | . 135 | 1060 | . 0770 | 3083 |
| 10187 | . 38179 | 37820 | 37466 | 116 | . 36769 | 36427 | 36089 | 35754 | 35423 | . 35096 | 34773 | 34453 | 34137 | 33825 | 33516 | 3321 | 3290 | 32610 | 2314 | 32022 |
| 10188 | . 39792 | . 39431 | 39074 | 21 | 8372 | 38026 | . 37684 | 4 | 3012 | . 36682 | 36355 | 36031 | . 35711 | . 35395 | 5082 | . 34772 | 34466 | 34162 | 3862 | 33566 |
| 10189 | . 41389 | . 41027 | 40668 | . 40313 | . 39961 | . 39614 | 39270 | 38929 | 38592 | . 38259 | 37929 | 37603 | 37280 | 36960 | 3664 | 36331 | . 36021 | . 35714 | 35410 | 35110 |
| 10190 | . 429 | . 42 | 4223 | . 41881 | 52 | 180 | 4083 | 40492 | 154 | 8819 | 3948 | 3915 | 8833 | . 38511 | 3819 | 378 | 375 | 3725 | 36948 | 36645 |
| 10191 | . 44472 | . 4410 | . 437 | . 43392 | 039 | 689 | . 42343 | 4200 | 41661 | . 41324 | 4099 | 4066 | 033 | . 4001 | 3969 | 393 | . 390 | . 3874 | . 38438 | 3133 |
| 10192 | . 45887 | . 45524 | . 45164 | . 44808 | . 44455 | . 44105 | 43759 | 43416 | 43076 | . 42739 | 42405 | 42074 | 41747 | . 41422 | 4110 | 4078 | 40466 | . 4015 | . 39843 | 39536 |
| 10193 | 47207 | 468 | . 46486 | . 46130 | . 45778 | . 45429 | . 45082 | . 44739 | . 44399 | . 44062 | . 43728 | . 43397 | . 43069 | . 42744 | . 42422 | . 42102 | . 41785 | 41471 | . 41160 | 40852 |
| 10194 | . 48451 | . 48090 | . 47732 | . 47377 | . 47026 | . 46677 | 46331 | . 45989 | 45649 | . 45312 | 44978 | 44647 | 44319 | 43994 | 43671 | 43351 | . 43034 | . 42720 | 42408 | 4209 |
| 10195 | . 49640 | . 49281 | . 48924 | . 88571 | . 48221 | . 47873 | 47528 | 47187 | 46848 | . 46512 | 46178 | 45848 | 45520 | 45195 | . 44872 | 4455 | . 4423 | . 4392 | 360 | 432 |
| 10196 | . 50765 | . 50407 | . 50052 | . 49701 | . 49352 | . 49006 | 48662 | . 48322 | . 47984 | . 47649 | 47316 | 46986 | 46659 | . 46335 | . 46013 | 4569 | . 4537 | . 4506 | 4475 | 444 |
| 10197 | . 51812 | . 51456 | . 51104 | . 50753 | . 50406 | . 50062 | . 49720 | 49380 | . 49044 | . 48710 | 48378 | 4804 | 47723 | 47399 | 47078 | 46759 | 464 | 46129 | . 45818 | 45508 |
| 19 | 52803 | . 5245 | . 5209 |  |  | . 51062 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | .2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | \%\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0 | 20.2\% | 20.4\% | 2.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 102 | 27 | . 02820 | . 0276 | 02710 | . 02658 | . 02608 | 02558 | . 2511 | . 2464 | .2419 | . 02376 | 2333 | .2292 | 02251 | . 2212 | 2174 | .213 | 2101 | 02066 | 2032 | 199 |
| 102 | 28 | 3061 | . 03001 | 02943 | . 02887 | 832 | 02779 | 02728 | 02678 | 02629 | . 02582 | 02536 | 02492 | 02448 | 02406 | 02365 | 02325 | 0228 | . 2248 | 0211 | 02175 |
| 102 | 29 | 322 | . 03258 | 03195 | 03135 | 076 | 3019 | 02963 | 02909 | 02857 | . 02806 | 02757 | . 2709 | 02662 | . 02616 | . 2572 | 02529 | 2486 | 02445 | 2405 | 02366 |
| 102 | 20 | 606 | . 03537 | 469 | 03404 | 退 | 3280 | 03220 | 162 | 3106 | . 03051 | 02998 | 02946 | 02895 | . 02846 | 2798 | 02751 | 2706 | 02662 | 2618 | . 2576 |
| 102 | 21 | . 03913 | . 03839 | . 03767 | . 03697 | 629 | . 03563 | .3499 | 437 | 3376 | . 03317 | . 03259 | . 3204 | 03149 | . 03096 . | 33045 | 02994 | 02945 | . 02897 | 2851 | 2805 |
|  | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 102 | 53 | . 0459 | . 04509 | 04427 | . 04346 | . 0426 | . 04192 | 04119 | . 04047 | 03977 | . 03909 | . 0382 | 03778 | 03715 | 03654 | 3599 | . 353 | . 0347 | 03423 | . 03369 | . 3316 |
| 102 | 54 | . 04970 | . 04879 | . 04791 | . 04705 | . 04622 | 04540 | 04461 | . 04384 | . 04309 | . 04236 | 04165 | 04096 | 04029 | 03963 | 03899 | 03836 | 03775 | 03715 | . 03657 | . 36300 |
| 102 | 25 | . 05 | . 05275 | . 05181 | . 05089 | . 05000 | . 04913 | . 048 | 04746 | . 04666 | . 04588 | . 045 | 04438 | 04365 | 04295 | 422 | 04159 | 04093 | 04029 | 03966 | 03905 |
| 102 | 26 | . 05802 | . 0569 | 05598 | 05500 | . 05405 | 05312 | . 0522 | 05134 | 05048 | 04965 | 04883 | 04804 | 0472 | 651 | 04577 | .450 | . 0443 | 04366 | 04299 | . 0234 |
| 102 | 57 |  | 06150 | 06043 | 05939 | . 05838 | 05739 | . 05642 | . 05549 | 05457 | 05368 | . 05281 | . 05196 | . 05113 | . 5032 | 04953 | 04876 | 04801 | 04728 | .4656 | 586 |
| 102 | 58 | . 06745 | . 06628 | . 06514 | 06403 | . 06295 | . 06190 | 06087 | . 05987 | 05890 | . 05794 | . 05702 | . 05611 | 05523 | 05436 | 05352 | 05270 | 05189 | . 05111 | 05034 | . 04959 |
| 102 | 59 | . 072 | . 07128 | . 07008 | . 06890 | . 06775 | . 06663 | 06554 | . 06447 | . 06343 | . 06242 | 06143 | 06047 | 05952 | 05860 | 05771 | 05683 | 05597 | 05513 | . 5431 | . 03551 |
| 102 | 60 | . 07784 | . 07652 | 07524 | 07399 | . 07277 | . 07158 | 07042 | 06929 | . 08819 | . 06711 | . 06606 | 06503 | 403 | . 06305 | 6209 | 06115 | 06024 | 05934 | . 05847 | . 0762 |
| 102 | 21 | . 08 | . 08203 | . 08067 | 07935 | . 07805 | . 07679 | . 07556 | . 07436 | 07319 | 07204 | . 07093 | . 06983 | 06877 | 06772 | . 06671 | 06571 | 06474 | 06378 | 06285 | .6194 |
|  | 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 63 | . 09 | . 0940 | 09255 | 09107 | . 08962 |  | 08683 | 08548 | 08416 | . 08287 | . 08161 | . 08038 | 07918 | .7800 | .7685 | .7572 | 7462 | 354 | 7249 |  |
| 102 | 64 | . 102 | . 10064 | 0990 | 09747 | . 09594 | 09444 | 09298 | . 01155 | . 09016 | 08879 | 08746 | 08615 | 08488 | 08363 | 8241 | . 8121 | 8004 | 890 | 778 |  |
| 102 | 25 | . 10 | . 10760 | 10591 | 10425 | . 10264 | . 10106 | . 09951 | 09800 | 09652 | 09508 | 09367 | 0922 | 09094 | 08961 | 08832 | 08705 | 88581 | 8460 | . 8341 |  |
| 102 | 26 | .11 |  | . 11323 |  |  |  |  |  |  |  | . 10031 |  |  | . 9601 | . 09464 |  |  |  |  |  |
| 102 | 67 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10005 |  |  | 9595 |  |
| 102 | 68 | . 13345 | . 13144 | . 12946 | 12753 | . 12564 | 12379 | . 12199 | 12021 | 11848 | 11678 | 11512 | 11349 | . 11189 | 11033 | 10880 | 10729 | . 10582 | . 10438 | . 10296 | 58 |
| 102 | 69 | . 14255 | . 14043 | 13836 | 13634 | 13435 | 13241 | . 13051 | 12865 | 12682 | 12503 | 12328 | 12157 | 11988 | .11823 | 11662 | 11503 | 11348 | 119 | 1046 | 99 |
| 102 | 70 | . 15211 | 14990 | 14773 | 14561 | 14353 | 14149 | 1394 | 1375 | 13562 | 13374 | 13190 | 13009 | 12832 | . 12659 | 12488 | 12321 | 12158 | 11997 | 11839 | 1684 |
| 102 | 21 | . 16209 | . 15977 | . 15751 | 15528 | 15311 | . 15097 | . 1488 |  |  |  |  |  |  |  | 3355 |  | 3007 |  |  |  |
| 102 | 72 |  |  |  |  |  | 16085 | . 1586 |  |  | . 1523 | 1503 | 14833 | . 14638 | . 14446 | . 14258 |  |  |  |  | 9 |
| 102 | 73 | . 183 | . 18068 | . 17821 | 17579 | . 17342 | . 17109 | . 1688 | . 16656 | . 16436 | . 1622 | 1600 | 1580 | 15596 | . 15395 | 1518 | 15005 | 14815 | 14628 | 1444 | 64 |
| 102 | 74 | . 19 | 19179 | 18922 | 18670 | . 18423 | 18180 | . 1794 | 17708 | 174 | . 1725 | 1703 | 16814 | 16600 | . 16390 | . 161 | 15981 | 15782 | 15586 | 15394 | 05 |
| 102 | 275 | . 20618 | . 20 | 200 | 19818 | 19561 | 19309 | . 1906 | . 18817 | 18578 | . 1834 | 1811 | 17884 | 17661 | 744 | . 1722 | . 1701 | 16806 | 166 | 16399 |  |
| 102 | 76 | 21864 | . 21582 | 21306 | 21034 | 20767 | 20505 | . 2024 | 19994 | 974 | . 19500 | 1925 | 19023 | 1879 | 856 | 8336 | . 181 |  |  |  |  |
| 102 | 77 |  | . 22888 | 22602 | 22321 | . 22044 | 1772 | . 2150 | 21242 | 2098 | . 20729 | 2047 | 20233 | 19991 | 19752 | 19518 | . 19287 | 19060 | 18837 | 8617 | 18401 |
| 102 | 278 | . 24 | . 24264 | 23968 | 23678 | . 23392 | . 23111 | . 2283 | 22562 | 22294 | . 22030 | 217 | 215 | 2126 | . 21017 | 20773 | 20533 | 2029 | 20065 | 19836 | - |
| 102 | 279 | . 26 | . 25 | 2539 | 25096 | . 24801 | . 24511 | . 2422 | 2394 | 2366 | . 23395 | 2312 | 22862 | 2260 | . 22345 | 2093 | . 218 | . 2159 | 21357 | 21119 |  |
| 102 | 80 | . 27 | 180 | 2686 | 5559 | . 26256 | 957 | . 2566 | 25373 | 25088 | . 24807 | 2453 | 2425 | 23988 | . 2372 | 2346 | . 2320 | . 2295 | . 2270 | 22454 | 22211 |
| 102 | 21 | . 29 | . 28690 | . 28369 |  |  |  | . 2713 |  |  |  | . 2596 | . 25685 |  |  | 24865 | 2460 | . 24338 |  | 3824 |  |
| 102 | 22 | . 30553 | 3022 | 29893 | 569 | 251 | 9336 | 2862 | 28321 | 8020 | . 27723 | 2743 | 27140 | 26855 | 26574 | 2629 | . 2602 | 2575 | 25487 | 2522 | 2965 |
| 102 | 23 | 32111 | . 31772 | 31438 | 108 | 782 | 461 | . 3014 | 2983 | 2523 | . 2921 | 2891 | 2862 | 28329 | . 280 | 2775 | . 2747 | 2719 | 2692 | 26653 |  |
| 102 | 24 | . 33704 | . 33359 | 018 | 682 | 351 | . 32023 | . 3170 | 31381 | 31066 | . 3075 | 3044 | 3014 | 29845 | 295 | 925 | . 2896 | 2868 | . 28404 | 28126 | 7852 |
| 102 | 25 | . 35340 | 990 | 644 | 退303 | 966 | 33633 | 3330 | 32979 | 3265 | . 32341 | 3202 | 31719 | 3141 | 1111 | 081 | . 3051 | 3022 | . 2994 | 2965 | 937 |
| 102 | 26 | . 37000 | . 3664 | 36296 | 35950 | . 35608 | 35270 | . 3493 |  |  | . 33959 | . 33641 | . 33326 | . 33015 | . 32708 | 32404 | 210 | 18 | . 31514 | 122 | . 30937 |
| 102 | 87 | . 38656 | . 38298 | 37945 | 37595 | . 37250 | . 36908 | . 36571 | 36237 | 35907 | . 35580 | 35258 | 34938 | 34623 | 34311 | 34002 | . 33697 | 33395 | . 33097 | 32801 | 32509 |
| 102 | 28 | . 40302 | . 399 | 39586 | 39234 | 886 | . 38541 | . 38200 | 37863 | 37530 | . 37200 | 36873 | 36550 | . 36231 | 35915 | . 35602 | . 35293 | 34987 | 34684 | 4384 | 4088 |
| 102 | 29 | 934 | . 41573 | 215 | 881 | 5510 | . 40164 | 3982 | 948 | 39145 | 38813 | 38483 | 38158 | 37835 | 37516 | 37200 | 36888 | 36578 | 36272 | 35968 | 35668 |
| 102 | 20 | 541 | . 43179 | 42821 | 42466 | . 42114 | 41767 | . 41422 | 41081 | 40743 | . 40409 | 40078 | 39750 | 39426 | 39104 | 38786 | 38471 | 38159 | 37850 | 7544 | 37241 |
| 102 | 21 | . 45088 | . 44726 | 44368 | 44013 | . 43661 | . 43313 | . 2968 | 42626 | . 42287 | 41952 | 41620 | 41291 | . 4965 | . 40642 | . 40322 | . 4005 | 9691 | 39380 | 39072 | 38767 |
| 102 | 22 | 538 | . 46177 | . 45819 | . 45464 | . 45112 | . 44764 | . 44419 | 44077 | 43738 | . 43403 | 43070 | 42740 | 42413 | 42090 | 41769 | . 41451 | 41136 | 40823 | 40514 | 40207 |
| 102 | 23 | . 47892 | . 47531 | 47174 | . 46820 | . 46469 | . 46121 | . 45777 | 45435 | . 45096 | . 44760 | . 44427 | 44097 | 43770 | 43446 | . 43125 | 42806 | 42490 | . 42177 | 41866 | 41559 |
| 2 | 24 | . 49168 | . 48809 | 48453 | . 48100 | . 47750 | . 47403 | . 47059 | 46717 | . 46379 | . 46044 | 45711 | 45381 | 45054 | 44730 | . 44408 | . 44089 | 43773 | 43459 | 3148 | 40 |
| 102 | 29 | . 50389 | . 50032 | 49677 | . 49326 | . 48977 | . 48631 | . 48288 | 47948 | . 47611 | . 47276 | 46944 | 46615 | 46288 | . 45964 | . 45643 | . 45324 | 45008 | . 44694 | 4383 | 44075 |
| 2 | 2 | 544 | . 5118 | 508 |  | . 50140 | . 49796 | . 49454 | . 49115 | . 48779 | . 48445 | . 48115 |  |  | 47137 | 46816 |  |  |  |  |  |


|  | ges | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 102 | 97 | . 52621 | 52268 | . 51917 | . 51570 | . 51224 | . 50882 | . 50542 | 50204 | . 49869 | 49537 | 49207 | 48880 | . 48555 | . 48233 | 47913 | . 47595 | 47280 | 46967 | 46657 | 46349 |
| 102 | 98 | . 53641 | 53290 | . 52941 | . 52596 | . 52252 | . 51911 | . 51573 | . 51237 | . 50904 | . 50573 | . 50244 | . 49918 | . 49594 | . 49273 | 48954 | . 48637 | . 48323 | 48011 | 47701 | 47393 |
| 102 | 99 | . 54642 | . 54293 | . 53947 | . 53603 | . 53262 | . 52923 | . 52587 | . 52253 | . 51921 | . 51592 | . 51265 | . 50940 | . 50618 | . 50298 | 49980 | . 49665 | . 49351 | . 49040 | 48731 | 48425 |
| 102 | 100 | . 55620 | 55274 | . 54931 | . 54590 | . 54251 | 53914 | . 53580 | 53248 | . 52919 | . 52591 | 52266 | . 51943 | . 51622 | . 51304 | 50988 | . 50673 | 50361 | 50052 | . 49744 | 49438 |
| 102 | 101 | . 56588 | 56244 | . 55904 | . 55565 | . 55229 | . 54895 | . 54563 | . 54234 | . 53906 | . 53581 | 53258 | . 52937 | . 52618 | . 52302 | 51987 | 675 | 51364 | 51056 | 50749 | 50445 |
| 102 | 102 | . 57541 | . 57201 | . 56863 | . 56527 | . 5619 | . 55863 | . 55533 | . 55206 | . 54881 | 54558 | 54238 | 53919 | . 53602 | . 53287 | 52975 | 52664 | . 52355 | 52049 | 51744 | 51441 |
| 103 | 0 | . 00821 | . 00816 | . 00811 | . 00806 | . 00801 | . 00797 | . 00792 | . 00787 | . 00783 | . 00778 | 00774 | . 00770 | . 00766 | . 00761 | 00757 | . 00753 | . 00749 | . 00745 | . 00741 | . 00738 |
| 103 | 1 | . 00192 | 00189 | . 00186 | . 00183 | . 00181 | . 00178 | . 00176 | . 00173 | . 00171 | 00169 | 00167 | . 00165 | . 00163 | . 00161 | 00159 | . 00157 | 00155 | 00153 | . 00152 | 00150 |
| 103 | 2 | . 00165 | . 00162 | . 00159 | . 00157 | . 00154 | . 00152 | . 00149 | . 00147 | . 00145 | . 00142 | . 00140 | . 00138 | . 00136 | . 00134 | 00132 | . 00130 | . 00129 | . 00127 | 00125 | . 00124 |
| 103 | 3 | . 00155 | . 00152 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00141 | . 00138 | . 00136 | . 00133 | . 00131 | . 00129 | . 00127 | . 00125 | . 00123 | 00121 | . 00119 | . 00117 | . 00115 | . 0113 | 00112 |
| 10 | 4 | . 0015 | 00149 | . 0014 | . 0014 | . 001 | . 0013 | . 00135 | . 00132 | 00130 | 00127 | 00125 | . 00123 | 00120 | . 00118 | . 00116 | . 00114 | . 00112 | . 00110 | 0109 | 00107 |
| 103 | 5 | . 00156 | . 00153 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00132 | . 00129 | . 00126 | . 00124 | . 00122 | . 00119 | 00117 | . 00115 | . 00113 | 0011 | 00109 | . 00107 |
| 103 | 6 | . 00163 | . 00160 | . 00156 | . 00153 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00131 | . 00129 | . 00126 | . 00124 | . 00121 | . 00119 | . 00116 | . 00114 | 00112 | . 00110 |
| 103 | 7 | . 00175 | 00171 | . 00167 | . 00164 | . 00160 | . 00156 | . 00153 | . 00150 | . 00146 | 00143 | 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00132 | 00129 | . 00126 | . 00124 | 00121 | 00119 | . 00117 |
| 103 | 8 | . 00191 | 00187 | . 00183 | 00178 | . 00174 | . 00171 | . 00167 | . 00163 | . 00160 | 00156 | 00153 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | 00140 | . 00137 | . 00135 | 00132 | . 00129 | . 00127 |
| 103 | 9 | . 0021 | . 00209 | . 00204 | . 00199 | . 0019 | . 00191 | . 00187 | . 00183 | . 00179 | . 00175 | 00171 | . 00168 | . 01 | . 00161 | 00157 | . 00154 | 00151 | 00148 | 00145 | 00142 |
| 103 | 10 | . 00243 | . 00238 | . 00233 | . 00228 | . 00223 | . 00218 | . 00213 | . 00209 | . 00205 | . 00201 | . 00196 | . 00192 | . 00189 | . 00185 | . 00181 | . 00178 | . 00174 | 00171 | 00168 | . 00164 |
| 103 | 11 | . 00280 | . 00274 | . 00268 | . 00263 | . 00257 | . 00252 | . 00247 | . 00242 | . 00237 | 00233 | . 00228 | . 00224 | . 00220 | . 00216 | 00212 | . 00208 | . 00204 | 00200 | 00196 | . 00193 |
| 103 | 12 | . 00322 | . 00316 | . 00310 | . 00304 | . 00298 | . 00293 | . 00287 | . 00282 | . 00277 | . 00272 | . 00267 | . 00262 | . 00257 | . 00253 | 00248 | . 00244 | . 00240 | . 00236 | 00232 | . 00228 |
| 103 | 13 | . 00368 | . 00362 | . 00355 | . 00349 | . 00342 | . 00336 | . 00330 | . 00325 | . 00319 | . 00314 | 00308 | . 00303 | . 00298 | . 00293 | 00289 | 00284 | 00279 | 00275 | . 0271 | 00266 |
| 103 | 14 | . 00413 | . 00405 | . 00398 | . 00392 | . 00385 | . 00378 | . 00372 | 00366 | . 00360 | 00354 | 00349 | . 00343 | 00338 | . 00333 | 00327 | 00322 | . 00318 | 0031 | . 0308 | . 00304 |
| 103 | 15 | . 00452 | . 00445 | . 00437 | . 00430 | . 00423 | . 00416 | . 00410 | . 00403 | . 00397 | . 00391 | . 00385 | . 00379 | . 00373 | . 00368 | . 00362 | . 00357 | . 00352 | 00347 | 00342 | . 00337 |
| 103 | 16 | . 00485 | . 00477 | . 00469 | . 00462 | . 00454 | . 00447 | . 00440 | . 00433 | . 00427 | . 00420 | . 00414 | . 00408 | . 00402 | . 00396 | . 00390 | . 00385 | . 00379 | . 00374 | 00369 | . 00364 |
| 103 | 17 | . 00511 | 00503 | . 00495 | . 00487 | . 00479 | . 00472 | . 00464 | . 00457 | . 00450 | . 00444 | . 00437 | . 00431 | . 00425 | . 00419 | 00413 | . 00407 | . 00401 | 00396 | 00390 | . 00385 |
| 103 | 18 | . 00532 | . 00523 | . 00515 | . 00507 | . 00499 | . 00491 | . 00483 | . 00476 | 00469 | . 00462 | 00455 | . 00448 | . 00442 | 00436 | . 00429 | 0423 | . 00417 | 0412 | 00406 | . 0401 |
| 103 | 19 | . 0055 | . 00542 | . 00533 | . 00524 | . 00516 | . 00508 | . 00500 | . 00492 | . 004 | 00478 | . 00470 | . 00464 | . 00457 | . 00450 | 00444 | . 00438 | . 00432 | 00426 | . 00420 | 00414 |
| 103 | 20 | . 00569 | . 00560 | . 00551 | . 00542 | . 00533 | . 00525 | . 00516 | . 00508 | . 00501 | . 00493 | . 00486 | . 00479 | . 00472 | . 00465 | 00458 | . 00452 | . 00445 | 00439 | 00433 | 00427 |
| 103 | 21 | . 00589 | . 00579 | . 00569 | . 00560 | . 00551 | . 00542 | . 00534 | . 00525 | . 00517 | . 00509 | . 00502 | . 00494 | . 00487 | . 00480 | 00473 | . 00466 | . 00460 | . 00453 | . 00447 | . 00441 |
| 103 | 22 | . 00608 | . 00597 | . 00587 | . 00578 | . 00568 | . 00559 | . 00550 | . 00541 | . 00533 | . 00525 | . 00517 | . 00509 | . 00501 | . 00494 | . 00487 | . 00480 | . 00473 | . 00466 | 00460 | . 00453 |
| 103 | 23 | . 00628 | . 00617 | . 00606 | . 00596 | . 00586 | . 00577 | . 00567 | . 00558 | . 00549 | 00541 | 00532 | . 00524 | . 00516 | . 00509 | 00501 | . 00494 | 00487 | 00480 | 00473 | 00466 |
| 103 | 24 | . 00651 | 00639 | . 00628 | . 00 | 7 | . 0059 | 0058 | 00577 | . 00568 | 00559 | 00550 | . 00542 | 0533 | 00525 | 00517 | 0051 | . 00502 | 0049 | 488 | . 00481 |
| 103 | 25 | . 00677 | . 00665 | . 00653 | . 00642 | . 00631 | . 00620 | . 00610 | . 00600 | . 00590 | . 00580 | . 00571 | . 00562 | . 00553 | . 00545 | . 00537 | . 00529 | . 00521 | . 00513 | 00506 | . 00498 |
| 103 | 26 | . 00707 | . 00694 | . 00682 | . 00670 | . 00658 | . 00647 | . 00636 | . 00625 | . 00615 | . 00605 | . 00595 | . 00586 | . 00576 | . 00567 | 00559 | . 00550 | . 00542 | . 00534 | 00526 | . 00518 |
| 103 | 27 | . 00742 | . 00729 | . 00716 | . 00703 | . 00691 | . 00679 | . 00667 | . 00656 | . 00645 | . 00635 | . 00624 | . 00614 | . 00604 | . 00595 | 00586 | . 00577 | . 00568 | 00560 | 00551 | . 00543 |
| 103 | 28 | . 00782 | . 00767 | . 00753 | . 00740 | . 00727 | . 00714 | . 00702 | . 00690 | . 00678 | 00667 | 00656 | . 00646 | . 00635 | . 00625 | 00616 | 00606 | 00597 | 00588 | . 00579 | 00570 |
| 103 | 29 | . 0082 | . 00809 | . 00795 | . 00780 | . 00766 | . 00753 | . 00740 | . 00727 | . 00715 | . 00703 | . 00692 | . 00680 | . 00669 | . 00659 | . 00648 | . 00638 | . 00629 | 00619 | 0610 | 00601 |
| 103 | 30 | . 00871 | . 00855 | . 00839 | . 00824 | . 00809 | . 00795 | . 00781 | . 00767 | . 00754 | . 00742 | . 00729 | . 00717 | . 00706 | . 00695 | 00684 | . 00673 | . 00662 | . 00652 | 00642 | . 00633 |
| 103 | 31 | . 00920 | . 00903 | . 00886 | . 00870 | . 00854 | . 00839 | . 00824 | . 00810 | . 00796 | . 00782 | 00769 | . 00757 | . 00744 | . 00732 | , | . 00709 | . 0069 | . 0068 | . 00677 | 00667 |
| 103 | 32 | . 00972 | . 00954 | . 00936 | . 00919 | . 00902 | . 00886 | . 00870 | . 00855 | . 00840 | . 00826 | . 00812 | . 00798 | . 00785 | . 00772 | . 00760 | . 00748 | . 00736 | . 00725 | 007 | . 00703 |
| 103 | 33 | . 01030 | . 01010 | . 00991 | . 00973 | . 00955 | . 00937 | . 00920 | . 00904 | . 00888 | 00873 | 00858 | . 00844 | . 00830 | . 00816 | 00803 | 0790 | 00778 | 00765 | 00754 | . 00742 |
| 103 | 34 | . 01092 | 01071 | . 01050 | . 01030 | . 01011 | . 00993 | . 00975 | . 00957 | 00940 | 00924 | 00908 | . 00893 | . 00878 | . 00863 | 00849 | . 00835 | . 0822 | 00809 | . 00796 | 00784 |
| 103 | 35 | . 01160 | . 01138 | . 01116 | . 01094 | . 01074 | . 01054 | . 01035 | . 01016 | . 0099 | . 00981 | . 00964 | . 00947 | . 00931 | . 00915 | . 00900 | . 00886 | . 00871 | . 0885 | 00844 | 00831 |
| 103 | 36 | . 01234 | . 01210 | . 01187 | . 01164 | . 01142 | . 01120 | . 01100 | . 01080 | . 01060 | . 01042 | . 01023 | . 01006 | . 00988 | . 00972 | . 00956 | . 00940 | . 00924 | . 00910 | 00895 | . 00881 |
| 103 | 37 | . 01315 | . 01289 | . 01264 | . 01240 | . 01216 | . 01193 | . 01171 | . 01149 | . 01128 | . 01108 | . 01089 | . 01070 | . 01051 | . 01033 | . 01016 | . 00999 | . 00982 | . 00966 | . 00951 | . 00936 |
| 103 | 38 | . 01406 | . 01377 | . 01350 | . 01324 | . 01298 | . 01274 | . 01250 | . 01227 | . 01204 | 01183 | . 01161 | . 01141 | . 01121 | . 01102 | . 01083 | . 01065 | . 01047 | 01030 | 01013 | . 00997 |
| 103 | 39 | . 01505 | . 01475 | . 01445 | . 01417 | . 01390 | . 01363 | . 01337 | . 01312 | . 01288 | . 01265 | . 01242 | . 01220 | . 01198 | . 01178 | . 01157 | . 01138 | . 01119 | . 01100 | 01082 | . 01064 |
| 103 | 40 | . 01617 | . 01584 | . 01552 | . 01522 | . 01492 | . 01463 | . 01436 | . 01409 | . 01383 | . 01357 | . 01333 | . 01309 | . 01286 | . 01263 | . 01241 | . 01220 | . 01199 | . 01179 | 01160 | . 01141 |
| 103 | 41 | . 01742 | . 01707 | . 01673 | . 01640 | . 01608 | . 01577 | . 01547 | . 01518 | . 01490 | . 01462 | . 01436 | . 01410 | . 01385 | . 01361 | . 01337 | . 01314 | . 01292 | 01270 | 01249 | . 01228 |
| 103 | 42 | . 01884 | . 01845 | . 01809 | . 01773 | . 01738 | . 01705 | . 01672 | . 01641 | . 01611 | . 01581 | . 01552 | . 01524 | . 01497 | . 01471 | . 01445 | . 01420 | . 01396 | 01373 | 01350 | . 01328 |
| 103 | 43 | . 02041 | . 02000 | . 01960 | . 01922 | . 01884 | . 01848 | . 01813 | . 01779 | . 01746 | . 01714 | 01683 | . 01653 | . 01623 | . 01595 | . 01567 | . 01540 | . 0151 | 01489 | 01464 | . 01440 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 103 | 44 | . 022 | 172 | . 02129 | . 02087 | . 02047 | . 02008 | . 01970 | 01933 | 01897 | 01863 | . 01829 | . 01796 | 01765 | 01734 | 01704 | 01675 | . 01646 | . 01619 | 01592 | . 01565 |
| 103 | 45 | 240 | . 02359 | . 02313 | . 02268 | . 02224 | . 02182 | 02141 | 02101 | 02063 | . 02025 | 0198 | 01953 | 01919 | 01886 | 01853 | 01822 | . 01791 | 761 | 01732 | 01703 |
| 103 | 46 | 2615 | 563 | . 02513 | . 02465 | . 02418 | . 02372 | 02328 | 02285 | . 02244 | . 02203 | . 02164 | 02126 | 02088 | 02052 | 02017 | 01983 | . 01950 | . 01917 | 01886 | 01855 |
| 103 | 47 | . 02839 | 784 | . 02730 | . 226 | 2227 | . 02578 | 02530 | 02484 | 02439 | . 02395 | . 02352 | 02311 | 02271 | 232 | 02194 | 02157 | 02121 | . 02086 | 02051 | 02018 |
| 103 | 48 | . 03082 | 222 | . 029 | 02908 | 02853 | 2800 | . 02749 | 699 | 2650 | 02603 | 02557 | 0251 | . 246 | 0242 | 238 | . 02346 | .230 | . 02269 | 02232 | 02196 |
| 103 | 49 |  | 03280 | 03218 | 03158 | 03099 | 03042 | 02986 | . 02932 | . 2880 | 02829 | . 02780 | . 02732 | 02685 | . 02639 | 02595 | . 02552 | 02510 | . 02468 | . 02428 | . 2388 |
| 10 | 50 | . 03631 | 03562 | 03495 | 03429 | 03366 | 03305 | 03245 | 03187 | 03131 | . 03076 | . 03023 | 02971 | 02920 | 02871 | . 02823 | . 02777 | 02731 | 02687 | 02644 | 02602 |
| 10 | 51 | . 03940 | 03866 | 03794 | 03724 | 03657 | . 03591 | 03526 | . 03464 | 03404 | . 03345 | . 03287 | 03231 | 03177 | . 03124 | . 03072 | . 03022 | 02973 | 02925 | 02878 | 02833 |
| 10 | 52 | . 04272 | 04193 | . 04115 | 04041 | 03968 | . 03897 | 03828 | 03761 | 03696 | . 03633 | . 03571 | 03511 | 03452 | 03395 | 03340 | . 03285 | 03233 | 03181 | 03131 | 03082 |
| 103 | 53 | 627 | 542 | . 04459 | 04379 | 04301 | . 04225 | . 04152 | . 04080 | 04010 | . 03942 | . 03876 | . 03811 | 03748 | 03687 | 03627 | 03569 | 03512 | 03456 | 03402 | 03349 |
| 103 | 54 |  | 04915 | 04827 | . 47 | 04658 | 04576 | 04497 | . 042 | . 4346 | 04273 | 04202 | . 4132 | . 4065 | .3999 | 03935 | . 03872 | . 03811 | . 3751 | 3693 | 3636 |
| 103 | 55 | . 05411 | 315 | . 05220 | . 05129 | 05039 | 953 | 04868 | 04786 | . 04706 | . 04627 | . 04551 | 04477 | 04405 | 04334 | 4265 | . 04198 | 04133 | . 4069 | . 4006 | . 3945 |
| 103 | 56 | . 0584 | . 05742 | . 05641 | 0554 | . 5448 | 355 | 05265 | 05177 | . 0509 | . 05008 | 0492 | . 0487 | 04770 | 04694 | 4620 | . 04548 | 04478 | . 4409 | 43 | . 4277 |
| 103 | 57 | . 06307 | 197 | . 06090 | 5986 | . 5885 | 5786 | 05690 | 0559 | . 5504 | . 05415 | 0532 | . 0524 | . 016 | . 508 | . 5001 | 4922 | 04848 | . 4775 | 位 | .4633 |
| 103 | 58 | . 06796 | . 06679 | . 065 | 0645 | . 06346 | . 06241 | 06139 | 06039 | 941 | . 0584 | . 05753 | 05663 | 05574 | 05488 | 05404 | . 05322 | . 5241 | 05163 | . 5086 | . 5011 |
| 103 | 59 | 07308 | . 07184 | 07063 | . 069 | 06831 | 06719 | . 06610 | 06503 | . 6400 | 06298 | .061 | . 06103 | 06009 | 05917 | 05827 | . 05739 | 05653 | 05569 | 05487 | . 05407 |
| 103 | 60 | . 07844 | . 07713 | 07584 | 07459 | 07338 | . 07219 | 07103 | 06990 | 06880 | . 06772 | 0666 | 06564 | 06464 | 06366 | 06270 | . 06176 | 06085 | 05996 | . 05908 | 23 |
| 103 | 61 | . 08408 | 08268 | . 08132 | 08000 | 07871 | . 07745 | 07622 | 07502 | 07385 | . 07270 | . 07158 | 07049 | 06943 | 06838 | 06737 | . 06637 | 06540 | 06444 | . 6351 | 06260 |
| 103 | 62 | . 09005 | . 08858 | . 08714 | 08574 | 08437 | . 08303 | 08173 | . 08046 | 07921 | . 0780 | . 07681 | 07565 | 07452 | 07341 | 07233 | . 07127 | 07023 | 06922 | . 06823 | 06726 |
| 103 | 63 | . 09639 | . 09484 | . 09332 | . 09183 | 09039 | . 08897 | 59 | 0862 | 492 | . 08364 | 238 | . 08115 | 07995 | . 07877 | . 07762 |  | .7539 | 07432 |  |  |
| 103 | 64 | 1031 | 10146 | . 09986 | 09829 | 09676 | . 09527 | 09381 | . 02338 | 09098 | . 8962 | 08829 | . 08698 | 08571 | . 08446 | 08324 | . 08204 | . 8087 | 7973 |  | 1 |
| 103 | 65 | . 11022 | 10849 | . 10679 | 10514 | 10352 | 10194 | 10040 | 09889 | 09742 | 09597 | . 09456 | 09318 | 09183 | 09051 | 08921 | . 08795 | 08671 | 08549 | . 843 | . 08314 |
| 10 | 66 | 11779 | 11597 | . 11418 | 11244 | 11074 | 10907 | 10744 | 1058 | 10429 | 10276 | 10127 | 0998 | 09838 | 09698 | 09561 | 09427 | 09295 | 09166 | . 09040 | . 88917 |
| 103 | 67 | . 12591 | . 1239 | . 1221 | 12028 | . 11848 | 1673 | 1150 | 1133 | 1168 | 1100 | 1085 | 1069 | 10544 | 10396 | 10251 | 1010 | 09970 | 09834 | . 09700 | . 09569 |
| 103 | 68 | . 13457 | . 13255 | . 13058 | 12865 | . 126 | 12492 | 12311 | 12134 | 11961 | 11791 | 11625 | . 11462 | 11302 | . 11146 | 10993 | . 10843 | 10695 | 10551 |  |  |
| 103 | 69 |  | 14165 | 13958 | 13755 | 135 | 13363 | 13173 | 12987 | 12805 | 12626 | 12451 | 1227 | 1211 | 1946 | 11785 | 1162 | 11471 | 113 | 111 | 22 |
| 103 | 70 | . 15342 | . 15121 | . 14905 | 14692 | . 14485 | . 14281 | . 1408 | 1388 | 13695 | 13507 | 1332 | 1314 | 1296 | 12792 | 1262 | 1245 | . 1229 | 121 | 119 | 11818 |
| 103 | 71 | . 16351 | . 16120 | . 15893 | 1567 | . 15454 | . 15241 | . 15032 | 1482 | 14626 | 14429 | 1423 | 1404 | 1386 | 13678 | 1349 | 1332 | . 13151 | . 1298 | . 128 | 12653 |
| 103 | 72 | . 17399 | . 17157 | . 16921 | 16689 | . 16462 | . 16239 | . 1602 | 1580 | 15596 | 15390 | 15187 | 1498 | 14794 | 14602 | 14414 | 1423 | . 14049 | . 1387 | 36 | 13525 |
| 103 | 73 | . 18484 | . 18233 | 987 | 1774 | 17508 | 17276 | 1704 | 1682 | 1660 | 16388 | 16176 | 1596 | 15764 | 15563 | 15366 | . 15173 | 14983 |  | 4613 |  |
| 103 | 74 | 19618 | . 19357 | . 19101 | 18849 | 18602 | . 18360 | 18122 | 1788 | 17659 | 17433 | 17212 | 1699 | 16781 | 16571 | 16365 | 16162 | . 15963 | . 15767 | . 15575 | 15386 |
| 103 | 75 | 20810 | 20539 | 2027 | 20011 | 19754 | . 1950 | 192 | 1901 | 18772 | 18 | . 18306 | 180 | 17856 | 17637 | 17421 | 17209 | 17001 | 16796 | 16594 | 16396 |
| 10 | 76 | 22070 | 21789 | 21513 | 21242 | 20975 | . 27713 | 20456 | 2020 | 19954 | 1970 | 1946 | 1923 | 19000 | 18771 | 18546 | 1832 | . 18107 | . 1789 | . 1768 | 17475 |
| 103 | 77 | 23402 | 23112 | 22826 | 22545 | 22269 | 21997 | 21730 | 21468 | 21209 | 20955 | . 20705 | 20459 | 20217 | 19979 | 19745 | . 19515 | 19288 | 19064 | 18845 | 18628 |
| 103 | 78 | . 248 | . 24506 | 211 | 23921 | 23635 | . 23354 | 23078 | 22806 | 2253 | 75 | . 22016 | 2176 | 21510 | . 21262 | 21019 | 20779 | 20543 | 20311 | 20082 | 19856 |
| 103 | 79 | 26271 | . 2962 | 25658 | 25359 | 25065 | 24775 | . 2449 | 2420 | 2393 | 23660 | 23392 | . 23128 | 2286 | 226 | 2235 | 221 | . 218 | . 216 | 21386 | 21152 |
| 103 | 80 | 27781 | 27464 | . 27152 | 2684 | 26542 | 26243 | 25950 | 25660 | 25375 | 25094 | . 24817 | 24545 | 24276 | 24011 | 23750 | 23493 | 23239 | 22989 | 22743 | 22500 |
| 103 | 81 | 29321 | 28996 | 28676 | 28361 | 28051 | 27744 | 27443 | 27145 | 26852 | 26563 | . 26278 | 25997 | 25720 | 25447 | 25177 | 24912 | 24650 | 24392 | 24137 | 23886 |
| 103 | 82 | 30883 | 30551 | 30224 | 29901 | 29583 | 29270 | 28960 | 2865 | 28354 | 28058 | . 27765 | 27476 | 27191 | 26911 | 26633 | 26360 | 26090 | 25824 | 25561 | 25302 |
| 103 | 83 | . 32460 | . 32128 | . 31794 | 31465 | 31140 | . 30819 | . 350 | 3019 | 298 | 29579 | . 29279 | 2898 | 28691 | . 28403 | . 28118 | 27837 | 27560 | 27286 | 27016 | 26749 |
| 103 | 84 | 34086 | . 33741 | . 33402 | 33066 | . 32735 | . 32408 | . 32086 | 31767 | 31453 | 31142 | 30836 | 3053 | 30234 | 29939 | 29647 | 2935 | . 2907 | 2879 | . 285 | 28243 |
| 103 | 85 | . 35750 | . 35401 | . 35056 | 34716 | . 34379 | . 34047 | . 33719 | 33395 | 33074 | 32758 | 32446 | 32137 | 1832 | 3153 | 31232 | 3093 | . 306 | 3036 | 300 | 2796 |
| 103 | 86 | 441 | . 37088 | . 36739 | 36394 | . 36053 | . 35716 | . 35383 | . 35054 | 34729 | 34408 | 34090 | 33776 | 33466 | 33159 | 3285 | 32555 | . 3225 | 3196 | . 316 | 31390 |
| 103 | 87 | 129 | . 38773 | . 38420 | 38072 | . 37727 | . 37387 | 37050 | 36717 | 36388 | . 3602 | 35740 | 35421 | 35106 | 34795 | 34487 | 34182 | 3388 | 3358 | 338 | 32996 |
| 103 | 88 | 809 | . 40450 | . 40095 | 39744 | . 39397 | . 39053 | . 387 | 383 | 38045 | 37715 | 373 | 370 | 367 | . 36433 | . 36121 | 358 | . 35507 | 35204 | 34905 | 34609 |
| 103 | 89 | . 42476 | . 42115 | 41759 | 41406 | . 41057 | . 40711 | . 40369 | 40031 | 39696 | 39364 | 39036 | 38711 | 38389 | 38071 | 37755 | 37443 | . 37134 | 36828 | . 36525 | 36226 |
| 103 | 90 | . 44119 | . 43758 | . 43401 | 43048 | . 42698 | . 42351 | . 42008 | 41668 | 41331 | 40998 | 40668 | 40341 | 40017 | 39696 | 39379 | 39064 | . 38753 | 38444 | . 3813 | 37836 |
| 103 | 91 | . 45702 | . 45342 | . 4988 | 44631 | . 44281 | . 43934 | . 43590 | 43250 | 42912 | 42578 | 42247 | 41919 | 41594 | 41272 | 40953 | 40637 | . 40324 | 40013 | . | 39401 |
| 103 | 92 | . 47187 | . 46828 | . 46471 | . 46118 | . 45768 | . 45421 | . 45078 | 44737 | 44399 | 44065 | . 43733 | 43405 | 43079 | 42756 | 42436 | 42119 | . 4180 | 41493 | A18 | 40878 |
| 103 | 93 | 48574 | 48216 | . 4786 | 47508 | 47159 | 46813 |  | . 46129 | 45792 | 4545 | 45126 | 44797 | 4447 | 44148 | 43827 | 43510 | 43195 | 42882 | 42572 | 42265 |



|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 104 | 40 | . 01628 | 01595 | . 01564 | . 01533 | . 01504 | . 01475 | . 01447 | . 01420 | . 01394 | . 01369 | . 01344 | . 01320 | 01297 | . 01275 | 01253 | . 01232 | . 01211 | 01191 | 01171 | 01152 |
| 104 | 41 | . 01755 | . 01719 | . 01685 | . 01652 | . 01620 | . 01589 | . 01559 | . 01530 | . 01502 | . 01475 | . 01448 | . 01422 | . 01397 | . 01373 | . 01349 | . 01326 | . 01304 | . 01282 | . 01261 | . 01241 |
| 104 | 42 | . 01897 | . 01859 | . 01822 | . 01786 | . 01752 | . 01718 | . 01686 | . 01654 | . 01624 | . 01594 | . 01565 | . 01538 | . 01511 | . 01484 | . 01459 | . 01434 | . 01410 | . 01386 | . 01363 | . 01341 |
| 104 | 43 | . 02055 | 02014 | . 01974 | . 01936 | . 01898 | . 01862 | . 01827 | . 01793 | . 01760 | . 01728 | . 01697 | . 01667 | 01638 | . 01609 | 01582 | 01555 | 01528 | 01503 | . 1478 | . 01454 |
| 104 | 44 | . 02231 | 02187 | . 02144 | . 02103 | . 02062 | . 02023 | . 01985 | . 01949 | . 01913 | . 01878 | . 01845 | . 01812 | . 01780 | . 01749 | . 01719 | . 01690 | . 01662 | 01634 | 607 | 01581 |
| 104 | 45 | . 02424 | . 02376 | . 02329 | . 02284 | . 022 | . 02199 | 02158 | . 02118 | 02080 | 02042 | 02006 | 01970 | 01936 | . 01903 | 01870 | 01839 | 01808 | 01778 | . 01749 | 01720 |
| 104 | 46 | . 02633 | 02582 | . 02532 | . 02483 | . 02436 | . 02391 | 02347 | . 02304 | . 02262 | 02222 | 02182 | . 02144 | 02107 | . 02071 | 02036 | . 02001 | 01968 | 01936 | . 01904 | . 01873 |
| 104 | 47 | . 02859 | . 02803 | . 02750 | . 02697 | . 02647 | . 02598 | . 02550 | . 02504 | . 02459 | . 02415 | . 02373 | . 02331 | 02291 | . 02252 | 02214 | . 02177 | 2141 | 02106 | . 02072 | 02038 |
| 104 | 48 | . 03104 | . 03044 | . 02986 | . 02930 | . 02875 | . 02822 | . 02771 | . 02721 | . 02672 | . 02625 | . 02579 | . 02535 | . 02491 | . 02449 | . 02408 | . 02368 | . 02329 | . 02291 | . 02254 | . 02218 |
| 104 | 49 | . 03368 | . 03304 | . 03242 | . 03181 | . 03123 | . 03066 | . 03010 | . 02956 | . 02904 | . 02853 | . 02804 | . 02756 | . 02709 | . 02663 | . 02619 | . 02576 | . 02534 | . 02493 | 02453 | . 02414 |
| 104 | 50 | . 0365 | . 03587 | . 03520 | . 03455 | . 03392 | . 03331 | . 03271 | . 03213 | . 03157 | 03102 | . 03049 | . 02997 | 02947 | 898 | 50 | 83 | 58 | 13 | 70 | 2628 |
| 104 | 51 | . 03968 | . 03894 | . 03823 | . 03753 | . 03685 | . 03619 | . 03555 | . 03493 | . 03432 | . 03373 | . 03316 | . 03260 | . 03206 | . 03153 | 03101 | . 03051 | . 03002 | . 02954 | . 02907 | . 02862 |
| 104 | 52 | . 04303 | . 04223 | . 04146 | . 04072 | . 03999 | . 03928 | . 03859 | . 03792 | . 03727 | . 03664 | . 03602 | . 03542 | . 03484 | . 03427 | . 03371 | . 03317 | . 03264 | . 03213 | 03163 | . 03113 |
| 104 | 53 | . 04661 | 04576 | . 04493 | . 04413 | . 04335 | . 04259 | . 04186 | . 04114 | . 04044 | 03976 | . 03910 | . 03845 | 03783 | 3721 | 03661 | 03603 | . 03546 | . 0349 | . 03437 | . 03384 |
| 104 | 54 | . 05043 | . 04952 | . 04864 | . 04778 | . 04695 | . 04614 | . 04535 | . 04458 | . 04383 | . 04310 | . 04239 | . 04170 | . 04102 | 4037 | 03972 | 03910 | . 03849 | . 03789 | 03731 | 03674 |
| 104 | 55 | . 05452 | . 05355 | . 05261 | . 05169 | . 05080 | . 04993 | 04909 | . 04827 | 04747 | 04669 | 04592 | 04518 | 446 | 4375 | 04307 | 239 | 04174 | 04110 | . 04047 | 03986 |
| 104 | 56 | . 05889 | . 05786 | . 05685 | . 05588 | . 05493 | . 05400 | . 05310 | . 05222 | . 05136 | . 05053 | . 04971 | . 04892 | 04815 | . 04739 | . 04665 | 04594 | 4523 | 04455 | . 4388 | . 04322 |
| 104 | 57 | . 06356 | . 06246 | . 06139 | . 06035 | . 05933 | . 05835 | . 05738 | . 05645 | . 05553 | . 05464 | . 05377 | . 05292 | . 05210 | . 05129 | 05050 | 4973 | 4898 | 04824 | 04753 | . 04683 |
| 104 | 58 | . 06849 | . 06732 | . 06618 | . 06508 | . 06400 | . 06295 | . 06192 | . 06092 | . 05995 | . 05900 | . 05807 | . 05717 | . 05628 | . 05542 | 05458 | . 05376 | . 05295 | . 05217 | 05140 | . 05065 |
| 104 | 59 | . 07366 | . 07242 | . 07121 | . 07003 | . 06889 | . 06777 | . 06668 | . 06562 | . 06458 | . 06357 | . 06258 | . 06162 | 067 | . 05975 | 05886 | . 05798 | . 05712 | 05628 | 05546 | 05466 |
| 10 | 60 | . 0790 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 |  | 29 |  | . 06240 |  | 060 | 05972 | 7 |
| 104 | 61 | . 08475 | . 08336 | . 08200 | . 08068 | . 07939 | . 07813 | . 07690 | . 07570 | . 07453 | . 07339 | . 07227 | . 07118 | . 07011 | . 06907 | . 06806 | . 06706 | . 06609 | . 06514 | 06420 | . 06329 |
| 104 | 62 | . 09078 | . 08931 | . 08787 | . 08647 | . 08510 | . 08377 | . 08247 | . 08119 | . 07995 | . 07874 | . 07755 | . 07640 | . 07526 | . 07416 | . 07307 | . 07202 | . 07098 | 06997 | 06898 | . 06801 |
| 104 | 63 | . 09718 | . 09562 | . 09411 | . 09262 | . 09118 | . 08977 | . 08839 | . 08704 | . 08572 | . 08444 | . 08318 | 08195 | 08075 | . 07957 | 07842 | 07730 | . 07620 | 07512 | . 7407 | 07304 |
| 104 | 64 | . 10395 | . 10231 | . 10071 | . 09915 | . 09762 | . 09612 | . 09467 | . 09324 | . 09185 | . 09048 | . 08915 | 85 | 657 | 533 | . 08411 | 291 | 8174 | 08060 | . 7948 | . 07838 |
| 10 | 65 | . 11113 | 10940 | . 1077 | 1060 | . 104 | . 10287 | 10133 | . 09982 | 09835 | 09690 | 09549 | 11 | 09276 | 09144 | 15 | 88888 | 876 | 88643 | 08524 | 08408 |
| 104 | 66 | . 11878 | 11696 | . 11517 | 11343 | 11173 | . 11007 | . 10844 | . 10685 | . 10529 | 10377 | . 10228 | 10082 | 09939 | . 09799 | 09662 | . 09528 | 09396 | 09268 | . 9142 | 09018 |
| 104 | 67 | . 12697 | . 12506 | . 12318 | . 12135 | 11956 | . 11781 | . 11609 | . 11441 | . 11277 | 11116 | . 10958 | . 10804 | . 10653 | . 10505 | 10360 | . 10218 | . 10079 | 09943 | 09809 | . 09678 |
| 104 | 68 | . 13573 | . 13371 | . 13174 | . 12982 | . 12793 | . 12609 | . 12428 | . 12251 | . 12078 | 11909 | . 11743 | . 11580 | . 11420 | . 11264 | 11111 | . 10961 | . 10814 | 10670 | . 10528 | . 10390 |
| 104 | 69 | . 14501 | . 14290 | . 14084 | . 13882 | . 13684 | . 13490 | . 13300 | . 13114 | . 12932 | . 12754 | 12579 | 12407 | . 12239 | . 12075 | 11913 | 11755 | 11599 | 11447 | 11298 | 11151 |
| 10 | 70 | . 154 | 8 | . 15041 | . 14830 | 2 | . 14419 | 20 | . 14024 |  | 46 | . 13462 | . 13281 | 13105 | 12931 | 12761 | 12594 | 12431 | 270 | 12112 | 1958 |
| 104 | 71 | . 16498 | . 16268 | . 16041 | . 15820 | . 15603 | . 15390 | 15181 | . 14977 | . 14776 | . 14579 | . 14386 | . 14197 | . 14011 | . 13829 | 13650 | . 13475 | . 13303 | 13133 | 12967 | . 12804 |
| 104 | 72 | . 17558 | . 17317 | . 17081 | . 16850 | . 16623 | . 16401 | . 16182 | . 15968 | . 15758 | . 15552 | 15350 | . 15152 | . 14957 | . 14766 | 14578 | . 14394 | . 14213 | 14035 | 13860 | . 13689 |
| 104 | 73 | . 18656 | . 18406 | . 18160 | 17919 | 17682 | . 17450 | . 17222 | . 16998 | . 16779 | 16563 | 16351 | 16144 | 15940 | . 15739 | 15543 | 15349 | 15159 | 14973 | 4789 | 14609 |
| 104 | 74 | . 19803 | . 19542 | . 19287 | . 19035 | 18789 | . 18547 | . 18309 | . 18076 | . 17847 | 17622 | . 17401 | 17183 | 16970 | 16760 | 16554 | 6352 | . 16153 | 15958 | 15765 | 15576 |
| 104 | 75 | . 21009 | . 20739 | . 20473 | . 2021 | 19955 | . 19704 | 19456 | . 19213 | 18974 | . 18740 | . 18509 | . 18282 | 18059 | 17840 | 17625 | 17413 | 17205 | 17001 | 16799 | 16601 |
| 104 | 76 | . 22285 | . 22005 | . 21729 | . 21458 | 21192 | . 20931 | 20673 | . 20421 | . 20172 | 19928 | 19688 | 19452 | 19219 | 18991 | 18766 | 18545 | 18328 | 18114 | 17904 | 17696 |
| 104 | 77 | . 23635 | 23345 | . 23060 | . 22779 | . 22503 | . 22232 | 21966 | . 21703 | . 21446 | . 21192 | 20942 | . 20697 | 20455 | . 20217 | 19983 | . 19753 | . 19526 | 19303 | 1908 | 18867 |
| 104 | 78 | . 25058 | . 24758 | . 24464 | . 24174 | . 23889 | . 23609 | . 23333 | . 23062 | . 22794 | . 22532 | . 22273 | . 22018 | . 21767 | . 21520 | . 21277 | . 21037 | . 20802 | . 20569 | 20341 | . 20116 |
| 104 | 79 | . 26544 | . 26236 | . 25933 | . 25634 | . 25340 | . 25051 | . 24766 | . 24486 | . 24210 | . 23938 | 23670 | . 23407 | 23147 | . 22891 | 22639 | . 22390 | . 22146 | 21905 | 21667 | . 21433 |
| 104 | 80 | . 28077 | . 27760 | . 27449 | . 27142 | . 26840 | . 26542 | . 26249 | . 25960 | . 25676 | 25395 | 25119 | . 24847 | 24578 | . 24314 | 24053 | 23796 | 23543 | 23293 | 2304 | . 22804 |
| 104 | 81 | . 29641 | . 29317 | . 28998 | . 28683 | . 28373 | . 28068 | . 27767 | . 27470 | . 27177 | . 26889 | . 26604 | . 26324 | 26047 | . 25775 | 25506 | . 25240 | . 24979 | 24721 | 24467 | . 24216 |
| 104 | 82 | . 31228 | . 30897 | . 30571 | . 30249 | . 29932 | . 29619 | . 29310 | . 29006 | . 28706 | . 28410 | . 28117 | . 27829 | . 27545 | . 27264 | . 26988 | . 26715 | . 26445 | . 26179 | 25917 | . 25658 |
| 104 | 83 | . 32838 | . 32501 | . 32168 | . 31839 | . 31515 | . 31195 | 30880 | . 30568 | . 30261 | . 29958 | 29659 | 29363 | 29071 | . 28784 | 28499 | . 28219 | . 27942 | 27669 | 27399 | . 27132 |
| 104 | 84 | . 34485 | . 34142 | . 33803 | . 33469 | . 33139 | . 32813 | 32491 | . 32173 | 31860 | 31550 | 31244 | . 30942 | 30643 | . 30349 | 30058 | . 29770 | . 29486 | 29206 | 28929 | . 28655 |
| 104 | 85 | . 36181 | . 35833 | . 35489 | . 35150 | . 34814 | . 34483 | . 34156 | . 33832 | . 33513 | . 33197 | . 32885 | . 32577 | . 32273 | . 31972 | . 31675 | . 31381 | . 31091 | . 30804 | 30521 | . 30240 |
| 104 | 86 | . 37905 | . 37553 | . 37205 | . 36861 | . 36521 | . 36185 | 35854 | . 35525 | . 35201 | . 34881 | . 34564 | . 34250 | 33941 | . 33635 | 33332 | . 33033 | . 32737 | 32444 | 32155 | . 31869 |
| 104 | 87 | . 39627 | 39272 | . 38921 | . 38574 | 38230 | . 37891 | . 37555 | . 37223 | 36895 | . 36570 | 36249 | . 35931 | 35617 | 35306 | 34999 | . 34695 | . 34394 | 34096 | 33802 | . 33511 |
| 104 | 88 | . 41343 | 40985 | . 40632 | . 40282 | . 39936 | . 39594 | . 39255 | . 38920 | . 38589 | . 38260 | . 37936 | . 37615 | . 37297 | . 36982 | 36671 | . 36363 | . 36058 | 35756 | 35457 | . 35162 |
| 104 | 89 | . 43047 | . 42688 | . 42333 | . 41982 | . 41634 | . 41290 | . 40949 | . 40612 | . 40278 | . 39948 | . 39620 | . 39296 | . 38976 | . 38658 | . 38344 | . 38032 | . 37724 | . 37419 | . 37117 | . 36818 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 104 | 90 | . 44729 | 44370 | 44015 | 43663 | 43314 | . 42969 | 42627 | . 42289 | 41953 | . 41621 | 41292 | 40967 | 40644 | . 40324 | 40008 | 39694 | 39384 | 39076 | 87 | 38469 |
| 104 | 91 | . 46351 | 45993 | 45637 | 45286 | . 44937 | . 44592 | . 44250 | . 43911 | . 43575 | . 43242 | 42912 | . 42585 | . 42262 | . 41941 | 41623 | 41308 | 40995 | 40686 | 40379 | . 40076 |
| 104 | 92 | . 47874 | . 47516 | . 47162 | . 46811 | . 46463 | . 46118 | 45776 | . 45437 | . 45101 | . 44768 | . 44438 | 44111 | . 43786 | . 43465 | 43146 | . 42830 | . 42517 | . 42206 | 41898 | 41593 |
| 104 | 93 | . 49297 | . 48941 | . 48588 | . 48238 | . 47890 | . 47546 | 47205 | . 46866 | . 46531 | . 46198 | 45868 | . 45541 | . 45216 | . 44894 | 44575 | . 44259 | . 43945 | . 43634 | 43325 | . 43019 |
| 104 | 94 | . 50641 | . 50286 | . 49934 | . 49586 | . 49240 | . 48896 | 48556 | . 48218 | 47883 | . 47551 | 47222 | 46895 | 46570 | . 46249 | 45930 | 45613 | 45299 | 44988 | 4679 | . 44372 |
| 104 | 95 | . 51929 | . 51576 | . 51227 | . 50879 | . 50535 | . 50193 | 49854 | . 49518 | . 49184 | . 48853 | 48525 | 48198 | 47875 | . 47554 | 47235 | 46919 | 46606 | 46294 | . 45985 | . 45679 |
| 104 | 96 | . 53150 | . 52799 | . 52452 | . 52107 | . 51764 | . 51424 | . 51087 | . 50752 | . 50420 | . 50090 | 49763 | . 49438 | . 49116 | . 48795 | 48478 | . 48162 | 47849 | . 47539 | 47230 | 46924 |
| 104 | 97 | . 54288 | . 53940 | . 53595 | 53252 | . 52912 | . 52574 | 52238 | 51905 | 51575 | . 51246 | 50920 | . 50597 | . 50275 | . 49956 | 49640 | 49325 | 49013 | 48703 | 48395 | 48090 |
| 104 | 98 | . 55368 | . 55022 | . 54679 | . 54338 | . 54000 | . 53664 | . 53331 | . 52999 | . 52671 | . 52344 | 52019 | . 51697 | . 51377 | . 51060 | 50744 | 50431 | 50119 | . 4981 | 49503 | . 49199 |
| 104 | 99 | . 56428 | . 56086 | . 55745 | . 55407 | . 55071 | . 54738 | . 54406 | . 54077 | . 53750 | . 53426 | 53103 | . 52783 | . 52464 | 148 | 51834 | 522 | 212 | 50904 | 50598 | 50295 |
| 10 | 100 | . 5746 | . 57127 | . 56790 | 5645 | 561 | . 55790 | 5546 | 55135 | 548 | 87 | . 54167 | 53848 | 53532 | 53218 | 52905 | 595 | 52287 | 51980 | 51676 | 51373 |
| 104 | 101 | . 5849 | . 58159 | . 57824 | . 57492 | . 57162 | . 56833 | . 56507 | . 56183 | . 55861 | . 5554 | 55223 | . 54907 | . 54592 | 4280 | 53970 | . 53661 | 53355 | 53050 | 52747 | 52446 |
| 104 | 102 | . 59509 | . 59176 | . 58845 | . 58516 | . 58188 | . 57863 | . 57540 | . 57219 | . 56899 | . 56582 | . 56266 | . 55952 | . 55641 | . 55331 | 55022 | . 54716 | . 54411 | 54109 | 53808 | 53509 |
| 104 | 103 | . 60523 | . 60194 | . 59866 | . 59541 | . 59217 | . 58895 | . 58574 | . 58256 | . 57940 | . 57625 | . 57312 | . 57001 | . 56691 | . 56384 | 56078 | . 55774 | . 55471 | 55170 | 54871 | 54574 |
| 104 | 104 | . 61611 | . 61285 | . 60962 | . 60640 | . 60320 | . 60001 | . 59685 | . 59370 | . 59056 | 8745 | 58435 | 58127 | 821 | 516 | 213 | 11 | 11 | 313 | 6017 | 5722 |
| 105 | 0 | . 0085 | . 00848 | . 0084 | . 00838 | . 008 | . 00829 | . 00825 | . 00820 | . 008 | 0812 | 00807 | . 00803 | . 00799 | . 00795 |  | 0787 | 783 | 77 | 0776 | . 00772 |
| 105 | 1 | . 00196 | . 00193 | . 00191 | . 00188 | . 00185 | . 00183 | . 00181 | . 00178 | . 00176 | . 00174 | 00172 | . 00169 | . 00167 | . 00165 | . 00164 | . 00162 | . 00160 | . 00158 | 00156 | . 00155 |
| 105 | 2 | . 00168 | . 00166 | 00163 | . 00160 | . 00158 | . 00155 | 00153 | . 00150 | . 00148 | . 00146 | 00144 | . 00142 | . 00140 | . 00138 | 00136 | . 00134 | . 00132 | . 00130 | . 00129 | . 00127 |
| 105 | 3 | . 0015 | . 00154 | . 00152 | . 00149 | . 00146 | . 00144 | . 00141 | . 00139 | . 00136 | . 00134 | 00132 | . 00130 | . 00128 | . 00126 | 00124 | . 00122 | . 00120 | . 00118 | . 00116 | 00115 |
| 105 | 4 | . 00155 | . 00152 | . 00148 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00135 | . 00132 | . 00130 | 00127 | . 00125 | . 00123 | 121 | . 0119 | . 00117 | 00115 | 00113 | 00111 | 00109 |
| 105 | 5 | . 0015 | . 00155 | 00151 | . 00148 | 001 | . 00142 | 00139 | . 00137 | 00134 | . 00131 | 00129 | . 00126 | 00124 | . 00122 | 00119 | . 00117 | 00115 | 0011 | 00111 | 00109 |
| 105 | 6 | . 00165 | . 00162 | 00158 | . 00155 | . 00151 | . 00148 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | 00133 | . 00131 | . 00128 | . 00126 | 00123 | . 00121 | 00118 | 0011 | . 00114 | 00112 |
| 105 | 7 | . 00177 | . 00173 | . 00169 | . 00166 | . 00162 | . 00158 | . 00155 | . 00152 | . 00148 | . 00145 | 00142 | . 00139 | . 00136 | . 00134 | . 00131 | . 00128 | . 00126 | . 00123 | 00121 | 00119 |
| 105 | 8 | . 00193 | . 00189 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00168 | . 00165 | . 00161 | . 00158 | 00154 | . 00151 | . 00148 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | . 00134 | 00131 | . 00128 |
| 105 | 9 | . 00215 | . 00211 | . 00206 | . 00201 | 00197 | . 00193 | 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00177 | 00173 | . 00169 | . 00166 | . 00162 | . 00159 | . 00156 | 00153 | 00150 | . 0147 | 00144 |
| 105 | 10 | . 0024 | . 00240 | . 00235 | . 00230 | . 00225 | . 00220 | . 00216 | . 002 | . 00207 | . 00203 | 00199 | . 00195 | 00191 | 87 | 83 | . 00180 | 76 | 3 | 70 | . 00167 |
| 105 | 11 | . 00282 | . 00276 | . 00271 | . 00265 | . 00260 | . 00255 | . 00250 | . 00245 | . 00240 | . 00236 | 00231 | . 00227 | . 00223 | . 00218 | . 00214 | . 00210 | . 00207 | . 00203 | 00199 | . 00196 |
| 105 | 12 | . 00326 | . 00320 | 00314 | . 00308 | . 00302 | . 00296 | 00291 | . 02286 | . 02280 | . 00275 | 00271 | . 00266 | . 00261 | . 00257 | 00252 | . 02248 | 00244 | 00240 | . 00236 | . 00232 |
| 105 | 13 | . 00373 | . 00366 | . 00360 | . 00354 | . 00347 | . 00341 | 00335 | . 00330 | . 00324 | . 00319 | 00313 | . 00308 | . 00303 | . 00298 | 00294 | . 00289 | . 02284 | . 0028 | 00276 | . 00271 |
| 105 | 14 | . 00419 | . 00412 | . 00405 | . 00398 | . 00391 | . 00385 | . 00378 | . 00372 | . 00366 | . 00361 | 00355 | . 00349 | . 00344 | 0339 | 00334 | . 00329 | 00324 | 00319 | . 0314 | 00310 |
| 105 | 15 | . 00460 | . 00452 | 00445 | . 00437 | 00430 | . 00424 | 417 | 411 | O404 | 0398 | 00392 | . 00386 | . 00381 | 00375 | 00370 | 00364 | 00359 | 00354 | . 00349 | . 00344 |
| 105 | 16 | . 00493 | . 00485 | . 00477 | . 00470 | . 00463 | . 00455 | 00449 | . 00442 | . 00435 | . 00429 | 00422 | . 00416 | 00410 | 0405 | 00399 | . 00393 | 00388 | 0038 | . 00377 | 00372 |
| 105 | 17 | . 00520 | . 00512 | . 00504 | . 00496 | . 00488 | . 00481 | . 00474 | . 00466 | . 00460 | . 00453 | 00446 | . 00440 | . 00434 | . 00428 | 00422 | . 00416 | . 00410 | . 00405 | 00399 | . 00394 |
| 105 | 18 | . 00541 | . 00533 | . 00524 | . 00516 | . 00508 | . 00500 | . 00493 | . 00485 | . 00478 | . 00471 | 00465 | . 00458 | . 00452 | . 00445 | . 00439 | . 00433 | . 00427 | . 00421 | 00416 | . 00410 |
| 105 | 19 | . 00560 | . 00551 | . 00543 | . 00534 | . 00526 | . 00518 | 00510 | . 00502 | . 00495 | . 00487 | 00480 | . 00474 | . 00467 | . 00460 | . 00454 | . 00448 | 00442 | . 00436 | . 00430 | 00424 |
| 105 | 20 | . 0057 | . 00570 | . 0056 | . 00552 | . 00543 | . 00535 | . 00527 | . 00519 | . 00511 | . 00503 | 00496 | . 00489 | . 00482 | . 00475 | 00468 | . 00462 | 00456 | . 00450 | 00444 | 00438 |
| 105 | 21 | . 00599 | . 00589 | . 00580 | . 00570 | . 00561 | . 00553 | . 00544 | . 00536 | . 00528 | . 00520 | . 00512 | . 00505 | . 00497 | . 00490 | . 00484 | . 00477 | . 00470 | . 00464 | . 00458 | . 00451 |
| 105 | 22 | . 00618 | . 00608 | 00598 | . 00588 | . 00579 | . 00570 | . 00561 | . 00552 | . 00544 | . 00535 | . 00527 | . 00520 | . 00512 | . 00505 | . 00498 | . 00491 | 00484 | 00477 | 00470 | . 00464 |
| 105 | 23 | . 0063 | . 00628 | . 0061 | . 00607 | . 005 | . 00588 | . 00578 | . 00569 | . 00560 | . 00552 | 00543 | . 00535 | . 0052 | . 00520 | . 00512 | . 00505 | 00498 | 004 | . 004 | 0047 |
| 105 | 24 | . 00661 | . 00650 | . 00639 | . 00628 | . 00618 | . 00608 | 00598 | . 00588 | . 00579 | . 00570 | 00561 | . 00553 | . 00545 | . 00537 | 00529 | . 00521 | 00513 | 00506 | . 00499 | 00492 |
| 105 | 25 | . 00688 | . 00676 | . 00664 | . 00653 | . 00642 | . 00631 | . 00621 | . 00611 | . 00601 | . 00592 | 00583 | . 00574 | . 00565 | . 00556 | 00548 | . 00540 | . 00532 | . 00525 | 00517 | . 00510 |
| 105 | 26 | . 00718 | . 00705 | . 00693 | . 00681 | . 00670 | . 00658 | . 00647 | . 00637 | . 00627 | . 00617 | 00607 | . 00597 | . 00588 | . 00579 | . 00571 | . 00562 | 00554 | 00546 | 00538 | 00530 |
| 105 | 27 | . 0075 | . 00741 | . 00728 | . 00715 | . 00703 | . 00691 | . 00679 | . 00668 | . 00657 | . 00647 | 00636 | . 00626 | . 00617 | . 00607 | . 00598 | . 00589 | . 00580 | . 00572 | . 00564 | . 00556 |
| 105 | 28 | . 00794 | . 00780 | . 00766 | . 00752 | . 00739 | . 00727 | . 00715 | . 00703 | . 00691 | . 00680 | 00669 | . 00658 | . 00648 | . 00638 | . 00628 | . 00619 | . 00610 | . 00601 | . 00592 | . 00583 |
| 105 | 29 | . 00838 | . 00823 | . 00808 | . 00794 | . 00780 | . 00766 | . 00753 | . 00741 | . 00729 | . 00717 | 00705 | . 00694 | . 00683 | . 00672 | 00662 | . 00652 | . 00642 | . 00633 | . 00623 | . 00614 |
| 105 | 30 | . 00885 | . 00869 | . 00853 | . 00838 | . 00823 | . 00809 | . 00795 | . 00781 | . 00768 | . 00756 | . 00744 | . 00732 | . 00720 | . 00709 | 00698 | . 00687 | . 00677 | . 00667 | . 00657 | . 00647 |
| 105 | 31 | . 00934 | . 00917 | . 00900 | . 00884 | . 00869 | . 00853 | . 00839 | . 00824 | . 00811 | . 00797 | . 00784 | . 00771 | . 00759 | . 00747 | . 00736 | . 00724 | . 00713 | . 00702 | . 00692 | . 00682 |
| 105 | 32 | . 00988 | . 00969 | . 00951 | . 00934 | . 00917 | . 00901 | . 00886 | . 00870 | . 00856 | . 00841 | . 00827 | . 00814 | . 00801 | . 00788 | . 00776 | . 00764 | . 00752 | . 00740 | . 00729 | . 00718 |
| 105 | 33 | . 01046 | . 01026 | . 01007 | . 00989 | . 00971 | . 00954 | . 00937 | . 00921 | . 00905 | . 00890 | 00875 | . 00860 | . 00846 | . 00833 | . 00819 | . 00807 | . 00794 | 00782 | 00770 | 00759 |
| 105 | 34 | . 01109 | . 01087 | . 01067 | . 01047 | . 01028 | . 01010 | . 00992 | . 00974 | . 00958 | . 00941 | 00925 | . 00910 | 00895 | 00880 | 00866 | . 00853 | 00839 | 00826 | . 00814 | 00801 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 105 | 35 | . 01178 | . 01155 | . 01133 | . 01112 | . 01092 | . 01072 | 01053 | . 01034 | . 01016 | . 00999 | 00982 | . 00965 | 00949 | . 00934 | 00919 | . 00904 | . 00890 | . 00876 | . 00862 | 00849 |
| 105 | 36 | . 01253 | . 01229 | . 01205 | . 01183 | . 01161 | . 01139 | . 01119 | . 01099 | . 01079 | . 01061 | . 01042 | . 01025 | 01008 | . 00991 | . 00975 | . 00959 | . 00944 | . 00929 | . 00914 | . 00900 |
| 105 | 37 | . 01335 | . 01309 | . 01284 | . 01259 | . 01236 | . 01213 | . 01191 | . 01169 | . 01148 | . 01128 | . 01109 | . 01090 | 01071 | . 01053 | . 01036 | . 01019 | . 01002 | . 00986 | . 00971 | . 00956 |
| 105 | 38 | . 01426 | . 01398 | . 01371 | . 01345 | . 01319 | . 01295 | 01271 | . 01248 | . 01225 | . 01204 | 01182 | . 01162 | 01142 | . 01123 | 01104 | . 01086 | . 01068 | . 01051 | 01034 | 01018 |
| 105 | 39 | . 01527 | . 01496 | . 01467 | . 01439 | . 014 | . 01385 | . 01359 | . 01334 | . 01310 | . 01287 | . 01264 | . 01242 | . 01221 | . 01200 | . 01180 | . 01160 | . 0 | 01122 | 104 | 01087 |
| 105 | 40 | . 01639 | . 01607 | . 01575 | 01545 | . 01515 | . 01486 | 01459 | . 01432 | . 01406 | 01381 | 01356 | 01332 | 01309 | . 01287 | 01265 | . 1244 | . 01223 | .1203 | . 01183 | 01164 |
| 105 | 41 | . 01767 | . 01732 | . 01697 | . 01664 | . 01633 | . 01602 | 01572 | . 01543 | . 01514 | 01487 | 01461 | . 01435 | 01410 | . 01386 | 01362 | . 01339 | . 01317 | . 01295 | . 01274 | . 01253 |
| 105 | 42 | . 01910 | . 01872 | . 01835 | . 01799 | . 01765 | . 01731 | . 01699 | . 01668 | . 01637 | . 01608 | . 01579 | . 01551 | . 01524 | . 01498 | 01472 | . 01447 | . 01423 | . 01400 | . 01377 | 01354 |
| 105 | 43 | . 02069 | . 02028 | . 01989 | . 01950 | . 01913 | . 01877 | . 01842 | . 01808 | . 01775 | . 01743 | . 01712 | . 01682 | . 01652 | . 01624 | 01596 | . 01569 | . 01543 | . 01518 | . 01493 | . 01469 |
| 105 | 44 | . 02247 | . 02203 | . 02160 | . 02118 | . 02078 | . 02039 | . 02001 | . 01964 | . 01929 | . 01894 | . 01860 | . 01828 | . 01796 | . 01765 | 01735 | 01706 | . 01678 | . 01650 | . 01623 | 01597 |
| 105 | 45 | . 024 | . 0239 | . 0234 | . 02 | 02258 | . 022 | 5 | . 02 | 02 | 02059 | . 02023 | 01988 | 01 | 20 | 01887 | 856 | 01825 | 01795 | 01766 | 738 |
| 105 | 46 | . 02652 | . 02600 | . 02550 | . 02502 | . 02455 | . 02409 | . 02365 | . 02322 | . 02281 | . 02240 | . 02201 | . 02163 | . 02126 | . 02090 | . 02054 | . 02020 | . 01987 | . 01955 | . 01923 | . 01892 |
| 105 | 47 | . 02879 | . 02823 | . 02770 | . 02718 | . 02667 | . 02618 | . 02570 | . 02524 | . 02479 | . 02435 | . 02393 | . 02352 | . 02312 | . 02273 | . 02235 | . 02198 | . 02162 | . 02127 | . 02092 | . 02059 |
| 105 | 48 | . 03125 | . 03066 | . 03008 | . 02952 | . 02897 | . 02844 | . 02793 | . 02743 | . 02695 | . 02647 | 02602 | . 02557 | . 02514 | . 02472 | 02431 | 02391 | . 02352 | 0231 | . 02277 | . 02241 |
| 105 | 49 | . 03392 | . 03328 | . 03266 | . 03205 | . 03147 | . 03090 | . 03034 | . 02980 | . 02928 | . 02877 | 02828 | . 02780 | . 02733 | . 02688 | . 02643 | . 02600 | . 02558 | . 02517 | 2477 | 02438 |
| 105 | 50 | . 03682 | . 03613 | . 03547 | . 03482 | . 034 | . 03357 | 03298 | . 03240 | . 03184 | 03129 | 03076 | . 03024 | 02973 | 02924 | 02876 | 02830 | . 02784 | 274 | . 2629 | 02655 |
| 105 | 51 | . 03997 | . 03923 | . 03851 | . 03781 | . 03714 | . 03648 | . 03584 | . 03522 | . 03461 | . 03402 | 03345 | . 03289 | 03235 | . 03182 | 03130 | . 03080 | 03031 | 02983 | . 2937 | . 02891 |
| 105 | 52 | . 04334 | . 04255 | . 04178 | . 04103 | . 04030 | . 03960 | . 03891 | . 03824 | . 03759 | . 03696 | 03634 | . 03574 | . 03516 | 3459 | 33403 | . 03349 | . 03296 | . 0324 | 3195 | 03146 |
| 105 | 53 | . 04695 | . 04610 | . 04528 | . 04448 | . 04370 | . 04294 | . 04220 | . 04149 | . 04079 | . 04011 | . 03945 | . 03880 | . 03817 | . 03756 | 03696 | . 03638 | . 03581 | . 03526 | . 03472 | . 03419 |
| 105 | 54 | . 05080 | . 04990 | . 04901 | . 04816 | . 04733 | . 0465 | . 04573 | . 04496 | . 04421 | . 04348 | . 04277 | . 04208 | . 04141 | 4075 | 04011 | 03948 | . 03887 | 03828 | . 03769 | 03713 |
| 105 | 55 | . 05493 | . 05396 | . 05302 | . 05210 | . 051 | . 05 | 04950 | . 04868 | . 04 | . 04710 | . 04634 | 04560 | . 04488 | . 04417 | 348 | 281 | 421 | . 04152 | 408 | 029 |
| 105 | 56 | . 05934 | . 05831 | . 05730 | . 05633 | . 05538 | . 05445 | . 05355 | . 05267 | . 05182 | . 05098 | . 05017 | . 04938 | . 04860 | . 04785 | . 04711 | . 04639 | . 04569 | . 04501 | . 04434 | . 04368 |
| 105 | 57 | . 06404 | . 06295 | . 06188 | . 06084 | . 05983 | . 05884 | . 05788 | . 05694 | . 05603 | . 05514 | . 05427 | . 05342 | 05260 | . 05179 | . 05100 | . 05023 | . 04948 | . 04875 | . 04803 | . 04733 |
| 105 | 58 | . 06902 | . 06785 | . 06672 | . 06561 | . 06454 | . 06349 | . 06246 | . 06146 | . 06049 | . 05954 | 05861 | . 05771 | 05683 | . 05597 | 05513 | . 05430 | . 05350 | . 05272 | 05195 | 05120 |
| 105 | 59 | . 07424 | . 07300 | . 07179 | . 07062 | . 06947 | . 06836 | . 06727 | . 06621 | . 06517 | 16 | 06317 | . 06221 | 127 | 6035 | . 05945 | 05858 | . 5772 | 05688 | . 05606 | 05526 |
| 105 | 60 | . 07969 | . 07838 | . 07710 | . 07586 | . 074 | . 07346 | . 07230 | . 07117 | . 07007 | 6899 | . 66795 | . 06692 | 06592 | 06494 | 06399 | 30 | . 06214 | 06124 | . 60 | 05952 |
| 105 | 61 | . 08543 | . 08404 | . 08269 | . 08137 | . 08008 | . 07882 | . 07759 | . 07639 | . 07523 | . 07408 | 07297 | . 07188 | 07081 | 06977 | 06876 | 06776 | 06679 | . 0658 | . 0649 | 06400 |
| 105 | 62 | . 09151 | . 09004 | . 08861 | . 08721 | . 08585 | . 08451 | . 08321 | . 08194 | . 08070 | . 07949 | 07831 | . 07715 | 07602 | 7491 | . 07383 | . 07277 | . 07174 | . 0707 | . 06974 | . 06877 |
| 105 | 63 | . 09797 | . 09642 | . 09491 | . 09343 | . 09198 | . 09057 | . 08919 | . 08785 | . 08653 | . 08525 | 08399 | . 08276 | . 08156 | . 08039 | . 07924 | . 07812 | . 07702 | . 07594 | . 07489 | . 07386 |
| 105 | 64 | . 10481 | . 10317 | . 10157 | . 10001 | . 09848 | . 09699 | . 09554 | . 09411 | 09272 | . 09136 | 09003 | . 08873 | 08745 | 8621 | 08499 | . 08380 | 08263 | . 08149 | . 08037 | 07927 |
| 105 | 65 | . 11206 | . 11033 | . 10864 | . 10699 | 88 | . 10381 | 7 | 10076 | . 09929 | . 09785 | 0964 | . 09506 | . 09371 | 09239 | 09110 | 898 | 8860 | 0873 | .8620 | 08503 |
| 105 | 66 | . 11977 | . 11796 | . 11618 | . 11444 | . 11274 | . 11108 | . 10945 | . 10786 | . 10631 | . 10479 | 10330 | . 10184 | 10041 | . 09901 | . 09764 | . 09630 | . 09499 | . 0937 | . 09245 | . 09121 |
| 105 | 67 | . 12805 | . 12614 | . 12427 | . 12244 | . 12065 | . 11890 | . 11718 | . 11551 | 11387 | . 11226 | 11069 | . 10915 | 10764 | . 10616 | 10471 | . 10330 | 10191 | . 10054 | . 09921 | . 09790 |
| 105 | 68 | . 13690 | 13489 | . 13292 | 13100 | . 12912 | . 12727 | . 12547 | . 12370 | 12197 | 12028 | 11862 | 11700 | 11540 | . 11384 | 11231 | 11082 | 10935 | . 1079 | . 10649 | 10511 |
| 105 | 69 | . 14628 | . 14418 | . 14212 | . 14010 | . 13812 | . 13619 | . 13429 | . 13243 | . 13062 | . 12883 | 12709 | . 12537 | 12370 | . 12205 | 12044 | 1886 | 11730 | . 11578 | . 11429 | 11283 |
| 105 | 70 | . 15616 | . 15396 | . 15180 | . 14969 | . 14762 | . 14559 | . 14360 | . 14165 | 13974 | . 13786 | 13603 | . 13423 | 13246 | . 13073 | 12903 | 12736 | 12573 | 12412 | 12255 | 12100 |
| 105 | 71 | . 16648 | . 16417 | . 16192 | 15971 | . 15754 | . 15541 | 15333 | . 15129 | 14928 | 14732 | 14539 | . 14350 | 14165 | . 13983 | 13804 | . 13629 | 13457 | . 13288 | . 13122 | 12959 |
| 105 | 72 | . 17720 | . 17479 | . 17244 | . 17013 | . 16786 | . 16564 | . 16346 | . 16133 | . 15923 | . 15717 | 15515 | . 15317 | 15123 | . 14932 | 147 | . 14560 | 14379 | . 1420 | 4027 | 13856 |
| 105 | 73 | . 18831 | . 18580 | . 18335 | . 18094 | . 17858 | . 17626 | . 17399 | . 17175 | . 16956 | . 16741 | . 16530 | . 16322 | . 16118 | . 15918 | 15722 | . 15529 | . 15339 | . 15153 | . 14969 | . 14790 |
| 105 | 74 | . 19991 | . 19730 | . 19475 | . 19224 | . 18978 | . 18737 | . 18500 | . 18267 | . 18038 | . 17813 | 17592 | 17375 | 17162 | . 16953 | 16747 | . 16545 | 16346 | . 16151 | . 15959 | 15770 |
| 105 | 75 | . 21211 | . 20941 | . 20676 | . 20415 | . 20159 | . 19908 | 19661 | 19418 | 19180 | . 18946 | 18715 | . 18489 | 18267 | . 18048 | 17833 | 17621 | 17414 | 17209 | 17008 | 16810 |
| 105 | 76 | . 2250 | . 22223 | . 21948 | . 21678 | . 21412 | . 21151 | . 20895 | . 20642 | . 20394 | . 20150 | 19911 | . 19675 | 19443 | . 19215 | 18990 | . 18770 | 18553 | . 18339 | . 18129 | . 17922 |
| 105 | 77 | . 23870 | . 23581 | . 23296 | . 23017 | . 22742 | . 22471 | . 22205 | . 21943 | . 21686 | . 21432 | 21183 | . 20938 | . 20697 | . 20459 | . 20226 | . 19996 | . 19769 | . 19546 | . 19327 | 19111 |
| 105 | 78 | . 25313 | . 25015 | . 24721 | . 24432 | . 24148 | . 23868 | . 23593 | . 23322 | 23055 | . 22792 | 22534 | . 22280 | 22029 | . 21783 | 21540 | . 21301 | 21065 | . 20833 | . 20605 | . 20380 |
| 105 | 79 | . 26821 | . 26514 | . 26211 | . 25914 | . 25621 | . 25332 | 25048 | . 24768 | 24493 | . 24221 | 23954 | 23691 | 23431 | 23176 | 22924 | 22676 | 22432 | . 22191 | . 21954 | . 21720 |
| 105 | 80 | . 2837 | . 28062 | . 27751 | . 27445 | . 27144 | . 26847 | . 26554 | . 26266 | . 25982 | . 25702 | . 25427 | . 25155 | . 24887 | . 24623 | . 24363 | . 24106 | . 23853 | . 23604 | . 23358 | . 23116 |
| 105 | 81 | . 29966 | . 29643 | . 29325 | . 29011 | 28702 | . 28397 | 28097 | . 27801 | 27509 | . 27221 | 26937 | . 26657 | 26381 | . 26109 | 25841 | . 25576 | 25315 | . 25057 | . 24803 | . 24553 |
| 105 | 82 | . 31579 | . 31249 | 30924 | . 30603 | 30287 | . 29975 | 29667 | . 29363 | 29064 | 28768 | 28477 | . 28189 | 27906 | . 27626 | 27349 | 27077 | . 26808 | . 26542 | . 26280 | 26022 |
| 105 | 83 | . 33216 | . 32880 | . 32548 | . 32221 | . 31897 | . 31579 | . 31264 | . 30953 | . 30647 | . 30344 | 30046 | . 29751 | 29460 | . 29173 | 28889 | . 28609 | . 28333 | . 28060 | . 27790 | . 27524 |
| 105 | 84 | . 34893 | . 34551 | . 34213 | . 33880 | . 33551 | . 33226 | . 32905 | . 32588 | . 32275 | . 31966 | . 31661 | . 31360 | . 31062 | . 30768 | . 30478 | . 30191 | . 29907 | . 29628 | . 29351 | . 29078 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | \% 19.8 | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 105 | 85 | . 36620 | 36273 | 35930 | 35592 | 35258 | 34928 | 34601 | 34279 | 33961 | 33646 | 33335 | 33028 | 32724 | 32424 | 32127 | 31834 | 3154 | 31258 | 30975 | 3069 |
| 105 | 86 | . 38377 | 38027 | . 37680 | . 37338 | . 36999 | . 36665 | . 36334 | . 36007 | . 35684 | . 35364 | 35048 | . 34736 | 34427 | . 34121 | 33820 | . 33521 | . 33226 | 32934 | 32645 | 32360 |
| 105 | 87 | . 40135 | 39782 | . 39432 | . 39086 | . 38744 | . 38406 | . 38072 | . 37741 | . 37414 | . 37090 | . 36770 | . 36453 | 36140 | . 35830 | 35523 | . 35220 | . 34920 | . 34623 | 34329 | . 34039 |
| 105 | 88 | . 41888 | . 41533 | . 41181 | . 40833 | . 40488 | . 40147 | . 39810 | . 39476 | . 39146 | . 38819 | 38495 | . 38175 | 37858 | . 37544 | 37234 | . 36927 | . 36623 | 36322 | 36024 | 35729 |
| 105 | 89 | . 43631 | 43274 | . 42921 | . 42571 | . 42225 | 41883 | 41543 | 41207 | . 40875 | 40546 | 40220 | . 39897 | 39577 | 261 | 38947 | 38637 | 38330 | 38025 | 37724 | 37425 |
| 105 | 90 | . 45353 | 44996 | . 44643 | . 44293 | . 43946 | . 43602 | 43262 | . 42925 | . 42591 | 42261 | 41933 | 41609 | 41287 | . 40969 | 40653 | 40341 | 40031 | 39724 | 39420 | 39119 |
| 105 | 91 | . 47016 | . 46659 | . 46306 | . 45956 | . 45610 | . 45266 | . 44926 | . 44588 | . 44254 | . 43923 | 43594 | . 43269 | . 42946 | . 42627 | 42310 | . 41996 | . 41685 | . 41377 | 41071 | 40768 |
| 105 | 92 | . 48577 | 48222 | . 47870 | . 47521 | 175 | 46832 | 46492 | 46154 | . 45820 | . 45489 | 45160 | . 44835 | 44512 | . 4419 | 43874 | . 43559 | . 43247 | 42938 | . 42631 | 42327 |
| 105 | 93 | . 50038 | 49684 | . 49333 | . 48985 | . 48640 | . 48298 | . 47959 | . 47622 | . 47288 | 46957 | 46629 | . 46303 | . 45980 | . 45660 | 45342 | 45027 | 44714 | 4440 | 44097 | 43792 |
| 105 | 94 | . 51417 | . 51065 | . 50716 | . 50370 | . 50026 | . 49685 | . 49347 | . 49011 | . 48678 | . 48348 | 48020 | . 47695 | 47372 | . 47052 | 46734 | . 46419 | . 46107 | 45796 | 45489 | 45183 |
| 10 | 95 | . 52 | 52391 | . 52044 | . 51699 | . 5135 | 51018 | 50681 | 50347 | 50016 | 49686 | 49360 | 49035 | 487 | 48394 | 48077 | 47763 | 47450 | 47 | 46833 | 46528 |
| 105 | 96 | . 53996 | 53649 | . 53304 | . 52961 | . 52622 | . 52284 | . 51949 | . 51617 | . 51287 | 50959 | 50634 | . 50311 | . 49990 | . 49672 | 49356 | . 49042 | 48731 | 4842 | 48114 | 47810 |
| 105 | 97 | . 55167 | . 54822 | . 54480 | . 54140 | . 53802 | . 53467 | . 53134 | . 52803 | . 52475 | . 52149 | . 51825 | . 51504 | . 51184 | . 50867 | 50552 | . 50239 | . 49929 | 49621 | 49314 | 49010 |
| 105 | 98 | . 56278 | . 55936 | . 55596 | . 55258 | . 54923 | . 54589 | . 54259 | . 53930 | . 53603 | . 53279 | 52957 | . 52637 | 52319 | . 52003 | 51690 | . 51378 | . 51069 | . 50761 | 50456 | . 50152 |
| 105 | 99 | . 57370 | . 57031 | . 56694 | . 56359 | . 56026 | . 55695 | . 55366 | . 55040 | 54716 | 4393 | 54073 | 3755 | 53439 | . 53125 | 52813 | 503 | 2195 | 51889 | 1584 | 1282 |
| 10 | 100 | . 5844 | 5810 | . 5777 | . 5743 | . 57108 | . 56780 | . 564 | . 56130 | . 55808 | 55488 | 170 | . 54854 | 0 | . 54228 | 53918 | 53609 | . 53303 | 52998 | 52696 | 52395 |
| 105 | 101 | . 59500 | . 59167 | . 58836 | . 58507 | . 58180 | . 57855 | . 57532 | . 57211 | . 56892 | . 56574 | 56259 | . 55945 | 55633 | . 55324 | 55015 | . 54709 | . 54405 | . 54102 | 53801 | . 53502 |
| 105 | 102 | . 60545 | 60216 | . 59888 | . 59563 | . 59239 | . 58917 | . 58597 | . 58279 | . 57963 | 57648 | 57335 | . 57024 | 56715 | . 56407 | 56101 | 55797 | 55495 | 55194 | 54895 | 54598 |
| 105 | 103 | . 61591 | 61265 | . 60941 | . 60619 | . 60299 | . 59980 | . 59664 | . 59348 | . 59035 | . 58723 | 58413 | . 58105 | 57798 | . 57493 | 57190 | 56888 | . 56588 | 56289 | 55992 | 55697 |
| 105 | 104 | . 62710 | . 62389 | . 62069 | . 61751 | . 61435 | . 61120 | . 60807 | . 60495 | . 60185 | . 59877 | 59570 | . 59265 | . 58961 | 58659 | 58359 | 8060 | 763 | 7467 | 7172 | 56879 |
| 105 | 105 | . 63859 | 63542 | 63227 | . 62913 | . 62600 | 62289 | 61980 | 616 | 61365 | 61060 | 60756 | 60454 | 60153 | . 59854 | 59556 | . 59260 | 58965 | 58672 | 58380 | 58089 |
| 106 | 0 | . 00874 | 00869 | . 00864 | . 00860 | . 00855 | . 00851 | . 00846 | . 00842 | . 00838 | . 00833 | 00829 | . 00825 | 00821 | . 00817 | 00813 | . 00810 | . 00806 | 00802 | . 00798 | 00795 |
| 106 | 1 | . 00199 | . 00196 | . 00194 | . 00191 | . 00188 | . 00186 | . 00184 | . 00181 | . 00179 | . 00177 | . 00175 | . 00173 | 00171 | . 00169 | 00167 | . 00165 | . 00163 | . 00161 | 00159 | . 00158 |
| 106 | 2 | . 00171 | 00168 | . 00165 | . 00162 | . 00160 | . 00157 | . 00155 | . 00153 | . 00150 | . 00148 | 00146 | . 00144 | 00142 | . 00140 | . 00138 | . 00136 | . 00135 | . 00133 | 00131 | . 00129 |
| 106 | 3 | . 00159 | . 00156 | . 00153 | . 00151 | . 00148 | . 00145 | . 00143 | . 00140 | . 00138 | 00136 | 00134 | . 00131 | 00129 | . 00127 | 00125 | . 00124 | . 00122 | 00120 | . 0118 | 00117 |
| 106 | 4 | . 0015 | . 00153 | . 00150 | . 001 | . 00144 | . 001 | . 00139 | . 00136 | . 001 | 00131 | 00129 | . 00127 | 5 | . 00122 | 20 | 00118 | 16 | 5 | 00113 | 00111 |
| 106 | 5 | . 00160 | . 00156 | . 00153 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | . 00141 | . 00138 | . 00135 | . 00133 | 00130 | . 00128 | 00125 | . 00123 | 00121 | . 00119 | . 00117 | . 00114 | 00113 | . 00111 |
| 106 | 6 | . 00167 | 00163 | . 00159 | . 00156 | . 00153 | 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00137 | 00135 | . 00132 | 00129 | . 00127 | 00124 | 00122 | 00120 | . 00118 | . 0115 | 00113 |
| 106 | 7 | . 00178 | 00174 | . 00170 | . 00167 | . 00163 | . 00159 | . 00156 | . 00153 | . 00149 | . 00146 | 00143 | . 00140 | 00138 | . 00135 | 00132 | . 00129 | . 00127 | . 00125 | . 00122 | . 00120 |
| 106 | 8 | . 00194 | . 00190 | . 00185 | . 00181 | . 00177 | . 00173 | . 00170 | . 00166 | . 00162 | . 00159 | 00156 | . 00152 | 00149 | . 00146 | 00143 | . 00140 | . 00137 | . 00135 | . 0132 | 00130 |
| 106 | 9 | . 00216 | 00212 | . 00207 | . 00202 | . 00198 | 00194 | . 00189 | 00185 | 00181 | 0178 | . 00174 | . 00170 | 00167 | . 00163 | 00160 | . 00157 | 00154 | 0015 | . 014 | 00145 |
| 106 | 10 | . 00246 | 00241 | . 00236 | . 00231 | . 00226 | 00221 | . 00217 | . 00212 | 00208 | . 00204 | 00200 | . 00196 | 00192 | . 00188 | 00185 | . 00181 | . 00178 | 0017 | 0171 | 00168 |
| 106 | 11 | . 00284 | . 00278 | . 00272 | . 00267 | . 00261 | . 00256 | . 00251 | . 00246 | . 00242 | . 00237 | . 00233 | . 00228 | . 00224 | . 00220 | . 00216 | . 00212 | . 00208 | . 00204 | 00201 | . 00197 |
| 106 | 12 | . 00328 | . 00322 | . 00316 | . 00310 | . 00304 | . 00298 | . 00293 | . 00288 | . 00283 | . 00278 | 00273 | . 00268 | 00263 | . 00259 | 00254 | . 00250 | . 00246 | . 00242 | 00238 | . 00234 |
| 106 | 13 | . 00376 | 00369 | . 00363 | . 00356 | . 00350 | . 00344 | . 00338 | . 00333 | . 00327 | 00322 | 00316 | . 00311 | 00306 | . 00301 | 00297 | . 00292 | 00287 | 00283 | . 0279 | 00274 |
| 106 | 14 | . 0042 | . 00415 | . 0040 | . 0040 | . 00395 | . 00388 | . 00382 | . 00376 | . 00370 | . 00364 | 00359 | . 00353 | . 00348 | . 00343 | 00338 | . 00333 | . 00328 | 00323 | . 0318 | 00314 |
| 106 | 15 | . 00464 | . 00456 | . 00449 | . 00442 | . 00435 | . 00428 | . 00421 | . 00415 | . 00409 | . 00403 | 00397 | . 00391 | . 00385 | . 00380 | . 00374 | . 00369 | . 00364 | . 00359 | 00354 | . 00349 |
| 106 | 16 | . 00498 | . 00490 | . 00482 | . 00475 | . 00468 | . 00461 | . 00454 | . 00447 | . 00440 | . 00434 | 00428 | . 00422 | 00416 | . 00410 | . 00404 | . 00399 | 00393 | 00388 | . 00383 | . 00378 |
| 106 | 17 | . 00526 | . 00517 | . 00509 | . 0050 | . 004 | . 0048 | . 00479 | . 00472 | 0046 | . 00459 | 00452 | . 00446 | 00439 | . 00433 | 00427 | . 00422 | . 0041 | . 00 | . 0040 | 00400 |
| 106 | 18 | . 00547 | . 00538 | . 00530 | . 00522 | . 00514 | . 00506 | . 00499 | . 00491 | 00484 | . 00477 | 00471 | . 00464 | 00457 | 451 | 0445 | . 00439 | 00433 | . 00427 | . 00422 | 004 |
| 106 | 19 | . 00566 | . 00557 | . 00549 | . 00540 | . 00532 | . 00524 | . 00516 | . 00508 | . 00501 | 00494 | 00487 | . 00480 | . 00473 | . 00467 | . 00460 | . 00454 | . 00448 | 00442 | 00436 | . 00430 |
| 106 | 20 | . 00585 | . 00576 | . 00567 | . 00558 | . 00549 | 00541 | . 00533 | . 00525 | . 00517 | 00510 | 00502 | . 00495 | 00488 | . 00482 | 00475 | . 00468 | 00462 | 00456 | 00450 | 00444 |
| 106 | 21 | . 00605 | . 00596 | . 00586 | . 00577 | . 00568 | . 00559 | . 00551 | . 00542 | . 00534 | . 00526 | 00519 | . 00511 | 00504 | . 00497 | 00490 | . 00483 | . 00477 | . 00470 | 00464 | . 00458 |
| 106 | 22 | . 00625 | . 00614 | . 00604 | . 00595 | . 00585 | . 00576 | . 00567 | . 00559 | . 00550 | . 00542 | 00534 | . 00526 | . 00519 | . 00511 | . 00504 | . 00497 | . 00490 | . 00484 | 00477 | . 00471 |
| 106 | 23 | . 00645 | 00634 | . 00624 | . 00614 | . 00604 | . 00594 | . 00585 | . 00576 | . 00567 | . 00559 | 00550 | . 00542 | 00534 | . 00527 | 00519 | . 00512 | . 00505 | 00498 | 00491 | . 00484 |
| 106 | 24 | . 00668 | . 00657 | . 00646 | . 00635 | . 00625 | . 00614 | . 00605 | . 00595 | . 00586 | . 00577 | . 00568 | . 00560 | . 00552 | . 00543 | . 00536 | . 00528 | . 00520 | . 00513 | 00506 | . 00499 |
| 106 | 25 | . 00695 | . 00683 | . 00671 | . 00660 | . 00649 | . 00638 | . 00628 | . 00618 | . 00608 | . 00599 | . 00590 | . 00581 | . 00572 | . 00563 | . 00555 | . 00547 | . 00539 | . 00532 | 00524 | . 00517 |
| 106 | 26 | . 00725 | . 00712 | . 00700 | . 00688 | . 00677 | . 00665 | . 00655 | . 00644 | . 00634 | . 00624 | . 00614 | . 00605 | . 00595 | . 00587 | . 00578 | . 00569 | . 00561 | . 00553 | . 00545 | . 00538 |
| 106 | 27 | . 00762 | . 00748 | . 00735 | . 00722 | . 00710 | . 00698 | . 00687 | . 00676 | . 00665 | . 00654 | 00644 | . 00634 | 00624 | . 00615 | 00606 | . 00597 | . 00588 | 00580 | 00571 | . 00563 |
| 106 | 28 | . 00802 | . 00787 | . 00774 | . 00760 | . 00747 | . 00735 | . 00722 | . 00710 | . 00699 | . 00688 | 00677 | . 00666 | 00656 | . 00646 | . 00636 | . 00627 | . 00618 | . 00609 | 006 | 00591 |


| Ag |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 106 | 29 | . 00846 | 00831 | . 00816 | 00802 | . 00788 | . 00774 | . 00762 | . 00749 | 00737 | 00725 | 00713 | 00702 | 00691 | . 00681 | 00670 | . 00660 | 00651 | 00641 | . 00632 | . 00623 |
| 106 | 30 | . 00893 | . 00877 | . 00861 | 00846 | . 00831 | . 00817 | . 00803 | . 00790 | . 00777 | . 00764 | . 00752 | 00740 | . 00729 | . 00718 | . 00707 | . 00696 | . 00686 | . 00675 | . 00666 | 00656 |
| 106 | 31 | . 00943 | . 00926 | . 00909 | . 00893 | . 00878 | . 00862 | . 00848 | . 00833 | . 00820 | . 00806 | . 00793 | . 00781 | . 00768 | . 00756 | . 00745 | . 00733 | . 00722 | . 00712 | . 00701 | 00691 |
| 106 | 32 | . 00997 | . 00978 | . 00961 | . 00943 | . 00927 | . 00911 | 00895 | . 00880 | . 00865 | 00851 | 00837 | 00823 | 00810 | 00798 | 00785 | 00773 | 00762 | . 00750 | 00739 | 00728 |
| 106 | 33 | . 01056 | 01036 | . 01017 | 00998 | . 00981 | . 00963 | . 00947 | . 00930 | . 00915 | 00900 | . 00885 | . 00870 | . 00856 | . 00843 | 00830 | . 00817 | . 00804 | 00792 | . 00780 | . 00769 |
| 106 | 34 | 119 | . 01098 | . 01077 | 01058 | . 01038 | . 01020 | . 01002 | . 00985 | . 00968 | 00952 | 00936 | 00920 | 00906 | . 00891 | 00877 | . 00863 | 00850 | 00837 | 00824 | . 0812 |
| 106 | 35 | . 01189 | . 01166 | . 01144 | . 01123 | . 01103 | . 01083 | . 01064 | . 01045 | . 01027 | . 01010 | . 00993 | . 00976 | . 00960 | . 00945 | . 00930 | . 00915 | 00901 | . 00887 | . 00873 | . 00860 |
| 106 | 36 | . 01264 | . 01240 | . 01217 | 01194 | . 01172 | . 01151 | . 01130 | . 01110 | . 01091 | . 01072 | 01054 | 01036 | . 01019 | . 01003 | 00986 | 00971 | 00955 | . 0941 | 00926 | . 00912 |
| 106 | 37 | . 01347 | . 01321 | . 01296 | 01271 | . 01248 | . 01225 | . 01203 | . 01181 | . 01160 | . 01140 | . 01121 | . 01102 | . 01083 | . 01066 | 01048 | . 01031 | 01015 | . 00999 | . 00983 | 00968 |
| 106 | 38 | . 01439 | . 01410 | . 01383 | . 01357 | . 01332 | . 01307 | . 01283 | . 01260 | . 01238 | . 01216 | . 01195 | . 01175 | 01155 | . 01136 | 01117 | . 01099 | 01081 | 01064 | . 01047 | 01031 |
| 106 | 39 | . 0154 | 01509 | . 01 | . 01452 | . 01 | . 0139 | 2 | . 01348 | . 01324 | 0130 | . 01277 | 01255 | 01234 | . 01213 | 193 | 74 | 01155 | 01136 | . 01118 | 01100 |
| 106 | 40 | . 01653 | . 01621 | . 01589 | . 01559 | . 01529 | . 01500 | . 01473 | . 01446 | . 01420 | . 01395 | . 01370 | . 01346 | . 01323 | . 01301 | 01279 | . 01258 | . 01237 | . 01217 | 01198 | 01179 |
| 106 | 41 | . 01781 | . 01746 | . 01712 | . 01679 | . 01647 | . 01616 | . 01587 | . 01558 | . 01529 | . 01502 | . 01476 | . 01450 | . 01425 | . 01401 | . 01377 | . 01354 | . 01332 | . 01310 | . 01289 | . 01269 |
| 106 | 42 | . 01925 | . 01887 | . 01851 | . 01815 | . 01781 | 01747 | . 01715 | . 01684 | . 01653 | . 01624 | 01595 | 01567 | . 01540 | . 01514 | 01488 | . 01464 | 01440 | . 01416 | . 01393 | . 01371 |
| 106 | 43 | . 02086 | . 02045 | . 02006 | 01967 | . 01930 | . 01894 | . 01859 | . 01825 | . 01792 | 01760 | 01729 | 01699 | 01670 | 01641 | 01614 | 01587 | 01561 | 01535 | . 01511 | 1486 |
| 106 | 44 | . 02265 | . 02221 | . 0217 | . 02137 | . 02096 | . 02057 | . 02020 | . 01983 | . 01947 | . 019 | 01879 | . 01847 | 01815 | . 01784 | 54 | 01725 | 01697 | 1669 | . 1643 | 1616 |
| 106 | 45 | . 02460 | . 02413 | . 02366 | . 02322 | . 02278 | . 02236 | . 02195 | . 02156 | . 02117 | . 02080 | . 02044 | . 02008 | . 01974 | . 01941 | 01908 | . 01877 | . 01846 | . 01816 | . 01787 | . 01759 |
| 106 | 46 | . 02673 | . 02622 | . 02572 | . 02524 | . 02477 | . 02432 | . 02387 | . 02345 | . 02303 | . 02263 | . 02224 | . 02185 | . 02148 | . 02112 | 02077 | . 02043 | 02010 | . 01978 | 01946 | . 01915 |
| 106 | 47 | . 02903 | . 02847 | . 02794 | . 02741 | . 02691 | 02642 | . 02594 | . 02548 | . 02503 | . 02460 | . 02417 | . 02376 | . 02336 | . 02297 | . 02259 | . 02222 | 02186 | . 02151 | 02117 | . 02084 |
| 106 | 48 | . 03151 | . 03092 | . 03034 | . 02978 | . 02923 | . 02871 | . 02819 | . 02769 | . 02721 | . 02674 | . 02628 | . 02584 | . 02541 | . 02499 | 02458 | . 02418 | 02379 | 02341 | 02304 | 02268 |
| 106 | 49 | . 03420 | 03356 | . 0329 | 03234 | . 03175 | . 0311 | . 03063 | . 03009 | 02957 | 02906 | 02857 | 02809 | 62 | . 02717 | 02673 | . 02630 | 02588 | 02547 | . 25 | . 02468 |
| 106 | 50 | . 03713 | . 03644 | . 03578 | . 03513 | . 03450 | . 03389 | . 03329 | . 03271 | . 03215 | . 0316 | . 03107 | . 03056 | . 03005 | . 02956 | . 02909 | . 02862 | . 02817 | . 02773 | . 02729 | . 02687 |
| 106 | 51 | . 04031 | . 03957 | . 03885 | . 03816 | . 03748 | . 03682 | . 03618 | . 03556 | . 03496 | . 03437 | . 03380 | . 03324 | . 03270 | . 03217 | 03166 | . 03115 | . 03067 | . 03019 | . 02972 | . 02927 |
| 106 | 52 | . 04371 | . 04292 | . 04215 | 04140 | . 04068 | . 03997 | . 03929 | . 03862 | . 03797 | . 03734 | . 03672 | . 03613 | . 03554 | . 03497 | . 03442 | . 03388 | . 03335 | . 03284 | . 03234 | . 03185 |
| 106 | 53 | . 04735 | . 04651 | . 04568 | . 04488 | . 04411 | . 04335 | . 04262 | . 04190 | 04120 | . 04053 | 03986 | 03922 | 03859 | . 03798 | 3739 | 681 | . 3624 | 3569 | 3515 | 3462 |
| 106 | 54 | . 0512 | . 05034 | . 04946 | . 04860 | . 04777 | . 04696 | . 04618 | . 04541 | . 04466 | . 04394 | . 04323 | 04254 | 87 | . 04121 | 04057 | . 03994 | 03934 | . 3874 | 03816 | . 03759 |
| 106 | 55 | . 05541 | . 05444 | . 05350 | . 05259 | . 05170 | . 05084 | . 05000 | . 04918 | . 04838 | . 04760 | . 04684 | 04610 | . 04538 | . 04468 | 04399 | . 04332 | 04267 | . 04203 | . 04140 | 04080 |
| 106 | 56 | . 05986 | . 05884 | . 05784 | 05686 | . 05591 | 05499 | . 05409 | . 05322 | . 05236 | . 05153 | . 05072 | . 04993 | . 04915 | . 04840 | . 04767 | . 04695 | 04625 | 04556 | . 04490 | . 04424 |
| 106 | 57 | . 06462 | . 06353 | . 06246 | . 06143 | . 06042 | . 05943 | . 05847 | . 05754 | . 05663 | . 05574 | . 05487 | . 05403 | . 05320 | . 05240 | . 0516 | . 05084 | . 05009 | . 04936 | . 04864 | . 04794 |
| 106 | 58 | . 06965 | . 06849 | . 06736 | . 06625 | . 06518 | . 06413 | . 06311 | . 06211 | . 06114 | 06020 | . 05927 | 05837 | . 05749 | . 05663 | 05579 | . 05497 | 05417 | . 05339 | . 05262 | 05187 |
| 106 | 59 | . 07493 | 07369 | . 07249 | 132 | 07018 | . 06906 | . 06797 | . 06692 | . 06588 | 6487 | 06389 | . 06293 | 06199 | . 06107 | 06018 | . 05930 | 05845 | . 576 | 05679 | 05600 |
| 106 | 60 | . 08044 | . 07914 | . 07786 | . 07662 | . 07540 | . 07422 | . 07307 | . 07194 | . 07084 | . 06977 | . 06872 | . 06770 | . 06670 | . 06572 | . 0647 | . 06384 | . 06293 | . 06204 | . 06116 | . 06031 |
| 106 | 61 | . 08624 | . 08486 | . 08351 | . 08219 | . 08090 | . 07965 | . 07842 | . 07723 | . 07606 | . 07492 | . 07381 | . 07272 | . 07166 | . 07062 | . 06961 | . 06861 | . 06764 | . 06670 | . 06577 | . 06486 |
| 106 | 62 | . 09239 | . 09093 | . 08950 | . 08810 | . 08674 | . 08541 | . 08411 | . 08285 | . 08161 | . 08040 | . 07922 | . 07806 | . 07693 | . 07583 | 07475 | . 07370 | 07266 | . 07165 | . 07067 | . 06970 |
| 106 | 63 | . 09892 | . 09737 | . 09586 | . 09439 | . 09295 | . 09154 | . 09017 | . 08882 | 08751 | 08623 | . 08498 | 08375 | . 08255 | . 08138 | 08024 | . 07911 | 07802 | 07694 | 07589 | . 07486 |
| 106 | 64 | . 1058 | . 10420 | . 10260 | . 10105 | . 09952 | . 09804 | . 09658 | . 09516 | . 09377 | . 09242 | . 09109 | . 08979 | . 08852 | . 08728 | . 08606 | . 08487 | 08371 | 257 | . 08145 | . 08035 |
| 106 | 65 | . 11316 | . 11144 | . 10975 | 10811 | . 10650 | . 10493 | . 10339 | . 10189 | . 10042 | . 09899 | . 09758 | . 09621 | . 09486 | . 09355 | . 09226 | . 09099 | . 08976 | . 08855 | . 08736 | . 08620 |
| 106 | 66 | . 12096 | 11915 | . 11738 | 11564 | . 11395 | 11229 | . 11067 | . 10908 | . 10753 | 10601 | . 10453 | 10307 | 10165 | . 10026 | 09889 | . 09755 | 09624 | . 09496 | . 09370 | 09247 |
| 106 | 67 | . 12934 | . 12743 | . 12557 | . 12374 | . 12196 | . 12021 | . 11850 | . 11683 | . 11519 | . 11359 | . 11202 | 11048 | . 10898 | . 10751 | . 10606 | . 10465 | 10326 | . 10190 | . 10057 | . 09926 |
| 106 | 68 | . 13829 | . 13629 | . 13433 | . 13241 | . 13053 | . 12870 | . 12690 | . 12514 | 12341 | 121 | . 12007 | 11845 | . 11686 | . 11530 | 11378 | . 11228 | 11082 | . 10938 | . 10797 | . 10659 |
| 106 | 69 | . 14780 | . 14570 | . 14365 | 14164 | . 13966 | 13773 | . 13584 | 13399 | . 13218 | 13040 | . 12866 | 12695 | . 12528 | 12364 | 12203 | 12045 | 11890 | 11738 | . 11590 | . 11443 |
| 106 | 70 | . 15782 | . 15562 | . 15347 | . 15136 | . 14929 | . 14727 | . 14529 | . 14334 | . 14144 | . 13957 | . 13774 | 13594 | . 13418 | . 13246 | . 13076 | . 12910 | 12747 | . 12587 | . 12430 | . 12275 |
| 106 | 71 | . 16827 | . 16597 | . 16372 | . 16152 | . 15936 | . 15724 | . 15516 | . 15313 | . 15113 | . 14917 | . 14725 | . 14536 | . 14351 | . 14170 | . 13992 | . 13817 | . 13645 | . 13477 | . 13311 | . 13149 |
| 106 | 72 | . 17914 | . 17674 | . 17439 | . 17209 | . 16984 | . 16762 | . 16545 | . 16332 | . 16123 | . 15918 | . 15716 | . 15519 | . 15325 | . 15134 | . 14947 | . 14764 | . 14584 | . 14406 | . 14232 | . 14062 |
| 106 | 73 | . 19040 | . 18790 | . 18546 | . 18306 | . 18070 | . 17839 | . 17613 | . 17390 | . 17172 | 16957 | . 16746 | . 16540 | . 16337 | . 16137 | . 15941 | 15749 | 15559 | . 15374 | . 15191 | . 15011 |
| 106 | 74 | . 20216 | . 19957 | . 19702 | . 19452 | . 19207 | . 18966 | . 18730 | . 18498 | . 18270 | . 18046 | . 17826 | . 17610 | . 17397 | . 17189 | . 16983 | . 16782 | . 16584 | . 16389 | . 16197 | . 16009 |
| 106 | 75 | . 21454 | . 21185 | . 20920 | . 20661 | . 20406 | . 20155 | . 19909 | . 19668 | . 19430 | . 19196 | . 18967 | . 18741 | . 18520 | . 18302 | . 18087 | . 17876 | . 17669 | . 17465 | . 17265 | . 17068 |
| 106 | 76 | . 22765 | . 22486 | . 22212 | . 21943 | . 21678 | . 21418 | . 21163 | . 20911 | . 20664 | . 20421 | . 20182 | . 19947 | . 19716 | . 19489 | . 19265 | . 19045 | . 18828 | . 18615 | . 18406 | . 18200 |
| 106 | 77 | . 24154 | . 23866 | . 23582 | . 23304 | . 23030 | . 22760 | . 22495 | . 22234 | . 21978 | . 21725 | . 21477 | . 21233 | . 20992 | . 20756 | . 20523 | 20294 | . 20068 | . 19846 | . 19627 | . 19412 |
| 106 | 78 | . 25621 | . 25324 | . 25031 | . 24743 | . 24460 | . 24182 | . 23908 | . 23638 | . 23372 | . 23111 | . 22853 | . 22600 | . 22350 | . 22104 | . 21862 | . 21624 | . 21389 | . 21158 | . 20931 | . 20706 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 106 | 79 | . 27156 | 26850 | 26549 | 26253 | . 2596 | 25673 | 25391 | 25112 | 24838 | 24567 | 2430 | 24039 | 2378 | 23526 | 23275 | 23028 | 22785 | 22545 | 22308 | 22075 |
| 106 | 80 | . 28741 | . 28427 | . 28118 | 27814 | . 2751 | . 27218 | . 26927 | 26640 | . 26357 | 26079 | . 2580 | 25533 | 2526 | 25003 | 24744 | 4489 | 24237 | 23988 | 23743 | . 23502 |
| 106 | 81 | . 30361 | . 30039 | . 29723 | 29411 | . 29103 | . 28800 | . 28501 | 28206 | . 27915 | . 27629 | . 27346 | . 27068 | . 26793 | . 26522 | 26254 | . 25991 | 25731 | 25474 | . 25221 | . 24971 |
| 106 | 82 | . 32006 | . 31678 | . 31354 | 31035 | . 30720 | . 30410 | . 30103 | . 29801 | . 29503 | . 29209 | . 28919 | . 28633 | 28350 | . 28072 | 27797 | . 27525 | 27257 | 26993 | . 26732 | . 26475 |
| 106 | 83 | . 33677 | . 33342 | 33012 | 32687 | . 32365 | 32048 | . 31735 | 31426 | . 31121 | 30820 | . 30523 | . 30230 | 29940 | 29655 | 29372 | 29094 | 28818 | 28547 | 28278 | . 28013 |
| 106 | 84 | . 35390 | . 35050 | . 34714 | . 34383 | . 34056 | . 33733 | . 33414 | . 33099 | . 32787 | . 32480 | . 32177 | . 31877 | 31581 | 31288 | . 30999 | . 30714 | 30431 | 30153 | 77 | . 29605 |
| 106 | 85 | . 37157 | . 36812 | . 36472 | . 36136 | . 35804 | . 35475 | . 35151 | . 34831 | . 34514 | . 34201 | . 33892 | . 33586 | . 33284 | . 32986 | . 32691 | . 32399 | 32111 | . 31826 | . 31544 | . 31266 |
| 106 | 86 | . 38958 | . 38609 | . 38265 | . 37925 | . 37589 | 37256 | . 36928 | . 36603 | . 36281 | 35964 | . 35650 | . 35339 | 35032 | . 34728 | 34428 | . 34131 | 33837 | . 33547 | . 33260 | . 32976 |
| 106 | 87 | . 40761 | . 40410 | . 40063 | 39720 | . 39380 | 39044 | . 38712 | 38383 | . 38058 | . 37737 | 37419 | 37104 | 36793 | 36485 | 36180 | . 35878 | 35580 | 35284 | 34992 | 34703 |
| 106 | 88 | . 42562 | . 42209 | . 41860 | . 41515 | . 41173 | . 40834 | . 40500 | . 40168 | . 39840 | . 3951 | 194 | . 38876 | . 38561 | 250 | . 37941 | 636 | 333 | 034 | 38 | 44 |
| 106 | 89 | . 44356 | . 44002 | 43652 | . 43305 | . 42962 | 42622 | . 42285 | 41952 | 41622 | 41295 | 40972 | 40651 | 40334 | 40019 | 39708 | 39400 | 39094 | 38792 | 38492 | . 38195 |
| 106 | 90 | . 46131 | . 45777 | . 45427 | 45080 | . 44736 | . 44396 | . 44059 | . 43724 | 43393 | . 43065 | 42740 | . 42418 | 42099 | 41783 | 41470 | . 41160 | 40852 | 40548 | 40246 | . 39946 |
| 106 | 91 | . 47847 | . 47494 | . 47145 | . 46798 | . 46455 | . 46115 | . 45777 | . 45443 | . 45112 | . 44783 | . 44458 | . 44135 | 43815 | . 43498 | . 43184 | . 42872 | 42563 | . 42257 | 41954 | . 41653 |
| 106 | 92 | . 49461 | . 49110 | . 48761 | . 48416 | . 48073 | . 47733 | . 47397 | . 47063 | . 46732 | . 46403 | . 46078 | . 45755 | . 45435 | 45118 | . 44803 | . 44490 | 44181 | . 43874 | . 43569 | . 43267 |
| 106 | 93 | . 50972 | . 50622 | . 50275 | . 49931 | . 49590 | . 49251 | . 48916 | . 48583 | 48252 | . 47924 | 47599 | . 47277 | 46957 | 46639 | 46324 | 6012 | 45702 | 45395 | 15089 | 4787 |
| 106 | 94 | . 52 | . 5205 | . 51 | . 51365 | . 5102 | . 5068 | . 50354 | . 50022 | . 49693 | 49366 | . 49041 | 48720 | 48400 | 48083 | 769 | . 47456 | 7 | 6839 | 34 | 6231 |
| 106 | 95 | . 53773 | . 53427 | . 53085 | . 52744 | . 52407 | . 52071 | . 51739 | . 51408 | . 51080 | . 50755 | . 50432 | . 50111 | 49793 | 49477 | . 49163 | . 48851 | 48542 | . 48235 | . 47930 | . 47628 |
| 106 | 96 | . 55075 | . 54732 | . 54392 | . 54054 | . 53719 | . 53386 | . 53055 | . 52727 | . 52401 | . 52077 | . 51755 | . 51436 | 51119 | . 50804 | 50492 | . 50181 | 49873 | . 49567 | . 49263 | . 48961 |
| 106 | 97 | . 56291 | . 55951 | . 55614 | . 55278 | . 54945 | 54615 | . 54286 | . 53960 | . 53636 | . 53314 | . 52994 | . 52676 | 52361 | 52047 | 51736 | . 51426 | 51119 | . 50814 | 505 | 50210 |
| 106 | 98 | . 57445 | . 57108 | . 56773 | . 56441 | . 56110 | . 55782 | . 55456 | . 55131 | . 54809 | . 54489 | . 54171 | . 53855 | 53541 | 322 | 52919 | 2611 | 52305 | 2001 | 51699 | 51399 |
| 106 | 99 | . 58582 | . 58248 | . 57916 | . 57586 | . 57258 | . 56933 | . 56609 | . 56287 | . 55967 | 55650 | . 55334 | . 55020 | 54708 | . 54398 | 54090 | . 53783 | 53479 | 53176 | 52875 | 52577 |
| 106 | 100 | . 59696 | . 59365 | . 59037 | . 58710 | . 58385 | . 58063 | . 57742 | . 57423 | . 57105 | . 56790 | . 56477 | . 56165 | 55855 | . 55547 | 55241 | . 54937 | 54634 | 54333 | 54034 | 53737 |
| 106 | 101 | . 60801 | . 60474 | . 60149 | . 59826 | . 59504 | . 59185 | . 58867 | . 58551 | . 58236 | . 57924 | . 57613 | . 57304 | . 56997 | . 56691 | . 56387 | . 56085 | 55785 | . 55486 | . 55189 | . 54893 |
| 106 | 102 | . 61890 | . 61567 | . 61245 | . 60926 | . 60608 | . 60292 | . 59977 | . 59664 | . 59353 | . 59043 | . 58735 | . 58429 | 58125 | 57822 | . 57520 | . 57220 | 56922 | . 56626 | . 56331 | . 56037 |
| 106 | 103 | . 62980 | . 62661 | . 62343 | . 62027 | . 61713 | . 61400 | . 61089 | . 60780 | . 60472 | . 60165 | . 59860 | . 59557 | 59255 | 895 | 58656 | 8359 | 58063 | 776 | 7476 | 7185 |
| 106 | 104 | . 641 | . 63 | . 63 | . 63206 | . 62 | . 62 | . 62280 | . 61 | 0 | . 61 | . 61066 | . 60766 | . 60467 | . 60170 | 875 | 580 | 288 | 8996 | 58706 | 17 |
| 106 | 105 | . 65336 | . 65026 | . 64717 | . 64410 | . 64104 | . 63799 | . 63496 | . 63194 | . 62893 | . 62593 | . 62295 | . 61999 | . 61703 | . 61409 | . 61117 | . 60825 | . 60535 | . 60246 | . 59958 | . 59672 |
| 106 | 106 | . 66931 | . 66628 | . 66326 | . 66026 | . 65727 | . 65429 | . 65132 | . 64836 | . 64542 | 64249 | . 63957 | . 63666 | . 63376 | . 63087 | 62800 | . 62514 | 62228 | . 61945 | 61662 | . 61380 |
| 107 | 0 | . 00900 | . 00896 | . 00891 | 0887 | . 00882 | 00878 | . 00874 | . 00869 | . 00865 | . 00861 | . 00857 | . 00853 | 00849 | . 00846 | 00842 | . 00838 | 00834 | 00831 | 0082 | . 00824 |
| 107 | 1 | . 00203 | . 00200 | . 00197 | . 00195 | . 00192 | . 00190 | . 00187 | . 00185 | . 00183 | . 0018 | 00178 | . 00176 | . 00174 | . 0172 | . 00171 | 0169 | 00167 | . 00165 | . 00163 | 00162 |
| 107 | 2 | . 00173 | . 00170 | . 00168 | . 00165 | . 00162 | . 00160 | . 00158 | . 00155 | . 00153 | 00151 | . 00149 | 00147 | 00145 | . 00143 | 00141 | . 00139 | 00137 | . 00136 | 0013 | . 00132 |
| 107 | 3 | . 0016 | . 00158 | . 00156 | . 00153 | . 00150 | . 00148 | . 00145 | . 00143 | . 00140 | . 00138 | . 00136 | . 00134 | 00132 | 00130 | 00128 | . 00126 | . 00124 | 00122 | . 0012 | 00119 |
| 107 | 4 | . 00158 | . 00155 | . 00152 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00141 | . 00138 | . 00136 | . 00133 | . 00131 | . 00129 | . 00126 | . 00124 | . 00122 | . 00120 | . 00118 | . 00117 | . 00115 | . 00113 |
| 107 | 5 | . 00161 | . 00158 | . 00154 | . 00151 | . 00148 | . 00145 | . 00142 | . 00140 | . 00137 | . 00134 | . 00132 | . 00129 | . 00127 | . 00125 | . 00123 | . 00120 | 00118 | . 00116 | . 00114 | . 00112 |
| 107 | 6 | . 00168 | . 00164 | . 00161 | . 00157 | . 00154 | . 00151 | . 00148 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | . 00134 | . 00131 | 00128 | . 00126 | . 00124 | 00121 | . 00119 | . 00117 | . 00115 |
| 107 | 7 | . 00180 | . 0017 | . 00172 | . 00168 | . 0 | . 00 | . 00157 | . 0015 | . 00 | . 00148 | . 00145 | . 00142 | 00139 | . 00136 | . 0013 | . 00131 | 00128 | . 00126 | . 00124 | 21 |
| 107 | 8 | . 00195 | . 00191 | . 00187 | . 00182 | . 00178 | . 00175 | . 00171 | . 00167 | . 00164 | . 00160 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | . 00142 | . 00139 | . 00136 | . 00133 | . 00131 |
| 107 | 9 | . 00218 | . 00213 | . 00208 | . 00203 | . 00199 | . 00195 | . 00190 | . 00186 | . 00183 | . 00179 | . 00175 | . 00171 | . 00168 | . 00165 | . 00161 | . 00158 | . 00155 | . 00152 | . 00149 | . 00146 |
| 107 | 10 | . 00248 | . 00242 | . 00237 | . 00232 | . 00227 | . 00223 | . 00218 | . 00214 | . 00209 | . 00205 | . 00201 | . 00197 | . 00193 | . 00189 | . 00186 | . 00182 | 00179 | . 0017 | . 001 | . 00169 |
| 107 | 11 | . 00285 | . 00279 | . 00274 | . 00268 | . 00263 | . 00258 | . 00253 | . 00248 | . 00243 | . 00239 | . 00234 | 00230 | . 00226 | . 00221 | 00217 | . 00214 | 00210 | . 00206 | 00202 | 00199 |
| 107 | 12 | . 00330 | . 00324 | . 00318 | . 00312 | . 00306 | . 00301 | . 00295 | . 00290 | . 00285 | . 00280 | . 00275 | . 00270 | . 00265 | . 00261 | . 00257 | . 00252 | 00248 | . 00244 | 00240 | . 00236 |
| 107 | 13 | . 00379 | . 00372 | . 00366 | . 00359 | . 00353 | . 00347 | . 00341 | . 00336 | . 00330 | . 00325 | . 00319 | . 00314 | . 00309 | . 00304 | . 00300 | . 00295 | . 00291 | . 02286 | . 00282 | . 00278 |
| 107 | 14 | . 00426 | . 00419 | . 00412 | . 00405 | . 00399 | . 00392 | . 00386 | . 00380 | . 00374 | . 00369 | . 00363 | . 00357 | . 00352 | . 00347 | . 00342 | . 00337 | . 00332 | . 00327 | . 00323 | . 00318 |
| 107 | 15 | . 00469 | . 00461 | . 00454 | . 00447 | . 00440 | . 00433 | . 00427 | . 00420 | . 00414 | . 00408 | . 00402 | . 00396 | . 00390 | . 00385 | . 00380 | . 00374 | . 00369 | . 00364 | . 00359 | . 00354 |
| 107 | 16 | . 00504 | . 00496 | . 00488 | . 00481 | . 00473 | . 00466 | . 00459 | . 00453 | . 00446 | . 00440 | . 00434 | . 00428 | . 00422 | . 00416 | . 00410 | . 00405 | . 00399 | . 00394 | . 00389 | . 00384 |
| 107 | 17 | . 00532 | . 00524 | . 00516 | . 00508 | . 00500 | . 00493 | . 00485 | . 00478 | . 00472 | . 00465 | . 00459 | . 00452 | . 00446 | . 00440 | . 00434 | . 00428 | . 00423 | . 00417 | 00412 | . 00407 |
| 107 | 18 | . 00554 | . 00545 | . 00537 | . 00529 | . 00521 | . 00513 | . 00505 | . 00498 | . 00491 | . 00484 | . 00477 | . 00471 | . 00464 | . 00458 | . 00452 | . 00446 | . 00440 | . 00435 | . 00429 | . 00424 |
| 107 | 19 | . 00573 | . 00564 | . 00555 | . 00547 | . 00539 | . 00531 | . 00523 | . 00515 | . 00508 | . 00501 | . 00494 | . 00487 | . 00480 | . 00474 | . 00467 | . 00461 | . 00455 | . 00449 | . 00444 | . 00438 |
| 107 | 20 | . 00593 | . 00583 | . 00574 | . 00565 | . 00557 | . 00548 | . 00540 | . 00532 | . 00525 | . 00517 | . 00510 | . 00503 | . 00496 | . 00489 | . 00482 | . 00476 | . 00470 | . 00464 | . 00458 | . 00452 |
| 107 | 21 | . 00613 | . 00603 | . 00593 | . 00584 | . 00575 | . 00567 | . 00558 | . 00550 | . 00542 | . 00534 | . 00526 | . 00519 | . 00512 | . 00505 | 00498 | . 004 | 00485 | . 004 | . 004 | . 00466 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 107 | 22 | . 00632 | . 00622 | . 00612 | . 00602 | 00593 | . 00584 | . 00575 | . 00566 | . 00558 | . 00550 | . 00542 | . 00534 | . 00527 | 00519 | . 00512 | . 00505 | . 00499 | . 00492 | . 00485 | 00479 |
| 107 | 23 | . 00653 | . 00642 | . 00632 | . 00621 | . 00612 | . 00602 | . 00593 | . 00584 | . 00575 | . 00566 | . 00558 | . 00550 | . 00542 | . 00535 | . 00527 | . 00520 | . 00513 | . 00506 | . 00499 | . 00493 |
| 107 | 24 | . 00676 | . 00664 | . 00653 | . 00643 | . 00632 | . 00622 | . 00613 | . 00603 | . 00594 | . 00585 | . 00576 | . 00568 | . 00560 | 00552 | . 00544 | . 00536 | . 00529 | . 00522 | 00514 | . 00508 |
| 107 | 25 | . 00703 | . 00691 | . 00679 | . 00668 | 00657 | . 00646 | 00636 | . 00626 | 00616 | . 00607 | 00598 | . 00589 | . 00580 | 00572 | 00564 | . 00556 | . 00548 | . 00540 | 00533 | . 00525 |
| 107 | 26 | . 00733 | . 00720 | . 00708 | . 00696 | . 00685 | . 00674 | . 00663 | . 00652 | . 00642 | . 00632 | . 00622 | . 00613 | . 00604 | . 00595 | . 00586 | . 00578 | . 00570 | . 00562 | . 00554 | 00546 |
| 107 | 27 | . 00770 | . 00757 | . 00744 | 0073 | 00719 | . 00707 | 00695 | 00684 | 00673 | 00663 | 00653 | 00643 | 00633 | 00624 | . 00615 | . 00606 | . 00597 | . 00589 | 00580 | 00572 |
| 107 | 28 | . 00810 | . 00796 | . 00782 | . 00769 | . 00756 | . 00743 | 00731 | . 00719 | . 00708 | . 00697 | 00686 | 00676 | . 00665 | 00655 | 00646 | 00636 | . 00627 | . 00618 | 00609 | 00601 |
| 107 | 29 | . 00855 | . 00840 | . 00825 | . 00811 | . 00797 | . 00784 | . 00771 | . 00758 | . 00746 | . 00734 | . 00723 | . 00712 | . 00701 | 00690 | . 00680 | . 00670 | . 00660 | . 00651 | 00642 | 00633 |
| 107 | 30 | . 00903 | . 00887 | . 00871 | . 00856 | . 00841 | . 00827 | . 00813 | . 00800 | . 00787 | . 00774 | . 00762 | . 00750 | . 00739 | . 00728 | . 00717 | . 00706 | . 00696 | . 00686 | . 00676 | . 00667 |
| 107 | 31 | . 00953 | . 00936 | . 00920 | . 00903 | . 00888 | . 00873 | . 00858 | . 00844 | . 00830 | . 00817 | . 00804 | . 00791 | . 00779 | 00767 | . 00755 | . 00744 | . 00733 | . 00723 | . 00712 | 00702 |
| 10 | 32 | . 0100 | 00989 | . 009 | . 00954 | 0093 | . 00921 | 0090 | . 00891 | 00876 | 00862 | 00848 | 00835 | 00822 | 809 | . 00797 | 00785 | 00773 | 00762 | 00750 | . 00740 |
| 107 | 33 | . 01067 | . 01047 | . 01028 | . 01010 | . 00992 | . 00975 | . 00958 | . 00942 | . 00926 | . 00911 | . 00896 | . 00882 | . 00868 | . 00855 | . 00841 | . 00829 | . 00816 | . 00804 | . 00792 | . 00781 |
| 107 | 34 | . 01130 | . 01109 | . 01089 | . 01069 | . 01050 | . 01032 | . 01014 | . 00997 | . 00980 | . 00964 | . 00948 | . 00933 | . 00918 | . 00903 | . 00889 | . 00876 | . 00862 | . 00850 | . 00837 | . 00825 |
| 107 | 35 | . 01201 | . 01178 | . 01157 | . 01136 | . 01115 | . 01095 | 01076 | . 01058 | . 01040 | . 01022 | 01006 | 00989 | . 00973 | 00958 | . 00943 | 00928 | . 00914 | . 00900 | 00887 | 00874 |
| 107 | 36 | . 01277 | . 01253 | . 01230 | . 01207 | . 01185 | . 01164 | . 01143 | . 01124 | . 01104 | . 01086 | . 01068 | . 01050 | . 01033 | 01016 | 01000 | . 00985 | . 00969 | . 00954 | . 00940 | . 00926 |
| 107 | 37 | . 01360 | 01334 | . 01309 | 0128 | 0126 | . 01239 | 01217 | 011 | 01175 | . 01154 | 01135 | . 01 | 01098 | . 01080 | . 01063 | . 01 | . 01029 | 101 | . 09998 | 00983 |
| 107 | 38 | . 01453 | . 01425 | . 01398 | . 01372 | 01346 | . 01322 | 01298 | . 01275 | . 01253 | . 01231 | 01210 | 01190 | . 01170 | 01151 | . 01132 | 0111 | . 01097 | . 01079 | 01063 | 01046 |
| 107 | 39 | . 01555 | . 01524 | . 01495 | . 01467 | 01440 | . 01413 | 01388 | . 01363 | . 01339 | . 01316 | . 01293 | . 01271 | . 01250 | 01229 | . 01209 | . 0119 | . 1171 | . 01152 | . 01134 | 01117 |
| 107 | 40 | . 01669 | . 01636 | . 01605 | . 01574 | 01545 | . 01516 | . 01489 | . 01462 | . 01436 | . 01411 | . 01387 | . 01363 | . 01340 | . 01318 | . 01296 | . 01275 | . 01254 | . 01234 | . 01215 | 01196 |
| 107 | 41 | . 01798 | . 01763 | . 01729 | . 01696 | . 01664 | . 01633 | . 01604 | . 01575 | 01547 | . 01519 | . 01493 | . 01467 | . 01443 | 01418 | . 01395 | 01372 | . 01350 | . 01328 | 01307 | 01287 |
| 107 | 42 | . 01943 | 01905 | 01868 | . 01833 | 01799 | . 01765 | 01733 | . 01702 | 01672 | 01642 | 01614 | 01586 | 01559 | 533 | 01507 | 01483 | 01459 | 435 | 1412 | 01390 |
| 107 | 43 | . 02105 | . 02064 | . 02025 | . 01986 | . 01949 | . 01913 | . 01879 | . 01845 | . 01812 | . 01780 | . 01749 | . 01719 | . 01690 | 01662 | . 01634 | . 01607 | . 01581 | . 01556 | . 01531 | 01507 |
| 107 | 44 | . 02286 | . 02242 | . 02199 | . 02158 | . 02118 | . 02079 | . 02041 | . 02004 | . 01969 | . 01935 | . 01901 | . 01869 | . 01837 | 01806 | . 01777 | . 01748 | . 01719 | . 01692 | . 01665 | . 01639 |
| 107 | 45 | . 02483 | . 02435 | . 02389 | . 02344 | . 02301 | . 02259 | 02219 | . 02179 | . 02141 | . 02103 | 02067 | 02032 | 01998 | 01965 | . 01932 | 01901 | . 01870 | . 01841 | 01812 | 01783 |
| 107 | 46 | . 02698 | . 02647 | . 02597 | . 02549 | . 02502 | . 02457 | . 02413 | . 02370 | . 02329 | . 02289 | . 02249 | 02211 | . 02175 | 02139 | . 02104 | 02070 | 02036 | 2004 | 1973 | 01942 |
| 107 | 47 | . 02929 | . 02874 | . 028 | . 02769 | . 02718 | . 02670 | 02622 | . 02576 | 02531 | . 02488 | 02446 | 02405 | 02365 | 02326 | . 02288 | . 02251 | . 02215 | . 02180 | 02146 | 02113 |
| 107 | 48 | . 03180 | . 03121 | . 03063 | . 03007 | 02953 | . 02901 | 02849 | . 02800 | . 02752 | . 02705 | 02659 | 02615 | 02572 | 02530 | . 02489 | . 02449 | . 02410 | . 02372 | 02336 | 02300 |
| 107 | 49 | . 03452 | . 03388 | . 03326 | . 03266 | 03208 | . 03151 | 03096 | . 03042 | 02990 | . 02940 | . 02891 | 02843 | . 02796 | 02751 | . 02707 | . 0266 | . 02622 | . 02581 | . 02541 | 02503 |
| 107 | 50 | . 03748 | . 03679 | . 03613 | . 03548 | 03485 | . 03424 | . 03365 | . 03308 | . 03252 | . 03197 | . 03144 | . 03092 | . 03042 | 02993 | . 02946 | . 02899 | . 02854 | . 02810 | . 02767 | . 02725 |
| 107 | 51 | . 04069 | . 03995 | . 03924 | . 03854 | . 03787 | . 03721 | 03658 | . 03596 | 03536 | . 03477 | . 03420 | . 03364 | . 03310 | 03258 | . 03206 | . 03156 | . 03108 | . 03060 | . 03014 | 02969 |
| 107 | 52 | . 04413 | 0433 | . 04257 | . 04183 | 04111 | 04040 | 03972 | 03905 | 03841 | 03778 | 03716 | 03657 | 03599 | 03542 | . 03487 | 03433 | . 03380 | . 03329 | 0327 | 03230 |
| 107 | 53 | . 04781 | . 04697 | . 04615 | . 04535 | . 04457 | . 04382 | . 04309 | . 04237 | . 04168 | . 04100 | . 04035 | . 03970 | . 03908 | . 03847 | . 03788 | . 03730 | . 03673 | . 03618 | . 03564 | 03512 |
| 107 | 54 | . 05174 | . 05084 | . 04996 | . 04911 | . 04828 | . 04748 | . 04669 | . 04593 | . 04518 | . 04446 | . 04375 | . 04307 | . 04240 | 04174 | . 04110 | . 04048 | . 03987 | . 03928 | . 03870 | 03814 |
| 107 | 55 | . 05595 | . 05499 | . 05406 | . 05315 | . 05226 | . 05140 | 05056 | . 04974 | . 04895 | . 04817 | 04741 | 04668 | . 04596 | 04526 | 04457 | . 04391 | . 04325 | . 04262 | 04200 | 04139 |
| 107 | 56 | . 06046 | . 05944 | . 05844 | . 05747 | . 05653 | . 05561 | 05471 | . 05384 | 05299 | . 05216 | 05135 | 05056 | . 04979 | 04904 | 04831 | 04759 | . 04689 | . 04621 | 04555 | . 04489 |
| 107 | 57 | . 06528 | . 06419 | . 06313 | . 06209 | . 06109 | . 06011 | . 05915 | . 05822 | 05731 | . 05643 | . 05556 | . 05472 | . 05390 | . 05309 | . 05231 | . 05155 | . 05080 | . 05007 | 04936 | 04866 |
| 107 | 58 | . 07038 | . 06922 | . 06809 | . 06699 | . 06592 | . 06487 | . 06385 | . 06286 | . 06189 | . 06095 | . 06003 | . 05913 | . 05825 | . 05740 | . 05656 | . 05574 | . 05494 | . 05416 | . 05340 | . 05266 |
| 107 | 59 | . 0757 | . 07448 | . 07329 | . 07212 | 07098 | . 06987 | 06879 | . 06773 | . 06670 | . 06570 | . 06472 | . 06376 | . 06282 | 0619 | . 06102 | . 0601 | . 05929 | . 05846 | . 5765 | 05685 |
| 107 | 60 | . 08130 | . 08000 | . 07872 | . 07749 | . 07628 | . 07510 | . 07395 | . 07283 | . 07173 | . 07066 | . 06962 | . 06860 | . 06761 | . 06663 | . 06568 | . 06476 | . 06385 | . 06296 | . 06209 | . 06124 |
| 107 | 61 | . 08717 | . 08579 | . 08444 | . 08313 | . 08185 | . 08060 | 07938 | . 07819 | 07703 | 07589 | 07478 | 07370 | . 07264 | 07161 | . 07060 | . 06961 | . 06864 | . 06770 | . 06677 | 06587 |
| 107 | 62 | . 09340 | . 09193 | . 09051 | . 08912 | . 08776 | . 08644 | . 08515 | . 08388 | . 08265 | . 08145 | . 08027 | . 07912 | . 07800 | 07690 | . 07582 | . 07477 | . 07374 | . 07274 | 07175 | . 07079 |
| 107 | 63 | . 10001 | . 09847 | . 09696 | . 09549 | . 09405 | . 09265 | . 09128 | . 08995 | . 08864 | . 08736 | . 08612 | . 08490 | . 08370 | . 08254 | . 08140 | . 08028 | . 07919 | . 07812 | . 07707 | . 07604 |
| 107 | 64 | . 10701 | . 10538 | . 10379 | . 10224 | 10072 | . 09924 | . 09779 | . 09638 | . 09499 | . 09364 | . 09232 | . 09103 | . 08976 | . 08852 | . 08731 | . 08613 | . 08497 | . 08383 | . 08272 | . 08163 |
| 107 | 65 | . 11442 | . 11271 | 11103 | . 10939 | 10779 | . 10622 | 10470 | . 10320 | 10174 | 10031 | . 09891 | . 09754 | . 09620 | . 09489 | . 09360 | . 09235 | . 09112 | . 08991 | . 08873 | . 08757 |
| 107 | 66 | . 12232 | . 12052 | 11875 | . 11702 | 11534 | . 11369 | 11207 | . 11049 | 10895 | 10744 | 10596 | 10451 | 10309 | 10170 | 10034 | . 09901 | . 09771 | . 09643 | . 09518 | 09395 |
| 107 | 67 | . 13081 | . 12891 | . 12705 | . 12524 | . 12346 | . 12172 | . 12002 | . 11835 | . 11672 | . 11513 | . 11357 | . 11204 | . 11054 | . 10907 | . 10763 | . 10622 | . 10484 | . 10349 | . 10216 | 10086 |
| 107 | 68 | . 13989 | . 13789 | . 13594 | . 13403 | 13216 | . 13033 | . 12854 | . 12679 | 12507 | . 12339 | . 12174 | . 12013 | . 11855 | 11700 | . 11548 | . 11399 | . 11253 | . 11110 | . 10970 | . 10832 |
| 107 | 69 | . 14954 | . 14745 | 14540 | . 14340 | 14144 | . 13952 | 13763 | . 13579 | 13399 | 13222 | 13048 | . 12878 | 12712 | 12548 | . 12388 | . 12231 | . 12077 | . 11926 | 11778 | . 11632 |
| 107 | 70 | . 15971 | . 15752 | . 15538 | . 15328 | 15122 | . 14921 | 14724 | . 14530 | 14341 | . 14155 | 13972 | . 13794 | 13619 | 13447 | . 13278 | . 13113 | . 12950 | . 12791 | . 12635 | . 12481 |
| 107 | 71 | . 17033 | . 16804 | . 16580 | . 16361 | . 16146 | . 15935 | . 15728 | . 15526 | . 15327 | . 15132 | 14941 | 14753 | 14569 | 14389 | . 14211 | . 14038 | . 13867 | . 13699 | . 13534 | . 13373 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 107 | 72 | . 18137.17898 | . 17665 | 17436 | 17211 | . 16991 | 16775 | 16563 | 16355 | 16151 | 15951 | 15754 | 15561 | . 15372 | 15186 | 15003 | 14824 | 14647 | 1447 | 430 |
| 107 | 73 | . 19281.19033 | . 18789 | . 18551 | . 18316 | . 18087 | 17861 | . 17640 | 17422 | . 17209 | 16999 | . 16794 | . 16592 | . 16393 | 16198 | . 16007 | . 15819 | 15634 | 15452 | 15273 |
| 107 | 74 | . 20475.20218 | . 19965 | . 19716 | . 19472 | . 19233 | . 18998 | . 18767 | . 18540 | . 18317 | 18098 | . 17884 | . 17672 | . 17465 | 17261 | . 17060 | . 16863 | . 16669 | . 16479 | . 16292 |
| 107 | 75 | . 21733.21466 | . 21203 | . 20945 | . 20691 | . 20442 | . 20198 | . 19957 | . 19721 | . 19489 | 19261 | . 19036 | . 18816 | . 18599 | 18386 | . 18176 | 17970 | . 17767 | 17568 | 17372 |
| 107 | 76 | . 23066.22789 | . 22517 | . 22249 | . 21986 | . 21728 | . 21474 | . 21224 | . 20978 | 20736 | 20499 | . 20265 | . 20035 | . 19809 | 19587 | 19368 | 19153 | 18941 | 18733 | 18528 |
| 107 | 77 | . 24480.24194 | . 23912 | . 23635 | . 23363 | . 23095 | 22832 | . 22573 | .22318 | . 22067 | 21820 | . 21577 | 21338 | 103 | 20872 | 0644 | 20419 | 20 | 1998 | 19767 |
| 107 | 78 | . 25976.25680 | . 25390 | . 25104 | . 24823 | . 24546 | . 24274 | . 24005 | . 23742 | . 23482 | 23226 | . 22974 | . 22726 | . 22482 | 22242 | . 22005 | 21772 | 21542 | 21315 | . 21093 |
| 107 | 79 | . 27543 . 27239 | . 26940 | . 26646 | 26356 | . 26070 | 25789 | . 25513 | 25240 | . 24972 | 24707 | . 24447 | 2419 | . 23937 | 23688 | 23443 | 23201 | 22963 | 22728 | . 22496 |
| 107 | 80 | . 29163.28851 | . 2854 | . 28242 | . 27944 | . 27651 | 27362 | . 27077 | . 26796 | . 26520 | 26247 | . 25978 | . 2571 | . 25452 | 25195 | 2494 | 24691 | 24 | 24201 | 23961 |
| 107 | 81 | . 30819.30500 | . 30186 | . 29877 | . 29 | . 29270 | . 28974 | 81 | 93 | . 28108 | 27828 | . 27551 | 79 | 010 | . 26744 | 482 | 624 | 25969 | 25718 | . 25470 |
| 107 | 82 | . 32502.32177 | 31856 | 154 | 31227 | . 30919 | 30616 | 30316 | 30020 | . 29729 | 29441 | 29 | 28 | 28600 | 28327 | 28058 | 27792 | 27530 | 272 | 27015 |
| 107 | 83 | . 34213 . 33882 | . 33555 | . 33232 | . 32914 | . 32599 | . 32289 | . 31983 | 31680 | . 31382 | 31087 | . 30797 | . 30509 | . 30226 | 29946 | 29669 | 29396 | 2912 | 28860 | 28597 |
| 107 | 84 | . 35970.35634 | . 35301 | . 34973 | . 34649 | . 34329 | . 34013 | . 33700 | . 33392 | . 33088 | . 32787 | . 32490 | . 3219 | . 31906 | 31619 | . 31336 | . 31057 | . 30780 | 30507 | . 30238 |
| 107 | 85 | . 37786.37445 | . 37108 | . 36775 | . 36446 | . 36121 | . 35800 | . 35483 | . 35169 | . 34860 | 34553 | . 34251 | . 33951 | . 33656 | 33363 | . 33074 | . 32789 | . 32506 | . 32227 | . 31951 |
| 107 | 86 | . 39640.39295 | . 38955 | . 38618 | . 38285 | . 37957 | 37631 | . 37310 | 6992 | 6677 | 6367 | 36059 | 5755 | 5454 | 157 | 4863 | 572 | 284 | 4000 | 33718 |
| 107 | 87 | . 41498.41152 | . 40809 | . 40469 | . 401 | . 3980 | . 39473 | . 39148 | . 38827 | . 38509 | 3819 | . 37883 | 37 | . 37270 | 36968 | 36670 | 36374 | 3608 | 35793 | 35506 |
| 107 | 88 | . 43359.43010 | . 42666 | . 42324 | . 41987 | . 41652 | . 41322 | . 40994 | . 40670 | . 40349 | 40032 | . 39717 | . 39406 | . 39098 | 38793 | . 38491 | . 38192 | . 37896 | 37602 | 37312 |
| 107 | 89 | . 45216.44867 | . 44522 | 44180 | . 43841 | . 43506 | 43173 | . 42844 | 42519 | . 42196 | . 41876 | 41560 | . 41246 | . 40936 | 40628 | 40323 | 40022 | 39723 | 39426 | 39133 |
| 107 | 90 | . 47060.46712 | . 46366 | 46024 | . 45686 | . 45350 | 45017 | . 44688 | 44361 | . 44038 | 43717 | 43399 | . 4308 | . 42772 | 42463 | 42157 | 41853 | . 4155 | 41254 | 40958 |
| 107 | 91 | . 48846.48499 | . 48154 | . 47813 | . 47475 | . 47140 | . 46808 | . 46478 | . 46152 | . 45828 | 45507 | 45189 | . 44874 | 561 | 4251 | . 3944 | . 43639 | 43337 | 43038 | . 42741 |
| 107 | 92 | . 50527.50182 | 49839 | 49499 | 4916 | . 48828 | 48497 | 48168 | 47842 | 47519 | 47199 | 46881 | 46566 | . 46253 | 45943 | 45635 | 45330 | 4502 | . 44727 | 44429 |
| 107 | 93 | . 52104.51760 | . 51419 | . 51081 | 50746 | . 50413 | 50083 | . 49756 | 49431 | . 49109 | 48789 | . 48472 | 4815 | . 47844 | 47534 | 47227 | 46922 | . 46619 | 46318 | . 46020 |
| 107 | 94 | . 53597.53256 | . 52917 | . 52581 | . 52248 | . 51917 | . 51589 | . 51263 | . 50939 | . 50618 | . 50299 | . 49983 | . 4966 | . 49357 | 49048 | 48741 | 48436 | . 48134 | 47833 | . 47535 |
| 107 | 95 | . 55034.54696 | . 54360 | . 54027 | . 53696 | . 53367 | . 53041 | . 52717 | . 52395 | . 52076 | 51758 | . 51444 | . 51131 | . 50820 | 50512 | . 50206 | 49902 | . 49600 | 49300 | 49003 |
| 107 | 96 | . 56399.56064 | . 55731 | . 55401 | 55072 | . 54746 | 54422 | 101 | 781 | 464 | 53148 | 52835 | 524 | 2215 | 1908 | 1604 | 1301 | 1000 | 50701 | 0405 |
| 107 | 97 | . 57676.57344 | . 5701 | . 56686 | . 56360 | . 56037 | . 55715 | . 55396 | . 55079 | . 54763 | 54450 | . 54139 | . 53830 | . 53522 | 53217 | 52914 | 52612 | 52313 | 52015 | 51720 |
| 107 | 98 | . 58889.58560 | . 58233 | . 57908 | . 57585 | . 57264 | . 56945 | . 56628 | . 56313 | . 56000 | 55689 | . 55380 | . 55073 | . 54767 | 54464 | . 54162 | 53862 | 5356 | 53267 | 52973 |
| 107 | 99 | . 60085.59759 | . 59436 | 59114 | . 58794 | . 58476 | 58160 | . 57846 | . 57534 | . 57223 | 56915 | 56608 | . 56303 | . 55999 | 55698 | 55398 | 55100 | 54804 | 54509 | 54216 |
| 107 | 100 | . 61260.60938 | . 60618 | . 60300 | . 59983 | . 59669 | . 59356 | . 59045 | 58735 | . 58428 | 58122 | . 57817 | . 57515 | . 57214 | 56915 | 56617 | 56321 | 5602 | 55734 | 55443 |
| 107 | 101 | . 62425.62107 | . 61791 | . 61477 | 61164 | . 60853 | 60544 | . 60236 | 59930 | . 59625 | 59322 | 9021 | 58721 | 8423 | 58126 | 831 | 537 | 57245 | 6955 | 56666 |
| 107 | 102 | . 63578.63265 | 62953 | . 62642 | 62333 | . 62026 | 61720 | 1416 | 113 | 60812 | 60512 | . 60213 | 59917 | . 59621 | 59327 | 59035 | 5874 | 5845 | 5816 | 57879 |
| 107 | 103 | . 64728.64419 | . 6411 | 63805 | . 63500 | . 63196 | 62894 | . 62593 | 62294 | 61996 | 61700 | . 61405 | 61 | 60819 | 60527 | 60238 | 59950 | 5966 | 59377 | 59093 |
| 107 | 104 | . 65959.65655 | . 65352 | . 65050 | . 64750 | . 64451 | . 64153 | . 63856 | . 63561 | . 63267 | 62975 | . 62683 | . 62393 | . 62104 | 61817 | . 61531 | 61245 | . 60962 | 60679 | 60398 |
| 107 | 105 | . 67207.66908 | . 66610 | . 66312 | . 66016 | . 65722 | 65428 | . 65136 | . 64844 | . 64554 | 64265 | . 63977 | . 63691 | . 63405 | 63121 | . 62837 | . 62555 | . 62274 | 61994 | 61716 |
| 107 | 106 | . 68872.68580 | . 68290 | . 68000 | 67711 | . 67424 | 67137 | . 66851 | 66567 | . 66283 | 66000 | . 65718 | . 65438 | . 65158 | 64879 | 64602 | 64325 | 64049 | 63774 | 63500 |
| 107 | 107 | . 71124.70845 | . 7056 | . 70289 | . 70013 | . 69737 | . 69462 | . 69187 | . 68 | . 68 | 68369 | . 68098 | 67827 | . 67558 | 67289 | 221 | 754 |  | 6222 | 65957 |
| 108 | 0 | . 00944.00940 | . 00936 | . 00932 | . 00928 | . 00924 | . 00920 | . 00916 | . 00912 | . 00908 | . 00905 | . 00901 | . 00897 | . 00894 | 00890 | . 00887 | . 00884 | . 00880 | 00877 | . 00874 |
| 108 | 1 | . 00208.00205 | 00202 | . 00200 | . 00197 | . 00195 | 00193 | . 00190 | . 00188 | . 00186 | . 00184 | . 00182 | . 00180 | . 00178 | 00176 | 00174 | 00172 | . 0017 | . 00169 | . 00167 |
| 108 | 2 | . 00177.00174 | . 0017 | . 00169 | . 00166 | . 0016 | . 00161 | . 00159 | . 00157 | . 00155 | 00153 | . 00151 | . 00149 | . 00147 | 00145 | . 00143 | 001 | 0014 | . 001 | . 00136 |
| 108 | 3 | . 00164.00161 | . 00158 | . 00156 | . 00153 | . 00150 | . 00148 | . 00146 | . 00143 | . 00141 | 00139 | . 00137 | . 00135 | . 00133 | . 00131 | 00129 | 00127 | 00125 | . 00124 | 00122 |
| 108 | 4 | . 00160 . 00157 | . 00154 | . 00151 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00141 | . 00138 | . 00136 | 00133 | . 00131 | . 00129 | . 00127 | 00125 | . 00123 | . 00121 | . 00119 | 00117 | . 00116 |
| 108 | 5 | . 00163.00160 | . 00157 | . 00154 | . 00150 | . 00148 | . 00145 | . 00142 | . 00139 | . 00137 | 00134 | . 00132 | . 00129 | . 00127 | . 00125 | . 00123 | 00121 | 00119 | . 00117 | 00115 |
| 108 | 6 | . 00170.00166 | . 00163 | . 00159 | . 00156 | . 00153 | . 00150 | . 00147 | . 00144 | . 00141 | 00138 | . 00136 | . 00133 | . 00131 | . 00128 | . 00126 | . 00124 | . 0012 | . 00119 | . 00117 |
| 108 | 7 | . 00182.00178 | . 00174 | . 00170 | . 00166 | . 00163 | . 00159 | . 00156 | . 00153 | . 00150 | 00147 | . 00144 | . 00141 | . 00138 | . 00136 | . 00133 | . 00130 | . 00128 | . 00126 | . 00123 |
| 108 | 8 | . 00197.00192 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00176 | . 00172 | . 00169 | . 00165 | . 00162 | . 00158 | . 00155 | . 00152 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00140 | . 00138 | . 00135 | . 00133 |
| 108 | 9 | . 00219.00214 | . 00209 | . 00205 | . 00200 | . 00196 | . 00192 | . 00188 | . 00184 | . 00180 | . 00177 | . 00173 | . 00170 | . 00166 | 00163 | . 00160 | . 00157 | . 00154 | 00151 | . 00148 |
| 108 | 10 | . 00249.00244 | . 00238 | . 00233 | . 00229 | . 00224 | . 00219 | . 00215 | . 00211 | . 00206 | . 00202 | . 00198 | . 00195 | . 00191 | . 00187 | . 00184 | . 00180 | . 00177 | 00174 | . 00170 |
| 108 | 11 | . 00287.00281 | . 00275 | . 00270 | . 00265 | . 00259 | . 00254 | . 00250 | . 00245 | . 00240 | . 00236 | . 00231 | . 00227 | . 00223 | . 00219 | . 00215 | . 00211 | . 00208 | . 00204 | . 00201 |
| 108 | 12 | . 00332.00326 | . 00320 | . 00314 | . 00308 | . 00303 | . 00297 | . 00292 | . 02287 | . 00282 | 00277 | . 00272 | . 00268 | . 00263 | 00259 | . 00255 | 00251 | 00246 | 00242 | . 00239 |
| 108 | 13 | . 00382.00376 | . 00369 | . 00363 | . 00357 | . 00351 | . 00345 | . 00339 | . 00334 | . 00328 | 00323 | . 00318 | 00313 | 00308 | 00303 | 00299 | 00294 | 00290 | . 022 | 00281 |


|  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \mathrm{Y}$ | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | $22.0 \%$ |
| 108 | . 00431 | . 00424 | . 04417 | . 00410 | . 0404 | . 03397 | . 03391 | 00385 | . 03379 | . 03373 | . 03368 | . 03362 | . 00357 | . 00352 | 00347 | . 00342 | . 00337 | 00332 | 00328 | .00323 |
| 10815 | . 00475 | . 00467 | . 00460 | . 00453 | . 00446 | . 00439 | 00433 | . 00426 | . 00420 | . 00414 | . 00408 | . 00402 | . 03397 | . 00391 | . 00386 | . 03381 | . 00376 | 00371 | 00366 | . 03361 |
| 10816 | . 00511 | . 00503 | . 00495 | . 00488 | . 0480 | . 00473 | . 00467 | . 00460 | . 04453 | . 00447 | . 00441 | . 00435 | . 00429 | . 00423 | . 00418 | 00412 | . 00407 | 00402 | . 00397 | . 00392 |
| 108 | . 00539 | . 00531 | . 0523 | . 05515 | . 00508 | . 00501 | 00493 | . 04887 | . 00480 | . 04773 | . 00467 | 00460 | . 00454 | . 00448 | . 00443 | . 00437 | . 00431 | 00426 | . 00421 | . 00415 |
| 10818 | . 00562 | . 00553 | 0054 | . 00 | . 00529 | . 00521 | . 00514 | . 00507 | . 00500 | . 00493 | . 04886 | . 00480 | . 00473 | 67 | 461 | . 00455 | . 00449 |  | 00438 | 00433 |
| 108 |  | .05 | . 056 | 005 | . 005 | . 00539 | . 0532 | . 0524 | 00517 | .05 | .050 | . 0496 | . 0489 | .0483 | .0477 | . 0471 | 00465 | . 04459 | . 0453 | .0044 |
| 108 | . 00 | 005 | 00583 | . 00574 | . 05566 | . 00557 | . 00549 | . 00541 | . 05534 | . 05526 | . 051 | 00512 | . 00505 | . 00499 | 00492 | . 00486 | . 00480 | 00473 | 00468 | . 00462 |
| 108 | . 006 | . 00612 | 603 | . 00594 | . 00585 | . 00576 | . 00568 | 00559 | . 05551 | . 05544 | 00536 | 00529 | . 05522 | . 00515 | . 00508 | 00501 | . 00495 | 00489 | 00482 | 00476 |
| 10822 | . 0064 | 0063 | . 0621 | 00612 | 00603 | . 00594 | . 0058 | . 0557 | 0056 | . 00560 | . 0055 | . 0554 | . 00537 | . 00530 | . 052 | .0051 | . 050 | 00502 | 00496 | 00490 |
| 10823 | . 06662 | . 00652 | . 00641 | . 00631 | . 00621 | . 00612 | . 00603 | . 00594 | . 00585 | . 05577 | . 00568 | . 05560 | . 00553 | . 00545 | 00538 | . 00530 | . 00523 | 00516 | 00510 | . 00503 |
| 10824 | .00 | . 006 | 00663 | 0065 | 00642 | . 00632 | 0062 | . 0613 | 00604 | 005 | 0058 | .057 | 005 | . 056 | .055 | 00547 | 00539 | .0532 | .00525 | 18 |
| 10825 | . 007 | . 00700 | 00 | . 00678 | 667 | . 00656 | . 00646 | . 00636 | . 00627 | . 00617 | . 00608 | 0059 | 0059 | . 058 | .057 | . 005 | . 055 | 00551 | . 00544 | 36 |
| 10826 | . 007 | . 00 | 00718 | . 00706 | . 00695 | . 00684 | . 00673 | . 00663 | . 06652 | . 00643 | 00633 | 00624 | . 06615 | . 00606 | .059 | . 0058 | 058 | . 00573 | 00565 | 57 |
| 10827 | . 00780 | . 00767 | . 00754 | . 00741 | . 00729 | . 07717 | 00706 | . 00695 | . 00684 | . 00674 | . 00664 | 00654 | . 00644 | . 00635 | . 062 | . 00617 | 00608 | 00600 | 00592 | . 00584 |
| 10828 | . 08821 | . 0880 | 00793 | . 00 | . 00767 |  | . 00742 | 00731 | 00719 | 00708 | . 06697 | 0068 |  | .0667 | .0657 | .0648 | .0639 | .0630 |  | 613 |
| 10829 | . 0886 | . 0885 | 00837 | 00822 | . 0880 | . 00795 | .00783 | . 07770 | 00758 | . 07746 | . 00735 | . 00724 | . 00713 | . 00703 | 00692 | .00683 | 00673 | .0663 | . 06654 | 0645 |
| 108 | . 00915 | . 0889 | 00883 | . 08868 | . 08853 | . 08839 | 00826 | . 0812 | 00800 | . 00787 | . 00775 | . 00763 | . 00752 | . 07741 | 00730 | 00719 | . 00709 | 00699 | . 06889 | . 00680 |
| 10831 | . 00966 | . 00949 | 00932 | . 00916 | . 00901 | . 0888 | 00871 | . 0885 | 00843 | 00830 | 00817 | . 08805 | . 00792 | . 00781 | 00769 | . 0075 | . 00747 | 00736 | . 00726 | . 07716 |
| 108 | . 01020 | . 01002 | . 09885 | . 00967 | . 00951 | . 00935 | 00919 | . 00904 | 00890 | . 0887 | 00862 | 00849 | 00836 | . 08823 | 00811 | 00799 | . 00787 | 00776 | . 00765 | . 00754 |
| 10833 | 01080 | . 0106 | . 01042 | . 01024 | . 01006 | . 00989 | . 00972 | . 00956 | . 09941 | . 00926 | . 00911 | 00897 | . 08883 | . 08870 | 00856 | 00844 | . 08831 | .0819 | .0808 | 0796 |
| 10834 | . 01145 | 0112 | 01103 | 01084 | . 01065 |  | .1029 | .1012 | 9995 | . 00979 | . 00963 | 00948 | . 0933 | 0919 | 095 | . 892 | .0878 | .0866 | .0853 | 1 |
| 108 | . 01216 | . 01194 | . 01172 | . 01151 | 01131 | 01111 | 01092 | 01074 | 01056 | 01039 | . 01022 | . 0100 | . 0099 | . 00974 | . 095 | . 0094 | . 0093 | 00917 | 00904 | 00891 |
| 10836 | . 01293 | . 01269 | . 01246 | . 01223 | . 01201 | 01180 | 01160 | . 1140 | 01121 | 01103 | .102 | 01067 | . 01050 | 103 | 01018 | . 01002 | . 0098 | 00972 | 00958 | 00944 |
| 10837 | . 01 | . 01 | 01326 | . 01302 | 01279 | . 0125 | 0123 | 01213 | 192 | 01172 | . 0115 | . 0113 | 111 | . 01098 | 01081 | .106 | . 0104 | .1032 | 01017 | 01002 |
| 10838 | . 01470 | . 01442 | 01415 | 01389 | . 01364 | 01340 | 131 | 01293 | . 01271 | 01250 | . 01229 | 01209 | 01189 | 01170 | 01151 | 01133 | . 01116 | 01099 | 01082 | 01066 |
| 10839 | . 01573 | . 01543 | 01514 | . 01486 | 01459 | 01432 | .1407 | 01382 | .1358 | 01335 | 01313 | 01291 | .1270 | 01249 | .1229 | 01210 | . 1191 | . 01173 | .1155 | .1137 |
| 10840 | . 016 | . 0165 | 0162 | 01594 | 01565 | 01536 | .0150 | .1482 | 01457 | 014 | 01407 | 01384 | 01361 | . 013 | 01317 | 01296 | 01276 | . 01256 | 01236 | . 1218 |
| 10841 | . 018 | . 0178 | 01 | 01717 | 01685 | 01655 | . 162 | 01596 | 01568 | 01541 | 01515 | 01489 | 01465 | 01441 | 01417 | 01395 | 01372 | 01351 | 01330 | 0 |
| 10842 | . 01 | . 019 | . 01890 | 01855 | 01821 | 01788 | 01756 | .1725 | 01694 | 01665 | . 01637 | 01609 | 01582 | . 015 | 01531 | 01506 | 01483 | 01459 | . 01437 | 01415 |
| 10843 | . 02128 | . 0208 | 02 | 02010 | . 01973 |  | 190 | 1869 | 01836 | . 018 | . 017 | 1744 |  | 01687 | 01660 | 01633 | . 1607 | .15 | 01557 |  |
| 44 | . 02311 | . 02267 | . 02225 | . 02183 | 021 | . 021 | .2067 | 2031 | 01996 | 019 | 01928 | 01896 | 1864 | 0183 | 0180 | 01775 | 01747 | 01720 | 01693 | .1667 |
| 10845 | . 02 | . 02463 | . 02417 | . 02372 | 0232 | . 022 | 0224 | .2220 | 02170 | 02133 | 020 | . 2062 | .2028 | 01995 | 01962 | .1931 | 01901 | 01871 | 01842 | . 1814 |
| 10846 | . 02 | . 02 | . 02627 | . 02579 | 025 | . 02 | 024 | 02402 | 023 | . 023 | 022 | 022 | 02207 | 02171 | 02136 | 02103 | 02070 | 02038 | 02006 | 01976 |
| 10847 | . 02 | . 02 | . 02854 | . 02802 | 027 | . 02703 | 026 | 02610 | 025 | . 025 | 024 | 224 | .2200 | . 23 | . 0232 | . 0228 | . 022 | 02217 | 02183 | 02150 |
| 10848 | . 03216 | . 0315 | 03099 | . 03044 | 02990 | . 02937 | 02886 |  | 027 | 027 | 0269 | 0265 | . 26 | . 25 | . 252 | . 0248 | .245 | . 2412 | 02376 | . 2340 |
| 10849 |  | . 03 | 3365 | 305 | 3247 | . 03 | 03136 | . 0383 | 03031 | . 22 | 0293 | 0288 | 02838 | 0279 | 0274 | 270 | 0266 | 02624 | 025 | 02546 |
| 10850 | . 03 | . 0372 | 3655 | 359 | 035 | 034 | 034 | 033 | 0329 | 032 | 031 | . 031 | 03088 | 03039 | 02992 | 02946 | 029 | 02857 | 02815 | . 02773 |
| 10851 | . 04115 | . 04042 | . 03971 | . 03902 | 03835 | . 03769 | 037 | 03644 | 03585 | 03526 | . 03470 | 03414 | 03361 | . 03 | 03257 | 03208 | 03159 | 03112 | . 03066 | . 3021 |
| 10852 | . 04463 | . 043 | . 043 | . 04235 | 63 | . 040 | . 040 | . 03 | 894 | 03832 | . 03771 | . 037 | 03654 | 03597 | . 03542 | . 03489 | . 03437 | 03386 | 03336 | . 33288 |
| 10853 | . 04836 | . 0475 | . 046 | . 04592 | . 04515 | . 04440 | . 04367 | . 04296 | . 04227 | . 04160 | . 040 | . 04030 | . 03968 | . 03908 | 03849 | 03791 | 03735 | 03680 | 03627 | . 3575 |
| 10854 | . 05235 | . 05145 | . 05058 | . 04973 | 04891 | . 04811 | 04733 | 4657 | 04583 | . 0451 | . 0440 | . 04372 | 04305 | . 0424 | . 417 | .411 | 205 | . 399 | .3939 | 3883 |
| 10855 | . 06662 | . 05566 | . 04473 | .05382 | 05294 | 0209 | 05125 |  | 04965 | 04888 | . 4812 | . 04739 | 04668 | 04598 | d530 | . 446 | 04399 | . 4336 | . 0274 | 退 |
| 10856 | . 01119 | . 06017 | . 05918 | 5821 | . 05727 | . 05636 | . 05547 | S460 | 05375 | . 05293 | 05212 | .5134 | O5058 | . 04983 | . 4910 | .4839 | . 0777 | . 4702 | , | 451 |
| 10857 | . 06608 | . 06499 | . 06394 | . 06291 | 06191 | . 06093 | 05998 | . 05906 | 05815 | . 05727 | 05642 | 05558 | 05476 | 05396 | 05319 | . 05243 | . 05169 | . 0509 | . 5025 | , |
| 10858 | . 07 | . 07010 | . 0689 | 88 | . 06682 | . 06578 | . 06477 | . 06378 | . 06282 | . 06188 | . 06097 | . 06008 | . 05920 | 35 | 52 | 671 | 92 | 514 | . 05439 | . 53365 |
| 10859 | . 07667 | . 07545 | 07426 | . 07310 | 07197 | 07086 | 06979 | 06874 | 06772 | . 06672 | 06574 | .6479 | 06386 | 06296 | . 0207 | . 06121 | . 06036 | . 05953 | 05873 | 05794 |
| 10860 | . 08234 | . 08105 | 07978 | . 07855 | 07735 | . 07618 | 07504 | . 07392 | 07284 | . 07178 | 07074 | 0697 | . 0687 | . 0677 | . 06683 | . 0659 | .0650 | . 0641 | .06327 | . 06242 |
| 10861 | . 08830 | . 08693 | . 08559 | . 08428 | 08301 | . 08177 | 08056 | 07938 | 0782 | . 07710 | 07599 | . 0749 | 07387 | 0728 | . 0718 | . 0708 | .06990 | . 0689 | . 068 | . 06715 |
| 10862 | . 0946 | . 09317 | . 09175 | . 098 | . 08 | . 08771 | . 08643 | . 08517 | . 08395 | . 08275 | . 08158 | .080 | 0793 | 0782 | . 0771 | . 0761 | . 075 | . 074 | . 073 | . 07218 |
| 10863 | 10133 | . 09980 | . 0983 |  |  |  |  |  |  | 08878 | . 0875 | 08633 |  | 08399 | 08285 | . 08175 |  | . 07960 | . 07856 |  |


| Ag |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 108 | 64 | . 10844 | 10682 | . 10525 | 10370 | 10220 | 10073 | . 09929 | . 09788 | . 09651 | . 09517 | 09386 | . 09257 | 09132 | 09009 | 08889 | 08771 | 08656 | 08544 | 08433 | 08325 |
| 108 | 65 | . 11597 | 11426 | . 11260 | 11097 | . 10938 | . 10783 | . 10631 | . 10483 | . 10337 | . 10195 | . 10057 | . 09921 | . 09788 | . 09658 | 09530 | . 09406 | 09284 | . 09164 | . 09047 | . 08932 |
| 108 | 66 | . 12399 | . 12219 | . 12044 | 11873 | . 11705 | 11541 | . 11381 | . 11224 | 11071 | . 10921 | . 10774 | 10631 | . 10490 | . 10352 | 10217 | . 10085 | 09956 | . 09829 | . 09705 | 09584 |
| 108 | 67 | . 13261 | . 13072 | . 12888 | 12707 | 12531 | 12358 | . 12190 | . 12024 | 11863 | 11704 | . 11549 | 11398 | 11249 | 11104 | 10961 | 10821 | 10684 | 10550 | 10419 | 10290 |
| 108 | 68 | . 14184 | . 13986 | . 13792 | 13603 | 13417 | 13236 | . 13058 | . 12884 | . 12714 | . 12547 | . 12384 | . 12224 | 12067 | 11913 | 63 | 615 | 70 | 328 | 11189 | 11053 |
| 108 | 69 | . 15166 | . 14959 | . 14756 | . 14557 | . 14362 | 14172 | . 13985 | . 13802 | 13623 | 13448 | 13276 | 13107 | 12942 | 12780 | 12622 | 12466 | 12313 | 164 | 12017 | 11873 |
| 108 | 70 | . 16202 | . 15985 | . 15773 | 15564 | 15361 | 15161 | . 14965 | . 14773 | . 14586 | 14401 | 14221 | 14044 | 13870 | 13700 | 13532 | . 13369 | 13208 | . 13050 | . 12895 | . 12743 |
| 108 | 71 | . 17285 | 17058 | . 16836 | 16619 | . 16406 | 16197 | . 15992 | . 15791 | . 15594 | . 15401 | 15212 | 15026 | . 14843 | 14665 | 1448 | . 14317 | 14148 | 3982 | 13819 | 13658 |
| 108 | 72 | . 18411 | . 18175 | . 17944 | 17717 | . 17494 | . 17276 | . 17062 | . 16852 | . 16646 | . 16443 | . 16245 | . 16050 | . 15859 | . 15672 | . 15488 | . 15307 | 15129 | . 14955 | . 14783 | . 14615 |
| 108 | 73 | . 19578 | . 19332 | . 19091 | . 18855 | . 18623 | . 18395 | . 18172 | . 17952 | . 17737 | . 17526 | . 17318 | . 17115 | 16915 | 6718 | 16525 | 6336 | 16149 | 15967 | 15787 | 15610 |
| 108 | 74 | . 20796 | . 2054 | . 2029 | 2004 | 19803 | 19566 | . 19333 | . 19104 | 18880 | . 18659 | 18443 | 18230 | 18021 | 17815 | . 17614 | 7415 | 17220 | 17028 | 16840 | . 16655 |
| 108 | 75 | . 22079 | . 21814 | . 21554 | 21298 | . 21047 | . 20801 | . 20559 | . 20321 | . 20087 | . 19857 | . 19631 | 19409 | . 19191 | . 18977 | . 18766 | . 18559 | 18355 | . 18154 | 17957 | . 17763 |
| 108 | 76 | . 23439 | . 23165 | . 22896 | . 22631 | . 22371 | . 22115 | . 21863 | . 21616 | . 21373 | . 21134 | . 20899 | . 20668 | . 20441 | . 20217 | . 19997 | . 19781 | 19568 | . 19359 | . 19153 | . 18950 |
| 108 | 77 | . 24884 | . 24601 | . 24322 | 24048 | . 23779 | 23514 | . 23253 | . 22997 | . 22745 | . 22497 | . 22253 | . 22013 | 21777 | . 21544 | 21316 | . 21090 | 20869 | . 20651 | . 20436 | . 20224 |
| 108 | 78 | . 26415 | . 26123 | . 25836 | 25553 | 25275 | 25001 | . 24732 | 467 | 24206 | . 23950 | . 23697 | 23448 | 23203 | 2962 | 2272 | 491 | 2260 | 2033 | 1810 | . 21590 |
| 108 | 79 | . 28022 | . 27722 | . 2742 | . 27136 | . 26850 | . 26568 | . 26290 | . 26017 | . 25748 | . 25483 | . 25222 | 24964 | 24711 | 24461 | 24216 | 23973 | 23735 | 23499 | 23267 | . 23039 |
| 108 | 80 | . 29687 | . 29379 | . 29076 | . 28778 | . 28484 | . 28195 | . 27909 | . 27628 | . 27351 | . 27078 | . 26809 | . 26544 | . 26283 | . 26025 | 25771 | . 25521 | 25274 | . 25031 | 24791 | . 24554 |
| 108 | 81 | . 31392 | . 31077 | . 30768 | 30462 | . 30161 | 29864 | . 29572 | . 29283 | . 28999 | . 28719 | . 28442 | . 28170 | . 27901 | 27636 | . 2737 | . 27116 | 2686 | 6611 | 26363 | . 26119 |
| 108 | 82 | . 33126 | . 32805 | . 32489 | . 32177 | . 31869 | . 31566 | . 31267 | . 30972 | . 30680 | . 30393 | . 30110 | . 29830 | . 29554 | . 29282 | 2901 | . 28748 | 28486 | . 28228 | . 27973 | . 27721 |
| 108 | 83 | . 34889 | . 34563 | . 34241 | . 33923 | . 33609 | . 33300 | . 32994 | . 32693 | . 32396 | . 32102 | . 31812 | 31526 | 31243 | 30964 | 30689 | . 30417 | 30148 | 29883 | 9621 | 29362 |
| 108 | 84 | . 36702 | 36371 | . 3604 | . 3572 | 35403 | 3508 | 34 | . 34470 | . 34167 | 33867 | 33 | 33280 | . 32991 | 2706 | 3242 | 32146 | 1187 | 31600 | 3133 | 31066 |
| 108 | 85 | . 38582 | . 38247 | . 37916 | . 37589 | . 37266 | . 36947 | . 36632 | . 36320 | . 36012 | . 35708 | . 35407 | . 35110 | . 34816 | . 34526 | . 34239 | . 33955 | 33675 | . 33397 | . 33123 | . 32852 |
| 108 | 86 | . 40507 | . 40169 | . 39835 | . 39505 | . 39179 | . 38856 | . 38537 | . 38222 | . 37910 | . 37602 | . 37297 | . 36995 | . 36697 | . 36402 | 36 | . 35822 | 35537 | . 35255 | . 34976 | . 34700 |
| 108 | 87 | . 42441 | . 42101 | . 41765 | 41433 | . 41104 | 40779 | . 40458 | . 40139 | . 39825 | . 39513 | . 39205 | . 38900 | . 38599 | . 38300 | 38005 | . 37713 | 37423 | . 37137 | . 36854 | . 36574 |
| 108 | 88 | . 44381 | . 44041 | . 43704 | . 43370 | 43040 | . 42713 | 390 | . 42070 | 53 | . 41439 | 29 | 21 | . 40517 | 216 | 918 | 663 | 330 | . 39041 | 38754 | 4870 |
| 108 | 89 | . 46327 | . 45986 | . 45649 | . 45315 | . 44985 | . 44657 | . 44333 | . 44012 | . 43694 | . 43379 | . 43067 | 42758 | 42453 | 42150 | 41849 | 41552 | 41258 | 40966 | 40677 | 40390 |
| 108 | 90 | . 48268 | . 47928 | . 47592 | . 47259 | . 46929 | . 46602 | . 46278 | . 45958 | . 45640 | . 45325 | . 45012 | 44703 | 44396 | 44093 | 4379 | . 43493 | 43197 | 42904 | 42614 | . 42326 |
| 108 | 91 | . 50156 | . 49819 | . 49484 | 49153 | . 48825 | 48499 | . 48176 | . 47856 | . 47539 | . 47225 | . 46913 | 46604 | 46298 | 45994 | 4569 | . 45394 | 4509 | 44804 | 44513 | . 44224 |
| 108 | 92 | . 51939 | . 51604 | . 51272 | 50943 | . 50617 | . 50293 | . 49972 | . 49653 | . 49337 | . 49024 | . 48714 | . 48405 | . 48100 | . 47797 | . 4749 | . 47198 | 46902 | . 46608 | . 46317 | . 46028 |
| 108 | 93 | . 53614 | . 53282 | . 52952 | . 52626 | . 52301 | 51980 | . 51661 | . 51344 | . 51030 | 50718 | . 50409 | . 50102 | . 49798 | 49495 | 49196 | . 48898 | 48603 | 48310 | . 48019 | . 47730 |
| 108 | 94 | . 55205 | . 54876 | . 54 | . 54225 | . 539 | 53585 | . 53268 | . 52954 | 52642 | 退32 | 52024 | 51719 | 51416 | . 51115 | 50817 | 50520 | 50226 | . 4993 | 4964 | 49356 |
| 108 | 95 | . 56743 | . 56418 | . 56095 | . 55775 | . 55456 | . 55140 | . 54826 | . 54514 | . 54205 | . 53898 | . 53592 | . 53289 | . 52988 | . 52689 | . 5239 | . 52098 | 51805 | 51514 | . 51226 | . 50939 |
| 108 | 96 | . 58211 | . 57889 | . 57570 | . 57253 | . 56938 | . 56625 | . 56314 | . 56005 | . 55699 | . 55394 | . 55092 | . 54791 | . 54492 | . 54196 | . 53901 | . 53608 | . 53318 | . 53029 | . 52741 | . 52456 |
| 108 | 97 | . 59583 | . 59266 | . 58950 | . 58637 | . 58325 | . 58015 | . 57708 | . 57402 | . 57098 | . 56797 | . 56497 | . 56199 | . 55903 | . 55608 | . 55316 | . 55025 | 54736 | . 54449 | . 54164 | . 53880 |
| 108 | 98 | . 60890 | . 60577 | . 60265 | . 59955 | . 59647 | . 59341 | . 59036 | . 58734 | . 58433 | . 58134 | 57837 | 7542 | 57248 | 56956 | 6666 | . 56378 | 56091 | 55806 | 55523 | 55241 |
| 108 | 99 | . 62184 | . 61874 | . 61567 | . 61261 | . 60957 | . 60654 | . 60353 | . 60054 | . 59757 | . 59461 | . 59167 | . 58875 | 584 | . 58295 | 58008 | 722 | 438 | 155 | . 56874 | 559 |
| 108 | 100 | . 63460 | . 63155 | . 62851 | . 62550 | . 62250 | . 61951 | . 61654 | . 61359 | . 61065 | . 60773 | . 60482 | . 60193 | . 59906 | . 59620 | . 59335 | . 59052 | 58771 | 58491 | 58212 | . 57935 |
| 108 | 101 | . 64731 | . 64431 | . 64132 | 63835 | . 63539 | . 63245 | . 62952 | . 62661 | 337 | 2083 | 796 | 1511 | 227 | 0944 | 60663 | 60383 | 0105 | 59828 | 5955 | 59278 |
| 108 | 102 | . 65988 | . 65693 | . 65399 | . 65107 | . 64816 | . 64526 | . 64238 | . 63951 | . 63665 | . 63381 | . 63098 | . 62816 | . 62536 | . 62257 | . 61980 | . 61703 | 61428 | . 6115 | 60882 | . 60610 |
| 108 | 103 | . 67255 | . 66965 | . 66676 | . 66388 | . 66102 | . 65817 | . 65533 | . 65251 | . 64970 | . 64690 | 64411 | 64133 | . 63857 | . 63582 | 63308 | . 63035 | 62763 | 2493 | 62224 | . 61955 |
| 108 | 104 | . 68597 | . 68313 | . 68030 | . 67748 | . 67467 | . 67187 | . 66909 | . 66631 | . 66355 | 66080 | 65805 | 65532 | 65260 | 64990 | 64720 | 64451 | 4183 | . 63917 | . 63651 | 63387 |
| 108 | 105 | . 69958 | . 69679 | . 69402 | . 69125 | . 68849 | . 68575 | . 68301 | . 68029 | . 67757 | . 67486 | . 67216 | . 66948 | . 66680 | . 66413 | . 6614 | . 65882 | 65618 | . 65355 | 65093 | . 64832 |
| 108 | 106 | . 71748 | . 71479 | . 71210 | . 70941 | . 70674 | . 70408 | . 70142 | . 69877 | . 69613 | . 69349 | . 69087 | . 68825 | . 68564 | . 68304 | . 68045 | . 67786 | . 67529 | . 67272 | . 67015 | . 66760 |
| 108 | 107 | . 74131 | . 73875 | . 73620 | . 73365 | . 73110 | . 72857 | . 72603 | . 72351 | . 72099 | . 71847 | . 71596 | . 71346 | . 71096 | . 70847 | . 70599 | . 70351 | . 70103 | . 69857 | . 69610 | . 69365 |
| 108 | 108 | . 78245 | . 78020 | . 77796 | . 77571 | . 77347 | . 77123 | . 76900 | . 76677 | . 76454 | . 76231 | . 76009 | . 75787 | . 75566 | . 75344 | 75123 | . 74903 | 74682 | . 74462 | . 74242 | . 74023 |
| 109 | 0 | . 01024 | . 01021 | . 01017 | . 01014 | . 01011 | . 01007 | . 01004 | . 01001 | . 00998 | . 00995 | . 00992 | . 00989 | . 00987 | . 00984 | . 00981 | . 00978 | . 00976 | . 00973 | . 0097 | . 00968 |
| 109 | 1 | . 00214 | . 00211 | . 00209 | . 00206 | . 00204 | . 00201 | . 00199 | . 00197 | . 00195 | . 00193 | . 00191 | . 00189 | . 00187 | . 00185 | . 00183 | . 00181 | . 00180 | . 00178 | . 00176 | . 00175 |
| 109 | 2 | . 00181 | . 00178 | . 00175 | . 00173 | . 00170 | . 00168 | . 00166 | . 00163 | . 00161 | . 00159 | . 00157 | . 00155 | . 00153 | . 00151 | . 00150 | . 00148 | . 00146 | . 00144 | . 00143 | . 00141 |
| 109 | 3 | . 00167 | . 00164 | . 00162 | . 00159 | . 00156 | . 00154 | . 00151 | . 00149 | . 00147 | . 00144 | . 00142 | . 00140 | . 00138 | . 00136 | . 00134 | . 00133 | . 00131 | . 00129 | . 00127 | . 00126 |
| 109 | 4 | . 00163 | . 00160 | . 00157 | . 00154 | . 00151 | . 00149 | . 00146 | . 00143 | . 00141 | . 00139 | . 00136 | . 00134 | . 00132 | . 00130 | . 00128 | . 00126 | . 00124 | . 00122 | . 00120 | . 00119 |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0 | 20.2\% | 20.4\% | 20.6 | 20. | 21.0 | 21.2 | 21. | 21.6 | 21.8\% | 22.0\% |
| 109 | 5 | 66 | . 0162 | . 01159 | . 0156 | 153 | . 00150 | . 0147 | .001 | 0014 | .013 | .0013 | .0013 | . 0132 | . 01130 | . 012 | .0125 | .012 | . 00121 | . 00119 | . 00118 |
| 109 | 6 | . 00172 | . 00169 | . 00165 | 162 | 58 | . 00155 | 15 | . 01149 | . 01446 | . 00143 | 001 | 138 | 00135 | 00133 | .00131 | . 00128 | 00126 | d21 | 0122 | 00120 |
| 109 | 7 | . 0188 | . 00180 | . 0177 | . 00172 | 168 | . 00165 | . 00161 | 158 | . 00155 | 152 | 0014 | 00146 | 00143 | 0140 | 00138 | . 00135 | 00133 | 130 | 0128 | .0126 |
| 109 |  | . 00199 | . 0194 | 0190 | . 0188 | 182 | . 00178 | 17 | . 00171 | . 0167 | . 0164 | 0016 | 00157 | .0154 | . 0151 | .0148 | . 00145 | 0142 | 140 | 0137 | 135 |
| 109 | 9 | 220 | . 02216 | . 0211 | 206 | . 00202 | 198 | 00193 | 189 | . 00186 | . 0182 | 00178 | . 00175 | . 0171 | 00168 | 00165 | . 0161 | . 00158 | .0155 | 0152 | 150 |
| 109 | 10 | . 00250 | . 00245 | . 02240 | 00235 | . 02230 | 00225 | . 0222 | 0216 | . 02212 | . 02028 | . 02204 | . 02200 | . 0196 | . 0192 | 00189 | 00185 | 00182 | 0179 | 00175 | 172 |
| 109 | 9 | . 02888 | . 02282 | . 02277 | . 02271 | . 02266 | . 02261 | . 02256 | 00251 | . 02246 | . 02242 | . 00237 | 00233 | . 02229 | . 00225 | . 02221 | 00217 | . 02213 | . 0202 | 00206 | 00202 |
| 109 | 9 | . 00334 | . 03328 | . 0332 | . 03316 | . 03310 | . 03305 | . 00299 | . 02294 | . 02289 | . 02284 | . 00279 | . 00274 | 00270 | . 02265 | . 02261 | 00257 | . 00253 | . 02249 | 00245 | 00241 |
| 109 | 9 | . 03385 | . 03378 | . 00372 | . 03366 | . 0355 | . 03353 | . 00348 | 00342 | . 03336 | . 03331 | 00326 | 00321 | 00316 | . 03311 | 00306 | . 00302 | . 02297 | . 00293 | 00289 | . 02884 |
| 109 | 14 | . 00435 | . 00428 | . 00421 | . 00414 | . 00408 | . 00401 | 935 | . 00389 | 83 | . 03378 | . 03372 | 00367 | 00361 | . 03356 | . 00351 | . 00346 | . 00342 | 00337 | 00332 | 00328 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 109 | 16 | . 00 | . 05509 | . 00502 | . 04494 | 00487 | . 00480 | . 00474 | . 0446 |  | . 0045 | 00448 | . 00442 |  |  | . 0425 |  | 414 |  | O404 | -399 |
| 109 | 17 | . 00 | . 00539 | . 00531 | . 0523 | . 05516 | . 00509 | . 00502 | . 00495 | . 04888 | . 0048 | 0047 | 00469 | . 04463 | . 00457 | 00451 | 00446 | 00440 | . 0435 | 0429 | - 224 |
| 109 | 18 | . 00 | . 00562 | . 00553 | . 00545 | . 00538 | . 00530 | . 0552 | . 05515 | . 05509 | . 00502 | 00495 | 00489 | 00482 | 00476 | 00470 | 00464 | 00459 | .0453 | . 0448 | . 442 |
| 109 | 19 | . 00 | . 05581 | . 00573 | . 00564 | . 00556 | . 00548 | . 00541 | 00533 | . 00526 | . 00519 | . 00512 | . 00506 | 00499 | . 04493 | . 0488 | 00480 | . 00474 | 00469 | 00463 | . 0458 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 109 | 21 | . 00 | . 00622 | . 00612 | . 00603 | . 00594 | . 05586 | . 00577 | . 00569 | . 00561 | . 00554 | 00546 | 00539 | 00532 | 00525 | 00519 | 00512 | 00506 | 00499 | 00493 | . 0487 |
| 109 | 22 | . 00 | . 00641 | . 00631 | . 00622 | . 00613 | . 06604 | . 00595 | . 0558 | . 05578 | . 00570 | 00562 | 00555 | 00548 | . 00540 | 00533 | 00527 | .0520 | 00513 | . 0507 | . 0501 |
| 109 | 23 | . 00672 | . 006 | . 06651 | .0641 | .0631 | . 00622 | 00613 | . 00604 | 00596 | . 0058 | 00579 | . 00571 | . 00563 | . 00556 | .054 | . 00542 | . | 0528 | . 00521 |  |
| 109 | 24 | . 00695 | . 00 | . 00 | 63 | 653 | 643 | . 00633 | . 0062 | . 00615 | . 00606 | . 00597 | . 05589 | 00581 | . 00573 | .0566 | 00558 |  |  |  |  |
| 109 | 25 |  |  | . 06699 |  |  |  | . 00657 |  | . 00637 | . 00628 | . 00619 | 00610 | . 06602 | . 05594 | 00586 | 0578 | .0570 |  |  |  |
| 109 | 26 | . 00753 | . 00741 | . 00728 | . 00717 | . 00705 | . 06694 | . 00684 | . 00673 | . 00663 | . 00654 | . 00644 | 00635 | . 06626 | . 00617 | . 00609 | . 00600 | . 05592 | 0584 | 00577 | .0569 |
| 109 | 27 | . 00791 | . 00777 | . 00764 | 00752 | . 00740 | . 00728 | . 00717 | . 00706 | . 00695 | . 00685 | . 00675 | 00665 | . 00656 | . 00647 | . 00638 | . 00629 | . 00620 | . 00612 | 00604 | . 0596 |
| 109 | 28 | . 08332 | . 08818 | 00804 | 00791 | . 00778 | . 00766 | . 00754 | . 00742 | . 00731 | . 00720 | 00709 | . 00699 | . 00689 | . 00679 | 00670 | . 00660 | . 00651 | 00643 | 00634 | . 00626 |
| 109 | 29 | . 00878 | . 08863 | . 0884 | . 0883 | . 00820 | . 08807 | . 00795 | . 0782 | . 00770 |  | 0074 | . 00736 | 00726 | . 00715 | . 0705 | . 0695 | .0686 |  |  |  |
| 109 | 30 |  |  |  |  |  | .08852 | . 0838 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 109 | 31 | . 00978 | . 0096 | 00945 | . 00929 | . 00914 | . 0889 | 00884 | . 0870 | . 0885 | . 0884 | . 083 | 00819 | 00806 | . 0079 | . 00783 | 00772 | 00762 | . 00751 | 0741 | .0731 |
| 109 | 32 | . 01034 | . 01015 | 00998 | 00981 | . 00965 | . 0094 | . 00933 | . 0918 | 00904 | . 0089 | 0087 | . 0863 | . 08850 | 00838 | 00826 | .0814 | . 0802 |  |  |  |
| 109 | 33 | . 01094 | . 01075 | 01056 | 01038 | 020 | 01003 | . 0098 |  | 00956 |  | . 00926 | 00912 | . 0898 | . 08885 | . 0872 | 00860 | 00847 | .0836 | . 0824 |  |
| 109 | 34 | . 01159 | . 01138 | 0111 | 01099 | 0108 | 010 | 01044 |  | 0101 |  | 00979 | . 00964 |  | . 00935 | 00921 |  |  |  |  |  |
| 109 | 35 | . 01231 | 01209 | 187 | , | 147 | 退 | 108 | 1090 | 1072 | 01055 | . 0103 | 01022 | 01007 | 00991 | 00977 | .0962 | .0948 | .0933 | 00922 | 0909 |
| 109 | 36 | . 01309 | . 01285 | . 01262 | 01240 | 218 | . 01197 | .117 | .1157 | 01138 | . 01120 | 01102 | 01085 | . 01068 | 01052 | 01036 | 01020 | 01005 | 00991 | 00977 | . 00963 |
| 109 | 37 | . 01394 | . 01 | . 01343 | . 01319 | 296 | . 01274 | 012 | .1231 | 210 | . 01190 | 0117 | 0115 | .11 | 011 | 01100 | 01083 | 01067 | 01052 | 01036 | 01022 |
| 109 | 38 | . 01488 | . 01460 | . 01434 | 408 | 383 | . 01358 | . 0133 | 01312 | 1290 | . 0126 | . 0124 | .122 | 01209 | 0119 | 1117 | 01154 | 01136 | . 011 | 01103 | 01087 |
| 109 | 39 | . 01 | . 01562 | . 01533 | . 01505 | . 01478 | . 01452 | . 01427 |  | . 01378 |  | . 01333 | . 01311 | 01290 | . 01270 | 01250 | .123 | 01212 | 01194 | 01176 |  |
| 109 | 40 | . 01707 | . 01675 | 644 | 01614 | 585 | . 01557 | 01529 | 01503 | 01477 | 01453 | 01428 | 01405 | 01382 | 01360 | 01339 | 01318 | 0129 | . 01278 | 1259 | 1241 |
| 109 | 41 | . 01839 | . 01804 | . 01770 | . 01738 | 706 | . 01676 | . 0164 | 01618 | 1590 | . 01563 | 0153 | . 0151 | 01487 | 014 | 144 | 01418 | 0138 | . 013 | 01354 | 01334 |
| 109 | 42 | . 01986 | . 019 | 01912 | 01877 | 843 | 018 | 01779 | 01748 | 01718 | . 01689 | . 0166 | . 0163 | 01607 | . 15 | 0155 | 01531 | 01508 | 01484 | 01462 | 01440 |
| 109 | 43 | 151 | . 02111 | 02072 | 02034 | . 01997 | . 01962 | 0192 | .1894 | 1861 | . 01830 | . 0179 | . 0177 | 01741 | . 0171 | 168 | .165 | 01634 | . 0160 | 158 | 01561 |
| 109 | 44 | . 02336 | . 02292 | . 02250 | 02209 | 2169 | 021 | 2094 | . 02058 | 23 | . 019 | .1935 | . 1923 | . 01892 | . 01862 | 1833 | 01804 | 01776 | 01749 | 23 | 01697 |
| 109 | 45 | 位 | . 02490 | . 02444 | 02400 | . 02357 | . 02316 | 02276 | 02237 | 02199 | . 02162 | 02126 | 02092 | 02058 | 02025 | 01993 | . 01962 | 01932 | . 01903 | 01874 | 01846 |
| 109 | 46 | 2758 | . 02707 | . 0265 | . 02610 | . 025 | . 02519 | 02476 | . 02433 | 292 | 02353 | 02314 | . 02277 | 224 | 02205 | . 02170 | . 02137 | 02104 | 02072 | 02041 | 2011 |
| 109 | 47 | . 02994 | . 0294 | . 02887 | . 02835 | . 02786 | . 02737 | 02690 | 02645 | . 02601 | . 02558 | 02516 | 02476 | 02436 | 02398 | 02361 | . 02324 | . 02289 | . 02255 | . 2221 | 2188 |
| 109 | 48 | . 03251 | . 03192 | . 03135 | 03080 | . 03026 | . 02974 | . 02924 | 02875 | . 02827 | 02781 | 02736 | . 2692 | 02649 | 02608 | . 02568 | . 02529 | . 02490 | . 02453 | . 2417 | 02382 |
| 109 | 49 | . 03529 | . 03466 | . 03404 | 03345 | . 03287 | 03231 | 03177 | . 3124 | 03072 | 03022 | 02974 | . 2927 | 02881 | 02836 | 02793 | 02750 | . 02709 | . 02669 | 02630 | 0259 |
| 109 | 50 | . 03832 | . 03764 | . 03698 | 03634 | . 03572 | 03512 | 03453 | 03396 | 03341 | . 03287 | 03235 | 03184 | 03135 | 03086 | 03039 | 02994 | 02949 | . 02906 | 02864 | 02822 |
| 109 | 51 | . 04161 | . 04088 | . 04017 | 03949 | 882 | 817 | . 03755 | . 03693 | 3634 | 03576 | . 03520 | . 3465 | . 3412 | . 3360 | .3309 | . 3260 | 3212 | . 3165 | 3120 | 75 |
| 109 | 52 | . 04514 | . 04436 | . 04360 | 04286 | . 04215 | . 04146 | . 04078 | 04012 | 03949 | . 03886 | 03826 | 03767 | 03710 | . 03654 | 03599 | .3546 | . 3495 | . 3444 | 3395 | 347 |
| 109 | 53 | . 04892 | . 04808 | . 04727 | . 04648 | . 04572 | . 04498 | . 04425 | . 04355 | . 04286 | . 04220 | . 04155 | 04091 | 04030 | 03970 |  |  | 399 | . 03744 | 92 |  |
|  | 54 | . 0529 | . 052 | . 051 | . 050 | . 04954 | . 04874 | . 04796 | 04721 | . 04648 | . 04576 | . 04507 | . 04439 |  | . 04308 |  |  |  | 04066 |  |  |


|  |  | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | Y | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 109 | 55 | . 05728 | 05632 | . 05540 | . 05450 | 05363 | . 05278 | 05195 | 05114 | . 05036 | 04959 | 04885 | 04812 | 0474 | . 0467 | 04605 | 04539 | 04475 | 044 | . 04352 | 04292 |
| 109 | 56 | . 06191 | . 06090 | . 05991 | . 05895 | . 05802 | . 05711 | . 05623 | . 05537 | . 05453 | . 05371 | 05291 | . 05214 | 05138 | . 05064 | 04992 | . 04922 | 04853 | 04786 | . 04721 | 04657 |
| 109 | 57 | . 06687 | . 06579 | . 06474 | . 06372 | . 06273 | . 06176 | . 06082 | . 05990 | . 05900 | . 05813 | . 05728 | . 05645 | 05564 | . 05485 | 05408 | . 05333 | . 05260 | . 05188 | . 05118 | . 05049 |
| 109 | 58 | . 07212 | . 07098 | . 06986 | . 06878 | . 06772 | . 06669 | . 06569 | . 06471 | . 06376 | . 06283 | 06192 | . 06104 | 06017 | . 05933 | 05851 | . 05771 | . 05692 | . 05616 | . 05541 | . 05468 |
| 109 | 59 | . 07763 | . 07641 | . 07523 | . 07408 | . 07296 | . 07186 | . 07080 | . 06976 | 06875 | 06776 | 06679 | . 06585 | 06493 | . 06403 | 06316 | 06230 | 06146 | . 06065 | 05985 | 05907 |
| 109 | 60 | . 0833 | . 08210 | . 08085 | . 07963 | . 078 | . 07727 | . 07614 | . 07504 | . 07396 | . 07291 | 07188 | . 07088 | . 06991 | . 06895 | 06802 | . 06710 | . 06621 | . 06534 | . 06449 | . 06366 |
| 109 | 61 | . 08943 | . 08807 | . 08674 | . 08545 | . 08419 | . 08296 | . 08176 | . 08059 | . 07944 | . 07833 | . 07724 | . 07617 | . 07513 | . 07412 | 07312 | . 07215 | . 07121 | . 07028 | . 06937 | . 06848 |
| 109 | 62 | . 09584 | . 09441 | . 09300 | . 09163 | . 09030 | . 08900 | . 08772 | . 08648 | . 08527 | . 08409 | 08293 | . 08180 | 08070 | . 07962 | . 07856 | . 07753 | . 07652 | . 07554 | . 07457 | . 07363 |
| 109 | 63 | . 10266 | 10114 | . 09966 | . 09821 | . 09680 | . 09542 | 09408 | . 09276 | 09148 | . 09022 | 08900 | . 08780 | 08663 | . 08548 | . 08436 | . 08327 | 08220 | 0811 | . 08012 | 07912 |
| 109 | 64 | . 10988 | . 10828 | . 10672 | . 10519 | . 10370 | . 10224 | 10082 | . 09942 | . 09807 | . 09674 | 09544 | . 09417 | 09293 | . 09172 | 09053 | 8937 | 08823 | . 08712 | 8603 | 96 |
| 109 | 65 | . 1175 | . 11584 | 11419 | 1125 | 1110 | . 10946 | 10796 | . 10649 | 10505 | . 10365 | 10228 | 10093 | 09962 | . 09833 | 09707 | 09584 | . 09464 | 09346 | . 09230 | 09117 |
| 109 | 66 | . 12566 | . 12389 | . 12215 | 12045 | 11879 | . 11717 | 11559 | . 11403 | 11252 | . 11103 | 10958 | . 10816 | 10677 | . 10541 | 10408 | 10277 | 10150 | . 10025 | . 09902 | 09782 |
| 109 | 67 | . 13442 | . 13255 | . 13072 | . 12894 | . 12719 | . 12548 | . 12381 | . 12218 | . 12058 | . 11901 | 11748 | . 11598 | 11451 | . 11307 | 11166 | . 11028 | . 10893 | . 10761 | . 10631 | 10504 |
| 109 | 68 | . 14379 | . 14183 | . 13992 | . 13804 | . 13621 | . 13441 | . 13265 | . 13093 | 12925 | . 12760 | 12599 | . 12440 | . 12285 | . 12134 | 11985 | . 11839 | . 11696 | . 11556 | . 11419 | 11285 |
| 109 | 69 | . 15379 | . 15174 | . 14973 | . 14776 | 14584 | . 14395 | 14211 | . 14030 | 13853 | . 13680 | 13510 | . 13343 | 13180 | 302 | 12864 | 710 | 12559 | 2412 | 12267 | 12125 |
| 109 | 70 | . 16 | . 16220 | . 16 | 15 | . 15 | . 15 | 15 | . 15 | 14 | . 14 | . 14476 | . 14301 | . 14129 | . 13 | 97 | 35 | 76 | 321 | 3168 | 3018 |
| 109 | 71 | . 17539 | . 17315 | . 17095 | . 16880 | . 16670 | . 16463 | . 16261 | . 16062 | . 15868 | . 15677 | . 15490 | . 15307 | 15127 | . 14950 | 14777 | . 14607 | 14441 | . 14277 | . 14117 | . 13959 |
| 109 | 72 | . 18688 | . 18455 | . 18226 | . 18002 | . 17782 | . 17567 | 17355 | . 17148 | . 16944 | . 16745 | . 16549 | . 16357 | . 16169 | . 15984 | 15802 | . 15624 | . 15449 | . 15277 | . 15109 | 14943 |
| 109 | 73 | . 19879 | . 19636 | . 19398 | . 19165 | . 18936 | . 18711 | . 18490 | . 18274 | . 18062 | . 17853 | 17649 | . 17448 | 17251 | . 17057 | 16867 | . 16681 | . 16497 | . 16317 | . 16140 | 15966 |
| 109 | 74 | . 21122 | . 20870 | . 20622 | . 20380 | . 20141 | . 19907 | . 19678 | . 19452 | . 19231 | . 19014 | 18800 | . 18591 | 385 | . 18182 | 17984 | 788 | 17597 | . 1740 | 17223 | 17040 |
| 109 | 75 | . 2243 | . 22169 | . 21912 | . 2166 | . 214 | 170 | 20931 | . 20696 | 2046 | . 20240 | 20017 | 19799 | 19584 | 9373 | 165 | 962 | 876 | 856 | 18370 | 18179 |
| 109 | 76 | . 23819 | . 23549 | . 23283 | . 23022 | . 22765 | . 22513 | . 22265 | . 22022 | 21782 | . 21547 | 21316 | . 21088 | 20865 | . 20645 | 20429 | . 20216 | 20007 | 19801 | . 19599 | 19400 |
| 109 | 77 | . 25295 | . 25016 | .2474 | . 24471 | . 24206 | . 23945 | . 23688 | . 23436 | . 23188 | . 22944 | . 22704 | . 22468 | . 22236 | . 22007 | 21782 | . 21561 | . 21343 | . 2112 | . 20918 | . 20710 |
| 109 | 78 | . 2686 | . 26574 | . 26 | . 26013 | . 25739 | . 25470 | . 25205 | . 24944 | . 24688 | . 24435 | . 24187 | . 23942 | 23702 | . 23465 | 23232 | . 23002 | . 22776 | . 2255 | . 22334 | . 22118 |
| 109 | 79 | . 28510 | . 28215 | . 27924 | . 27638 | . 27357 | . 27080 | . 26807 | . 26538 | . 26274 | 26013 | 25757 | 25505 | 25256 | . 25011 | 24770 | 24532 | 24298 | 24067 | . 23840 | 23616 |
| 109 | 80 | . 302 | . 29919 | . 2 | . 29329 | . 29040 | . 28756 | . 28476 | . 28 | . 27928 | 27660 | 96 | . 27136 | . 26880 | 28 | 379 | . 26134 | 92 | . 25654 | 19 | 187 |
| 109 | 81 | . 31979 | . 31670 | . 31366 | . 31066 | . 30771 | . 30480 | . 30193 | . 29910 | . 29632 | . 29357 | 29086 | . 28819 | 28556 | . 28297 | 28041 | . 27788 | . 27539 | . 27294 | . 27052 | . 26813 |
| 109 | 82 | . 33768 | . 33454 | . 33144 | . 32838 | . 32537 | . 32240 | . 31947 | . 31658 | . 31373 | . 31092 | 30815 | . 30541 | 30272 | . 30005 | 29743 | . 29484 | 29228 | . 28976 | . 28727 | 28481 |
| 109 | 83 | . 35588 | . 35269 | . 34954 | 34643 | . 34336 | . 34034 | . 33735 | . 33440 | . 33150 | . 32863 | 32580 | . 32300 | . 32024 | . 31752 | 31483 | . 31218 | . 30956 | . 3069 | . 30442 | 30190 |
| 109 | 84 | . 37461 | . 37137 | . 36818 | . 36503 | . 36191 | . 35884 | . 35581 | . 35281 | . 34985 | . 34693 | 34405 | . 34120 | 33839 | 3561 | 33287 | . 33016 | . 32748 | . 32484 | 32222 | 31964 |
| 109 | 85 | . 39409 | . 39082 | 38760 | . 3844 | 38126 | . 37815 | 37508 | 37204 | . 36904 | 36608 | 36315 | 36026 | 35740 | . 35458 | 35178 | 34903 | 463 | 34361 | 3409 | 33831 |
| 109 | 86 | . 4141 | 41084 | 40759 | 40437 | . 40120 | . 39806 | . 39496 | . 39190 | 38887 | . 38587 | 38291 | 37998 | 37709 | 423 | 37140 | 36860 | 36584 | 631 | 6040 | 35772 |
| 109 | 87 | . 43432 | . 43102 | . 42776 | . 42453 | . 42134 | . 41819 | . 41507 | . 41198 | . 40893 | . 40591 | 40292 | . 39997 | . 39705 | . 39416 | 39130 | . 38847 | . 38568 | . 3829 | 38017 | 37746 |
| 109 | 88 | . 45463 | . 45133 | . 44807 | . 44484 | . 44164 | . 43848 | . 43535 | . 43225 | . 42919 | . 42616 | . 42316 | . 42019 | 41725 | . 41434 | 41146 | . 40861 | . 40579 | . 40300 | . 40024 | . 39750 |
| 109 | 89 | . 47506 | . 47177 | . 46851 | . 46529 | . 46210 | . 45894 | . 45582 | . 45272 | . 44966 | . 44662 | 44362 | 44064 | 43770 | . 43478 | 43189 | . 42903 | 42620 | . 42339 | . 42061 | 41786 |
| 109 | 90 | . 49558 | . 49231 | . 4890 | . 48587 | . 48270 | . 4 | . 47644 | . 47336 | . 47031 | . 46728 | 46428 | 131 | 45837 | . 45546 | 45257 | 44971 | 44687 | 44406 | 44128 | 52 |
| 109 | 91 | . 51570 | . 51247 | . 50926 | . 50609 | . 50294 | . 49982 | . 49673 | . 49367 | . 49064 | . 48763 | 48465 | . 48170 | 47877 | . 47587 | 47299 | . 47014 | . 46731 | . 46451 | . 46173 | 45898 |
| 109 | 92 | . 53480 | . 53161 | . 52844 | . 52530 | . 52218 | . 51910 | . 51604 | . 51300 | . 50999 | . 50701 | . 50405 | . 50112 | . 49821 | . 49533 | 49247 | 48963 | . 48682 | . 48403 | . 48126 | 47852 |
| 109 | 93 | . 55280 | . 54965 | . 54652 | . 54342 | . 54034 | . 53728 | . 53426 | . 53125 | . 52827 | . 52532 | 52239 | 51948 | 51659 | . 51373 | 51089 | . 50807 | . 50528 | . 50251 | 49976 | . 9703 |
| 109 | 94 | . 56994 | . 56682 | . 56374 | . 56067 | . 55763 | . 55462 | . 55162 | . 54865 | . 54571 | 278 | 53988 | . 53700 | 314 | 53131 | 52849 | . 52570 | 52293 | . 52018 | 1744 | 51473 |
| 109 | 95 | . 5866 | . 58355 | . 58051 | . 57750 | . 57450 | . 57153 | . 56857 | . 56564 | . 56274 | . 55985 | . 55698 | . 55414 | . 55131 | . 54851 | . 54572 | 54296 | 54021 | 3749 | . 53478 | 53209 |
| 109 | 96 | . 60266 | . 59965 | . 59666 | . 59369 | . 59074 | . 58781 | . 58491 | . 58202 | 57915 | . 57631 | 57348 | . 57067 | . 56788 | 56511 | 56236 | 55963 | 55692 | 55422 | 55155 | 54889 |
| 109 | 97 | . 61773 | . 61477 | . 61183 | . 60891 | . 60601 | . 60313 | . 60026 | . 59742 | . 59459 | . 59179 | . 58900 | . 58623 | . 58348 | . 58075 | 57803 | . 57533 | 57265 | . 5699 | . 56735 | 56472 |
| 109 | 98 | . 63207 | . 62916 | . 62627 | . 62340 | . 62054 | . 61771 | . 61489 | . 61209 | . 60931 | . 60654 | . 60379 | . 60106 | . 59835 | . 59565 | 59297 | . 59031 | . 58766 | . 58503 | . 58242 | . 57982 |
| 109 | 99 | . 64635 | . 64350 | . 64067 | . 63785 | . 63504 | . 63226 | . 62949 | . 62674 | . 62400 | . 62128 | 61858 | . 61589 | . 61322 | . 61057 | 60793 | . 60530 | . 60269 | . 60010 | . 59752 | 59496 |
| 109 | 100 | . 66051 | . 65772 | . 65494 | . 65218 | . 64943 | . 64670 | 64398 | . 64128 | . 63860 | . 63593 | 63327 | . 63063 | 62800 | . 62539 | 62280 | . 62021 | 61764 | . 61509 | . 61255 | 61002 |
| 109 | 101 | . 67474 | . 67201 | . 66930 | . 66659 | . 66391 | . 66123 | . 65857 | . 65593 | . 65330 | . 65068 | 64808 | . 64549 | . 64291 | . 64035 | 63780 | . 63526 | . 63274 | . 63023 | . 62773 | . 62525 |
| 109 | 102 | . 68893 | . 68626 | . 68361 | . 68097 | . 67834 | . 67573 | . 67313 | . 67054 | . 66797 | . 66541 | . 66286 | . 66032 | . 65780 | . 65529 | . 65279 | . 65030 | . 64783 | . 64537 | . 64292 | . 64048 |
| 109 | 103 | . 70314 | . 70054 | . 69795 | . 69538 | . 69281 | . 69026 | . 68772 | . 68520 | . 68268 | . 68018 | 67768 | . 67520 | . 67273 | . 67028 | . 66783 | . 66539 | . 66297 | . 66055 | . 65815 | . 65576 |
| 109 | 104 | . 71868 | . 71616 | . 71365 | . 71116 | . 70867 | . 70619 | . 70372 | . 70127 | . 69882 | . 69639 | 69396 | . 69154 | 68914 | . 68674 | 68436 | 68198 | . 67962 | . 67726 | . 67492 | 67258 |

Table U(2) - Based on Life Table 90CM
Section 2

| Ages | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc \quad Y$ | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 109105 | . 73367 | . 73122 | . 72878 | . 72635 | . 72393 | . 72151 | . 71911 | . 71671 | . 71433 | 71195 | 70958 | . 70723 | . 70488 | . 70253 | . 70020 | . 69788 | . 69556 | . 69326 | . 69096 | . 68867 |
| 109106 | . 75401 | . 75167 | . 74934 | . 74702 | . 74470 | . 74240 | . 74009 | . 73780 | . 73551 | 73323 | 73096 | . 72870 | . 72644 | . 72419 | . 72194 | . 71971 | . 71748 | . 71525 | . 71304 | . 71083 |
| 109107 | . 77967 | . 77748 | . 77531 | . 77313 | . 77096 | . 76880 | 76664 | . 76449 | . 76234 | 76020 | 75806 | . 75593 | 75380 | . 75168 | . 74956 | 74744 | . 74534 | . 74323 | . 74113 | . 73904 |
| 109108 | . 82377 | . 82193 | . 82009 | . 81826 | . 81642 | . 81459 | . 81275 | . 81093 | . 80910 | . 80727 | . 80545 | . 80363 | 80181 | . 79999 | . 79818 | . 79636 | . 79455 | . 79274 | . 79094 | . 78913 |
| 109109 | . 90900 | . 90800 | . 90700 | . 90600 | . 90500 | . 90400 | . 90300 | . 90200 | . 90100 | . 90000 | 89900 | . 89800 | 89700 | . 89600 | . 89500 | . 89400 | . 89300 | . 89200 | . 89100 | . 89000 |

Table D
Factors for the Remainder Interest in a Unitrust Postponed for a Term of Years

| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2.2\% | 2.4\% | 2.6\% | 2.8\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.4\% | 3.6\% | 3.8\% | 4.0\% |
| 1 | . 978000 | . 976000 | . 974000 | . 972000 | . 970000 | . 968000 | . 966000 | . 964000 | . 962000 | . 960000 |
| 2 | . 956484 | . 952576 | . 948676 | . 944784 | . 940900 | . 937024 | . 933156 | . 929296 | . 925444 | . 921600 |
| 3 | . 935441 | . 929714 | . 924010 | . 918330 | . 912673 | . 907039 | . 901429 | . 895841 | . 890277 | . 884736 |
| 4 | . 914862 | . 907401 | . 899986 | . 892617 | . 885293 | . 878014 | . 870780 | . 863591 | . 856447 | . 849347 |
| 5 | . 894735 | . 885623 | . 876587 | . 867624 | . 858734 | . 849918 | . 841174 | . 832502 | . 823902 | . 815373 |
| 6 | . 875051 | . 864368 | . 853795 | . 843330 | . 832972 | . 822720 | . 812574 | . 802532 | . 792593 | . 782758 |
| 7 | . 855799 | . 843624 | . 831597 | . 819717 | . 807983 | . 796393 | . 784946 | . 773641 | . 762475 | . 751447 |
| 8 | . 836972 | . 823377 | . 809975 | . 796765 | . 783743 | . 770909 | . 758258 | . 745790 | . 733501 | . 721390 |
| 9 | . 818558 | . 803616 | . 788916 | . 774455 | . 760231 | . 746239 | . 732477 | . 718941 | . 705628 | . 692534 |
| 10 | . 800550 | . 784329 | . 768404 | . 752771 | . 737424 | . 722360 | . 707573 | . 693059 | . 678814 | . 664833 |
| 11 | . 782938 | . 765505 | . 748425 | . 731693 | . 715301 | . 699244 | . 683516 | . 668109 | . 653019 | . 638239 |
| 12 | . 765713 | . 747133 | . 728966 | . 711206 | . 693842 | . 676868 | . 660276 | . 644057 | . 628204 | . 612710 |
| 13 | . 748868 | . 729202 | . 710013 | . 691292 | . 673027 | . 655209 | . 637827 | . 620871 | . 604332 | . 588201 |
| 14 | . 732393 | . 711701 | . 691553 | . 671936 | . 652836 | . 634242 | . 616141 | . 598520 | . 581368 | . 564673 |
| 15 | . 716280 | . 694620 | . 673573 | . 653121 | . 633251 | . 613946 | . 595192 | . 576973 | . 559276 | . 542086 |
| 16 | . 700522 | . 677949 | . 656060 | . 634834 | . 614254 | . 594300 | . 574955 | . 556202 | . 538023 | . 520403 |
| 17 | . 685110 | . 661678 | . 639002 | . 617059 | . 595826 | . 575282 | . 555407 | . 536179 | . 517578 | . 499587 |
| 18 | . 670038 | . 645798 | . 622388 | . 599781 | . 577951 | . 556873 | . 536523 | . 516876 | . 497911 | . 479603 |
| 19 | . 655297 | . 630299 | . 606206 | . 582987 | . 560613 | . 539053 | . 518281 | . 498269 | . 478990 | . 460419 |
| 20 | . 640881 | . 615172 | . 590445 | . 566664 | . 543794 | . 521804 | . 500660 | . 480331 | . 460788 | . 442002 |


| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 4.2\% | 4.4\% | 4.6\% | 4.8\% | 5.0\% | 5.2\% | 5.4\% | 5.6\% | 5.8\% | 6.0\% |
| 1 | . 958000 | . 956000 | . 954000 | . 952000 | . 950000 | . 948000 | . 946000 | . 944000 | . 942000 | . 940000 |
| 2 | . 917764 | . 913936 | . 910116 | . 906304 | . 902500 | . 898704 | . 894916 | . 891136 | . 887364 | . 883600 |
| 3 | . 879218 | . 873723 | . 868251 | . 862801 | . 857375 | . 851971 | . 846591 | . 841232 | . 835897 | . 830584 |
| 4 | . 842291 | . 835279 | . 828311 | . 821387 | . 814506 | . 807669 | . 800875 | . 794123 | . 787415 | . 780749 |
| 5 | . 806915 | . 798527 | . 790209 | . 781960 | . 773781 | . 765670 | . 757627 | . 749652 | . 741745 | . 733904 |
|  | . 773024 | . 763392 | . 753859 | . 744426 | . 735092 | . 725855 | . 716716 | . 707672 | . 698724 | . 689870 |
| 7 | . 740557 | . 729802 | . 719182 | . 708694 | . 698337 | . 688111 | . 678013 | . 668042 | . 658198 | . 648478 |
| 8 | . 709454 | . 697691 | . 686099 | . 674677 | . 663420 | . 652329 | . 641400 | . 630632 | . 620022 | . 609569 |
| 0 | . 679657 | . 666993 | . 654539 | . 642292 | . 630249 | . 618408 | . 606765 | . 595317 | . 584061 | . 572995 |
| 10 | . 651111 | . 637645 | . 624430 | . 611462 | . 598737 | . 586251 | . 573999 | . 561979 | . 550185 | . 538615 |
| 11 | . 623764 | . 609589 | . 595706 | . 582112 | . 568800 | . 555766 | . 543003 | . 530508 | . 518275 | . 506298 |
| 12 | . 597566 | . 582767 | . 568304 | . 554170 | . 540360 | . 526866 | . 513681 | . 500800 | . 488215 | . 475920 |
| 13 | . 572469 | . 557125 | . 542162 | . 527570 | . 513342 | . 499469 | . 485942 | . 472755 | . 459898 | . 447365 |
| 14 | . 548425 | . 532611 | . 517222 | . 502247 | . 487675 | . 473496 | . 459701 | . 446281 | . 433224 | . 420523 |
| 15 | . 525391 | . 509177 | . 493430 | . 478139 | . 463291 | . 448875 | . 434878 | . 421289 | . 408097 | . 395292 |
| 16 | . 503325 | . 486773 | . 470732 | . 455188 | . 440127 | . 425533 | . 411394 | . 397697 | . 384427 | . 371574 |
| 17 | . 482185 | . 465355 | . 449079 | . 433339 | . 418120 | . 403405 | . 389179 | . 375426 | . 362131 | . 349280 |
| 18 | . 461933 | . 444879 | . 428421 | . 412539 | . 397214 | . 382428 | . 368163 | . 354402 | . 341127 | . 328323 |
| 19 | . 442532 | . 425304 | . 408714 | . 392737 | . 377354 | . 362542 | . 348282 | . 334555 | . 321342 | . 308624 |
| 20 | . 423946 | . 406591 | . 389913 | . 373886 | . 358486 | . 343690 | . 329475 | . 315820 | . 302704 | . 290106 |

Table D
Factors for the Remainder Interest in a Unitrust Postponed for a Term of Years

| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 6.2\% | 6.4\% | 6.6\% | 6.8\% | 7.0\% | 7.2\% | 7.4\% | 7.6\% | 7.8\% | 8.0\% |
| 1 | . 938000 | . 936000 | . 934000 | . 932000 | . 930000 | . 928000 | . 926000 | . 924000 | . 922000 | . 920000 |
| 2 | . 879844 | . 876096 | . 872356 | . 868624 | . 864900 | . 861184 | . 857476 | . 853776 | . 850084 | . 846400 |
| 3 | . 825294 | . 820026 | . 814781 | . 809558 | . 804357 | . 799179 | . 794023 | . 788889 | . 783777 | . 778688 |
| 4 | . 774125 | . 767544 | . 761005 | . 754508 | . 748052 | . 741638 | . 735265 | . 728933 | . 722643 | . 716393 |
| 5 | . 726130 | . 718421 | . 710779 | . 703201 | . 695688 | . 688240 | . 680855 | . 673535 | . 666277 | . 659082 |
| 6 | . 681110 | . 672442 | . 663867 | . 655383 | . 646990 | . 638687 | . 630472 | . 622346 | . 614307 | . 606355 |
| 7 | . 638881 | . 629406 | . 620052 | . 610817 | . 601701 | . 592701 | . 583817 | . 575048 | . 566391 | . 557847 |
| 8 | . 599270 | . 589124 | . 579129 | . 569282 | . 559582 | . 550027 | . 540615 | . 531344 | . 522213 | . 513219 |
| 9 | . 562115 | . 551420 | . 540906 | . 530571 | . 520411 | . 510425 | . 500609 | . 490962 | . 481480 | . 472161 |
| 10 | . 527264 | . 516129 | . 505206 | . 494492 | . 483982 | . 473674 | . 463564 | . 453649 | . 443925 | . 434388 |
| 11 | . 494574 | . 483097 | . 471863 | . 460866 | . 450104 | . 439570 | . 429260 | . 419171 | . 409298 | . 399637 |
| 12 | . 463910 | . 452179 | . 440720 | . 429527 | . 418596 | . 407921 | . 397495 | . 387314 | . 377373 | . 367666 |
| 13 | . 435148 | . 423239 | . 411632 | . 400320 | . 389295 | . 378550 | . 368081 | . 357879 | . 347938 | . 338253 |
| 14 | . 408169 | . 396152 | . 384465 | . 373098 | . 362044 | . 351295 | . 340843 | . 330680 | . 320799 | . 311193 |
| 15 | . 382862 | . 370798 | . 359090 | . 347727 | . 336701 | . 326002 | . 315620 | . 305548 | . 295777 | . 286297 |
| 16 | . 359125 | . 347067 | . 335390 | . 324082 | . 313132 | . 302529 | . 292264 | . 282326 | . 272706 | . 263394 |
| 17 | . 336859 | . 324855 | . 313254 | . 302044 | . 291213 | . 280747 | . 270637 | . 260870 | . 251435 | . 242322 |
| 18 | . 315974 | . 304064 | . 292579 | . 281505 | . 270828 | . 260533 | . 250610 | . 241044 | . 231823 | . 222936 |
| 19 | . 296383 | . 284604 | . 273269 | . 262363 | . 251870 | . 241775 | . 232065 | . 222724 | . 213741 | . 205101 |
| 20 | . 278008 | . 266389 | . 255233 | . 244522 | . 234239 | . 224367 | . 214892 | 205797 | . 197069 | 188693 |


| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 8.2\% | 8.4\% | 8.6\% | 8.8\% | 9.0\% | 9.2\% | 9.4\% | 9.6\% | 9.8\% | 10.0\% |
| 1 | . 918000 | . 916000 | . 914000 | . 912000 | . 910000 | . 908000 | . 906000 | . 904000 | . 902000 | 900000 |
| 2 | . 842724 | . 839056 | . 835396 | . 831744 | . 828100 | . 824464 | . 820836 | . 817216 | . 813604 | . 810000 |
| 3 | . 773621 | . 768575 | . 763552 | . 758551 | . 753571 | . 748613 | . 743677 | . 738763 | . 733871 | . 729000 |
|  | . 710184 | . 704015 | . 697886 | . 691798 | . 685750 | . 679741 | . 673772 | . 667842 | . 661951 | . 656100 |
| 5 | . 651949 | . 644878 | . 637868 | . 630920 | . 624032 | . 617205 | . 610437 | . 603729 | . 597080 | . 590490 |
| 6 | . 598489 | . 590708 | . 583012 | . 575399 | . 567869 | . 560422 | . 553056 | . 545771 | . 538566 | . 531441 |
| 7 | . 549413 | . 541089 | . 532873 | . 524764 | . 516761 | . 508863 | . 501069 | . 493377 | . 485787 | 478297 |
| 8 | . 504361 | . 495637 | . 487046 | . 478585 | . 470253 | . 462048 | . 453968 | . 446013 | . 438180 | . 430467 |
| 9 | . 463003 | . 454004 | . 445160 | . 436469 | . 427930 | . 419539 | . 411295 | . 403196 | . 395238 | . 387420 |
| 10 | . 425037 | . 415867 | . 406876 | . 398060 | . 389416 | . 380942 | . 372634 | . 364489 | . 356505 | . 348678 |
| 11 | . 390184 | . 380934 | . 371885 | . 363031 | . 354369 | . 345895 | . 337606 | . 329498 | . 321567 | . 313811 |
| 12 | . 358189 | . 348936 | . 339902 | . 331084 | . 322475 | . 314073 | . 305871 | . 297866 | . 290054 | . 282430 |
| 13 | . 328817 | . 319625 | . 310671 | . 301949 | . 293453 | . 285178 | . 277119 | . 269271 | . 261628 | . 254187 |
| 14 | . 301854 | . 292777 | . 283953 | . 275377 | . 267042 | . 258942 | . 251070 | . 243421 | . 235989 | . 228768 |
| 15 | . 277102 | . 268184 | . 259533 | . 251144 | . 243008 | . 235119 | . 227469 | . 220053 | . 212862 | . 205891 |
| 16 | . 254380 | . 245656 | . 237213 | . 229043 | . 221137 | . 213488 | . 206087 | . 198928 | . 192001 | . 185302 |
| 17 | . 233521 | . 225021 | . 216813 | . 208887 | . 201235 | . 193847 | . 186715 | . 179830 | . 173185 | . 166772 |
| 18 | . 214372 | . 206119 | . 198167 | . 190505 | . 183124 | . 176013 | . 169164 | . 162567 | . 156213 | . 150095 |
| 19 | . 196794 | . 188805 | . 181125 | . 173741 | . 166643 | . 159820 | . 153262 | . 146960 | . 140904 | . 135085 |
| 20 | . 180657 | . 172946 | . 165548 | . 158452 | . 151645 | . 145117 | . 138856 | . 132852 | . 127096 | . 121577 |

## Section 3

Table D
Factors for the Remainder Interest in a Unitrust Postponed for a Term of Years

| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 10.2\% | 10.4\% | 10.6\% | 10.8\% | 11.0\% | 11.2\% | 11.4\% | 11.6\% | 11.8\% | 12.0\% |
| 1 | . 898000 | . 896000 | . 894000 | . 892000 | . 890000 | . 888000 | . 886000 | . 884000 | . 882000 | . 880000 |
| 2 | . 806404 | . 802816 | . 799236 | . 795664 | . 792100 | . 788544 | . 784996 | . 781456 | . 777924 | . 774400 |
| 3 | . 724151 | . 719323 | . 714517 | . 709732 | . 704969 | . 700227 | . 695506 | . 690807 | . 686129 | . 681472 |
| 4 | . 650287 | . 644514 | . 638778 | . 633081 | . 627422 | . 621802 | . 616219 | . 610673 | . 605166 | 599695 |
| 5 | . 583958 | . 577484 | . 571068 | . 564708 | . 558406 | . 552160 | . 545970 | . 539835 | . 533756 | 527732 |
| 6 | . 52439 | . 517426 | . 510535 | . 503720 | . 49698 | . 49031 | . 483729 | . 477214 | 470773 | 464404 |
| 7 | . 470906 | . 463613 | . 456418 | . 449318 | . 44231 | . 43540 | . 428584 | . 421858 | . 415222 | . 408676 |
| 8 | . 422874 | . 415398 | . 408038 | . 400792 | . 393659 | . 38663 | . 379726 | . 372922 | . 366226 | . 359635 |
| 9 | . 379741 | . 372196 | . 364786 | . 357506 | . 35035 | . 34333 | . 336437 | . 329663 | . 323011 | . 316478 |
| 10 | . 341007 | . 333488 | . 326118 | . 318896 | . 311817 | . 304881 | . 298083 | . 291422 | . 284896 | 278501 |
| 11 | . 30622 | . 298805 | . 291550 | . 284455 | . 277517 | . 270734 | . 264102 | . 257617 | . 251278 | . 245081 |
| 12 | . 274989 | . 267729 | . 260645 | . 253734 | . 246990 | . 240412 | . 233994 | . 227734 | . 221627 | . 215671 |
| 13 | . 246941 | . 239886 | . 233017 | . 226331 | . 219821 | . 213486 | . 207319 | . 201317 | . 195475 | . 189791 |
| 14 | . 221753 | . 214937 | . 208317 | . 201887 | . 195641 | . 189575 | . 183684 | . 177964 | . 172409 | . 167016 |
| 15 | . 199134 | . 192584 | . 186236 | . 180083 | . 174121 | . 168343 | . 162744 | . 157320 | . 152065 | . 146974 |
| 16 | . 178822 | . 172555 | . 166495 | . 160634 | . 154967 | . 149488 | . 144191 | . 139071 | . 134121 | . 129337 |
| 17 | . 160582 | . 154609 | . 148846 | . 143286 | . 137921 | . 132746 | . 127754 | . 122939 | . 118295 | . 113817 |
| 18 | . 144203 | . 138530 | . 133069 | . 127811 | . 122750 | . 117878 | . 113190 | . 108678 | . 104336 | . 100159 |
| 19 | . 129494 | . 124123 | . 118963 | . 114007 | . 109247 | . 104676 | . 100286 | . 096071 | . 092024 | . 088140 |
| 20 | . 116286 | . 111214 | . 106353 | . 101694 | . 097230 | . 092952 | . 088853 | . 084927 | . 081166 | 0775 |


| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 12.2\% | 12.4\% | 12.6\% | 12.8\% | 13.0\% | 13.2\% | 13.4\% | 13.6\% | 13.8\% | 14.0\% |
| 1 | . 878000 | . 876000 | . 874000 | . 872000 | . 870000 | . 868000 | . 866000 | . 864000 | . 862000 | . 860000 |
| 2 | . 770884 | . 767376 | . 763876 | . 760384 | . 756900 | . 753424 | . 749956 | . 746496 | . 743044 | . 739600 |
| 3 | . 676836 | . 672221 | . 667628 | . 663055 | . 658503 | . 653972 | . 649462 | . 644973 | . 640504 | . 636056 |
| 4 | . 594262 | . 588866 | . 583507 | . 578184 | . 572898 | . 567648 | . 562434 | . 557256 | . 552114 | . 547008 |
| 5 | . 521762 | . 515847 | . 509985 | . 504176 | . 498421 | . 492718 | . 487068 | . 481469 | . 475923 | . 470427 |
| 6 | . 458107 | . 451882 | . 445727 | . 439642 | . 433626 | . 427679 | . 421801 | . 415990 | . 410245 | . 404567 |
| 7 | . 402218 | . 395848 | . 389565 | . 383368 | . 377255 | . 371226 | . 365279 | . 359415 | . 353631 | . 347928 |
| 8 | . 353147 | . 346763 | . 340480 | . 334297 | . 328212 | . 322224 | . 316332 | . 310535 | . 304830 | . 299218 |
|  | . 310063 | . 303764 | . 297579 | . 291507 | . 285544 | . 279690 | . 273944 | . 268302 | . 262764 | . 257327 |
| 10 | . 272236 | . 266098 | . 260084 | . 254194 | . 248423 | . 242771 | . 237235 | . 231813 | . 226502 | . 221302 |
| 11 | . 239023 | . 233102 | . 227314 | . 221657 | . 216128 | . 210725 | . 205446 | . 200286 | . 195245 | . 190319 |
| 12 | . 209862 | . 204197 | . 198672 | . 193285 | . 188032 | . 182910 | . 177916 | . 173047 | . 168301 | . 163675 |
| 13 | . 184259 | . 178877 | . 173640 | . 168544 | . 163588 | . 158766 | . 154075 | . 149513 | . 145076 | . 140760 |
| 14 | . 161779 | . 156696 | . 151761 | . 146971 | . 142321 | . 137809 | . 133429 | . 129179 | . 125055 | . 121054 |
| 15 | . 142042 | . 137266 | . 132639 | . 128158 | . 123819 | . 119618 | . 115550 | . 111611 | . 107798 | . 104106 |
| 16 | . 124713 | . 120245 | . 115927 | . 111754 | . 107723 | . 103828 | . 100066 | . 096432 | . 092922 | . 089531 |
| 17 | . 109498 | . 105334 | . 101320 | . 097450 | . 093719 | . 090123 | . 086657 | . 083317 | . 080098 | . 076997 |
| 18 | . 096139 | . 092273 | . 088554 | . 084976 | . 081535 | . 078227 | . 075045 | . 071986 | . 069045 | . 066217 |
| 19 | . 084410 | . 080831 | . 077396 | . 074099 | . 070936 | . 067901 | . 064989 | . 062196 | . 059517 | . 056947 |
| 20 | . 074112 | . 070808 | . 067644 | . 064614 | . 061714 | . 058938 | . 056280 | . 053737 | . 051303 | . 048974 |

Table D
Section 3
Factors for the Remainder Interest in a Unitrust Postponed for a Term of Years

| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 14.2\% | 14.4\% | 14.6\% | 14.8\% | 15.0\% | 15.2\% | 15.4\% | 15.6\% | 15.8\% | 16.0\% |
| 1 | . 858000 | . 856000 | . 854000 | . 852000 | . 850000 | . 848000 | . 846000 | . 844000 | . 842000 | . 840000 |
| 2 | . 736164 | . 732736 | . 729316 | . 725904 | . 722500 | . 719104 | . 715716 | . 712336 | . 708964 | . 705600 |
| 3 | . 631629 | . 627222 | . 622836 | . 618470 | . 614125 | . 609800 | . 605496 | . 601212 | . 596948 | . 592704 |
| 4 | . 541937 | . 536902 | . 531902 | . 526937 | . 522006 | . 517111 | . 512249 | . 507423 | . 502630 | . 497871 |
| 5 | . 464982 | . 459588 | . 454244 | . 448950 | . 443705 | . 438510 | . 433363 | . 428265 | . 423214 | . 418212 |
| 6 | . 398955 | . 393407 | . 387925 | . 382505 | . 377150 | . 371856 | . 366625 | . 361455 | . 356347 | . 351298 |
| 7 | . 342303 | . 336757 | . 331288 | . 325895 | . 320577 | . 315334 | . 310165 | . 305068 | . 300044 | . 295090 |
| 8 | . 293696 | . 288264 | . 282920 | . 277662 | . 272491 | . 267403 | . 262399 | . 257478 | . 252637 | . 247876 |
| 9 | . 251991 | . 246754 | . 241613 | . 236568 | . 231617 | . 226758 | . 221990 | . 217311 | . 212720 | . 208216 |
| 10 | . 216209 | . 211221 | . 206338 | . 201556 | . 196874 | . 192291 | . 187803 | . 183411 | . 179110 | . 17490 |
| 11 | . 185507 | . 180805 | . 176212 | . 171726 | . 167343 | . 163063 | . 158882 | . 154799 | . 150811 | . 146917 |
| 12 | . 159165 | . 154769 | . 150485 | . 146310 | . 142242 | . 138277 | . 134414 | . 130650 | . 126983 | . 123410 |
| 13 | . 136564 | . 132483 | . 128515 | . 124656 | . 120905 | . 117259 | . 113714 | . 110269 | . 106920 | . 103665 |
| 14 | . 117172 | . 113405 | . 109751 | . 106207 | . 102770 | . 099436 | . 096202 | . 093067 | . 090026 | . 087078 |
| 15 | . 100533 | . 097075 | . 093728 | . 090489 | . 087354 | . 084321 | . 081387 | . 078548 | . 075802 | . 073146 |
| 16 | . 086257 | . 083096 | . 080043 | . 077096 | . 074251 | . 071505 | . 068853 | . 066295 | . 063825 | . 061442 |
| 17 | . 074009 | . 071130 | . 068357 | . 065686 | . 063113 | . 060636 | . 058250 | . 055953 | . 053741 | . 051612 |
| 18 | . 063500 | . 060887 | . 058377 | . 055965 | . 053646 | . 051419 | . 049280 | . 047224 | . 045250 | . 043354 |
| 19 | . 054483 | . 052120 | . 049854 | . 047682 | . 045599 | . 043603 | . 041690 | . 039857 | . 038100 | . 036417 |
| 20 | . 046 | . 0446 | . 0425 | . 040625 | 038 | . 0369 | . 0352 | 33 | 32 | 05 |


| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 16.2\% | 16.4\% | 16.6\% | 16.8\% | 17.0\% | 17.2\% | 17.4\% | 17.6\% | 17.8\% | 18.0\% |
| 1 | . 838000 | . 836000 | . 834000 | . 832000 | . 830000 | . 828000 | . 826000 | . 824000 | . 822000 | . 820000 |
| 2 | . 702244 | . 698896 | . 695556 | . 692224 | . 688900 | . 685584 | . 682276 | . 678976 | . 675684 | . 672400 |
| 3 | . 588480 | . 584277 | . 580094 | . 575930 | . 571787 | . 567664 | . 563560 | . 559476 | . 555412 | . 551368 |
| 4 | . 493147 | . 488456 | . 483798 | . 479174 | . 474583 | . 470025 | . 465501 | . 461008 | . 456549 | . 452122 |
| 5 | . 413257 | . 408349 | . 403488 | . 398673 | . 393904 | . 389181 | . 384503 | . 379871 | . 375283 | . 370740 |
| 6 | . 346309 | . 341380 | . 336509 | . 331696 | . 326940 | . 322242 | . 317600 | . 313014 | . 308483 | . 304007 |
| 7 | . 290207 | . 285393 | . 280648 | . 275971 | . 271361 | . 266816 | . 262337 | . 257923 | . 253573 | . 249285 |
| 8 | . 243194 | . 238589 | . 234061 | . 229608 | . 225229 | . 220924 | . 216691 | . 212529 | . 208437 | . 204414 |
| 9 | . 203796 | . 199460 | . 195207 | . 191034 | . 186940 | . 182925 | . 178987 | . 175124 | . 171335 | . 167620 |
| 10 | . 170781 | . 166749 | . 162802 | . 158940 | . 155160 | . 151462 | . 147843 | . 144302 | . 140837 | . 137448 |
| 11 | . 143115 | . 139402 | . 135777 | . 132238 | . 128783 | . 125410 | . 122118 | . 118905 | . 115768 | . 112707 |
| 12 | . 119930 | . 116540 | . 113238 | . 110022 | . 106890 | . 103840 | . 100870 | . 097978 | . 095162 | . 092420 |
| 13 | . 100501 | . 097428 | . 094441 | . 091538 | . 088719 | . 085979 | . 083318 | . 080733 | . 078223 | . 075784 |
| 14 | . 084220 | . 081449 | . 078763 | . 076160 | . 073637 | . 071191 | . 068821 | . 066524 | . 064299 | . 062143 |
| 15 | . 070577 | . 068092 | . 065689 | . 063365 | . 061118 | . 058946 | . 056846 | . 054816 | . 052854 | . 050957 |
| 16 | . 059143 | . 056925 | . 054784 | . 052720 | . 050728 | . 048807 | . 046955 | . 045168 | . 043446 | . 041785 |
| 17 | . 049562 | . 047589 | . 045690 | . 043863 | . 042104 | . 040413 | . 038785 | . 037219 | . 035713 | . 034264 |
| 18 | . 041533 | . 039784 | . 038106 | . 036494 | . 034947 | . 033462 | . 032036 | . 030668 | . 029356 | . 028096 |
| 19 | . 034805 | . 033260 | . 031780 | . 030363 | . 029006 | . 027706 | . 026462 | . 025271 | . 024130 | . 023039 |
| 20 | . 029 | . 02780 | . 026505 | . 025262 | . 024075 | . 02294 | . 0218 | . 020823 | . 019835 | . 0188 |

## Section 3

Table D
Factors for the Remainder Interest in a Unitrust Postponed for a Term of Years

| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 18.2\% | 18.4\% | 18.6\% | 18.8\% | 19.0\% | 19.2\% | 19.4\% | 19.6\% | 19.8\% | 20.0\% |
| 1 | . 818000 | . 816000 | . 814000 | . 812000 | . 810000 | . 808000 | . 806000 | . 804000 | . 802000 | . 800000 |
| 2 | . 669124 | . 665856 | . 662596 | . 659344 | . 656100 | . 652864 | . 649636 | . 646416 | . 643204 | . 640000 |
| 3 | . 547343 | . 543338 | . 539353 | . 535387 | . 531441 | . 527514 | . 523607 | . 519718 | . 515850 | . 512000 |
| 4 | . 447727 | . 443364 | . 439033 | . 434735 | . 430467 | . 426231 | . 422027 | . 417854 | . 413711 | . 409600 |
| 5 | . 366241 | . 361785 | . 357373 | . 353004 | . 348678 | . 344395 | . 340154 | . 335954 | . 331797 | . 327680 |
| 6 | . 299585 | . 295217 | . 290902 | . 286640 | . 282430 | . 278271 | . 274164 | . 270107 | . 266101 | . 262144 |
| 7 | . 245060 | . 240897 | . 236794 | . 232751 | . 228768 | . 224843 | . 220976 | . 217166 | . 213413 | . 209715 |
| 8 | . 200459 | . 196572 | . 192750 | . 188994 | . 185302 | . 181673 | . 178107 | . 174602 | . 171157 | . 167772 |
| 9 | . 163976 | . 160403 | . 156899 | . 153463 | . 150095 | . 146792 | . 143554 | . 140380 | . 137268 | . 134218 |
| 10 | . 134132 | . 130889 | . 127716 | . 124612 | . 121577 | . 118608 | . 115705 | . 112865 | . 110089 | . 107374 |
| 11 | . 109720 | . 106805 | . 103961 | . 101185 | . 098477 | . 095835 | . 093258 | . 090744 | . 088291 | . 085899 |
| 12 | . 089751 | . 087153 | . 084624 | . 082162 | . 079766 | . 077435 | . 075166 | . 072958 | . 070810 | . 068719 |
| 13 | . 073416 | . 071117 | . 068884 | . 066716 | . 064611 | . 062567 | . 060584 | . 058658 | . 056789 | . 054976 |
| 14 | . 060055 | . 058031 | . 056071 | . 054173 | . 052335 | . 050554 | . 048830 | . 047161 | . 045545 | . 043980 |
| 15 | . 049125 | . 047354 | . 045642 | . 043989 | . 042391 | . 040848 | . 039357 | . 037918 | . 036527 | . 035184 |
| 16 | . 040184 | . 038640 | . 037153 | . 035719 | . 034337 | . 033005 | . 031722 | . 030486 | . 029295 | . 028147 |
| 17 | . 032870 | . 031531 | . 030242 | . 029004 | . 027813 | . 026668 | . 025568 | . 024511 | . 023494 | . 022518 |
| 18 | . 026888 | . 025729 | . 024617 | . 023551 | . 022528 | . 021548 | . 020608 | . 019706 | . 018843 | . 018014 |
| 19 | . 021994 | . 020995 | . 020038 | . 019123 | . 018248 | . 017411 | . 016610 | . 015844 | . 015112 | . 014412 |
| 20 | . 017991 | . 017132 | . 01631 | . 015528 | . 014781 | . 014068 | . 013388 | . 012739 | . 012120 | . 011529 |


| Years | Adjusted Payout Rate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 20.2\% | 20.4\% | 20.6\% | 20.8\% | 21.0\% | 21.2\% | 21.4\% | 21.6\% | 21.8\% | 22.0\% |
| 1 | . 798000 | . 796000 | . 794000 | . 792000 | . 790000 | . 788000 | . 786000 | . 784000 | . 782000 | . 780000 |
| 2 | . 636804 | . 633616 | . 630436 | . 627264 | . 624100 | . 620944 | . 617796 | . 614656 | . 611524 | . 608400 |
| 3 | . 508170 | . 504358 | . 500566 | . 496793 | . 493039 | . 489304 | . 485588 | . 481890 | . 478212 | . 474552 |
| 4 | . 405519 | . 401469 | . 397450 | . 393460 | . 389501 | . 385571 | . 381672 | . 377802 | . 373962 | . 370151 |
| 5 | . 323604 | . 319570 | . 315575 | . 311620 | . 307706 | . 303830 | . 299994 | . 296197 | . 292438 | . 288717 |
| 6 | . 258236 | . 254377 | . 250567 | . 246803 | . 243087 | . 239418 | . 235795 | . 232218 | . 228686 | . 225200 |
| 7 | . 206073 | . 202484 | . 198950 | . 195468 | . 192039 | . 188662 | . 185335 | . 182059 | . 178833 | . 175656 |
| 8 | . 164446 | . 161178 | . 157966 | . 154811 | . 151711 | . 148665 | . 145673 | . 142734 | . 139847 | . 137011 |
| 9 | . 131228 | . 128297 | . 125425 | . 122610 | . 119852 | . 117148 | . 114499 | . 111904 | . 109361 | . 106869 |
| 10 | . 104720 | . 102125 | . 099588 | . 097107 | . 094683 | . 092313 | . 089996 | . 087733 | . 085520 | . 083358 |
| 11 | . 083566 | . 081291 | . 079073 | . 076909 | . 074799 | . 072743 | . 070737 | . 068782 | . 066877 | . 065019 |
| 12 | . 066686 | . 064708 | . 062784 | . 060912 | . 059092 | . 057321 | . 055599 | . 053925 | . 052298 | . 050715 |
| 13 | . 053215 | . 051507 | . 049850 | . 048242 | . 046682 | . 045169 | . 043701 | . 042277 | . 040897 | . 039558 |
| 14 | . 042466 | . 041000 | . 039581 | . 038208 | . 036879 | . 035593 | . 034349 | . 033146 | . 031981 | . 030855 |
| 15 | . 033888 | . 032636 | . 031427 | . 030261 | . 029134 | . 028047 | . 026998 | . 025986 | . 025009 | . 024067 |
| 16 | . 027042 | . 025978 | . 024953 | . 023966 | . 023016 | . 022101 | . 021221 | . 020373 | . 019557 | . 018772 |
| 17 | . 021580 | . 020679 | . 019813 | . 018981 | . 018183 | . 017416 | . 016680 | . 015973 | . 015294 | . 014642 |
| 18 | . 017221 | . 016460 | . 015731 | . 015033 | . 014364 | . 013724 | . 013110 | . 012522 | . 011960 | . 011421 |
| 19 | . 013742 | . 013102 | . 012491 | . 011906 | . 011348 | . 010814 | . 010305 | . 009818 | . 009353 | . 008908 |
| 20 | . 010966 | . 010429 | . 00991 | . 009430 | . 008965 | . 008522 | . 008099 | . 007697 | . 007314 | . 0069 |

Table F (2.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 2.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarter | Month |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .994589 | .991891 | .990095 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .998188 | .992787 | .990094 | .988301 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .996380 | .990988 | .988300 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .994574 | .989193 | .986509 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .992772 | .987401 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .990974 | .985612 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .989178 | .983826 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .987386 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .985597 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .983811 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .982029 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .980250 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .978474 |  |  |  |

Table F (2.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 2.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarter | Month |
| . | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .994106 | .991168 | .989212 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .998026 | .992143 | .989211 | .987259 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .996055 | .990184 | .987257 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .994088 | .988229 | .985308 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .992126 | .986278 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .990167 | .984331 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .988212 | .982387 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .986261 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .984313 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .982370 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .980430 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .978494 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .976562 |  |  |  |

Table F (2.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 2.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarter | Month |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .993624 | .990446 | .988331 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .997863 | .991501 | .988330 | .986220 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .995731 | .989382 | .986218 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .993604 | .987268 | .984111 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .991481 | .985159 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .989362 | .983054 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .987248 | .980953 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .985139 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .983034 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .980933 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .978837 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .976746 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .974659 |  |  |  |

Table F (2.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts
Interest at 2.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .993144 | .989727 | .987454 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .997701 | .990861 | .987452 | .985184 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .995408 | .988583 | .985182 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .993120 | .986311 | .982918 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .990837 | .984044 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .988560 | .981782 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .986287 | .979525 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .984020 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .981758 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .979502 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .977250 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .975004 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .972763 |  |  |  |

Table F (3.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 3.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| . | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .992665 | .989010 | .986579 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .997540 | .990222 | .986577 | .984152 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .995086 | .987786 | .984150 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .992638 | .985356 | .981729 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .990195 | .982932 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .987759 | .980514 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .985329 | .978102 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .982905 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .980487 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .978075 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .975669 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .973268 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .970874 |  |  |  |

Table F (3.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 3.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .992187 | .988296 | .985707 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .997379 | .989586 | .985705 | .983123 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .994764 | .986992 | .983121 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .992156 | .984405 | .980544 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .989555 | .981824 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .986961 | .979250 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .984374 | .976683 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .981794 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .979220 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .976653 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .974093 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .971539 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{. .}$ | .96899 |  |  |  |

Table F (3.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 3.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.00000 | .991711 | .987583 | .984838 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .997218 | .988951 | .984836 | .982098 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .994443 | .986200 | .982095 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .991676 | .983456 | .979363 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .988917 | .980720 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .986165 | .977991 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .983422 | .975270 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .980685 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .977957 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .975236 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .972522 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .969816 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .967118 |  |  |  |

Table F (3.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 3.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .991236 | .986873 | .983972 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .997057 | .988319 | .983969 | .981076 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .994123 | .985410 | .981073 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .991197 | .982510 | .978186 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .988280 | .979619 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .985372 | .976736 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .982472 | .973861 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .979581 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .976698 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .973823 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .970957 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .968100 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .965251 |  |  |  |

Table F (3.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 3.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .990762 | .986165 | .983108 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .996897 | .987688 | .983105 | .980057 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .993803 | .984623 | .980054 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .990719 | .981568 | .977013 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .987645 | .978522 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .984580 | .975485 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .981525 | .972458 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .978479 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .975443 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .972416 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .969398 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .966390 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .963391 |  |  |  |

Table F (4.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 4.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .990290 | .985459 | .982247 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .996737 | .987059 | .982243 | .979042 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .993485 | .983838 | .979038 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .990243 | .980628 | .975844 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .987012 | .977428 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .983791 | .974239 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .980581 | .971060 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .977381 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .974192 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .971013 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .967844 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .964686 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .961538 |  |  |  |

Table F (4.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 4.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .989820 | .984755 | .981389 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .996577 | .986432 | .981385 | .978030 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .993166 | .983056 | .978026 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .989767 | .979691 | .974679 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .986380 | .976338 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .983004 | .972996 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .979639 | .969666 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .976286 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .972945 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .969615 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .966296 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .962989 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .959693 |  |  |  |

Table F (4.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 4.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .989350 | .984054 | .980533 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .996418 | .985806 | .980529 | .977021 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .992849 | .982275 | .977017 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .989293 | .978757 | .973517 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .985749 | .975251 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .982219 | .971758 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .978700 | .968277 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .975195 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .971702 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .968221 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .964753 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .961298 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .957854 |  |  |  |

Table F (4.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 4.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .988882 | .983354 | .979680 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .996259 | .985183 | .979676 | .976015 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .992532 | .981498 | .976011 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .988820 | .977826 | .972360 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .985121 | .974168 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .981436 | .970524 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .977764 | .966894 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .974107 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .970463 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .966832 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .963216 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .959613 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .956023 |  |  |  |

Table F (4.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 4.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| . | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .988415 | .982657 | .978830 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .996101 | .984561 | .978825 | .975013 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .992217 | .980722 | .975008 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .988348 | .976898 | .971206 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .984494 | .973089 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .980655 | .969294 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .976831 | .965515 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .973022 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .969228 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .965448 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .961684 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .957934 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .954198 |  |  |  |

Table F (5.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 5.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .987950 | .981961 | .977982 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .995942 | .983941 | .977977 | .974014 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .991901 | .979949 | .974009 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .987877 | .975973 | .970057 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .983868 | .972013 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .979876 | .968069 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .975900 | .964141 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .971940 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .967997 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .964069 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .960157 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .956261 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .952381 |  |  |  |

Table F (5.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 5.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.00000 | .987486 | .981268 | .977137 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .995784 | .983323 | .977132 | .973018 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .991587 | .979178 | .973012 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .987407 | .975050 | .968911 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .983244 | .970940 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .979099 | .966847 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .974972 | .962771 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .970862 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .966769 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .962694 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .958636 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .954594 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .950570 |  |  |  |

Table F (5.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 5.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .987023 | .980577 | .976295 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .995627 | .982707 | .976289 | .972026 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .991273 | .978409 | .972019 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .986938 | .974131 | .967769 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .982622 | .969871 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .978325 | .965629 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .974047 | .961407 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .969787 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .965546 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .961323 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .957119 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .952934 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .948767 |  |  |  |

Table F (5.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 5.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| . | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .986562 | .979888 | .975455 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .995470 | .982092 | .975449 | .971036 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .990960 | .977643 | .971029 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .986470 | .973214 | .966630 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .982001 | .968805 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .977552 | .964416 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .973124 | .960047 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .968715 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .964326 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .959958 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .955609 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .951279 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .946970 |  |  |  |

Table F (5.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 5.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .986102 | .979201 | .974618 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .995313 | .981480 | .974611 | .970050 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .990647 | .976879 | .970043 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .986004 | .972300 | .965496 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .981382 | .967743 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .976782 | .963206 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .972203 | .958692 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .967646 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .963111 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .958596 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .954103 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .949631 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .945180 |  |  |  |

Table F (6.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 6.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .985643 | .978516 | .973784 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .995156 | .980869 | .973776 | .969067 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .990336 | .976117 | .969059 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .985538 | .971389 | .964365 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .980764 | .966684 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .976014 | .962001 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .971286 | .957341 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .966581 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .961899 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .957239 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .952603 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .947988 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .943396 |  |  |  |

Table F (6.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 6.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .985185 | .977833 | .972952 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .995000 | .980259 | .972944 | .968087 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .990024 | .975358 | .968079 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .985074 | .970481 | .963238 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .980148 | .965628 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .975247 | .960799 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .970371 | .955995 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .965519 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .960691 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .955887 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .951107 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .946352 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .941620 |  |  |  |

Table F (6.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 6.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| . | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .984729 | .977152 | .972122 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .994844 | .979652 | .972114 | .967110 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .989714 | .974600 | .967101 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .984611 | .969575 | .962115 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .979534 | .964576 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .974483 | .959602 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .969458 | .954654 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .964460 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .959487 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .954539 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .949617 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .944721 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .939850 |  |  |  |

Table F (6.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 6.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .984274 | .976473 | .971295 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .994688 | .979046 | .971286 | .966136 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .989404 | .973845 | .966127 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .984149 | .968672 | .960995 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .978921 | .963527 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .973721 | .958408 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .968549 | .953317 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .963404 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .958286 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .953196 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .948132 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .943096 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .938086 |  |  |  |

Table F (6.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 6.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .983821 | .975796 | .970471 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .994533 | .978442 | .970461 | .965165 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .989095 | .973092 | .965156 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .983688 | .967772 | .959879 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .978309 | .962481 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .972961 | .957219 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .967641 | .951985 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .962351 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .957089 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .951857 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .946653 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .941477 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .936330 |  |  |  |

Table F (7.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 7.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .983368 | .975122 | .969649 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .994378 | .977839 | .969639 | .964198 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .988787 | .972342 | .964187 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .983228 | .966875 | .958766 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .977700 | .961439 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .972203 | .956033 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .966736 | .950658 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .961301 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .955896 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .950522 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .945178 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .939864 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .934579 |  |  |  |

Table F (7.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts
Interest at 7.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .982917 | .974449 | .968830 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .994223 | .977239 | .968819 | .963233 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .988479 | .971593 | .963222 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .982769 | .965980 | .957658 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .977091 | .960400 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .971446 | .954851 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .965834 | .949335 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .960255 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .954707 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .949192 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .943708 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .938256 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .932836 |  |  |  |

Table F (7.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 7.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .982467 | .973778 | .968013 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .994068 | .976640 | .968002 | .962271 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .988172 | .970847 | .962260 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .982311 | .965088 | .956552 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .976484 | .959364 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .970692 | .953673 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .964935 | .948017 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .959211 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .953521 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .947866 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .942243 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .936654 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .931099 |  |  |  |

Table F (7.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 7.6 Percnet

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .982019 | .973109 | .967199 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .993914 | .976042 | .967187 | .961313 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .987866 | .970103 | .961301 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .981854 | .964199 | .955451 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .975879 | .958331 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .969940 | .952499 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .964037 | .946703 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .958171 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .952340 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .946544 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .940784 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .935058 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .929368 |  |  |  |

Table F (7.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 7.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .981571 | .972442 | .966387 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .993761 | .975447 | .966374 | .960357 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .987560 | .969361 | .960345 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .981398 | .963312 | .954353 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .975275 | .957302 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .969190 | .951329 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .963143 | .945393 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .957133 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .95161 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .945227 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .939329 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .933468 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .927644 |  |  |  |

Table F (8.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 8.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .981125 | .971777 | .965578 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .993607 | .974853 | .965564 | .959405 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .987255 | .968621 | .959392 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .980944 | .962429 | .953258 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .974673 | .956276 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .968442 | .950162 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .962250 | .944088 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .956099 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .949987 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .943913 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .937879 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .931883 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .925926 |  |  |  |

Table F (8.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 8.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .980680 | .971114 | .964771 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .993454 | .974261 | .964757 | .958455 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .986951 | .967883 | .958441 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .980490 | .961547 | .952167 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .974072 | .955253 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .967695 | .949000 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .961361 | .942788 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .955068 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .948816 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .942605 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .936434 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .930304 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .924214 |  |  |  |

Table F (8.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 8.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .980237 | .970453 | .963966 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .993301 | .973670 | .963952 | .957509 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .986647 | .967148 | .957494 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .980037 | .960669 | .951080 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .973472 | .954233 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .966951 | .947841 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .960473 | .941491 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .954039 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .947648 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .941300 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .93499 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .928731 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .922509 |  |  |  |

Table F (8.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 8.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .979794 | .969794 | .963164 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .993148 | .973081 | .963149 | .956565 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .986344 | .966414 | .956550 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .979586 | .959793 | .949996 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .972874 | .953217 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .966209 | .946686 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .959589 | .940199 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .953014 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .946484 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .940000 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .933559 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .927163 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .920810 |  |  |  |

Table F (8.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 8.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .979353 | .969136 | .962364 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .992996 | .972494 | .962349 | .955624 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .986041 | .965683 | .955609 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .979135 | .958919 | .948916 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .972278 | .952203 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .965468 | .945534 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .958706 | .938912 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .951992 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .945324 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .938703 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .932129 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .925600 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .919118 |  |  |  |

Table F (9.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 9.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .978913 | .968481 | .961567 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .992844 | .971908 | .961551 | .954686 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .985740 | .964954 | .954670 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .978686 | .958049 | .947839 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .971683 | .951193 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .964730 | .944387 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .957826 | .937629 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .950972 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .944167 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .937411 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .930703 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .924043 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .917431 |  |  |  |

Table F (9.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 9.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .978474 | .967827 | .960772 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .992693 | .971324 | .960755 | .953752 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .985439 | .964226 | .953734 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .978238 | .957180 | .946765 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .971089 | .950186 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .96399 | .943242 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .956949 | .936350 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .949956 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .943014 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .936123 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .929283 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .922492 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .915751 |  |  |  |

Table F (9.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 9.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .978037 | .967176 | .959980 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .992541 | .970742 | .959962 | .952820 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .985138 | .963501 | .952802 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .977790 | .956315 | .945695 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .970497 | .949182 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .963258 | .942102 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .956074 | .935075 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .948942 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .941865 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .934839 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .927867 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .920946 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .914077 |  |  |  |

Table F (9.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 9.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .977600 | .966526 | .959190 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .992390 | .970161 | .959171 | .951890 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .984838 | .962778 | .951872 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .977344 | .955452 | .944628 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .969906 | .948181 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .962526 | .940965 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .955201 | .933805 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .947932 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .940718 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .933560 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .926455 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .919405 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .912409 |  |  |  |

Table F (9.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 9.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .977165 | .965878 | .958402 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .992239 | .969582 | .958382 | .950964 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .984539 | .962057 | .950945 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .976898 | .954591 | .943565 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .969317 | .947183 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .961795 | .939832 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .954331 | .932539 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .946924 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .939576 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .932284 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .925049 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .917870 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .910747 |  |  |  |

Table F (10.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 10.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .976731 | .965232 | .957616 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .992089 | .969004 | .957596 | .950041 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .984240 | .961338 | .950021 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .976454 | .953733 | .942505 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .968729 | .946188 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .961066 | .938703 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .953463 | .931277 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .945920 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .938436 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .931012 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .923647 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .916340 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .909091 |  |  |  |

Table F (10.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 10.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .976298 | .964588 | .956833 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .991939 | .968428 | .956812 | .949120 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .983943 | .960622 | .949099 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .976011 | .952878 | .941448 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .968143 | .945196 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .960338 | .937577 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .952597 | .930019 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .944918 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .937301 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .929745 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .922250 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .914816 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .907441 |  |  |  |

Table F (10.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 10.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.00000 | .975867 | .963946 | .956052 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .991789 | .967854 | .956031 | .948202 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .983645 | .959907 | .948181 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .975568 | .952025 | .940395 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .967558 | .944208 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .959613 | .936455 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .951734 | .928765 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .943919 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .936168 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .928481 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .920858 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .913296 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .905797 |  |  |  |

## Section 4

Table F (10.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 10.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .975436 | .963305 | .955274 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .991639 | .967281 | .955252 | .947287 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .983349 | .959194 | .947265 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .975127 | .951174 | .939345 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .966974 | .943222 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .958890 | .935336 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .950873 | .927516 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .942923 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .935039 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .927222 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .919470 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .911782 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .904159 |  |  |  |

Table F (10.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 10.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .975007 | .962667 | .954498 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .991490 | .966710 | .954475 | .946375 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .983052 | .958483 | .946352 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .974687 | .950327 | .938299 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .966392 | .942239 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .958168 | .934221 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .950014 | .926271 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .941930 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .933914 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .925966 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .918086 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .910273 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .902527 |  |  |  |

Table F (11.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 11.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .974579 | .962030 | .953724 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .991341 | .966140 | .953700 | .945466 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .982757 | .957774 | .945442 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .974247 | .949481 | .937255 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .965811 | .941260 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .957449 | .933109 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .949158 | .925029 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .940939 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .932792 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .924715 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .916708 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .908770 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .900901 |  |  |  |

Table F (11.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 11.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .974152 | .961395 | .952952 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .991192 | .965572 | .952927 | .944559 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .982462 | .957068 | .944534 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .973809 | .948638 | .936215 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .965232 | .940283 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .956731 | .932001 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .948304 | .923792 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .939952 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .931673 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .923467 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .915333 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .907272 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .899281 |  |  |  |

Table F (11.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 11.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .973726 | .960762 | .952183 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .991044 | .965005 | .952157 | .943655 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .982168 | .956363 | .943630 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .973372 | .947798 | .935178 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .964654 | .939309 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .956015 | .930896 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .947452 | .922559 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .938967 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .930557 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .922223 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .913964 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .905778 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{. .}$ | .897666 |  |  |  |

Table F (11.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 11.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .973302 | .960130 | .951416 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .990896 | .964440 | .951389 | .942754 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .981874 | .955660 | .942728 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .972935 | .946959 | .934145 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .964077 | .938338 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .955300 | .929795 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .946603 | .921330 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .937985 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .929445 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .920984 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .912599 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .904290 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .896057 |  |  |  |

Table F (11.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 11.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .972878 | .959501 | .950651 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .990748 | .963877 | .950624 | .941855 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .981582 | .954959 | .941828 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .972500 | .946124 | .933114 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .963502 | .937370 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .954588 | .928698 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .945756 | .920105 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .937006 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .928337 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .919748 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .911238 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .902807 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .894454 |  |  |  |

Table F (12.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 12.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .972456 | .958873 | .949888 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .990600 | .963315 | .949860 | .940960 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .981289 | .954260 | .940932 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .972065 | .945290 | .932087 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .962928 | .936405 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .953877 | .927603 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .944911 | .918884 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .936029 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .927231 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .918515 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .909882 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .901329 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .892857 |  |  |  |

## Section 4

Table F (12.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 12.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .972034 | .958247 | .949128 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .990453 | .962754 | .949099 | .940067 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .980997 | .953563 | .940038 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .971632 | .944460 | .931063 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .962356 | .935443 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .953168 | .926512 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .944069 | .917667 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .935056 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .926129 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .917287 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .908530 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .899856 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .891266 |  |  |  |

Table F (12.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 12.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .971614 | .957623 | .948370 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .990306 | .962195 | .948340 | .939176 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .980706 | .952868 | .939147 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .971199 | .943631 | .930043 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .961785 | .934484 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .952461 | .925425 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .943228 | .916454 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .934085 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .925030 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .916063 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .907183 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .898389 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .889680 |  |  |  |

Table F (12.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 12.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .971195 | .957000 | .947614 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .990159 | .961638 | .947583 | .938289 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .980416 | .952175 | .938258 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .970768 | .942805 | .929025 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .961215 | .933527 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .951756 | .924341 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .942390 | .915245 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .933117 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .923934 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .914842 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .905840 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .896926 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .888099 |  |  |  |

Table F (12.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts
Interest at 12.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| . | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .970777 | .956379 | .946860 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .990013 | .961082 | .946828 | .937403 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .980126 | .951484 | .937372 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .970337 | .941981 | .928011 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .960647 | .932574 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .951053 | .923260 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .941554 | .914040 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .932151 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .922842 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .913625 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .904501 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .895468 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .886525 |  |  |  |

## Section 4

Table F (13.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 13.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .970360 | .955760 | .946108 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .989867 | .960528 | .946075 | .936521 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .979836 | .950795 | .936489 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .969908 | .941160 | .926999 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .960079 | .931623 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .950351 | .922183 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .940721 | .912838 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .931188 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .921753 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .912412 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .903167 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .894015 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .884956 |  |  |  |

Table F (13.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 13.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .969945 | .955143 | .945359 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .989721 | .959975 | .945325 | .935641 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .979548 | .950107 | .935608 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .969479 | .940341 | .925991 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .959514 | .930675 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .949651 | .921109 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .939889 | .911641 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .930228 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .920667 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .911203 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .901837 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .892567 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .883392 |  |  |  |

Table F (13.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 13.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .969530 | .954527 | .944611 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .989575 | .959423 | .944577 | .934764 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .979260 | .949422 | .934730 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .969051 | .939524 | .924986 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .958949 | .929730 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .948953 | .920038 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .939060 | .910447 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .929271 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .919584 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .909998 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .900511 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .891124 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .881834 |  |  |  |

Table F (13.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 13.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .969117 | .953913 | .943866 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .989430 | .958873 | .943831 | .933890 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .978972 | .948738 | .933854 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .968624 | .938710 | .923984 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .958386 | .928788 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .948256 | .918971 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .938233 | .909257 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .928316 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .918504 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .908796 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .899190 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .889686 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .880282 |  |  |  |

## Section 4

Table F (13.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 13.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .968704 | .953301 | .943123 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .989285 | .958325 | .943087 | .933018 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .978685 | .948056 | .932982 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .968199 | .937898 | .922985 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .957824 | .927849 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .947561 | .917907 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .937408 | .908072 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .927364 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .917428 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .907598 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .897873 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .888252 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .878735 |  |  |  |

Table F (14.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 14.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .968293 | .952691 | .942382 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .989140 | .957778 | .942345 | .932148 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .978399 | .947377 | .932111 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .967774 | .937088 | .921989 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .957264 | .926912 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .946868 | .916846 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .936586 | .906889 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .926415 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .916354 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .906403 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .896560 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .886824 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .877193 |  |  |  |

Table F (14.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts
Interest at 14.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .967883 | .952082 | .941643 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .988996 | .957232 | .941605 | .931281 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .978113 | .946699 | .931243 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .967350 | .936281 | .920996 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .956705 | .925978 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .946177 | .915788 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .935765 | .905711 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .925468 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .915284 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .905212 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .895251 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .885400 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .875657 |  |  |  |

Table F (14.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts
Interest at 14.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .967473 | .951475 | .940907 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .988852 | .956688 | .940867 | .930417 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .977828 | .946022 | .930378 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .966927 | .935476 | .920006 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .956147 | .925047 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .945488 | .914734 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .934947 | .904536 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .924524 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .914217 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .904025 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .893947 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .883981 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .874126 |  |  |  |

## Section 4

Table F (14.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts
Interest at 14.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .967065 | .950869 | .940172 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .988708 | .956145 | .940132 | .929556 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .977543 | .945348 | .929516 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .966504 | .934673 | .919019 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .955590 | .924118 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .944800 | .913683 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .934131 | .903366 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .923582 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .913153 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .902842 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .892646 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .882566 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .872600 |  |  |  |

Table F (14.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 14.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .966658 | .950265 | .939440 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .988564 | .955604 | .939398 | .928696 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .977259 | .944676 | .928655 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .966083 | .933872 | .918035 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .955035 | .923193 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .944114 | .912635 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .933317 | .902198 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .922643 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .912092 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .901662 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .891350 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .881157 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .871080 |  |  |  |

Table F (15.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 15.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .966252 | .949663 | .938709 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .988421 | .955064 | .938667 | .927840 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .976976 | .944005 | .927798 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .965663 | .933074 | .917055 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .954481 | .922270 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .943429 | .911591 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .932505 | .901035 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .921707 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .911034 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .900485 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .890058 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .879752 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .869565 |  |  |  |

Table F (15.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts
Interest at 15.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| . | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .965847 | .949063 | .937981 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .988278 | .954525 | .937937 | .926986 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .976693 | .943336 | .926943 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .965243 | .932278 | .916077 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .953929 | .921349 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .942746 | .910549 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .931695 | .899875 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .920773 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .909980 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .899313 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .888770 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .878352 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .868056 |  |  |  |

Table F (15.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 15.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .965444 | .948464 | .937255 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .988135 | .953988 | .937210 | .926134 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .976410 | .942669 | .926090 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .964825 | .931484 | .915102 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .953377 | .920432 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .942065 | .909511 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .930887 | .898719 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .919842 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .908928 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .898143 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .887487 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .876956 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .866551 |  |  |  |

Table F (15.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 15.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .965041 | .947867 | .936530 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .987992 | .953453 | .936485 | .925285 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .976129 | .942004 | .925240 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .964407 | .930693 | .914130 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .952827 | .919517 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .941386 | .908476 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .930082 | .897567 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .918913 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .907879 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .896978 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .886207 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .875566 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .865052 |  |  |  |

Table F (15.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 15.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .964639 | .947271 | .935808 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .987850 | .952919 | .935762 | .924438 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .975847 | .941341 | .924392 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .963991 | .929903 | .913161 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .95278 | .918605 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .940708 | .907444 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .929278 | .896418 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .917987 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .906834 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .895816 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .884931 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .874179 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .863558 |  |  |  |

Table F (16.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 16.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .964238 | .946677 | .935088 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .987708 | .952386 | .935040 | .923594 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .975567 | .940679 | .923547 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .963575 | .929116 | .912194 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .951731 | .917695 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .940032 | .906415 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .928477 | .895273 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .917064 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .905791 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .894657 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .883660 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .872798 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .862069 |  |  |  |

## Section 4

Table F (16.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 16.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .963839 | .946085 | .934370 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .987566 | .951854 | .934321 | .922752 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .975287 | .940019 | .922704 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .963160 | .928331 | .911231 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .95184 | .916788 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .939357 | .905389 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .927677 | .894131 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .916143 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .904751 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .893502 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .882392 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .871420 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .860585 |  |  |  |

Table F (16.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 16.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .963440 | .945494 | .933654 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .987425 | .951324 | .933604 | .921913 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .975007 | .939361 | .921864 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .962746 | .927548 | .910271 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .950639 | .915884 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .938684 | .904366 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .926880 | .892993 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .915224 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .903715 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .892350 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .881128 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .870048 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .859107 |  |  |  |

Table F (16.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 16.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .963042 | .944905 | .932940 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .987283 | .950796 | .932889 | .921076 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .974728 | .938705 | .921026 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .962333 | .926767 | .909313 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .950095 | .914982 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .938013 | .903346 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .926085 | .891859 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .914308 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .902681 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .891202 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .879869 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .868680 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .857633 |  |  |  |

Table F (16.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 16.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .962646 | .944317 | .932228 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .987142 | .950268 | .932176 | .920241 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .974450 | .938050 | .920190 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .961921 | .925989 | .908358 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .949533 | .914083 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .937344 | .902330 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .925292 | .890728 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .913394 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .901650 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .890057 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .878613 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .867316 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .856164 |  |  |  |

## Section 4

Table F (17.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 17.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .962250 | .943731 | .931517 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .987002 | .949742 | .931464 | .919409 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .974172 | .937397 | .919357 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .961509 | .925213 | .907407 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .949011 | .913186 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .936676 | .901316 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .924500 | .889601 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .912483 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .900622 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .888916 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .877361 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .865957 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .854701 |  |  |  |

Table F (17.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 17.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .961856 | .943147 | .930809 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .986861 | .949218 | .930755 | .918580 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .973895 | .936746 | .918526 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .961099 | .924438 | .906458 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .948471 | .912292 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .936009 | .900306 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .923711 | .888477 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .911575 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .899598 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .887778 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .876113 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .864602 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .853242 |  |  |  |

Table F (17.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 17.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .961462 | .942564 | .930103 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .986721 | .948695 | .930048 | .917752 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .973618 | .936097 | .917698 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .960689 | .923666 | .905511 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .947932 | .911401 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .935345 | .899298 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .922924 | .887356 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .910668 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .898576 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .886643 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .874869 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .863252 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .851789 |  |  |  |

Table F (17.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 17.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| . | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .961069 | .941983 | .929399 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .986581 | .948173 | .929342 | .916927 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .973342 | .935449 | .916871 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .960281 | .922896 | .904568 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .947395 | .910512 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .934681 | .898294 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .922139 | .886240 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .909765 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .897556 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .885512 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .873629 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .861906 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .850340 |  |  |  |

## Section 4

Table F (17.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 17.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .960678 | .941403 | .928697 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .986441 | .947652 | .928639 | .916105 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .973066 | .934803 | .916048 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .959873 | .922129 | .903627 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .946858 | .909626 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .934020 | .897292 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .921356 | .885126 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .908863 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .896540 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .884384 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .872393 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .860565 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .848896 |  |  |  |

Table F (18.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 18.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .960287 | .940825 | .927996 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .986302 | .947133 | .927937 | .915284 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .972791 | .934159 | .915226 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .959466 | .921363 | .902689 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .946323 | .908742 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .933360 | .896294 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .920575 | .884016 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .907964 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .895527 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .883260 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .871161 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .859227 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .847458 |  |  |  |

Table F (18.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 18.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .959898 | .940248 | .927298 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .986163 | .946615 | .927238 | .914467 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .972517 | .933517 | .914407 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .959060 | .920599 | .901754 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .945789 | .907861 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .932702 | .895298 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .919795 | .882910 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .907068 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .894516 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .882139 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .869932 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .857895 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .846024 |  |  |  |

Table F (18.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts
Interest at 18.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .959509 | .939673 | .926601 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .986024 | .946099 | .926540 | .913651 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .972243 | .932876 | .913591 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .958654 | .919838 | .900822 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .945256 | .906982 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .932045 | .894306 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .919018 | .881806 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .906174 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .893509 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .881021 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .868708 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .856566 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .844595 |  |  |  |

## Section 4

Table F (18.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 18.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .959122 | .939100 | .925907 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .985885 | .945584 | .925845 | .912838 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .971969 | .932237 | .912776 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .958250 | .919078 | .899892 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .944724 | .906105 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .931390 | .893316 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .918243 | .880707 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .905282 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .892504 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .879906 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .867487 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .855242 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .843170 |  |  |  |

Table F (18.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 18.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .958735 | .938528 | .925214 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .985747 | .945070 | .925151 | .912027 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .971696 | .931599 | .911964 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .957846 | .918321 | .898966 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .944194 | .905232 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .930736 | .892329 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .917470 | .879610 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .904393 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .891502 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .878795 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .866269 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .853922 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .841751 |  |  |  |

Table F (19.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 19.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .958349 | .937957 | .924523 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .985608 | .944557 | .924459 | .911218 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .971424 | .930963 | .911154 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .957444 | .917565 | .898041 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .943665 | .904360 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .930084 | .891345 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .916698 | .878517 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .903506 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .890503 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .877687 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .865056 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .852606 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .840336 |  |  |  |

Table F (19.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 19.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .957965 | .937388 | .923835 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .985471 | .944046 | .923769 | .910412 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .971152 | .930329 | .910347 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .957042 | .916812 | .897120 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .943137 | .903491 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .929433 | .890364 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .915929 | .877428 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .902621 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .889507 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .876583 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .863846 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .851295 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .838926 |  |  |  |

Table F (19.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 19.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .957581 | .936821 | .923148 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .985333 | .943536 | .923080 | .909608 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .970881 | .929697 | .909541 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .956641 | .916061 | .896201 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .942610 | .902625 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .928784 | .889386 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .915162 | .876341 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .901739 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .888513 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .875481 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .862640 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .849988 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .837521 |  |  |  |

Table F (19.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 19.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .957198 | .936255 | .922462 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .985195 | .943027 | .922394 | .908806 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .970610 | .929066 | .908738 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .956241 | .915312 | .895285 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .942084 | .901761 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .928137 | .888411 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .914396 | .875258 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .900859 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .887522 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .874383 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .861438 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .848685 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .836120 |  |  |  |

Table F (19.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 19.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .956816 | .935690 | .921779 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .985058 | .942520 | .921710 | .908006 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .970340 | .928437 | .907938 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .955841 | .914565 | .894372 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .941559 | .900899 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .927491 | .887438 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .913633 | .874179 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .899981 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .886534 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .873288 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .860239 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .847386 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .834725 |  |  |  |

Table F (20.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 20.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .956435 | .935127 | .921098 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .984921 | .942014 | .921027 | .907209 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .970070 | .927809 | .907139 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .955443 | .913819 | .893461 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .941036 | .900040 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .926846 | .886469 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .912871 | .873102 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .899106 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .885549 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .872196 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .859044 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .846091 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .833333 |  |  |  |

## Section 4

Table F (20.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 20.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .956056 | .934566 | .920418 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .984785 | .941509 | .920346 | .906414 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .969801 | .927184 | .906343 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .955045 | .913076 | .892553 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .940514 | .899183 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .926204 | .885502 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .912111 | .872029 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .898233 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .884566 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .871107 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .857853 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .844801 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .831947 |  |  |  |

Table F (20.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 20.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .955677 | .934006 | .919741 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .984648 | .941005 | .919667 | .905621 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .969532 | .926559 | .905549 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .954648 | .912335 | .891647 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .939993 | .898329 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .925662 | .884538 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .911353 | .870959 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .897362 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .883586 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .870022 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .856665 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .843514 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .830565 |  |  |  |

Table F (20.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 20.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .955299 | .933447 | .919065 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .984512 | .940503 | .918990 | .904830 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .969264 | .925937 | .904757 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .954252 | .911596 | .890744 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .939473 | .897477 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .924922 | .883577 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .910597 | .869892 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .896494 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .882609 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .868939 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .855481 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .842232 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .829187 |  |  |  |

Table F (20.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 20.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | ---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| . | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .954922 | .932890 | .918391 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .984376 | .940002 | .918315 | .904042 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .968996 | .925316 | .903967 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .953857 | .910859 | .889844 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .938954 | .896628 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .924284 | .882619 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .909843 | .868829 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .895628 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .881635 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .867860 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .854301 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .840953 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .827815 |  |  |  |

## Section 4

Table F (21.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 21.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .954545 | .932334 | .917718 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .984240 | .939502 | .917641 | .903256 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .968729 | .924696 | .903180 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .953463 | .910123 | .888946 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .938436 | .895780 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .923647 | .881663 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .909091 | .867769 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .894764 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .880663 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .866784 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .853124 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .839679 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .826446 |  |  |  |

Table F (21.2)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 21.2 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .954170 | .931780 | .917048 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .984105 | .939004 | .916970 | .902472 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .968463 | .924078 | .902394 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .953069 | .909390 | .888051 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .937920 | .894935 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .923012 | .880710 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .908341 | .866712 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .893902 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .879694 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .865711 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .851951 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .838409 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .825083 |  |  |  |

Table F (21.4)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 21.4 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .953796 | .931227 | .916379 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .983970 | .938506 | .916300 | .901690 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .968197 | .923462 | .901611 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .952676 | .908659 | .887158 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .937405 | .894093 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .922378 | .879760 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .907592 | .865658 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .893043 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .878727 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .864641 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .850781 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .837143 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .823723 |  |  |  |

Table F (21.6)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 21.6 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .953423 | .930676 | .915713 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .983835 | .938010 | .915632 | .900910 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .967931 | .922847 | .900830 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .952284 | .907929 | .886268 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .936890 | .893253 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .921745 | .878813 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .906845 | .864607 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .892186 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .877764 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .863575 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .849615 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .835881 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .822368 |  |  |  |

## Section 4

Table F (21.8)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 21.8 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .953050 | .930126 | .915048 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .983700 | .937516 | .914965 | .900132 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .967666 | .922234 | .900051 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .951893 | .907202 | .885381 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .936377 | .892415 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .921115 | .877868 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .906100 | .863559 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .891331 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .876803 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .862511 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .848452 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .834622 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .821018 |  |  |  |

Table F (22.0)
Factors For Computing Adjusted Payout Rates For Unitrusts Interest at 22.0 Percent

| \# of Months From Annual <br> Valuation to First Payout |  | Adjustment Factors for <br> Payments at End of Period |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At Least | But Less Than | Annual | Semiannual | Quarterly | Monthly |
| .. | $\mathbf{1}$ | 1.000000 | .952679 | .929578 | .914384 |
| $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | .983566 | .937022 | .914301 | .899357 |
| $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | .967401 | .921623 | .899275 |  |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | .951503 | .906476 | .884496 |  |
| $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ | .935865 | .891579 |  |  |
| $\mathbf{5}$ | $\mathbf{6}$ | .920485 | .876927 |  |  |
| $\mathbf{6}$ | $\mathbf{7}$ | .905357 | .862515 |  |  |
| $\mathbf{7}$ | $\mathbf{8}$ | .890478 |  |  |  |
| $\mathbf{8}$ | $\mathbf{9}$ | .875844 |  |  |  |
| $\mathbf{9}$ | $\mathbf{1 0}$ | .861450 |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 1}$ | .847293 |  |  |  |
| $\mathbf{1 1}$ | $\mathbf{1 2}$ | .833368 |  |  |  |
| $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{.}$ | .819672 |  |  |  |

Table Z (2.2)
Unitrust Commutation Factors Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 2.2 Percent

| $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{X}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | $\stackrel{u}{0}_{N_{X}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 3530495.3 | 20581.905 | 55 | 26377.040 | 477163.68 | 15643.297 |
| 1 | 96884.592 | 3433153.0 | 19656.201 | 56 | 25597.353 | 451466.63 | 15441.662 |
| 2 | 94684.264 | 3338434.3 | 19586.559 | 57 | 24822.884 | 426538.08 | 15227.958 |
| 3 | 92556.309 | 3245855.6 | 19541.153 | 58 | 24051.940 | 402373.72 | 15000.588 |
| 4 | 90486.220 | 3155352.4 | 19506.922 | 59 | 23282.985 | 378970.83 | 14758.079 |
| 5 | 88468.682 | 3066870.3 | 19479.779 | 60 | 22515.692 | 356327.61 | 14500.143 |
| 6 | 86498.744 | 2980359.8 | 19455.886 | 61 | 21750.811 | 334442.03 | 14227.575 |
| 7 | 84575.233 | 2895774.3 | 19435.116 | 62 | 20989.804 | 313310.98 | 13941.909 |
| 8 | 82695.327 | 2813069.3 | 19415.649 | 63 | 20232.794 | 292930.57 | 13643.353 |
| 9 | 80859.659 | 2732201.5 | 19399.094 | 64 | 19478.945 | 273297.26 | 13331.154 |
| 10 | 79067.137 | 2653127.5 | 19385.332 | 65 | 18728.219 | 254407.95 | 13005.341 |
| 11 | 77315.133 | 2575806.1 | 19372.664 | 66 | 17981.518 | 236259.09 | 12666.896 |
| 12 | 75601.949 | 2500198.1 | 19360.274 | 67 | 17240.135 | 218846.06 | 12317.217 |
| 13 | 73922.980 | 2426267.2 | 19344.371 | 68 | 16503.062 | 202164.10 | 11955.403 |
| 14 | 72273.237 | 2353982.3 | 19320.671 | 69 | 15769.176 | 186209.52 | 11580.414 |
| 15 | 70650.277 | 2283315.5 | 19287.352 | 70 | 15036.834 | 170979.97 | 11190.659 |
| 16 | 69052.539 | 2214241.3 | 19243.431 | 71 | 14304.971 | 156474.48 | 10785.096 |
| 17 | 67481.315 | 2146733.9 | 19190.777 | 72 | 13573.644 | 142692.52 | 10363.792 |
| 18 | 65937.762 | 2080766.7 | 19131.150 | 73 | 12843.325 | 129633.35 | 9927.2377 |
| 19 | 64424.878 | 2016310.7 | 19068.197 | 74 | 12116.979 | 117294.47 | 9478.4531 |
| 20 | 62944.084 | 1953334.8 | 19004.036 | 75 | 11397.333 | 105670.60 | 9020.2845 |
| 21 | 61495.382 | 1891807.5 | 18939.385 | 76 | 10686.706 | 94753.954 | 8555.2268 |
| 22 | 60076.894 | 1831697.8 | 18873.058 | 77 | 9985.9611 | 84535.174 | 8084.3519 |
| 23 | 58689.256 | 1772975.6 | 18806.370 | 78 | 9295.5320 | 75004.273 | 7608.3193 |
| 24 | 57332.425 | 1715610.3 | 18739.964 | 79 | 8614.7793 | 66151.368 | 7126.7117 |
| 25 | 56006.316 | 1659571.6 | 18674.439 | 80 | 7942.9483 | 57967.267 | 6638.9811 |
| 26 | 54709.684 | 1604829.7 | 18609.221 | 81 | 7280.6696 | 50442.831 | 6145.9638 |
| 27 | 53442.998 | 1551355.1 | 18545.438 | 82 | 6630.2943 | 43567.436 | 5650.2497 |
| 28 | 52203.420 | 1499119.8 | 18480.889 | 83 | 5995.7010 | 37327.372 | 5156.0260 |
| 29 | 50990.420 | 1448097.1 | 18415.638 | 84 | 5382.5797 | 31704.184 | 4669.3977 |
| 30 | 49802.446 | 1398261.6 | 18348.709 | 85 | 4795.3452 | 26674.430 | 4195.3068 |
| 31 | 48638.551 | 1349588.9 | 18279.701 | 86 | 4234.7390 | 22212.137 | 3735.0794 |
| 32 | 47498.329 | 1302055.5 | 18208.737 | 87 | 3701.3871 | 18290.656 | 3289.9409 |
| 33 | 46381.855 | 1255637.9 | 18136.422 | 88 | 3199.1956 | 14881.080 | 2864.4474 |
| 34 | 45287.762 | 1210313.3 | 18061.901 | 89 | 2731.8083 | 11950.769 | 2462.9771 |
| 35 | 44216.607 | 1166059.3 | 17986.235 | 90 | 2302.0747 | 9463.8774 | 2089.1859 |
| 36 | 43166.622 | 1122854.0 | 17908.147 | 91 | 1910.6637 | 7382.8310 | 1744.5877 |
| 37 | 42137.484 | 1080676.8 | 17827.780 | 92 | 1558.6118 | 5669.2106 | 1431.0836 |
| 38 | 41129.300 | 1039506.9 | 17745.708 | 93 | 1248.6658 | 4282.7165 | 1152.3266 |
| 39 | 40140.882 | 999324.26 | 17661.195 | 94 | 982.36777 | 3180.9350 | 910.81299 |
| 40 | 39172.351 | 960109.20 | 17574.802 | 95 | 759.08278 | 2321.0158 | 706.87179 |
| 41 | 38223.392 | 921842.22 | 17486.655 | 96 | 575.28179 | 1662.1834 | 537.89116 |
| 42 | 37292.906 | 884504.53 | 17396.077 | 97 | 426.93898 | 1167.4011 | 400.67842 |
| 43 | 36379.867 | 848078.36 | 17302.440 | 98 | 310.27738 | 803.48927 | 292.20298 |
| 44 | 35483.316 | 812546.95 | 17205.164 | 99 | 220.98328 | 541.27199 | 208.80743 |
| 45 | 34600.888 | 777895.16 | 17102.223 | 100 | 153.95559 | 356.23337 | 145.94216 |
| 46 | 33732.205 | 744109.23 | 16993.552 | 101 | 104.78473 | 228.55672 | 99.643370 |
| 47 | 32875.156 | 711176.60 | 16877.318 | 102 | 69.491624 | 142.57117 | 66.284502 |
| 48 | 32029.865 | 679085.72 | 16753.908 | 103 | 44.802863 | 86.188337 | 42.864066 |
| 49 | 31195.433 | 647825.40 | 16622.674 | 104 | 28.090485 | 50.234495 | 26.960466 |
| 50 | 30372.020 | 617384.82 | 16484.018 | 105 | 16.928474 | 28.034011 | 16.297852 |
| 51 | 29558.484 | 587753.66 | 16337.032 | 106 | 9.9336283 | 14.789173 | 9.6009475 |
| 52 | 28752.835 | 558923.14 | 16179.921 | 107 | 5.5514791 | 7.1558891 | 5.3905082 |
| 53 | 27954.486 | 530885.76 | 16012.271 | 108 | 2.9861406 | 2.9481455 | 2.9198224 |
| 54 | 27162.609 | 503634.72 | 15833.403 | 109 | 1.5044719 | . 73568678 | 1.4879228 |

Table Z (2.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 2.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 3334037.6 | 18015.470 | 55 | 23568.341 | 415060.53 | 13361.935 |
| 1 | 96686.464 | 3236894.3 | 17090.702 | 56 | 22824.905 | 392146.72 | 13181.952 |
| 2 | 94297.403 | 3142562.6 | 17021.273 | 57 | 22089.054 | 369963.64 | 12991.588 |
| 3 | 91989.639 | 3050550.7 | 16976.098 | 58 | 21359.248 | 348504.56 | 12789.463 |
| 4 | 89748.314 | 2960785.6 | 16942.111 | 59 | 20634.097 | 327764.20 | 12574.322 |
| 5 | 87567.786 | 2873204.5 | 16915.216 | 60 | 19913.293 | 307738.11 | 12345.962 |
| 6 | 85442.821 | 2787750.0 | 16891.591 | 61 | 19197.478 | 288421.69 | 12105.142 |
| 7 | 83371.947 | 2704367.9 | 16871.095 | 62 | 18487.921 | 269809.36 | 11853.265 |
| 8 | 81352.082 | 2623006.4 | 16851.925 | 63 | 17784.699 | 251894.90 | 11590.562 |
| 9 | 79383.560 | 2543614.8 | 16835.655 | 64 | 17087.049 | 234672.45 | 11316.415 |
| 10 | 77465.021 | 2466143.1 | 16822.157 | 65 | 16394.911 | 218136.51 | 11030.898 |
| 11 | 75593.612 | 2390543.4 | 16809.759 | 66 | 15709.049 | 202281.27 | 10734.919 |
| 12 | 73767.411 | 2316770.0 | 16797.658 | 67 | 15030.560 | 187099.97 | 10429.741 |
| 13 | 71981.680 | 2244780.7 | 16782.156 | 68 | 14358.531 | 172585.80 | 10114.618 |
| 14 | 70231.346 | 2174537.9 | 16759.102 | 69 | 13691.954 | 158732.86 | 9788.6870 |
| 15 | 68513.841 | 2106008.1 | 16726.756 | 70 | 13029.382 | 145536.49 | 9450.6159 |
| 16 | 66827.476 | 2039159.6 | 16684.207 | 71 | 12369.876 | 132993.21 | 9099.5513 |
| 17 | 65173.329 | 1973961.1 | 16633.301 | 72 | 11713.476 | 121099.98 | 8735.6074 |
| 18 | 63552.339 | 1910380.4 | 16575.772 | 73 | 11060.577 | 109853.51 | 8359.2609 |
| 19 | 61967.204 | 1848383.2 | 16515.157 | 74 | 10413.713 | 99249.094 | 7973.1616 |
| 20 | 60419.089 | 1787933.7 | 16453.506 | 75 | 9775.1954 | 89279.604 | 7579.7953 |
| 21 | 58907.790 | 1728995.3 | 16391.512 | 76 | 9146.9657 | 79935.826 | 7181.3307 |
| 22 | 57431.301 | 1671532.6 | 16328.039 | 77 | 8529.7050 | 71207.254 | 6778.7070 |
| 23 | 55990.037 | 1615511.1 | 16264.353 | 78 | 7923.7243 | 63082.896 | 6372.5055 |
| 24 | 54583.757 | 1560896.1 | 16201.065 | 79 | 7328.4178 | 55551.910 | 5962.3872 |
| 25 | 53212.183 | 1507653.2 | 16138.745 | 80 | 6743.0870 | 48604.098 | 5547.9043 |
| 26 | 51873.941 | 1455748.6 | 16076.843 | 81 | 6168.2124 | 42229.366 | 5129.7853 |
| 27 | 50569.285 | 1405149.5 | 16016.427 | 82 | 5605.7246 | 36416.416 | 4710.2390 |
| 28 | 49295.346 | 1355824.0 | 15955.411 | 83 | 5058.8277 | 31151.408 | 4292.8094 |
| 29 | 48051.451 | 1307742.2 | 15893.857 | 84 | 4532.2239 | 26416.588 | 3882.6356 |
| 30 | 46835.974 | 1260875.1 | 15830.849 | 85 | 4029.5052 | 22190.111 | 3483.8467 |
| 31 | 45647.866 | 1215195.2 | 15766.017 | 86 | 3551.1536 | 18448.135 | 3097.5109 |
| 32 | 44486.593 | 1170675.7 | 15699.484 | 87 | 3097.5497 | 15166.398 | 2724.6055 |
| 33 | 43352.075 | 1127290.3 | 15631.823 | 88 | 2671.8097 | 12318.888 | 2368.8862 |
| 34 | 42242.888 | 1085013.0 | 15562.241 | 89 | 2276.8055 | 9876.6426 | 2033.9372 |
| 35 | 41159.407 | 1043818.8 | 15491.733 | 90 | 1914.7235 | 7808.1997 | 1722.7186 |
| 36 | 40099.848 | 1003683.0 | 15419.117 | 91 | 1585.9222 | 6080.8536 | 1436.3930 |
| 37 | 39063.776 | 964582.43 | 15344.536 | 92 | 1291.0604 | 4661.3934 | 1176.4359 |
| 38 | 38051.160 | 926493.73 | 15268.528 | 93 | 1032.2046 | 3515.2536 | 945.76391 |
| 39 | 37060.772 | 889394.38 | 15190.418 | 94 | 810.40967 | 2606.3330 | 746.31951 |
| 40 | 36092.599 | 853262.42 | 15110.736 | 95 | 624.92890 | 1898.3886 | 578.24721 |
| 41 | 35146.226 | 818076.12 | 15029.600 | 96 | 472.64282 | 1357.1019 | 439.27146 |
| 42 | 34220.525 | 783814.50 | 14946.398 | 97 | 350.04929 | 951.42754 | 326.65353 |
| 43 | 33314.440 | 750457.66 | 14860.563 | 98 | 253.87766 | 653.66466 | 237.80394 |
| 44 | 32426.985 | 717986.72 | 14771.573 | 99 | 180.44495 | 439.54988 | 169.63635 |
| 45 | 31555.900 | 686384.41 | 14677.595 | 100 | 125.45609 | 288.76470 | 118.35532 |
| 46 | 30700.753 | 655634.75 | 14578.587 | 101 | 85.212879 | 184.93569 | 80.665280 |
| 47 | 29859.538 | 625723.01 | 14472.906 | 102 | 56.396308 | 115.15365 | 53.564661 |
| 48 | 29032.292 | 596635.41 | 14360.930 | 103 | 36.285653 | 69.489423 | 34.576897 |
| 49 | 28218.128 | 568358.59 | 14242.097 | 104 | 22.703843 | 40.430102 | 21.709660 |
| 50 | 27417.120 | 540879.59 | 14116.802 | 105 | 13.654283 | 22.523485 | 13.100427 |
| 51 | 26628.167 | 514185.95 | 13984.250 | 106 | 7.9959482 | 11.862221 | 7.7042542 |
| 52 | 25849.416 | 488266.69 | 13842.858 | 107 | 4.4594545 | 5.7304712 | 4.3185413 |
| 53 | 25080.290 | 463112.03 | 13692.289 | 108 | 2.3938352 | 2.3573398 | 2.3358678 |
| 54 | 24319.995 | 438712.86 | 13531.974 | 109 | 1.2035913 | . 58735256 | 1.1891482 |

Table Z (2.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 2.6 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 3154010.4 | 15806.704 | 55 | 21053.857 | 361068.41 | 11415.481 |
| 1 | 96488.336 | 3057066.2 | 14882.872 | 56 | 20347.955 | 340641.21 | 11254.863 |
| 2 | 93911.335 | 2963120.7 | 14813.656 | 57 | 19651.606 | 320905.95 | 11085.328 |
| 3 | 91425.287 | 2871673.3 | 14768.711 | 58 | 18963.392 | 301853.92 | 10905.690 |
| 4 | 89014.930 | 2782641.7 | 14734.967 | 59 | 18282.041 | 283477.73 | 10714.874 |
| 5 | 86674.245 | 2695954.3 | 14708.319 | 60 | 17607.246 | 265770.75 | 10512.749 |
| 6 | 84397.662 | 2611545.1 | 14684.959 | 61 | 16939.543 | 248726.25 | 10300.033 |
| 7 | 82183.364 | 2529351.8 | 14664.734 | 62 | 16280.012 | 232336.69 | 10078.005 |
| 8 | 80027.967 | 2449314.5 | 14645.856 | 63 | 15628.679 | 216593.98 | 9846.9099 |
| 9 | 77931.462 | 2371375.1 | 14629.867 | 64 | 14984.835 | 201490.40 | 9606.2413 |
| 10 | 75892.181 | 2295476.4 | 14616.630 | 65 | 14348.388 | 187018.59 | 9356.1051 |
| 11 | 73907.010 | 2221563.4 | 14604.495 | 66 | 13719.967 | 173170.94 | 9097.3345 |
| 12 | 71973.764 | 2149583.8 | 14592.676 | 67 | 13100.489 | 159939.07 | 8831.0679 |
| 13 | 70087.536 | 2079488.8 | 14577.567 | 68 | 12489.109 | 147314.58 | 8556.6873 |
| 14 | 68243.130 | 2011234.6 | 14555.142 | 69 | 11884.914 | 135289.93 | 8273.4783 |
| 15 | 66437.824 | 1944781.3 | 14523.744 | 70 | 11286.611 | 123858.67 | 7980.3223 |
| 16 | 64669.765 | 1880091.2 | 14482.525 | 71 | 10693.361 | 113015.41 | 7676.5228 |
| 17 | 62939.787 | 1817127.2 | 14433.313 | 72 | 10105.174 | 102755.16 | 7362.2234 |
| 18 | 61248.583 | 1755851.2 | 14377.812 | 73 | 9522.3674 | 93072.752 | 7037.8792 |
| 19 | 59598.530 | 1696223.9 | 14319.453 | 74 | 8947.0922 | 83961.813 | 6705.8117 |
| 20 | 57990.514 | 1638204.1 | 14260.219 | 75 | 8381.2904 | 75413.934 | 6368.1874 |
| 21 | 56424.101 | 1581750.7 | 14200.777 | 76 | 7826.5729 | 67418.959 | 6026.8881 |
| 22 | 54897.140 | 1526823.6 | 14140.042 | 77 | 7283.4599 | 59965.688 | 5682.7331 |
| 23 | 53409.800 | 1473383.8 | 14079.227 | 78 | 6752.1521 | 53042.567 | 5336.2314 |
| 24 | 51961.630 | 1421392.4 | 14018.917 | 79 | 6232.0685 | 46638.235 | 4987.1054 |
| 25 | 50552.141 | 1370811.0 | 13959.650 | 80 | 5722.5540 | 40741.941 | 4634.9868 |
| 26 | 49179.812 | 1321602.2 | 13900.903 | 81 | 5223.9570 | 35343.078 | 4280.5073 |
| 27 | 47844.671 | 1273729.3 | 13843.683 | 82 | 4737.8486 | 30430.087 | 3925.5464 |
| 28 | 46543.798 | 1227157.0 | 13786.012 | 83 | 4266.8605 | 25989.325 | 3573.1002 |
| 29 | 45276.364 | 1181852.0 | 13727.953 | 84 | 3814.8639 | 22003.932 | 3227.4899 |
| 30 | 44040.652 | 1137782.1 | 13668.644 | 85 | 3384.7652 | 18453.710 | 2892.1610 |
| 31 | 42835.496 | 1094916.6 | 13607.743 | 86 | 2976.8395 | 15316.910 | 2567.9693 |
| 32 | 41660.224 | 1053225.6 | 13545.373 | 87 | 2591.2743 | 12571.552 | 2255.6887 |
| 33 | 40514.594 | 1012679.8 | 13482.075 | 88 | 2230.5388 | 10194.332 | 1958.4108 |
| 34 | 39397.107 | 973250.59 | 13417.112 | 89 | 1896.8776 | 8159.6207 | 1679.0643 |
| 35 | 38307.956 | 934910.22 | 13351.421 | 90 | 1591.9470 | 6439.8678 | 1420.0409 |
| 36 | 37245.322 | 897631.59 | 13283.904 | 91 | 1315.8717 | 5006.6538 | 1182.2238 |
| 37 | 36208.653 | 861388.79 | 13214.702 | 92 | 1069.0237 | 3831.3124 | 966.75052 |
| 38 | 35197.774 | 826156.29 | 13144.320 | 93 | 852.93459 | 2884.2306 | 775.94281 |
| 39 | 34211.403 | 791909.27 | 13072.141 | 94 | 668.28806 | 2134.7074 | 611.30408 |
| 40 | 33249.393 | 758623.62 | 12998.660 | 95 | 514.27905 | 1552.1116 | 472.84692 |
| 41 | 32311.224 | 726275.55 | 12923.992 | 96 | 388.15969 | 1107.5778 | 358.59395 |
| 42 | 31395.725 | 694842.12 | 12847.578 | 97 | 286.89020 | 775.09898 | 266.19967 |
| 43 | 30501.802 | 664301.50 | 12768.908 | 98 | 207.64435 | 531.56127 | 193.45483 |
| 44 | 29628.434 | 634632.91 | 12687.514 | 99 | 147.28195 | 356.79750 | 137.75758 |
| 45 | 28773.443 | 605817.14 | 12601.733 | 100 | 102.18936 | 233.97651 | 95.943580 |
| 46 | 27936.335 | 577836.31 | 12511.547 | 101 | 69.267306 | 149.57664 | 65.274501 |
| 47 | 27115.188 | 550673.72 | 12415.479 | 102 | 45.749134 | 92.968894 | 43.267418 |
| 48 | 26309.949 | 524313.65 | 12313.897 | 103 | 29.374892 | 56.001620 | 27.879983 |
| 49 | 25519.727 | 498740.84 | 12206.316 | 104 | 18.342134 | 32.524981 | 17.473910 |
| 50 | 24744.506 | 473940.48 | 12093.117 | 105 | 11.008509 | 18.088107 | 10.525665 |
| 51 | 23983.213 | 449898.30 | 11973.608 | 106 | 6.4333729 | 9.5102761 | 6.1795052 |
| 52 | 23234.107 | 426601.42 | 11846.389 | 107 | 3.5806316 | 4.5869077 | 3.4581884 |
| 53 | 22496.602 | 404038.11 | 11711.191 | 108 | 1.9181443 | 1.8840680 | 1.8678509 |
| 54 | 21769.928 | 382197.30 | 11567.536 | 109 | . 96244345 | . 46870996 | . 94993168 |

Table Z (2.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 2.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 2988753.1 | 13904.233 | 55 | 18803.280 | 314122.98 | 9754.4701 |
| 1 | 96290.208 | 2892008.0 | 12981.337 | 56 | 18135.520 | 295916.82 | 9611.1673 |
| 2 | 93526.058 | 2798447.9 | 12912.333 | 57 | 17478.921 | 278363.50 | 9460.2192 |
| 3 | 90863.248 | 2707562.6 | 12867.618 | 58 | 16832.162 | 261452.66 | 9300.6033 |
| 4 | 88286.050 | 2619260.0 | 12834.115 | 59 | 16194.064 | 245175.20 | 9131.4043 |
| 5 | 85788.012 | 2533459.0 | 12807.712 | 60 | 15564.311 | 229522.73 | 8952.5455 |
| 6 | 83363.178 | 2450084.4 | 12784.614 | 61 | 14943.333 | 214486.81 | 8764.7005 |
| 7 | 81009.336 | 2369065.3 | 12764.657 | 62 | 14332.033 | 200058.33 | 8569.0361 |
| 8 | 78722.749 | 2290333.4 | 12746.068 | 63 | 13730.384 | 186227.77 | 8365.7982 |
| 9 | 76503.023 | 2213822.6 | 12730.356 | 64 | 13137.710 | 172985.95 | 8154.5760 |
| 10 | 74348.141 | 2139468.0 | 12717.374 | 65 | 12553.885 | 160324.08 | 7935.4954 |
| 11 | 72254.686 | 2067207.5 | 12705.499 | 66 | 11979.410 | 148233.19 | 7709.3177 |
| 12 | 70220.176 | 1996981.6 | 12693.955 | 67 | 11415.032 | 136703.68 | 7477.0661 |
| 13 | 68239.494 | 1928734.9 | 12679.229 | 68 | 10859.965 | 125725.99 | 7238.2285 |
| 14 | 66307.286 | 1862416.9 | 12657.418 | 69 | 10313.363 | 115291.37 | 6992.2122 |
| 15 | 64420.638 | 1797981.2 | 12626.941 | 70 | 9774.0629 | 105392.04 | 6738.0781 |
| 16 | 62577.501 | 1735384.0 | 12587.015 | 71 | 9241.3009 | 96021.196 | 6475.2582 |
| 17 | 60778.434 | 1674582.1 | 12539.443 | 72 | 8715.0520 | 87172.398 | 6203.9130 |
| 18 | 59023.857 | 1615531.9 | 12485.902 | 73 | 8195.5560 | 78839.104 | 5924.4707 |
| 19 | 57315.805 | 1558188.4 | 12429.720 | 74 | 7684.6255 | 71013.751 | 5638.9619 |
| 20 | 55654.863 | 1502505.5 | 12372.812 | 75 | 7183.8787 | 63687.084 | 5349.2713 |
| 21 | 54040.346 | 1448437.0 | 12315.822 | 76 | 6694.6372 | 56848.400 | 5057.0289 |
| 22 | 52469.931 | 1395938.5 | 12257.712 | 77 | 6217.2804 | 50486.166 | 4762.9464 |
| 23 | 50943.531 | 1344966.3 | 12199.645 | 78 | 5751.9121 | 44588.612 | 4467.4665 |
| 24 | 49460.461 | 1295477.5 | 12142.178 | 79 | 5297.9707 | 39144.197 | 4170.3601 |
| 25 | 48020.011 | 1247429.7 | 12085.821 | 80 | 4854.8358 | 34141.966 | 3871.3224 |
| 26 | 46620.494 | 1200781.8 | 12030.073 | 81 | 4422.7414 | 29571.145 | 3570.8977 |
| 27 | 45261.702 | 1155493.4 | 11975.886 | 82 | 4002.9525 | 25420.216 | 3270.6829 |
| 28 | 43940.647 | 1111525.8 | 11921.384 | 83 | 3597.6177 | 21675.973 | 2973.2069 |
| 29 | 42656.329 | 1068842.5 | 11866.627 | 84 | 3209.9105 | 18322.575 | 2682.0997 |
| 30 | 41406.925 | 1027408.1 | 11810.807 | 85 | 2842.1679 | 15341.475 | 2400.2324 |
| 31 | 40191.142 | 987188.75 | 11753.606 | 86 | 2494.5023 | 12712.930 | 2128.2863 |
| 32 | 39008.159 | 948151.77 | 11695.145 | 87 | 2166.9515 | 10417.126 | 1866.8697 |
| 33 | 37857.563 | 910265.03 | 11635.937 | 88 | 1861.4565 | 8433.2594 | 1618.5231 |
| 34 | 36737.772 | 873497.37 | 11575.296 | 89 | 1579.7550 | 6738.7141 | 1385.6356 |
| 35 | 35648.788 | 837818.42 | 11514.101 | 90 | 1323.0807 | 5309.4128 | 1170.1346 |
| 36 | 34588.747 | 803198.73 | 11451.335 | 91 | 1091.3865 | 4120.7024 | 972.68312 |
| 37 | 33556.972 | 769610.11 | 11387.134 | 92 | 884.82971 | 3147.8737 | 794.15022 |
| 38 | 32553.141 | 737024.86 | 11321.972 | 93 | 704.52332 | 2365.5848 | 636.37891 |
| 39 | 31575.912 | 705416.07 | 11255.284 | 94 | 550.87195 | 1747.7505 | 500.52523 |
| 40 | 30624.996 | 674757.68 | 11187.532 | 95 | 423.05136 | 1268.5010 | 386.51018 |
| 41 | 29699.767 | 645024.05 | 11118.827 | 96 | 318.64859 | 903.57377 | 292.61972 |
| 42 | 28799.003 | 616190.46 | 11048.661 | 97 | 235.03070 | 631.19521 | 216.84812 |
| 43 | 27921.564 | 588233.36 | 10976.570 | 98 | 169.76037 | 432.09010 | 157.31333 |
| 44 | 27066.384 | 561130.29 | 10902.137 | 99 | 120.16363 | 289.50475 | 111.82398 |
| 45 | 26231.353 | 534860.35 | 10823.853 | 100 | 83.202520 | 189.50397 | 77.743558 |
| 46 | 25415.906 | 509403.96 | 10741.718 | 101 | 56.281597 | 120.92674 | 52.798111 |
| 47 | 24618.189 | 484742.74 | 10654.406 | 102 | 37.096104 | 75.025837 | 34.934865 |
| 48 | 23838.054 | 460859.27 | 10562.272 | 103 | 23.769991 | 45.112135 | 22.470464 |
| 49 | 23074.596 | 437736.68 | 10464.898 | 104 | 14.811870 | 26.153985 | 14.058463 |
| 50 | 22327.710 | 415358.57 | 10362.649 | 105 | 8.8714757 | 14.519678 | 8.4532133 |
| 51 | 21596.336 | 393709.13 | 10254.921 | 106 | 5.1738446 | 7.6212185 | 4.9543033 |
| 52 | 20878.822 | 372773.90 | 10140.479 | 107 | 2.8737011 | 3.6698794 | 2.7679844 |
| 53 | 20174.568 | 352539.51 | 10019.109 | 108 | 1.5362806 | 1.5051204 | 1.4929232 |
| 54 | 19482.811 | 332993.26 | 9890.4129 | 109 | . 76925760 | . 37385920 | . 75848800 |

Table Z (3.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 3.0 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}}}{ }_{\mathrm{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ |  | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 2836791.2 | 12264.190 | 55 | 16789.371 | 273300.33 | 8336.7836 |
| 1 | 96092.080 | 2740245.2 | 11342.230 | 56 | 16159.812 | 257077.58 | 8208.9589 |
| 2 | 93141.573 | 2647069.7 | 11273.438 | 57 | 15542.697 | 241468.72 | 8074.5917 |
| 3 | 90303.517 | 2556744.3 | 11228.952 | 58 | 14936.784 | 226462.12 | 7932.8012 |
| 4 | 87561.656 | 2469166.3 | 11195.689 | 59 | 14340.971 | 212047.30 | 7782.8070 |
| 5 | 84909.044 | 2384244.3 | 11169.529 | 60 | 13754.920 | 198214.47 | 7624.5757 |
| 6 | 82339.283 | 2301893.8 | 11146.691 | 61 | 13178.959 | 184953.85 | 7458.7366 |
| 7 | 79849.713 | 2222034.4 | 11126.999 | 62 | 12613.828 | 172255.14 | 7286.3495 |
| 8 | 77436.195 | 2144589.2 | 11108.695 | 63 | 12059.443 | 160107.71 | 7107.6583 |
| 9 | 75097.905 | 2069483.7 | 11093.255 | 64 | 11515.153 | 148501.31 | 6922.3293 |
| 10 | 72832.431 | 1996645.0 | 11080.525 | 65 | 10980.791 | 137426.06 | 6730.5007 |
| 11 | 70636.014 | 1926003.2 | 11068.903 | 66 | 10456.742 | 126872.01 | 6532.8654 |
| 12 | 68505.832 | 1857491.9 | 11057.630 | 67 | 9943.5986 | 116828.69 | 6330.3402 |
| 13 | 66436.523 | 1791048.3 | 11043.278 | 68 | 9440.6160 | 107285.74 | 6122.5005 |
| 14 | 64422.537 | 1726615.3 | 11022.064 | 69 | 8947.0049 | 98233.534 | 5908.8544 |
| 15 | 62460.731 | 1664140.0 | 10992.484 | 70 | 8461.7070 | 89663.383 | 5688.6126 |
| 16 | 60548.825 | 1603572.1 | 10953.811 | 71 | 7984.0167 | 81567.447 | 5461.3121 |
| 17 | 58687.078 | 1544862.4 | 10907.828 | 72 | 7513.8717 | 73938.263 | 5227.1213 |
| 18 | 56875.606 | 1487961.4 | 10856.182 | 73 | 7051.4379 | 66768.316 | 4986.4384 |
| 19 | 55116.079 | 1432818.7 | 10802.100 | 74 | 6598.2298 | 60049.254 | 4741.0364 |
| 20 | 53408.761 | 1379383.0 | 10747.432 | 75 | 6155.5830 | 53771.321 | 4492.5524 |
| 21 | 51752.696 | 1327603.4 | 10692.797 | 76 | 5724.5679 | 47923.579 | 4242.3954 |
| 22 | 50145.367 | 1277430.6 | 10637.203 | 77 | 5305.4423 | 42494.443 | 3991.1811 |
| 23 | 48586.413 | 1228816.9 | 10581.765 | 78 | 4898.2263 | 37472.190 | 3739.2926 |
| 24 | 47074.902 | 1181715.1 | 10527.013 | 79 | 4502.3747 | 32845.363 | 3486.5387 |
| 25 | 45609.886 | 1136078.8 | 10473.429 | 80 | 4117.2960 | 28603.063 | 3232.6652 |
| 26 | 44189.499 | 1091863.3 | 10420.532 | 81 | 3743.1270 | 24734.611 | 2978.1390 |
| 27 | 42813.286 | 1049024.7 | 10369.222 | 82 | 3380.8735 | 21228.758 | 2724.3140 |
| 28 | 41478.170 | 1007521.2 | 10317.721 | 83 | 3032.2776 | 18072.895 | 2473.3221 |
| 29 | 40182.975 | 967312.78 | 10266.085 | 84 | 2699.9290 | 15252.276 | 2228.2091 |
| 30 | 38925.756 | 928361.16 | 10213.555 | 85 | 2385.6934 | 12749.964 | 1991.3646 |
| 31 | 37705.083 | 890629.62 | 10159.836 | 86 | 2089.5573 | 10548.124 | 1763.3266 |
| 32 | 36519.975 | 854082.67 | 10105.047 | 87 | 1811.4445 | 8628.9664 | 1544.5692 |
| 33 | 35369.844 | 818685.56 | 10049.672 | 88 | 1552.8667 | 6973.9825 | 1337.1766 |
| 34 | 34253.012 | 784404.68 | 9993.0733 | 89 | 1315.1537 | 5563.2653 | 1143.0939 |
| 35 | 33169.291 | 751207.33 | 9936.0749 | 90 | 1099.2047 | 4375.8134 | 963.87024 |
| 36 | 32116.760 | 719061.84 | 9877.7337 | 91 | 904.84935 | 3390.2745 | 799.99550 |
| 37 | 31094.612 | 687937.91 | 9818.1816 | 92 | 732.08730 | 2585.3789 | 652.12713 |
| 38 | 30102.373 | 657805.83 | 9757.8629 | 93 | 581.70664 | 1939.4632 | 521.72324 |
| 39 | 29138.635 | 628636.86 | 9696.2580 | 94 | 453.90480 | 1430.3831 | 409.66615 |
| 40 | 28202.968 | 600403.14 | 9633.7987 | 95 | 347.86656 | 1036.3060 | 315.81586 |
| 41 | 27294.634 | 573077.38 | 9570.5916 | 96 | 261.47915 | 736.85116 | 238.68994 |
| 42 | 26412.358 | 546633.31 | 9506.1729 | 97 | 192.46649 | 513.80053 | 176.57575 |
| 43 | 25554.944 | 521045.84 | 9440.1239 | 98 | 138.73061 | 351.08898 | 127.87219 |
| 44 | 24721.277 | 496291.06 | 9372.0688 | 99 | 97.997385 | 234.80594 | 90.735345 |
| 45 | 23909.298 | 472346.59 | 9300.6402 | 100 | 67.714771 | 153.41982 | 62.969828 |
| 46 | 23118.369 | 449191.39 | 9225.8516 | 101 | 45.710799 | 97.722760 | 42.688446 |
| 47 | 22346.688 | 426805.64 | 9146.5131 | 102 | 30.066728 | 60.519659 | 28.194986 |
| 48 | 21594.011 | 405170.49 | 9062.9651 | 103 | 19.226151 | 36.324220 | 18.102722 |
| 49 | 20859.414 | 384267.69 | 8974.8467 | 104 | 11.955802 | 21.021636 | 11.305648 |
| 50 | 20142.699 | 364079.52 | 8882.5072 | 105 | 7.1461174 | 11.650013 | 6.7858077 |
| 51 | 19442.809 | 344588.91 | 8785.4202 | 106 | 4.1590403 | 6.1046261 | 3.9702375 |
| 52 | 18758.167 | 325780.07 | 8682.4950 | 107 | 2.3052966 | 2.9348432 | 2.2145283 |
| 53 | 18088.149 | 307638.28 | 8573.5631 | 108 | 1.2298758 | 1.2018365 | 1.1927056 |
| 54 | 17431.990 | 290149.53 | 8458.2933 | 109 | . 61456519 | . 29806412 | . 60534671 |

Table Z (3.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 3.2 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{U}{\mathbf{U}_{\mathrm{X}}}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{0}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 2696814.5 | 10849.108 | 55 | 14987.655 | 237798.41 | 7126.5511 |
| 1 | 95893.952 | 2600467.5 | 9928.0838 | 56 | 14395.912 | 223346.42 | 7012.5594 |
| 2 | 92757.880 | 2507675.9 | 9859.5029 | 57 | 13817.608 | 209470.00 | 6892.9804 |
| 3 | 89746.090 | 2417908.0 | 9815.2454 | 58 | 13251.567 | 196156.49 | 6767.0552 |
| 4 | 86841.728 | 2331050.1 | 9782.2219 | 59 | 12696.743 | 183394.36 | 6634.1190 |
| 5 | 84037.296 | 2247000.0 | 9756.3029 | 60 | 12152.775 | 171172.75 | 6494.1715 |
| 6 | 81325.889 | 2165663.0 | 9733.7223 | 61 | 11619.892 | 159480.86 | 6347.7978 |
| 7 | 78704.347 | 2086949.1 | 9714.2930 | 62 | 11098.685 | 148307.49 | 6195.9583 |
| 8 | 76168.077 | 2010772.2 | 9696.2690 | 63 | 10589.014 | 137641.22 | 6038.8907 |
| 9 | 73715.774 | 1937048.9 | 9681.0975 | 64 | 10090.242 | 127471.02 | 5876.3244 |
| 10 | 71344.589 | 1865698.2 | 9668.6144 | 65 | 9602.1643 | 117786.26 | 5708.4038 |
| 11 | 69050.374 | 1796642.3 | 9657.2416 | 66 | 9125.0554 | 108576.28 | 5535.7568 |
| 12 | 66829.932 | 1729806.9 | 9646.2327 | 67 | 8659.3706 | 99830.070 | 5359.2030 |
| 13 | 64677.615 | 1665122.4 | 9632.2459 | 68 | 8204.3976 | 91536.736 | 5178.3898 |
| 14 | 62587.635 | 1602524.6 | 9611.6147 | 69 | 7759.3915 | 83686.112 | 4992.9085 |
| 15 | 60556.590 | 1541953.9 | 9582.9063 | 70 | 7323.3804 | 76268.876 | 4802.0953 |
| 16 | 58581.932 | 1483353.6 | 9545.4507 | 71 | 6895.7049 | 69276.508 | 4605.5725 |
| 17 | 56663.589 | 1426668.1 | 9501.0066 | 72 | 6476.2653 | 62700.854 | 4403.5098 |
| 18 | 54801.349 | 1371842.3 | 9451.1917 | 73 | 6065.1587 | 56533.762 | 4196.2740 |
| 19 | 52996.496 | 1318820.2 | 9399.1352 | 74 | 5663.6387 | 50766.406 | 3985.4104 |
| 20 | 51248.949 | 1267545.4 | 9346.6228 | 75 | 5272.7954 | 45388.807 | 3772.3390 |
| 21 | 49557.462 | 1217962.2 | 9294.2504 | 76 | 4893.4828 | 40390.033 | 3558.2751 |
| 22 | 47919.307 | 1170016.7 | 9241.0688 | 77 | 4525.8543 | 35758.660 | 3343.7498 |
| 23 | 46333.826 | 1123656.8 | 9188.1456 | 78 | 4169.8597 | 31483.217 | 3129.0923 |
| 24 | 44799.831 | 1078831.3 | 9135.9846 | 79 | 3824.9684 | 27552.520 | 2914.1413 |
| 25 | 43316.122 | 1035490.2 | 9085.0419 | 80 | 3490.6149 | 23955.928 | 2698.6834 |
| 26 | 41880.637 | 993584.85 | 9034.8565 | 81 | 3166.8539 | 20683.044 | 2483.1169 |
| 27 | 40492.667 | 953068.29 | 8986.2771 | 82 | 2854.4735 | 17723.050 | 2268.5875 |
| 28 | 39149.032 | 913895.32 | 8937.6166 | 83 | 2554.8751 | 15064.047 | 2056.8901 |
| 29 | 37848.368 | 876023.00 | 8888.9299 | 84 | 2270.1611 | 12692.407 | 1850.5774 |
| 30 | 36588.596 | 839410.10 | 8839.5022 | 85 | 2001.8088 | 10592.744 | 1651.6354 |
| 31 | 35368.139 | 804017.15 | 8789.0600 | 86 | 1749.7091 | 8749.0143 | 1460.4855 |
| 32 | 34185.852 | 769806.04 | 8737.7186 | 87 | 1513.7015 | 7145.3044 | 1277.4930 |
| 33 | 33040.963 | 736739.61 | 8685.9350 | 88 | 1294.9500 | 5765.1978 | 1104.3650 |
| 34 | 31931.693 | 704781.93 | 8633.1170 | 89 | 1094.4576 | 4591.2132 | 942.68198 |
| 35 | 30857.661 | 673898.16 | 8580.0353 | 90 | 912.86098 | 3605.0652 | 793.68527 |
| 36 | 29816.877 | 644054.62 | 8525.8151 | 91 | 749.90453 | 2788.2883 | 657.72971 |
| 37 | 28808.403 | 615219.05 | 8470.5836 | 92 | 605.47497 | 2122.5970 | 535.30647 |
| 38 | 27831.615 | 587359.97 | 8414.7565 | 93 | 480.11024 | 1589.4920 | 427.56505 |
| 39 | 26885.029 | 560446.96 | 8357.8566 | 94 | 373.85685 | 1170.1902 | 335.17287 |
| 40 | 25968.074 | 534450.57 | 8300.2865 | 95 | 285.92813 | 846.27942 | 257.95195 |
| 41 | 25079.902 | 509342.07 | 8242.1472 | 96 | 214.47905 | 600.65069 | 194.62283 |
| 42 | 24219.175 | 485093.81 | 8183.0157 | 97 | 157.54570 | 418.06998 | 143.72520 |
| 43 | 23384.642 | 461679.41 | 8122.5126 | 98 | 113.32543 | 285.15515 | 103.89881 |
| 44 | 22575.133 | 439073.67 | 8060.3004 | 99 | 79.886458 | 190.36241 | 73.593486 |
| 45 | 21788.626 | 417253.00 | 7995.1390 | 100 | 55.086569 | 124.15408 | 50.982301 |
| 46 | 21024.412 | 396195.10 | 7927.0531 | 101 | 37.109469 | 78.937448 | 34.499967 |
| 47 | 20280.723 | 375878.92 | 7854.9740 | 102 | 24.358790 | 48.797070 | 22.745664 |
| 48 | 19557.225 | 356284.44 | 7779.2270 | 103 | 15.544098 | 29.235367 | 14.577640 |
| 49 | 18852.964 | 337392.26 | 7699.5011 | 104 | 9.6461831 | 16.888932 | 9.0878713 |
| 50 | 18167.652 | 319183.60 | 7616.1284 | 105 | 5.7537444 | 9.3433067 | 5.4448748 |
| 51 | 17500.231 | 301640.34 | 7528.6499 | 106 | 3.3417748 | 4.8876071 | 3.1802010 |
| 52 | 16849.181 | 284745.63 | 7436.1023 | 107 | 1.8484788 | 2.3459487 | 1.7709268 |
| 53 | 16213.850 | 268483.71 | 7338.3555 | 108 | . 98413013 | . 95921983 | . 95242039 |
| 54 | 15593.465 | 252839.47 | 7235.1349 | 109 | . 49075289 | . 23752440 | . 48290085 |

Table Z (3.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 3.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 2567657.2 | 9626.9738 | 55 | 13376.146 | 206920.78 | 6093.2200 |
| 1 | 95695.824 | 2471509.2 | 8706.8858 | 56 | 12821.483 | 194049.36 | 5991.5885 |
| 2 | 92374.979 | 2379100.7 | 8638.5161 | 57 | 12281.000 | 181716.08 | 5885.1956 |
| 3 | 89190.961 | 2289888.1 | 8594.4861 | 58 | 11753.572 | 169907.57 | 5773.3879 |
| 4 | 86126.249 | 2203745.7 | 8561.7003 | 59 | 11238.198 | 158611.50 | 5655.5989 |
| 5 | 83172.722 | 2120560.4 | 8536.0209 | 60 | 10734.495 | 147816.20 | 5531.8539 |
| 6 | 80322.910 | 2040226.5 | 8513.6954 | 61 | 10242.595 | 137510.14 | 5402.6940 |
| 7 | 77573.092 | 1962644.0 | 8494.5251 | 62 | 9762.9535 | 127681.49 | 5268.9879 |
| 8 | 74918.167 | 1887717.1 | 8476.7783 | 63 | 9295.3761 | 118318.30 | 5130.9639 |
| 9 | 72356.300 | 1815353.5 | 8461.8709 | 64 | 8839.2378 | 109409.01 | 4988.4030 |
| 10 | 69884.157 | 1745463.3 | 8449.6305 | 65 | 8394.2931 | 100942.51 | 4841.4509 |
| 11 | 67497.159 | 1677960.7 | 8438.5018 | 66 | 7960.7186 | 92907.712 | 4690.6749 |
| 12 | 65191.691 | 1612763.7 | 8427.7515 | 67 | 7538.8458 | 85293.262 | 4536.8055 |
| 13 | 62961.780 | 1549795.2 | 8414.1214 | 68 | 7127.9887 | 78088.005 | 4379.5496 |
| 14 | 60801.363 | 1488984.0 | 8394.0579 | 69 | 6727.4385 | 71281.467 | 4218.5670 |
| 15 | 58706.737 | 1430263.6 | 8366.1973 | 70 | 6336.2956 | 64863.966 | 4053.2989 |
| 16 | 56675.061 | 1373570.7 | 8329.9227 | 71 | 5953.9376 | 58826.567 | 3883.4373 |
| 17 | 54705.898 | 1318843.7 | 8286.9689 | 72 | 5580.2289 | 53160.701 | 3709.1483 |
| 18 | 52798.684 | 1266021.4 | 8238.9240 | 73 | 5215.2041 | 47857.848 | 3530.7664 |
| 19 | 50954.292 | 1215042.5 | 8188.8208 | 74 | 4859.8902 | 42908.959 | 3349.6370 |
| 20 | 49172.280 | 1165845.4 | 8138.3833 | 75 | 4515.1648 | 38304.050 | 3166.9891 |
| 21 | 47451.092 | 1118369.7 | 8088.1842 | 76 | 4181.6966 | 34032.377 | 2983.8696 |
| 22 | 45787.765 | 1072556.9 | 8037.3147 | 77 | 3859.5510 | 30082.842 | 2800.7346 |
| 23 | 44181.337 | 1028350.8 | 7986.7971 | 78 | 3548.6195 | 26444.369 | 2617.8653 |
| 24 | 42630.344 | 985696.00 | 7937.1098 | 79 | 3248.3859 | 23106.193 | 2435.1244 |
| 25 | 41133.323 | 944538.88 | 7888.6833 | 80 | 2958.3085 | 20058.068 | 2252.3310 |
| 26 | 39688.005 | 904827.48 | 7841.0753 | 81 | 2678.3746 | 17290.018 | 2069.8233 |
| 27 | 38293.419 | 866511.46 | 7795.0860 | 82 | 2409.1901 | 14791.768 | 1888.5689 |
| 28 | 36946.267 | 829542.61 | 7749.1152 | 83 | 2151.8724 | 12552.193 | 1710.0768 |
| 29 | 35644.987 | 793875.07 | 7703.2146 | 84 | 1908.1183 | 10558.779 | 1536.4842 |
| 30 | 34387.359 | 759464.86 | 7656.7117 | 85 | 1679.0861 | 8797.6153 | 1369.4392 |
| 31 | 33171.648 | 726269.94 | 7609.3523 | 86 | 1464.5965 | 7254.3185 | 1209.2686 |
| 32 | 31996.540 | 694249.77 | 7561.2484 | 87 | 1264.4281 | 5914.7043 | 1056.2501 |
| 33 | 30861.077 | 663364.90 | 7512.8303 | 88 | 1079.4653 | 4764.2528 | 911.77941 |
| 34 | 29763.370 | 633577.31 | 7463.5471 | 89 | 910.45063 | 3787.6458 | 777.13805 |
| 35 | 28702.843 | 604850.18 | 7414.1202 | 90 | 757.81616 | 2968.9900 | 653.31754 |
| 36 | 27677.435 | 577147.99 | 7363.7375 | 91 | 621.25081 | 2292.3394 | 540.56805 |
| 37 | 26686.072 | 550436.76 | 7312.5212 | 92 | 500.56324 | 1741.9937 | 439.25083 |
| 38 | 25727.977 | 524683.40 | 7260.8594 | 93 | 396.10059 | 1302.1713 | 350.26848 |
| 39 | 24801.589 | 499855.99 | 7208.3137 | 94 | 307.80214 | 956.95367 | 274.12054 |
| 40 | 23906.197 | 475923.72 | 7155.2589 | 95 | 234.92268 | 690.82390 | 210.60796 |
| 41 | 23040.843 | 452856.61 | 7101.7904 | 96 | 175.85499 | 489.42875 | 158.62872 |
| 42 | 22204.124 | 430625.82 | 7047.5215 | 97 | 128.90749 | 340.03704 | 116.93931 |
| 43 | 21394.729 | 409203.86 | 6992.1087 | 98 | 92.533872 | 231.50779 | 84.385565 |
| 44 | 20611.431 | 388564.49 | 6935.2483 | 99 | 65.095102 | 154.26638 | 59.665436 |
| 45 | 19852.238 | 368683.05 | 6875.8155 | 100 | 44.794287 | 100.42830 | 41.259544 |
| 46 | 19116.361 | 349536.24 | 6813.8435 | 101 | 30.113652 | 63.735832 | 27.870362 |
| 47 | 18402.066 | 331102.01 | 6748.3725 | 102 | 19.725870 | 39.328003 | 18.341655 |
| 48 | 17708.923 | 313359.35 | 6679.7120 | 103 | 12.561681 | 23.519567 | 11.733870 |
| 49 | 17035.949 | 296287.96 | 6607.5941 | 104 | 7.7792815 | 13.562635 | 7.3019217 |
| 50 | 16382.767 | 279868.21 | 6532.3333 | 105 | 4.6305899 | 7.4899470 | 4.3669686 |
| 51 | 15748.312 | 264081.18 | 6453.5293 | 106 | 2.6838899 | 3.9114271 | 2.5462206 |
| 52 | 15131.110 | 248909.19 | 6370.3311 | 107 | 1.4815072 | 1.8743547 | 1.4155362 |
| 53 | 14530.478 | 234335.63 | 6282.6406 | 108 | . 78712479 | . 76522426 | . 76019144 |
| 54 | 13945.630 | 220344.59 | 6190.2306 | 109 | . 39170192 | . 18919203 | . 38504299 |

Table Z (3.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 3.6 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{x}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 2448280.8 | 8570.4256 | 55 | 11935.096 | 180062.67 | 5210.7637 |
| 1 | 95497.696 | 2352332.0 | 7651.2736 | 56 | 11416.503 | 168601.70 | 5120.1734 |
| 2 | 91992.870 | 2260305.7 | 7583.1149 | 57 | 10912.605 | 157642.65 | 5025.5355 |
| 3 | 88638.126 | 2171646.0 | 7539.3116 | 58 | 10422.322 | 147171.61 | 4926.2868 |
| 4 | 85415.201 | 2086214.9 | 7506.7621 | 59 | 9944.6896 | 137175.71 | 4821.9453 |
| 5 | 82315.278 | 2003887.1 | 7481.3208 | 60 | 9479.2952 | 127642.72 | 4712.5547 |
| 6 | 79330.260 | 1924546.0 | 7459.2478 | 61 | 9026.1881 | 118560.60 | 4598.6136 |
| 7 | 76455.803 | 1848080.9 | 7440.3337 | 62 | 8585.6956 | 109917.13 | 4480.9063 |
| 8 | 73686.241 | 1774386.1 | 7422.8603 | 63 | 8157.5762 | 101700.04 | 4359.6493 |
| 9 | 71019.158 | 1703359.7 | 7408.2130 | 64 | 7741.2109 | 93897.484 | 4234.6658 |
| 10 | 68450.686 | 1634903.2 | 7396.2110 | 65 | 7336.3174 | 86498.061 | 4106.0994 |
| 11 | 65975.771 | 1568922.0 | 7385.3216 | 66 | 6942.9840 | 79490.464 | 3974.4604 |
| 12 | 63590.339 | 1505326.6 | 7374.8243 | 67 | 6561.4324 | 72863.230 | 3840.3989 |
| 13 | 61288.048 | 1444032.0 | 7361.5426 | 68 | 6190.9987 | 66605.120 | 3703.6705 |
| 14 | 59062.526 | 1384959.9 | 7342.0323 | 69 | 5831.0042 | 60705.557 | 3563.9917 |
| 15 | 56909.734 | 1328036.9 | 7314.9960 | 70 | 5480.6107 | 55154.707 | 3420.8914 |
| 16 | 54826.499 | 1273193.1 | 7279.8675 | 71 | 5139.2259 | 49943.440 | 3274.1182 |
| 17 | 52811.996 | 1220360.8 | 7238.3571 | 72 | 4806.6815 | 45062.992 | 3123.8312 |
| 18 | 50865.279 | 1169472.7 | 7192.0227 | 73 | 4482.9568 | 40504.694 | 2970.3334 |
| 19 | 48986.793 | 1120462.3 | 7143.8033 | 74 | 4168.8821 | 36259.467 | 2814.7941 |
| 20 | 47175.716 | 1073262.8 | 7095.3626 | 75 | 3865.1528 | 32317.490 | 2658.2756 |
| 21 | 45430.160 | 1027809.0 | 7047.2507 | 76 | 3572.2800 | 28668.346 | 2501.6778 |
| 22 | 43746.913 | 984038.22 | 6998.5973 | 77 | 3290.2558 | 25301.379 | 2345.3910 |
| 23 | 42124.691 | 941889.87 | 6950.3805 | 78 | 3018.9243 | 22206.014 | 2189.6541 |
| 24 | 40561.743 | 901304.89 | 6903.0543 | 79 | 2757.7844 | 19372.000 | 2034.3487 |
| 25 | 39056.335 | 862225.97 | 6857.0245 | 80 | 2506.3174 | 16789.589 | 1879.3203 |
| 26 | 37605.976 | 824597.83 | 6811.8665 | 81 | 2264.4557 | 14449.317 | 1724.8547 |
| 27 | 36209.427 | 788367.03 | 6768.3341 | 82 | 2032.6541 | 12341.522 | 1571.7674 |
| 28 | 34863.258 | 753482.46 | 6724.9093 | 83 | 1811.7941 | 10455.886 | 1421.3253 |
| 29 | 33565.706 | 719895.52 | 6681.6406 | 84 | 1603.2362 | 8780.9827 | 1275.3157 |
| 30 | 32314.396 | 687559.65 | 6637.8949 | 85 | 1407.8782 | 7304.2837 | 1135.1042 |
| 31 | 31107.434 | 656430.39 | 6593.4357 | 86 | 1225.4908 | 6012.9410 | 1000.9411 |
| 32 | 29943.328 | 626464.95 | 6548.3711 | 87 | 1055.8108 | 4894.3490 | 873.03426 |
| 33 | 28820.932 | 597621.79 | 6503.1061 | 88 | 899.49873 | 3935.6989 | 752.52243 |
| 34 | 27738.243 | 569860.98 | 6457.1278 | 89 | 757.09115 | 3123.5949 | 640.44238 |
| 35 | 26694.493 | 543143.90 | 6411.1108 | 90 | 628.86226 | 2444.2458 | 537.58337 |
| 36 | 25687.540 | 517433.39 | 6364.3010 | 91 | 514.46821 | 1883.9001 | 444.11510 |
| 37 | 24716.173 | 492693.91 | 6316.8153 | 92 | 413.66658 | 1429.0932 | 360.29796 |
| 38 | 23779.467 | 468890.98 | 6269.0158 | 93 | 326.66070 | 1066.3755 | 286.83755 |
| 39 | 22875.779 | 445991.39 | 6220.4990 | 94 | 253.31619 | 782.26697 | 224.10290 |
| 40 | 22004.262 | 423963.13 | 6171.6136 | 95 | 192.93728 | 563.69992 | 171.88625 |
| 41 | 21163.845 | 402775.15 | 6122.4490 | 96 | 144.12716 | 398.64058 | 129.24017 |
| 42 | 20353.062 | 382397.65 | 6072.6518 | 97 | 105.43121 | 276.45568 | 95.107136 |
| 43 | 19570.540 | 362802.20 | 6021.9102 | 98 | 75.525163 | 187.87526 | 68.509075 |
| 44 | 18814.994 | 343961.71 | 5969.9509 | 99 | 53.019930 | 124.96216 | 48.353293 |
| 45 | 18084.450 | 325850.65 | 5915.7532 | 100 | 36.409388 | 81.201864 | 33.376953 |
| 46 | 17378.047 | 308444.93 | 5859.3571 | 101 | 24.426097 | 51.439491 | 22.505120 |
| 47 | 16694.070 | 291721.67 | 5799.9001 | 102 | 15.967125 | 31.682549 | 14.783959 |
| 48 | 16032.000 | 275659.13 | 5737.6757 | 103 | 10.147013 | 18.912888 | 9.4407226 |
| 49 | 15390.821 | 260236.30 | 5672.4534 | 104 | 6.2708999 | 10.886578 | 5.8643472 |
| 50 | 14770.073 | 245432.88 | 5604.5296 | 105 | 3.7250028 | 6.0015029 | 3.5008803 |
| 51 | 14168.677 | 231229.37 | 5533.5552 | 106 | 2.1545416 | 3.1287807 | 2.0376992 |
| 52 | 13585.198 | 217607.47 | 5458.7783 | 107 | 1.1868447 | 1.4968693 | 1.1309450 |
| 53 | 13018.922 | 204549.94 | 5380.1270 | 108 | . 62926504 | . 61017763 | . 60647832 |
| 54 | 12469.044 | 192040.30 | 5297.4144 | 109 | . 31249683 | . 15062347 | . 30687189 |

Table Z (3.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 3.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}}}{ }_{\mathrm{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ |  | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 2337759.6 | 7656.0670 | 55 | 10646.773 | 156698.82 | 4457.0071 |
| 1 | 95299.568 | 2242009.8 | 6737.8510 | 56 | 10163.030 | 146496.21 | 4376.2778 |
| 2 | 91611.552 | 2150364.9 | 6669.9030 | 57 | 9694.3037 | 136760.64 | 4292.1164 |
| 3 | 88087.580 | 2062256.0 | 6626.3257 | 58 | 9239.5475 | 127477.90 | 4204.0378 |
| 4 | 84708.564 | 1977531.6 | 6594.0113 | 59 | 8797.8283 | 118634.77 | 4111.6317 |
| 5 | 81464.921 | 1896054.3 | 6568.8061 | 60 | 8368.7065 | 110218.66 | 4014.9549 |
| 6 | 78347.854 | 1817695.7 | 6546.9834 | 61 | 7952.1526 | 102217.23 | 3914.4656 |
| 7 | 75352.336 | 1742334.2 | 6528.3226 | 62 | 7548.3816 | 94618.058 | 3810.8700 |
| 8 | 72472.077 | 1669853.7 | 6511.1189 | 63 | 7157.1075 | 87408.733 | 3704.3717 |
| 9 | 69704.025 | 1600142.6 | 6496.7276 | 64 | 6777.7156 | 80577.306 | 3594.8282 |
| 10 | 67043.733 | 1533093.1 | 6484.9598 | 65 | 6409.8902 | 74112.280 | 3482.3781 |
| 11 | 64485.623 | 1468602.3 | 6474.3052 | 66 | 6053.6413 | 68002.302 | 3367.4796 |
| 12 | 62025.118 | 1406572.2 | 6464.0554 | 67 | 5709.0943 | 62235.954 | 3250.7094 |
| 13 | 59655.472 | 1346910.3 | 6451.1137 | 68 | 5375.6044 | 56802.077 | 3131.8633 |
| 14 | 57369.960 | 1289531.1 | 6432.1425 | 69 | 5052.5193 | 51690.152 | 3010.7046 |
| 15 | 55164.175 | 1234354.0 | 6405.9077 | 70 | 4739.0537 | 46890.363 | 2886.8356 |
| 16 | 53034.579 | 1181302.8 | 6371.8915 | 71 | 4434.6405 | 42393.558 | 2760.0509 |
| 17 | 50979.929 | 1130303.2 | 6331.7786 | 72 | 4139.0826 | 38190.955 | 2630.5002 |
| 18 | 48998.876 | 1081282.4 | 6287.0971 | 73 | 3852.3110 | 34273.900 | 2498.4563 |
| 19 | 47091.414 | 1034168.2 | 6240.6943 | 74 | 3574.9867 | 30633.445 | 2364.9338 |
| 20 | 45256.323 | 988889.10 | 6194.1753 | 75 | 3307.6498 | 27260.052 | 2230.8494 |
| 21 | 43491.368 | 945375.12 | 6148.0679 | 76 | 3050.6781 | 24143.733 | 2096.9755 |
| 22 | 41793.068 | 903559.24 | 6101.5383 | 77 | 2804.0038 | 21274.355 | 1963.6447 |
| 23 | 40159.806 | 863376.87 | 6055.5218 | 78 | 2567.4335 | 18641.913 | 1831.0585 |
| 24 | 38589.533 | 824765.24 | 6010.4491 | 79 | 2340.4821 | 16236.736 | 1699.1141 |
| 25 | 37080.231 | 787663.56 | 5966.7020 | 80 | 2122.6535 | 14049.637 | 1567.6783 |
| 26 | 35629.183 | 752013.38 | 5923.8724 | 81 | 1913.8369 | 12071.723 | 1436.9913 |
| 27 | 34234.870 | 717758.30 | 5882.6704 | 82 | 1714.3623 | 10293.986 | 1307.7392 |
| 28 | 32893.724 | 684844.47 | 5841.6554 | 83 | 1524.9163 | 8706.9195 | 1180.9839 |
| 29 | 31603.770 | 653220.70 | 5800.8727 | 84 | 1346.5817 | 7300.1439 | 1058.2185 |
| 30 | 30362.476 | 622838.05 | 5759.7259 | 85 | 1180.0444 | 6062.4159 | 940.57264 |
| 31 | 29167.779 | 593649.81 | 5717.9948 | 86 | 1025.0412 | 4982.2940 | 828.23543 |
| 32 | 28018.010 | 565611.11 | 5675.7831 | 87 | 881.28304 | 4048.6076 | 721.35883 |
| 33 | 26911.833 | 538678.53 | 5633.4717 | 88 | 749.25200 | 3250.0845 | 620.87029 |
| 34 | 25847.125 | 512810.37 | 5590.5827 | 89 | 629.32294 | 2575.0328 | 527.60647 |
| 35 | 24822.928 | 487966.44 | 5547.7467 | 90 | 521.64971 | 2011.5036 | 442.19322 |
| 36 | 23837.016 | 464108.10 | 5504.2631 | 91 | 425.87291 | 1547.6536 | 364.73898 |
| 37 | 22888.042 | 441198.48 | 5460.2431 | 92 | 341.71965 | 1171.9489 | 295.42644 |
| 38 | 21974.934 | 419201.86 | 5416.0242 | 93 | 269.28641 | 872.93859 | 234.80443 |
| 39 | 21095.964 | 398083.94 | 5371.2348 | 94 | 208.39079 | 639.21643 | 183.14108 |
| 40 | 20250.154 | 377811.70 | 5326.1988 | 95 | 158.39074 | 459.78509 | 140.22875 |
| 41 | 19436.324 | 358353.22 | 5280.9995 | 96 | 118.07487 | 324.56171 | 105.25435 |
| 42 | 18652.943 | 339677.87 | 5235.3136 | 97 | 86.194366 | 224.67052 | 77.319647 |
| 43 | 17898.575 | 321756.52 | 5188.8579 | 98 | 61.616838 | 152.40261 | 55.596777 |
| 44 | 17171.877 | 304561.37 | 5141.3860 | 99 | 43.166310 | 101.18175 | 39.169526 |
| 45 | 16470.888 | 288066.25 | 5091.9717 | 100 | 29.581296 | 65.628111 | 26.988917 |
| 46 | 15794.676 | 272246.42 | 5040.6598 | 101 | 19.804137 | 41.497439 | 18.164945 |
| 47 | 15141.539 | 257078.41 | 4986.6752 | 102 | 12.918932 | 25.512183 | 11.911175 |
| 48 | 14510.873 | 242539.89 | 4930.2951 | 103 | 8.1928716 | 15.201741 | 7.5923870 |
| 49 | 13901.628 | 228609.35 | 4871.3212 | 104 | 5.0527270 | 8.7346060 | 4.7077010 |
| 50 | 13313.264 | 215266.03 | 4810.0321 | 105 | 2.9951640 | 4.8066623 | 2.8052959 |
| 51 | 12744.689 | 202490.01 | 4746.1232 | 106 | 1.7288087 | 2.5015840 | 1.6299935 |
| 52 | 12194.499 | 190262.56 | 4678.9301 | 107 | . 95035083 | 1.1948516 | . 90315295 |
| 53 | 11661.946 | 178566.03 | 4608.4021 | 108 | . 50283062 | . 48631758 | . 48362057 |
| 54 | 11146.210 | 167383.53 | 4534.3862 | 109 | . 24919067 | . 11986071 | . 24445604 |

Table Z (4.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 4.0 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 2235266.8 | 6863.8848 | 55 | 9495.2601 | 136372.94 | 3813.0541 |
| 1 | 95101.440 | 2139716.0 | 5946.6048 | 56 | 9044.9930 | 127292.72 | 3741.1296 |
| 2 | 91231.027 | 2048451.8 | 5878.8672 | 57 | 8609.8939 | 118646.18 | 3666.3032 |
| 3 | 87539.319 | 1960891.3 | 5835.5152 | 58 | 8188.9466 | 110418.96 | 3588.1569 |
| 4 | 84006.320 | 1876869.3 | 5803.4346 | 59 | 7781.2430 | 102597.64 | 3506.3414 |
| 5 | 80621.606 | 1796235.4 | 5778.4638 | 60 | 7386.3179 | 95169.484 | 3420.9228 |
| 6 | 77375.608 | 1718849.2 | 5756.8891 | 61 | 7004.0708 | 88122.016 | 3332.3201 |
| 7 | 74262.548 | 1644577.7 | 5738.4786 | 62 | 6634.6166 | 81442.753 | 3241.1686 |
| 8 | 71275.455 | 1573293.9 | 5721.5410 | 63 | 6277.6295 | 75119.323 | 3147.6578 |
| 9 | 68410.586 | 1504876.4 | 5707.4018 | 64 | 5932.4986 | 69139.811 | 3051.6731 |
| 10 | 65662.860 | 1439207.9 | 5695.8641 | 65 | 5598.8787 | 63492.772 | 2953.3465 |
| 11 | 63026.134 | 1376176.7 | 5685.4396 | 66 | 5276.7110 | 58166.955 | 2853.0879 |
| 12 | 60495.285 | 1315676.5 | 5675.4320 | 67 | 4966.0376 | 53151.115 | 2751.4078 |
| 13 | 58063.122 | 1257607.2 | 5662.8224 | 68 | 4666.2312 | 48434.301 | 2648.1353 |
| 14 | 55722.527 | 1201875.6 | 5644.3764 | 69 | 4376.6628 | 44006.179 | 2543.0720 |
| 15 | 53468.690 | 1148394.5 | 5618.9209 | 70 | 4096.5937 | 39857.084 | 2435.8819 |
| 16 | 51297.677 | 1097080.6 | 5585.9838 | 71 | 3825.4792 | 35977.979 | 2326.3967 |
| 17 | 49207.802 | 1047853.9 | 5547.2242 | 72 | 3563.0973 | 32360.201 | 2214.7556 |
| 18 | 47197.285 | 1000635.5 | 5504.1398 | 73 | 3309.3378 | 28995.245 | 2101.2026 |
| 19 | 45265.653 | 955347.95 | 5459.4887 | 74 | 3064.7168 | 25874.405 | 1986.6166 |
| 20 | 43411.269 | 911914.80 | 5414.8188 | 75 | 2829.6427 | 22988.519 | 1871.7877 |
| 21 | 41631.537 | 870261.63 | 5370.6363 | 76 | 2604.3816 | 20328.100 | 1757.3775 |
| 22 | 39922.690 | 830317.14 | 5326.1418 | 77 | 2388.8176 | 17883.588 | 1643.6681 |
| 23 | 38282.766 | 792012.87 | 5282.2296 | 78 | 2182.7287 | 15645.591 | 1530.8290 |
| 24 | 36709.409 | 755282.44 | 5239.3073 | 79 | 1985.6470 | 13605.058 | 1418.7696 |
| 25 | 35200.308 | 720061.77 | 5197.7341 | 80 | 1797.0990 | 11753.398 | 1307.3741 |
| 26 | 33752.508 | 686289.37 | 5157.1174 | 81 | 1616.9402 | 10082.320 | 1196.8435 |
| 27 | 32364.211 | 653906.06 | 5118.1253 | 82 | 1445.3992 | 8583.4893 | 1087.7538 |
| 28 | 31031.699 | 622855.39 | 5079.3910 | 83 | 1283.0021 | 7248.1966 | 980.99389 |
| 29 | 29752.780 | 593083.78 | 5040.9561 | 84 | 1130.6033 | 6067.0540 | 877.80937 |
| 30 | 28524.761 | 564540.07 | 5002.2587 | 85 | 988.71705 | 5030.0059 | 779.13347 |
| 31 | 27345.405 | 537175.48 | 4963.0933 | 86 | 857.05990 | 4126.8917 | 685.10608 |
| 32 | 26212.862 | 510943.25 | 4923.5594 | 87 | 735.32853 | 3347.8387 | 595.83525 |
| 33 | 25125.609 | 485798.27 | 4884.0144 | 88 | 623.86422 | 2682.9489 | 512.07468 |
| 34 | 24081.400 | 461697.28 | 4844.0128 | 89 | 522.91595 | 2122.0361 | 434.49778 |
| 35 | 23079.088 | 438598.67 | 4804.1438 | 90 | 432.54715 | 1654.7629 | 363.59870 |
| 36 | 22116.361 | 416462.52 | 4763.7563 | 91 | 352.39575 | 1270.9424 | 299.43982 |
| 37 | 21191.739 | 395250.80 | 4722.9554 | 92 | 282.17385 | 960.70548 | 242.14445 |
| 38 | 20304.004 | 374926.76 | 4682.0554 | 93 | 221.90005 | 714.31201 | 192.13705 |
| 39 | 19451.346 | 355455.17 | 4640.7139 | 94 | 171.36324 | 522.11836 | 149.60831 |
| 40 | 18632.656 | 336802.20 | 4599.2312 | 95 | 129.97657 | 374.87573 | 114.35675 |
| 41 | 17846.651 | 318935.19 | 4557.6846 | 96 | 96.691643 | 264.14115 | 85.685762 |
| 42 | 17091.734 | 301822.94 | 4515.7781 | 97 | 70.437916 | 182.51020 | 62.833324 |
| 43 | 16366.408 | 285435.70 | 4473.2540 | 98 | 50.248510 | 123.57575 | 45.099520 |
| 44 | 15669.273 | 269745.19 | 4429.8900 | 99 | 35.128925 | 81.892002 | 31.716759 |
| 45 | 14998.377 | 254724.75 | 4384.8457 | 100 | 24.023335 | 53.018450 | 21.814233 |
| 46 | 14352.717 | 240349.17 | 4338.1687 | 101 | 16.049747 | 33.462376 | 14.655481 |
| 47 | 13730.603 | 226594.56 | 4289.1626 | 102 | 10.448045 | 20.534475 | 9.5924421 |
| 48 | 13131.347 | 213438.20 | 4238.0883 | 103 | 6.6121200 | 12.213353 | 6.1032303 |
| 49 | 12553.868 | 200858.22 | 4184.7754 | 104 | 4.0693644 | 7.0048533 | 3.7774955 |
| 50 | 11997.551 | 188833.59 | 4129.4846 | 105 | 2.4072296 | 3.8479436 | 2.2468986 |
| 51 | 11461.289 | 177344.12 | 4071.9504 | 106 | 1.3865643 | 1.9991912 | 1.3032646 |
| 52 | 10943.704 | 166370.85 | 4011.5853 | 107 | . 76062954 | . 95332560 | . 72090764 |
| 53 | 10444.017 | 155895.86 | 3948.3559 | 108 | . 40161240 | . 38741722 | . 38547001 |
| 54 | 9961.3891 | 145902.04 | 3882.1375 | 109 | . 19861558 | . 095335481 | . 19464327 |

Table Z (4.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 4.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}}}{ }_{\mathrm{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ |  | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 2140063.6 | 6176.7527 | 55 | 8466.2687 | 118688.64 | 3262.8003 |
| 1 | 94903.312 | 2044711.9 | 5260.4087 | 56 | 8047.9949 | 110609.30 | 3198.7356 |
| 2 | 90851.294 | 1953827.6 | 5192.8812 | 57 | 7644.8951 | 102931.86 | 3132.2249 |
| 3 | 86993.337 | 1866813.2 | 5149.7536 | 58 | 7255.9796 | 95641.964 | 3062.9081 |
| 4 | 83308.452 | 1783489.1 | 5117.9057 | 59 | 6880.3617 | 88726.169 | 2990.4879 |
| 5 | 79785.290 | 1703691.7 | 5093.1676 | 60 | 6517.5528 | 82171.699 | 2915.0357 |
| 6 | 76413.436 | 1627267.9 | 5071.8385 | 61 | 6167.3893 | 75966.097 | 2836.9341 |
| 7 | 73186.298 | 1554072.7 | 5053.6755 | 62 | 5829.8979 | 70096.968 | 2756.7531 |
| 8 | 70096.156 | 1483968.4 | 5037.0004 | 63 | 5504.7180 | 64552.088 | 2674.6682 |
| 9 | 67138.525 | 1416823.0 | 5023.1093 | 64 | 5191.2424 | 59319.707 | 2590.5872 |
| 10 | 64307.638 | 1352509.9 | 5011.7977 | 65 | 4889.1009 | 54388.551 | 2504.6341 |
| 11 | 61596.737 | 1290908.1 | 5001.5987 | 66 | 4598.1753 | 49747.584 | 2417.1748 |
| 12 | 59000.113 | 1231903.3 | 4991.8281 | 67 | 4318.4361 | 45385.840 | 2328.6602 |
| 13 | 56510.086 | 1175387.2 | 4979.5427 | 68 | 4049.2727 | 41292.673 | 2238.9467 |
| 14 | 54119.113 | 1121259.3 | 4961.6084 | 69 | 3790.0779 | 37458.033 | 2147.8677 |
| 15 | 51821.942 | 1069425.2 | 4936.9107 | 70 | 3540.1545 | 33872.508 | 2055.1385 |
| 16 | 49614.214 | 1019795.4 | 4905.0205 | 71 | 3298.9782 | 30527.285 | 1960.6212 |
| 17 | 47493.771 | 972283.33 | 4867.5711 | 72 | 3066.3065 | 27413.921 | 1864.4436 |
| 18 | 45458.383 | 926804.62 | 4826.0299 | 73 | 2841.9946 | 24524.163 | 1766.8225 |
| 19 | 43507.090 | 883276.51 | 4783.0678 | 74 | 2626.4357 | 21849.630 | 1668.5187 |
| 20 | 41637.822 | 841617.70 | 4740.1772 | 75 | 2419.9272 | 19381.603 | 1570.2118 |
| 21 | 39847.607 | 801749.38 | 4697.8428 | 76 | 2222.6424 | 17111.137 | 1472.4673 |
| 22 | 38132.376 | 763596.19 | 4655.2984 | 77 | 2034.4277 | 15029.278 | 1375.5241 |
| 23 | 36489.815 | 727085.88 | 4613.3982 | 78 | 1855.0400 | 13127.267 | 1279.5231 |
| 24 | 34917.249 | 692148.63 | 4572.5279 | 79 | 1684.0301 | 11396.687 | 1184.3841 |
| 25 | 33412.068 | 658717.24 | 4533.0246 | 80 | 1520.9470 | 9829.5635 | 1090.0058 |
| 26 | 31971.074 | 626727.32 | 4494.5107 | 81 | 1365.6214 | 8418.2192 | 996.55545 |
| 27 | 30592.184 | 596117.08 | 4457.6143 | 82 | 1218.1996 | 7154.9868 | 904.51543 |
| 28 | 29271.520 | 566827.67 | 4421.0381 | 83 | 1079.0766 | 6031.9309 | 814.62868 |
| 29 | 28006.676 | 538803.27 | 4384.8203 | 84 | 948.91963 | 5040.5934 | 727.93328 |
| 30 | 26794.787 | 511990.68 | 4348.4311 | 85 | 828.10515 | 4172.0083 | 645.19873 |
| 31 | 25633.441 | 486339.26 | 4311.6786 | 86 | 716.33952 | 3417.1761 | 566.52596 |
| 32 | 24520.610 | 461800.53 | 4274.6575 | 87 | 613.31478 | 2767.3921 | 491.98862 |
| 33 | 23454.583 | 438327.87 | 4237.7032 | 88 | 519.26180 | 2213.9834 | 422.19780 |
| 34 | 22432.987 | 415876.63 | 4200.4002 | 89 | 434.33263 | 1748.0907 | 357.69400 |
| 35 | 21454.496 | 394403.98 | 4163.2981 | 90 | 358.52406 | 1360.7834 | 298.86550 |
| 36 | 20516.705 | 373868.92 | 4125.7919 | 91 | 291.48069 | 1043.3100 | 245.74058 |
| 37 | 19618.003 | 354232.42 | 4087.9807 | 92 | 232.91108 | 787.23520 | 198.39764 |
| 38 | 18757.035 | 335456.88 | 4050.1567 | 93 | 182.77849 | 584.28155 | 157.16280 |
| 39 | 17931.905 | 317506.31 | 4012.0040 | 94 | 140.85738 | 426.30197 | 122.16773 |
| 40 | 17141.381 | 300346.24 | 3973.8007 | 95 | 106.61573 | 305.52341 | 93.221178 |
| 41 | 16384.080 | 283943.47 | 3935.6183 | 96 | 79.147908 | 214.88052 | 69.727259 |
| 42 | 15658.340 | 268266.33 | 3897.1854 | 97 | 57.537538 | 148.19991 | 51.040256 |
| 43 | 14962.606 | 253284.68 | 3858.2673 | 98 | 40.960216 | 100.15932 | 36.569098 |
| 44 | 14295.422 | 238969.88 | 3818.6633 | 99 | 28.575787 | 66.251482 | 25.671233 |
| 45 | 13654.842 | 225294.95 | 3777.6103 | 100 | 19.501180 | 42.813090 | 17.624197 |
| 46 | 13039.797 | 212234.39 | 3735.1579 | 101 | 13.001399 | 26.971326 | 11.818940 |
| 47 | 12448.602 | 199764.02 | 3690.6801 | 102 | 8.4460024 | 16.520654 | 7.7217148 |
| 48 | 11880.494 | 187860.90 | 3644.4218 | 103 | 5.3339773 | 9.8080307 | 4.9039801 |
| 49 | 11334.362 | 176502.96 | 3596.2365 | 104 | 3.2759049 | 5.6151032 | 3.0297313 |
| 50 | 10809.520 | 165669.04 | 3546.3677 | 105 | 1.9338220 | 3.0790337 | 1.7988331 |
| 51 | 10304.847 | 155338.86 | 3494.5836 | 106 | 1.1115609 | 1.5969525 | 1.0415484 |
| 52 | 9818.9871 | 145493.34 | 3440.3647 | 107 | . 60850020 | . 76026473 | . 57516917 |
| 53 | 9351.1321 | 136114.48 | 3383.6915 | 108 | . 32061875 | . 30848376 | . 30709441 |
| 54 | 8900.4264 | 127185.07 | 3324.4628 | 109 | . 15823021 | . 075792272 | . 15490738 |

Table Z (4.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 4.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{X}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 2051488.9 | 5580.0082 | 55 | 7546.9787 | 103301.47 | 2792.5179 |
| 1 | 94705.184 | 1956336.3 | 4664.6002 | 56 | 7159.1449 | 96114.437 | 2735.4678 |
| 2 | 90472.353 | 1865831.1 | 4597.2825 | 57 | 6786.3675 | 89299.182 | 2676.3633 |
| 3 | 86449.630 | 1779360.5 | 4554.3787 | 58 | 6427.6804 | 82841.458 | 2614.8937 |
| 4 | 82614.941 | 1696730.1 | 4522.7621 | 59 | 6082.2165 | 76727.919 | 2550.8060 |
| 5 | 78955.928 | 1617762.2 | 4498.2550 | 60 | 5749.4665 | 70945.886 | 2484.1747 |
| 6 | 75461.256 | 1542290.6 | 4477.1691 | 61 | 5429.2112 | 65483.036 | 2415.3477 |
| 7 | 72123.445 | 1470158.4 | 4459.2508 | 62 | 5121.4001 | 60327.173 | 2344.8357 |
| 8 | 68933.967 | 1401216.4 | 4442.8346 | 63 | 4825.6433 | 55466.322 | 2272.8000 |
| 9 | 65887.532 | 1335322.2 | 4429.1878 | 64 | 4541.3381 | 50888.995 | 2199.1668 |
| 10 | 62977.641 | 1272339.2 | 4418.0984 | 65 | 4268.0933 | 46584.189 | 2124.0512 |
| 11 | 60196.871 | 1212137.4 | 4408.1205 | 66 | 4005.7406 | 42541.170 | 2047.7788 |
| 12 | 57538.885 | 1154593.9 | 4398.5817 | 67 | 3754.1893 | 38749.331 | 1970.7473 |
| 13 | 54995.474 | 1099592.5 | 4386.6128 | 68 | 3512.8457 | 35198.406 | 1892.8354 |
| 14 | 52558.630 | 1047025.4 | 4369.1770 | 69 | 3281.1235 | 31878.704 | 1813.9028 |
| 15 | 50222.628 | 996791.04 | 4345.2159 | 70 | 3058.3631 | 28781.145 | 1733.7079 |
| 16 | 47982.652 | 948793.30 | 4314.3415 | 71 | 2844.0593 | 25897.218 | 1652.1372 |
| 17 | 45836.049 | 902939.57 | 4278.1606 | 72 | 2637.9536 | 23218.781 | 1569.3068 |
| 18 | 43780.113 | 859139.88 | 4238.1103 | 73 | 2439.8730 | 20737.903 | 1485.4089 |
| 19 | 41813.384 | 817306.29 | 4196.7766 | 74 | 2250.1068 | 18446.590 | 1401.1006 |
| 20 | 39933.343 | 777352.82 | 4155.5978 | 75 | 2068.8597 | 16336.609 | 1316.9656 |
| 21 | 38136.628 | 739196.37 | 4115.0379 | 76 | 1896.2287 | 14399.580 | 1233.4866 |
| 22 | 36418.856 | 702757.64 | 4074.3619 | 77 | 1732.0314 | 12627.167 | 1150.8647 |
| 23 | 34777.349 | 667960.75 | 4034.3853 | 78 | 1576.0107 | 11011.250 | 1069.2168 |
| 24 | 33209.108 | 634732.62 | 3995.4729 | 79 | 1427.7367 | 9544.0489 | 988.47083 |
| 25 | 31711.219 | 603003.06 | 3957.9405 | 80 | 1286.7813 | 8218.2001 | 908.53776 |
| 26 | 30280.231 | 572704.98 | 3921.4244 | 81 | 1152.9577 | 7026.6398 | 829.55583 |
| 27 | 28913.777 | 543774.14 | 3886.5151 | 82 | 1026.3462 | 5962.3529 | 751.92828 |
| 28 | 27607.813 | 516149.45 | 3851.9809 | 83 | 907.23559 | 5018.1417 | 676.27509 |
| 29 | 26359.713 | 489773.06 | 3817.8565 | 84 | 796.14032 | 4186.4129 | 603.46023 |
| 30 | 25166.441 | 464589.89 | 3783.6422 | 85 | 693.32691 | 3459.1944 | 534.11713 |
| 31 | 24025.409 | 440547.63 | 3749.1585 | 86 | 598.49961 | 2828.5343 | 468.31602 |
| 32 | 22934.408 | 417596.28 | 3714.4952 | 87 | 511.35296 | 2286.7750 | 406.10390 |
| 33 | 21891.542 | 395687.86 | 3679.9667 | 88 | 432.03218 | 1826.3322 | 347.97505 |
| 34 | 20894.315 | 374776.55 | 3645.1851 | 89 | 360.61564 | 1439.5130 | 294.36191 |
| 35 | 19941.220 | 354818.46 | 3610.6632 | 90 | 297.05221 | 1118.6126 | 245.56795 |
| 36 | 19029.764 | 335771.67 | 3575.8380 | 91 | 240.99979 | 856.12177 | 201.59669 |
| 37 | 18158.208 | 317596.34 | 3540.8031 | 92 | 192.17169 | 644.83802 | 162.49295 |
| 38 | 17325.060 | 300254.19 | 3505.8293 | 93 | 150.49315 | 477.73338 | 128.50542 |
| 39 | 16528.345 | 283708.64 | 3470.6253 | 94 | 115.73471 | 347.93030 | 99.721181 |
| 40 | 15766.712 | 267924.73 | 3435.4482 | 95 | 87.417362 | 248.90043 | 75.961694 |
| 41 | 15038.681 | 252868.90 | 3400.3638 | 96 | 64.760207 | 174.73483 | 56.718018 |
| 42 | 14342.531 | 238509.15 | 3365.1229 | 97 | 46.979938 | 120.28948 | 41.443602 |
| 43 | 13676.650 | 224815.09 | 3329.5116 | 98 | 33.374579 | 81.145780 | 29.639836 |
| 44 | 13039.527 | 211757.89 | 3293.3483 | 99 | 23.235078 | 53.575193 | 20.769274 |
| 45 | 12429.221 | 199310.39 | 3255.9402 | 100 | 15.823379 | 34.557136 | 14.232883 |
| 46 | 11844.602 | 187446.92 | 3217.3377 | 101 | 10.527392 | 21.729866 | 9.5272722 |
| 47 | 11283.987 | 176143.20 | 3176.9778 | 102 | 6.8245542 | 13.285495 | 6.2130878 |
| 48 | 10746.546 | 165376.18 | 3135.0900 | 103 | 4.3009722 | 7.8728725 | 3.9386224 |
| 49 | 10231.136 | 155123.77 | 3091.5483 | 104 | 2.6359619 | 4.4990268 | 2.4288938 |
| 50 | 9737.0087 | 145364.78 | 3046.5795 | 105 | 1.5528043 | 2.4626349 | 1.4394613 |
| 51 | 9263.0300 | 136078.97 | 2999.9810 | 106 | . 89068857 | 1.2750501 | . 83200426 |
| 52 | 8807.8643 | 127247.31 | 2951.2934 | 107 | . 48657044 | . 60601573 | . 45867851 |
| 53 | 8370.6754 | 118851.82 | 2900.5081 | 108 | . 25583874 | . 24551569 | . 24453885 |
| 54 | 7950.5927 | 110875.34 | 2847.5436 | 109 | . 12599670 | . 060226424 | . 12322478 |

Table Z (4.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 4.6 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1968950.4 | 5061.0923 | 55 | 6725.8884 | 89912.115 | 2390.5034 |
| 1 | 94507.056 | 1873996.9 | 4146.6203 | 56 | 6366.9020 | 83520.416 | 2339.7122 |
| 2 | 90094.203 | 1783869.9 | 4079.5122 | 57 | 6022.7505 | 77472.028 | 2287.2020 |
| 3 | 85908.194 | 1697940.9 | 4036.8314 | 58 | 5692.4898 | 71752.931 | 2232.7048 |
| 4 | 81925.769 | 1615999.8 | 4005.4450 | 59 | 5375.2707 | 66349.978 | 2176.0055 |
| 5 | 78133.478 | 1537854.4 | 3981.1672 | 60 | 5070.5667 | 61250.691 | 2117.1790 |
| 6 | 74518.983 | 1463325.3 | 3960.3223 | 61 | 4778.1103 | 56442.975 | 2056.5412 |
| 7 | 71073.850 | 1392242.8 | 3942.6458 | 62 | 4497.7842 | 51914.925 | 1994.5488 |
| 8 | 67788.672 | 1324446.2 | 3926.4850 | 63 | 4229.1745 | 47654.894 | 1931.3494 |
| 9 | 64657.303 | 1259782.4 | 3913.0787 | 64 | 3971.6842 | 43651.736 | 1866.8835 |
| 10 | 61672.452 | 1198104.6 | 3902.2074 | 65 | 3724.9056 | 39894.790 | 1801.2574 |
| 11 | 58825.987 | 1139273.9 | 3892.4463 | 66 | 3488.6280 | 36373.696 | 1734.7600 |
| 12 | 56110.899 | 1083158.4 | 3883.1342 | 67 | 3262.7101 | 33078.265 | 1667.7414 |
| 13 | 53518.412 | 1029634.3 | 3871.4744 | 68 | 3046.5751 | 29998.665 | 1600.0986 |
| 14 | 51040.014 | 978586.03 | 3854.5242 | 69 | 2839.6569 | 27125.620 | 1531.7129 |
| 15 | 48669.476 | 929905.21 | 3831.2792 | 70 | 2641.3309 | 24450.439 | 1462.3789 |
| 16 | 46401.495 | 883489.12 | 3801.3902 | 71 | 2451.1106 | 21964.968 | 1392.0031 |
| 17 | 44232.896 | 839239.16 | 3766.4374 | 72 | 2268.7252 | 19661.426 | 1320.6899 |
| 18 | 42160.482 | 797059.83 | 3727.8274 | 73 | 2093.9796 | 17532.254 | 1248.6088 |
| 19 | 40182.272 | 756858.14 | 3688.0635 | 74 | 1927.0759 | 15569.888 | 1176.3266 |
| 20 | 38295.286 | 718543.56 | 3648.5315 | 75 | 1768.1423 | 13766.602 | 1104.3439 |
| 21 | 36495.761 | 682028.83 | 3609.6751 | 76 | 1617.2136 | 12114.591 | 1033.0719 |
| 22 | 34778.985 | 647230.85 | 3570.7890 | 77 | 1474.0863 | 10606.137 | 962.67925 |
| 23 | 33141.912 | 614070.32 | 3532.6516 | 78 | 1338.4952 | 9233.7504 | 893.26191 |
| 24 | 31581.212 | 582471.02 | 3495.6070 | 79 | 1210.0303 | 7990.2731 | 824.75503 |
| 25 | 30093.659 | 552359.96 | 3459.9508 | 80 | 1088.2867 | 6868.9453 | 757.07971 |
| 26 | 28675.548 | 523667.51 | 3425.3329 | 81 | 973.06631 | 5863.2994 | 690.34957 |
| 27 | 27324.225 | 496327.16 | 3392.3073 | 82 | 864.39737 | 4966.9481 | 624.90092 |
| 28 | 26035.476 | 470275.76 | 3359.7051 | 83 | 762.48292 | 4173.3890 | 561.25032 |
| 29 | 24806.453 | 445453.62 | 3327.5570 | 84 | 667.71348 | 3475.8280 | 500.11591 |
| 30 | 23633.948 | 421803.96 | 3295.3918 | 85 | 580.26859 | 2867.1943 | 442.01813 |
| 31 | 22515.197 | 399272.97 | 3263.0410 | 86 | 499.85652 | 2340.4780 | 387.00328 |
| 32 | 21447.811 | 377809.32 | 3230.5898 | 87 | 426.17968 | 1888.9566 | 335.09792 |
| 33 | 20429.713 | 357363.86 | 3198.3325 | 88 | 359.31765 | 1506.0100 | 286.70081 |
| 34 | 19458.284 | 337889.74 | 3165.9067 | 89 | 299.29365 | 1184.9687 | 242.15679 |
| 35 | 18531.843 | 319342.22 | 3133.7903 | 90 | 246.02328 | 919.19397 | 201.70156 |
| 36 | 17647.808 | 301678.63 | 3101.4595 | 91 | 199.18222 | 702.24976 | 165.32112 |
| 37 | 16804.316 | 284858.46 | 3069.0020 | 92 | 158.49435 | 527.99266 | 133.03559 |
| 38 | 15999.745 | 268842.93 | 3036.6690 | 93 | 123.86015 | 390.46078 | 105.03290 |
| 39 | 15232.044 | 253595.03 | 3004.1913 | 94 | 95.053689 | 283.85265 | 81.366873 |
| 40 | 14499.747 | 239079.47 | 2971.8062 | 95 | 71.646261 | 202.68891 | 61.873001 |
| 41 | 13801.286 | 225262.45 | 2939.5741 | 96 | 52.965679 | 142.03080 | 46.117233 |
| 42 | 13134.879 | 212111.80 | 2907.2659 | 97 | 38.343278 | 97.594537 | 33.637462 |
| 43 | 12498.862 | 199597.03 | 2874.6865 | 98 | 27.182104 | 65.713741 | 24.013517 |
| 44 | 11891.676 | 187689.23 | 2841.6712 | 99 | 18.884343 | 43.305706 | 16.796228 |
| 45 | 11311.381 | 176361.21 | 2807.5910 | 100 | 12.833569 | 27.881089 | 11.489198 |
| 46 | 10756.789 | 165587.29 | 2772.4962 | 101 | 8.5203905 | 17.499281 | 7.6766096 |
| 47 | 10226.223 | 155343.19 | 2735.8804 | 102 | 5.5119275 | 10.679091 | 4.9970027 |
| 48 | 9718.7870 | 145605.89 | 2697.9580 | 103 | 3.4664610 | 6.3166715 | 3.1618836 |
| 49 | 9233.3116 | 136353.37 | 2658.6207 | 104 | 2.1200656 | 3.6031368 | 1.9463295 |
| 50 | 8768.9921 | 127564.59 | 2618.0791 | 105 | 1.2462851 | 1.9687229 | 1.1513571 |
| 51 | 8324.6825 | 119219.44 | 2576.1562 | 106 | . 71337357 | 1.0175581 | . 66430893 |
| 52 | 7899.0653 | 111299.03 | 2532.4454 | 107 | . 38889051 | . 48283369 | . 36560922 |
| 53 | 7491.2807 | 103785.54 | 2486.9467 | 108 | . 20405085 | . 19530749 | . 19463351 |
| 54 | 7100.4448 | 96661.972 | 2439.5950 | 109 | . 10028172 | . 047834379 | . 097975238 |

Table Z (4.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 4.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1891916.7 | 4609.2429 | 55 | 5992.6817 | 78260.442 | 2046.7770 |
| 1 | 94308.928 | 1797162.2 | 3695.7069 | 56 | 5660.9366 | 72577.457 | 2001.5690 |
| 2 | 89716.846 | 1707412.7 | 3628.8080 | 57 | 5343.7185 | 67210.992 | 1954.9290 |
| 3 | 85369.023 | 1622023.0 | 3586.3495 | 58 | 5040.1044 | 62147.330 | 1906.6256 |
| 4 | 81240.918 | 1540766.9 | 3555.1920 | 59 | 4749.2626 | 57373.609 | 1856.4756 |
| 5 | 77317.895 | 1463437.3 | 3531.1418 | 60 | 4470.6525 | 52877.633 | 1804.5534 |
| 6 | 73586.537 | 1389840.7 | 3510.5356 | 61 | 4203.9657 | 48647.620 | 1751.1445 |
| 7 | 70037.374 | 1319794.8 | 3493.0981 | 62 | 3949.0277 | 44672.018 | 1696.6571 |
| 8 | 66660.063 | 1253127.0 | 3477.1894 | 63 | 3705.4056 | 40939.578 | 1641.2251 |
| 9 | 63447.534 | 1189673.0 | 3464.0197 | 64 | 3472.5094 | 37439.551 | 1584.8009 |
| 10 | 60391.657 | 1129276.2 | 3453.3628 | 65 | 3249.9191 | 34161.677 | 1527.4817 |
| 11 | 57483.544 | 1071788.0 | 3443.8142 | 66 | 3037.3897 | 31096.020 | 1469.5232 |
| 12 | 54715.467 | 1017068.1 | 3434.7239 | 67 | 2834.7380 | 28232.854 | 1411.2328 |
| 13 | 52078.046 | 964984.49 | 3423.3656 | 68 | 2641.4044 | 25562.816 | 1352.5229 |
| 14 | 49562.228 | 915414.23 | 3406.8886 | 69 | 2456.8433 | 23077.086 | 1293.2927 |
| 15 | 47161.246 | 868241.98 | 3384.3397 | 70 | 2280.4627 | 20767.397 | 1233.3670 |
| 16 | 44869.285 | 823358.59 | 3355.4065 | 71 | 2111.7944 | 18626.000 | 1172.6684 |
| 17 | 42682.625 | 780659.50 | 3321.6425 | 72 | 1950.5595 | 16645.506 | 1111.2902 |
| 18 | 40597.556 | 740043.79 | 3284.4238 | 73 | 1796.5459 | 14818.767 | 1049.3812 |
| 19 | 38611.563 | 701413.57 | 3246.1732 | 74 | 1649.8835 | 13138.669 | 987.42960 |
| 20 | 36721.194 | 664673.87 | 3208.2254 | 75 | 1510.6375 | 11598.006 | 925.86405 |
| 21 | 34922.270 | 629733.45 | 3171.0043 | 76 | 1378.7927 | 10189.546 | 865.03411 |
| 22 | 33209.744 | 596505.57 | 3133.8328 | 77 | 1254.1315 | 8906.1750 | 805.08067 |
| 23 | 31580.192 | 564907.64 | 3097.4535 | 78 | 1136.3852 | 7741.0158 | 746.08183 |
| 24 | 30029.947 | 534860.49 | 3062.1906 | 79 | 1025.1645 | 6687.5143 | 687.97888 |
| 25 | 28555.472 | 506288.50 | 3028.3206 | 80 | 920.08769 | 5739.4921 | 630.70154 |
| 26 | 27152.801 | 479119.70 | 2995.5057 | 81 | 820.95037 | 4891.0552 | 574.34255 |
| 27 | 25818.995 | 453285.47 | 2964.2659 | 82 | 727.74039 | 4136.4126 | 519.18177 |
| 28 | 24549.666 | 428720.79 | 2933.4911 | 83 | 640.59233 | 3469.7120 | 465.64887 |
| 29 | 23341.744 | 405364.28 | 2903.2088 | 84 | 559.79670 | 2884.8917 | 414.33997 |
| 30 | 22191.849 | 383157.69 | 2872.9737 | 85 | 485.46489 | 2375.6961 | 365.68190 |
| 31 | 21097.040 | 362045.85 | 2842.6280 | 86 | 417.31375 | 1935.9579 | 319.70243 |
| 32 | 20054.753 | 341976.28 | 2812.2520 | 87 | 355.05747 | 1559.7878 | 276.41270 |
| 33 | 19062.735 | 322898.85 | 2782.1206 | 88 | 298.72600 | 1241.4175 | 236.13353 |
| 34 | 18118.242 | 304765.87 | 2751.8955 | 89 | 248.30219 | 975.07279 | 199.13886 |
| 35 | 17219.427 | 287531.87 | 2722.0214 | 90 | 203.67974 | 755.04107 | 165.61045 |
| 36 | 16363.622 | 271153.61 | 2692.0111 | 91 | 164.55488 | 575.81208 | 135.52234 |
| 37 | 15548.842 | 255590.11 | 2661.9462 | 92 | 130.66599 | 432.15096 | 108.87687 |
| 38 | 14773.346 | 240802.18 | 2632.0595 | 93 | 101.89877 | 319.00456 | 85.814505 |
| 39 | 14035.005 | 226752.57 | 2602.1019 | 94 | 78.035982 | 231.48276 | 66.364583 |
| 40 | 13332.248 | 213405.78 | 2572.2924 | 95 | 58.695935 | 164.98966 | 50.377129 |
| 41 | 12663.421 | 200727.92 | 2542.6859 | 96 | 43.300969 | 115.39991 | 37.482486 |
| 42 | 12026.691 | 188686.79 | 2513.0717 | 97 | 31.281018 | 79.148140 | 27.290356 |
| 43 | 11420.343 | 177251.91 | 2483.2716 | 98 | 22.129077 | 53.193837 | 19.447034 |
| 44 | 10842.772 | 166394.44 | 2453.1361 | 99 | 15.341601 | 34.989596 | 13.577420 |
| 45 | 10292.040 | 156087.26 | 2422.0937 | 100 | 10.404107 | 22.484940 | 9.2704130 |
| 46 | 9766.9067 | 146304.80 | 2390.1942 | 101 | 6.8929550 | 14.086107 | 6.1827311 |
| 47 | 9265.6997 | 137022.90 | 2356.9820 | 102 | 4.4497746 | 8.5801735 | 4.0171608 |
| 48 | 8787.4649 | 128218.70 | 2322.6567 | 103 | 2.7926043 | 5.0657786 | 2.5371869 |
| 49 | 8331.0090 | 119870.36 | 2287.1254 | 104 | 1.7043586 | 2.8843196 | 1.5589307 |
| 50 | 7895.4768 | 111957.06 | 2250.5831 | 105 | . 99981035 | 1.5731398 | . 92049238 |
| 51 | 7479.7130 | 104458.96 | 2212.8749 | 106 | . 57109167 | . 81168422 | . 53016642 |
| 52 | 7082.4177 | 97357.404 | 2173.6410 | 107 | . 31067387 | . 38450765 | . 29128693 |
| 53 | 6702.7107 | 90634.818 | 2132.8880 | 108 | . 16266884 | . 15529247 | . 15483897 |
| 54 | 6339.6975 | 84274.478 | 2090.5641 | 109 | . 079776742 | . 037973729 | . 077862100 |

Table Z (5.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 5.0 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1819910.6 | 4215.2326 | 55 | 5338.1078 | 68120.318 | 1752.8279 |
| 1 | 94110.800 | 1725355.2 | 3302.6326 | 56 | 5032.0052 | 63068.715 | 1712.5991 |
| 2 | 89340.280 | 1635982.4 | 3235.9426 | 57 | 4740.0510 | 58308.487 | 1671.1833 |
| 3 | 84832.112 | 1551129.7 | 3193.7056 | 58 | 4461.3432 | 53826.291 | 1628.3805 |
| 4 | 80560.370 | 1470554.3 | 3162.7758 | 59 | 4195.0674 | 49609.619 | 1584.0348 |
| 5 | 76509.138 | 1394033.5 | 3138.9515 | 60 | 3940.6724 | 45646.626 | 1538.2184 |
| 6 | 72663.833 | 1321359.8 | 3118.5817 | 61 | 3697.8155 | 41925.899 | 1491.1892 |
| 7 | 69013.882 | 1252337.5 | 3101.3806 | 62 | 3466.2742 | 38436.299 | 1443.3110 |
| 8 | 65547.929 | 1186782.0 | 3085.7203 | 63 | 3245.6010 | 35167.019 | 1394.7053 |
| 9 | 62257.927 | 1124517.7 | 3072.7836 | 64 | 3035.2150 | 32107.751 | 1345.3334 |
| 10 | 59134.853 | 1065377.8 | 3062.3373 | 65 | 2834.6879 | 29248.679 | 1295.2837 |
| 11 | 56169.009 | 1009204.2 | 3052.9970 | 66 | 2643.7469 | 26580.329 | 1244.7822 |
| 12 | 53351.913 | 955848.00 | 3044.1237 | 67 | 2462.1751 | 24093.462 | 1194.0982 |
| 13 | 50673.537 | 905169.07 | 3033.0598 | 68 | 2289.4310 | 21779.213 | 1143.1566 |
| 14 | 48124.255 | 857037.01 | 3017.0435 | 69 | 2124.9894 | 19629.239 | 1091.8716 |
| 15 | 45696.730 | 811329.62 | 2995.1713 | 70 | 1968.2894 | 17635.724 | 1040.0934 |
| 16 | 43384.606 | 767931.37 | 2967.1654 | 71 | 1818.8810 | 15791.346 | 987.75748 |
| 17 | 41183.599 | 726731.89 | 2934.5520 | 72 | 1676.4804 | 14089.137 | 934.94688 |
| 18 | 39089.464 | 687624.95 | 2898.6772 | 73 | 1540.8639 | 12522.377 | 881.79137 |
| 19 | 37099.142 | 650507.88 | 2861.8853 | 74 | 1412.1014 | 11084.416 | 828.71110 |
| 20 | 35208.695 | 615281.44 | 2825.4612 | 75 | 1290.2074 | 9768.5644 | 776.07240 |
| 21 | 33413.523 | 581850.55 | 2789.8098 | 76 | 1175.1273 | 8568.1523 | 724.17191 |
| 22 | 31708.229 | 550125.01 | 2754.2807 | 77 | 1066.6346 | 7476.6495 | 673.12671 |
| 23 | 30089.008 | 520019.10 | 2719.5817 | 78 | 964.46126 | 6487.7674 | 622.99982 |
| 24 | 28551.855 | 491450.89 | 2686.0184 | 79 | 868.23931 | 5595.5287 | 573.73780 |
| 25 | 27092.917 | 464342.30 | 2653.8485 | 80 | 777.60989 | 4794.3101 | 525.27778 |
| 26 | 25707.966 | 438619.18 | 2622.7462 | 81 | 692.36661 | 4078.7621 | 477.69492 |
| 27 | 24393.778 | 414211.01 | 2593.1990 | 82 | 612.46651 | 3443.6547 | 431.22152 |
| 28 | 23145.788 | 391051.07 | 2564.1528 | 83 | 537.99007 | 2883.7381 | 386.21438 |
| 29 | 21960.709 | 369076.47 | 2535.6314 | 84 | 469.14762 | 2393.6190 | 343.16767 |
| 30 | 20834.985 | 348227.64 | 2507.2144 | 85 | 405.99779 | 1967.7750 | 302.43068 |
| 31 | 19765.504 | 328448.27 | 2478.7533 | 86 | 348.26930 | 1600.7914 | 264.01712 |
| 32 | 18749.528 | 309684.89 | 2450.3236 | 87 | 295.69079 | 1287.5181 | 227.92669 |
| 33 | 17784.632 | 291886.55 | 2422.1821 | 88 | 248.25548 | 1022.9372 | 194.41668 |
| 34 | 16867.953 | 275004.87 | 2394.0123 | 89 | 205.91739 | 802.05714 | 163.70385 |
| 35 | 15997.484 | 258993.85 | 2366.2283 | 90 | 168.55706 | 619.96785 | 135.92718 |
| 36 | 15170.472 | 243809.81 | 2338.3762 | 91 | 135.89283 | 471.95683 | 111.05300 |
| 37 | 14384.818 | 229411.43 | 2310.5321 | 92 | 107.67999 | 353.56774 | 89.071162 |
| 38 | 13638.664 | 215759.31 | 2282.9111 | 93 | 83.796915 | 260.52129 | 70.085268 |
| 39 | 12929.811 | 202816.04 | 2255.2827 | 94 | 64.038426 | 188.69854 | 54.106924 |
| 40 | 12256.590 | 190546.08 | 2227.8488 | 95 | 48.066271 | 134.24715 | 41.000632 |
| 41 | 11617.268 | 178915.57 | 2200.6588 | 96 | 35.384794 | 93.723275 | 30.451991 |
| 42 | 11009.960 | 167892.39 | 2173.5190 | 97 | 25.508599 | 64.161198 | 22.131694 |
| 43 | 10432.908 | 157446.20 | 2146.2660 | 98 | 18.007593 | 43.040817 | 15.742287 |
| 44 | 9884.4662 | 147548.34 | 2118.7643 | 99 | 12.458040 | 28.258190 | 10.970767 |
| 45 | 9362.6980 | 138171.87 | 2090.4945 | 100 | 8.4308336 | 18.125205 | 7.4768755 |
| 46 | 8866.3171 | 129291.43 | 2061.5052 | 101 | 5.5738822 | 11.333618 | 4.9773760 |
| 47 | 8393.6546 | 120883.10 | 2031.3864 | 102 | 3.5906826 | 6.8906822 | 3.2280151 |
| 48 | 7943.7055 | 112924.26 | 2000.3234 | 103 | 2.2487184 | 4.0607488 | 2.0349948 |
| 49 | 7515.2562 | 105393.37 | 1968.2367 | 104 | 1.3695355 | 2.3078399 | 1.2480702 |
| 50 | 7107.4074 | 98269.920 | 1935.3063 | 105 | . 80170871 | 1.2564561 | . 73557944 |
| 51 | 6718.9968 | 91534.403 | 1901.3967 | 106 | . 45697397 | . 64715751 | . 42291305 |
| 52 | 6348.7422 | 85168.509 | 1866.1891 | 107 | . 24807158 | . 30605909 | . 23196321 |
| 53 | 5995.7469 | 79154.983 | 1829.6952 | 108 | . 12961740 | . 12341639 | . 12312180 |
| 54 | 5659.1083 | 73477.449 | 1791.8742 | 109 | . 063433971 | . 030131136 | . 061848122 |

Table Z (5.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 5.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1752503.0 | 3871.1457 | 55 | 4753.8733 | 59295.165 | 1501.3958 |
| 1 | 93912.672 | 1658146.6 | 2959.4817 | 56 | 4471.8381 | 54805.911 | 1465.6067 |
| 2 | 88964.506 | 1569149.8 | 2893.0004 | 57 | 4203.5164 | 50584.501 | 1428.8391 |
| 3 | 84297.457 | 1484831.9 | 2850.9842 | 58 | 3948.0268 | 46618.021 | 1390.9202 |
| 4 | 79884.106 | 1404932.8 | 2820.2808 | 59 | 3704.5728 | 42894.370 | 1351.7171 |
| 5 | 75707.162 | 1329214.2 | 2796.6807 | 60 | 3472.5960 | 39402.104 | 1311.2991 |
| 6 | 71750.792 | 1257453.6 | 2776.5451 | 61 | 3251.7256 | 36130.231 | 1269.8986 |
| 7 | 68003.236 | 1189442.1 | 2759.5775 | 62 | 3041.6994 | 33068.063 | 1227.8394 |
| 8 | 64452.064 | 1124982.5 | 2744.1625 | 63 | 2842.0601 | 30205.268 | 1185.2310 |
| 9 | 61088.189 | 1063888.1 | 2731.4551 | 64 | 2652.2369 | 27532.013 | 1142.0421 |
| 10 | 57901.637 | 1005981.5 | 2721.2155 | 65 | 2471.7972 | 25038.954 | 1098.3525 |
| 11 | 54881.859 | 951095.22 | 2712.0794 | 66 | 2300.4468 | 22717.099 | 1054.3612 |
| 12 | 52019.573 | 899071.43 | 2703.4183 | 67 | 2137.9423 | 20557.716 | 1010.3039 |
| 13 | 49304.066 | 849762.12 | 2692.6418 | 68 | 1983.7610 | 18552.451 | 966.11601 |
| 14 | 46725.103 | 803029.44 | 2677.0744 | 69 | 1837.3982 | 16693.449 | 921.72380 |
| 15 | 44274.749 | 758744.37 | 2655.8598 | 70 | 1698.3226 | 14973.361 | 876.99905 |
| 16 | 41946.079 | 716785.10 | 2628.7532 | 71 | 1566.1028 | 13385.304 | 831.88774 |
| 17 | 39734.224 | 677035.54 | 2597.2535 | 72 | 1440.4533 | 11922.745 | 786.46311 |
| 18 | 37634.391 | 639384.32 | 2562.6769 | 73 | 1321.1426 | 10579.399 | 740.83806 |
| 19 | 35642.961 | 603724.14 | 2527.2908 | 74 | 1208.1923 | 9349.0811 | 695.37351 |
| 20 | 33755.502 | 569951.63 | 2492.3323 | 75 | 1101.5759 | 8225.6100 | 650.38209 |
| 21 | 31966.982 | 537968.03 | 2458.1874 | 76 | 1001.2085 | 7202.8587 | 606.11503 |
| 22 | 30271.649 | 507679.85 | 2424.2313 | 77 | 906.85954 | 6274.8561 | 562.66913 |
| 23 | 28665.314 | 478998.44 | 2391.1384 | 78 | 818.26484 | 5435.8723 | 520.09463 |
| 24 | 27143.628 | 451839.26 | 2359.1959 | 79 | 735.07775 | 4680.4759 | 478.34278 |
| 25 | 25702.423 | 426121.97 | 2328.6440 | 80 | 656.96213 | 4003.5679 | 437.35714 |
| 26 | 24337.208 | 401770.42 | 2299.1682 | 81 | 583.71306 | 3400.3114 | 397.19809 |
| 27 | 23044.476 | 378712.34 | 2271.2252 | 82 | 515.26468 | 2865.9990 | 358.05798 |
| 28 | 21819.484 | 356879.52 | 2243.8138 | 83 | 451.65520 | 2395.9360 | 320.23255 |
| 29 | 20658.728 | 336207.72 | 2216.9543 | 84 | 393.03118 | 1985.3358 | 284.13090 |
| 30 | 19558.482 | 316636.24 | 2190.2495 | 85 | 339.41098 | 1629.3335 | 250.03825 |
| 31 | 18515.464 | 298107.79 | 2163.5595 | 86 | 290.53747 | 1323.1840 | 217.95775 |
| 32 | 17526.765 | 280568.08 | 2136.9551 | 87 | 246.15547 | 1062.3915 | 187.88083 |
| 33 | 16589.796 | 263965.49 | 2110.6759 | 88 | 206.23162 | 842.59801 | 160.01317 |
| 34 | 15701.577 | 248251.14 | 2084.4257 | 89 | 170.70026 | 659.49409 | 134.52548 |
| 35 | 14859.948 | 233378.62 | 2058.5894 | 90 | 139.43534 | 508.86450 | 111.52294 |
| 36 | 14062.076 | 219303.97 | 2032.7442 | 91 | 112.17786 | 386.68322 | 90.967390 |
| 37 | 13305.753 | 205985.67 | 2006.9610 | 92 | 88.701376 | 289.16023 | 72.840266 |
| 38 | 12589.012 | 193384.23 | 1981.4381 | 93 | 68.882374 | 212.67459 | 57.216680 |
| 39 | 11909.588 | 181462.25 | 1955.9622 | 94 | 52.529766 | 153.75946 | 44.095702 |
| 40 | 11265.720 | 170184.24 | 1930.7189 | 95 | 39.345039 | 109.18783 | 33.355833 |
| 41 | 10655.602 | 159516.49 | 1905.7527 | 96 | 28.903534 | 76.086516 | 24.730013 |
| 42 | 10077.307 | 149427.08 | 1880.8850 | 97 | 20.792447 | 51.990017 | 17.940674 |
| 43 | 9529.0337 | 139885.92 | 1855.9662 | 98 | 14.647362 | 34.810716 | 12.737913 |
| 44 | 9009.1005 | 130864.61 | 1830.8730 | 99 | 10.112026 | 22.811853 | 8.8607432 |
| 45 | 8515.5745 | 122336.51 | 1805.1331 | 100 | 6.8287895 | 14.604358 | 6.0277065 |
| 46 | 8047.1284 | 114276.56 | 1778.7938 | 101 | 4.5052171 | 9.1149035 | 4.0052435 |
| 47 | 7602.0987 | 106661.17 | 1751.4857 | 102 | 2.8961409 | 5.5313601 | 2.5927329 |
| 48 | 7179.4351 | 99468.062 | 1723.3810 | 103 | 1.8099329 | 3.2536229 | 1.6314641 |
| 49 | 6777.9079 | 92676.056 | 1694.4112 | 104 | 1.0999816 | 1.8457239 | . 99873937 |
| 50 | 6396.5796 | 86265.037 | 1664.7421 | 105 | . 64255968 | 1.0030528 | . 58753990 |
| 51 | 6034.2843 | 80215.917 | 1634.2552 | 106 | . 36548794 | . 51573554 | . 33719865 |
| 52 | 5689.7575 | 74510.787 | 1602.6680 | 107 | . 19799004 | . 24349923 | . 18463354 |
| 53 | 5362.0899 | 69132.797 | 1569.9955 | 108 | . 10323201 | . 098035946 | . 097854508 |
| 54 | 5050.3740 | 64065.979 | 1536.2063 | 109 | . 050414759 | . 023896596 | . 049103975 |

Table Z (5.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 5.4 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}_{\mathbf{N}_{\mathbf{x}}}^{\mathrm{o}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1689307.4 | 3570.1882 | 55 | 4232.5447 | 51614.067 | 1286.2871 |
| 1 | 93714.544 | 1595150.2 | 2659.4602 | 56 | 3973.0389 | 47625.554 | 1254.4555 |
| 2 | 88589.525 | 1506528.4 | 2593.1872 | 57 | 3726.7674 | 43882.923 | 1221.8226 |
| 3 | 83765.054 | 1422743.1 | 2551.3911 | 58 | 3492.8701 | 40373.727 | 1188.2388 |
| 4 | 79212.109 | 1343516.1 | 2520.9130 | 59 | 3270.5687 | 37086.315 | 1153.5909 |
| 5 | 74911.926 | 1268592.8 | 2497.5354 | 60 | 3059.3009 | 34009.686 | 1117.9447 |
| 6 | 70847.331 | 1197735.8 | 2477.6318 | 61 | 2858.6740 | 31133.299 | 1081.5089 |
| 7 | 67005.303 | 1130722.4 | 2460.8951 | 62 | 2668.3933 | 28446.950 | 1044.5716 |
| 8 | 63372.264 | 1067342.8 | 2445.7218 | 63 | 2487.9955 | 25940.802 | 1007.2309 |
| 9 | 59938.026 | 1007398.7 | 2433.2402 | 64 | 2316.9222 | 23605.519 | 969.46132 |
| 10 | 56691.615 | 950702.17 | 2423.2037 | 65 | 2154.7395 | 21432.245 | 931.33440 |
| 11 | 53621.580 | 897076.25 | 2414.2677 | 66 | 2001.1375 | 19412.485 | 893.02527 |
| 12 | 50717.796 | 846354.34 | 2405.8142 | 67 | 1855.8528 | 17538.020 | 854.73960 |
| 13 | 47968.830 | 798380.41 | 2395.3181 | 68 | 1718.3819 | 15801.011 | 816.42141 |
| 14 | 45363.803 | 753009.25 | 2380.1878 | 69 | 1588.2411 | 14194.096 | 778.00728 |
| 15 | 42894.153 | 710105.10 | 2359.6125 | 70 | 1464.9275 | 12710.394 | 739.38705 |
| 16 | 40552.362 | 669539.98 | 2333.3781 | 71 | 1348.0282 | 11343.469 | 700.51519 |
| 17 | 38332.957 | 631192.23 | 2302.9563 | 72 | 1237.2593 | 10087.222 | 661.45593 |
| 18 | 36230.579 | 594945.46 | 2269.6332 | 73 | 1132.3848 | 8935.8060 | 622.30711 |
| 19 | 34241.041 | 560687.87 | 2235.6021 | 74 | 1033.3875 | 7883.4942 | 583.37830 |
| 20 | 32359.407 | 528312.16 | 2202.0531 | 75 | 940.20888 | 6924.5975 | 544.93588 |
| 21 | 30580.207 | 497716.05 | 2169.3540 | 76 | 852.74126 | 6053.5081 | 507.19217 |
| 22 | 28897.327 | 468802.95 | 2136.9043 | 77 | 770.75359 | 5264.7846 | 470.22677 |
| 23 | 27306.189 | 441481.42 | 2105.3462 | 78 | 693.98841 | 4553.2240 | 434.07922 |
| 24 | 25802.101 | 415664.54 | 2074.9495 | 79 | 622.12034 | 3913.9073 | 398.70491 |
| 25 | 24380.581 | 391269.86 | 2045.9374 | 80 | 554.83553 | 3342.2266 | 364.05304 |
| 26 | 23036.873 | 368219.41 | 2018.0062 | 81 | 491.93320 | 2833.8228 | 330.17165 |
| 27 | 21767.192 | 346439.37 | 1991.5834 | 82 | 433.33114 | 2384.4728 | 297.21958 |
| 28 | 20566.616 | 325860.18 | 1965.7179 | 83 | 379.03502 | 1989.9897 | 265.44153 |
| 29 | 19431.430 | 306416.46 | 1940.4267 | 84 | 329.14111 | 1646.1356 | 235.17565 |
| 30 | 18357.736 | 288046.52 | 1915.3341 | 85 | 283.63760 | 1348.6330 | 206.65432 |
| 31 | 17342.087 | 270692.27 | 1890.3084 | 86 | 242.28296 | 1093.3310 | 179.87294 |
| 32 | 16381.412 | 254298.76 | 1865.4156 | 87 | 204.83917 | 876.31155 | 154.81716 |
| 33 | 15472.960 | 238813.87 | 1840.8789 | 88 | 171.25434 | 693.79545 | 131.65079 |
| 34 | 14613.641 | 224188.34 | 1816.4210 | 89 | 141.45011 | 542.06710 | 110.50759 |
| 35 | 13801.150 | 210375.51 | 1792.3995 | 90 | 115.29879 | 417.51180 | 91.466195 |
| 36 | 13032.574 | 197331.28 | 1768.4205 | 91 | 92.563949 | 316.69350 | 74.486307 |
| 37 | 12305.606 | 185014.07 | 1744.5494 | 92 | 73.037831 | 236.39183 | 59.544006 |
| 38 | 11618.178 | 173384.43 | 1720.9693 | 93 | 56.598956 | 173.54546 | 46.692556 |
| 39 | 10967.961 | 162405.05 | 1697.4822 | 94 | 43.071359 | 125.23847 | 35.922440 |
| 40 | 10353.112 | 152040.65 | 1674.2585 | 95 | 32.192588 | 88.769427 | 27.125411 |
| 41 | 9771.7595 | 142257.75 | 1651.3384 | 96 | 23.599330 | 61.742669 | 20.074907 |
| 42 | 9221.9351 | 133024.74 | 1628.5568 | 97 | 16.940925 | 42.109723 | 14.537199 |
| 43 | 8701.8025 | 124311.86 | 1605.7766 | 98 | 11.908957 | 28.142187 | 10.302532 |
| 44 | 8209.6490 | 116091.08 | 1582.8852 | 99 | 8.2041822 | 18.407160 | 7.1534564 |
| 45 | 7743.5465 | 108336.15 | 1559.4536 | 100 | 5.5287077 | 11.762228 | 4.8572909 |
| 46 | 7302.1322 | 101022.38 | 1535.5267 | 101 | 3.6398076 | 7.3272451 | 3.2215505 |
| 47 | 6883.7495 | 94126.601 | 1510.7723 | 102 | 2.3348833 | 4.4381744 | 2.0815415 |
| 48 | 6487.3096 | 87626.932 | 1485.3494 | 103 | 1.4560986 | 2.6057253 | 1.3073574 |
| 49 | 6111.5704 | 81502.650 | 1459.1992 | 104 | . 88307284 | 1.4754543 | . 79885029 |
| 50 | 5755.5624 | 75734.096 | 1432.4744 | 105 | . 51476306 | . 80037928 | . 46907544 |
| 51 | 5418.1188 | 70302.655 | 1405.0708 | 106 | . 29217951 | . 41080660 | . 26872966 |
| 52 | 5097.9939 | 65190.888 | 1376.7381 | 107 | . 15794390 | . 19363374 | . 14689081 |
| 53 | 4794.2695 | 60382.402 | 1347.4939 | 108 | . 082178209 | . 077837172 | . 077735072 |
| 54 | 4506.0363 | 55861.695 | 1317.3138 | 109 | . 040048180 | . 018942789 | . 038966880 |

Table Z (5.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 5.6 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \mathrm{x} \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1629975.7 | 3306.5252 | 55 | 3767.4607 | 44928.405 | 1102.2164 |
| 1 | 93516.416 | 1536017.5 | 2396.7332 | 56 | 3528.9935 | 41385.667 | 1073.9116 |
| 2 | 88215.335 | 1447770.1 | 2330.6683 | 57 | 3303.2481 | 38068.358 | 1044.9557 |
| 3 | 83234.897 | 1364515.0 | 2289.0915 | 58 | 3089.3861 | 34964.532 | 1015.2190 |
| 4 | 78544.360 | 1285956.0 | 2258.8374 | 59 | 2886.6484 | 32063.017 | 984.60505 |
| 5 | 74123.386 | 1211821.3 | 2235.6807 | 60 | 2694.4720 | 29353.283 | 953.17553 |
| 6 | 69953.370 | 1141858.4 | 2216.0069 | 61 | 2512.4473 | 26825.269 | 921.11781 |
| 7 | 66019.948 | 1075830.4 | 2199.4983 | 62 | 2340.2542 | 24469.266 | 888.68753 |
| 8 | 62308.326 | 1013514.9 | 2184.5635 | 63 | 2177.4272 | 22275.953 | 855.97236 |
| 9 | 58807.154 | 954701.75 | 2172.3040 | 64 | 2023.4215 | 20236.496 | 822.95138 |
| 10 | 55504.399 | 899192.58 | 2162.4670 | 65 | 1877.8052 | 18342.539 | 789.68849 |
| 11 | 52387.665 | 846800.67 | 2153.7271 | 66 | 1740.2576 | 16586.086 | 756.33729 |
| 12 | 49445.943 | 797350.72 | 2145.4767 | 67 | 1610.5010 | 14959.434 | 723.07698 |
| 13 | 46667.042 | 750678.71 | 2135.2544 | 68 | 1488.0517 | 13455.252 | 689.85880 |
| 14 | 44039.407 | 706632.16 | 2120.5498 | 69 | 1372.4471 | 12066.668 | 656.62785 |
| 15 | 41553.821 | 665068.65 | 2100.5957 | 70 | 1263.2118 | 10787.267 | 623.28923 |
| 16 | 39202.150 | 625854.17 | 2075.2072 | 71 | 1159.9517 | 9611.0549 | 589.80435 |
| 17 | 36978.297 | 588861.61 | 2045.8285 | 72 | 1062.3864 | 8532.3645 | 556.22917 |
| 18 | 34876.325 | 553969.69 | 2013.7161 | 73 | 970.27908 | 7545.7786 | 522.64815 |
| 19 | 32891.468 | 521062.33 | 1980.9906 | 74 | 883.58163 | 6646.0160 | 489.32645 |
| 20 | 31018.280 | 490028.42 | 1948.7971 | 75 | 802.21115 | 5827.8599 | 456.49065 |
| 21 | 29250.846 | 460762.37 | 1917.4854 | 76 | 726.04322 | 5086.1946 | 424.31981 |
| 22 | 27582.685 | 433164.63 | 1886.4782 | 77 | 654.84967 | 4416.0774 | 392.87898 |
| 23 | 26008.830 | 407141.19 | 1856.3868 | 78 | 588.38167 | 3812.7975 | 362.19876 |
| 24 | 24524.246 | 382602.89 | 1827.4640 | 79 | 526.33491 | 3271.9139 | 332.23832 |
| 25 | 23124.135 | 359465.38 | 1799.9171 | 80 | 468.41727 | 2789.2752 | 302.95179 |
| 26 | 21803.481 | 337649.05 | 1773.4526 | 81 | 414.43424 | 2360.9651 | 274.37698 |
| 27 | 20558.223 | 317078.70 | 1748.4701 | 82 | 364.29251 | 1983.2059 | 246.64470 |
| 28 | 19383.262 | 297683.58 | 1724.0663 | 83 | 317.97322 | 1652.2733 | 219.95701 |
| 29 | 18274.674 | 279397.35 | 1700.2548 | 84 | 275.53336 | 1364.4232 | 194.59300 |
| 30 | 17228.397 | 262157.50 | 1676.6802 | 85 | 236.93910 | 1115.9019 | 170.74153 |
| 31 | 16240.820 | 245905.29 | 1653.2182 | 86 | 201.96525 | 903.08404 | 148.39246 |
| 32 | 15308.717 | 230585.26 | 1629.9301 | 87 | 170.39139 | 722.56075 | 127.52762 |
| 33 | 14429.182 | 216144.96 | 1607.0237 | 88 | 142.15334 | 571.05934 | 108.27694 |
| 34 | 13599.020 | 202534.87 | 1584.2391 | 89 | 117.16547 | 445.38023 | 90.744610 |
| 35 | 12815.787 | 189708.24 | 1561.9085 | 90 | 95.301990 | 342.42713 | 74.988516 |
| 36 | 12076.500 | 177620.94 | 1539.6644 | 91 | 76.348400 | 259.27039 | 60.967953 |
| 37 | 11378.755 | 166231.46 | 1517.5672 | 92 | 60.115546 | 193.17617 | 48.655942 |
| 38 | 10720.391 | 155500.49 | 1495.7855 | 93 | 46.486645 | 141.55831 | 38.089118 |
| 39 | 10099.023 | 145390.95 | 1474.1356 | 94 | 35.301180 | 101.96603 | 29.252347 |
| 40 | 9512.7310 | 135867.85 | 1452.7739 | 95 | 26.329183 | 72.139280 | 22.049735 |
| 41 | 8959.5860 | 126898.05 | 1431.7358 | 96 | 19.260255 | 50.081778 | 16.289302 |
| 42 | 8437.5837 | 118450.33 | 1410.8691 | 97 | 13.796863 | 34.092506 | 11.774426 |
| 43 | 7944.8575 | 110495.36 | 1390.0479 | 98 | 9.6782713 | 22.741252 | 8.3292140 |
| 44 | 7479.6683 | 103005.56 | 1369.1693 | 99 | 6.6533478 | 14.846434 | 5.7726272 |
| 45 | 7040.0950 | 95955.104 | 1347.8430 | 100 | 4.4741385 | 9.4689843 | 3.9124190 |
| 46 | 6624.7448 | 89319.807 | 1326.1122 | 101 | 2.9393079 | 5.8875370 | 2.5900472 |
| 47 | 6231.9704 | 83076.942 | 1303.6772 | 102 | 1.8815367 | 3.5594153 | 1.6703849 |
| 48 | 5860.6503 | 77205.127 | 1280.6851 | 103 | 1.1708982 | 2.0858809 | 1.0471595 |
| 49 | 5509.5338 | 71684.133 | 1257.0852 | 104 | . 70860750 | 1.1789132 | . 63867197 |
| 50 | 5177.6258 | 66494.820 | 1233.0178 | 105 | . 41219000 | . 63835549 | . 37432145 |
| 51 | 4863.7616 | 61619.100 | 1208.3912 | 106 | . 23346442 | . 32706960 | . 21406198 |
| 52 | 4566.7151 | 57040.047 | 1182.9835 | 107 | . 12593738 | . 15390571 | . 11680738 |
| 53 | 4285.5633 | 52741.776 | 1156.8138 | 108 | . 065386686 | . 061769922 | . 061722368 |
| 54 | 4019.3980 | 48709.291 | 1129.8638 | 109 | . 031797743 | . 015008535 | . 030907407 |

Table Z (5.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 5.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1574193.4 | 3075.1425 | 55 | 3352.6537 | 39108.934 | 944.67268 |
| 1 | 93318.288 | 1480434.2 | 2166.2865 | 56 | 3133.7889 | 35962.939 | 919.51028 |
| 2 | 87841.937 | 1392560.3 | 2100.4294 | 57 | 2927.1095 | 33023.370 | 893.82349 |
| 3 | 82706.982 | 1309833.3 | 2059.0711 | 58 | 2731.7999 | 30278.801 | 867.50005 |
| 4 | 77880.842 | 1231937.9 | 2029.0399 | 59 | 2547.1205 | 27718.563 | 840.45739 |
| 5 | 73341.501 | 1158585.3 | 2006.1025 | 60 | 2372.5107 | 25332.614 | 812.75315 |
| 6 | 69068.829 | 1089507.0 | 1986.6561 | 61 | 2207.5491 | 23111.387 | 784.55504 |
| 7 | 65047.040 | 1024452.1 | 1970.3731 | 62 | 2051.8961 | 21045.683 | 756.08964 |
| 8 | 61260.051 | 963184.89 | 1955.6736 | 63 | 1905.0873 | 19126.697 | 727.43504 |
| 9 | 57695.287 | 905483.76 | 1943.6327 | 64 | 1766.5930 | 17346.104 | 698.57386 |
| 10 | 54339.607 | 851139.48 | 1933.9916 | 65 | 1635.9860 | 15696.046 | 669.56283 |
| 11 | 51179.617 | 799955.71 | 1925.4440 | 66 | 1512.9393 | 14169.027 | 640.53641 |
| 12 | 48203.388 | 751748.42 | 1917.3920 | 67 | 1397.1656 | 12757.849 | 611.65042 |
| 13 | 45397.934 | 706345.66 | 1907.4369 | 68 | 1288.2015 | 11455.684 | 582.86214 |
| 14 | 42750.990 | 663587.73 | 1893.1469 | 69 | 1185.6058 | 10256.138 | 554.12381 |
| 15 | 40252.661 | 623325.69 | 1873.7965 | 70 | 1088.9295 | 9153.2529 | 525.35346 |
| 16 | 37894.172 | 585419.60 | 1849.2283 | 71 | 997.79747 | 8141.4683 | 496.51811 |
| 17 | 35668.788 | 549737.05 | 1820.8590 | 72 | 911.93505 | 7215.5382 | 467.66625 |
| 18 | 33569.979 | 516152.06 | 1789.9157 | 73 | 831.10709 | 6370.4632 | 438.87050 |
| 19 | 31592.393 | 484544.41 | 1758.4484 | 74 | 755.24161 | 5601.3910 | 410.35766 |
| 20 | 29730.066 | 454799.36 | 1727.5582 | 75 | 684.23743 | 4903.5535 | 382.32013 |
| 21 | 27976.637 | 426808.18 | 1697.5778 | 76 | 617.95880 | 4272.2983 | 354.90859 |
| 22 | 26325.251 | 400468.55 | 1667.9518 | 77 | 556.18282 | 3703.1482 | 328.17581 |
| 23 | 24770.554 | 375684.08 | 1639.2618 | 78 | 498.67087 | 3191.8507 | 302.14503 |
| 24 | 23307.166 | 352363.57 | 1611.7443 | 79 | 445.13931 | 2734.4071 | 276.77879 |
| 25 | 21929.978 | 330420.91 | 1585.5914 | 80 | 395.31708 | 2327.0879 | 252.03565 |
| 26 | 20633.716 | 309775.03 | 1560.5194 | 81 | 349.01751 | 1966.3848 | 227.94498 |
| 27 | 19414.048 | 290349.52 | 1536.9015 | 82 | 306.14047 | 1648.9273 | 204.61415 |
| 28 | 18265.699 | 272072.66 | 1513.8797 | 83 | 266.64899 | 1371.4107 | 182.20969 |
| 29 | 17184.543 | 254877.24 | 1491.4641 | 84 | 230.56984 | 1130.5341 | 160.96159 |
| 30 | 16166.355 | 238700.14 | 1469.3186 | 85 | 197.85360 | 923.00890 | 141.02290 |
| 31 | 15207.370 | 223482.11 | 1447.3256 | 86 | 168.29173 | 745.67399 | 122.37974 |
| 32 | 14304.210 | 209167.33 | 1425.5418 | 87 | 141.68135 | 595.56791 | 105.01156 |
| 33 | 13453.823 | 195703.13 | 1404.1605 | 88 | 117.95083 | 469.86058 | 89.020990 |
| 34 | 12652.912 | 183039.93 | 1382.9379 | 89 | 97.011339 | 365.80006 | 74.488618 |
| 35 | 11898.908 | 171130.95 | 1362.1822 | 90 | 78.741509 | 280.73697 | 61.456218 |
| 36 | 11188.756 | 159932.19 | 1341.5508 | 91 | 62.947808 | 212.17581 | 49.883905 |
| 37 | 10519.967 | 149402.30 | 1321.0990 | 92 | 49.459119 | 157.79784 | 39.743329 |
| 38 | 9890.2926 | 139502.25 | 1300.9820 | 93 | 38.165126 | 115.42003 | 31.058585 |
| 39 | 9297.2986 | 130195.27 | 1281.0290 | 94 | 28.920555 | 82.983977 | 23.811138 |
| 40 | 8738.9963 | 121446.75 | 1261.3833 | 95 | 21.524531 | 58.600130 | 17.916455 |
| 41 | 8213.4041 | 113223.98 | 1242.0763 | 96 | 15.712209 | 40.605972 | 13.212053 |
| 42 | 7718.4883 | 105496.22 | 1222.9672 | 97 | 11.231415 | 27.589814 | 9.5326788 |
| 43 | 7252.3570 | 98234.635 | 1203.9400 | 98 | 7.8619599 | 18.368838 | 6.7309699 |
| 44 | 6813.2498 | 91412.150 | 1184.9008 | 99 | 5.3932701 | 11.969220 | 4.6563118 |
| 45 | 6399.2548 | 85003.482 | 1165.4947 | 100 | 3.6190974 | 7.6194406 | 3.1499598 |
| 46 | 6008.9549 | 78984.956 | 1145.7623 | 101 | 2.3725471 | 4.7285722 | 2.0814036 |
| 47 | 5640.7140 | 73334.381 | 1125.4336 | 102 | 1.5155189 | 2.8533431 | 1.3398354 |
| 48 | 5293.3842 | 68030.913 | 1104.6443 | 103 | . 94112371 | 1.6689719 | . 83836323 |
| 49 | 4965.7102 | 63054.874 | 1083.3507 | 104 | . 56834524 | . 94152997 | . 51037418 |
| 50 | 4656.6767 | 58387.686 | 1061.6811 | 105 | . 32990040 | . 50888916 | . 29856752 |
| 51 | 4365.1242 | 54011.829 | 1039.5551 | 106 | . 18645971 | . 26027622 | . 17043421 |
| 52 | 4089.8480 | 49910.932 | 1016.7757 | 107 | . 10036860 | . 12226940 | . 092840332 |
| 53 | 3829.9231 | 46069.652 | 993.36286 | 108 | . 052000970 | . 048995304 | . 048984274 |
| 54 | 3584.4463 | 42473.535 | 969.30293 | 109 | . 025234652 | . 011885521 | . 024502847 |

Table Z (6.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 6.0 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \mathrm{x} \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1521676.3 | 2871.7285 | 55 | 2982.7784 | 34043.244 | 809.80542 |
| 1 | 93120.160 | 1428116.2 | 1963.8085 | 56 | 2782.1400 | 31250.268 | 787.44206 |
| 2 | 87469.331 | 1340615.0 | 1898.1589 | 57 | 2593.1353 | 28646.095 | 764.66113 |
| 3 | 82181.303 | 1258413.8 | 1857.0185 | 58 | 2414.9716 | 26219.835 | 741.36513 |
| 4 | 77221.537 | 1181177.8 | 1827.2088 | 59 | 2246.9303 | 23961.333 | 717.48344 |
| 5 | 72566.228 | 1108600.6 | 1804.4890 | 60 | 2088.4555 | 21861.049 | 693.06945 |
| 6 | 68193.628 | 1040397.6 | 1785.2681 | 61 | 1939.1186 | 19909.915 | 668.27299 |
| 7 | 64086.447 | 976303.41 | 1769.2079 | 62 | 1798.5657 | 18099.246 | 643.29464 |
| 8 | 60227.240 | 916069.16 | 1754.7404 | 63 | 1666.3368 | 16420.752 | 618.20365 |
| 9 | 56602.146 | 859461.28 | 1742.9147 | 64 | 1541.9183 | 14866.615 | 592.98543 |
| 10 | 53196.860 | 806259.84 | 1733.4661 | 65 | 1424.8902 | 13429.468 | 567.69009 |
| 11 | 49996.948 | 756258.85 | 1725.1068 | 66 | 1314.9228 | 12102.308 | 542.43506 |
| 12 | 46989.516 | 709265.52 | 1717.2490 | 67 | 1211.7236 | 10878.433 | 517.35559 |
| 13 | 44160.751 | 665100.07 | 1707.5545 | 68 | 1114.8500 | 9751.4976 | 492.41401 |
| 14 | 41497.649 | 623595.70 | 1693.6683 | 69 | 1023.8820 | 8715.5771 | 467.56857 |
| 15 | 38989.607 | 584597.00 | 1674.9046 | 70 | 938.39640 | 7765.1544 | 442.74825 |
| 16 | 36627.193 | 547958.29 | 1651.1317 | 71 | 858.03678 | 6895.0897 | 417.92468 |
| 17 | 34403.016 | 513542.00 | 1623.7392 | 72 | 782.53607 | 6100.5444 | 393.13963 |
| 18 | 32309.942 | 481217.61 | 1593.9247 | 73 | 711.66302 | 5376.9209 | 368.45530 |
| 19 | 30342.027 | 450860.92 | 1563.6698 | 74 | 645.32764 | 4719.7755 | 344.06538 |
| 20 | 28492.784 | 422353.78 | 1534.0326 | 75 | 583.41574 | 4124.7636 | 320.13296 |
| 21 | 26755.402 | 395584.47 | 1505.3295 | 76 | 525.78451 | 3587.6659 | 296.78455 |
| 22 | 25122.650 | 370448.11 | 1477.0260 | 77 | 472.21826 | 3104.4381 | 274.06264 |
| 23 | 23588.785 | 346846.07 | 1449.6747 | 78 | 422.48973 | 2671.2506 | 251.98437 |
| 24 | 22148.090 | 324685.29 | 1423.4971 | 79 | 376.33539 | 2284.5128 | 230.51543 |
| 25 | 20795.146 | 303878.12 | 1398.6704 | 80 | 333.50445 | 1940.8829 | 209.61831 |
| 26 | 19524.422 | 284342.19 | 1374.9203 | 81 | 293.81924 | 1637.2262 | 189.31544 |
| 27 | 18331.322 | 266000.05 | 1352.5952 | 82 | 257.17616 | 1370.5431 | 169.69469 |
| 28 | 17210.398 | 248779.13 | 1330.8796 | 83 | 223.52539 | 1137.9076 | 150.89299 |
| 29 | 16157.328 | 232611.58 | 1309.7809 | 84 | 192.87075 | 936.41528 | 133.09956 |
| 30 | 15167.732 | 217433.77 | 1288.9806 | 85 | 165.15235 | 763.18985 | 116.43811 |
| 31 | 14237.692 | 203186.09 | 1268.3674 | 86 | 140.17822 | 615.47913 | 100.89232 |
| 32 | 13363.687 | 189812.53 | 1247.9936 | 87 | 117.76261 | 490.71406 | 86.440431 |
| 33 | 12542.528 | 177260.33 | 1228.0387 | 88 | 97.830143 | 386.45057 | 73.163086 |
| 34 | 11770.823 | 165479.93 | 1208.2740 | 89 | 80.291787 | 300.32451 | 61.122137 |
| 35 | 11045.881 | 154424.70 | 1188.9851 | 90 | 65.032329 | 230.07120 | 50.346933 |
| 36 | 10364.587 | 144050.85 | 1169.8525 | 91 | 51.877990 | 173.56701 | 40.799244 |
| 37 | 9724.3717 | 134317.30 | 1150.9268 | 92 | 40.674840 | 128.84694 | 32.450567 |
| 38 | 9122.9075 | 125185.40 | 1132.3502 | 93 | 31.320099 | 94.069715 | 25.315649 |
| 39 | 8557.7158 | 116618.77 | 1113.9644 | 94 | 23.683179 | 67.507679 | 19.374178 |
| 40 | 8026.7472 | 108583.27 | 1095.9001 | 95 | 17.589116 | 47.582027 | 14.551966 |
| 41 | 7527.9751 | 101046.71 | 1078.1849 | 96 | 12.812224 | 32.909030 | 10.711647 |
| 42 | 7059.3413 | 93978.894 | 1060.6885 | 97 | 9.1390003 | 22.317785 | 7.7144608 |
| 43 | 6618.9342 | 87351.537 | 1043.3042 | 98 | 6.3836931 | 14.830608 | 5.4370586 |
| 44 | 6204.9766 | 81138.149 | 1025.9458 | 99 | 4.3698879 | 9.6453282 | 3.7542287 |
| 45 | 5815.5687 | 75314.026 | 1008.2904 | 100 | 2.9261417 | 6.1284101 | 2.5349666 |
| 46 | 5449.2744 | 69856.071 | 990.37625 | 101 | 1.9141980 | 3.7960245 | 1.6718986 |
| 47 | 5104.4713 | 64742.677 | 971.96002 | 102 | 1.2201419 | 2.2862804 | 1.0742091 |
| 48 | 4779.9907 | 59953.580 | 953.16645 | 103 | . 75608853 | 1.3347695 | . 67089047 |
| 49 | 4474.5767 | 55469.696 | 933.95784 | 104 | . 45563294 | . 75159140 | . 40765902 |
| 50 | 4187.1992 | 51273.045 | 914.45164 | 105 | . 26391415 | . 40548685 | . 23803201 |
| 51 | 3916.7071 | 47346.708 | 894.57683 | 106 | . 14884758 | . 20702340 | . 13563332 |
| 52 | 3661.9179 | 43674.897 | 874.15855 | 107 | . 079952415 | . 097088834 | . 073755255 |
| 53 | 3421.9090 | 40242.841 | 853.21700 | 108 | . 041335398 | . 038843500 | . 038856026 |
| 54 | 3195.7840 | 37036.652 | 831.74239 | 109 | . 020016354 | . 0094076862 | . 019415863 |

Table Z (6.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM
Adjusted Payout Rate of 6.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1472167.2 | 2692.5732 | 55 | 2653.0483 | 29633.560 | 694.32685 |
| 1 | 92922.032 | 1378806.2 | 1785.5892 | 56 | 2469.3243 | 27154.618 | 674.45616 |
| 2 | 87097.517 | 1291677.0 | 1720.1468 | 57 | 2296.6737 | 24848.168 | 654.25749 |
| 3 | 81657.857 | 1209999.3 | 1679.2235 | 58 | 2134.3279 | 22703.864 | 633.64608 |
| 4 | 76566.427 | 1133418.6 | 1649.6342 | 59 | 1981.5895 | 20712.070 | 612.56145 |
| 5 | 71797.525 | 1061610.2 | 1627.1304 | 60 | 1837.9103 | 18863.749 | 591.05271 |
| 6 | 67327.688 | 994273.28 | 1608.1327 | 61 | 1702.8581 | 17150.340 | 569.25350 |
| 7 | 63138.039 | 931127.57 | 1592.2928 | 62 | 1576.0695 | 15563.665 | 547.34110 |
| 8 | 59209.697 | 871910.98 | 1578.0541 | 63 | 1457.0915 | 14095.943 | 525.37672 |
| 9 | 55527.453 | 816377.91 | 1566.4402 | 64 | 1345.4278 | 12739.853 | 503.34794 |
| 10 | 52075.788 | 764297.64 | 1557.1805 | 65 | 1240.6675 | 11488.513 | 481.29880 |
| 11 | 48839.176 | 715454.51 | 1549.0058 | 66 | 1142.4817 | 10335.400 | 459.33164 |
| 12 | 45803.724 | 669647.07 | 1541.3379 | 67 | 1050.5762 | 9274.2875 | 437.56360 |
| 13 | 42954.755 | 626687.75 | 1531.8978 | 68 | 964.52928 | 8299.3027 | 415.96130 |
| 14 | 40278.499 | 586402.72 | 1518.4047 | 69 | 883.94218 | 7404.9673 | 394.48805 |
| 15 | 37763.620 | 548630.29 | 1500.2110 | 70 | 808.41669 | 6586.1901 | 373.08216 |
| 16 | 35400.010 | 513219.15 | 1477.2094 | 71 | 737.61515 | 5838.2351 | 351.71901 |
| 17 | 33179.608 | 480026.74 | 1450.7620 | 72 | 671.27933 | 5156.6539 | 330.43440 |
| 18 | 31094.667 | 448918.17 | 1422.0374 | 73 | 609.18372 | 4537.2321 | 309.28138 |
| 19 | 29138.641 | 419765.45 | 1392.9504 | 74 | 551.22530 | 3975.9123 | 288.42513 |
| 20 | 27304.523 | 392447.17 | 1364.5180 | 75 | 497.28115 | 3468.7470 | 268.00363 |
| 21 | 25585.044 | 366848.82 | 1337.0403 | 76 | 447.20498 | 3011.9197 | 248.12287 |
| 22 | 23972.598 | 342863.14 | 1310.0028 | 77 | 400.78975 | 2601.7857 | 228.81671 |
| 23 | 22461.059 | 320389.46 | 1283.9305 | 78 | 357.82030 | 2234.9051 | 210.09736 |
| 24 | 21044.370 | 299333.04 | 1259.0301 | 79 | 318.05253 | 1908.0611 | 191.93335 |
| 25 | 19716.807 | 279604.83 | 1235.4649 | 80 | 281.25511 | 1618.2669 | 174.29077 |
| 26 | 18472.590 | 261121.35 | 1212.9696 | 81 | 247.26007 | 1362.7283 | 157.18635 |
| 27 | 17306.864 | 243804.27 | 1191.8689 | 82 | 215.96305 | 1138.7818 | 140.69176 |
| 28 | 16214.012 | 227580.35 | 1171.3881 | 83 | 187.30553 | 943.84232 | 124.91937 |
| 29 | 15189.522 | 212381.21 | 1151.5314 | 84 | 161.27427 | 775.35889 | 110.02454 |
| 30 | 14228.862 | 198142.90 | 1131.9971 | 85 | 137.80294 | 630.81979 | 96.106961 |
| 31 | 13327.974 | 184805.57 | 1112.6798 | 86 | 116.71569 | 507.83236 | 83.148943 |
| 32 | 12483.196 | 172313.16 | 1093.6275 | 87 | 97.843298 | 404.17106 | 71.128366 |
| 33 | 11691.213 | 160612.93 | 1075.0066 | 88 | 81.109430 | 317.72784 | 60.108230 |
| 34 | 10948.542 | 149655.48 | 1056.6024 | 89 | 66.427020 | 246.47400 | 50.135561 |
| 35 | 10252.383 | 139394.42 | 1038.6795 | 90 | 53.688088 | 188.47569 | 41.230207 |
| 36 | 9599.5632 | 129786.27 | 1020.9396 | 91 | 42.737268 | 141.92734 | 33.356143 |
| 37 | 8987.4397 | 120790.36 | 1003.4288 | 92 | 33.436780 | 105.16517 | 26.485564 |
| 38 | 8413.6161 | 112368.44 | 986.27777 | 93 | 25.691929 | 76.637357 | 20.626346 |
| 39 | 7875.5749 | 104484.67 | 969.33888 | 94 | 19.386016 | 54.894835 | 15.757572 |
| 40 | 7371.2133 | 97105.416 | 952.73163 | 95 | 14.367049 | 38.619269 | 11.814390 |
| 41 | 6898.4664 | 90199.084 | 936.48000 | 96 | 10.442947 | 26.659650 | 8.6807948 |
| 42 | 6455.2571 | 83736.075 | 920.46322 | 97 | 7.4331383 | 18.045339 | 6.2403761 |
| 43 | 6039.6588 | 77688.730 | 904.58288 | 98 | 5.1810825 | 11.968655 | 4.3899774 |
| 44 | 5649.8833 | 72031.188 | 888.75999 | 99 | 3.5391078 | 7.7691738 | 3.0255803 |
| 45 | 5284.0449 | 66739.370 | 872.70062 | 100 | 2.3647968 | 4.9269339 | 2.0391359 |
| 46 | 4940.6943 | 61790.806 | 856.44054 | 101 | 1.5436909 | 3.0459988 | 1.3423562 |
| 47 | 4618.2246 | 57164.508 | 839.76031 | 102 | . 98188085 | 1.8310673 | . 86085081 |
| 48 | 4315.4523 | 52840.835 | 822.77452 | 103 | . 60715011 | 1.0669901 | . 53662411 |
| 49 | 4031.1245 | 48801.325 | 805.45056 | 104 | . 36510143 | . 59968603 | . 32546333 |
| 50 | 3764.2015 | 45028.627 | 787.89564 | 105 | . 21102605 | . 32294044 | . 18968031 |
| 51 | 3513.5434 | 41506.445 | 770.04704 | 106 | . 11876546 | . 16458648 | . 10788661 |
| 52 | 3277.9914 | 38219.598 | 751.74938 | 107 | . 063658288 | . 077056338 | . 058565012 |
| 53 | 3056.6284 | 35153.905 | 733.02273 | 108 | . 032841311 | . 030779945 | . 030806816 |
| 54 | 2848.5680 | 32296.063 | 713.86026 | 109 | . 015869320 | . 0074427109 | . 015377371 |

Table Z (6.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 6.4 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \mathrm{x} \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1425433.2 | 2534.4820 | 55 | 2359.1781 | 25794.825 | 595.42937 |
| 1 | 92723.904 | 1332271.2 | 1628.4340 | 56 | 2191.1228 | 23595.168 | 577.77793 |
| 2 | 86726.495 | 1245513.2 | 1563.1985 | 57 | 2033.5783 | 21552.934 | 559.87340 |
| 3 | 81136.638 | 1164356.9 | 1522.4916 | 58 | 1885.8005 | 19658.319 | 541.64197 |
| 4 | 75915.494 | 1088427.2 | 1493.1215 | 59 | 1747.1143 | 17902.207 | 523.03172 |
| 5 | 71035.350 | 1017381.1 | 1470.8321 | 60 | 1616.9811 | 16276.067 | 504.08761 |
| 6 | 66470.932 | 950901.07 | 1452.0554 | 61 | 1494.9686 | 14771.836 | 484.92860 |
| 7 | 62201.686 | 888691.83 | 1436.4332 | 62 | 1380.7085 | 13381.836 | 465.71118 |
| 8 | 58207.229 | 830477.82 | 1422.4201 | 63 | 1273.7567 | 12098.786 | 446.48925 |
| 9 | 54470.938 | 776001.37 | 1411.0147 | 64 | 1173.6350 | 10915.850 | 427.25205 |
| 10 | 50976.023 | 725020.96 | 1401.9405 | 65 | 1079.9436 | 9826.6175 | 408.03814 |
| 11 | 47705.828 | 677311.27 | 1393.9467 | 66 | 992.35701 | 8825.0254 | 388.93648 |
| 12 | 44645.420 | 632662.23 | 1386.4645 | 67 | 910.58240 | 7905.3111 | 370.04831 |
| 13 | 41779.225 | 590878.56 | 1377.2726 | 68 | 834.21908 | 7062.0490 | 351.34393 |
| 14 | 39092.678 | 551779.54 | 1364.1623 | 69 | 762.88939 | 6290.1898 | 332.79094 |
| 15 | 36573.690 | 515197.33 | 1346.5225 | 70 | 696.21920 | 5585.0479 | 314.33558 |
| 16 | 34211.456 | 480975.11 | 1324.2686 | 71 | 633.88951 | 4942.2726 | 295.95634 |
| 17 | 31997.234 | 448965.53 | 1298.7356 | 72 | 575.65200 | 4357.7863 | 277.68370 |
| 18 | 29922.653 | 419029.50 | 1271.0632 | 73 | 521.28838 | 3827.7370 | 259.56277 |
| 19 | 27980.566 | 391035.42 | 1243.1014 | 74 | 470.68668 | 3348.4307 | 241.73415 |
| 20 | 26163.437 | 364858.79 | 1215.8272 | 75 | 423.71884 | 2916.2899 | 224.31440 |
| 21 | 24463.544 | 340382.53 | 1189.5250 | 76 | 380.23791 | 2527.8705 | 207.39206 |
| 22 | 22872.906 | 317497.14 | 1163.6993 | 77 | 340.04658 | 2179.8959 | 190.99386 |
| 23 | 21385.011 | 296100.12 | 1138.8487 | 78 | 302.94220 | 1869.2830 | 175.12798 |
| 24 | 19993.470 | 276095.20 | 1115.1657 | 79 | 268.69939 | 1593.1564 | 159.76562 |
| 25 | 18692.262 | 257392.12 | 1092.8004 | 80 | 237.10529 | 1348.8524 | 144.87607 |
| 26 | 17475.357 | 239906.46 | 1071.4960 | 81 | 208.00215 | 1133.8860 | 130.47149 |
| 27 | 16337.652 | 223559.17 | 1051.5551 | 82 | 181.28685 | 945.89761 | 116.61009 |
| 28 | 15273.367 | 208276.47 | 1032.2412 | 83 | 156.89549 | 782.60762 | 103.38386 |
| 29 | 14277.804 | 193989.63 | 1013.5557 | 84 | 134.80251 | 641.77927 | 90.920162 |
| 30 | 13346.288 | 180634.47 | 995.21292 | 85 | 114.93819 | 521.22261 | 79.299038 |
| 31 | 12474.623 | 168151.10 | 977.11246 | 86 | 97.142243 | 418.86041 | 68.502214 |
| 32 | 11659.022 | 156483.46 | 959.29841 | 87 | 81.261154 | 332.76727 | 58.507836 |
| 33 | 10896.046 | 145579.02 | 941.92485 | 88 | 67.219652 | 261.12722 | 49.364800 |
| 34 | 10182.130 | 135388.60 | 924.79009 | 89 | 54.934185 | 202.20133 | 41.108453 |
| 35 | 9514.3735 | 125866.18 | 908.13903 | 90 | 44.304605 | 154.33983 | 33.751455 |
| 36 | 8889.5514 | 116968.68 | 891.69310 | 91 | 35.192547 | 116.00900 | 27.260307 |
| 37 | 8304.9567 | 108655.89 | 875.49424 | 92 | 27.475234 | 85.801271 | 21.608481 |
| 38 | 7758.1306 | 100890.10 | 859.66195 | 93 | 21.066223 | 62.409750 | 16.798889 |
| 39 | 7246.5229 | 93636.037 | 844.05886 | 94 | 15.861766 | 44.619875 | 12.810834 |
| 40 | 6767.9851 | 86860.672 | 828.79386 | 95 | 11.730150 | 31.331493 | 9.5878256 |
| 41 | 6320.4205 | 80533.044 | 813.88759 | 96 | 8.5080895 | 21.587738 | 7.0320048 |
| 42 | 5901.7387 | 74624.218 | 799.22806 | 97 | 6.0430226 | 14.584441 | 5.0457959 |
| 43 | 5510.0032 | 69107.203 | 784.72439 | 98 | 4.2031562 | 9.6547285 | 3.5430038 |
| 44 | 5143.4193 | 63956.812 | 770.30400 | 99 | 2.8649815 | 6.2551606 | 2.4372782 |
| 45 | 4800.1186 | 59149.632 | 755.69931 | 100 | 1.9102705 | 3.9592141 | 1.6395550 |
| 46 | 4478.6431 | 54663.855 | 740.94361 | 101 | 1.2443266 | 2.4430442 | 1.0772808 |
| 47 | 4177.4046 | 50479.148 | 725.83891 | 102 | . 78977948 | 1.4658096 | . 68955318 |
| 48 | 3895.2095 | 46576.518 | 710.49032 | 103 | . 48732214 | . 85253176 | . 42902937 |
| 49 | 3630.8117 | 42938.154 | 694.86951 | 104 | . 29241969 | . 47825515 | . 25971848 |
| 50 | 3383.1666 | 39547.351 | 679.07421 | 105 | . 16865614 | . 25707467 | . 15107839 |
| 51 | 3151.1484 | 36388.455 | 663.04891 | 106 | . 094717290 | . 13078495 | . 085774730 |
| 52 | 2933.6233 | 33446.906 | 646.65545 | 107 | . 050660219 | . 061127144 | . 046480586 |
| 53 | 2729.6829 | 30709.128 | 629.91341 | 108 | . 026079881 | . 024378221 | . 024412994 |
| 54 | 2538.4532 | 28162.410 | 612.81827 | 109 | . 012575244 | . 0058852144 | . 012172837 |

Table Z (6.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM
Adjusted Payout Rate of 6.6 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1381262.9 | 2394.7021 | 55 | 2097.3323 | 22453.040 | 510.71487 |
| 1 | 92525.776 | 1288300.0 | 1489.5901 | 56 | 1943.7672 | 20501.702 | 495.03877 |
| 2 | 86356.265 | 1201912.3 | 1424.5613 | 57 | 1800.1532 | 18693.887 | 479.17190 |
| 3 | 80617.642 | 1121275.1 | 1384.0700 | 58 | 1665.7712 | 17020.329 | 463.04984 |
| 4 | 75268.721 | 1045992.3 | 1354.9180 | 59 | 1539.9688 | 15472.430 | 446.62795 |
| 5 | 70279.662 | 975701.97 | 1332.8412 | 60 | 1422.2194 | 14042.155 | 429.94719 |
| 6 | 65623.280 | 910069.73 | 1314.2835 | 61 | 1312.0934 | 12721.932 | 413.11325 |
| 7 | 61277.262 | 848785.03 | 1298.8765 | 62 | 1209.2211 | 11504.573 | 396.26407 |
| 8 | 57219.643 | 791558.73 | 1285.0859 | 63 | 1113.1693 | 10383.283 | 379.44694 |
| 9 | 53432.328 | 738120.99 | 1273.8856 | 64 | 1023.4787 | 9351.6932 | 362.65241 |
| 10 | 49897.206 | 688219.49 | 1264.9936 | 65 | 939.76197 | 8403.8476 | 345.91406 |
| 11 | 46596.441 | 641619.27 | 1257.1770 | 66 | 861.69934 | 7534.1291 | 329.30906 |
| 12 | 43514.024 | 598101.72 | 1249.8764 | 67 | 789.00198 | 6737.2145 | 312.92473 |
| 13 | 40633.454 | 557463.95 | 1240.9267 | 68 | 721.29013 | 6008.1056 | 296.73449 |
| 14 | 37939.343 | 519518.45 | 1228.1891 | 69 | 658.20696 | 5342.1596 | 280.70960 |
| 15 | 35418.828 | 484091.37 | 1211.0874 | 70 | 599.40163 | 4735.0761 | 264.80310 |
| 16 | 33060.392 | 451020.58 | 1189.5585 | 71 | 544.57351 | 4182.8688 | 248.99606 |
| 17 | 30854.598 | 420154.08 | 1164.9100 | 72 | 493.48505 | 3681.8104 | 233.31429 |
| 18 | 28792.448 | 391348.75 | 1138.2534 | 73 | 445.92626 | 3228.3898 | 217.79593 |
| 19 | 26866.186 | 364469.59 | 1111.3756 | 74 | 401.77966 | 2819.2524 | 202.56054 |
| 20 | 25067.749 | 339389.20 | 1085.2147 | 75 | 360.91492 | 2451.1638 | 187.70634 |
| 21 | 23388.962 | 315988.08 | 1060.0400 | 76 | 323.18672 | 2121.0232 | 173.30713 |
| 22 | 21821.467 | 294154.71 | 1035.3742 | 77 | 288.40815 | 1825.8910 | 159.38373 |
| 23 | 20358.375 | 273784.89 | 1011.6905 | 78 | 256.38932 | 1563.0097 | 145.94109 |
| 24 | 18992.968 | 254781.05 | 989.16766 | 79 | 226.92265 | 1329.8146 | 132.95289 |
| 25 | 17718.932 | 237051.87 | 967.94352 | 80 | 199.81287 | 1123.9352 | 120.39132 |
| 26 | 16529.997 | 220512.13 | 947.76933 | 81 | 174.91259 | 943.16634 | 108.26486 |
| 27 | 15420.817 | 205082.21 | 928.92663 | 82 | 152.12149 | 785.42142 | 96.620616 |
| 28 | 14385.454 | 190687.96 | 910.71541 | 83 | 131.37289 | 648.69424 | 85.533680 |
| 29 | 13419.033 | 177260.44 | 893.13438 | 84 | 112.63264 | 531.02678 | 75.108266 |
| 30 | 12516.742 | 164735.38 | 875.91270 | 85 | 95.830046 | 430.51232 | 65.408404 |
| 31 | 11674.258 | 153052.93 | 858.95482 | 86 | 80.819561 | 345.34990 | 56.415821 |
| 32 | 10887.672 | 142157.22 | 842.30093 | 87 | 67.462491 | 273.87592 | 48.109375 |
| 33 | 10153.431 | 131995.96 | 826.09355 | 88 | 55.686084 | 214.52790 | 40.526725 |
| 34 | 9467.8985 | 122520.36 | 810.14310 | 89 | 45.411321 | 165.81684 | 33.694071 |
| 35 | 8828.0780 | 113684.81 | 794.67603 | 90 | 36.546126 | 126.33669 | 27.618694 |
| 36 | 8230.7011 | 105446.75 | 779.43215 | 91 | 28.967712 | 94.785788 | 22.269787 |
| 37 | 7673.0034 | 97766.507 | 764.44936 | 92 | 22.567109 | 69.974312 | 17.622458 |
| 38 | 7152.4714 | 90606.979 | 749.83692 | 93 | 17.266019 | 50.802462 | 13.676124 |
| 39 | 6666.5285 | 83933.510 | 735.46679 | 94 | 12.972633 | 36.252915 | 10.410863 |
| 40 | 6212.9877 | 77713.748 | 721.43807 | 95 | 9.5730687 | 25.408161 | 7.7776311 |
| 41 | 5789.7272 | 71917.419 | 707.76830 | 96 | 6.9286829 | 17.473197 | 5.6939603 |
| 42 | 5394.6483 | 66516.292 | 694.35353 | 97 | 4.9107055 | 11.782149 | 4.0781339 |
| 43 | 5025.8096 | 61484.086 | 681.10974 | 98 | 3.4082875 | 7.7847058 | 2.8581905 |
| 44 | 4681.4150 | 56796.326 | 667.97014 | 99 | 2.3182141 | 5.0339285 | 1.9624975 |
| 45 | 4359.6157 | 52430.297 | 654.69103 | 100 | 1.5424021 | 3.1801215 | 1.3176826 |
| 46 | 4058.9502 | 48364.882 | 641.30330 | 101 | 1.0025549 | 1.9585423 | . 86415681 |
| 47 | 3777.8510 | 44580.426 | 627.62820 | 102 | . 63496626 | 1.1728660 | . 55208708 |
| 48 | 3515.1199 | 41058.610 | 613.76198 | 103 | . 39095969 | . 68085693 | . 34284774 |
| 49 | 3269.5205 | 37782.289 | 599.68000 | 104 | . 23409572 | . 38123089 | . 20715649 |
| 50 | 3040.0082 | 34735.419 | 585.47113 | 105 | . 13472868 | . 20454385 | . 12027483 |
| 51 | 2825.4736 | 31902.998 | 571.08617 | 106 | . 075501952 | . 10387459 | . 068161778 |
| 52 | 2624.8095 | 29271.097 | 556.40218 | 107 | . 040296470 | . 048466939 | . 036871612 |
| 53 | 2437.1185 | 26826.752 | 541.43800 | 108 | . 020700297 | . 019298338 | . 019336603 |
| 54 | 2261.5419 | 24557.846 | 526.19087 | 109 | . 0099599792 | . 0046513103 | . 0096312999 |

Table Z (6.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 6.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1339464.1 | 2270.8598 | 55 | 1864.0786 | 19543.821 | 438.13460 |
| 1 | 92327.648 | 1246700.3 | 1366.6838 | 56 | 1723.8929 | 17813.214 | 424.21632 |
| 2 | 85986.827 | 1160682.2 | 1301.8613 | 57 | 1593.1054 | 16213.327 | 410.15882 |
| 3 | 80100.864 | 1080561.9 | 1261.5849 | 58 | 1471.0229 | 14735.429 | 395.90582 |
| 4 | 74626.088 | 1005921.8 | 1232.6497 | 59 | 1357.0163 | 13371.424 | 381.41885 |
| 5 | 69530.418 | 936380.87 | 1210.7841 | 60 | 1250.5722 | 12113.768 | 366.73500 |
| 6 | 64784.655 | 871587.37 | 1192.4432 | 61 | 1151.2668 | 10955.368 | 351.94805 |
| 7 | 60364.638 | 811215.40 | 1177.2488 | 62 | 1058.7318 | 9889.5119 | 337.17941 |
| 8 | 56246.750 | 754962.10 | 1163.6777 | 63 | 972.54673 | 8909.8695 | 322.47042 |
| 9 | 52411.359 | 702545.44 | 1152.6791 | 64 | 892.27170 | 8010.5269 | 307.81266 |
| 10 | 48838.980 | 653702.25 | 1143.9661 | 65 | 817.53285 | 7185.9618 | 293.23521 |
| 11 | 45510.556 | 608188.01 | 1136.3232 | 66 | 748.01816 | 6430.9824 | 278.80485 |
| 12 | 42408.966 | 565775.61 | 1129.2001 | 67 | 683.44491 | 5740.6835 | 264.59676 |
| 13 | 39516.749 | 526254.66 | 1120.4867 | 68 | 623.45404 | 5110.4712 | 250.58705 |
| 14 | 36817.671 | 489431.02 | 1108.1120 | 69 | 567.70924 | 4536.0870 | 236.75011 |
| 15 | 34298.074 | 455124.94 | 1091.5330 | 70 | 515.88209 | 4013.5934 | 223.04480 |
| 16 | 31945.712 | 423169.19 | 1070.7070 | 71 | 467.68999 | 3539.3474 | 209.45435 |
| 17 | 29750.448 | 393407.26 | 1046.9142 | 72 | 422.90673 | 3109.9505 | 196.00047 |
| 18 | 27702.645 | 365692.23 | 1021.2380 | 73 | 381.33150 | 2722.2102 | 182.71531 |
| 19 | 25793.941 | 339885.83 | 995.40427 | 74 | 342.84405 | 2373.0877 | 169.70031 |
| 20 | 24015.745 | 315857.98 | 970.31347 | 75 | 307.31414 | 2059.6653 | 157.03814 |
| 21 | 22359.429 | 293486.92 | 946.22021 | 76 | 274.59982 | 1779.1570 | 144.79008 |
| 22 | 20816.262 | 272659.30 | 922.66456 | 77 | 244.52502 | 1528.9310 | 132.97212 |
| 23 | 19378.981 | 253269.43 | 900.09517 | 78 | 216.91258 | 1306.5260 | 121.58665 |
| 24 | 18040.547 | 235218.55 | 878.67804 | 79 | 191.57185 | 1109.6588 | 110.60962 |
| 25 | 16794.359 | 218414.48 | 858.53906 | 80 | 168.32411 | 936.22427 | 100.01591 |
| 26 | 15633.914 | 202771.35 | 839.43733 | 81 | 147.03238 | 784.26904 | 89.811033 |
| 27 | 14553.631 | 188209.13 | 821.63451 | 82 | 127.60025 | 651.95183 | 80.032949 |
| 28 | 13547.419 | 174653.43 | 804.46517 | 83 | 109.96026 | 537.50999 | 70.742790 |
| 29 | 12610.237 | 162035.21 | 787.92546 | 84 | 94.072635 | 439.23219 | 62.025651 |
| 30 | 11737.143 | 150290.27 | 771.75851 | 85 | 79.867440 | 355.46062 | 53.932545 |
| 31 | 10923.691 | 139358.92 | 755.87328 | 86 | 67.213049 | 284.63587 | 46.445625 |
| 32 | 10165.861 | 129185.55 | 740.30622 | 87 | 55.984592 | 225.32229 | 39.544768 |
| 33 | 9459.9974 | 119718.26 | 725.18898 | 88 | 46.112839 | 176.17705 | 33.258719 |
| 34 | 8802.3944 | 110908.70 | 710.34324 | 89 | 37.523933 | 135.92650 | 27.606549 |
| 35 | 8189.9721 | 102711.80 | 695.97824 | 90 | 30.133848 | 103.37343 | 22.591581 |
| 36 | 7619.4239 | 95085.560 | 681.85083 | 91 | 23.833975 | 77.414066 | 18.185739 |
| 37 | 7087.9350 | 87990.941 | 667.99513 | 92 | 18.527945 | 57.043461 | 14.365976 |
| 38 | 6592.9457 | 81391.490 | 654.51085 | 93 | 14.145314 | 41.336781 | 11.129325 |
| 39 | 6131.8589 | 75253.248 | 641.27856 | 94 | 10.605167 | 29.442482 | 8.4570032 |
| 40 | 5702.4559 | 69544.574 | 628.38832 | 95 | 7.8092550 | 20.595846 | 6.3065538 |
| 41 | 5302.5965 | 64235.931 | 615.85479 | 96 | 5.6399877 | 14.136740 | 4.6085517 |
| 42 | 4930.1786 | 59299.832 | 603.58141 | 97 | 3.9887828 | 9.5141139 | 3.2946200 |
| 43 | 4583.2610 | 54710.738 | 591.49040 | 98 | 2.7624966 | 6.2740928 | 2.3047302 |
| 44 | 4260.0504 | 50444.913 | 579.52020 | 99 | 1.8749432 | 4.0492978 | 1.5795009 |
| 45 | 3958.7204 | 46480.370 | 567.44882 | 100 | 1.2448047 | 2.5531719 | 1.0585218 |
| 46 | 3677.8108 | 42796.700 | 555.30475 | 101 | . 80738523 | 1.5694003 | . 69287963 |
| 47 | 3415.7771 | 39374.952 | 542.92656 | 102 | . 51026095 | . 93802828 | . 44182112 |
| 48 | 3171.4208 | 36197.490 | 530.40227 | 103 | . 31350372 | . 54349482 | . 27384959 |
| 49 | 2943.5190 | 33247.848 | 517.71032 | 104 | . 18731529 | . 30374444 | . 16515368 |
| 50 | 2731.0306 | 30510.653 | 504.93144 | 105 | . 10757438 | . 16266832 | . 095705874 |
| 51 | 2532.8653 | 27971.560 | 492.02189 | 106 | . 060155592 | . 082460868 | . 054139134 |
| 52 | 2347.9436 | 25617.273 | 478.87219 | 107 | . 032037150 | . 038409787 | . 029234719 |
| 53 | 2175.3822 | 23435.440 | 465.50029 | 108 | . 016422243 | . 015269354 | . 015308170 |
| 54 | 2014.3391 | 21414.542 | 451.90470 | 109 | . 0078846672 | . 0036742549 | . 0076165885 |

Table Z (7.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 7.0 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}_{\mathbf{N}_{\mathbf{x}}}^{\mathrm{o}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1299862.2 | 2160.9062 | 55 | 1656.3466 | 17011.144 | 375.93794 |
| 1 | 92129.520 | 1207297.5 | 1257.6662 | 56 | 1528.4960 | 15476.694 | 363.58351 |
| 2 | 85618.181 | 1121648.2 | 1193.0498 | 57 | 1409.5016 | 14061.193 | 351.13227 |
| 3 | 79586.299 | 1042042.6 | 1152.9877 | 58 | 1298.6961 | 12756.427 | 338.53497 |
| 4 | 73987.580 | 968041.15 | 1124.2681 | 59 | 1195.4742 | 11554.796 | 325.75835 |
| 5 | 68787.579 | 899243.13 | 1102.6120 | 60 | 1099.3372 | 10449.232 | 312.83590 |
| 6 | 63954.980 | 835279.42 | 1084.4858 | 61 | 1009.8693 | 9433.1053 | 299.85063 |
| 7 | 59463.690 | 775808.51 | 1069.5016 | 62 | 926.70647 | 8500.1628 | 286.90926 |
| 8 | 55288.362 | 720513.71 | 1056.1468 | 63 | 849.44206 | 7644.5233 | 274.04783 |
| 9 | 51407.768 | 669100.74 | 1045.3469 | 64 | 777.65584 | 6860.7048 | 261.25870 |
| 10 | 47800.997 | 621295.63 | 1036.8095 | 65 | 710.98848 | 6143.6006 | 248.56693 |
| 11 | 44447.725 | 576844.30 | 1029.3368 | 66 | 649.13725 | 5488.4223 | 236.03019 |
| 12 | 41329.687 | 535511.27 | 1022.3872 | 67 | 591.82723 | 4890.6599 | 223.71304 |
| 13 | 38428.434 | 497078.74 | 1013.9044 | 68 | 538.71976 | 4346.1004 | 211.59393 |
| 14 | 35726.858 | 461346.09 | 1001.8830 | 69 | 489.49861 | 3850.8464 | 199.64996 |
| 15 | 33210.490 | 428127.86 | 985.81184 | 70 | 443.85691 | 3401.3011 | 187.84500 |
| 16 | 30866.341 | 397251.81 | 965.66703 | 71 | 401.52968 | 2994.1428 | 176.16409 |
| 17 | 28683.565 | 368557.18 | 942.70194 | 72 | 362.30239 | 2626.2803 | 164.62539 |
| 18 | 26651.883 | 341893.38 | 917.97217 | 73 | 325.98403 | 2294.8176 | 153.25582 |
| 19 | 24762.323 | 317119.10 | 893.14404 | 74 | 292.45382 | 1997.0081 | 142.14138 |
| 20 | 23005.771 | 294101.73 | 869.08167 | 75 | 261.58345 | 1730.2254 | 131.35143 |
| 21 | 21373.147 | 272717.47 | 846.02553 | 76 | 233.23569 | 1491.9712 | 120.93678 |
| 22 | 19855.349 | 252851.28 | 823.53224 | 77 | 207.24549 | 1279.8939 | 110.90939 |
| 23 | 18444.750 | 234396.17 | 802.02697 | 78 | 183.44825 | 1091.8006 | 101.26970 |
| 24 | 17133.992 | 217252.37 | 781.66344 | 79 | 161.66930 | 925.66255 | 91.995777 |
| 25 | 15916.199 | 201326.96 | 762.55626 | 80 | 141.74549 | 779.61358 | 83.064893 |
| 26 | 14784.636 | 186533.61 | 744.47208 | 81 | 123.55005 | 651.92690 | 74.480281 |
| 27 | 13733.504 | 172792.00 | 727.65379 | 82 | 106.99131 | 540.98048 | 66.272346 |
| 28 | 12756.560 | 160027.64 | 711.46875 | 83 | 92.002525 | 445.22826 | 58.490721 |
| 29 | 11848.607 | 148171.54 | 695.91070 | 84 | 78.540624 | 363.17677 | 51.204738 |
| 30 | 11004.580 | 137159.65 | 680.73592 | 85 | 66.537709 | 293.38653 | 44.454852 |
| 31 | 10219.921 | 126932.56 | 665.85757 | 86 | 55.875151 | 234.50892 | 38.223942 |
| 32 | 9490.5052 | 117435.04 | 651.30852 | 87 | 46.440904 | 185.30652 | 32.493102 |
| 33 | 8812.5828 | 108615.67 | 637.21018 | 88 | 38.169902 | 144.62655 | 27.284033 |
| 34 | 8182.3877 | 100426.62 | 623.39475 | 89 | 30.993782 | 111.38065 | 22.610292 |
| 35 | 7596.7650 | 92823.427 | 610.05539 | 90 | 24.836355 | 84.550366 | 18.472349 |
| 36 | 7052.3756 | 85764.744 | 596.96481 | 91 | 19.601837 | 63.200542 | 14.844807 |
| 37 | 6546.3627 | 79212.208 | 584.15354 | 92 | 15.205286 | 46.483045 | 11.706562 |
| 38 | 6076.1275 | 73130.085 | 571.71246 | 93 | 11.583691 | 33.620742 | 9.0530972 |
| 39 | 5639.0580 | 67485.157 | 559.53007 | 94 | 8.6660046 | 23.901323 | 6.8669803 |
| 40 | 5232.9115 | 62246.539 | 547.68805 | 95 | 6.3676333 | 16.687815 | 5.1115612 |
| 41 | 4855.5348 | 57385.468 | 536.19845 | 96 | 4.5889532 | 11.432389 | 3.7284509 |
| 42 | 4504.8275 | 52875.231 | 524.97147 | 97 | 3.2384925 | 7.6792790 | 2.6604823 |
| 43 | 4178.8535 | 48691.059 | 513.93505 | 98 | 2.2380578 | 5.0543511 | 1.8576228 |
| 44 | 3875.8265 | 44809.979 | 503.03235 | 99 | 1.5157400 | 3.2557842 | 1.2706809 |
| 45 | 3593.9453 | 41210.747 | 492.06108 | 100 | 1.0041645 | 2.0488829 | . 84994746 |
| 46 | 3331.7549 | 37873.685 | 481.04743 | 101 | . 64990736 | 1.2569928 | . 55529501 |
| 47 | 3087.7365 | 34780.551 | 469.84556 | 102 | . 40985480 | . 74985843 | . 35341384 |
| 48 | 2860.6953 | 31914.406 | 458.53578 | 103 | . 25127393 | . 43363898 | . 21863443 |
| 49 | 2649.4249 | 29259.470 | 447.09920 | 104 | . 14981144 | . 24189088 | . 13160460 |
| 50 | 2452.8917 | 26801.042 | 435.60899 | 105 | . 085851452 | . 12930284 | . 076118981 |
| 51 | 2270.0266 | 24525.434 | 424.02620 | 106 | . 047905110 | . 065429355 | . 042980320 |
| 52 | 2099.7788 | 22419.982 | 412.25327 | 107 | . 025458144 | . 030424407 | . 023168135 |
| 53 | 1941.2814 | 20472.944 | 400.30708 | 108 | . 013021841 | . 012075449 | . 012112936 |
| 54 | 1793.7113 | 18673.393 | 388.18713 | 109 | . 0062386456 | . 0029009702 | . 0060202930 |

Table Z (7.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 7.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1262298.2 | 2063.0720 | 55 | 1471.3898 | 14806.254 | 322.62868 |
| 1 | 91931.392 | 1169932.5 | 1160.7680 | 56 | 1354.8957 | 13446.082 | 311.66518 |
| 2 | 85250.327 | 1084651.2 | 1096.3573 | 57 | 1246.7293 | 12194.045 | 300.63955 |
| 3 | 79073.942 | 1005558.0 | 1056.5086 | 58 | 1146.2495 | 11042.438 | 289.50856 |
| 4 | 73353.178 | 932191.14 | 1028.0035 | 59 | 1052.8750 | 9984.1411 | 278.24340 |
| 5 | 68051.102 | 864129.71 | 1006.5553 | 60 | 966.12337 | 9012.5454 | 266.87416 |
| 6 | 63134.178 | 800986.91 | 988.64184 | 61 | 885.58828 | 8121.4700 | 255.47423 |
| 7 | 58574.292 | 742405.51 | 973.86519 | 62 | 810.91234 | 7305.1009 | 244.13727 |
| 8 | 54344.293 | 688054.89 | 960.72381 | 63 | 741.70380 | 6557.9856 | 232.89457 |
| 9 | 50421.295 | 637628.49 | 950.11930 | 64 | 677.56226 | 5875.0540 | 221.73911 |
| 10 | 46782.909 | 590841.55 | 941.75446 | 65 | 618.14358 | 5251.5933 | 210.69238 |
| 11 | 43407.507 | 547430.53 | 934.44850 | 66 | 563.15554 | 4683.1969 | 199.80405 |
| 12 | 40275.640 | 507151.63 | 927.66858 | 67 | 512.33237 | 4165.7265 | 189.12945 |
| 13 | 37367.844 | 469779.81 | 919.41064 | 68 | 465.35543 | 3695.3266 | 178.64906 |
| 14 | 34666.118 | 435108.07 | 907.73311 | 69 | 421.92802 | 3268.4377 | 168.34234 |
| 15 | 32155.161 | 402945.41 | 892.15530 | 70 | 381.76395 | 2881.7811 | 158.17749 |
| 16 | 29821.233 | 373114.80 | 872.67084 | 71 | 344.61535 | 2532.3349 | 148.14108 |
| 17 | 27652.767 | 345451.36 | 850.50632 | 72 | 310.27958 | 2217.2936 | 138.24818 |
| 18 | 25638.841 | 319801.06 | 826.68997 | 73 | 278.57578 | 1934.0360 | 128.52126 |
| 19 | 23769.876 | 296019.70 | 802.83031 | 74 | 249.38443 | 1680.0846 | 119.03304 |
| 20 | 22036.232 | 273972.36 | 779.75626 | 75 | 222.58061 | 1453.0800 | 109.84165 |
| 21 | 20428.386 | 253533.36 | 757.69468 | 76 | 198.03279 | 1250.7862 | 100.98903 |
| 22 | 18936.868 | 234586.15 | 736.21794 | 77 | 175.58694 | 1071.1055 | 92.483934 |
| 23 | 17553.689 | 217022.60 | 715.72873 | 78 | 155.09069 | 912.08779 | 84.325256 |
| 24 | 16271.187 | 200742.09 | 696.36903 | 79 | 136.38442 | 771.93350 | 76.493023 |
| 25 | 15082.212 | 185651.16 | 678.24283 | 80 | 119.31951 | 648.99138 | 68.966727 |
| 26 | 13979.813 | 171663.10 | 661.12399 | 81 | 103.77916 | 541.73755 | 61.747801 |
| 27 | 12957.974 | 158697.48 | 645.23771 | 82 | 89.676936 | 448.74555 | 54.860471 |
| 28 | 12010.314 | 146679.83 | 629.98246 | 83 | 76.947948 | 368.66148 | 48.344903 |
| 29 | 11131.485 | 135541.30 | 615.34972 | 84 | 65.547581 | 300.18384 | 42.257456 |
| 30 | 10316.308 | 125218.14 | 601.10815 | 85 | 55.410899 | 242.06431 | 36.630047 |
| 31 | 9560.1212 | 115651.31 | 587.17481 | 86 | 46.431326 | 193.13799 | 31.446482 |
| 32 | 8858.7045 | 106786.06 | 573.57915 | 87 | 38.508631 | 152.33954 | 26.689184 |
| 33 | 8208.2226 | 98571.510 | 560.43300 | 88 | 31.582280 | 118.68039 | 22.374318 |
| 34 | 7604.8560 | 90960.467 | 547.57836 | 89 | 25.589514 | 91.231460 | 18.511211 |
| 35 | 7045.3838 | 83909.122 | 535.19336 | 90 | 20.461635 | 69.127108 | 15.098325 |
| 36 | 6526.4412 | 77376.843 | 523.06549 | 91 | 16.114406 | 51.575706 | 12.112842 |
| 37 | 6045.1362 | 71326.006 | 511.22192 | 92 | 12.473178 | 37.862032 | 9.5356069 |
| 38 | 5598.8384 | 65721.644 | 499.74530 | 93 | 9.4818815 | 27.333537 | 7.3611761 |
| 39 | 5184.9270 | 60531.319 | 488.53149 | 94 | 7.0783416 | 19.394773 | 5.5735747 |
| 40 | 4801.1414 | 55724.943 | 477.65443 | 95 | 5.1898604 | 13.515492 | 4.1412446 |
| 41 | 4445.3218 | 51274.552 | 467.12377 | 96 | 3.7321259 | 9.2413341 | 3.0151259 |
| 42 | 4115.3742 | 47154.236 | 456.85593 | 97 | 2.6281526 | 6.1955513 | 2.1474633 |
| 43 | 3809.3716 | 43340.016 | 446.78408 | 98 | 1.8123581 | 4.0699094 | 1.4965893 |
| 44 | 3525.5392 | 39809.698 | 436.85567 | 99 | 1.2247923 | 2.6165791 | 1.0217818 |
| 45 | 3262.1033 | 36542.796 | 426.88630 | 100 | . 80966919 | 1.6434409 | . 68216084 |
| 46 | 3017.6184 | 33520.371 | 416.89994 | 101 | . 52290074 | 1.0063040 | . 44482542 |
| 47 | 2790.5932 | 30724.900 | 406.76475 | 102 | . 32905072 | . 59915274 | . 28256473 |
| 48 | 2579.8410 | 28140.144 | 396.55394 | 103 | . 20130070 | . 34582286 | . 17446961 |
| 49 | 2384.1741 | 25751.011 | 386.25086 | 104 | . 11975892 | . 19253987 | . 10482048 |
| 50 | 2202.5702 | 23543.469 | 375.92172 | 105 | . 068481861 | . 10273080 | . 060511367 |
| 51 | 2033.9832 | 21504.485 | 365.53175 | 106 | . 038130700 | . 051889871 | . 034104762 |
| 52 | 1877.3921 | 19622.021 | 354.99393 | 107 | . 020220165 | . 024087144 | . 018351335 |
| 53 | 1731.9484 | 17884.936 | 344.32403 | 108 | . 010320372 | . 0095448009 | . 0095798276 |
| 54 | 1596.8497 | 16282.888 | 333.52220 | 109 | . 0049337635 | . 0022892663 | . 0047561480 |

Table Z (7.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 7.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1226626.8 | 1975.8271 | 55 | 1306.7524 | 12886.724 | 276.92780 |
| 1 | 91733.264 | 1134460.2 | 1074.4591 | 56 | 1200.6998 | 11681.348 | 267.20114 |
| 2 | 84883.264 | 1049546.0 | 1010.2540 | 57 | 1102.4623 | 10574.193 | 257.44043 |
| 3 | 78563.790 | 970963.20 | 970.61800 | 58 | 1011.4252 | 9558.0403 | 247.60769 |
| 4 | 72722.864 | 898226.73 | 942.32617 | 59 | 927.03140 | 8626.2347 | 237.67787 |
| 5 | 67320.947 | 830895.57 | 921.08436 | 60 | 848.81533 | 7772.6115 | 227.67791 |
| 6 | 62322.174 | 768564.89 | 903.38144 | 61 | 776.38207 | 6991.4190 | 217.67256 |
| 7 | 57696.321 | 710861.56 | 888.80997 | 62 | 709.38264 | 6277.2628 | 207.74393 |
| 8 | 53414.359 | 657440.99 | 875.87900 | 63 | 647.44095 | 5625.0981 | 197.91907 |
| 9 | 49451.685 | 607984.29 | 865.46676 | 64 | 590.17645 | 5030.2447 | 188.19145 |
| 10 | 45784.379 | 562195.97 | 857.27128 | 65 | 537.26066 | 4488.3627 | 178.57941 |
| 11 | 42389.467 | 519803.07 | 850.12869 | 66 | 488.41281 | 3995.4046 | 169.12562 |
| 12 | 39246.287 | 480553.61 | 843.51464 | 67 | 443.37734 | 3547.5808 | 159.87736 |
| 13 | 36334.332 | 444215.41 | 835.47610 | 68 | 401.85511 | 3141.3695 | 150.81694 |
| 14 | 33634.684 | 410575.27 | 824.13333 | 69 | 363.56837 | 2773.5264 | 141.92587 |
| 15 | 31131.199 | 379436.81 | 809.03468 | 70 | 328.25069 | 2441.0689 | 133.17607 |
| 16 | 28809.370 | 350618.38 | 790.19026 | 71 | 295.67075 | 2141.2535 | 124.55545 |
| 17 | 26656.908 | 323951.19 | 768.80002 | 72 | 265.63785 | 1871.5390 | 116.07641 |
| 18 | 24662.243 | 299277.92 | 745.86518 | 73 | 237.98145 | 1629.5580 | 107.75760 |
| 19 | 22815.191 | 276451.71 | 722.93816 | 74 | 212.58475 | 1413.0802 | 99.660420 |
| 20 | 21105.593 | 255335.48 | 700.81383 | 75 | 189.32725 | 1219.9898 | 91.833461 |
| 21 | 19523.482 | 235801.85 | 679.70587 | 76 | 168.08382 | 1048.2894 | 84.311229 |
| 22 | 18059.028 | 217732.96 | 659.20177 | 77 | 148.71132 | 896.11093 | 77.099863 |
| 23 | 16703.891 | 201019.69 | 639.68263 | 78 | 131.06917 | 761.72301 | 70.197134 |
| 24 | 15450.107 | 185560.73 | 621.27927 | 79 | 115.01185 | 643.53206 | 63.584878 |
| 25 | 14290.266 | 171262.20 | 604.08561 | 80 | 100.40429 | 540.07943 | 57.244599 |
| 26 | 13217.205 | 158037.20 | 587.88248 | 81 | 87.139288 | 450.02260 | 51.176359 |
| 27 | 12224.705 | 145805.28 | 572.87839 | 82 | 75.135922 | 372.10914 | 45.399338 |
| 28 | 11306.252 | 134492.12 | 558.50133 | 83 | 64.331979 | 305.15522 | 39.945925 |
| 29 | 10456.357 | 124029.15 | 544.74068 | 84 | 54.682650 | 248.02819 | 34.861822 |
| 30 | 9669.7363 | 114352.99 | 531.37674 | 85 | 46.126562 | 199.64684 | 30.172062 |
| 31 | 8941.6305 | 105405.08 | 518.33022 | 86 | 38.568255 | 159.00612 | 25.861502 |
| 32 | 8267.7350 | 97131.240 | 505.62732 | 87 | 31.918317 | 125.18986 | 21.913944 |
| 33 | 7644.1371 | 89481.210 | 493.37088 | 88 | 26.120916 | 97.351220 | 18.341229 |
| 34 | 7066.9716 | 82408.489 | 481.41206 | 89 | 21.118835 | 74.697818 | 15.149463 |
| 35 | 6532.9604 | 75870.001 | 469.91498 | 90 | 16.850442 | 56.494577 | 12.335756 |
| 36 | 6038.7188 | 69825.881 | 458.68085 | 91 | 13.241837 | 42.071904 | 9.8797198 |
| 37 | 5581.3271 | 64239.290 | 447.73372 | 92 | 10.227609 | 30.827129 | 7.7641015 |
| 38 | 5158.1305 | 59076.071 | 437.14863 | 93 | 7.7580844 | 22.212704 | 5.9829871 |
| 39 | 4766.5050 | 54304.604 | 426.82822 | 94 | 5.7790240 | 15.731199 | 4.5218872 |
| 40 | 4404.1785 | 49895.623 | 416.83931 | 95 | 4.2280651 | 10.941478 | 3.3536922 |
| 41 | 4068.9901 | 45821.993 | 407.18935 | 96 | 3.0339281 | 7.4669196 | 2.4372197 |
| 42 | 3758.8567 | 42058.622 | 397.80052 | 97 | 2.1318792 | 4.9962713 | 1.7326092 |
| 43 | 3471.8646 | 38582.339 | 388.61075 | 98 | 1.4669626 | 3.2757299 | 1.2051872 |
| 44 | 3206.2546 | 35371.739 | 379.57137 | 99 | . 98923728 | 2.1019076 | . 82126627 |
| 45 | 2960.2826 | 32407.101 | 370.51426 | 100 | . 65254228 | 1.3176196 | . 54724655 |
| 46 | 2732.5166 | 29670.232 | 361.46127 | 101 | . 42051676 | . 80523412 | . 35616760 |
| 47 | 2521.4945 | 27144.330 | 352.29317 | 102 | . 26405228 | . 47850872 | . 22581292 |
| 48 | 2326.0414 | 24813.857 | 343.07657 | 103 | . 16118898 | . 27565802 | . 13916016 |
| 49 | 2144.9910 | 22664.405 | 333.79672 | 104 | . 095688766 | . 15318314 | . 083447349 |
| 50 | 1977.3351 | 20682.606 | 324.51345 | 105 | . 054599875 | . 081579305 | . 048080579 |
| 51 | 1822.0525 | 18856.074 | 315.19564 | 106 | . 030335691 | . 041131717 | . 027048707 |
| 52 | 1678.1529 | 17173.387 | 305.76560 | 107 | . 016051914 | . 019060335 | . 014528734 |
| 53 | 1544.8080 | 15623.998 | 296.23794 | 108 | . 0081752398 | . 0075406792 | . 0075726369 |
| 54 | 1421.2373 | 14198.133 | 286.61326 | 109 | . 0038998371 | . 0018056246 | . 0037555432 |

Table Z (7.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 7.6 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathbf{o}} \mathrm{N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1192715.6 | 1897.8480 | 55 | 1160.2390 | 11215.625 | 237.74172 |
| 1 | 91535.136 | 1100748.1 | 997.41599 | 56 | 1063.7745 | 10147.707 | 229.11458 |
| 2 | 84516.994 | 1016200.3 | 933.41605 | 57 | 974.63022 | 9168.9284 | 220.47594 |
| 3 | 78055.836 | 938125.57 | 893.99209 | 58 | 892.21774 | 8272.5403 | 211.79235 |
| 4 | 72096.622 | 866015.46 | 865.91238 | 59 | 816.00446 | 7452.3335 | 203.04197 |
| 5 | 66597.072 | 799408.29 | 844.87536 | 60 | 745.54230 | 6702.5683 | 194.24880 |
| 6 | 61518.891 | 737881.00 | 827.38097 | 61 | 680.44896 | 6017.9033 | 185.46990 |
| 7 | 56829.655 | 681044.44 | 813.01225 | 62 | 620.38544 | 5393.3431 | 176.77713 |
| 8 | 52498.380 | 628539.95 | 800.28874 | 63 | 564.99186 | 4824.2291 | 168.19379 |
| 9 | 48498.684 | 580036.36 | 790.06569 | 64 | 513.90742 | 4306.2492 | 159.71376 |
| 10 | 44805.072 | 535227.43 | 782.03650 | 65 | 466.81955 | 3835.4142 | 151.35259 |
| 11 | 41393.180 | 493830.90 | 775.05393 | 66 | 423.45964 | 3408.0137 | 143.14683 |
| 12 | 38241.101 | 455586.70 | 768.60205 | 67 | 383.58310 | 3020.5838 | 135.13681 |
| 13 | 35327.262 | 420255.68 | 760.77752 | 68 | 346.90970 | 2669.9136 | 127.30642 |
| 14 | 32631.808 | 387618.58 | 749.76059 | 69 | 313.18000 | 2353.0513 | 119.63899 |
| 15 | 30137.736 | 357473.82 | 735.12735 | 70 | 282.14644 | 2067.2889 | 112.10969 |
| 16 | 27829.763 | 329635.30 | 716.90324 | 71 | 253.59358 | 1810.1405 | 104.70757 |
| 17 | 25694.875 | 303930.51 | 696.26179 | 72 | 227.34261 | 1579.3089 | 97.442739 |
| 18 | 23720.853 | 280199.05 | 674.17761 | 73 | 203.23335 | 1372.6600 | 90.330586 |
| 19 | 21896.909 | 258291.56 | 652.14864 | 74 | 181.15277 | 1188.1898 | 83.422872 |
| 20 | 20212.370 | 238069.01 | 630.93683 | 75 | 160.98557 | 1024.0044 | 76.760104 |
| 21 | 18656.834 | 219402.47 | 610.74319 | 76 | 142.61353 | 878.32231 | 70.370567 |
| 22 | 17220.114 | 202172.96 | 591.16961 | 77 | 125.90409 | 749.48281 | 64.258317 |
| 23 | 15893.527 | 186270.50 | 572.57654 | 78 | 110.72797 | 635.95114 | 58.420299 |
| 24 | 14668.818 | 171593.29 | 555.08418 | 79 | 96.952799 | 536.31842 | 52.840029 |
| 25 | 13538.324 | 158047.13 | 538.77693 | 80 | 84.456105 | 449.29817 | 47.500844 |
| 26 | 12494.683 | 145545.08 | 523.44233 | 81 | 73.139798 | 373.70955 | 42.401783 |
| 27 | 11531.477 | 134006.80 | 509.27317 | 82 | 62.928641 | 308.45464 | 37.557912 |
| 28 | 10642.073 | 123358.22 | 495.72548 | 83 | 53.763636 | 252.49979 | 32.995254 |
| 29 | 9820.8474 | 113531.16 | 482.78664 | 84 | 45.600778 | 204.86061 | 28.750771 |
| 30 | 9062.4196 | 104462.72 | 470.24796 | 85 | 38.382633 | 164.60173 | 24.843963 |
| 31 | 8361.9438 | 96094.909 | 458.03353 | 86 | 32.023932 | 130.85699 | 21.260803 |
| 32 | 7715.0378 | 88374.172 | 446.16650 | 87 | 26.445126 | 102.83937 | 17.986477 |
| 33 | 7117.7210 | 81250.964 | 434.74128 | 88 | 21.595091 | 79.824174 | 15.029466 |
| 34 | 6566.0899 | 74679.532 | 423.61757 | 89 | 17.421983 | 61.136250 | 12.393460 |
| 35 | 6056.8174 | 68617.589 | 412.94645 | 90 | 13.870748 | 46.151920 | 10.074703 |
| 36 | 5586.5058 | 63026.087 | 402.54192 | 91 | 10.876717 | 34.305275 | 8.0550713 |
| 37 | 5152.2141 | 57869.014 | 392.42509 | 92 | 8.3827145 | 25.088875 | 6.3191274 |
| 38 | 4751.2703 | 53113.056 | 382.66397 | 93 | 6.3449187 | 18.043601 | 4.8608129 |
| 39 | 4381.0524 | 48727.443 | 373.16748 | 94 | 4.7161439 | 12.754177 | 3.6670990 |
| 40 | 4039.2831 | 44683.755 | 363.99587 | 95 | 3.4429855 | 8.8538257 | 2.7147488 |
| 41 | 3723.8056 | 40955.704 | 355.15462 | 96 | 2.4652434 | 6.0305447 | 1.9692246 |
| 42 | 3432.5520 | 37519.029 | 346.57120 | 97 | 1.7285347 | 4.0273349 | 1.3972820 |
| 43 | 3163.6259 | 34351.378 | 338.18790 | 98 | 1.1868492 | 2.6353273 | . 97009065 |
| 44 | 2915.2870 | 31432.139 | 329.95960 | 99 | . 79861589 | 1.6876950 | . 65980115 |
| 45 | 2685.8236 | 28742.364 | 321.73298 | 100 | . 52566264 | 1.0559031 | . 43881346 |
| 46 | 2473.8200 | 26264.604 | 313.52786 | 101 | . 33802027 | . 64403687 | . 28504754 |
| 47 | 2277.8457 | 23982.776 | 305.23635 | 102 | . 21179238 | . 38197531 | . 18037450 |
| 48 | 2096.7406 | 21882.041 | 296.91898 | 103 | . 12900804 | . 21962321 | . 11094379 |
| 49 | 1929.3620 | 19948.666 | 288.56263 | 104 | . 076419351 | . 12181183 | . 066400197 |
| 50 | 1774.7186 | 18169.942 | 280.22125 | 105 | . 043510595 | . 064750787 | . 038184773 |
| 51 | 1631.8157 | 16534.114 | 271.86691 | 106 | . 024122274 | . 032587755 | . 021441896 |
| 52 | 1499.6942 | 15030.368 | 263.43021 | 107 | . 012736561 | . 015074984 | . 011496627 |
| 53 | 1377.5478 | 13648.735 | 254.92458 | 108 | . 0064727202 | . 0059543330 | . 0059829698 |
| 54 | 1264.6192 | 12379.999 | 246.35091 | 109 | . 0030810148 | . 0014234288 | . 0029639362 |

Table Z (7.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM
Adjusted Payout Rate of 7.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1160443.5 | 1827.9882 | 55 | 1029.8873 | 9760.8134 | 204.13520 |
| 1 | 91337.008 | 1068675.0 | 928.49217 | 56 | 942.21662 | 8814.9270 | 196.48527 |
| 2 | 84151.515 | 984492.90 | 864.69714 | 57 | 861.39038 | 7949.8700 | 188.84172 |
| 3 | 77550.076 | 906924.02 | 825.48447 | 58 | 786.84637 | 7159.3458 | 181.17503 |
| 4 | 71474.432 | 835436.21 | 797.61569 | 59 | 718.07627 | 6437.5715 | 173.46610 |
| 5 | 65879.438 | 769546.78 | 776.78190 | 60 | 654.65016 | 5779.2133 | 165.73624 |
| 6 | 60724.256 | 708814.23 | 759.49402 | 61 | 596.19934 | 5179.3199 | 158.03562 |
| 7 | 55974.170 | 652833.27 | 745.32564 | 62 | 542.39601 | 4633.2740 | 150.42706 |
| 8 | 51596.174 | 601231.09 | 732.80670 | 63 | 492.89683 | 4136.7810 | 142.93055 |
| 9 | 47562.043 | 553664.23 | 722.76977 | 64 | 447.36054 | 3685.8753 | 135.54029 |
| 10 | 43844.657 | 509815.80 | 714.90383 | 65 | 405.49059 | 3276.8968 | 128.26939 |
| 11 | 40418.225 | 469394.30 | 708.07805 | 66 | 367.03097 | 2906.4501 | 121.14908 |
| 12 | 37259.565 | 432131.72 | 701.78468 | 67 | 331.74860 | 2571.3746 | 114.21366 |
| 13 | 34346.013 | 397782.05 | 694.16891 | 68 | 299.38155 | 2268.7477 | 107.44845 |
| 14 | 31656.758 | 366120.16 | 683.46911 | 69 | 269.68796 | 1995.8888 | 100.83837 |
| 15 | 29173.925 | 336939.43 | 669.28788 | 70 | 242.43820 | 1750.3435 | 94.361418 |
| 16 | 26881.451 | 310049.53 | 651.66492 | 71 | 217.43212 | 1529.8635 | 88.007660 |
| 17 | 24765.589 | 285274.38 | 631.74756 | 72 | 194.50252 | 1332.3760 | 81.785241 |
| 18 | 22813.473 | 262450.71 | 610.48421 | 73 | 173.49954 | 1155.9606 | 75.706777 |
| 19 | 21013.716 | 241426.84 | 589.31992 | 74 | 154.31469 | 998.81995 | 69.815819 |
| 20 | 19355.137 | 222061.95 | 568.98483 | 75 | 136.83847 | 859.26164 | 64.146050 |
| 21 | 17826.903 | 204225.78 | 549.66773 | 76 | 120.95976 | 735.69923 | 58.720561 |
| 22 | 16418.479 | 187798.34 | 530.98431 | 77 | 106.55626 | 626.65865 | 53.541755 |
| 23 | 15120.847 | 172668.99 | 513.27521 | 78 | 93.509432 | 530.78150 | 48.606008 |
| 24 | 13925.471 | 158735.55 | 496.65056 | 79 | 81.699122 | 446.82409 | 43.898386 |
| 25 | 12824.447 | 145903.68 | 481.18577 | 80 | 71.014500 | 373.65354 | 39.403897 |
| 26 | 11810.218 | 134086.50 | 466.67488 | 81 | 61.366124 | 310.23280 | 35.120833 |
| 27 | 10876.185 | 123203.90 | 453.29583 | 82 | 52.684424 | 255.60080 | 31.060929 |
| 28 | 10015.596 | 113182.18 | 440.53129 | 83 | 44.913972 | 208.85630 | 27.245001 |
| 29 | 9222.7090 | 103953.64 | 428.36679 | 84 | 38.012290 | 169.14481 | 23.702860 |
| 30 | 8492.0523 | 95455.940 | 416.60401 | 85 | 31.926073 | 135.65811 | 20.449574 |
| 31 | 7818.7025 | 87631.753 | 405.17023 | 86 | 26.579349 | 107.65051 | 17.472256 |
| 32 | 7198.2090 | 80428.227 | 394.08568 | 87 | 21.901521 | 84.446672 | 14.757442 |
| 33 | 6626.5321 | 73796.586 | 383.43692 | 88 | 17.846071 | 65.427036 | 12.311029 |
| 34 | 6099.7371 | 67691.886 | 373.09161 | 89 | 14.366273 | 50.016860 | 10.134912 |
| 35 | 5614.4566 | 62072.679 | 363.18871 | 90 | 11.413146 | 37.687435 | 8.2248382 |
| 36 | 5167.2854 | 56900.772 | 353.55410 | 91 | 8.9302224 | 27.960863 | 6.5647698 |
| 37 | 4755.2686 | 52141.019 | 344.20618 | 92 | 6.8676485 | 20.410207 | 5.1409716 |
| 38 | 4375.7231 | 47760.979 | 335.20646 | 93 | 5.1869062 | 14.650767 | 3.9474703 |
| 39 | 4026.0345 | 43730.753 | 326.46967 | 94 | 3.8470544 | 10.336077 | 2.9726358 |
| 40 | 3703.9259 | 40022.788 | 318.05005 | 95 | 2.8024343 | 7.1613673 | 2.1965919 |
| 41 | 3407.2495 | 36611.654 | 309.95126 | 96 | 2.0022532 | 4.8683185 | 1.5903998 |
| 42 | 3133.9569 | 33473.933 | 302.10567 | 97 | 1.4008648 | 3.2448474 | 1.1263550 |
| 43 | 2882.1724 | 30588.093 | 294.45958 | 98 | . 95978202 | 2.1191577 | . 78050404 |
| 44 | 2650.1784 | 27934.322 | 286.97112 | 99 | . 64442737 | 1.3544845 | . 52983975 |
| 45 | 2436.2970 | 25494.442 | 279.50037 | 100 | . 42325500 | . 84577597 | . 35170345 |
| 46 | 2239.1324 | 23251.743 | 272.06529 | 101 | . 27157931 | . 51486576 | . 22802234 |
| 47 | 2057.2873 | 21190.859 | 264.56818 | 102 | . 16979434 | . 30477052 | . 14401115 |
| 48 | 1889.6192 | 19297.640 | 257.06397 | 103 | . 10320211 | . 17489427 | . 088406286 |
| 49 | 1735.0111 | 17559.020 | 249.54091 | 104 | . 061000603 | . 096817798 | . 052809943 |
| 50 | 1592.4910 | 15962.934 | 242.04758 | 105 | . 034656505 | . 051368268 | . 030310816 |
| 51 | 1461.0919 | 14498.250 | 234.55886 | 106 | . 019171978 | . 025805630 | . 016988856 |
| 52 | 1339.8868 | 13154.743 | 227.01267 | 107 | . 010100894 | . 011916901 | . 0090927394 |
| 53 | 1228.0924 | 11923.009 | 219.42131 | 108 | . 0051221632 | . 0046993075 | . 0047246079 |
| 54 | 1124.9755 | 10794.371 | 211.78577 | 109 | . 0024328723 | . 0011215541 | . 0023379903 |

Table Z (8.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 8.0 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{0}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1129699.6 | 1765.2538 | 55 | 913.94393 | 8494.3104 | 175.30824 |
| 1 | 91138.880 | 1038130.1 | 866.69375 | 56 | 834.32934 | 7656.7315 | 168.52660 |
| 2 | 83786.829 | 954312.84 | 803.10335 | 57 | 761.10342 | 6892.3883 | 161.76531 |
| 3 | 77046.505 | 877247.65 | 764.10124 | 58 | 693.73006 | 6195.4157 | 154.99826 |
| 4 | 70856.278 | 806378.12 | 736.44224 | 59 | 631.72497 | 5560.4374 | 148.20868 |
| 5 | 65168.004 | 741200.23 | 715.81013 | 60 | 574.67679 | 4982.5055 | 141.41544 |
| 6 | 59938.192 | 681253.85 | 698.72673 | 61 | 522.23116 | 4457.0386 | 134.66258 |
| 7 | 55129.748 | 626117.41 | 684.75631 | 62 | 474.07241 | 3979.7761 | 128.00492 |
| 8 | 50707.564 | 575403.94 | 672.43906 | 63 | 429.87395 | 3546.7658 | 121.45953 |
| 9 | 46641.516 | 528757.70 | 662.58526 | 64 | 389.31369 | 3154.3669 | 115.02092 |
| 10 | 42902.810 | 485851.20 | 654.87958 | 65 | 352.11108 | 2799.2271 | 108.70003 |
| 11 | 39464.191 | 446383.81 | 648.20738 | 66 | 318.02300 | 2478.2445 | 102.52348 |
| 12 | 36301.173 | 410079.70 | 642.06895 | 67 | 286.82818 | 2188.5398 | 96.520372 |
| 13 | 33389.976 | 376686.17 | 634.65679 | 68 | 258.28231 | 1927.4577 | 90.677294 |
| 14 | 30708.820 | 345972.37 | 624.26566 | 69 | 232.16038 | 1692.5676 | 84.980581 |
| 15 | 28238.944 | 317726.84 | 610.52338 | 70 | 208.24975 | 1481.6490 | 79.410711 |
| 16 | 25963.498 | 291755.18 | 593.48296 | 71 | 186.36487 | 1292.6717 | 73.958634 |
| 17 | 23868.002 | 267877.97 | 574.26576 | 72 | 166.34987 | 1123.7689 | 68.630840 |
| 18 | 21938.944 | 245929.22 | 553.79439 | 73 | 148.06502 | 973.21545 | 63.437593 |
| 19 | 20164.343 | 225755.13 | 533.46260 | 74 | 131.40695 | 839.40206 | 58.415463 |
| 20 | 18532.515 | 207213.27 | 513.96975 | 75 | 116.27228 | 720.81873 | 53.592386 |
| 21 | 17032.207 | 190172.21 | 495.49290 | 76 | 102.55711 | 616.05492 | 48.987120 |
| 22 | 15652.542 | 174511.13 | 477.66093 | 77 | 90.148968 | 523.80417 | 44.600779 |
| 23 | 14384.176 | 160118.87 | 460.79555 | 78 | 78.939453 | 442.86592 | 40.429373 |
| 24 | 13218.302 | 146893.00 | 444.99729 | 79 | 68.819733 | 372.14390 | 36.459394 |
| 25 | 12146.784 | 134739.19 | 430.33312 | 80 | 59.689720 | 310.64196 | 32.677375 |
| 26 | 11161.884 | 123570.73 | 416.60330 | 81 | 51.468096 | 257.45065 | 29.081083 |
| 27 | 10256.828 | 113307.84 | 403.97187 | 82 | 44.090858 | 211.72989 | 25.679563 |
| 28 | 9424.7576 | 103877.33 | 391.94675 | 83 | 37.506340 | 172.69493 | 22.489390 |
| 29 | 8659.8185 | 95212.027 | 380.51176 | 84 | 31.674091 | 139.60497 | 19.534529 |
| 30 | 7956.4594 | 87250.281 | 369.47840 | 85 | 26.544988 | 111.76239 | 16.826520 |
| 31 | 7309.6870 | 79935.466 | 358.77689 | 86 | 22.051508 | 88.525941 | 14.353600 |
| 32 | 6714.9913 | 73215.515 | 348.42476 | 87 | 18.131140 | 69.316677 | 12.103603 |
| 33 | 6168.2819 | 67042.478 | 338.50119 | 88 | 14.741795 | 53.605455 | 10.080451 |
| 34 | 5665.6003 | 61372.268 | 328.88132 | 89 | 11.841556 | 40.903451 | 8.2847345 |
| 35 | 5203.5466 | 56164.319 | 319.69281 | 90 | 9.3870028 | 30.762833 | 6.7119738 |
| 36 | 4778.7144 | 51381.330 | 310.77263 | 91 | 7.3289330 | 22.780346 | 5.3480333 |
| 37 | 4388.1411 | 46989.051 | 302.13665 | 92 | 5.6239757 | 16.597049 | 4.1807541 |
| 38 | 4029.1392 | 42955.936 | 293.84039 | 93 | 4.2383877 | 11.890826 | 3.2044028 |
| 39 | 3699.1065 | 39252.979 | 285.80398 | 94 | 3.1367328 | 8.3728012 | 2.4086631 |
| 40 | 3395.7721 | 35853.504 | 278.07611 | 95 | 2.2800351 | 5.7898866 | 1.7765667 |
| 41 | 3117.0021 | 32732.948 | 270.65884 | 96 | 1.6254814 | 3.9283298 | 1.2838875 |
| 42 | 2860.7709 | 29868.741 | 263.48904 | 97 | 1.1347917 | 2.6132125 | . 90755581 |
| 43 | 2625.2274 | 27240.173 | 256.51673 | 98 | . 77579938 | 1.7033087 | . 62768558 |
| 44 | 2408.6794 | 24828.229 | 249.70295 | 99 | . 51976580 | 1.0865580 | . 42528249 |
| 45 | 2209.4847 | 22615.494 | 242.92005 | 100 | . 34063771 | . 67714693 | . 28175537 |
| 46 | 2026.2707 | 20585.996 | 236.18417 | 101 | . 21809425 | . 41140645 | . 18231978 |
| 47 | 1857.6741 | 18725.074 | 229.40683 | 102 | . 13605912 | . 24305354 | . 11492403 |
| 48 | 1702.5732 | 17019.257 | 222.63778 | 103 | . 082518237 | . 13920722 | . 070413261 |
| 49 | 1559.8781 | 15456.134 | 215.86645 | 104 | . 0486688996 | . 076914337 | . 041980792 |
| 50 | 1428.6384 | 14024.271 | 209.13652 | 105 | . 027590522 | . 040731337 | . 024048667 |
| 51 | 1307.9157 | 12713.140 | 202.42530 | 106 | . 015229968 | . 020424713 | . 013453906 |
| 52 | 1196.8156 | 11513.091 | 195.67727 | 107 | . 0080066119 | . 0094156218 | . 0071878622 |
| 53 | 1094.5789 | 10415.266 | 188.90355 | 108 | . 0040513456 | . 0037069076 | . 0037290058 |
| 54 | 1000.4975 | 9411.5112 | 182.10520 | 109 | . 0019200923 | . 00088324245 | . 0018432886 |

Table Z (8.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 8.2 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}_{\mathbf{N}_{\mathbf{x}}}^{\mathrm{o}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1100382.2 | 1708.7822 | 55 | 810.84252 | 7391.7595 | 150.57641 |
| 1 | 90940.752 | 1009011.8 | 811.15823 | 56 | 738.60005 | 6650.2828 | 144.56607 |
| 2 | 83422.934 | 925558.52 | 747.77217 | 57 | 672.31120 | 5975.1098 | 138.58679 |
| 3 | 76545.120 | 848994.83 | 708.97990 | 58 | 611.46561 | 5360.7861 | 132.61543 |
| 4 | 70242.143 | 778739.55 | 681.52951 | 59 | 555.60279 | 4802.3220 | 126.63721 |
| 5 | 64462.729 | 714267.04 | 661.09753 | 60 | 504.33010 | 4295.1353 | 120.66877 |
| 6 | 59160.626 | 655098.34 | 644.21662 | 61 | 457.30807 | 3834.9937 | 114.74871 |
| 7 | 54296.269 | 600795.48 | 630.44180 | 62 | 414.23388 | 3417.9724 | 108.92480 |
| 8 | 49832.374 | 550957.30 | 618.32340 | 63 | 374.79770 | 3040.4402 | 103.21154 |
| 9 | 45736.860 | 505215.81 | 608.64976 | 64 | 338.69620 | 2699.0600 | 97.603699 |
| 10 | 41979.212 | 463232.99 | 601.10142 | 65 | 305.66463 | 2390.7661 | 92.110361 |
| 11 | 38530.673 | 424699.19 | 594.57965 | 66 | 275.47290 | 2112.7296 | 86.754140 |
| 12 | 35365.427 | 389330.90 | 588.59266 | 67 | 247.91170 | 1862.3317 | 81.559638 |
| 13 | 32458.557 | 356868.89 | 581.37910 | 68 | 222.75360 | 1637.1634 | 76.514602 |
| 14 | 29787.296 | 327076.77 | 571.28835 | 69 | 199.78966 | 1435.0247 | 71.606633 |
| 15 | 27331.991 | 299738.40 | 557.97234 | 70 | 178.82337 | 1253.9095 | 66.818377 |
| 16 | 25074.996 | 274655.52 | 541.49639 | 71 | 159.68299 | 1091.9881 | 62.141574 |
| 17 | 23001.099 | 251645.55 | 522.95616 | 72 | 142.22369 | 947.58175 | 57.581315 |
| 18 | 21096.144 | 230539.97 | 503.24887 | 73 | 126.31555 | 819.14330 | 53.145885 |
| 19 | 19347.565 | 211183.06 | 483.71850 | 74 | 111.86069 | 705.23412 | 48.865926 |
| 20 | 17743.179 | 193430.94 | 465.03472 | 75 | 98.762076 | 604.50902 | 44.764538 |
| 21 | 16271.323 | 177151.16 | 447.36326 | 76 | 86.922995 | 515.71573 | 40.856884 |
| 22 | 14920.784 | 162222.23 | 430.34565 | 77 | 76.240284 | 437.69793 | 37.143083 |
| 23 | 13681.906 | 148532.63 | 414.28547 | 78 | 66.615104 | 369.39609 | 33.618939 |
| 24 | 12545.621 | 135979.83 | 399.27417 | 79 | 57.949066 | 309.84523 | 30.272259 |
| 25 | 11503.571 | 124469.60 | 385.37076 | 80 | 50.151953 | 258.17063 | 27.090960 |
| 26 | 10547.844 | 113915.54 | 372.38153 | 81 | 43.150046 | 213.57586 | 24.072464 |
| 27 | 9671.5064 | 104238.33 | 360.45741 | 82 | 36.884727 | 175.32762 | 21.223653 |
| 28 | 8867.6001 | 95365.308 | 349.13033 | 83 | 31.308161 | 142.74345 | 18.557656 |
| 29 | 8130.1686 | 87229.995 | 338.38255 | 84 | 26.382254 | 115.18188 | 16.093676 |
| 30 | 7453.5894 | 79771.453 | 328.03480 | 85 | 22.062012 | 92.041421 | 13.840447 |
| 31 | 6832.8085 | 72933.851 | 318.02010 | 86 | 18.287558 | 72.771179 | 11.787300 |
| 32 | 6263.2648 | 66665.960 | 308.35341 | 87 | 15.003667 | 56.875356 | 9.9232972 |
| 33 | 5740.8261 | 60920.708 | 299.10705 | 88 | 12.172437 | 43.902455 | 8.2508665 |
| 34 | 5261.5168 | 55654.910 | 290.16316 | 89 | 9.7564265 | 33.437093 | 6.7696709 |
| 35 | 4821.9126 | 50828.918 | 281.63888 | 90 | 7.7172717 | 25.100258 | 5.4752008 |
| 36 | 4418.6114 | 46406.354 | 273.38153 | 91 | 6.0121866 | 18.551937 | 4.3550419 |
| 37 | 4048.6494 | 42353.887 | 265.40464 | 92 | 4.6035195 | 13.490583 | 3.3984783 |
| 38 | 3709.3406 | 38640.886 | 257.75819 | 93 | 3.4618009 | 9.6466673 | 2.6001160 |
| 39 | 3398.0999 | 35239.249 | 250.36736 | 94 | 2.5564293 | 6.7794860 | 1.9508543 |
| 40 | 3112.6672 | 32123.188 | 243.27572 | 95 | 1.8541832 | 4.6789933 | 1.4362339 |
| 41 | 2850.9271 | 29269.010 | 236.48391 | 96 | 1.3190096 | 3.1684184 | 1.0359919 |
| 42 | 2610.8802 | 26654.994 | 229.93297 | 97 | . 91883381 | 2.1035761 | . 73093268 |
| 43 | 2390.7031 | 24261.249 | 223.57632 | 98 | . 62679440 | 1.3684342 | . 50455954 |
| 44 | 2188.7319 | 22069.550 | 217.37772 | 99 | .41902336 | . 87122387 | . 34120162 |
| 45 | 2003.3620 | 20063.241 | 211.22062 | 100 | . 27401738 | . 54188345 | . 22561385 |
| 46 | 1833.2460 | 18227.075 | 205.11948 | 101 | . 17505901 | . 32857997 | . 14570872 |
| 47 | 1677.0564 | 16547.087 | 198.99415 | 102 | . 10897397 | . 19374091 | . 091668133 |
| 48 | 1533.6942 | 15010.471 | 192.88961 | 103 | . 065947736 | . 11074799 | . 056055214 |
| 49 | 1402.0985 | 13605.456 | 186.79628 | 104 | . 038811210 | . 061072374 | . 033355944 |
| 50 | 1281.3418 | 12321.222 | 180.75337 | 105 | . 021954299 | . 032280879 | . 019070822 |
| 51 | 1170.5159 | 11147.828 | 174.74037 | 106 | . 012092428 | . 016157642 | . 010649153 |
| 52 | 1068.7586 | 10076.182 | 168.70753 | 107 | . 0063433422 | . 0074355468 | . 0056791648 |
| 53 | 975.33614 | 9097.9537 | 162.66489 | 108 | . 0032027535 | . 0029225760 | . 0029416955 |
| 54 | 889.56586 | 8205.4915 | 156.61346 | 109 | . 0015146112 | . 00069520655 | . 0014525122 |

Table Z (8.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 8.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{X}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1072398.0 | 1657.8243 | 55 | 719.18414 | 6431.9571 | 129.35401 |
| 1 | 90742.624 | 981226.70 | 761.13631 | 56 | 653.68077 | 5775.7304 | 124.02864 |
| 2 | 83059.832 | 898136.66 | 697.95430 | 57 | 593.71704 | 5179.4861 | 118.74234 |
| 3 | 76045.914 | 822072.30 | 659.37114 | 58 | 538.80795 | 4638.1597 | 113.47453 |
| 4 | 69632.009 | 752427.27 | 632.12822 | 59 | 488.51643 | 4147.1274 | 108.21217 |
| 5 | 63763.574 | 688654.02 | 611.89483 | 60 | 442.46858 | 3702.1526 | 102.96987 |
| 6 | 58391.484 | 630254.56 | 595.21443 | 61 | 400.34020 | 3299.3319 | 97.781381 |
| 7 | 53473.614 | 576774.46 | 581.63287 | 62 | 361.84181 | 2935.0552 | 92.688280 |
| 8 | 48970.430 | 527798.33 | 569.71052 | 63 | 326.68022 | 2605.9915 | 87.702833 |
| 9 | 44847.834 | 482945.95 | 560.21412 | 64 | 294.57036 | 2309.0868 | 82.820040 |
| 10 | 41073.546 | 441868.87 | 552.82022 | 65 | 265.26301 | 2041.5421 | 78.047364 |
| 11 | 37617.273 | 404248.55 | 546.44580 | 66 | 238.54108 | 1800.7811 | 73.403955 |
| 12 | 34451.840 | 369793.92 | 540.60684 | 67 | 214.20723 | 1584.4256 | 68.910555 |
| 13 | 31551.173 | 338239.39 | 533.58695 | 68 | 192.05013 | 1390.2937 | 64.555955 |
| 14 | 28891.506 | 309343.20 | 523.78851 | 69 | 171.87618 | 1216.3966 | 60.328893 |
| 15 | 26452.283 | 282884.75 | 510.88643 | 70 | 153.50402 | 1060.9253 | 56.213921 |
| 16 | 24215.060 | 258662.07 | 494.95740 | 71 | 136.77507 | 922.23294 | 52.203486 |
| 17 | 22163.894 | 236489.63 | 477.07167 | 72 | 121.55505 | 798.81244 | 48.301509 |
| 18 | 20283.988 | 216196.57 | 458.10150 | 73 | 107.72355 | 689.27845 | 44.514610 |
| 19 | 18562.197 | 197625.41 | 439.34258 | 74 | 95.188428 | 592.34685 | 40.868411 |
| 20 | 16985.850 | 180631.00 | 421.43592 | 75 | 83.858994 | 506.82105 | 37.381954 |
| 21 | 15542.880 | 165080.04 | 404.53637 | 76 | 73.645618 | 431.59082 | 34.067420 |
| 22 | 14221.751 | 150850.52 | 388.29756 | 77 | 64.453948 | 365.63416 | 30.924178 |
| 23 | 13012.503 | 137830.71 | 373.00576 | 78 | 56.194075 | 308.01721 | 27.947955 |
| 24 | 11905.816 | 125918.07 | 358.74379 | 79 | 48.777220 | 257.89172 | 25.127762 |
| 25 | 10893.125 | 115018.65 | 345.56319 | 80 | 42.122219 | 214.49064 | 22.452772 |
| 26 | 9966.3538 | 105046.42 | 333.27606 | 81 | 36.162417 | 177.11745 | 19.920205 |
| 27 | 9118.4185 | 95922.620 | 322.02106 | 82 | 30.844345 | 145.13289 | 17.535215 |
| 28 | 8342.2709 | 87575.249 | 311.35288 | 83 | 26.123979 | 117.94419 | 15.308136 |
| 29 | 7631.8624 | 79938.557 | 301.25236 | 84 | 21.965771 | 94.996527 | 13.254299 |
| 30 | 6981.5080 | 72952.410 | 291.54896 | 85 | 18.328734 | 75.771836 | 11.380225 |
| 31 | 6386.1015 | 66561.829 | 282.17833 | 86 | 15.159884 | 59.797334 | 9.6762853 |
| 32 | 5841.0394 | 60716.475 | 273.15304 | 87 | 12.410531 | 46.648842 | 8.1326893 |
| 33 | 5342.1557 | 55370.201 | 264.53900 | 88 | 10.046696 | 35.941471 | 6.7507531 |
| 34 | 4885.4650 | 50480.761 | 256.22489 | 89 | 8.0350634 | 27.322553 | 5.5295018 |
| 35 | 4467.5258 | 46009.455 | 248.31812 | 90 | 6.3418376 | 20.471575 | 4.4645316 |
| 36 | 4084.9462 | 41920.855 | 240.67561 | 91 | 4.9298825 | 15.102072 | 3.5449763 |
| 37 | 3734.7668 | 38182.567 | 233.30878 | 92 | 3.7665774 | 10.960897 | 2.7614296 |
| 38 | 3414.3091 | 34764.889 | 226.26250 | 93 | 2.8262579 | 7.8226758 | 2.1088946 |
| 39 | 3121.0092 | 31640.631 | 219.46660 | 94 | 2.0825540 | 5.4869727 | 1.5793819 |
| 40 | 2852.6231 | 28784.897 | 212.96003 | 95 | 1.5071897 | 3.7795680 | 1.1605918 |
| 41 | 2607.0574 | 26174.867 | 206.74212 | 96 | 1.0698331 | 2.5543586 | . 83559064 |
| 42 | 2382.3426 | 23789.663 | 200.75780 | 97 | . 74363160 | 1.6925592 | . 58841875 |
| 43 | 2176.6857 | 21610.207 | 194.96362 | 98 | . 50617276 | 1.0988895 | . 40540123 |
| 44 | 1988.4535 | 19619.059 | 189.32580 | 99 | . 33764839 | . 69823823 | . 27361781 |
| 45 | 1816.0805 | 17800.307 | 183.73794 | 100 | . 22032174 | . 43343439 | . 18057448 |
| 46 | 1658.2469 | 16139.418 | 178.21293 | 101 | . 14044830 | . 26230289 | . 11639433 |
| 47 | 1513.6620 | 14623.110 | 172.67809 | 102 | . 087238379 | . 15435837 | . 073083244 |
| 48 | 1381.2517 | 13239.227 | 167.17405 | 103 | . 052678999 | . 088063696 | . 044603289 |
| 49 | 1259.9849 | 11976.622 | 161.69210 | 104 | . 030934821 | . 048469304 | . 026490037 |
| 50 | 1148.9593 | 10825.069 | 156.26735 | 105 | . 017460746 | . 025570784 | . 015115827 |
| 51 | 1047.2967 | 9775.1972 | 150.88121 | 106 | . 0095964258 | . 012775549 | . 0084248688 |
| 52 | 954.16800 | 8818.4513 | 145.48906 | 107 | . 0050230434 | . 0058688645 | . 0044848506 |
| 53 | 868.86503 | 7947.0099 | 140.09993 | 108 | . 0025306093 | . 0023030060 | . 0023194166 |
| 54 | 790.73124 | 7153.7041 | 134.71471 | 109 | . 0011941408 | . 00054691650 | . 0011439869 |

Table Z (8.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM
Adjusted Payout Rate of 8.6 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1045661.4 | 1611.7284 | 55 | 637.71967 | 5596.4429 | 111.13970 |
| 1 | 90544.496 | 954689.15 | 715.97635 | 56 | 578.37051 | 5015.8198 | 106.42248 |
| 2 | 82697.521 | 871961.56 | 652.99810 | 57 | 524.16820 | 4489.4204 | 101.75009 |
| 3 | 75548.884 | 796394.35 | 614.62335 | 58 | 474.65261 | 4012.5492 | 97.104224 |
| 4 | 69025.858 | 727355.58 | 587.58674 | 59 | 429.40963 | 3580.9281 | 92.473285 |
| 5 | 63070.498 | 664275.51 | 567.55042 | 60 | 388.08402 | 3190.6459 | 87.870070 |
| 6 | 57630.694 | 606636.95 | 551.06854 | 61 | 350.36704 | 2838.1080 | 83.324061 |
| 7 | 52661.665 | 553968.89 | 537.67793 | 62 | 315.98285 | 2519.9988 | 78.871368 |
| 8 | 48121.560 | 505841.73 | 525.94887 | 63 | 284.65468 | 2233.2673 | 74.522309 |
| 9 | 43974.203 | 461863.07 | 516.62682 | 64 | 256.11514 | 1975.1226 | 70.272100 |
| 10 | 40185.504 | 421674.11 | 509.38452 | 65 | 230.13021 | 1743.0128 | 66.126814 |
| 11 | 36723.601 | 384947.53 | 503.15443 | 66 | 206.49562 | 1534.5955 | 62.102607 |
| 12 | 33559.933 | 351384.88 | 497.46014 | 67 | 185.02589 | 1347.7141 | 58.216907 |
| 13 | 30667.254 | 320714.37 | 490.62912 | 68 | 165.52504 | 1180.3947 | 54.459458 |
| 14 | 28020.784 | 292689.04 | 481.11513 | 69 | 147.81398 | 1030.8428 | 50.820022 |
| 15 | 25599.058 | 267084.01 | 468.61494 | 70 | 131.72563 | 897.42898 | 47.284829 |
| 16 | 23382.832 | 243693.83 | 453.21580 | 71 | 117.11383 | 778.67345 | 43.846967 |
| 17 | 21355.430 | 222330.16 | 435.96280 | 72 | 103.85442 | 673.22522 | 40.509382 |
| 18 | 19501.425 | 202820.01 | 417.70367 | 73 | 91.836087 | 579.84570 | 37.277301 |
| 19 | 17807.095 | 185004.31 | 399.68731 | 74 | 80.972507 | 497.39036 | 34.172102 |
| 20 | 16259.296 | 168736.82 | 382.52702 | 75 | 71.179314 | 424.79626 | 31.209425 |
| 21 | 14845.563 | 153883.54 | 366.36721 | 76 | 62.373740 | 361.08045 | 28.398994 |
| 22 | 13554.046 | 140322.10 | 350.87313 | 77 | 54.469718 | 305.34079 | 25.739622 |
| 23 | 12374.494 | 127940.65 | 336.31449 | 78 | 47.385650 | 256.75530 | 23.227055 |
| 24 | 11297.348 | 116636.83 | 322.76595 | 79 | 41.041582 | 214.57927 | 20.851410 |
| 25 | 10313.843 | 106317.02 | 310.27202 | 80 | 35.364621 | 178.14095 | 18.603000 |
| 26 | 9415.7534 | 96895.722 | 298.65045 | 81 | 30.294650 | 146.83200 | 16.478948 |
| 27 | 8595.8537 | 88294.795 | 288.02834 | 82 | 25.783078 | 120.09580 | 14.483035 |
| 28 | 7847.0154 | 80442.983 | 277.98204 | 83 | 21.789600 | 97.418137 | 12.623342 |
| 29 | 7163.1076 | 73275.343 | 268.49107 | 84 | 18.281301 | 78.319639 | 10.912058 |
| 30 | 6538.3912 | 66732.607 | 259.39317 | 85 | 15.221023 | 62.354573 | 9.3539629 |
| 31 | 5967.7168 | 60760.704 | 250.62646 | 86 | 12.561976 | 49.117577 | 7.9404099 |
| 32 | 5446.4465 | 55310.234 | 242.20126 | 87 | 10.261319 | 38.246094 | 6.6626708 |
| 33 | 4970.3889 | 50336.014 | 234.17753 | 88 | 8.2887072 | 29.412318 | 5.5212462 |
| 34 | 4535.5552 | 45796.768 | 226.45008 | 89 | 6.6145998 | 22.317079 | 4.5147433 |
| 35 | 4138.4941 | 41654.773 | 219.11727 | 90 | 5.2093088 | 16.689553 | 3.6389570 |
| 36 | 3775.8292 | 37875.566 | 212.04503 | 91 | 4.0406597 | 12.288569 | 2.8844048 |
| 37 | 3444.6112 | 34427.707 | 205.24276 | 92 | 3.0804441 | 8.9017652 | 2.2428600 |
| 38 | 3142.1743 | 31282.432 | 198.75070 | 93 | 2.3063698 | 6.3408174 | 1.7097502 |
| 39 | 2865.9803 | 28413.468 | 192.50299 | 94 | 1.6957591 | 4.4389269 | 1.2780920 |
| 40 | 2613.8055 | 25796.813 | 186.53433 | 95 | 1.2245782 | 3.0516758 | . 93744022 |
| 41 | 2383.5826 | 23410.512 | 180.84293 | 96 | . 86733198 | 2.0583776 | . 67365531 |
| 42 | 2173.3744 | 21234.528 | 175.37729 | 97 | . 60155851 | 1.3612276 | . 47347801 |
| 43 | 1981.4211 | 19250.585 | 170.09686 | 98 | . 40857288 | . 88202897 | . 32558109 |
| 44 | 1806.1225 | 17442.014 | 164.97016 | 99 | . 27194819 | . 55933707 | . 21931910 |
| 45 | 1645.9536 | 15793.640 | 159.89997 | 100 | . 17706371 | . 34652489 | . 14445852 |
| 46 | 1499.6241 | 14291.627 | 154.89776 | 101 | . 11262620 | . 20929368 | . 092933358 |
| 47 | 1365.8809 | 12923.358 | 149.89759 | 102 | . 069804149 | . 12292143 | . 058238238 |
| 48 | 1243.6766 | 11677.312 | 144.93610 | 103 | . 042059285 | . 069991290 | . 035473671 |
| 49 | 1132.0112 | 10542.946 | 140.00531 | 104 | . 024644652 | . 038447871 | . 021027019 |
| 50 | 1030.0083 | 9510.6130 | 135.13663 | 105 | . 013879972 | . 020245278 | . 011975056 |
| 51 | 936.82085 | 8571.4888 | 130.31315 | 106 | . 0076117768 | . 010096242 | . 0066618022 |
| 52 | 851.65244 | 7717.5355 | 125.49484 | 107 | . 0039755223 | . 0046298993 | . 0035398863 |
| 53 | 773.82113 | 6941.4197 | 120.68974 | 108 | . 0019984951 | . 0018138381 | . 0018278276 |
| 54 | 702.69666 | 6236.4351 | 115.89861 | 109 | . 00094098837 | . 00043003169 | . 00090052587 |

Table Z (8.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 8.8 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 1020093.5 | 1569.9270 | 55 | 565.33406 | 4869.1448 | 95.504304 |
| 1 | 90346.368 | 929320.30 | 675.11099 | 56 | 511.59952 | 4355.5527 | 91.326892 |
| 2 | 82336.002 | 846954.36 | 612.33621 | 57 | 462.64013 | 3890.9433 | 87.198236 |
| 3 | 75054.023 | 771882.13 | 574.16914 | 58 | 418.02008 | 3470.9693 | 83.101993 |
| 4 | 68423.673 | 703445.66 | 547.33769 | 59 | 377.34769 | 3091.6783 | 79.027850 |
| 5 | 62383.462 | 641052.73 | 527.49692 | 60 | 340.28618 | 2749.4647 | 74.986959 |
| 6 | 56878.182 | 584166.78 | 511.21162 | 61 | 306.54233 | 2441.0230 | 71.005018 |
| 7 | 51860.307 | 532300.18 | 498.00967 | 62 | 275.85405 | 2163.3127 | 67.113349 |
| 8 | 47285.593 | 485009.08 | 486.47116 | 63 | 247.96068 | 1913.5429 | 63.320574 |
| 9 | 43115.731 | 441888.98 | 477.32062 | 64 | 222.61190 | 1689.1669 | 59.622116 |
| 10 | 39314.780 | 402570.82 | 470.22713 | 65 | 199.58845 | 1487.8616 | 56.022852 |
| 11 | 35849.271 | 366718.64 | 464.13840 | 66 | 178.69864 | 1307.5000 | 52.536365 |
| 12 | 32689.238 | 334026.76 | 458.58549 | 67 | 159.76865 | 1146.1291 | 49.177245 |
| 13 | 29806.244 | 304217.34 | 451.93865 | 68 | 142.61704 | 1001.9661 | 45.936103 |
| 14 | 27174.482 | 277038.46 | 442.70144 | 69 | 127.07843 | 873.39346 | 42.803627 |
| 15 | 24771.575 | 252261.10 | 430.59146 | 70 | 112.99917 | 758.94611 | 39.767531 |
| 16 | 22577.476 | 229676.53 | 415.70566 | 71 | 100.24479 | 657.29609 | 36.821486 |
| 17 | 20574.783 | 209093.81 | 399.06430 | 72 | 88.700745 | 567.23409 | 33.967631 |
| 18 | 18747.437 | 190337.99 | 381.49102 | 73 | 78.264404 | 487.65435 | 31.210036 |
| 19 | 17081.157 | 173248.58 | 364.18932 | 74 | 68.855262 | 417.53815 | 28.566493 |
| 20 | 15562.329 | 157678.41 | 347.74580 | 75 | 60.395140 | 355.94258 | 26.049803 |
| 21 | 14178.104 | 143492.93 | 332.29486 | 76 | 52.807867 | 301.99847 | 23.667664 |
| 22 | 12916.329 | 130569.55 | 317.51286 | 77 | 46.015125 | 254.91052 | 21.418496 |
| 23 | 11766.471 | 118796.47 | 303.65369 | 78 | 39.943026 | 213.95611 | 19.298139 |
| 24 | 10718.744 | 108071.59 | 290.78432 | 79 | 34.519687 | 178.48224 | 17.297717 |
| 25 | 9764.1983 | 98301.741 | 278.94267 | 80 | 29.679762 | 147.90138 | 15.408576 |
| 26 | 8894.4640 | 89402.034 | 267.95193 | 81 | 25.369154 | 121.68284 | 13.627828 |
| 27 | 8102.1890 | 81295.064 | 257.92839 | 82 | 21.543857 | 99.342572 | 11.958170 |
| 28 | 7380.1723 | 73910.380 | 248.46894 | 83 | 18.167142 | 80.435003 | 10.405869 |
| 29 | 6722.2105 | 67183.916 | 239.55195 | 84 | 15.208735 | 64.546419 | 8.9805716 |
| 30 | 6122.5195 | 61057.328 | 231.02295 | 85 | 12.635094 | 51.293689 | 7.6857028 |
| 31 | 5575.9147 | 55477.502 | 222.82242 | 86 | 10.404980 | 40.329596 | 6.5135272 |
| 32 | 5077.7323 | 50396.019 | 214.95860 | 87 | 8.4807659 | 31.344543 | 5.4562925 |
| 33 | 4623.7631 | 45768.691 | 207.48587 | 88 | 6.8354537 | 24.059587 | 4.5139146 |
| 34 | 4210.0214 | 41555.245 | 200.30483 | 89 | 5.4429302 | 18.221155 | 3.6847486 |
| 35 | 3833.0531 | 37718.948 | 193.50544 | 90 | 4.2771840 | 13.600586 | 2.9648467 |
| 36 | 3489.5021 | 34226.325 | 186.96201 | 91 | 3.3103869 | 9.9949971 | 2.3459573 |
| 37 | 3176.4351 | 31046.894 | 180.68214 | 92 | 2.5181897 | 7.2263658 | 1.8209088 |
| 38 | 2891.2037 | 28152.838 | 174.70176 | 93 | 1.8812768 | 5.1374329 | 1.3855596 |
| 39 | 2631.2994 | 25518.800 | 168.95908 | 94 | 1.3801826 | 3.5894793 | 1.0338294 |
| 40 | 2394.5228 | 23121.666 | 163.48489 | 95 | . 99450638 | 2.4628629 | . 75686172 |
| 41 | 2178.8360 | 20940.345 | 158.27641 | 96 | . 70283770 | 1.6579491 | . 54286015 |
| 42 | 1982.3372 | 18955.627 | 153.28548 | 97 | . 48640296 | 1.0942536 | . 38081708 |
| 43 | 1803.3018 | 17150.031 | 148.47423 | 98 | . 32963742 | . 70763519 | . 26135683 |
| 44 | 1640.1648 | 15507.643 | 143.81326 | 99 | . 21892824 | . 44785640 | . 17571403 |
| 45 | 1491.4424 | 14014.006 | 139.21376 | 100 | . 14223086 | . 27690970 | . 11551150 |
| 46 | 1355.8760 | 12655.971 | 134.68586 | 101 | . 090271846 | . 16691650 | . 074165868 |
| 47 | 1232.2506 | 11421.566 | 130.16971 | 102 | . 055826806 | . 097839138 | . 046386188 |
| 48 | 1119.5470 | 10299.886 | 125.69831 | 103 | . 033563873 | . 055600178 | . 028198944 |
| 49 | 1016.7969 | 9280.9742 | 121.26430 | 104 | . 019623728 | . 030483187 | . 016682368 |
| 50 | 923.15125 | 8355.7392 | 116.89571 | 105 | . 011027983 | . 016020776 | . 0094821183 |
| 51 | 837.79414 | 7515.8852 | 112.57716 | 106 | . 0060345121 | . 0079747596 | . 0052650177 |
| 52 | 759.96189 | 6753.8701 | 108.27267 | 107 | . 0031448429 | . 0036506007 | . 0027925919 |
| 53 | 688.99908 | 6062.8279 | 103.98937 | 108 | . 0015774532 | . 0014278257 | . 0014396805 |
| 54 | 624.30181 | 5436.4934 | 99.727877 | 109 | . 00074111619 | . 00033794898 | . 00070850708 |

Table Z (9.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM
Adjusted Payout Rate of 9.0 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathrm{~N}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 995621.64 | 1531.9257 | 55 | 501.03218 | 4236.0690 | 82.080310 |
| 1 | 90148.240 | 905047.52 | 638.04567 | 56 | 452.41516 | 3781.8917 | 78.381916 |
| 2 | 81975.275 | 823042.43 | 575.47407 | 57 | 408.22244 | 3371.9316 | 74.734702 |
| 3 | 74561.329 | 748463.02 | 537.51397 | 58 | 368.04191 | 3002.1694 | 71.124057 |
| 4 | 67825.437 | 680624.90 | 510.88654 | 59 | 331.50370 | 2668.9585 | 67.540768 |
| 5 | 61702.426 | 618913.11 | 491.23981 | 60 | 298.28922 | 2368.9797 | 63.994518 |
| 6 | 56133.876 | 562771.57 | 475.14914 | 61 | 268.12064 | 2099.1978 | 60.507665 |
| 7 | 51069.424 | 511695.94 | 462.13358 | 62 | 240.74967 | 1856.8281 | 57.107335 |
| 8 | 46462.360 | 465228.17 | 450.78292 | 63 | 215.93136 | 1639.3213 | 53.800680 |
| 9 | 42272.189 | 422951.70 | 441.80110 | 64 | 193.43178 | 1444.3567 | 50.583324 |
| 10 | 38461.072 | 384487.32 | 434.85366 | 65 | 173.04594 | 1269.8222 | 47.459126 |
| 11 | 34993.906 | 349490.58 | 428.90338 | 66 | 154.59442 | 1113.7891 | 44.439456 |
| 12 | 31839.295 | 317648.71 | 423.48863 | 67 | 137.91474 | 974.49128 | 41.536478 |
| 13 | 28967.596 | 288678.03 | 417.02138 | 68 | 122.83923 | 850.32046 | 38.741601 |
| 14 | 26351.967 | 262321.79 | 408.05347 | 69 | 109.21545 | 739.82088 | 36.046352 |
| 15 | 23969.111 | 238347.09 | 396.32231 | 70 | 96.902291 | 641.67671 | 33.439760 |
| 16 | 21798.181 | 216542.05 | 381.93380 | 71 | 85.776270 | 554.69803 | 30.916025 |
| 17 | 19821.051 | 196713.36 | 365.88364 | 72 | 75.731953 | 477.80385 | 28.476627 |
| 18 | 18021.041 | 178684.26 | 348.97185 | 73 | 66.674954 | 410.00833 | 26.124679 |
| 19 | 16383.316 | 162293.03 | 332.35793 | 74 | 58.530486 | 350.40599 | 23.874949 |
| 20 | 14893.805 | 147391.71 | 316.60269 | 75 | 51.226366 | 298.16143 | 21.737872 |
| 21 | 13539.287 | 133845.39 | 301.83096 | 76 | 44.692714 | 252.50708 | 19.719486 |
| 22 | 12307.314 | 121531.36 | 287.72975 | 77 | 38.858431 | 212.74268 | 17.817946 |
| 23 | 11187.086 | 110337.99 | 274.53787 | 78 | 33.656750 | 178.23372 | 16.029239 |
| 24 | 10168.601 | 100163.56 | 262.31499 | 79 | 29.023155 | 148.40832 | 14.345409 |
| 25 | 9242.7337 | 90915.480 | 251.09287 | 80 | 24.899162 | 122.75320 | 12.758736 |
| 26 | 8400.9845 | 82509.544 | 240.69998 | 81 | 21.236203 | 100.80598 | 11.266380 |
| 27 | 7635.8840 | 74869.154 | 231.24246 | 82 | 17.994545 | 82.146238 | 9.8701922 |
| 28 | 6940.1684 | 67924.742 | 222.33676 | 83 | 15.140861 | 66.388289 | 8.5749865 |
| 29 | 6307.5714 | 61613.180 | 213.96017 | 84 | 12.647469 | 53.175463 | 7.3883573 |
| 30 | 5732.2721 | 55877.099 | 205.96563 | 85 | 10.484206 | 42.178761 | 6.3126806 |
| 31 | 5209.0592 | 50664.386 | 198.29583 | 86 | 8.6147935 | 33.101051 | 5.3410633 |
| 32 | 4733.2510 | 45927.638 | 190.95707 | 87 | 7.0062443 | 25.678197 | 4.4666423 |
| 33 | 4300.6278 | 41623.695 | 183.99859 | 88 | 5.6346130 | 19.673050 | 3.6889268 |
| 34 | 3907.2135 | 37713.303 | 177.32640 | 89 | 4.4768863 | 14.870858 | 3.0061422 |
| 35 | 3549.5576 | 34160.742 | 171.02265 | 90 | 3.5103288 | 11.078710 | 2.4146322 |
| 36 | 3224.3295 | 30933.528 | 164.96952 | 91 | 2.7109104 | 8.1260551 | 1.9072346 |
| 37 | 2928.6164 | 28002.150 | 159.17293 | 92 | 2.0576496 | 5.8637661 | 1.4777167 |
| 38 | 2659.7924 | 25339.734 | 153.66490 | 93 | 1.5338476 | 4.1606117 | 1.1223586 |
| 39 | 2415.3823 | 22921.837 | 148.38739 | 94 | 1.1228264 | 2.9012978 | . 83588490 |
| 40 | 2193.2146 | 20726.231 | 143.36765 | 95 | . 80729117 | 1.9867662 | . 61079781 |
| 41 | 1991.2843 | 18732.676 | 138.60203 | 96 | . 56927778 | 1.3348098 | . 43726362 |
| 42 | 1807.7268 | 16922.778 | 134.04549 | 97 | . 39310806 | . 87923442 | . 30615081 |
| 43 | 1640.8551 | 15279.835 | 129.66262 | 98 | . 26582682 | . 56745685 | . 20970471 |
| 44 | 1489.1411 | 13788.675 | 125.42596 | 99 | . 17616135 | . 35842497 | . 14071273 |
| 45 | 1351.1434 | 12435.544 | 121.25435 | 100 | . 11419556 | . 22117377 | . 092321232 |
| 46 | 1225.6359 | 11207.956 | 117.15668 | 101 | . 072319311 | . 13305514 | . 059160011 |
| 47 | 1111.4427 | 10094.571 | 113.07860 | 102 | . 044626342 | . 077836680 | . 036928209 |
| 48 | 1007.5739 | 9085.0772 | 109.04979 | 103 | . 026771157 | . 044146116 | . 022405057 |
| 49 | 913.09372 | 8170.0842 | 105.06342 | 104 | . 015617918 | . 024156281 | . 013228835 |
| 50 | 827.18102 | 7341.0360 | 101.14449 | 105 | . 0087575826 | . 012671337 | . 0075043734 |
| 51 | 749.05132 | 6590.1430 | 97.278936 | 106 | . 0047816401 | . 0062958169 | . 0041589769 |
| 52 | 677.97334 | 5910.3380 | 93.434423 | 107 | . 0024864529 | . 0028769442 | . 0022019199 |
| 53 | 613.31841 | 5295.2009 | 89.617226 | 108 | . 0012444697 | . 0011233733 | . 0011333668 |
| 54 | 554.50888 | 4738.8866 | 85.827791 | 109 | . 00058339229 | . 00026544349 | . 00055713964 |

Table Z (9.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 9.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \mathrm{x} \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 972178.89 | 1497.2927 | 55 | 443.92614 | 3685.0310 | 70.552957 |
| 1 | 89950.112 | 881803.84 | 604.34875 | 56 | 399.96934 | 3283.5038 | 67.279525 |
| 2 | 81615.340 | 800158.82 | 541.98004 | 57 | 360.10643 | 2921.8645 | 64.058487 |
| 3 | 74070.796 | 726070.05 | 504.22619 | 58 | 323.94833 | 2596.4020 | 60.876754 |
| 4 | 67231.132 | 658826.35 | 477.80164 | 59 | 291.14631 | 2303.7563 | 57.726066 |
| 5 | 61027.352 | 597789.74 | 458.34745 | 60 | 261.39960 | 2040.8761 | 54.614800 |
| 6 | 55397.704 | 542384.47 | 442.44949 | 61 | 234.44559 | 1804.9779 | 51.562368 |
| 7 | 50288.902 | 492089.46 | 429.61807 | 62 | 210.04966 | 1593.5148 | 48.592221 |
| 8 | 45651.696 | 446432.45 | 418.45260 | 63 | 187.98208 | 1404.1612 | 45.710246 |
| 9 | 41443.349 | 404984.90 | 409.63673 | 64 | 168.02466 | 1234.8050 | 42.912265 |
| 10 | 37624.085 | 367357.58 | 402.83264 | 65 | 149.98612 | 1083.5287 | 40.201269 |
| 11 | 34157.135 | 333197.68 | 397.01795 | 66 | 133.69893 | 948.58556 | 37.586736 |
| 12 | 31009.654 | 302185.51 | 391.73821 | 67 | 119.01158 | 828.38045 | 35.078764 |
| 13 | 28150.777 | 274031.74 | 385.44607 | 68 | 105.76942 | 721.46449 | 32.669489 |
| 14 | 25552.619 | 248474.98 | 376.74016 | 69 | 93.832127 | 626.52911 | 30.351204 |
| 15 | 23190.963 | 225278.61 | 365.37677 | 70 | 83.070338 | 542.39415 | 28.114103 |
| 16 | 21044.158 | 204227.83 | 351.46995 | 71 | 73.370849 | 467.99480 | 25.952874 |
| 17 | 19093.363 | 185127.10 | 335.99121 | 72 | 64.636823 | 402.36602 | 23.868460 |
| 18 | 17321.284 | 167798.07 | 319.71735 | 73 | 56.781652 | 344.63007 | 21.863186 |
| 19 | 15712.543 | 152077.94 | 303.76528 | 74 | 49.736119 | 293.98315 | 19.949280 |
| 20 | 14252.623 | 137818.13 | 288.67092 | 75 | 43.433793 | 249.68605 | 18.135207 |
| 21 | 12927.941 | 124883.47 | 274.54991 | 76 | 37.810759 | 211.06173 | 16.425650 |
| 22 | 11725.769 | 113151.30 | 261.09952 | 77 | 32.802609 | 177.49434 | 14.818601 |
| 23 | 10635.048 | 102510.28 | 248.54414 | 78 | 28.349132 | 148.42739 | 13.310233 |
| 24 | 9645.5759 | 92859.179 | 236.93659 | 79 | 24.392519 | 123.36062 | 11.893425 |
| 25 | 8748.0619 | 84106.057 | 226.30282 | 80 | 20.880516 | 101.84616 | 10.561302 |
| 26 | 7933.8877 | 76167.493 | 216.47646 | 81 | 17.769607 | 83.481604 | 9.3111182 |
| 27 | 7195.4779 | 68967.769 | 207.55413 | 82 | 15.024025 | 67.902190 | 8.1440671 |
| 28 | 6525.5149 | 62438.265 | 199.17087 | 83 | 12.613640 | 54.774463 | 7.0638050 |
| 29 | 5917.6790 | 56516.841 | 191.30300 | 84 | 10.513273 | 43.791234 | 6.0762758 |
| 30 | 5366.1213 | 51147.155 | 183.81048 | 85 | 8.6958960 | 34.670260 | 5.1830504 |
| 31 | 4865.6116 | 46278.130 | 176.63811 | 86 | 7.1296483 | 27.157499 | 4.3780075 |
| 32 | 4411.4578 | 41863.413 | 169.79039 | 87 | 5.7856607 | 21.027808 | 3.6550899 |
| 33 | 3999.4375 | 37860.893 | 163.31178 | 88 | 4.6427601 | 16.079738 | 3.0135355 |
| 34 | 3625.5897 | 34232.353 | 157.11336 | 89 | 3.6807191 | 12.131565 | 2.4515296 |
| 35 | 3286.4739 | 30943.098 | 151.27011 | 90 | 2.8797106 | 9.0206636 | 1.9657227 |
| 36 | 2978.7896 | 27961.644 | 145.67148 | 91 | 2.2190172 | 6.6037663 | 1.5499132 |
| 37 | 2699.6494 | 25259.449 | 140.32193 | 92 | 1.6805885 | 4.7560383 | 1.1986992 |
| 38 | 2446.4541 | 22810.581 | 135.24984 | 93 | 1.2500191 | 3.3680415 | . 90876379 |
| 39 | 2216.7650 | 20591.509 | 130.40071 | 94 | . 91304360 | 2.3440111 | . 67554468 |
| 40 | 2008.4424 | 18580.876 | 125.79857 | 95 | . 65501846 | 1.6019800 | . 49270331 |
| 41 | 1819.5164 | 16759.285 | 121.43902 | 96 | . 46088442 | 1.0741594 | . 35204888 |
| 42 | 1648.1623 | 15109.144 | 117.27989 | 97 | . 31755883 | . 70613850 | . 24601176 |
| 43 | 1492.7320 | 13614.512 | 113.28806 | 98 | . 21426711 | . 45483324 | . 16818268 |
| 44 | 1351.7361 | 12260.943 | 109.43790 | 99 | . 14168106 | . 28671544 | . 11263060 |
| 45 | 1223.7761 | 11035.367 | 105.65516 | 100 | . 091642060 | . 17657121 | . 073751585 |
| 46 | 1107.6599 | 9925.9430 | 101.94765 | 101 | . 057908772 | . 10601133 | . 047167536 |
| 47 | 1002.2511 | 8921.9398 | 98.265978 | 102 | . 035655442 | . 061893026 | . 029384342 |
| 48 | 906.58976 | 8013.6229 | 94.636772 | 103 | . 021342541 | . 035034185 | . 017792822 |
| 49 | 819.77319 | 7192.1446 | 91.053693 | 104 | . 012423575 | . 019132884 | . 010485001 |
| 50 | 741.00881 | 6449.4632 | 87.538971 | 105 | . 0069510777 | . 010017042 | . 0059361352 |
| 51 | 669.54357 | 5778.2734 | 84.079742 | 106 | . 0037869471 | . 0049677788 | . 0032836039 |
| 52 | 604.67824 | 5171.9615 | 80.646902 | 107 | . 0019648846 | . 0022660625 | . 0017352835 |
| 53 | 545.81087 | 4624.5321 | 77.245944 | 108 | . 00098126335 | . 00088337324 | . 00089175858 |
| 54 | 492.38991 | 4130.5390 | 73.877141 | 109 | . 00045899337 | . 00020838299 | . 00043787967 |

Table Z (9.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 9.4 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \mathrm{x} \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 949703.41 | 1465.6510 | 55 | 393.22391 | 3205.4213 | 60.652602 |
| 1 | 89751.984 | 859527.41 | 573.64305 | 56 | 353.50719 | 2850.5373 | 57.756079 |
| 2 | 81256.197 | 778241.67 | 511.47695 | 57 | 317.57389 | 2531.6116 | 54.912195 |
| 3 | 73582.418 | 704641.40 | 473.92863 | 58 | 285.05718 | 2245.2221 | 52.109200 |
| 4 | 66640.741 | 637988.19 | 447.70582 | 59 | 255.62887 | 1988.2767 | 49.339670 |
| 5 | 60358.199 | 577620.84 | 428.44269 | 60 | 229.00548 | 1757.9741 | 46.610816 |
| 6 | 54669.595 | 522943.78 | 412.73553 | 61 | 204.93936 | 1551.7649 | 43.939462 |
| 7 | 49518.628 | 473419.14 | 400.08603 | 62 | 183.20935 | 1367.3227 | 41.345845 |
| 8 | 44853.435 | 428560.48 | 389.10310 | 63 | 163.60044 | 1202.5287 | 38.834767 |
| 9 | 40628.987 | 387927.38 | 380.45046 | 64 | 145.90944 | 1055.4630 | 36.402241 |
| 10 | 36803.527 | 351120.69 | 373.78707 | 65 | 129.95822 | 924.38688 | 34.050532 |
| 11 | 33338.594 | 317779.39 | 368.10515 | 66 | 115.59072 | 807.72044 | 31.787496 |
| 12 | 30199.872 | 287577.07 | 362.95733 | 67 | 102.66600 | 704.02485 | 29.621477 |
| 13 | 27355.265 | 260218.90 | 356.83594 | 68 | 91.041593 | 611.99636 | 27.545282 |
| 14 | 24775.836 | 235439.05 | 348.38491 | 69 | 80.588607 | 530.46021 | 25.551897 |
| 15 | 22436.443 | 212997.37 | 337.37851 | 70 | 71.188595 | 458.35927 | 23.632555 |
| 16 | 20314.640 | 192676.34 | 323.93825 | 71 | 62.737952 | 394.74186 | 21.782394 |
| 17 | 18390.874 | 174278.37 | 309.01176 | 72 | 55.147921 | 338.74761 | 20.001921 |
| 18 | 16647.245 | 157623.68 | 293.35309 | 73 | 48.339206 | 289.59600 | 18.292822 |
| 19 | 15067.844 | 142548.56 | 278.03784 | 74 | 42.247959 | 246.57436 | 16.665188 |
| 20 | 13637.720 | 128903.97 | 263.57799 | 75 | 36.813232 | 209.02942 | 15.125853 |
| 21 | 12342.943 | 116554.61 | 250.08037 | 76 | 31.976721 | 176.36467 | 13.678401 |
| 22 | 11170.510 | 105378.00 | 237.25208 | 77 | 27.680203 | 148.03911 | 12.320737 |
| 23 | 10109.123 | 95263.197 | 225.30379 | 78 | 23.869482 | 123.56524 | 11.049248 |
| 24 | 9148.3873 | 86109.570 | 214.28181 | 79 | 20.492844 | 102.50594 | 9.8575704 |
| 25 | 8278.8607 | 77825.920 | 204.20674 | 80 | 17.503672 | 84.470844 | 8.7395888 |
| 26 | 7491.8164 | 70329.688 | 194.91717 | 81 | 14.863055 | 69.110153 | 7.6926864 |
| 27 | 6779.5844 | 63546.103 | 186.50082 | 82 | 12.538885 | 56.107746 | 6.7175515 |
| 28 | 6134.8021 | 57407.550 | 178.61038 | 83 | 10.504017 | 45.175623 | 5.8169217 |
| 29 | 5551.1061 | 51852.932 | 171.22134 | 84 | 8.7356510 | 36.049477 | 4.9954182 |
| 30 | 5022.6274 | 46826.967 | 164.20032 | 85 | 7.2096473 | 28.487404 | 4.2540005 |
| 31 | 4544.1249 | 42279.655 | 157.49410 | 86 | 5.8980729 | 22.272397 | 3.5872502 |
| 32 | 4110.9037 | 38165.714 | 151.10554 | 87 | 4.7757033 | 17.212719 | 2.9898363 |
| 33 | 3718.7453 | 34444.102 | 145.07465 | 88 | 3.8238687 | 13.137391 | 2.4608281 |
| 34 | 3363.7098 | 31077.656 | 139.31729 | 89 | 3.0248354 | 9.8927604 | 1.9984342 |
| 35 | 3042.3727 | 28032.709 | 133.90179 | 90 | 2.3613495 | 7.3418352 | 1.5996139 |
| 36 | 2751.4676 | 25278.780 | 128.72443 | 91 | 1.8155761 | 5.3643559 | 1.2590093 |
| 37 | 2488.1370 | 22788.297 | 123.78830 | 92 | 1.3720107 | 3.8558946 | . 97195103 |
| 38 | 2249.8126 | 20536.264 | 119.11850 | 93 | 1.0182516 | 2.7252479 | . 73549966 |
| 39 | 2034.0952 | 18500.052 | 114.66381 | 94 | . 74211692 | 1.8929214 | . 54572110 |
| 40 | 1838.8798 | 16659.167 | 110.44533 | 95 | . 53122281 | 1.2911310 | . 39726440 |
| 41 | 1662.2345 | 14995.037 | 106.45802 | 96 | . 37295596 | . 86400914 | . 28331262 |
| 42 | 1502.3760 | 13490.857 | 102.66239 | 97 | . 25640829 | . 56685594 | . 19759542 |
| 43 | 1357.6970 | 12131.432 | 99.027470 | 98 | . 17262581 | . 36439008 | . 13481933 |
| 44 | 1226.7478 | 10903.021 | 95.529264 | 99 | . 11389492 | . 22924313 | . 090110315 |
| 45 | 1108.1733 | 9793.2178 | 92.099902 | 100 | . 073507179 | . 14089514 | . 058888919 |
| 46 | 1000.8166 | 8790.8070 | 88.746134 | 101 | . 046346999 | . 084422891 | . 037587891 |
| 47 | 903.58068 | 7885.6467 | 85.423078 | 102 | . 028473800 | . 049190800 | . 023370119 |
| 48 | 815.53681 | 7068.5563 | 82.154592 | 103 | . 017006232 | . 027789053 | . 014123041 |
| 49 | 735.81531 | 6331.2104 | 78.934757 | 104 | . 0098775878 | . 015146436 | . 0083061032 |
| 50 | 663.65264 | 5666.0598 | 75.783305 | 105 | . 0055144068 | . 0079146857 | . 0046932364 |
| 51 | 598.32706 | 5066.2616 | 72.688444 | 106 | . 0029976316 | . 0039178436 | . 0025911445 |
| 52 | 539.17097 | 4525.6340 | 69.623956 | 107 | . 0015519167 | . 0017839582 | . 0013668261 |
| 53 | 485.60896 | 4038.5850 | 66.594616 | 108 | . 00077332008 | . 00069427988 | . 00070128663 |
| 54 | 437.11529 | 3600.0465 | 63.600527 | 109 | . 00036092957 | . 00016350110 | . 00034396588 |

Table Z (9.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 9.6 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \mathrm{x} \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 928138.02 | 1436.6705 | 55 | 348.21921 | 2788.0019 | 52.148208 |
| 1 | 89553.856 | 838161.09 | 545.59854 | 56 | 312.35703 | 2474.4283 | 49.585885 |
| 2 | 80897.846 | 757233.83 | 483.63476 | 57 | 279.98712 | 2193.2494 | 47.075681 |
| 3 | 73096.192 | 684119.90 | 446.29126 | 58 | 250.76418 | 1941.3131 | 44.607031 |
| 4 | 66054.248 | 618053.30 | 420.26906 | 59 | 224.37973 | 1715.7778 | 42.173238 |
| 5 | 59694.928 | 558349.32 | 401.19549 | 60 | 200.56717 | 1514.0746 | 39.780484 |
| 6 | 53949.479 | 504392.47 | 385.67724 | 61 | 179.09339 | 1333.8716 | 37.443318 |
| 7 | 48758.488 | 455628.06 | 373.20746 | 62 | 159.75044 | 1173.0461 | 35.179174 |
| 8 | 44067.415 | 411555.52 | 362.40447 | 63 | 142.33743 | 1029.6702 | 32.991922 |
| 9 | 39828.879 | 371722.60 | 353.91239 | 64 | 126.66548 | 902.00094 | 30.877771 |
| 10 | 35999.111 | 335720.40 | 347.38707 | 65 | 112.56902 | 788.46363 | 28.838370 |
| 11 | 32537.924 | 303179.84 | 341.83517 | 66 | 99.902956 | 687.63096 | 26.880199 |
| 12 | 29409.517 | 273767.94 | 336.81626 | 67 | 88.536476 | 598.20658 | 25.010113 |
| 13 | 26580.549 | 247184.56 | 330.86132 | 68 | 78.338577 | 519.01881 | 23.221535 |
| 14 | 24021.027 | 223159.64 | 322.65825 | 69 | 69.191017 | 449.01426 | 21.508086 |
| 15 | 21704.886 | 201449.69 | 311.99836 | 70 | 60.985518 | 387.24717 | 19.861925 |
| 16 | 19608.883 | 181834.64 | 299.00997 | 71 | 53.627415 | 332.86800 | 18.278601 |
| 17 | 17712.763 | 164115.04 | 284.61717 | 72 | 47.035515 | 285.11065 | 16.758277 |
| 18 | 15998.032 | 148109.86 | 269.55169 | 73 | 41.137369 | 243.28192 | 15.302121 |
| 19 | 14448.260 | 133654.62 | 254.84915 | 74 | 35.874260 | 206.75070 | 13.918434 |
| 20 | 13048.075 | 120599.97 | 240.99843 | 75 | 31.190433 | 174.94031 | 12.612701 |
| 21 | 11783.209 | 108810.63 | 228.09796 | 76 | 27.032837 | 147.32582 | 11.387617 |
| 22 | 10640.404 | 98164.420 | 215.86426 | 77 | 23.348942 | 123.43251 | 10.241065 |
| 23 | 9608.1295 | 88550.892 | 204.49492 | 78 | 20.090056 | 102.83376 | 9.1696573 |
| 24 | 8675.8120 | 79870.112 | 194.03017 | 79 | 17.209991 | 85.148057 | 8.1677191 |
| 25 | 7833.8706 | 72031.709 | 184.48557 | 80 | 14.667219 | 70.035531 | 7.2298179 |
| 26 | 7073.4808 | 64954.060 | 175.70454 | 81 | 12.427019 | 57.192438 | 6.3534855 |
| 27 | 6386.8888 | 58563.402 | 167.76649 | 82 | 10.460634 | 46.345109 | 5.5390296 |
| 28 | 5766.6963 | 52793.180 | 160.34089 | 83 | 8.7436899 | 37.245057 | 4.7884626 |
| 29 | 5206.5049 | 47583.381 | 153.40251 | 84 | 7.2556250 | 29.665097 | 4.1053492 |
| 30 | 4700.4338 | 42879.824 | 146.82425 | 85 | 5.9749435 | 23.398083 | 3.4901914 |
| 31 | 4243.2389 | 38633.608 | 140.55481 | 86 | 4.8771954 | 18.258811 | 2.9382066 |
| 32 | 3830.2291 | 34800.550 | 134.59552 | 87 | 3.9403754 | 14.084131 | 2.4447155 |
| 33 | 3457.1969 | 31340.688 | 128.98229 | 88 | 3.1480633 | 10.729049 | 2.0086952 |
| 34 | 3120.2288 | 28217.920 | 123.63548 | 89 | 2.4847486 | 8.0637504 | 1.6284212 |
| 35 | 2815.9216 | 25399.616 | 118.61724 | 90 | 1.9354467 | 5.9729206 | 1.3011543 |
| 36 | 2541.0475 | 22856.296 | 113.83027 | 91 | 1.4848262 | 4.3556856 | 1.0222756 |
| 37 | 2292.7827 | 20561.351 | 109.27642 | 92 | 1.1195898 | 3.1247492 | . 78775800 |
| 38 | 2068.5937 | 18490.716 | 104.97778 | 93 | . 82908063 | 2.2041543 | . 59501115 |
| 39 | 1866.1234 | 16622.650 | 100.88621 | 94 | . 60291240 | 1.5279537 | . 44065184 |
| 40 | 1683.3044 | 14937.510 | 97.020144 | 95 | . 43062459 | 1.0401250 | . 32016884 |
| 41 | 1518.2449 | 13417.534 | 93.373999 | 96 | . 30166151 | . 69465191 | . 22789316 |
| 42 | 1369.2048 | 12046.685 | 89.910800 | 97 | . 20693533 | . 45483324 | . 15863446 |
| 43 | 1234.6187 | 10810.495 | 86.601562 | 98 | . 13901080 | . 29179307 | . 10802392 |
| 44 | 1113.0778 | 9695.9086 | 83.423814 | 99 | . 091513973 | . 18320321 | . 072058765 |
| 45 | 1003.2707 | 8691.1620 | 80.315480 | 100 | . 058932252 | . 11237277 | . 046998861 |
| 46 | 904.07657 | 7785.6454 | 77.282375 | 101 | . 037075339 | . 067197718 | . 029939298 |
| 47 | 814.43772 | 6969.7839 | 74.283678 | 102 | . 022727370 | . 039075979 | . 018577708 |
| 48 | 733.45714 | 6234.9295 | 71.340737 | 103 | . 013544160 | . 022031128 | . 011204571 |
| 49 | 660.29837 | 5573.2577 | 68.448001 | 104 | . 0078493756 | . 011984480 | . 0065766874 |
| 50 | 594.22712 | 4977.6892 | 65.622951 | 105 | . 0043724339 | . 0062503457 | . 0037086803 |
| 51 | 534.55269 | 4441.8222 | 62.854754 | 106 | . 0023716081 | . 0030882015 | . 0020436575 |
| 52 | 480.63855 | 3959.8851 | 60.119776 | 107 | . 0012251050 | . 0014036822 | . 0010760414 |
| 53 | 431.93563 | 3526.6687 | 57.422136 | 108 | . 00060912220 | . 00054537362 | . 00055120642 |
| 54 | 387.94358 | 3137.4620 | 54.761772 | 109 | . 00028366636 | . 00012821720 | . 00027005038 |

Table Z (9.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 9.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}}}{ }_{\mathrm{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ |  | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 907429.84 | 1410.0621 | 55 | 308.28232 | 2424.7283 | 44.841771 |
| 1 | 89355.728 | 817651.97 | 519.92606 | 56 | 275.92134 | 2147.7323 | 42.575701 |
| 2 | 80540.287 | 737082.40 | 458.16431 | 57 | 246.78011 | 1899.9017 | 40.360636 |
| 3 | 72612.113 | 664452.67 | 421.02492 | 58 | 220.53408 | 1678.3368 | 38.187058 |
| 4 | 65471.634 | 598968.79 | 395.20220 | 59 | 196.89376 | 1480.4291 | 36.048912 |
| 5 | 59037.501 | 539922.33 | 376.31673 | 60 | 175.60880 | 1303.8256 | 33.951470 |
| 6 | 53237.285 | 486677.78 | 360.98550 | 61 | 156.46028 | 1146.3959 | 31.907288 |
| 7 | 48008.372 | 438663.58 | 348.69326 | 62 | 139.25305 | 1006.2058 | 29.931355 |
| 8 | 43293.474 | 395365.06 | 338.06765 | 63 | 123.79978 | 881.50277 | 28.026750 |
| 9 | 39042.808 | 356318.30 | 329.73347 | 64 | 109.92517 | 770.70649 | 26.189872 |
| 10 | 35210.553 | 321104.72 | 323.34365 | 65 | 97.475585 | 672.39244 | 24.421860 |
| 11 | 31754.773 | 289347.37 | 317.91907 | 66 | 86.316417 | 585.27275 | 22.728025 |
| 12 | 28638.165 | 260706.89 | 313.02611 | 67 | 76.326510 | 508.18079 | 21.113963 |
| 13 | 25826.130 | 234878.01 | 307.23344 | 68 | 67.385578 | 440.06474 | 19.573666 |
| 14 | 23287.618 | 211586.62 | 299.27157 | 69 | 59.385320 | 379.98119 | 18.101333 |
| 15 | 20995.640 | 190586.08 | 288.94800 | 70 | 52.226895 | 327.08496 | 16.689949 |
| 16 | 18926.163 | 171653.97 | 276.39723 | 71 | 45.823944 | 280.61866 | 15.335442 |
| 17 | 17058.237 | 154589.15 | 262.52013 | 72 | 40.102330 | 239.90090 | 14.037710 |
| 18 | 15372.783 | 139209.49 | 248.02660 | 73 | 34.995993 | 204.31675 | 12.797500 |
| 19 | 13852.864 | 125349.93 | 233.91352 | 74 | 30.451093 | 173.30801 | 11.621619 |
| 20 | 12482.701 | 112860.94 | 220.64752 | 75 | 26.416753 | 146.36619 | 10.514440 |
| 21 | 11247.703 | 101607.39 | 208.31898 | 76 | 22.844821 | 123.02982 | 9.4779447 |
| 22 | 10134.364 | 91467.497 | 196.65353 | 77 | 19.687993 | 102.88281 | 8.5100377 |
| 23 | 9130.9362 | 82331.430 | 185.83628 | 78 | 16.902600 | 85.552227 | 7.6075683 |
| 24 | 8226.6818 | 74100.037 | 175.90171 | 79 | 14.447446 | 70.705432 | 6.7654816 |
| 25 | 7411.8918 | 66683.858 | 166.86072 | 80 | 12.285600 | 58.046833 | 5.9789591 |
| 26 | 6677.6547 | 60002.267 | 158.56142 | 81 | 10.386127 | 47.312965 | 5.2456940 |
| 27 | 6016.1443 | 53982.573 | 151.07544 | 82 | 8.7233398 | 38.267151 | 4.5657114 |
| 28 | 5419.9350 | 48559.324 | 144.08823 | 83 | 7.2754127 | 30.695219 | 3.9404555 |
| 29 | 4882.6027 | 43673.632 | 137.57392 | 84 | 6.0238732 | 24.402071 | 3.3726504 |
| 30 | 4398.2626 | 39272.447 | 131.41137 | 85 | 4.9496319 | 19.210488 | 2.8624614 |
| 31 | 3961.6746 | 35307.993 | 125.55113 | 86 | 4.0313208 | 14.962544 | 2.4056786 |
| 32 | 3568.1588 | 31737.199 | 119.99312 | 87 | 3.2497721 | 11.519532 | 1.9982043 |
| 33 | 3213.5247 | 28521.197 | 114.76945 | 88 | 2.5905792 | 8.7585953 | 1.6389802 |
| 34 | 2893.8904 | 25624.952 | 109.80472 | 89 | 2.0402059 | 6.5701411 | 1.3263768 |
| 35 | 2605.8794 | 23016.868 | 105.15539 | 90 | 1.5856629 | 4.8571768 | 1.0579430 |
| 36 | 2346.3059 | 20668.463 | 100.73014 | 91 | 1.2137895 | 3.5351481 | . 82970467 |
| 37 | 2112.3839 | 18554.087 | 96.529701 | 92 | . 91319763 | 2.5311302 | . 63819678 |
| 38 | 1901.6179 | 16650.593 | 92.573447 | 93 | . 67474664 | 1.7819048 | . 48114722 |
| 39 | 1711.6956 | 14937.115 | 88.816094 | 94 | . 48959422 | 1.2327970 | . 35565397 |
| 40 | 1540.5895 | 13394.846 | 85.273684 | 95 | . 34891448 | . 83753272 | . 25791869 |
| 41 | 1386.4500 | 12006.815 | 81.940174 | 96 | . 24388112 | . 55823173 | . 18323066 |
| 42 | 1247.5814 | 10757.735 | 78.780928 | 97 | . 16692871 | . 36477699 | . 12729662 |
| 43 | 1122.4615 | 9633.8454 | 75.768809 | 98 | . 11188788 | . 23354821 | . 086513458 |
| 44 | 1009.7230 | 8622.7537 | 72.882774 | 99 | . 073495375 | . 14633909 | . 057596006 |
| 45 | 908.09851 | 7713.3194 | 70.066027 | 100 | . 047224106 | . 089580623 | . 037491400 |
| 46 | 816.50367 | 6895.5152 | 67.323531 | 101 | . 029643805 | . 053460649 | . 023835442 |
| 47 | 733.92032 | 6160.3118 | 64.618147 | 102 | . 018131599 | . 031025493 | . 014760758 |
| 48 | 659.48342 | 5499.5721 | 61.968938 | 103 | . 010781448 | . 017457418 | . 0088847440 |
| 49 | 592.38966 | 4905.9502 | 59.370684 | 104 | . 0062344514 | . 0094777593 | . 0052047170 |
| 50 | 531.93409 | 4372.8154 | 56.838840 | 105 | . 0034651696 | . 0049334370 | . 0029291642 |
| 51 | 477.45669 | 3894.1848 | 54.363438 | 106 | . 0018753498 | . 0024329706 | . 0016110137 |
| 52 | 428.35138 | 3464.6762 | 51.923151 | 107 | . 00096660885 | . 0011038834 | . 00084667473 |
| 53 | 384.09504 | 3079.4422 | 49.521504 | 108 | . 00047953465 | . 00042817553 | . 00043301447 |
| 54 | 344.21227 | 2734.1092 | 47.158283 | 109 | . 00022282377 | . 00010049352 | . 00021190540 |

Table Z (10.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 10.0 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 887529.85 | 1385.5719 | 55 | 272.85195 | 2108.5955 | 38.563566 |
| 1 | 89157.600 | 797951.05 | 496.37191 | 56 | 243.66868 | 1863.9778 | 36.560041 |
| 2 | 80183.520 | 717738.37 | 434.81191 | 57 | 217.45057 | 1645.6016 | 34.605953 |
| 3 | 72130.176 | 645590.70 | 397.87591 | 58 | 193.89297 | 1450.8023 | 32.692716 |
| 4 | 64892.883 | 580685.68 | 372.25156 | 59 | 172.72464 | 1277.1882 | 30.814841 |
| 5 | 58385.880 | 522290.94 | 353.55271 | 60 | 153.71087 | 1122.6066 | 28.976798 |
| 6 | 52532.943 | 469750.83 | 338.40664 | 61 | 136.64646 | 985.11352 | 27.189402 |
| 7 | 47268.169 | 422476.92 | 326.28978 | 62 | 121.34866 | 862.94829 | 25.465512 |
| 8 | 42531.452 | 379940.51 | 315.83900 | 63 | 107.64308 | 754.51986 | 23.807536 |
| 9 | 38270.558 | 341666.08 | 307.66012 | 64 | 95.367266 | 658.39684 | 22.212062 |
| 10 | 34437.575 | 307225.54 | 301.40328 | 65 | 84.378932 | 573.29210 | 20.679809 |
| 11 | 30988.796 | 276234.24 | 296.10337 | 66 | 74.553416 | 498.04488 | 19.215097 |
| 12 | 27885.398 | 248346.58 | 291.33345 | 67 | 65.778736 | 431.60647 | 17.822461 |
| 13 | 25091.520 | 223252.39 | 285.69898 | 68 | 57.944610 | 373.03373 | 16.496418 |
| 14 | 22575.048 | 200673.68 | 277.97171 | 69 | 50.951991 | 321.48266 | 15.231695 |
| 15 | 20308.072 | 180360.88 | 267.97455 | 70 | 44.710780 | 276.19888 | 14.022016 |
| 16 | 18265.776 | 162089.36 | 255.84756 | 71 | 39.142312 | 236.50787 | 12.863659 |
| 17 | 16426.524 | 145656.49 | 242.46875 | 72 | 34.179019 | 201.80432 | 11.756316 |
| 18 | 14770.663 | 130879.23 | 228.52663 | 73 | 29.760777 | 171.54337 | 10.700403 |
| 19 | 13280.764 | 117592.05 | 214.98059 | 74 | 25.838351 | 145.23185 | 9.7014793 |
| 20 | 11940.651 | 105645.38 | 202.27583 | 75 | 22.365434 | 122.42187 | 8.7630035 |
| 21 | 10735.425 | 94904.372 | 190.49505 | 76 | 19.298414 | 102.70822 | 7.8863898 |
| 22 | 9651.3457 | 85247.758 | 179.37261 | 77 | 16.594772 | 85.726549 | 7.0695995 |
| 23 | 8676.4619 | 76566.421 | 169.08175 | 78 | 14.215408 | 71.151198 | 6.3097189 |
| 24 | 7799.8819 | 68762.073 | 159.65159 | 79 | 12.123636 | 58.692447 | 5.6022526 |
| 25 | 7011.7814 | 61746.235 | 151.08866 | 80 | 10.286653 | 48.093484 | 4.9429329 |
| 26 | 6303.1730 | 55439.347 | 143.24562 | 81 | 8.6769551 | 39.126012 | 4.3296204 |
| 27 | 5666.1685 | 49769.835 | 136.18689 | 82 | 7.2716419 | 31.585562 | 3.7621351 |
| 28 | 5093.3238 | 44673.397 | 129.61307 | 83 | 6.0512250 | 25.287710 | 3.2414794 |
| 29 | 4578.1980 | 40092.302 | 123.49775 | 84 | 4.9991649 | 20.065077 | 2.7697119 |
| 30 | 4114.9097 | 35974.658 | 117.72549 | 85 | 4.0985526 | 15.766176 | 2.3467553 |
| 31 | 3698.2301 | 32273.834 | 112.24855 | 86 | 3.3307416 | 12.256457 | 1.9689131 |
| 32 | 3323.4969 | 28947.882 | 107.06559 | 87 | 2.6790601 | 9.4180927 | 1.6326054 |
| 33 | 2986.5426 | 25959.037 | 102.20521 | 88 | 2.1308967 | 7.1470673 | 1.3367781 |
| 34 | 2683.5218 | 23273.332 | 97.596008 | 89 | 1.6744628 | 5.3509324 | 1.0799147 |
| 35 | 2411.0894 | 20860.202 | 93.289190 | 90 | 1.2985191 | 3.9481646 | . 85983412 |
| 36 | 2166.1056 | 18692.159 | 89.199034 | 91 | . 99178337 | 2.8679393 | . 67312344 |
| 37 | 1945.8252 | 16744.499 | 85.325275 | 92 | . 74451626 | 2.0493787 | . 51680752 |
| 38 | 1747.7938 | 14994.981 | 81.684798 | 93 | . 54889101 | 1.4399009 | . 38890202 |
| 39 | 1569.7462 | 13423.601 | 78.235013 | 94 | . 39739065 | . 99420458 | . 28692347 |
| 40 | 1409.6971 | 12012.366 | 74.989788 | 95 | . 28257669 | . 67409045 | . 20767775 |
| 41 | 1265.8407 | 10745.082 | 71.942709 | 96 | . 19707497 | . 44839345 | . 14725348 |
| 42 | 1136.5269 | 9607.1904 | 69.061324 | 97 | . 13459233 | . 29241355 | . 10210193 |
| 43 | 1020.2774 | 8585.6146 | 66.320217 | 98 | . 090013630 | . 18684019 | . 069253609 |
| 44 | 915.76703 | 7668.6062 | 63.699673 | 99 | . 058995818 | . 11683614 | . 046014024 |
| 45 | 821.77268 | 6845.6247 | 61.147713 | 100 | . 037823432 | . 071376310 | . 029892731 |
| 46 | 737.24672 | 6107.2037 | 58.668535 | 101 | . 023690112 | . 042510710 | . 018966699 |
| 47 | 661.21027 | 5444.8375 | 56.228327 | 102 | . 014457901 | . 024621209 | . 011722211 |
| 48 | 592.83049 | 4850.8776 | 53.844088 | 103 | . 0085779241 | . 013826192 | . 0070416805 |
| 49 | 531.33704 | 4318.4354 | 51.510891 | 104 | . 0049492492 | . 0074915016 | . 0041168601 |
| 50 | 476.05422 | 3841.3066 | 49.242371 | 105 | . 0027447421 | . 0038919684 | . 0023123011 |
| 51 | 426.35224 | 3413.9061 | 47.029340 | 106 | . 0014821607 | . 0019157541 | . 0012692991 |
| 52 | 381.65478 | 3031.2202 | 44.852540 | 107 | . 00076225408 | . 00086765477 | . 00066584800 |
| 53 | 341.46423 | 2688.7434 | 42.714957 | 108 | . 00037731577 | . 00033598254 | . 00033998438 |
| 54 | 305.32955 | 2382.4197 | 40.616240 | 109 | . 00017493731 | . 000078721791 | . 00016619045 |

Table Z (10.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 10.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 868392.61 | 1362.9772 | 55 | 241.42796 | 1833.5037 | 33.168075 |
| 1 | 88959.472 | 779012.88 | 474.71319 | 56 | 215.12656 | 1617.5393 | 31.397159 |
| 2 | 79827.545 | 699156.30 | 413.35464 | 57 | 191.55289 | 1425.1710 | 29.673779 |
| 3 | 71650.376 | 627488.55 | 376.62133 | 58 | 170.42137 | 1253.9531 | 27.990177 |
| 4 | 64317.977 | 563158.54 | 351.19422 | 59 | 151.47819 | 1101.6948 | 26.341363 |
| 5 | 57740.025 | 505409.75 | 332.68054 | 60 | 134.50369 | 966.42921 | 24.731111 |
| 6 | 51836.383 | 453566.29 | 317.71778 | 61 | 119.30588 | 846.38412 | 23.168708 |
| 7 | 46537.771 | 407022.87 | 305.77417 | 62 | 105.71394 | 739.95881 | 21.665166 |
| 8 | 41781.192 | 365236.82 | 295.49571 | 63 | 93.565816 | 645.71034 | 20.222326 |
| 9 | 37511.915 | 327721.10 | 287.46956 | 64 | 82.711191 | 562.34369 | 18.836963 |
| 10 | 33679.903 | 294038.30 | 281.34321 | 65 | 73.018481 | 488.69713 | 17.509453 |
| 11 | 30239.653 | 263796.20 | 276.16536 | 66 | 64.372466 | 423.72560 | 16.243278 |
| 12 | 27150.809 | 236643.19 | 271.51565 | 67 | 56.669835 | 366.48744 | 15.042085 |
| 13 | 24376.241 | 212264.36 | 266.03538 | 68 | 49.809628 | 316.13787 | 13.900872 |
| 14 | 21882.768 | 190378.04 | 258.53629 | 69 | 43.701389 | 271.92265 | 12.814852 |
| 15 | 19641.565 | 170731.89 | 248.85590 | 70 | 38.263100 | 233.16918 | 11.778404 |
| 16 | 17627.039 | 153099.31 | 237.13927 | 71 | 33.423214 | 199.27744 | 10.788137 |
| 17 | 15816.877 | 137276.33 | 224.24190 | 72 | 29.120253 | 169.71029 | 9.8435832 |
| 18 | 14190.865 | 123079.12 | 210.83134 | 73 | 25.299600 | 143.98550 | 8.9449001 |
| 19 | 12731.095 | 110341.88 | 197.83073 | 74 | 21.916339 | 121.66781 | 8.0966105 |
| 20 | 11421.011 | 98915.109 | 185.66462 | 75 | 18.928420 | 102.36316 | 7.3014242 |
| 21 | 10245.417 | 88664.367 | 174.40838 | 76 | 16.296431 | 85.716085 | 6.5603053 |
| 22 | 9190.3504 | 79469.000 | 163.80479 | 77 | 13.982215 | 71.407880 | 5.8712977 |
| 23 | 8243.6717 | 71220.697 | 154.01579 | 78 | 11.950824 | 59.154454 | 5.2317208 |
| 24 | 7394.3479 | 63822.114 | 145.06544 | 79 | 10.169632 | 48.703718 | 4.6375835 |
| 25 | 6632.4510 | 57185.826 | 136.95627 | 80 | 8.6095467 | 39.832780 | 4.0851106 |
| 26 | 5948.9284 | 51233.392 | 129.54534 | 81 | 7.2461506 | 32.344019 | 3.5723311 |
| 27 | 5335.8403 | 45894.403 | 122.89033 | 82 | 6.0590748 | 26.060960 | 3.0989213 |
| 28 | 4785.7329 | 41105.744 | 116.70626 | 83 | 5.0309611 | 20.824955 | 2.6655431 |
| 29 | 4292.1566 | 36810.872 | 110.96630 | 84 | 4.1470469 | 16.492530 | 2.2737307 |
| 30 | 3849.2412 | 32959.073 | 105.56038 | 85 | 3.3923904 | 12.934310 | 1.9232372 |
| 31 | 3451.7757 | 29504.875 | 100.44244 | 86 | 2.7507434 | 10.035755 | 1.6108247 |
| 32 | 3095.1218 | 26407.467 | 95.609977 | 87 | 2.2076257 | 7.6968586 | 1.3333722 |
| 33 | 2775.1408 | 23630.187 | 91.088344 | 88 | 1.7520206 | 5.8296243 | 1.0898583 |
| 34 | 2488.0279 | 21140.135 | 86.809909 | 89 | 1.3736817 | 4.3561263 | . 87888785 |
| 35 | 2230.4746 | 18907.773 | 82.821045 | 90 | 1.0629009 | 3.2078927 | . 69853004 |
| 36 | 1999.3895 | 16906.595 | 79.041265 | 91 | . 81001880 | 2.3256408 | . 54585915 |
| 37 | 1792.0719 | 15112.833 | 75.469418 | 92 | . 60671718 | 1.6585838 | . 41832571 |
| 38 | 1606.1113 | 13505.138 | 72.120130 | 93 | . 44630530 | 1.1630151 | . 31420336 |
| 39 | 1439.2913 | 12064.348 | 68.953334 | 94 | . 32240176 | . 80142314 | . 23137151 |
| 40 | 1289.6709 | 10773.271 | 65.980938 | 95 | . 22874411 | . 54229270 | . 16714739 |
| 41 | 1155.4894 | 9616.4637 | 63.196232 | 96 | . 15917648 | . 35999836 | . 11828580 |
| 42 | 1035.1433 | 8580.0773 | 60.568803 | 97 | . 10846798 | . 23429413 | . 081855505 |
| 43 | 927.19874 | 7651.6986 | 58.074844 | 98 | . 072380794 | . 14940161 | . 055410900 |
| 44 | 830.37335 | 6820.1997 | 55.695875 | 99 | . 047333664 | . 093235803 | . 036743406 |
| 45 | 743.48793 | 6075.6181 | 53.384317 | 100 | . 030279148 | . 056843414 | . 023822547 |
| 46 | 665.53194 | 5409.0261 | 51.143675 | 101 | . 018922724 | . 033786714 | . 015085035 |
| 47 | 595.56542 | 4812.4195 | 48.943154 | 102 | . 011522736 | . 019529043 | . 0093045151 |
| 48 | 532.78776 | 4278.6168 | 46.797882 | 103 | . 0068212883 | . 010944690 | . 0055781275 |
| 49 | 476.46130 | 3801.1644 | 44.703202 | 104 | . 0039269679 | . 0059184477 | . 0032547166 |
| 50 | 425.93936 | 3374.2636 | 42.671113 | 105 | . 0021729683 | . 0030687549 | . 0018244015 |
| 51 | 380.62187 | 2992.7059 | 40.693135 | 106 | . 0011707953 | . 0015076945 | . 00099954274 |
| 52 | 339.96149 | 2651.8259 | 38.751863 | 107 | . 00060078527 | . 00068161473 | . 00052336355 |
| 53 | 303.48558 | 2347.4404 | 36.849802 | 108 | . 00029672784 | . 00026349823 | . 00026679820 |
| 54 | 270.76686 | 2075.7920 | 34.986474 | 109 | . 00013726810 | . 000061633376 | . 00013026743 |

Table Z (10.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 10.4 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 849975.91 | 1342.0818 | 55 | 213.56475 | 1594.1412 | 28.530509 |
| 1 | 88761.344 | 760795.24 | 454.75376 | 56 | 189.87497 | 1403.5267 | 26.965625 |
| 2 | 79472.361 | 681293.98 | 393.59638 | 57 | 168.69184 | 1234.1168 | 25.446139 |
| 3 | 71172.708 | 610104.00 | 357.06504 | 58 | 149.74802 | 1083.6688 | 23.965030 |
| 4 | 63746.900 | 546345.18 | 331.83406 | 59 | 132.80634 | 950.17855 | 22.517757 |
| 5 | 57099.898 | 489236.62 | 313.50410 | 60 | 117.66156 | 831.85053 | 21.107479 |
| 6 | 51147.538 | 438082.10 | 298.72281 | 61 | 104.13432 | 727.07099 | 19.742155 |
| 7 | 45817.067 | 392259.47 | 286.95034 | 62 | 92.065302 | 634.38616 | 18.431194 |
| 8 | 41042.538 | 351212.15 | 276.84171 | 63 | 81.304131 | 552.48884 | 17.175962 |
| 9 | 36766.670 | 314441.76 | 268.96577 | 64 | 71.711919 | 480.20863 | 15.973418 |
| 10 | 32937.267 | 281501.66 | 262.96746 | 65 | 63.167187 | 416.49810 | 14.823658 |
| 11 | 29507.010 | 251992.26 | 257.90911 | 66 | 55.563624 | 360.41738 | 13.729464 |
| 12 | 26433.998 | 225556.12 | 253.37684 | 67 | 48.806092 | 311.12183 | 12.693736 |
| 13 | 23679.824 | 201873.78 | 248.04688 | 68 | 42.802296 | 267.85556 | 11.711918 |
| 14 | 21210.245 | 180660.09 | 240.76971 | 69 | 37.469740 | 229.94526 | 10.779665 |
| 15 | 18995.520 | 161660.14 | 231.39672 | 70 | 32.733863 | 196.79188 | 9.8919478 |
| 16 | 17009.288 | 144645.50 | 220.07740 | 71 | 28.529686 | 167.86227 | 9.0456722 |
| 17 | 15228.572 | 129411.06 | 207.64514 | 72 | 24.801366 | 142.68029 | 8.2402613 |
| 18 | 13632.609 | 115772.35 | 194.74700 | 73 | 21.499373 | 120.81959 | 7.4756704 |
| 19 | 12203.026 | 103563.43 | 182.27098 | 74 | 18.582828 | 101.89646 | 6.7555611 |
| 20 | 10922.901 | 92635.025 | 170.62179 | 75 | 16.013632 | 85.564533 | 6.0820344 |
| 21 | 9776.7556 | 82853.187 | 159.86782 | 76 | 13.756237 | 71.512308 | 5.4557011 |
| 22 | 8750.4196 | 74097.991 | 149.75993 | 77 | 11.776461 | 59.461283 | 4.8747049 |
| 23 | 7831.5760 | 66262.015 | 140.44934 | 78 | 10.043113 | 49.163872 | 4.3365917 |
| 24 | 7009.0641 | 59248.937 | 131.95538 | 79 | 8.5272185 | 40.400949 | 3.8378226 |
| 25 | 6272.8641 | 52972.444 | 124.27683 | 80 | 7.2030118 | 32.979249 | 3.3750632 |
| 26 | 5613.8685 | 47355.266 | 117.27508 | 81 | 6.0488507 | 26.727874 | 2.9465082 |
| 27 | 5024.0967 | 42328.205 | 111.00152 | 82 | 5.0466537 | 21.494662 | 2.5517375 |
| 28 | 4496.0931 | 37829.363 | 105.18489 | 83 | 4.1809967 | 17.143263 | 2.1911536 |
| 29 | 4023.4080 | 33803.409 | 99.798000 | 84 | 3.4387411 | 13.550806 | 1.8658797 |
| 30 | 3600.1892 | 30200.828 | 94.735905 | 85 | 2.8067132 | 10.606893 | 1.5755559 |
| 31 | 3221.2500 | 26977.318 | 89.954148 | 86 | 2.2707743 | 8.2140988 | 1.3173521 |
| 32 | 2881.9821 | 24093.207 | 85.449170 | 87 | 1.8183647 | 6.2876096 | 1.0885528 |
| 33 | 2578.2809 | 21512.939 | 81.243347 | 88 | 1.4398804 | 4.7530420 | . 88818803 |
| 34 | 2306.3867 | 19204.676 | 77.272600 | 89 | 1.1264321 | 3.5447595 | . 71498678 |
| 35 | 2063.0314 | 17139.899 | 73.578843 | 90 | . 86964770 | 2.6052941 | . 56724749 |
| 36 | 1845.1753 | 15293.073 | 70.086498 | 91 | . 66126775 | 1.8850581 | . 44246636 |
| 37 | 1650.1648 | 13641.352 | 66.793623 | 92 | . 49419712 | 1.3417116 | . 33846274 |
| 38 | 1475.6359 | 12164.260 | 63.712802 | 93 | . 36272512 | . 93894870 | . 25374001 |
| 39 | 1319.4227 | 10843.464 | 60.806332 | 94 | . 26144158 | . 64572705 | . 18649112 |
| 40 | 1179.6301 | 9662.5476 | 58.084358 | 95 | . 18507973 | . 43606136 | . 13446546 |
| 41 | 1054.5437 | 8606.8015 | 55.539940 | 96 | . 12850484 | . 28889322 | . 094972594 |
| 42 | 942.60717 | 7663.0623 | 53.144575 | 97 | . 087372312 | . 18763690 | . 065593029 |
| 43 | 842.43184 | 6819.5584 | 50.875955 | 98 | . 058173782 | . 11940721 | . 044314016 |
| 44 | 752.77817 | 6065.7598 | 48.716756 | 99 | . 037958212 | . 074366250 | . 029326415 |
| 45 | 672.51072 | 5392.2599 | 46.623412 | 100 | . 024227631 | . 045247155 | . 018975729 |
| 46 | 600.65605 | 4790.6470 | 44.598809 | 101 | . 015107153 | . 026839600 | . 011991842 |
| 47 | 536.31273 | 4253.3968 | 42.614887 | 102 | . 0091788074 | . 015482191 | . 0073817674 |
| 48 | 478.71225 | 3773.7725 | 40.685083 | 103 | . 0054216156 | . 0086592777 | . 0044165209 |
| 49 | 427.14921 | 3345.7348 | 38.804987 | 104 | . 0031142347 | . 0046732766 | . 0025718009 |
| 50 | 381.00566 | 2963.8692 | 36.985132 | 105 | . 0017194085 | . 0024183952 | . 0014387019 |
| 51 | 339.71057 | 2623.3233 | 35.217681 | 106 | . 00092435400 | . 0011859232 | . 00078670220 |
| 52 | 302.74482 | 2319.7606 | 33.486894 | 107 | . 00047326925 | . 00053517796 | . 00041115038 |
| 53 | 269.66012 | 2049.3009 | 31.794842 | 108 | . 00023322708 | . 00020653980 | . 00020925371 |
| 54 | 240.05228 | 1808.4670 | 30.140939 | 109 | . 00010765197 | . 000048228082 | . 00010205407 |

Table Z (10.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 10.6 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 832240.52 | 1322.7128 | 55 | 188.86548 | 1385.8825 | 24.543838 |
| 1 | 88563.216 | 743258.91 | 436.32078 | 56 | 167.54067 | 1217.6893 | 23.161396 |
| 2 | 79117.970 | 664112.17 | 375.36428 | 57 | 148.51697 | 1068.5401 | 21.822056 |
| 3 | 70697.168 | 593397.85 | 339.03421 | 58 | 131.54448 | 936.38082 | 20.519457 |
| 4 | 63179.634 | 530206.40 | 313.99825 | 59 | 116.40184 | 819.37952 | 19.249457 |
| 5 | 56465.461 | 473732.37 | 295.85056 | 60 | 102.89758 | 715.89911 | 18.014683 |
| 6 | 50466.337 | 423259.14 | 281.24893 | 61 | 90.864440 | 624.47167 | 16.821938 |
| 7 | 45105.952 | 378147.71 | 269.64550 | 62 | 80.154064 | 543.77824 | 15.679240 |
| 8 | 40315.336 | 337827.69 | 259.70426 | 63 | 70.627151 | 472.63579 | 14.587560 |
| 9 | 36034.615 | 301789.42 | 251.97603 | 64 | 62.155552 | 409.98768 | 13.544038 |
| 10 | 32209.401 | 269577.25 | 246.10335 | 65 | 54.627287 | 354.89051 | 12.548547 |
| 11 | 28790.540 | 240784.38 | 241.16200 | 66 | 47.944431 | 306.49989 | 11.603280 |
| 12 | 25734.572 | 215047.72 | 236.74444 | 67 | 42.019526 | 264.05897 | 10.710520 |
| 13 | 23001.814 | 192043.46 | 231.56098 | 68 | 36.768311 | 226.89209 | 9.8661175 |
| 14 | 20556.956 | 171483.17 | 224.49964 | 69 | 32.115657 | 194.39882 | 9.0661320 |
| 15 | 18369.352 | 153109.53 | 215.42492 | 70 | 27.993867 | 166.04619 | 8.3060639 |
| 16 | 16411.878 | 136692.49 | 204.49028 | 71 | 24.344011 | 141.36093 | 7.5830958 |
| 17 | 14660.906 | 122025.93 | 192.50733 | 72 | 21.115446 | 119.92143 | 6.8965741 |
| 18 | 13095.140 | 108924.94 | 180.10308 | 73 | 18.263330 | 101.35116 | 6.2463015 |
| 19 | 11695.754 | 97223.532 | 168.13157 | 74 | 15.750542 | 85.312182 | 5.6352270 |
| 20 | 10445.475 | 86772.793 | 156.97840 | 75 | 13.542631 | 71.500375 | 5.0649575 |
| 21 | 9328.5566 | 77439.387 | 146.70533 | 76 | 11.607597 | 59.643020 | 4.5358300 |
| 22 | 8330.6344 | 69104.205 | 137.07100 | 77 | 9.9148695 | 49.496989 | 4.0460989 |
| 23 | 7439.2282 | 61660.797 | 128.21641 | 78 | 8.4366502 | 40.846718 | 3.5935271 |
| 24 | 6643.0611 | 55013.932 | 120.15649 | 79 | 7.1472440 | 33.501913 | 3.1749814 |
| 25 | 5932.0336 | 49078.467 | 112.88658 | 80 | 6.0238598 | 27.295165 | 2.7875203 |
| 26 | 5296.9939 | 43778.351 | 106.27225 | 81 | 5.0473464 | 22.078826 | 2.4294989 |
| 27 | 4729.9303 | 39045.629 | 100.35904 | 82 | 4.2016827 | 17.721821 | 2.1004377 |
| 28 | 4223.3935 | 34819.654 | 94.888758 | 83 | 3.4731943 | 14.107072 | 1.8005437 |
| 29 | 3770.9419 | 31046.326 | 89.833939 | 84 | 2.8502191 | 11.129444 | 1.5306205 |
| 30 | 3366.7479 | 27677.341 | 85.094491 | 85 | 2.3211666 | 8.6948132 | 1.2902380 |
| 31 | 3005.6556 | 24669.577 | 80.627507 | 86 | 1.8737504 | 6.7203766 | 1.0769273 |
| 32 | 2683.0921 | 21984.503 | 76.428475 | 87 | 1.4970913 | 5.1342645 | . 88833061 |
| 33 | 2394.9918 | 19587.664 | 72.517034 | 88 | 1.1828324 | 3.8736485 | . 72354079 |
| 34 | 2137.6443 | 17448.281 | 68.832456 | 89 | . 92327553 | 2.8832846 | . 58140957 |
| 35 | 1907.8255 | 15538.841 | 65.412557 | 90 | . 71121216 | 2.1149743 | . 46044339 |
| 36 | 1702.5504 | 13834.768 | 62.186355 | 91 | . 53958848 | 1.5272683 | . 35850298 |
| 37 | 1519.2147 | 12314.121 | 59.151212 | 92 | . 40236023 | 1.0848921 | . 27372649 |
| 38 | 1355.5032 | 10957.280 | 56.317863 | 93 | . 29466054 | . 75770680 | . 20482059 |
| 39 | 1209.3021 | 9746.7191 | 53.650828 | 94 | . 21190857 | . 52003925 | . 15024843 |
| 40 | 1078.7634 | 8666.7794 | 51.158664 | 95 | . 14967946 | . 35047639 | . 10812410 |
| 41 | 962.22015 | 7703.4621 | 48.834266 | 96 | . 10369370 | . 23172282 | . 076218735 |
| 42 | 858.16366 | 6844.2679 | 46.650918 | 97 | . 070345483 | . 15019900 | . 052536653 |
| 43 | 765.25058 | 6078.0434 | 44.587711 | 98 | . 046732519 | . 095388306 | . 035422496 |
| 44 | 682.28436 | 5394.8342 | 42.628400 | 99 | . 030424760 | . 059286490 | . 023395265 |
| 45 | 608.17298 | 4785.7666 | 40.733089 | 100 | . 019375899 | . 035998673 | . 015107600 |
| 46 | 541.98002 | 4242.9233 | 38.904107 | 101 | . 012054884 | . 021310204 | . 0095281713 |
| 47 | 482.84199 | 3759.2372 | 37.115876 | 102 | . 0073079605 | . 012267690 | . 0058534021 |
| 48 | 430.02230 | 3328.3957 | 35.380307 | 103 | . 0043069335 | . 0068475653 | . 0034950297 |
| 49 | 382.84727 | 2944.7521 | 33.693218 | 104 | . 0024684270 | . 0036881526 | . 0020311293 |
| 50 | 340.72726 | 2603.2557 | 32.063830 | 105 | . 0013598078 | . 0019048618 | . 0011339517 |
| 51 | 303.11960 | 2299.3909 | 30.484894 | 106 | . 00072940089 | . 00093232726 | . 00061885650 |
| 52 | 269.53254 | 2029.1301 | 28.942163 | 107 | . 00037261966 | . 00041997523 | . 00032282394 |
| 53 | 239.54147 | 1788.8783 | 27.437325 | 108 | . 00018321709 | . 00016180570 | . 00016403207 |
| 54 | 212.76458 | 1575.4210 | 25.969698 | 109 | . 000084379796 | . 000037717769 | . 000079907667 |

Table Z (10.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 10.8 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 815149.92 | 1304.7177 | 55 | 166.97676 | 1204.6999 | 21.116239 |
| 1 | 88365.088 | 726367.38 | 419.26170 | 56 | 147.79203 | 1056.3322 | 19.895307 |
| 2 | 78764.371 | 647574.37 | 358.50580 | 57 | 130.71764 | 925.05816 | 18.715088 |
| 3 | 70223.752 | 577333.58 | 322.37629 | 58 | 115.52024 | 808.99797 | 17.569812 |
| 4 | 62616.162 | 514705.71 | 297.53424 | 59 | 101.99353 | 706.47918 | 16.455696 |
| 5 | 55836.676 | 458860.56 | 279.56739 | 60 | 89.959136 | 616.01049 | 15.374906 |
| 6 | 49792.714 | 409061.05 | 265.14361 | 61 | 79.261343 | 536.25805 | 14.333239 |
| 7 | 44404.317 | 364651.34 | 253.70715 | 62 | 69.762230 | 466.02637 | 13.337512 |
| 8 | 39599.433 | 325047.29 | 243.93089 | 63 | 61.332946 | 404.24594 | 12.388370 |
| 9 | 35315.544 | 289728.18 | 236.34791 | 64 | 53.855419 | 349.96374 | 11.483127 |
| 10 | 31496.044 | 258229.42 | 230.59849 | 65 | 47.226574 | 302.33094 | 10.621483 |
| 11 | 28089.920 | 230137.22 | 225.77169 | 66 | 41.356361 | 260.58970 | 9.8051411 |
| 12 | 25052.149 | 205083.05 | 221.46618 | 67 | 36.164514 | 224.06251 | 9.0358691 |
| 13 | 22341.764 | 182738.91 | 216.42550 | 68 | 31.574211 | 192.14603 | 8.3098929 |
| 14 | 19922.393 | 162813.28 | 209.57403 | 69 | 27.517119 | 164.30537 | 7.6236433 |
| 15 | 17762.491 | 145046.65 | 200.78872 | 70 | 23.931856 | 140.06681 | 6.9730946 |
| 16 | 15834.182 | 129207.49 | 190.22649 | 71 | 20.765049 | 119.01068 | 6.3556845 |
| 17 | 14113.201 | 115088.84 | 178.67754 | 72 | 17.970842 | 100.76405 | 5.7707109 |
| 18 | 12577.728 | 102505.49 | 166.74930 | 73 | 15.508702 | 84.994699 | 5.2178641 |
| 19 | 11208.503 | 91291.572 | 155.26295 | 74 | 13.344992 | 71.405321 | 4.6995049 |
| 20 | 9987.9166 | 81298.622 | 144.58572 | 75 | 11.448622 | 59.729144 | 4.2168417 |
| 21 | 8899.9691 | 72394.027 | 134.77303 | 76 | 9.7908375 | 49.727640 | 3.7700021 |
| 22 | 7930.1145 | 64459.583 | 125.59103 | 77 | 8.3443371 | 41.188758 | 3.3573574 |
| 23 | 7065.7228 | 57389.891 | 117.17106 | 78 | 7.0843860 | 33.924991 | 2.9768759 |
| 24 | 6295.4141 | 51090.871 | 109.52389 | 79 | 5.9882252 | 27.771242 | 2.6257878 |
| 25 | 5609.0201 | 45478.606 | 102.64171 | 80 | 5.0357215 | 22.582633 | 2.3015013 |
| 26 | 4997.3550 | 40478.306 | 96.394152 | 81 | 4.2099534 | 18.231724 | 2.0025249 |
| 27 | 4452.3859 | 36023.293 | 90.821330 | 82 | 3.4967515 | 14.605709 | 1.7283472 |
| 28 | 3966.6780 | 32054.190 | 85.677470 | 83 | 2.8840178 | 11.604149 | 1.4790311 |
| 29 | 3533.8049 | 28518.149 | 80.934917 | 84 | 2.3614265 | 9.1371642 | 1.2551331 |
| 30 | 3147.9706 | 25368.086 | 76.498201 | 85 | 1.9188006 | 7.1245677 | 1.0561847 |
| 31 | 2804.0556 | 22562.064 | 72.325900 | 86 | 1.5454772 | 5.4960440 | . 88003692 |
| 32 | 2497.5277 | 20062.691 | 68.412649 | 87 | 1.2320447 | 4.1907388 | . 72464586 |
| 33 | 2224.3653 | 17836.611 | 64.775570 | 88 | . 97124491 | 3.1556244 | . 58917380 |
| 34 | 1980.9105 | 15854.089 | 61.357106 | 89 | . 75642207 | 2.3442381 | . 47259055 |
| 35 | 1763.9871 | 14088.609 | 58.191304 | 90 | . 58137905 | 1.7161844 | . 37358991 |
| 36 | 1570.6667 | 12516.538 | 55.211488 | 91 | . 44009882 | 1.2368399 | . 29034691 |
| 37 | 1398.3973 | 11116.822 | 52.414410 | 92 | . 32743864 | . 87683650 | . 22127458 |
| 38 | 1244.9139 | 9870.6796 | 49.809142 | 93 | . 23925675 | . 61117050 | . 16525853 |
| 39 | 1108.1560 | 8761.3701 | 47.362284 | 94 | . 17167935 | . 41862231 | . 12099414 |
| 40 | 986.32404 | 7773.9705 | 45.080977 | 95 | . 12099268 | . 28155698 | . 086902822 |
| 41 | 877.79925 | 6895.1703 | 42.958001 | 96 | . 083632791 | . 18577785 | . 061139509 |
| 42 | 781.12082 | 6113.1115 | 40.968313 | 97 | . 056609298 | . 12017298 | . 042059206 |
| 43 | 694.99086 | 5417.2361 | 39.092316 | 98 | . 037523045 | . 076163706 | . 028301431 |
| 44 | 618.25577 | 4798.1423 | 37.314774 | 99 | . 024374369 | . 047241244 | . 018654577 |
| 45 | 549.86645 | 4247.4670 | 35.599141 | 100 | . 015488003 | . 028626274 | . 012022042 |
| 46 | 488.92328 | 3757.7650 | 33.947252 | 101 | . 0096144390 | . 016911405 | . 0075668698 |
| 47 | 434.60008 | 3322.4051 | 32.335782 | 102 | . 0058154646 | . 0097156328 | . 0046391324 |
| 48 | 386.19184 | 2935.4776 | 30.775268 | 103 | . 0034196663 | . 0054121024 | . 0027643893 |
| 49 | 343.05598 | 2591.7080 | 29.261737 | 104 | . 0019555242 | . 0029091692 | . 0016032930 |
| 50 | 304.63070 | 2286.3897 | 27.803242 | 105 | . 0010748497 | . 0014995805 | . 00089328619 |
| 51 | 270.40090 | 2015.3240 | 26.393069 | 106 | . 00057525958 | . 00073256773 | . 00048656304 |
| 52 | 239.90132 | 1774.7745 | 25.018313 | 107 | . 00029321803 | . 00032939294 | . 00025333637 |
| 53 | 212.73037 | 1561.4133 | 23.680324 | 108 | . 00014385276 | . 00012669132 | . 00012851346 |
| 54 | 188.52783 | 1372.2717 | 22.378340 | 109 | . 000066102525 | . 000029481726 | . 000062532989 |

Table Z (11.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 11.0 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{u^{0}}}_{N_{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 798670.13 | 1287.9617 | 55 | 147.58405 | 1047.0860 | 18.168926 |
| 1 | 88166.960 | 710086.65 | 403.44170 | 56 | 130.33455 | 916.24380 | 17.090934 |
| 2 | 78411.563 | 631646.57 | 342.88610 | 57 | 115.01855 | 800.73565 | 16.051225 |
| 3 | 69752.453 | 561877.20 | 306.95644 | 58 | 101.41844 | 698.84317 | 15.044561 |
| 4 | 62056.468 | 499809.12 | 282.30720 | 59 | 89.342196 | 609.04087 | 14.067482 |
| 5 | 55213.505 | 444587.24 | 264.51977 | 60 | 78.623869 | 529.97166 | 13.121754 |
| 6 | 49126.601 | 395453.93 | 250.27205 | 61 | 69.118725 | 460.42467 | 12.212304 |
| 7 | 43712.059 | 351736.56 | 239.00051 | 62 | 60.698757 | 399.31746 | 11.344913 |
| 8 | 38894.678 | 312837.36 | 229.38683 | 63 | 53.244950 | 345.68404 | 10.519956 |
| 9 | 34609.257 | 278224.60 | 221.94668 | 64 | 46.648658 | 298.66571 | 9.7349184 |
| 10 | 30796.938 | 247425.01 | 216.31820 | 65 | 40.815145 | 257.49949 | 8.9893658 |
| 11 | 27404.834 | 220017.96 | 211.60352 | 66 | 35.661727 | 221.50588 | 8.2845950 |
| 12 | 24386.351 | 195629.63 | 207.40746 | 67 | 31.114859 | 190.07898 | 7.6219505 |
| 13 | 21699.236 | 173928.09 | 202.50594 | 68 | 27.104591 | 162.68058 | 6.9980027 |
| 14 | 19306.059 | 154618.90 | 195.85854 | 69 | 23.568854 | 138.83461 | 6.4095207 |
| 15 | 17174.383 | 137440.51 | 187.35402 | 70 | 20.452060 | 118.12044 | 5.8529044 |
| 16 | 15275.593 | 122160.11 | 177.15229 | 71 | 17.705931 | 100.16631 | 5.3258261 |
| 17 | 13584.796 | 108570.07 | 166.02254 | 72 | 15.289011 | 84.642660 | 4.8275584 |
| 18 | 12079.666 | 96485.008 | 154.55304 | 73 | 13.164718 | 71.256691 | 4.3577114 |
| 19 | 10740.525 | 85739.294 | 143.53319 | 74 | 11.302632 | 59.747076 | 3.9181621 |
| 20 | 9549.4411 | 76185.040 | 133.31258 | 75 | 9.6747471 | 49.880031 | 3.5097994 |
| 21 | 8490.1760 | 67690.450 | 123.94058 | 76 | 8.2552725 | 41.447132 | 3.1325933 |
| 22 | 7548.0160 | 60138.314 | 115.19063 | 77 | 7.0198618 | 34.263605 | 2.7850343 |
| 23 | 6710.1944 | 53424.350 | 107.18483 | 78 | 5.9465366 | 28.166498 | 2.4652840 |
| 24 | 5965.2405 | 47455.693 | 99.930119 | 79 | 5.0151641 | 23.012707 | 2.1708969 |
| 25 | 5302.9289 | 42149.697 | 93.415779 | 80 | 4.2079821 | 18.676968 | 1.8995928 |
| 26 | 4714.0497 | 37432.868 | 87.515401 | 81 | 3.5100607 | 15.049386 | 1.6500242 |
| 27 | 4190.5585 | 33239.837 | 82.264065 | 82 | 2.9088897 | 12.032964 | 1.4216694 |
| 28 | 3725.0423 | 29512.517 | 77.427813 | 83 | 2.3937874 | 9.5416143 | 1.2144867 |
| 29 | 3311.0977 | 26199.325 | 72.978867 | 84 | 1.9556324 | 7.4985628 | 1.0288438 |
| 30 | 2942.9659 | 23254.403 | 68.826156 | 85 | 1.5855056 | 5.8355535 | . 86425741 |
| 31 | 2615.5700 | 20636.999 | 64.929690 | 86 | 1.2741651 | 4.4929210 | . 71886026 |
| 32 | 2324.4231 | 18310.858 | 61.283342 | 87 | 1.0134789 | 3.4191781 | . 59088388 |
| 33 | 2065.5520 | 16243.714 | 57.901929 | 88 | . 79715387 | 2.5696030 | . 47956248 |
| 34 | 1835.3548 | 14406.866 | 54.730889 | 89 | . 61944499 | 1.9051470 | . 38397737 |
| 35 | 1630.7062 | 12774.780 | 51.800808 | 90 | . 47503224 | 1.3919779 | . 30299002 |
| 36 | 1448.7369 | 11324.747 | 49.049048 | 91 | . 35878896 | 1.0011941 | . 23504587 |
| 37 | 1286.9486 | 10036.585 | 46.471834 | 92 | . 26634462 | . 70836069 | . 17879443 |
| 38 | 1143.1286 | 8892.3286 | 44.076732 | 93 | . 19417949 | . 49274758 | . 13327810 |
| 39 | 1015.2706 | 7876.0011 | 41.832307 | 94 | . 13902163 | . 33682690 | . 097391340 |
| 40 | 901.62451 | 6973.3934 | 39.744428 | 95 | . 097757157 | . 22608369 | . 069814229 |
| 41 | 800.62003 | 6171.8605 | 37.805812 | 96 | . 067420382 | . 14887157 | . 049020525 |
| 42 | 710.84450 | 5460.1623 | 35.992982 | 97 | . 045533133 | . 096102929 | . 033655243 |
| 43 | 631.04545 | 4828.3138 | 34.287571 | 98 | . 030113622 | . 060783874 | . 022601009 |
| 44 | 560.11201 | 4267.4426 | 32.675285 | 99 | . 019517467 | . 037624578 | . 014867238 |
| 45 | 497.03741 | 3769.6740 | 31.122641 | 100 | . 012374015 | . 022752298 | . 0095619337 |
| 46 | 440.95850 | 3328.0131 | 29.631038 | 101 | . 0076641558 | . 013413783 | . 0060062725 |
| 47 | 391.08572 | 2936.2437 | 28.179194 | 102 | . 0046254070 | . 0076905301 | . 0036748920 |
| 48 | 346.74515 | 2588.8380 | 26.776411 | 103 | . 0027137786 | . 0042753348 | . 0021853664 |
| 49 | 307.32469 | 2280.8741 | 25.418913 | 104 | . 0015483853 | . 0022935106 | . 0012649177 |
| 50 | 272.28974 | 2007.9697 | 24.113709 | 105 | . 00084915847 | . 0011799000 | . 00070332814 |
| 51 | 241.15202 | 1766.2248 | 22.854579 | 106 | . 00045345062 | . 00057529913 | . 00038234624 |
| 52 | 213.47183 | 1552.1762 | 21.629825 | 107 | . 00023061203 | . 00025820759 | . 00019869873 |
| 53 | 188.86982 | 1362.7463 | 20.440499 | 108 | . 00011288459 | . 000099142943 | . 00010063097 |
| 54 | 167.00662 | 1195.1959 | 19.285771 | 109 | . 000051755874 | . 000023031364 | . 000048909301 |

Table Z (11.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 11.2 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${\stackrel{0}{u^{0}}}_{N_{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 782769.42 | 1272.3254 | 55 | 130.40738 | 909.98670 | 15.634281 |
| 1 | 87968.832 | 694385.00 | 388.74137 | 56 | 114.90668 | 794.63249 | 14.682760 |
| 2 | 78059.548 | 616297.07 | 328.38578 | 57 | 101.17578 | 693.02603 | 13.767092 |
| 3 | 69283.267 | 546997.00 | 292.65528 | 58 | 89.011996 | 603.59799 | 12.882520 |
| 4 | 61500.535 | 485484.96 | 268.19774 | 59 | 78.236824 | 524.95825 | 12.025874 |
| 5 | 54595.910 | 430880.77 | 250.58832 | 60 | 68.696081 | 455.87306 | 11.198578 |
| 6 | 48467.930 | 382406.22 | 236.51487 | 61 | 60.255435 | 395.24428 | 10.404805 |
| 7 | 43029.072 | 339371.92 | 225.40623 | 62 | 52.796272 | 342.09273 | 9.6494415 |
| 8 | 38200.923 | 301166.55 | 215.95277 | 63 | 46.208817 | 295.54678 | 8.9326464 |
| 9 | 33915.553 | 267247.56 | 208.65306 | 64 | 40.393226 | 254.83345 | 8.2520700 |
| 10 | 30111.828 | 237133.14 | 203.14324 | 65 | 35.262548 | 219.26758 | 7.6071766 |
| 11 | 26734.972 | 210396.01 | 198.53832 | 66 | 30.740977 | 188.24052 | 6.9989291 |
| 12 | 23736.808 | 186657.28 | 194.44916 | 67 | 26.761232 | 161.21091 | 6.4283233 |
| 13 | 21073.803 | 165581.23 | 189.68324 | 68 | 23.259698 | 137.69908 | 5.8922469 |
| 14 | 18707.470 | 146870.73 | 183.23426 | 69 | 20.180069 | 117.28174 | 5.3877778 |
| 15 | 16604.490 | 130262.37 | 175.00215 | 70 | 17.472063 | 99.585756 | 4.9116974 |
| 16 | 14735.519 | 115522.21 | 165.14938 | 71 | 15.092072 | 84.282124 | 4.4618943 |
| 17 | 13075.052 | 102442.12 | 154.42449 | 72 | 13.002667 | 71.079910 | 4.0376334 |
| 18 | 11600.273 | 90836.658 | 143.39704 | 73 | 11.170885 | 59.721284 | 3.6384710 |
| 19 | 10291.098 | 80540.588 | 132.82573 | 74 | 9.5692647 | 49.976778 | 3.2658873 |
| 20 | 9129.2928 | 71406.694 | 123.04314 | 75 | 8.1726247 | 41.641712 | 2.9205168 |
| 21 | 8098.3928 | 63304.091 | 114.09297 | 76 | 6.9578700 | 34.534132 | 2.6022137 |
| 22 | 7183.5300 | 56116.640 | 105.75562 | 77 | 5.9033213 | 28.493177 | 2.3095872 |
| 23 | 6371.8150 | 49741.245 | 98.144475 | 78 | 4.9894757 | 23.377365 | 2.0409792 |
| 24 | 5651.6984 | 44086.310 | 91.262894 | 79 | 4.1985461 | 19.062764 | 1.7942334 |
| 25 | 5012.9085 | 39070.502 | 85.097489 | 80 | 3.5148809 | 15.441170 | 1.5673460 |
| 26 | 4446.2215 | 34621.660 | 79.525708 | 81 | 2.9253263 | 12.417899 | 1.3591048 |
| 27 | 3943.5905 | 30675.742 | 74.577968 | 82 | 2.4188554 | 9.9096267 | 1.1689926 |
| 28 | 3497.6316 | 27175.972 | 70.031553 | 83 | 1.9860546 | 7.8426277 | . 99689433 |
| 29 | 3101.9715 | 24072.038 | 65.858632 | 84 | 1.6188842 | 6.1513773 | . 84303485 |
| 30 | 2750.8949 | 21319.315 | 61.972320 | 85 | 1.3095416 | 4.7778219 | . 70693345 |
| 31 | 2439.3722 | 18878.232 | 58.334008 | 86 | 1.0500263 | 3.6713723 | . 58697037 |
| 32 | 2162.9669 | 16713.667 | 54.936895 | 87 | . 83332069 | 2.7885002 | . 48161796 |
| 33 | 1917.7579 | 14794.431 | 51.793687 | 88 | . 65397713 | 2.0915173 | . 39018216 |
| 34 | 1700.2024 | 13092.845 | 48.852657 | 89 | . 50704453 | 1.5476291 | . 31184806 |
| 35 | 1507.2292 | 11584.340 | 46.141214 | 90 | . 38796219 | 1.1285203 | . 24562630 |
| 36 | 1336.0295 | 10247.116 | 43.600509 | 91 | . 29236700 | . 81008157 | . 19019455 |
| 37 | 1184.1609 | 9061.8382 | 41.226309 | 92 | . 21654900 | . 57199612 | . 14440534 |
| 38 | 1049.4640 | 8011.3388 | 39.024835 | 93 | . 15752103 | . 39708785 | . 10743788 |
| 39 | 929.98777 | 7080.3830 | 36.966492 | 94 | . 11252280 | . 27088711 | . 078356859 |
| 40 | 824.03200 | 6255.4524 | 35.056018 | 95 | . 078945918 | . 18145403 | . 056059824 |
| 41 | 730.07550 | 5524.5444 | 33.286112 | 96 | . 054324443 | . 11923982 | . 039285187 |
| 42 | 646.75366 | 4877.0141 | 31.634764 | 97 | . 036606194 | . 076816671 | . 026917604 |
| 43 | 572.85919 | 4303.4259 | 30.084758 | 98 | . 024155331 | . 048485856 | . 018039998 |
| 44 | 507.32362 | 3795.4146 | 28.622683 | 99 | . 015620553 | . 029950612 | . 011842998 |
| 45 | 449.18189 | 3345.5719 | 27.217858 | 100 | . 0098811290 | . 018074522 | . 0076014595 |
| 46 | 397.60683 | 2947.3318 | 25.871295 | 101 | . 0061063712 | . 010634115 | . 0047651314 |
| 47 | 351.84472 | 2594.8720 | 24.563571 | 102 | . 0036769844 | . 0060843943 | . 0029095833 |
| 48 | 311.25220 | 2283.0268 | 23.302877 | 103 | . 0021524804 | . 0033755731 | . 0017267324 |
| 49 | 275.24691 | 2007.2074 | 22.085621 | 104 | . 0012253687 | . 0018071874 | . 00099743515 |
| 50 | 243.32080 | 1763.3374 | 20.917889 | 105 | . 00067050104 | . 00092787320 | . 00055347199 |
| 51 | 215.01157 | 1547.7971 | 19.793909 | 106 | . 00035724295 | . 00045154926 | . 00030029079 |
| 52 | 189.90414 | 1357.3799 | 18.703071 | 107 | . 00018127528 | . 00020229575 | . 00015576050 |
| 53 | 167.64067 | 1189.2422 | 17.646168 | 108 | . 000088534848 | . 000077542103 | . 000078754762 |
| 54 | 147.90180 | 1040.8588 | 16.622318 | 109 | . 000040500668 | . 000017982297 | . 000038232631 |

Table Z (11.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 11.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 767418.20 | 1257.7028 | 55 | 115.19768 | 790.74273 | 13.454264 |
| 1 | 87770.704 | 679232.85 | 375.05484 | 56 | 101.27625 | 689.07203 | 12.614611 |
| 2 | 77708.324 | 601496.27 | 314.89898 | 57 | 88.973293 | 599.72001 | 11.808416 |
| 3 | 68816.191 | 532663.39 | 279.36692 | 58 | 78.100245 | 521.25472 | 11.031354 |
| 4 | 60948.345 | 471703.64 | 255.10001 | 59 | 68.491365 | 452.41062 | 10.280517 |
| 5 | 53983.855 | 417711.60 | 237.66718 | 60 | 60.003603 | 392.06715 | 9.5570398 |
| 6 | 47816.634 | 369888.43 | 223.76624 | 61 | 52.512458 | 339.22932 | 8.8644410 |
| 7 | 42355.252 | 327528.04 | 212.81848 | 62 | 45.908187 | 293.01221 | 8.2068414 |
| 8 | 37518.020 | 290005.65 | 203.52292 | 63 | 40.089670 | 252.63005 | 7.5842234 |
| 9 | 33234.237 | 256768.05 | 196.36130 | 64 | 34.965273 | 217.38769 | 6.9943970 |
| 10 | 29440.466 | 227325.05 | 190.96788 | 65 | 30.455297 | 186.67042 | 6.4367544 |
| 11 | 26080.028 | 201242.91 | 186.47040 | 66 | 26.490342 | 159.93356 | 5.9119841 |
| 12 | 23103.160 | 178137.88 | 182.48564 | 67 | 23.008948 | 136.69386 | 5.4207984 |
| 13 | 20465.046 | 157670.65 | 177.85186 | 68 | 19.953335 | 116.52423 | 4.9603753 |
| 14 | 18126.153 | 139541.56 | 171.59581 | 69 | 17.272485 | 99.048660 | 4.5280749 |
| 15 | 16052.286 | 123485.53 | 163.62795 | 70 | 14.920972 | 83.936463 | 4.1210207 |
| 16 | 14213.385 | 109267.68 | 154.11294 | 71 | 12.859455 | 70.896745 | 3.7373002 |
| 17 | 12583.350 | 96679.472 | 143.77903 | 72 | 11.054189 | 59.672912 | 3.3761844 |
| 18 | 11138.887 | 85535.605 | 133.17752 | 73 | 9.4755141 | 50.038150 | 3.0371969 |
| 19 | 9859.5270 | 75671.314 | 123.03742 | 74 | 8.0986853 | 41.791154 | 2.7214939 |
| 20 | 8726.7445 | 66940.171 | 113.67501 | 75 | 6.9010991 | 34.752887 | 2.4295086 |
| 21 | 7723.8657 | 59212.291 | 105.12855 | 76 | 5.8621074 | 28.764647 | 2.1610130 |
| 22 | 6835.8818 | 52372.677 | 97.185199 | 77 | 4.9624328 | 23.686517 | 1.9147320 |
| 23 | 6049.7935 | 46319.485 | 89.950070 | 78 | 4.1847921 | 19.395763 | 1.6891747 |
| 24 | 5353.9847 | 40962.434 | 83.423195 | 79 | 3.5134895 | 15.785155 | 1.4824424 |
| 25 | 4738.1486 | 36221.544 | 77.588751 | 80 | 2.9347499 | 12.761304 | 1.2927762 |
| 26 | 4193.0569 | 32026.016 | 72.327941 | 81 | 2.4370002 | 10.242710 | 1.1190894 |
| 27 | 3710.6691 | 28313.157 | 67.666864 | 82 | 2.0105362 | 8.1578509 | . 96088048 |
| 28 | 3283.6377 | 25027.512 | 63.393507 | 83 | 1.6470771 | 6.4436448 | . 81798513 |
| 29 | 2905.6261 | 22120.048 | 59.480046 | 84 | 1.3395512 | 5.0442140 | . 69052137 |
| 30 | 2570.9681 | 19547.371 | 55.843582 | 85 | 1.0811441 | 3.9102208 | . 57802312 |
| 31 | 2274.6863 | 17271.089 | 52.446842 | 86 | . 86493847 | 2.9988047 | . 47908775 |
| 32 | 2012.3989 | 15257.204 | 49.282430 | 87 | . 68488546 | 2.2731943 | . 39239771 |
| 33 | 1780.2407 | 13475.591 | 46.361124 | 88 | . 53627691 | 1.7016516 | . 31732852 |
| 34 | 1574.7309 | 11899.578 | 43.633879 | 89 | . 41485220 | 1.2566548 | . 25316073 |
| 35 | 1392.8545 | 10505.545 | 41.125195 | 90 | . 31670685 | . 91452183 | . 19903700 |
| 36 | 1231.8655 | 9272.5782 | 38.779776 | 91 | . 23813167 | . 65515486 | . 15383409 |
| 37 | 1089.3782 | 8182.1727 | 36.593001 | 92 | . 17598098 | . 46167205 | . 11657848 |
| 38 | 963.28825 | 7217.9340 | 34.569883 | 93 | . 12772293 | . 31985101 | . 086568286 |
| 39 | 851.70015 | 6365.3472 | 32.682560 | 94 | . 091031482 | . 21775401 | . 063013472 |
| 40 | 752.96418 | 5611.5620 | 30.934766 | 95 | . 063723777 | . 14556517 | . 044994173 |
| 41 | 665.60837 | 4945.1947 | 29.319216 | 96 | . 043750989 | . 095460044 | . 031468319 |
| 42 | 588.31599 | 4356.1722 | 27.815281 | 97 | . 029414936 | . 061370888 | . 021518456 |
| 43 | 519.92464 | 3835.5859 | 26.406819 | 98 | . 019366320 | . 038656912 | . 014392405 |
| 44 | 459.40779 | 3375.5553 | 25.081252 | 99 | . 012495432 | . 023829916 | . 0094292798 |
| 45 | 405.84132 | 2969.1170 | 23.810458 | 100 | . 0078864613 | . 014351209 | . 0060399175 |
| 46 | 358.43352 | 2610.1126 | 22.595111 | 101 | . 0048627234 | . 0084261453 | . 0037785467 |
| 47 | 316.46565 | 2293.0937 | 21.417476 | 102 | . 0029215203 | . 0048111987 | . 0023024721 |
| 48 | 279.32431 | 2013.2373 | 20.284750 | 103 | . 0017063852 | . 0026637726 | . 0013636425 |
| 49 | 246.45606 | 1766.2686 | 19.193516 | 104 | . 00096922680 | . 0014232305 | . 00078610234 |
| 50 | 217.37873 | 1548.3992 | 18.149036 | 105 | . 00052915006 | . 00072928801 | . 00043531390 |
| 51 | 191.65510 | 1356.2728 | 17.145955 | 106 | . 00028129617 | . 00035422645 | . 00023571850 |
| 52 | 168.89382 | 1186.9227 | 16.174644 | 107 | . 00014241623 | . 00015840413 | . 00012203466 |
| 53 | 148.75771 | 1037.7239 | 15.235669 | 108 | . 000069399430 | . 000060614022 | . 000061600335 |
| 54 | 130.94662 | 906.35093 | 14.328107 | 109 | . 000031675582 | . 000014032283 | . 000029870074 |

Table Z (11.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 11.6 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 752588.83 | 1244.0001 | 55 | 101.73341 | 687.03850 | 11.579042 |
| 1 | 87572.576 | 664602.54 | 362.28806 | 56 | 89.237218 | 597.45372 | 10.838314 |
| 2 | 77357.892 | 587216.51 | 302.33164 | 57 | 78.219786 | 518.90097 | 10.128708 |
| 3 | 68351.218 | 518848.72 | 266.99733 | 58 | 68.505887 | 450.07488 | 9.4462871 |
| 4 | 60399.882 | 458437.54 | 242.91994 | 59 | 59.941812 | 389.82438 | 8.7883870 |
| 5 | 53377.301 | 405052.14 | 225.66230 | 60 | 52.395009 | 337.13259 | 8.1558902 |
| 6 | 47172.649 | 357873.05 | 211.93213 | 61 | 45.750250 | 291.09887 | 7.5517559 |
| 7 | 41690.497 | 316177.49 | 201.14327 | 62 | 39.906148 | 250.92419 | 6.9794451 |
| 8 | 36845.822 | 279327.38 | 192.00330 | 63 | 34.769680 | 215.90083 | 6.4388022 |
| 9 | 32565.114 | 246758.97 | 184.97745 | 64 | 30.256848 | 185.40421 | 5.9277896 |
| 10 | 28782.606 | 217973.88 | 179.69822 | 65 | 26.294695 | 158.88333 | 5.4457508 |
| 11 | 25439.702 | 192532.12 | 175.30591 | 66 | 22.819778 | 135.85119 | 4.9931517 |
| 12 | 22485.053 | 170045.25 | 171.42310 | 67 | 19.776031 | 115.87683 | 4.5704745 |
| 13 | 19872.559 | 150170.57 | 166.91807 | 68 | 17.111041 | 98.580304 | 4.1751637 |
| 14 | 17561.647 | 132606.08 | 160.84959 | 69 | 14.778634 | 83.627907 | 3.8048363 |
| 15 | 15517.260 | 117085.20 | 153.13806 | 70 | 12.737821 | 70.726840 | 3.4569232 |
| 16 | 13708.635 | 103372.26 | 143.94994 | 71 | 10.953152 | 59.620148 | 3.1296938 |
| 17 | 12109.090 | 91258.494 | 133.99358 | 72 | 9.3942473 | 50.081731 | 2.8224365 |
| 18 | 10694.872 | 80558.840 | 123.80245 | 73 | 8.0344551 | 41.912246 | 2.5346582 |
| 19 | 9445.1400 | 71109.136 | 114.07688 | 74 | 6.8515166 | 34.935258 | 2.2672519 |
| 20 | 8341.0960 | 62763.837 | 105.11747 | 75 | 5.8251753 | 28.994300 | 2.0204933 |
| 21 | 7365.8712 | 55394.137 | 96.957358 | 76 | 4.9369991 | 23.951073 | 1.7940981 |
| 22 | 6504.3289 | 48886.257 | 89.390210 | 77 | 4.1698695 | 19.683985 | 1.5869031 |
| 23 | 5743.3733 | 43139.657 | 82.513299 | 78 | 3.5084900 | 16.086658 | 1.3975711 |
| 24 | 5071.3334 | 38065.419 | 76.323578 | 79 | 2.9390269 | 13.066392 | 1.2244325 |
| 25 | 4477.8780 | 33584.951 | 70.803011 | 80 | 2.4493709 | 10.542656 | 1.0659454 |
| 26 | 3953.7834 | 29628.837 | 65.836455 | 81 | 2.0293528 | 8.4453581 | . 92113838 |
| 27 | 3491.0244 | 26135.753 | 61.446019 | 82 | 1.6704460 | 6.7131611 | . 78953346 |
| 28 | 3082.2967 | 23051.572 | 57.429877 | 83 | 1.3653784 | 5.2921348 | . 67093533 |
| 29 | 2721.3066 | 20328.543 | 53.760271 | 84 | 1.1079418 | 4.1346667 | . 56538368 |
| 30 | 2402.4424 | 17924.504 | 50.358099 | 85 | . 89219491 | 3.1988590 | . 47243513 |
| 31 | 2120.7836 | 15802.233 | 47.187380 | 86 | . 71216385 | 2.4484269 | . 39087706 |
| 32 | 1872.0070 | 13928.843 | 44.240197 | 87 | . 56264077 | 1.8523301 | . 31957483 |
| 33 | 1652.3067 | 12275.263 | 41.525573 | 88 | . 43956276 | 1.3838615 | . 25797007 |
| 34 | 1458.2662 | 10815.810 | 38.997001 | 89 | . 33926866 | 1.0199405 | . 20543032 |
| 35 | 1286.9295 | 9527.7917 | 36.676320 | 90 | . 25842013 | . 74077364 | . 16121454 |
| 36 | 1135.6142 | 8391.1617 | 34.511565 | 91 | . 19386731 | . 52961829 | . 12436988 |
| 37 | 1001.9932 | 7388.2237 | 32.497790 | 92 | . 14294590 | . 37245599 | . 094071584 |
| 38 | 884.01758 | 6503.3339 | 30.638931 | 93 | . 10351264 | . 25751759 | . 069720739 |
| 39 | 779.84790 | 5722.6741 | 28.908756 | 94 | . 073609635 | . 17496018 | . 050651059 |
| 40 | 687.88532 | 5034.0387 | 27.310109 | 95 | . 051411835 | . 11671881 | . 036095793 |
| 41 | 606.70705 | 4426.6399 | 25.835756 | 96 | . 035218269 | . 076385640 | . 025194814 |
| 42 | 535.04395 | 3890.9534 | 24.466362 | 97 | . 023624716 | . 049006807 | . 017193959 |
| 43 | 471.77807 | 3418.5749 | 23.186795 | 98 | . 015519021 | . 030805172 | . 011476713 |
| 44 | 415.92426 | 3002.0869 | 21.985255 | 99 | . 0099904955 | . 018950517 | . 0075037761 |
| 45 | 366.59851 | 2634.9491 | 20.835963 | 100 | . 0062912434 | . 011389097 | . 0047967466 |
| 46 | 323.04394 | 2311.3906 | 19.739298 | 101 | . 0038703694 | . 0066731823 | . 0029947030 |
| 47 | 284.57589 | 2026.3172 | 18.679061 | 102 | . 0023200658 | . 0038024461 | . 0018211023 |
| 48 | 250.61023 | 1775.2296 | 17.661558 | 103 | . 0013520322 | . 0021009609 | . 0010763405 |
| 49 | 220.62165 | 1554.1490 | 16.683540 | 104 | . 00076622074 | . 0011202524 | . 00061921930 |
| 50 | 194.15304 | 1359.5577 | 15.749537 | 105 | . 00041737446 | . 00057289555 | . 00034219812 |
| 51 | 170.79143 | 1188.3464 | 14.854579 | 106 | . 00022137542 | . 00027772833 | . 00018493143 |
| 52 | 150.16821 | 1037.7724 | 13.989923 | 107 | . 00011182621 | . 00012396729 | . 000095559009 |
| 53 | 131.96606 | 905.41507 | 13.155940 | 108 | . 000054369903 | . 000047355158 | . 000048155878 |
| 54 | 115.90325 | 789.13444 | 12.351677 | 109 | . 000024759724 | . 000010943798 | . 000023323660 |

Table Z (11.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 11.8 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 738255.43 | 1231.1333 | 55 | 89.817555 | 596.85783 | 9.9658273 |
| 1 | 87374.448 | 650468.20 | 350.35734 | 56 | 78.606770 | 517.94490 | 9.3125538 |
| 2 | 77008.253 | 573431.95 | 290.60008 | 57 | 68.745910 | 448.90636 | 8.6881431 |
| 3 | 67888.345 | 505527.13 | 255.46281 | 58 | 60.072328 | 388.55325 | 8.0890132 |
| 4 | 59855.129 | 445660.81 | 231.57385 | 59 | 52.443631 | 335.83954 | 7.5127176 |
| 5 | 52776.211 | 392876.59 | 214.49003 | 60 | 45.737152 | 289.84332 | 6.9599280 |
| 6 | 46535.907 | 346334.33 | 200.92888 | 61 | 39.846392 | 249.75004 | 6.4331211 |
| 7 | 41034.705 | 305294.64 | 190.29695 | 62 | 34.677810 | 214.83888 | 5.9351935 |
| 8 | 36184.186 | 269106.24 | 181.31030 | 63 | 30.145942 | 184.47299 | 5.4658822 |
| 9 | 31907.992 | 237195.02 | 174.41794 | 64 | 26.173884 | 158.09169 | 5.0232953 |
| 10 | 28138.006 | 209054.59 | 169.25073 | 65 | 22.694935 | 135.20154 | 4.6067472 |
| 11 | 24813.701 | 184238.88 | 164.96134 | 66 | 19.651176 | 115.36749 | 4.2165238 |
| 12 | 21882.138 | 162354.97 | 161.17810 | 67 | 16.991534 | 98.205549 | 3.8529232 |
| 13 | 19295.941 | 143056.98 | 156.79852 | 68 | 14.668516 | 83.378025 | 3.5136334 |
| 14 | 17013.503 | 126040.72 | 150.91238 | 69 | 12.640387 | 70.589015 | 3.1965056 |
| 15 | 14998.914 | 111038.31 | 143.44948 | 70 | 10.870200 | 59.579504 | 2.8992461 |
| 16 | 13220.727 | 97813.421 | 134.57771 | 71 | 9.3260523 | 50.122720 | 2.6202916 |
| 17 | 11651.691 | 86157.235 | 124.98590 | 72 | 7.9806275 | 42.019617 | 2.3589553 |
| 18 | 10267.610 | 75885.034 | 115.19014 | 73 | 6.8100108 | 35.095155 | 2.1147406 |
| 19 | 9047.2894 | 66833.374 | 105.86301 | 74 | 5.7942123 | 29.194834 | 1.8883274 |
| 20 | 7971.6739 | 58857.682 | 97.290109 | 75 | 4.9151073 | 24.182033 | 1.6798694 |
| 21 | 7023.7144 | 51830.317 | 89.499678 | 76 | 4.1562664 | 19.936337 | 1.4890467 |
| 22 | 6188.1600 | 45638.779 | 82.291696 | 77 | 3.5025078 | 16.352170 | 1.3148025 |
| 23 | 5451.8313 | 40183.884 | 75.756010 | 78 | 2.9403107 | 13.337409 | 1.1559408 |
| 24 | 4803.0139 | 35378.120 | 69.886726 | 79 | 2.4574962 | 10.811983 | 1.0109950 |
| 25 | 4231.3628 | 31144.309 | 64.663797 | 80 | 2.0434319 | 8.7065117 | . 87861510 |
| 26 | 3727.6678 | 27414.445 | 59.975641 | 81 | 1.6891938 | 6.9607614 | . 75793549 |
| 27 | 3283.9273 | 24128.579 | 55.840687 | 82 | 1.3873010 | 5.5221764 | . 64850640 |
| 28 | 2892.8866 | 21233.924 | 52.066804 | 83 | 1.1313776 | 4.3446879 | . 55011552 |
| 29 | 2548.3012 | 18684.011 | 48.626355 | 84 | . 91598386 | 3.3877584 | . 46274634 |
| 30 | 2244.6187 | 16437.900 | 45.443856 | 85 | . 73594770 | 2.6158357 | . 38598329 |
| 31 | 1976.9800 | 14459.534 | 42.484576 | 86 | . 58611583 | 1.9982248 | . 31877963 |
| 32 | 1741.1240 | 12717.123 | 39.740148 | 87 | . 46200965 | 1.5087429 | . 26015969 |
| 33 | 1533.3074 | 11182.634 | 37.218000 | 88 | . 36012815 | 1.1249326 | . 20962696 |
| 34 | 1350.1801 | 9831.3554 | 34.874027 | 89 | . 27732960 | . 82745129 | . 16662750 |
| 35 | 1188.8470 | 8641.5025 | 32.727634 | 90 | . 21076338 | . 59976725 | . 13052241 |
| 36 | 1046.6907 | 7593.8756 | 30.729988 | 91 | . 15775739 | . 42794190 | . 10050439 |
| 37 | 921.44331 | 6671.5634 | 28.875871 | 92 | . 11605748 | . 30034215 | . 075875654 |
| 38 | 811.11245 | 5859.6506 | 27.168259 | 93 | . 083851561 | . 20723502 | . 056126241 |
| 39 | 713.91481 | 5144.9927 | 25.582457 | 94 | . 059493395 | . 14050979 | . 040695034 |
| 40 | 628.30259 | 4516.0049 | 24.120523 | 95 | . 041458494 | . 093543953 | . 028943543 |
| 41 | 552.90201 | 3962.4725 | 22.775305 | 96 | . 028335752 | . 061092881 | . 020162328 |
| 42 | 486.49111 | 3475.3971 | 21.528678 | 97 | . 018964860 | . 039114384 | . 013731870 |
| 43 | 427.99581 | 3046.8567 | 20.366461 | 98 | . 012429787 | . 024535987 | . 0091471948 |
| 44 | 376.47170 | 2669.8747 | 19.277584 | 99 | . 0079836727 | . 015062615 | . 0059684929 |
| 45 | 331.07402 | 2338.3136 | 18.238413 | 100 | . 0050161268 | . 0090337515 | . 0038075296 |
| 46 | 291.07998 | 2046.7700 | 17.249070 | 101 | . 0030789366 | . 0052821713 | . 0023722516 |
| 47 | 255.83806 | 1790.4847 | 16.294753 | 102 | . 0018414713 | . 0030036246 | . 0014396258 |
| 48 | 224.79268 | 1565.2638 | 15.380974 | 103 | . 0010707005 | . 0016561855 | . 00084912464 |
| 49 | 197.44576 | 1367.4073 | 14.504641 | 104 | . 00060541224 | . 00088130047 | . 00048750582 |
| 50 | 173.36451 | 1193.6515 | 13.669641 | 105 | . 00032903302 | . 00044979716 | . 00026885608 |
| 51 | 152.15927 | 1041.1181 | 12.871357 | 106 | . 00017412428 | . 00021763146 | . 00014500805 |
| 52 | 133.48321 | 907.27426 | 12.101847 | 107 | . 000087758635 | . 000096963340 | . 000074786215 |
| 53 | 117.03809 | 789.88912 | 11.361313 | 108 | . 000042571714 | . 000036975925 | . 000037624821 |
| 54 | 102.55974 | 686.99545 | 10.648785 | 109 | . 000019343039 | . 0000085302801 | . 000018201799 |

Table Z (12.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 12.0 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathrm{X}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | Age X | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 724393.79 | 1219.0281 | 55 | 79.274957 | 518.44531 | 8.5778688 |
| 1 | 87176.320 | 636805.63 | 339.18810 | 56 | 69.222746 | 448.95296 | 8.0018880 |
| 2 | 76659.405 | 560118.35 | 279.62970 | 57 | 60.401793 | 388.29405 | 7.4526033 |
| 3 | 67427.566 | 492674.43 | 244.68877 | 58 | 52.661292 | 335.38662 | 6.9267529 |
| 4 | 59314.069 | 433349.27 | 220.98718 | 59 | 45.869487 | 289.28091 | 6.4220910 |
| 5 | 52180.549 | 381160.80 | 204.07577 | 60 | 39.912997 | 249.14183 | 5.9391108 |
| 6 | 45906.344 | 335248.19 | 190.68193 | 61 | 34.693516 | 214.23336 | 5.4798760 |
| 7 | 40387.774 | 294855.51 | 180.20497 | 62 | 30.124861 | 183.90578 | 5.0468004 |
| 8 | 35532.970 | 259318.40 | 171.36941 | 63 | 26.128612 | 157.58654 | 4.6395395 |
| 9 | 31262.684 | 228052.56 | 164.60828 | 64 | 22.634440 | 134.77273 | 4.2563406 |
| 10 | 27506.427 | 200543.76 | 159.55095 | 65 | 19.581439 | 115.02285 | 3.8965043 |
| 11 | 24201.735 | 176340.07 | 155.36230 | 66 | 16.916803 | 97.948618 | 3.5601731 |
| 12 | 21294.076 | 155044.26 | 151.67628 | 67 | 14.594070 | 83.208190 | 3.2474985 |
| 13 | 18734.801 | 136307.47 | 147.41894 | 68 | 12.570256 | 70.501672 | 2.9563913 |
| 14 | 16481.281 | 119823.52 | 141.71003 | 69 | 10.807678 | 59.566920 | 2.6849160 |
| 15 | 14496.766 | 105323.37 | 134.48827 | 70 | 9.2730720 | 50.175006 | 2.4310258 |
| 16 | 12749.135 | 92570.226 | 125.92264 | 71 | 7.9377611 | 42.125974 | 2.1933101 |
| 17 | 11210.589 | 81355.312 | 116.68280 | 72 | 6.7772156 | 35.244751 | 1.9711132 |
| 18 | 9856.5043 | 71494.401 | 107.26790 | 73 | 5.7700045 | 29.377774 | 1.7639444 |
| 19 | 8665.3506 | 62824.863 | 98.323737 | 74 | 4.8982037 | 24.389870 | 1.5723123 |
| 20 | 7617.8298 | 55203.194 | 90.121471 | 75 | 4.1456204 | 20.161850 | 1.3962772 |
| 21 | 6696.7282 | 48502.985 | 82.684750 | 76 | 3.4976310 | 16.588962 | 1.2354999 |
| 22 | 5886.6939 | 42613.078 | 75.819637 | 77 | 2.9407886 | 13.579610 | 1.0890236 |
| 23 | 5174.4764 | 37435.694 | 69.608954 | 78 | 2.4631565 | 11.054085 | . 95578132 |
| 24 | 4548.3296 | 32884.760 | 64.044183 | 79 | 2.0540250 | 8.9432832 | . 83448638 |
| 25 | 3997.9047 | 28884.542 | 59.103461 | 80 | 1.7040688 | 7.1874778 | . 72395818 |
| 26 | 3514.0138 | 25368.457 | 54.678672 | 81 | 1.4054666 | 5.7349543 | . 62342738 |
| 27 | 3088.6869 | 22277.948 | 50.784858 | 82 | 1.1516641 | 4.5407169 | . 53247542 |
| 28 | 2714.7250 | 19561.563 | 47.239118 | 83 | . 93708030 | 3.5654446 | . 45088331 |
| 29 | 2385.9387 | 17174.115 | 44.013984 | 84 | . 75695686 | 2.7746508 | . 37859539 |
| 30 | 2096.8395 | 15075.882 | 41.037421 | 85 | . 60679829 | 2.1381906 | . 31522684 |
| 31 | 1842.6335 | 13231.956 | 38.275909 | 86 | . 48216417 | 1.6301173 | . 25987545 |
| 32 | 1619.1254 | 11611.634 | 35.720698 | 87 | . 37920724 | 1.2283615 | . 21170341 |
| 33 | 1422.6370 | 10187.901 | 33.377766 | 88 | . 29491490 | . 91405282 | . 17027134 |
| 34 | 1249.8867 | 8936.9972 | 31.205287 | 89 | . 22659482 | . 67099285 | . 13509579 |
| 35 | 1098.0422 | 7838.0259 | 29.220443 | 90 | . 17181575 | . 48538325 | . 10562713 |
| 36 | 964.55164 | 6872.6116 | 27.377339 | 91 | . 12831329 | . 34562768 | . 081182238 |
| 37 | 847.20759 | 6024.6051 | 25.670539 | 92 | . 094182271 | . 24207870 | . 061171539 |
| 38 | 744.07442 | 5279.7965 | 24.102169 | 93 | . 067892413 | . 16669229 | . 045161646 |
| 39 | 653.42506 | 4625.6912 | 22.648979 | 94 | . 048061015 | . 11278912 | . 032680680 |
| 40 | 573.76272 | 4051.3028 | 21.312336 | 95 | . 033415794 | . 074934381 | . 023197469 |
| 41 | 503.76238 | 3546.9661 | 20.085195 | 96 | . 022786997 | . 048837933 | . 016127279 |
| 42 | 442.24870 | 3104.1863 | 18.950570 | 97 | . 015216546 | . 031203381 | . 010961540 |
| 43 | 388.19082 | 2715.5014 | 17.895170 | 98 | . 0099504843 | . 019532859 | . 0072869127 |
| 44 | 340.68433 | 2374.3553 | 16.908612 | 99 | . 0063767198 | . 011966286 | . 0047449536 |
| 45 | 298.92279 | 2074.9928 | 15.969224 | 100 | . 0039973963 | . 0071618309 | . 0030207830 |
| 46 | 262.21669 | 1812.3584 | 15.076906 | 101 | . 0024480684 | . 0041789424 | . 0018782126 |
| 47 | 229.94673 | 1582.0097 | 14.218133 | 102 | . 0014608372 | . 0023713737 | . 0011374681 |
| 48 | 201.58506 | 1380.0406 | 13.397703 | 103 | . 00084745951 | . 0013048755 | . 00066952194 |
| 49 | 176.65994 | 1203.0132 | 12.612678 | 104 | . 00047809725 | . 00069294474 | . 00038360478 |
| 50 | 154.76208 | 1047.9018 | 11.866375 | 105 | . 00025924992 | . 00035295699 | . 00021111942 |
| 51 | 135.52420 | 912.04440 | 11.154507 | 106 | . 00013688396 | . 00017044505 | . 00011364145 |
| 52 | 118.62034 | 793.10359 | 10.469853 | 107 | . 000068833075 | . 000075799569 | . 000058496770 |
| 53 | 103.77048 | 689.02539 | 9.8124742 | 108 | . 000033315208 | . 000028855412 | . 000029380379 |
| 54 | 90.727223 | 598.00277 | 9.1813907 | 109 | . 000015102894 | . 0000066452735 | . 000014196721 |

Table Z (12.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 12.2 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | $\stackrel{0}{0}_{N_{X}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 710981.24 | 1207.6177 | 55 | 69.949952 | 450.27261 | 7.3835981 |
| 1 | 86978.192 | 623592.15 | 328.71373 | 56 | 60.941350 | 389.09391 | 6.8759098 |
| 2 | 76311.349 | 547253.05 | 269.35390 | 57 | 53.054829 | 335.81324 | 6.3928527 |
| 3 | 66968.876 | 480267.93 | 234.60862 | 58 | 46.150716 | 289.44681 | 5.9314554 |
| 4 | 58776.686 | 421480.25 | 211.09330 | 59 | 40.107230 | 249.13303 | 5.4896559 |
| 5 | 51590.277 | 369882.14 | 194.35294 | 60 | 34.819695 | 214.11611 | 5.0677984 |
| 6 | 45283.894 | 324592.06 | 181.12470 | 61 | 30.197485 | 183.73152 | 4.6675927 |
| 7 | 39749.606 | 284837.63 | 170.80080 | 62 | 26.161303 | 157.39418 | 4.2910416 |
| 8 | 34892.032 | 249941.54 | 162.11409 | 63 | 22.639274 | 134.58973 | 3.9377407 |
| 9 | 30629.003 | 219309.44 | 155.48198 | 64 | 19.567158 | 114.86751 | 3.6060693 |
| 10 | 26887.636 | 192419.48 | 150.53244 | 65 | 16.889409 | 97.832819 | 3.2953267 |
| 11 | 23603.520 | 168814.05 | 146.44237 | 66 | 14.557942 | 83.139398 | 3.0055425 |
| 12 | 20720.533 | 148091.84 | 142.85129 | 67 | 12.530545 | 70.483189 | 2.7367532 |
| 13 | 18188.759 | 129901.15 | 138.71302 | 68 | 10.768358 | 59.598101 | 2.4870729 |
| 14 | 15964.553 | 113934.01 | 133.17640 | 69 | 9.2373970 | 50.252093 | 2.2547599 |
| 15 | 14010.344 | 99920.395 | 126.18850 | 70 | 7.9077457 | 42.243003 | 2.0379890 |
| 16 | 12293.349 | 87623.180 | 117.91908 | 71 | 6.7536559 | 35.394675 | 1.8354893 |
| 17 | 10785.239 | 76833.780 | 109.01905 | 72 | 5.7531282 | 29.553256 | 1.6466394 |
| 18 | 9460.9796 | 67368.570 | 99.971003 | 73 | 4.8869821 | 24.584141 | 1.4709624 |
| 19 | 8298.7211 | 59065.839 | 91.394890 | 74 | 4.1391701 | 20.369171 | 1.3088297 |
| 20 | 7278.9400 | 51783.231 | 83.548018 | 75 | 3.4952465 | 16.804452 | 1.1602315 |
| 21 | 6384.2721 | 45395.640 | 76.449690 | 76 | 2.9422131 | 13.798932 | 1.0248215 |
| 22 | 5599.2778 | 39793.306 | 69.911851 | 77 | 2.4681740 | 11.273214 | . 90173657 |
| 23 | 4910.6481 | 34879.899 | 64.010688 | 78 | 2.0626038 | 9.1583835 | . 79002661 |
| 24 | 4306.6163 | 30570.816 | 58.735262 | 79 | 1.7160952 | 7.3948528 | . 68856442 |
| 25 | 3776.8395 | 26791.792 | 54.062083 | 80 | 1.4204784 | 5.9312479 | . 59631864 |
| 26 | 3312.1607 | 23477.679 | 49.886412 | 81 | 1.1689068 | 4.7232045 | . 51260729 |
| 27 | 2904.6490 | 20571.316 | 46.220172 | 82 | . 95564593 | 3.7322314 | . 43704430 |
| 28 | 2547.1673 | 18022.591 | 42.889250 | 83 | . 77581798 | 2.9247939 | . 36941154 |
| 29 | 2233.5864 | 15787.592 | 39.866396 | 84 | . 62526772 | 2.2715759 | . 30962732 |
| 30 | 1958.4862 | 13827.804 | 37.082864 | 85 | . 50009334 | 1.7470367 | . 25733880 |
| 31 | 1717.1417 | 12109.458 | 34.506306 | 86 | . 39647289 | 1.3292593 | . 21176944 |
| 32 | 1505.4263 | 10602.919 | 32.127650 | 87 | . 31110503 | . 99965520 | . 17220077 |
| 33 | 1319.7295 | 9282.1726 | 29.951562 | 88 | . 24140095 | . 74237962 | . 13824569 |
| 34 | 1156.8401 | 8124.3913 | 27.938374 | 89 | . 18505638 | . 54387641 | . 10948358 |
| 35 | 1013.9897 | 7109.5436 | 26.103245 | 90 | . 14000028 | . 39263651 | . 085442590 |
| 36 | 888.69321 | 6220.0555 | 24.403037 | 91 | . 10431564 | . 27901857 | . 065545401 |
| 37 | 778.80379 | 5440.5173 | 22.832143 | 92 | . 076393918 | . 19502705 | . 049294487 |
| 38 | 682.44308 | 4757.4009 | 21.391938 | 93 | . 054944309 | . 13401796 | . 036322223 |
| 39 | 597.94011 | 4158.8383 | 20.060532 | 94 | . 038806658 | . 090494084 | . 026232310 |
| 40 | 523.84895 | 3634.4181 | 18.838690 | 95 | . 026920117 | . 059997902 | . 018583279 |
| 41 | 458.89289 | 3175.0020 | 17.719495 | 96 | . 018315724 | . 039022109 | . 012893518 |
| 42 | 401.94256 | 2772.5767 | 16.687029 | 97 | . 012202953 | . 024880030 | . 0087458189 |
| 43 | 352.00963 | 2420.1191 | 15.728838 | 98 | . 0079616835 | . 015542092 | . 0058020762 |
| 44 | 308.22885 | 2111.4725 | 14.835183 | 99 | . 0050906105 | . 0095016072 | . 0037703416 |
| 45 | 269.83109 | 1841.2445 | 13.986190 | 100 | . 0031839158 | . 0056748713 | . 0023953802 |
| 46 | 236.15935 | 1604.7089 | 13.181572 | 101 | . 0019454486 | . 0033044079 | . 0014862940 |
| 47 | 206.62549 | 1397.7222 | 12.408960 | 102 | . 0011582702 | . 0018712209 | . 00089826004 |
| 48 | 180.72858 | 1216.6494 | 11.672522 | 103 | . 00067040750 | . 0010275365 | . 00052762908 |
| 49 | 158.02231 | 1058.2983 | 10.969467 | 104 | . 00037735316 | . 00054455104 | . 00030168662 |
| 50 | 138.12005 | 919.86653 | 10.302609 | 105 | . 00020415603 | . 00027681498 | . 00016569199 |
| 51 | 120.67599 | 798.89383 | 9.6679660 | 106 | . 00010754940 | . 00013341578 | . 000089010986 |
| 52 | 105.38409 | 693.22502 | 9.0589722 | 107 | . 000053959070 | . 000059222064 | . 000045730036 |
| 53 | 91.981726 | 600.97054 | 8.4755685 | 108 | . 000026056835 | . 000022505615 | . 000022929631 |
| 54 | 80.237462 | 520.47183 | 7.9167738 | 109 | . 000011785585 | . 0000051738719 | . 000011066665 |

Table Z (12.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 12.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000.00 | 697996.50 | 1196.8427 | 55 | 61.704223 | 391.00917 | 6.3558932 |
| 1 | 86780.064 | 610806.47 | 318.87466 | 56 | 53.635104 | 337.16517 | 5.9085282 |
| 2 | 75964.085 | 534814.76 | 259.71312 | 57 | 46.587732 | 290.37912 | 5.4838376 |
| 3 | 66512.272 | 468286.35 | 225.16278 | 58 | 40.432881 | 249.75726 | 5.0791136 |
| 4 | 58242.962 | 410032.49 | 201.83267 | 59 | 35.058110 | 214.51860 | 4.6924630 |
| 5 | 51005.359 | 359019.40 | 185.26198 | 60 | 30.366895 | 183.97970 | 4.3241060 |
| 6 | 44668.494 | 314344.80 | 172.19765 | 61 | 26.275790 | 157.54111 | 3.9754510 |
| 7 | 39120.100 | 275219.95 | 162.02489 | 62 | 22.711926 | 134.67635 | 3.6481509 |
| 8 | 34261.232 | 240954.73 | 153.48486 | 63 | 19.609508 | 114.92377 | 3.3417595 |
| 9 | 30006.764 | 210944.93 | 146.97959 | 64 | 16.909919 | 97.879846 | 3.0547809 |
| 10 | 26281.402 | 184661.27 | 142.13576 | 65 | 14.562563 | 83.192020 | 2.7865234 |
| 11 | 23018.778 | 161640.62 | 138.14217 | 66 | 12.523708 | 70.551763 | 2.5369287 |
| 12 | 20161.183 | 141477.81 | 134.64378 | 67 | 10.755052 | 59.688853 | 2.3059446 |
| 13 | 17657.440 | 123818.49 | 130.62151 | 68 | 9.2215011 | 50.367390 | 2.0918705 |
| 14 | 15462.903 | 108353.08 | 125.25235 | 69 | 7.8924409 | 42.382152 | 1.8931408 |
| 15 | 13539.189 | 94810.734 | 118.49124 | 70 | 6.7409952 | 35.554766 | 1.7081288 |
| 16 | 11852.874 | 82954.132 | 110.50842 | 71 | 5.7440715 | 29.730174 | 1.5356907 |
| 17 | 10375.112 | 72575.017 | 101.93642 | 72 | 4.8819638 | 24.773289 | 1.3752425 |
| 18 | 9080.4784 | 63490.479 | 93.241706 | 73 | 4.1375269 | 20.566225 | 1.2263261 |
| 19 | 7946.8201 | 55539.819 | 85.019273 | 74 | 3.4964149 | 17.005781 | 1.0892039 |
| 20 | 6954.4044 | 48581.910 | 77.513143 | 75 | 2.9457581 | 14.001472 | . 96381457 |
| 21 | 6085.7315 | 42493.015 | 70.738520 | 76 | 2.4740187 | 11.474221 | . 84981394 |
| 22 | 5325.2868 | 37164.821 | 64.513040 | 77 | 2.0706859 | 9.3552576 | . 74642570 |
| 23 | 4659.7154 | 32502.488 | 58.906617 | 78 | 1.7264892 | 7.5850526 | . 65280592 |
| 24 | 4077.2407 | 28422.912 | 53.906095 | 79 | 1.4331743 | 6.1122632 | . 56796810 |
| 25 | 3567.5354 | 24853.313 | 49.486527 | 80 | 1.1835915 | 4.8927371 | . 49101230 |
| 26 | 3121.4814 | 21729.992 | 45.546463 | 81 | . 97175478 | 3.8884466 | . 42133540 |
| 27 | 2731.1943 | 18997.186 | 42.094966 | 82 | . 79265356 | 3.0664912 | . 35858403 |
| 28 | 2389.6043 | 16606.120 | 38.966290 | 83 | . 64203075 | 2.3982936 | . 30254627 |
| 29 | 2090.6478 | 14514.150 | 36.133444 | 84 | . 51626370 | 1.8589523 | . 25312433 |
| 30 | 1828.9769 | 12683.958 | 33.530819 | 85 | . 41197061 | 1.4268435 | . 20999734 |
| 31 | 1599.9390 | 11082.896 | 31.127204 | 86 | . 32586541 | 1.0834676 | . 17249784 |
| 32 | 1399.4790 | 9682.3835 | 28.913262 | 87 | . 25511816 | . 81317951 | . 14001056 |
| 33 | 1224.0564 | 8457.3835 | 26.892475 | 88 | . 19750719 | . 60268416 | . 11219574 |
| 34 | 1070.5314 | 7385.9811 | 25.027221 | 89 | . 15106282 | . 44064460 | . 088688474 |
| 35 | 936.20123 | 6448.9878 | 23.330814 | 90 | . 11402289 | . 31746764 | . 069084547 |
| 36 | 818.64782 | 5629.6077 | 21.762710 | 91 | . 084766084 | . 22514257 | . 052896588 |
| 37 | 715.78550 | 4913.1472 | 20.317173 | 92 | . 061935705 | . 15704717 | . 039705284 |
| 38 | 625.79324 | 4286.7366 | 18.994914 | 93 | . 044444151 | . 10769726 | . 029199333 |
| 39 | 547.05591 | 3739.1112 | 17.775329 | 94 | . 031318989 | . 072571227 | . 021046349 |
| 40 | 478.17811 | 3260.4116 | 16.658655 | 95 | . 021676443 | . 048015289 | . 014879758 |
| 41 | 417.93095 | 2842.0041 | 15.638123 | 96 | . 014714475 | . 031163769 | . 010303165 |
| 42 | 365.23029 | 2476.3352 | 14.698819 | 97 | . 0097812687 | . 019828195 | . 0069745379 |
| 43 | 319.12948 | 2156.7996 | 13.829073 | 98 | . 0063671452 | . 012360427 | . 0046174958 |
| 44 | 278.80160 | 1877.6201 | 13.019755 | 99 | . 0040618072 | . 0075407135 | . 0029944003 |
| 45 | 243.51379 | 1633.7481 | 12.252635 | 100 | . 0025346652 | . 0044943093 | . 0018984845 |
| 46 | 212.64065 | 1420.7688 | 11.527266 | 101 | . 0015452131 | . 0026115194 | . 0011755460 |
| 47 | 185.62422 | 1234.8201 | 10.832339 | 102 | . 00091788464 | . 0014757737 | . 00070898516 |
| 48 | 161.98962 | 1072.5218 | 10.171456 | 103 | . 00053006199 | . 00080870928 | . 00041558716 |
| 49 | 141.31502 | 930.91287 | 9.5419687 | 104 | . 00029767707 | . 00042770359 | . 00023713455 |
| 50 | 123.23562 | 807.39908 | 8.9462515 | 105 | . 00016068273 | . 00021697967 | . 00012996871 |
| 51 | 107.42614 | 699.70881 | 8.3806031 | 106 | . 000084454842 | . 00010437322 | . 000069680551 |
| 52 | 93.599545 | 605.85639 | 7.8390523 | 107 | . 000042275681 | . 000046244157 | . 000035729704 |
| 53 | 81.509802 | 524.10488 | 7.3214394 | 108 | . 000020368423 | . 000017543197 | . 000017885139 |
| 54 | 70.940632 | 452.93328 | 6.8267896 | 109 | . 00000091917138 | . 0000040259706 | . 0000086218276 |

Table Z (12.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 12.6 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | $\stackrel{0}{0}_{N_{X}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000.0 | 6854195.9 | 11866.495 | 55 | 544.14901 | 3394.9665 | 54.714480 |
| 1 | 865819.36 | 5984286.2 | 3096.1751 | 56 | 471.91025 | 2921.2182 | 50.773523 |
| 2 | 756176.13 | 5227835.1 | 2506.5397 | 57 | 408.96786 | 2510.5095 | 47.040852 |
| 3 | 660577.48 | 4567097.4 | 2162.9788 | 58 | 354.12747 | 2154.7269 | 43.491792 |
| 4 | 577128.82 | 3989860.6 | 1931.5190 | 59 | 306.35203 | 1846.7971 | 40.108961 |
| 5 | 504257.59 | 3485526.5 | 1767.4953 | 60 | 264.75244 | 1580.5451 | 36.893539 |
| 6 | 440600.79 | 3044865.6 | 1638.4743 | 61 | 228.56130 | 1350.5676 | 33.857047 |
| 7 | 384991.59 | 2659827.2 | 1538.2393 | 62 | 197.10979 | 1152.1314 | 31.013045 |
| 8 | 336404.34 | 2323383.7 | 1454.2841 | 63 | 169.79631 | 981.09629 | 28.356803 |
| 9 | 293957.88 | 2029396.1 | 1390.4782 | 64 | 146.08661 | 833.85199 | 25.874540 |
| 10 | 256874.97 | 1772499.0 | 1343.0768 | 65 | 125.52032 | 707.25198 | 23.559506 |
| 11 | 224472.36 | 1548008.5 | 1304.0849 | 66 | 107.70019 | 598.54951 | 21.410447 |
| 12 | 196157.05 | 1351835.5 | 1270.0060 | 67 | 92.279105 | 505.34497 | 19.426169 |
| 13 | 171404.80 | 1180412.5 | 1230.9133 | 68 | 78.940491 | 425.54876 | 17.591357 |
| 14 | 149759.23 | 1030629.0 | 1178.8492 | 69 | 67.408841 | 357.34734 | 15.891948 |
| 15 | 130828.55 | 899769.93 | 1113.4372 | 70 | 57.442968 | 299.16819 | 14.313457 |
| 16 | 114272.28 | 785461.71 | 1036.3819 | 71 | 48.835992 | 249.64762 | 12.845603 |
| 17 | 99796.971 | 685626.24 | 953.82825 | 72 | 41.411605 | 207.60049 | 11.482930 |
| 18 | 87144.625 | 598442.65 | 870.28399 | 73 | 35.016736 | 171.99525 | 10.221082 |
| 19 | 76090.876 | 522315.01 | 791.45808 | 74 | 29.523315 | 141.93128 | 9.0618259 |
| 20 | 66436.459 | 455845.07 | 719.66344 | 75 | 24.816845 | 116.62117 | 8.0041822 |
| 21 | 58005.162 | 397809.76 | 655.01346 | 76 | 20.795041 | 95.378687 | 7.0447959 |
| 22 | 50641.223 | 347140.89 | 595.73956 | 77 | 17.365143 | 77.608682 | 6.1767060 |
| 23 | 44210.752 | 302905.30 | 542.48169 | 78 | 14.445591 | 62.797319 | 5.3924308 |
| 24 | 38595.990 | 264287.21 | 495.08800 | 79 | 11.964039 | 50.502577 | 4.6833467 |
| 25 | 33693.913 | 230573.80 | 453.29607 | 80 | 9.8579807 | 40.345301 | 4.0416100 |
| 26 | 29413.807 | 201142.66 | 416.12344 | 81 | 8.0751413 | 31.999793 | 3.4618988 |
| 27 | 25677.363 | 175450.15 | 383.63457 | 82 | 6.5717977 | 25.185058 | 2.9409999 |
| 28 | 22414.608 | 153021.83 | 354.25163 | 83 | 5.3108487 | 19.657758 | 2.4768928 |
| 29 | 19565.608 | 133443.85 | 327.70772 | 84 | 4.2607594 | 15.206537 | 2.0685126 |
| 30 | 17077.646 | 116354.85 | 303.37668 | 85 | 3.3922589 | 11.648456 | 1.7129620 |
| 31 | 14904.951 | 101439.45 | 280.95740 | 86 | 2.6771231 | 8.8274772 | 1.4045120 |
| 32 | 13007.709 | 88422.128 | 260.35442 | 87 | 2.0911192 | 6.6120148 | 1.1378996 |
| 33 | 11351.237 | 77062.141 | 241.59188 | 88 | 1.6152050 | 4.8905932 | . 91015378 |
| 34 | 9904.8639 | 67149.218 | 224.31296 | 89 | 1.2325645 | 3.5684664 | . 71811740 |
| 35 | 8642.2263 | 58499.679 | 208.63405 | 90 | . 92822107 | 2.5657252 | . 55833391 |
| 36 | 7539.8180 | 50953.118 | 194.17406 | 91 | . 68847604 | 1.8158546 | . 42669380 |
| 37 | 6577.3958 | 44369.519 | 180.87473 | 92 | . 50189761 | 1.2640417 | . 31966733 |
| 38 | 5737.3226 | 38626.536 | 168.73736 | 93 | . 35933206 | . 86504645 | . 23462285 |
| 39 | 5004.0016 | 33617.325 | 157.56803 | 94 | . 25263669 | . 58170000 | . 16877605 |
| 40 | 4363.9800 | 29248.586 | 147.36454 | 95 | . 17445525 | . 38407014 | . 11908587 |
| 41 | 3805.4403 | 25438.807 | 138.06082 | 96 | . 11815391 | . 24875624 | . 082292027 |
| 42 | 3317.9856 | 22116.837 | 129.51718 | 97 | . 078362062 | . 15794195 | . 055592399 |
| 43 | 2892.5572 | 19220.598 | 121.62427 | 98 | . 050893550 | . 098250955 | . 036729225 |
| 44 | 2521.2599 | 16695.921 | 114.29651 | 99 | . 032392512 | . 059814218 | . 023769409 |
| 45 | 2197.1173 | 14495.572 | 107.36669 | 100 | . 020167555 | . 035574913 | . 015038906 |
| 46 | 1914.1824 | 12578.340 | 100.82898 | 101 | . 012266717 | . 020628333 | . 0092928385 |
| 47 | 1667.1665 | 10908.259 | 94.579945 | 102 | . 0072700166 | . 011632769 | . 0055929813 |
| 48 | 1451.5729 | 9453.9211 | 88.650619 | 103 | . 0041887196 | . 0063614118 | . 0032716282 |
| 49 | 1263.4188 | 8187.8743 | 83.015856 | 104 | . 0023469689 | . 0033574569 | . 0018629419 |
| 50 | 1099.2654 | 7086.1276 | 77.695560 | 105 | . 0012639750 | . 0016998440 | . 0010189174 |
| 51 | 956.05666 | 6127.7203 | 72.655338 | 106 | . 00066282848 | . 00081607272 | . 00054517955 |
| 52 | 831.10274 | 5294.3721 | 67.840855 | 107 | . 00033103548 | . 00036089893 | . 00027900657 |
| 53 | 722.10132 | 4570.1296 | 63.249691 | 108 | . 00015912875 | . 00013667205 | . 00013942546 |
| 54 | 627.03341 | 3941.0546 | 58.872224 | 109 | . 000071646516 | . 000031309528 | . 000067132786 |

Table Z (12.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 12.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000.0 | 6732317.5 | 11769.904 | 55 | 479.72872 | 2947.2673 | 47.102327 |
| 1 | 863838.08 | 5864398.5 | 3008.9437 | 56 | 415.09007 | 2530.5605 | 43.631638 |
| 2 | 752719.33 | 5111405.4 | 2421.2855 | 57 | 358.90306 | 2170.1297 | 40.351901 |
| 3 | 656052.99 | 4455193.3 | 2079.6602 | 58 | 310.06493 | 1858.6155 | 37.240632 |
| 4 | 571864.28 | 3883222.1 | 1850.0310 | 59 | 267.62017 | 1589.6171 | 34.281873 |
| 5 | 498514.40 | 3384632.0 | 1687.6770 | 60 | 230.75074 | 1357.5594 | 31.475972 |
| 6 | 434585.85 | 2949986.8 | 1560.2616 | 61 | 198.75172 | 1157.5762 | 28.832276 |
| 7 | 378866.85 | 2571074.0 | 1461.5004 | 62 | 171.00998 | 985.41546 | 26.361836 |
| 8 | 330295.01 | 2240740.5 | 1378.9691 | 63 | 146.97604 | 837.36709 | 24.059774 |
| 9 | 287958.95 | 1952752.4 | 1316.3887 | 64 | 126.16351 | 710.20378 | 21.913414 |
| 10 | 251056.99 | 1701673.8 | 1270.0042 | 65 | 108.15396 | 601.11951 | 19.916235 |
| 11 | 218886.23 | 1482769.9 | 1231.9362 | 66 | 92.586983 | 507.67089 | 18.066485 |
| 12 | 190837.87 | 1291916.5 | 1198.7408 | 67 | 79.148352 | 427.72879 | 16.362475 |
| 13 | 166375.22 | 1125523.6 | 1160.7488 | 68 | 67.552804 | 359.44371 | 14.790425 |
| 14 | 145032.17 | 980467.94 | 1110.2663 | 69 | 57.552669 | 301.21435 | 13.337719 |
| 15 | 126409.10 | 854029.36 | 1046.9866 | 70 | 48.931725 | 251.65552 | 11.991465 |
| 16 | 110159.44 | 743835.28 | 972.61371 | 71 | 41.504839 | 209.56887 | 10.742436 |
| 17 | 95984.973 | 647813.27 | 893.11626 | 72 | 35.114446 | 173.91554 | 9.5855600 |
| 18 | 83624.117 | 564151.77 | 812.84894 | 73 | 29.624054 | 143.79361 | 8.5167343 |
| 19 | 72849.836 | 491266.73 | 737.28820 | 74 | 24.919481 | 118.41778 | 7.5370536 |
| 20 | 63461.089 | 427773.66 | 668.62497 | 75 | 20.898999 | 97.103391 | 6.6452905 |
| 21 | 55280.599 | 372464.33 | 606.93625 | 76 | 17.472046 | 79.255404 | 5.8382252 |
| 22 | 48152.111 | 324285.93 | 550.50680 | 77 | 14.556850 | 64.359168 | 5.1096323 |
| 23 | 41941.514 | 282320.85 | 499.92070 | 78 | 12.081738 | 51.971512 | 4.4528918 |
| 24 | 36531.158 | 245768.77 | 455.00760 | 79 | 9.9833647 | 41.712192 | 3.8604741 |
| 25 | 31818.358 | 213932.01 | 415.49370 | 80 | 8.2071457 | 33.255872 | 3.3255498 |
| 26 | 27712.939 | 186202.74 | 380.42774 | 81 | 6.7074797 | 26.323817 | 2.8434331 |
| 27 | 24137.196 | 162051.30 | 349.85021 | 82 | 5.4462613 | 20.676225 | 2.4112191 |
| 28 | 21021.931 | 141016.51 | 322.25918 | 83 | 4.3912005 | 16.106055 | 2.0270089 |
| 29 | 18307.956 | 122696.97 | 297.39109 | 84 | 3.5148873 | 12.434048 | 1.6897059 |
| 30 | 15943.350 | 106743.03 | 274.64830 | 85 | 2.7920194 | 9.5055475 | 1.3967097 |
| 31 | 13883.123 | 92850.168 | 253.74046 | 86 | 2.1983804 | 7.1890368 | 1.1431089 |
| 32 | 12088.224 | 80753.014 | 234.57042 | 87 | 1.7132405 | 5.3739227 | . 92440780 |
| 33 | 10524.705 | 70220.196 | 217.15277 | 88 | 1.3202989 | 3.9668005 | . 73801622 |
| 34 | 9162.6329 | 61050.109 | 201.14910 | 89 | 1.0052158 | 2.8885422 | . 58120961 |
| 35 | 7976.3181 | 53067.042 | 186.66058 | 90 | . 75527677 | 2.0726298 | . 45103754 |
| 36 | 6942.9294 | 46117.902 | 173.32901 | 91 | . 55891863 | 1.4638698 | . 34403867 |
| 37 | 6042.8374 | 40069.366 | 161.09559 | 92 | . 40651814 | 1.0169222 | . 25724516 |
| 38 | 5258.9769 | 34805.201 | 149.95656 | 93 | . 29037942 | . 69449056 | . 18843585 |
| 39 | 4576.3000 | 30224.137 | 139.72939 | 94 | . 20369076 | . 46603975 | . 13528126 |
| 40 | 3981.8495 | 26237.945 | 130.40797 | 95 | . 14033435 | . 30706340 | . 095260828 |
| 41 | 3464.2726 | 22769.723 | 121.92799 | 96 | . 094827243 | . 19846400 | . 065694913 |
| 42 | 3013.6076 | 19752.496 | 114.15860 | 97 | . 062747428 | . 12574561 | . 044289357 |
| 43 | 2621.1943 | 17127.966 | 106.99741 | 98 | . 040659110 | . 078058173 | . 029201030 |
| 44 | 2279.5017 | 14845.374 | 100.36419 | 99 | . 025819320 | . 047421141 | . 018858419 |
| 45 | 1981.8948 | 12860.564 | 94.105535 | 100 | . 016038306 | . 028144764 | . 011906964 |
| 46 | 1722.7241 | 11135.096 | 88.214538 | 101 | . 0097328187 | . 016285654 | . 0073422640 |
| 47 | 1496.9815 | 9635.4977 | 82.596535 | 102 | . 0057550717 | . 0091646091 | . 0044098079 |
| 48 | 1300.4132 | 8332.6072 | 77.278160 | 103 | . 0033082755 | . 0050012601 | . 0025741456 |
| 49 | 1129.2625 | 7200.9958 | 72.235561 | 104 | . 0018494082 | . 0026341478 | . 0014627443 |
| 50 | 980.29139 | 6218.4917 | 67.485276 | 105 | . 00099373129 | . 0013309402 | . 00079836392 |
| 51 | 850.63118 | 5365.7690 | 62.995357 | 106 | . 00051992021 | . 00063771329 | . 00042631092 |
| 52 | 737.76396 | 4626.0119 | 58.716345 | 107 | . 00025906881 | . 00028149367 | . 00021774864 |
| 53 | 639.53735 | 3984.5781 | 54.645150 | 108 | . 00012424940 | . 00010641496 | . 00010862886 |
| 54 | 554.06856 | 3428.7055 | 50.772334 | 109 | . 000055814338 | . 000024335051 | . 000052242220 |

Table Z (13.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 13.0 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000.0 | 6614153.4 | 11678.222 | 55 | 422.81262 | 2558.2170 | 40.550304 |
| 1 | 861856.80 | 5748225.0 | 2926.6217 | 56 | 365.00375 | 2191.7917 | 37.494653 |
| 2 | 749270.45 | 4998682.1 | 2340.9377 | 57 | 314.87263 | 1875.5787 | 34.613743 |
| 3 | 651549.21 | 4346974.9 | 2001.2410 | 58 | 271.40208 | 1602.9081 | 31.887083 |
| 4 | 566635.84 | 3780233.0 | 1773.4318 | 59 | 233.71260 | 1367.9919 | 29.300026 |
| 5 | 492823.65 | 3287334.6 | 1612.7341 | 60 | 201.05236 | 1165.8007 | 26.852252 |
| 6 | 428639.50 | 2858636.6 | 1486.9077 | 61 | 172.77453 | 991.95567 | 24.551269 |
| 7 | 372825.82 | 2485765.5 | 1389.6020 | 62 | 148.31772 | 842.63989 | 22.406014 |
| 8 | 324282.98 | 2161444.8 | 1308.4733 | 63 | 127.18061 | 714.53137 | 20.411558 |
| 9 | 282069.08 | 1879347.1 | 1247.0978 | 64 | 108.92082 | 604.74740 | 18.556265 |
| 10 | 245357.87 | 1633968.1 | 1201.7105 | 65 | 93.158466 | 510.78761 | 16.833881 |
| 11 | 213426.77 | 1420524.1 | 1164.5464 | 66 | 79.566930 | 430.48021 | 15.242301 |
| 12 | 185651.20 | 1234857.8 | 1132.2136 | 67 | 67.862103 | 361.93754 | 13.779481 |
| 13 | 161482.19 | 1073358.5 | 1095.2935 | 68 | 57.787191 | 303.52393 | 12.433040 |
| 14 | 140443.96 | 932891.74 | 1046.3481 | 69 | 49.119783 | 253.82661 | 11.191668 |
| 15 | 122129.29 | 810733.97 | 985.13581 | 70 | 41.666236 | 211.62639 | 10.043901 |
| 16 | 106185.70 | 704514.88 | 913.35768 | 71 | 35.261050 | 175.87105 | 8.9814670 |
| 17 | 92310.329 | 612168.93 | 836.80979 | 72 | 29.763575 | 145.65071 | 7.9996760 |
| 18 | 80238.235 | 531894.82 | 759.69786 | 73 | 25.052238 | 120.17744 | 7.0946899 |
| 19 | 69739.875 | 462121.25 | 687.27398 | 74 | 21.025377 | 98.767024 | 6.2670863 |
| 20 | 60612.594 | 401478.11 | 621.61221 | 75 | 17.592723 | 80.824623 | 5.5154806 |
| 21 | 52678.192 | 348772.54 | 562.75539 | 76 | 14.674189 | 65.834694 | 4.8368210 |
| 22 | 45780.046 | 302967.50 | 509.03988 | 77 | 12.197772 | 53.352536 | 4.2255538 |
| 23 | 39783.937 | 263161.21 | 460.99713 | 78 | 10.100556 | 42.996227 | 3.6758325 |
| 24 | 34572.426 | 228568.99 | 418.43999 | 79 | 8.3271346 | 34.438918 | 3.1810894 |
| 25 | 30043.253 | 198508.35 | 381.08470 | 80 | 6.8298877 | 27.401670 | 2.7353852 |
| 26 | 26106.855 | 172386.11 | 348.01039 | 81 | 5.5690812 | 21.646129 | 2.3346022 |
| 27 | 22686.189 | 149686.54 | 319.23574 | 82 | 4.5115464 | 16.967805 | 1.9761272 |
| 28 | 19712.881 | 129961.60 | 293.33105 | 83 | 3.6292174 | 13.190674 | 1.6581972 |
| 29 | 17128.531 | 112822.23 | 270.03642 | 84 | 2.8983037 | 10.162812 | 1.3797225 |
| 30 | 14882.045 | 97930.301 | 248.78149 | 85 | 2.2969613 | 7.7535696 | 1.1383820 |
| 31 | 12929.239 | 84991.992 | 229.28627 | 86 | 1.8044334 | 5.8521747 | . 92997051 |
| 32 | 11231.844 | 73751.851 | 211.45245 | 87 | 1.4030047 | 4.3657439 | . 75065215 |
| 33 | 9756.6617 | 63987.668 | 195.28603 | 88 | 1.0787376 | 3.2160680 | . 59817568 |
| 34 | 8474.5060 | 55506.267 | 180.46608 | 89 | . 81941825 | 2.3371081 | . 47019521 |
| 35 | 7360.3647 | 48139.675 | 167.07999 | 90 | . 61426422 | 1.6735290 | . 36419667 |
| 36 | 6392.0827 | 41741.875 | 154.79106 | 91 | . 45352418 | 1.1795620 | . 27726779 |
| 37 | 5550.6433 | 36185.997 | 143.54027 | 92 | . 32910506 | . 81772644 | . 20691605 |
| 38 | 4819.5494 | 31361.692 | 133.31945 | 93 | . 23454341 | . 55729403 | . 15126959 |
| 39 | 4184.2962 | 27173.040 | 123.95685 | 94 | . 16414645 | . 37319443 | . 10838177 |
| 40 | 3632.4157 | 23536.664 | 115.44300 | 95 | . 11283061 | . 24537542 | . 076165317 |
| 41 | 3153.0114 | 20380.057 | 107.71546 | 96 | . 076067444 | . 15826038 | . 052419341 |
| 42 | 2736.5472 | 17640.224 | 100.65170 | 97 | . 050218576 | . 10006175 | . 035266820 |
| 43 | 2374.7518 | 15262.450 | 94.155834 | 98 | . 032466024 | . 061983660 | . 023204098 |
| 44 | 2060.4482 | 13199.209 | 88.152681 | 99 | . 020569266 | . 037576307 | . 014954416 |
| 45 | 1787.3316 | 11409.248 | 82.501509 | 100 | . 012747800 | . 022254776 | . 0094223740 |
| 46 | 1550.0405 | 9856.7383 | 77.194508 | 101 | . 0077182380 | . 012850364 | . 0057980688 |
| 47 | 1343.8368 | 8510.5523 | 72.145048 | 102 | . 0045533710 | . 0072162445 | . 0034750816 |
| 48 | 1164.7003 | 7343.6331 | 67.375855 | 103 | . 0026114803 | . 0039297880 | . 0020242705 |
| 49 | 1009.0914 | 6332.4428 | 62.864334 | 104 | . 0014565340 | . 0020655271 | . 0011478920 |
| 50 | 873.96406 | 5456.5060 | 58.624088 | 105 | . 00078083554 | . 0010415171 | . 00062520655 |
| 51 | 756.62807 | 4698.0176 | 54.625444 | 106 | . 00040759615 | . 00049805554 | . 00033317406 |
| 52 | 654.72866 | 4041.5200 | 50.823371 | 107 | . 00020263352 | . 00021943445 | . 00016984446 |
| 53 | 566.25572 | 3473.5852 | 47.214250 | 108 | . 000096960137 | . 000082808805 | . 000084586408 |
| 54 | 489.45522 | 2982.5364 | 43.788865 | 109 | . 000043455771 | . 000018903260 | . 000040631146 |

Table Z (13.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 13.2 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000.0 | 6499537.6 | 11591.061 | 55 | 372.54088 | 2220.1762 | 34.910396 |
| 1 | 859875.52 | 5635599.8 | 2848.8209 | 56 | 320.86607 | 1898.0604 | 32.220937 |
| 2 | 745829.49 | 4889499.1 | 2265.1082 | 57 | 276.16068 | 1620.7242 | 29.691106 |
| 3 | 647066.09 | 4242276.1 | 1927.3332 | 58 | 237.48741 | 1382.1268 | 27.302232 |
| 4 | 561443.33 | 3680727.7 | 1701.3335 | 59 | 204.03751 | 1177.0385 | 25.040877 |
| 5 | 487185.00 | 3193468.8 | 1542.2786 | 60 | 175.12072 | 1000.9258 | 22.906189 |
| 6 | 422761.11 | 2770650.0 | 1418.0249 | 61 | 150.14420 | 849.85134 | 20.904129 |
| 7 | 366867.55 | 2403737.9 | 1322.1563 | 62 | 128.59449 | 720.39152 | 19.041858 |
| 8 | 318366.92 | 2085333.9 | 1242.4096 | 63 | 110.01469 | 609.57416 | 17.314474 |
| 9 | 276286.55 | 1809019.4 | 1182.2182 | 64 | 94.002876 | 514.82635 | 15.711311 |
| 10 | 239775.45 | 1569223.3 | 1137.8089 | 65 | 80.214531 | 433.92184 | 14.226417 |
| 11 | 208091.38 | 1361115.1 | 1101.5292 | 66 | 68.353977 | 364.93174 | 12.857445 |
| 12 | 180594.05 | 1180506.4 | 1070.0384 | 67 | 58.164631 | 306.18380 | 11.602117 |
| 13 | 156722.29 | 1023767.4 | 1034.1625 | 68 | 49.415559 | 256.23257 | 10.449316 |
| 14 | 135990.85 | 887754.50 | 986.71062 | 69 | 41.907239 | 213.83260 | 9.3889174 |
| 15 | 117985.04 | 769741.96 | 927.50256 | 70 | 35.466419 | 177.91165 | 8.4107310 |
| 16 | 102346.64 | 667363.13 | 858.23427 | 71 | 29.945308 | 147.54657 | 7.5073510 |
| 17 | 88768.388 | 578560.50 | 784.53282 | 72 | 25.218492 | 121.94106 | 6.6744606 |
| 18 | 76982.121 | 501543.96 | 710.45897 | 73 | 21.177809 | 100.40733 | 5.9084916 |
| 19 | 66755.975 | 434755.73 | 641.04842 | 74 | 17.732859 | 82.349729 | 5.2096285 |
| 20 | 57885.838 | 376840.72 | 578.26328 | 75 | 14.803640 | 67.251848 | 4.5764002 |
| 21 | 50192.726 | 326621.90 | 522.11434 | 76 | 12.319413 | 54.667362 | 4.0059434 |
| 22 | 43519.773 | 283078.37 | 470.98798 | 77 | 10.216847 | 44.212313 | 3.4933156 |
| 23 | 37732.765 | 245324.41 | 425.36606 | 78 | 8.4407715 | 35.557816 | 3.0333617 |
| 24 | 32714.569 | 212591.10 | 385.04624 | 79 | 6.9427722 | 28.423135 | 2.6203600 |
| 25 | 28363.431 | 184211.27 | 349.73616 | 80 | 5.6813476 | 22.569298 | 2.2491503 |
| 26 | 24590.471 | 159606.30 | 318.54455 | 81 | 4.6219136 | 17.792636 | 1.9161210 |
| 27 | 21319.367 | 138274.35 | 291.47023 | 82 | 3.7356328 | 13.918909 | 1.6189323 |
| 28 | 18482.611 | 119780.44 | 267.15231 | 83 | 2.9981421 | 10.798574 | 1.3559627 |
| 29 | 16022.631 | 103747.67 | 245.33484 | 84 | 2.3888209 | 8.3029696 | 1.1261573 |
| 30 | 13889.186 | 89849.259 | 225.47350 | 85 | 1.8888343 | 6.3218042 | . 92745391 |
| 31 | 12038.922 | 77801.891 | 207.29837 | 86 | 1.4804083 | 4.7618460 | . 75625656 |
| 32 | 10434.369 | 67359.815 | 190.71035 | 87 | 1.1484186 | 3.5451395 | . 60929604 |
| 33 | 9043.0897 | 58309.754 | 175.70783 | 88 | . 88096243 | 2.6062446 | . 48462108 |
| 34 | 7836.6501 | 50466.728 | 161.98646 | 89 | . 66764821 | 1.8900828 | . 38021626 |
| 35 | 6790.7208 | 43670.261 | 149.62115 | 90 | . 49934160 | 1.3506527 | . 29394281 |
| 36 | 5883.8202 | 37781.178 | 138.29543 | 91 | . 36782687 | . 95002500 | . 22335302 |
| 37 | 5097.5419 | 32678.829 | 127.95031 | 92 | . 26630421 | . 65723603 | . 16635588 |
| 38 | 4415.9525 | 28258.520 | 118.57386 | 93 | . 18935081 | . 44698460 | . 12137620 |
| 39 | 3825.0829 | 24429.455 | 110.00447 | 94 | . 13221354 | . 29869958 | . 086789176 |
| 40 | 3312.9467 | 21112.896 | 102.22985 | 95 | . 090671714 | . 19598305 | . 060867840 |
| 41 | 2869.0949 | 18240.529 | 95.189477 | 96 | . 060987971 | . 12613754 | . 041805765 |
| 42 | 2484.4073 | 15753.139 | 88.768658 | 97 | . 040170777 | . 079583368 | . 028068237 |
| 43 | 2150.9907 | 13599.411 | 82.877612 | 98 | . 025910477 | . 049194012 | . 018429360 |
| 44 | 1862.0121 | 11734.875 | 77.445922 | 99 | . 016378178 | . 029759776 | . 011852498 |
| 45 | 1611.4855 | 10121.018 | 72.344461 | 100 | . 010127040 | . 017588127 | . 0074523475 |
| 46 | 1394.3274 | 8724.4701 | 67.564705 | 101 | . 0061173862 | . 010134299 | . 0045762256 |
| 47 | 1206.0595 | 7516.3022 | 63.027358 | 102 | . 0036006528 | . 0056790266 | . 0027370220 |
| 48 | 1042.8861 | 6471.4293 | 58.751707 | 103 | . 0020603235 | . 0030861815 | . 0015909964 |
| 49 | 901.47496 | 5568.0793 | 54.716359 | 104 | . 0011464886 | . 0016187568 | . 00090031826 |
| 50 | 778.96367 | 4787.3573 | 50.932373 | 105 | . 00061320995 | . 00081457575 | . 00048933437 |
| 51 | 672.83186 | 4112.8711 | 47.372196 | 106 | . 00031935974 | . 00038876276 | . 00026023914 |
| 52 | 580.87934 | 3530.4224 | 43.994817 | 107 | . 00015840243 | . 00017095942 | . 00013240399 |
| 53 | 501.23068 | 3027.7055 | 40.796207 | 108 | . 000075621321 | . 000064402105 | . 000065827452 |
| 54 | 432.25346 | 2594.0446 | 37.767413 | 109 | . 000033814188 | . 000014675358 | . 000031582452 |

Table Z (13.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 13.4 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000.0 | 6388313.5 | 11508.071 | 55 | 328.15053 | 1926.4958 | 30.055336 |
| 1 | 857894.24 | 5526366.4 | 2775.1911 | 56 | 281.98184 | 1643.4157 | 27.688878 |
| 2 | 742396.44 | 4783700.0 | 2193.4469 | 57 | 242.13488 | 1400.2501 | 25.468006 |
| 3 | 642603.58 | 4140940.5 | 1857.5866 | 58 | 207.74676 | 1191.5323 | 23.375707 |
| 4 | 556286.60 | 3584549.9 | 1633.3859 | 59 | 178.07455 | 1012.5407 | 21.399661 |
| 5 | 481598.07 | 3102878.7 | 1475.9606 | 60 | 152.48514 | 859.19186 | 19.538598 |
| 6 | 416950.05 | 2685871.7 | 1353.2633 | 61 | 130.43578 | 727.94790 | 17.797185 |
| 7 | 360991.07 | 2324836.8 | 1258.8137 | 62 | 111.45734 | 615.74054 | 16.181094 |
| 8 | 312545.51 | 2012254.9 | 1180.4284 | 63 | 95.133878 | 519.91257 | 14.685512 |
| 9 | 270609.63 | 1741617.9 | 1121.4008 | 64 | 81.100553 | 438.16933 | 13.300681 |
| 10 | 234307.61 | 1507290.2 | 1077.9506 | 65 | 69.045263 | 368.53015 | 12.020967 |
| 11 | 202877.51 | 1304396.2 | 1042.5362 | 66 | 58.700635 | 309.28324 | 10.843876 |
| 12 | 175663.46 | 1128718.5 | 1011.8673 | 67 | 49.835194 | 258.94827 | 9.7669867 |
| 13 | 152092.20 | 976610.13 | 977.00821 | 68 | 42.241474 | 216.24889 | 8.7803292 |
| 14 | 131669.15 | 844919.63 | 931.00754 | 69 | 35.740659 | 180.08800 | 7.8748485 |
| 15 | 113972.33 | 730920.73 | 873.74245 | 70 | 30.177901 | 149.52335 | 7.0414938 |
| 16 | 98637.997 | 632251.71 | 806.90163 | 71 | 25.421351 | 123.74564 | 6.2736429 |
| 17 | 85354.646 | 546864.13 | 735.94688 | 72 | 21.359306 | 102.05854 | 5.5673376 |
| 18 | 73851.084 | 472980.03 | 664.79793 | 73 | 17.895639 | 83.862142 | 4.9192794 |
| 19 | 63893.299 | 409055.86 | 598.28175 | 74 | 14.950066 | 68.638298 | 4.3293595 |
| 20 | 55275.879 | 353752.12 | 538.25335 | 75 | 12.451768 | 55.939035 | 3.7960744 |
| 21 | 47819.198 | 305908.07 | 484.69346 | 76 | 10.338337 | 45.378251 | 3.3167605 |
| 22 | 41366.263 | 264519.22 | 436.03693 | 77 | 8.5541279 | 36.624687 | 2.8870286 |
| 23 | 35782.977 | 228716.14 | 392.71897 | 78 | 7.0508123 | 29.395343 | 2.5023412 |
| 24 | 30952.605 | 197745.81 | 354.52356 | 79 | 5.7861288 | 23.449277 | 2.1577187 |
| 25 | 26773.980 | 170956.34 | 321.15100 | 80 | 4.7239437 | 18.581911 | 1.8486826 |
| 26 | 23158.967 | 147783.73 | 291.73885 | 81 | 3.8341874 | 14.619350 | 1.5720709 |
| 27 | 20032.023 | 127739.88 | 266.26793 | 82 | 3.0918175 | 11.413238 | 1.3257968 |
| 28 | 17326.546 | 110402.74 | 243.44288 | 83 | 2.4757116 | 8.8366254 | 1.1083816 |
| 29 | 14985.825 | 95407.435 | 223.01197 | 84 | 1.9680204 | 6.7806320 | . 91882331 |
| 30 | 12960.501 | 82438.323 | 204.45572 | 85 | 1.5525230 | 5.1522177 | . 75529761 |
| 31 | 11208.069 | 71222.391 | 187.51401 | 86 | 1.2140144 | 3.8729680 | . 61473300 |
| 32 | 9691.8687 | 61523.363 | 172.08733 | 87 | . 93959511 | 2.8775022 | . 49434650 |
| 33 | 8380.2379 | 53136.665 | 158.16730 | 88 | . 71911123 | 2.1111019 | . 39245111 |
| 34 | 7245.4961 | 45885.274 | 145.46531 | 89 | . 54373156 | 1.5278610 | . 30731889 |
| 35 | 6263.9995 | 39615.974 | 134.04500 | 90 | . 40572593 | 1.0895623 | . 23713316 |
| 36 | 5414.9369 | 34196.194 | 123.60895 | 91 | . 29817871 | . 76479358 | . 17983883 |
| 37 | 4680.5078 | 29511.273 | 114.09843 | 92 | . 21538199 | . 52799120 | . 13368358 |
| 38 | 4045.3372 | 25461.944 | 105.49829 | 93 | . 15279062 | . 35833549 | . 097343790 |
| 39 | 3495.9834 | 21962.321 | 97.656511 | 94 | . 10643969 | . 23895730 | . 069464773 |
| 40 | 3020.9332 | 18938.094 | 90.558400 | 95 | . 072827881 | . 15645498 | . 048618913 |
| 41 | 2610.1757 | 16324.942 | 84.145462 | 96 | . 048872911 | . 10048405 | . 033324571 |
| 42 | 2254.9961 | 14067.238 | 78.310338 | 97 | . 032116811 | . 063263672 | . 022327744 |
| 43 | 1947.8689 | 12116.890 | 72.968999 | 98 | . 020667872 | . 039023156 | . 014629647 |
| 44 | 1682.2938 | 10432.316 | 68.055499 | 99 | . 013034192 | . 023556872 | . 0093891330 |
| 45 | 1452.5929 | 8977.5864 | 63.451358 | 100 | . 0080407987 | . 013892668 | . 0058911250 |
| 46 | 1253.9507 | 7721.6383 | 59.147499 | 101 | . 0048459703 | . 0079880165 | . 0036099493 |
| 47 | 1082.1378 | 6637.6088 | 55.071328 | 102 | . 0028457337 | . 0044668445 | . 0021545592 |
| 48 | 933.57432 | 5702.2559 | 51.239104 | 103 | . 0016246006 | . 0024223415 | . 0012497810 |
| 49 | 805.12598 | 4895.4553 | 47.630595 | 104 | . 00090194304 | . 0012679180 | . 00070575250 |
| 50 | 694.10559 | 4199.7829 | 44.254657 | 105 | . 00048130094 | . 00063672615 | . 00038277750 |
| 51 | 598.15407 | 3600.1582 | 41.085713 | 106 | . 00025008397 | . 00030328086 | . 00020315598 |
| 52 | 515.21750 | 3083.5487 | 38.086404 | 107 | . 00012375584 | . 00013311658 | . 00010315812 |
| 53 | 443.54786 | 2638.6856 | 35.252398 | 108 | . 000058944906 | . 000050057847 | . 000051199234 |
| 54 | 381.62735 | 2255.8157 | 32.575035 | 109 | . 000026296573 | . 000011386416 | . 000024534702 |

Table Z (13.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 13.6 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \hline \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000.0 | 6280333.8 | 11428.936 | 55 | 288.96476 | 1671.3894 | 25.875683 |
| 1 | 855912.96 | 5420377.3 | 2705.4157 | 56 | 247.73580 | 1422.6888 | 23.794046 |
| 2 | 738971.32 | 4681137.3 | 2125.6371 | 57 | 212.23687 | 1209.5485 | 21.844985 |
| 3 | 638161.63 | 4042820.9 | 1791.6847 | 58 | 181.67434 | 1027.0250 | 20.013002 |
| 4 | 551165.47 | 3491552.3 | 1569.2723 | 59 | 155.36638 | 870.85846 | 18.286804 |
| 5 | 476062.52 | 3015417.6 | 1413.4635 | 60 | 132.73289 | 737.37374 | 16.664806 |
| 6 | 411205.70 | 2604155.7 | 1292.3065 | 61 | 113.27749 | 623.39438 | 15.150592 |
| 7 | 355195.47 | 2248917.1 | 1199.2580 | 62 | 96.572042 | 526.17249 | 13.748595 |
| 8 | 306817.46 | 1942063.9 | 1122.2138 | 63 | 82.238234 | 443.33425 | 12.454139 |
| 9 | 265036.63 | 1677000.5 | 1064.3301 | 64 | 69.945253 | 372.83471 | 11.258309 |
| 10 | 228952.24 | 1448028.5 | 1021.8204 | 65 | 59.410632 | 312.91304 | 10.155801 |
| 11 | 197782.69 | 1250229.8 | 987.25244 | 66 | 50.392851 | 262.05122 | 9.1440476 |
| 12 | 170856.55 | 1079359.4 | 957.38576 | 67 | 42.683314 | 218.93985 | 8.2205596 |
| 13 | 147588.66 | 931755.06 | 923.51693 | 68 | 36.095818 | 182.45275 | 7.3764036 |
| 14 | 127475.27 | 804259.12 | 878.92621 | 69 | 30.470266 | 151.62423 | 6.6034894 |
| 15 | 110087.29 | 694146.16 | 823.54452 | 70 | 25.668386 | 125.62688 | 5.8937845 |
| 16 | 95055.632 | 599060.63 | 759.05135 | 71 | 21.572676 | 103.75180 | 5.2413743 |
| 17 | 82064.745 | 516964.22 | 690.74684 | 72 | 18.083745 | 85.390530 | 4.6426428 |
| 18 | 70840.592 | 446091.96 | 622.41357 | 73 | 15.116258 | 70.020223 | 4.0945558 |
| 19 | 61147.186 | 384915.23 | 558.67727 | 74 | 12.598999 | 57.190500 | 3.5967907 |
| 20 | 52777.969 | 332110.66 | 501.29044 | 75 | 10.469352 | 46.513057 | 3.1478525 |
| 21 | 45552.807 | 286534.18 | 450.20573 | 76 | 8.6723209 | 37.654136 | 2.7452810 |
| 22 | 39314.703 | 247198.01 | 403.90495 | 77 | 7.1590637 | 30.328162 | 2.3851864 |
| 23 | 33929.778 | 213249.17 | 362.77948 | 78 | 5.8872908 | 24.291801 | 2.0635815 |
| 24 | 29281.790 | 183950.61 | 326.60102 | 79 | 4.8201470 | 19.338418 | 1.7761368 |
| 25 | 25270.230 | 158665.76 | 295.06375 | 80 | 3.9262030 | 15.293013 | 1.5189695 |
| 26 | 21807.772 | 136845.14 | 267.33327 | 81 | 3.1793419 | 12.007222 | 1.2893162 |
| 27 | 18819.704 | 118014.33 | 243.37414 | 82 | 2.5578413 | 9.3548256 | 1.0853225 |
| 28 | 16240.366 | 101764.03 | 221.95343 | 83 | 2.0434106 | 7.2281328 | . 90564896 |
| 29 | 14013.942 | 87741.224 | 202.82383 | 84 | 1.6206194 | 5.5350697 | . 74935844 |
| 30 | 12091.977 | 75641.212 | 185.48962 | 85 | 1.2755143 | 4.1972050 | . 61484312 |
| 31 | 10432.830 | 65201.063 | 169.70016 | 86 | . 99510060 | 3.1486325 | . 49948251 |
| 32 | 9000.6679 | 56193.747 | 155.35591 | 87 | . 76838652 | 2.3345558 | . 40091014 |
| 33 | 7764.6058 | 48423.155 | 142.44247 | 88 | . 58672002 | 1.7092528 | . 31767097 |
| 34 | 6697.7209 | 41719.985 | 130.68621 | 89 | . 44260390 | 1.2344878 | . 24828637 |
| 35 | 5777.0547 | 35938.042 | 120.14062 | 90 | . 32950295 | . 87853147 | . 19121559 |
| 36 | 4982.4623 | 30951.123 | 110.52615 | 91 | . 24160117 | . 61538562 | . 14473491 |
| 37 | 4296.7436 | 26650.328 | 101.78459 | 92 | . 17411157 | . 42395813 | . 10737742 |
| 38 | 3705.0754 | 22941.597 | 93.898055 | 93 | . 12322839 | . 28712773 | . 078032362 |
| 39 | 3194.5341 | 19743.737 | 86.723562 | 94 | . 085647274 | . 19106943 | . 055571531 |
| 40 | 2754.0711 | 16986.663 | 80.244454 | 95 | . 058466011 | . 12483680 | . 038815774 |
| 41 | 2374.1033 | 14609.853 | 74.404286 | 96 | . 039144419 | . 080007275 | . 026550681 |
| 42 | 2046.3104 | 12561.085 | 69.102598 | 97 | . 025664329 | . 050264722 | . 017752289 |
| 43 | 1763.5236 | 10795.317 | 64.260761 | 98 | . 016477416 | . 030939024 | . 011607385 |
| 44 | 1519.5649 | 9273.6924 | 59.817040 | 99 | . 010367482 | . 018637039 | . 0074338743 |
| 45 | 1309.0529 | 7962.7139 | 55.662716 | 100 | . 0063809338 | . 010967820 | . 0046545177 |
| 46 | 1127.4300 | 6833.4881 | 51.788307 | 101 | . 0038367336 | . 0062928894 | . 0028461862 |
| 47 | 970.70562 | 5861.0855 | 48.127340 | 102 | . 0022478690 | . 0035114860 | . 0016951351 |
| 48 | 835.50628 | 5023.9876 | 44.693420 | 103 | . 0012803220 | . 0019002456 | . 00098120925 |
| 49 | 718.88681 | 4303.6055 | 41.467431 | 104 | . 00070916543 | . 00099256377 | . 00055292854 |
| 50 | 618.32680 | 3683.8830 | 38.456330 | 105 | . 00037755568 | . 00049742646 | . 00029925707 |
| 51 | 531.62015 | 3150.9557 | 35.636379 | 106 | . 00019572486 | . 00023645997 | . 00015850431 |
| 52 | 456.85126 | 2692.8702 | 32.973548 | 107 | . 000096632162 | . 00010359075 | . 000080326210 |
| 53 | 392.39238 | 2299.3142 | 30.463284 | 108 | . 000045919603 | . 000038885856 | . 000039798682 |
| 54 | 336.83361 | 1961.3839 | 28.097247 | 109 | . 000020438398 | . 0000088293879 | . 000019048587 |

Table Z (13.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 13.8 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000.0 | 6175459.4 | 11353.368 | 55 | 254.38334 | 1449.8217 | 22.277308 |
| 1 | 853931.68 | 5317493.6 | 2639.2080 | 56 | 217.58356 | 1231.3907 | 20.446754 |
| 2 | 735554.12 | 4581671.9 | 2061.3921 | 57 | 185.97376 | 1044.6254 | 18.736752 |
| 3 | 633740.21 | 3947778.0 | 1729.3406 | 58 | 158.82466 | 885.05833 | 17.133190 |
| 4 | 546079.78 | 3401596.1 | 1508.7063 | 59 | 135.51111 | 748.84935 | 15.625720 |
| 5 | 470577.99 | 2930946.7 | 1354.5007 | 60 | 115.50212 | 632.69300 | 14.212524 |
| 6 | 405527.46 | 2525363.9 | 1234.8680 | 61 | 98.344149 | 533.73951 | 12.896293 |
| 7 | 349479.80 | 2175841.6 | 1143.2028 | 62 | 83.646903 | 449.52973 | 11.680427 |
| 8 | 301181.48 | 1874625.1 | 1067.4797 | 63 | 71.066634 | 377.94459 | 10.560423 |
| 9 | 259565.88 | 1615033.0 | 1010.7203 | 64 | 60.303670 | 317.16304 | 9.5281482 |
| 10 | 223707.28 | 1391306.4 | 969.13273 | 65 | 51.102623 | 265.62085 | 8.5786354 |
| 11 | 192804.44 | 1198486.4 | 935.39294 | 66 | 43.245555 | 221.97284 | 7.7092996 |
| 12 | 166170.50 | 1032302.4 | 906.30925 | 67 | 36.544683 | 185.06166 | 6.9176416 |
| 13 | 143208.50 | 889078.66 | 873.40468 | 68 | 30.833050 | 153.89438 | 6.1956660 |
| 14 | 123405.71 | 765652.94 | 830.18375 | 69 | 25.967453 | 127.62161 | 5.5361511 |
| 15 | 106326.14 | 659302.01 | 776.62761 | 70 | 21.824545 | 105.51737 | 4.9319733 |
| 16 | 91595.519 | 567677.68 | 714.40470 | 71 | 18.299709 | 86.961133 | 4.3778568 |
| 17 | 78894.463 | 488752.78 | 648.65715 | 72 | 15.304602 | 71.421657 | 3.8705087 |
| 18 | 67946.267 | 420776.14 | 583.03419 | 73 | 12.763550 | 58.443598 | 3.4071504 |
| 19 | 58513.142 | 362234.73 | 521.96754 | 74 | 10.613455 | 47.635781 | 2.9873089 |
| 20 | 50387.538 | 311821.79 | 467.11169 | 75 | 8.7990150 | 38.661874 | 2.6095270 |
| 21 | 43388.950 | 268410.29 | 418.39305 | 76 | 7.2718199 | 31.233589 | 2.2715469 |
| 22 | 37360.486 | 231029.41 | 374.33898 | 77 | 5.9890442 | 25.104912 | 1.9699283 |
| 23 | 32168.593 | 198842.74 | 335.29966 | 78 | 4.9137189 | 20.066775 | 1.7011726 |
| 24 | 27697.603 | 171129.28 | 301.03592 | 79 | 4.0137344 | 15.942095 | 1.4615196 |
| 25 | 23847.743 | 147267.74 | 271.23686 | 80 | 3.2617796 | 12.581286 | 1.2476063 |
| 26 | 20532.550 | 126723.09 | 245.09544 | 81 | 2.6351942 | 9.8578614 | 1.0570214 |
| 27 | 17678.195 | 109034.46 | 222.56154 | 82 | 2.1151565 | 7.6645145 | . 88812287 |
| 28 | 15219.994 | 93805.163 | 202.46169 | 83 | 1.6858467 | 5.9099587 | . 73970483 |
| 29 | 13103.053 | 80693.819 | 184.55323 | 84 | 1.3339422 | 4.5163877 | . 61090098 |
| 30 | 11279.842 | 69406.482 | 168.36311 | 85 | 1.0474536 | 3.4177318 | . 50029936 |
| 31 | 9709.6008 | 59690.070 | 153.64993 | 86 | . 81528602 | 2.5586363 | . 40566676 |
| 32 | 8357.3287 | 51326.568 | 140.31438 | 87 | . 62808189 | 1.8932070 | . 32499306 |
| 33 | 7192.9275 | 44128.095 | 128.33681 | 88 | . 47847689 | 1.3832653 | . 25702606 |
| 34 | 6190.2308 | 37932.828 | 117.45781 | 89 | . 36011301 | . 99698525 | . 20050284 |
| 35 | 5326.9644 | 32601.356 | 107.72173 | 90 | . 26747082 | . 70804114 | . 15411853 |
| 36 | 4583.6438 | 28013.613 | 98.865833 | 91 | . 19566342 | . 49492950 | . 11642877 |
| 37 | 3943.6631 | 24066.231 | 90.832609 | 92 | . 14067981 | . 34025866 | . 086206847 |
| 38 | 3392.7428 | 20670.141 | 83.601910 | 93 | . 099336409 | . 22995746 | . 062521875 |
| 39 | 2918.4680 | 17748.635 | 77.039266 | 94 | . 068881840 | . 15270254 | . 044435261 |
| 40 | 2510.2448 | 15235.652 | 71.126422 | 95 | . 046912458 | . 099558241 | . 030973899 |
| 41 | 2158.9077 | 13074.283 | 65.809013 | 96 | . 031336327 | . 063670809 | . 021143088 |
| 42 | 1856.5194 | 11215.534 | 60.993058 | 97 | . 020497537 | . 039916083 | . 014107259 |
| 43 | 1596.2569 | 9617.2459 | 56.605005 | 98 | . 013129688 | . 024516801 | . 0092047243 |
| 44 | 1372.2533 | 8243.1325 | 52.587078 | 99 | . 0082419905 | . 014736910 | . 0058827172 |
| 45 | 1179.4125 | 7061.9851 | 48.839513 | 100 | . 0050610027 | . 0086541112 | . 0036755418 |
| 46 | 1013.4251 | 6046.9457 | 45.352546 | 101 | . 0030360401 | . 0049547990 | . 0022428124 |
| 47 | 870.52880 | 5174.8951 | 42.065304 | 102 | . 0017746405 | . 0027589454 | . 0013329532 |
| 48 | 747.54758 | 4425.9234 | 38.989069 | 103 | . 0010084447 | . 0014898530 | . 00076992999 |
| 49 | 641.71643 | 3782.8722 | 36.105796 | 104 | . 00055728068 | . 00077657299 | . 00043295693 |
| 50 | 550.67357 | 3230.9557 | 33.420812 | 105 | . 00029600630 | . 00038838186 | . 00023382916 |
| 51 | 472.35783 | 2757.4364 | 30.912096 | 106 | . 00015309446 | . 00018425591 | . 00012359641 |
| 52 | 404.98416 | 2351.3581 | 28.548642 | 107 | . 000075409957 | . 000080567223 | . 000062511724 |
| 53 | 347.03821 | 2003.2908 | 26.325761 | 108 | . 000035751861 | . 000030189601 | . 000030918723 |
| 54 | 297.21155 | 1705.1116 | 24.235444 | 109 | . 000015875993 | . 0000068425529 | . 000014780549 |

Table Z (14.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 14.0 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000.0 | 6073558.9 | 11281.108 | 55 | 223.87411 | 1257.4113 | 19.179246 |
| 1 | 851950.40 | 5217583.7 | 2576.3079 | 56 | 191.04358 | 1065.6236 | 17.569968 |
| 2 | 732144.83 | 4485172.6 | 2000.4519 | 57 | 162.91056 | 902.01961 | 16.070158 |
| 3 | 629339.25 | 3855680.7 | 1670.2945 | 58 | 138.80551 | 762.56531 | 14.666968 |
| 4 | 541029.36 | 3314550.2 | 1451.4276 | 59 | 118.15575 | 643.80107 | 13.350922 |
| 5 | 465144.12 | 2849335.5 | 1298.8123 | 60 | 100.47571 | 542.75625 | 12.120043 |
| 6 | 399914.71 | 2449366.1 | 1180.6881 | 61 | 85.351437 | 456.87597 | 10.976279 |
| 7 | 343843.15 | 2105481.2 | 1090.3887 | 62 | 72.427478 | 383.96111 | 9.9221798 |
| 8 | 295636.29 | 1809810.5 | 1015.9669 | 63 | 61.391809 | 322.12139 | 8.9534423 |
| 9 | 254195.74 | 1555589.1 | 960.31238 | 64 | 51.973218 | 269.73631 | 8.0626562 |
| 10 | 218570.72 | 1336999.5 | 919.62891 | 65 | 43.941031 | 225.41731 | 7.2451898 |
| 11 | 187940.37 | 1149044.0 | 886.69924 | 66 | 37.098787 | 187.97327 | 6.4984868 |
| 12 | 161602.53 | 987428.33 | 858.37972 | 67 | 31.277614 | 156.38199 | 5.8200817 |
| 13 | 138948.61 | 848464.94 | 826.41406 | 68 | 26.327953 | 129.76864 | 5.2028259 |
| 14 | 119457.07 | 728988.50 | 784.52382 | 69 | 22.121835 | 107.38670 | 4.6402793 |
| 15 | 102685.19 | 626279.36 | 732.73702 | 70 | 18.549328 | 88.599646 | 4.1261293 |
| 16 | 88253.755 | 537997.85 | 672.70936 | 71 | 15.517378 | 72.864746 | 3.6556751 |
| 17 | 75839.712 | 462128.88 | 609.42859 | 72 | 12.947544 | 59.718502 | 3.2259275 |
| 18 | 65163.881 | 396935.87 | 546.41427 | 73 | 10.772786 | 48.764665 | 2.8343520 |
| 19 | 55986.838 | 340921.98 | 487.91119 | 74 | 8.9372621 | 39.663736 | 2.4803748 |
| 20 | 48100.196 | 292797.54 | 435.48012 | 75 | 7.3921873 | 32.124620 | 2.1625981 |
| 21 | 41323.208 | 251452.85 | 389.02302 | 76 | 6.0949929 | 25.898483 | 1.8789609 |
| 22 | 35499.202 | 215934.27 | 347.11142 | 77 | 5.0081670 | 20.773552 | 1.6264259 |
| 23 | 30495.048 | 185422.09 | 310.05687 | 78 | 4.0994234 | 16.570329 | 1.4019280 |
| 24 | 26195.737 | 159211.35 | 277.61056 | 79 | 3.3408138 | 13.137170 | 1.2022048 |
| 25 | 22502.300 | 136696.03 | 249.45759 | 80 | 2.7086285 | 10.346305 | 1.0243463 |
| 26 | 19329.193 | 117355.45 | 224.81751 | 81 | 2.1832257 | 8.0899824 | . 86625183 |
| 27 | 16603.510 | 100742.14 | 203.62704 | 82 | 1.7483151 | 6.2770378 | . 72647176 |
| 28 | 14261.581 | 86471.840 | 184.76937 | 83 | 1.3902294 | 4.8301476 | . 60392632 |
| 29 | 12249.458 | 74214.631 | 168.00664 | 84 | 1.0974799 | 3.6836090 | . 49782262 |
| 30 | 10520.553 | 63687.088 | 152.88748 | 85 | . 85977650 | 2.7818044 | . 40692463 |
| 31 | 9034.9993 | 54645.751 | 139.17944 | 86 | . 66765475 | 2.0782731 | . 32933122 |
| 32 | 7758.6367 | 46881.382 | 126.78374 | 87 | . 51315599 | 1.5346036 | . 26333681 |
| 33 | 6662.1560 | 40214.091 | 115.67616 | 88 | . 39001857 | 1.1189372 | . 20786600 |
| 34 | 5720.1464 | 34489.290 | 105.61075 | 89 | . 29285613 | . 80480115 | . 16184198 |
| 35 | 4911.0153 | 29574.120 | 96.623680 | 90 | . 21701167 | . 57036718 | . 12416120 |
| 36 | 4215.9314 | 25354.418 | 88.468056 | 91 | . 15838262 | . 39786085 | . 093614575 |
| 37 | 3618.8757 | 21732.129 | 81.087217 | 92 | . 11361112 | . 27295076 | . 069177274 |
| 38 | 3106.1039 | 18622.961 | 74.459141 | 93 | . 080036613 | . 18407967 | . 050070155 |
| 39 | 2665.6994 | 15954.486 | 68.457401 | 94 | . 055370210 | . 12197883 | . 035513192 |
| 40 | 2287.5126 | 13664.479 | 63.062471 | 95 | . 037622773 | . 079358248 | . 024703988 |
| 41 | 1962.7848 | 11699.457 | 58.222076 | 96 | . 025072745 | . 050644083 | . 016828360 |
| 42 | 1683.9504 | 10013.484 | 53.848323 | 97 | . 016362387 | . 031681609 | . 011204916 |
| 43 | 1444.5207 | 8567.1249 | 49.872428 | 98 | . 010456602 | . 019417482 | . 0072956164 |
| 44 | 1238.9291 | 7326.5165 | 46.240340 | 99 | . 0065487659 | . 011646760 | . 0046527817 |
| 45 | 1062.3536 | 6262.6002 | 42.860512 | 100 | . 0040119463 | . 0068248178 | . 0029009295 |
| 46 | 910.72272 | 5350.4268 | 39.723007 | 101 | . 0024011386 | . 0038991115 | . 0017663995 |
| 47 | 780.49272 | 4568.5697 | 36.772073 | 102 | . 0014002684 | . 0021664877 | . 0010475844 |
| 48 | 668.67600 | 3898.6198 | 34.016966 | 103 | . 00079386052 | . 0011674420 | . 00060381182 |
| 49 | 572.67898 | 3324.7496 | 31.440669 | 104 | . 00043768057 | . 00060724172 | . 00033882727 |
| 50 | 490.29053 | 2833.3524 | 29.047116 | 105 | . 00023193988 | . 00030306913 | . 00018260305 |
| 51 | 419.58657 | 2412.7342 | 26.815888 | 106 | . 00011968098 | . 00014349449 | . 000096321409 |
| 52 | 358.90514 | 2052.8594 | 24.718731 | 107 | . 000058814652 | . 000062624348 | . 000048619991 |
| 53 | 306.83870 | 1745.1108 | 22.750885 | 108 | . 000027819331 | . 000023424382 | . 000024006059 |
| 54 | 262.17404 | 1482.0832 | 20.904687 | 109 | . 000012324806 | . 0000052996668 | . 000011462070 |

Table Z (14.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 14.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000.0 | 5974508.3 | 11211.919 | 55 | 196.96537 | 1090.3460 | 16.511842 |
| 1 | 849969.12 | 5120523.7 | 2516.4790 | 56 | 167.69005 | 922.00280 | 15.097516 |
| 2 | 728743.47 | 4391515.2 | 1942.5799 | 57 | 142.66352 | 778.73201 | 13.782461 |
| 3 | 624958.71 | 3766404.9 | 1614.3097 | 58 | 121.27163 | 656.89354 | 12.554985 |
| 4 | 536014.06 | 3230290.6 | 1397.2000 | 59 | 102.99027 | 553.37288 | 11.406418 |
| 5 | 459760.57 | 2770460.3 | 1246.1620 | 60 | 87.375824 | 465.50214 | 10.334678 |
| 6 | 394366.85 | 2376039.6 | 1129.5305 | 61 | 74.050819 | 390.99250 | 9.3411053 |
| 7 | 338284.60 | 2037713.9 | 1040.5795 | 62 | 62.691871 | 327.87876 | 8.4275536 |
| 8 | 290180.64 | 1747499.5 | 967.43958 | 63 | 53.016022 | 274.47594 | 7.5899341 |
| 9 | 248924.59 | 1498549.7 | 912.87082 | 64 | 44.778047 | 229.34304 | 6.8215067 |
| 10 | 213540.54 | 1284990.8 | 873.07383 | 65 | 37.769794 | 191.24836 | 6.1179676 |
| 11 | 183188.11 | 1101787.8 | 840.93659 | 66 | 31.814341 | 159.13795 | 5.4768244 |
| 12 | 157149.93 | 944625.16 | 813.36284 | 67 | 26.759973 | 132.10961 | 4.8956786 |
| 13 | 134805.96 | 809804.86 | 782.31135 | 68 | 22.472841 | 109.39316 | 4.3681451 |
| 14 | 115626.02 | 694160.10 | 741.71374 | 69 | 18.838698 | 90.332964 | 3.8884866 |
| 15 | 99160.879 | 594976.09 | 691.64167 | 70 | 15.759656 | 74.371335 | 3.4511133 |
| 16 | 85026.554 | 509922.80 | 633.73658 | 71 | 13.153028 | 61.033929 | 3.0518415 |
| 17 | 72896.537 | 436998.14 | 572.83537 | 72 | 10.949231 | 49.916664 | 2.6879653 |
| 18 | 62489.349 | 374480.85 | 512.33163 | 73 | 9.0889371 | 40.674975 | 2.3571812 |
| 19 | 53564.103 | 320890.87 | 456.29003 | 74 | 7.5227807 | 33.014431 | 2.0588539 |
| 20 | 45911.722 | 274956.01 | 406.18176 | 75 | 6.2077713 | 26.683272 | 1.7916586 |
| 21 | 39351.347 | 235584.21 | 361.88606 | 76 | 5.1065171 | 21.466880 | 1.5537234 |
| 22 | 33726.634 | 201839.16 | 322.01731 | 77 | 4.1861927 | 17.183088 | 1.3423716 |
| 23 | 28904.973 | 172917.95 | 286.85085 | 78 | 3.4186295 | 13.677897 | 1.1549216 |
| 24 | 24772.093 | 148131.67 | 256.12942 | 79 | 2.7795236 | 10.821543 | . 98854568 |
| 25 | 21229.894 | 126889.49 | 229.53509 | 80 | 2.2483110 | 8.5049716 | . 84072826 |
| 26 | 18193.802 | 108684.97 | 206.31330 | 81 | 1.8079832 | 6.6364545 | . 70964229 |
| 27 | 15591.881 | 93083.887 | 186.38900 | 82 | 1.4444560 | 5.1386017 | . 59401142 |
| 28 | 13361.496 | 79714.222 | 168.69934 | 83 | 1.1459348 | 3.9459627 | . 49287338 |
| 29 | 11449.675 | 68257.303 | 153.01144 | 84 | . 90252418 | 3.0030946 | . 40550853 |
| 30 | 9810.7829 | 58440.001 | 138.89462 | 85 | . 70540199 | 2.2632107 | . 33083798 |
| 31 | 8405.8582 | 50028.246 | 126.12514 | 86 | . 54650217 | 1.6873422 | . 26724507 |
| 32 | 7201.5866 | 42821.340 | 114.60500 | 87 | . 41906191 | 1.2433618 | . 21328408 |
| 33 | 6169.4494 | 36647.134 | 104.30600 | 88 | . 31776269 | . 90470288 | . 16803331 |
| 34 | 5284.7882 | 31358.046 | 94.995010 | 89 | . 23804593 | . 64935972 | . 13057614 |
| 35 | 4526.6880 | 26827.528 | 86.700875 | 90 | . 17598611 | . 45924496 | . 099980534 |
| 36 | 3876.9630 | 22947.097 | 79.191578 | 91 | . 12814205 | . 31967589 | . 075235313 |
| 37 | 3320.1723 | 19623.794 | 72.411470 | 92 | . 091705166 | . 21885037 | . 055485175 |
| 38 | 2843.0976 | 16777.891 | 66.337017 | 93 | . 064454094 | . 14728181 | . 040078783 |
| 39 | 2434.3095 | 14341.048 | 60.849375 | 94 | . 044486354 | . 097387827 | . 028368555 |
| 40 | 2084.0923 | 12254.683 | 55.928036 | 95 | . 030157149 | . 063224607 | . 019693403 |
| 41 | 1784.0827 | 10468.566 | 51.522823 | 96 | . 020050731 | . 040261825 | . 013387352 |
| 42 | 1527.0752 | 8939.6569 | 47.551553 | 97 | . 013054607 | . 025132758 | . 0088951066 |
| 43 | 1306.9041 | 7631.0896 | 43.949925 | 98 | . 0083233193 | . 015370671 | . 0057794553 |
| 44 | 1118.2921 | 6511.2816 | 40.667393 | 99 | . 0052006101 | . 0091996623 | . 0036780552 |
| 45 | 956.68007 | 5553.1943 | 37.619946 | 100 | . 0031786212 | . 0053792900 | . 0022883424 |
| 46 | 818.22483 | 4733.6661 | 34.797570 | 101 | . 0018979717 | . 0030666757 | . 0013904333 |
| 47 | 699.59094 | 4032.8522 | 32.149200 | 102 | . 0011042633 | . 0017003142 | . 00082285931 |
| 48 | 597.97069 | 3433.7423 | 29.682328 | 103 | . 00062458906 | . 00091429070 | . 00047327289 |
| 49 | 510.93333 | 2921.7463 | 27.380924 | 104 | . 00034355500 | . 00047456449 | . 00026501403 |
| 50 | 436.41065 | 2484.3505 | 25.247737 | 105 | . 00018163656 | . 00023636112 | . 00014251852 |
| 51 | 372.60806 | 2110.8263 | 23.263843 | 106 | . 000093506502 | . 00011168578 | . 000075022375 |
| 52 | 317.97955 | 1791.9877 | 21.403494 | 107 | . 000045844902 | . 000048649039 | . 000037793429 |
| 53 | 271.21797 | 1519.9655 | 19.661914 | 108 | . 000021634209 | . 000018164472 | . 000018627968 |
| 54 | 231.19949 | 1288.0132 | 18.031795 | 109 | . 00000095623205 | . 0000041022355 | . 0000088833958 |

Table Z (14.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 14.4 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000 | 58781901 | 111455.86 | 55 | 1732.3917 | 9453.0936 | 142.15169 |
| 1 | 8479878.4 | 50261962 | 24595.061 | 56 | 1471.4652 | 7975.8974 | 129.72549 |
| 2 | 7253500.2 | 43005824 | 18875.611 | 57 | 1248.9415 | 6721.6395 | 118.19842 |
| 3 | 6205985.5 | 36798333 | 15611.712 | 58 | 1059.1925 | 5657.4963 | 107.46410 |
| 4 | 5310337.1 | 31487003 | 13458.082 | 59 | 897.42538 | 4755.4492 | 97.443264 |
| 5 | 4544269.8 | 26942044 | 11963.347 | 60 | 759.59115 | 3991.5556 | 88.114505 |
| 6 | 3888832.7 | 23052680 | 10811.803 | 61 | 642.25125 | 3345.3250 | 79.486298 |
| 7 | 3328032.6 | 19724243 | 9935.6058 | 62 | 542.46634 | 2799.2083 | 71.571488 |
| 8 | 2848132.9 | 16875779 | 9216.8322 | 63 | 457.67288 | 2338.1962 | 64.331455 |
| 9 | 2437508.2 | 14438024 | 8681.8145 | 64 | 385.65562 | 1949.4844 | 57.704971 |
| 10 | 2086148.0 | 12351696 | 8292.5357 | 65 | 324.53804 | 1622.1548 | 51.652189 |
| 11 | 1785453.4 | 10566098 | 7978.9144 | 66 | 272.72842 | 1346.8883 | 46.149078 |
| 12 | 1528100.5 | 9037874.0 | 7710.4545 | 67 | 228.86513 | 1115.7280 | 41.172568 |
| 13 | 1307775.8 | 7729959.1 | 7408.8398 | 68 | 191.75134 | 921.89804 | 36.665686 |
| 14 | 1119093.2 | 6610684.4 | 7015.4194 | 69 | 160.36802 | 759.64446 | 32.577366 |
| 15 | 957497.21 | 5652964.0 | 6531.3156 | 70 | 133.84437 | 624.08476 | 28.858150 |
| 16 | 819102.42 | 4833603.9 | 5972.7861 | 71 | 111.44628 | 511.07623 | 25.470844 |
| 17 | 700611.08 | 4132722.6 | 5386.7265 | 72 | 92.557148 | 417.09864 | 22.391021 |
| 18 | 599187.28 | 3533267.4 | 4805.8488 | 73 | 76.652426 | 339.15797 | 19.597814 |
| 19 | 512409.17 | 3020610.6 | 4269.0651 | 74 | 63.296207 | 274.70263 | 17.084550 |
| 20 | 438180.57 | 2582209.2 | 3790.2314 | 75 | 52.110048 | 221.55683 | 14.838806 |
| 21 | 374693.03 | 2207321.4 | 3367.9291 | 76 | 42.765842 | 177.87081 | 12.843650 |
| 22 | 320387.44 | 1886759.1 | 2988.7182 | 77 | 34.976628 | 142.07871 | 11.075536 |
| 23 | 273943.84 | 1612661.3 | 2655.0126 | 78 | 28.496874 | 112.86028 | 9.5110328 |
| 24 | 234227.64 | 1378299.6 | 2364.1670 | 79 | 23.115433 | 89.105900 | 8.1256557 |
| 25 | 200267.17 | 1177916.5 | 2112.9802 | 80 | 18.654110 | 69.885439 | 6.8976806 |
| 26 | 171226.85 | 1006588.8 | 1894.1587 | 81 | 14.965769 | 54.418596 | 5.8112384 |
| 27 | 146397.40 | 860104.98 | 1706.8475 | 82 | 11.928763 | 42.048866 | 4.8551222 |
| 28 | 125163.14 | 734865.32 | 1540.9322 | 83 | 9.4414237 | 32.222643 | 4.0207921 |
| 29 | 107004.24 | 627793.38 | 1394.1347 | 84 | 7.4186162 | 24.472406 | 3.3017629 |
| 30 | 91474.063 | 536258.54 | 1262.3464 | 85 | 5.7847849 | 18.404846 | 2.6886426 |
| 31 | 78192.093 | 458011.59 | 1143.4141 | 86 | 4.4712494 | 13.693333 | 2.1676981 |
| 32 | 66833.691 | 391128.53 | 1036.3681 | 87 | 3.4205951 | 10.069341 | 1.7266873 |
| 33 | 57121.571 | 333962.93 | 940.89195 | 88 | 2.5876937 | 7.3114791 | 1.3577252 |
| 34 | 48816.631 | 285106.58 | 854.77635 | 89 | 1.9340033 | 5.2369446 | 1.0530220 |
| 35 | 41716.442 | 243354.84 | 778.24425 | 90 | 1.4264656 | 3.6959584 | . 80471560 |
| 36 | 35645.509 | 207677.45 | 709.11559 | 91 | 1.0362417 | 2.5673103 | . 60435769 |
| 37 | 30455.116 | 177193.61 | 646.84513 | 92 | . 73986021 | 1.7538687 | . 44481687 |
| 38 | 26018.239 | 151149.70 | 591.18565 | 93 | . 51879150 | 1.1778128 | . 32065477 |
| 39 | 22225.339 | 128901.23 | 541.02027 | 94 | . 35723634 | . 77715187 | . 22650051 |
| 40 | 18983.489 | 109897.04 | 496.13663 | 95 | . 24160481 | . 50345231 | . 15691190 |
| 41 | 16212.893 | 93665.658 | 456.05381 | 96 | . 16026252 | . 31991419 | . 10644518 |
| 42 | 13844.984 | 79804.048 | 420.00365 | 97 | . 10410032 | . 19927167 | . 070577983 |
| 43 | 11821.218 | 67967.786 | 387.38521 | 98 | . 066217272 | . 12160809 | . 045759836 |
| 44 | 10091.605 | 57862.502 | 357.72598 | 99 | . 041277701 | . 072628252 | . 029059864 |
| 45 | 8613.0741 | 49236.758 | 330.25505 | 100 | . 025170188 | . 042376302 | . 018041464 |
| 46 | 7349.3781 | 41875.673 | 304.87231 | 101 | . 014994220 | . 024106352 | . 010938946 |
| 47 | 6269.1489 | 35595.565 | 281.10998 | 102 | . 0087034867 | . 013337082 | . 0064598654 |
| 48 | 5346.0225 | 30239.358 | 259.02774 | 103 | . 0049113568 | . 0071563112 | . 0037074914 |
| 49 | 4557.2369 | 25672.642 | 238.47470 | 104 | . 0026951930 | . 0037066540 | . 0020716437 |
| 50 | 3883.4631 | 21780.413 | 219.46836 | 105 | . 0014216194 | . 0018423017 | . 0011116995 |
| 51 | 3307.9776 | 18464.302 | 201.83339 | 106 | . 00073014372 | . 00086877675 | . 00058399436 |
| 52 | 2816.4107 | 15640.282 | 185.33518 | 107 | . 00035714459 | . 00037770294 | . 00029360577 |
| 53 | 2396.6341 | 13236.541 | 169.92625 | 108 | . 00016814367 | . 00014077322 | . 00014446219 |
| 54 | 2038.2461 | 11191.659 | 155.53711 | 109 | . 000074146264 | . 000031734601 | . 000068807733 |

Table Z (14.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 14.6 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | $\stackrel{0}{0}_{N_{X}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000 | 57844935 | 110819.13 | 55 | 1523.2526 | 8194.1654 | 122.37656 |
| 1 | 8460065.6 | 49344902 | 24051.929 | 56 | 1290.8029 | 6898.3351 | 111.46227 |
| 2 | 7219644.9 | 42122631 | 18351.991 | 57 | 1093.0402 | 5800.6421 | 101.36136 |
| 3 | 6162587.2 | 35958549 | 15106.827 | 58 | 924.81108 | 4871.5084 | 91.977089 |
| 4 | 5260881.4 | 30696684 | 12970.562 | 59 | 781.73688 | 4085.7457 | 83.237038 |
| 5 | 4491430.0 | 26204573 | 11491.343 | 60 | 660.12511 | 3421.8814 | 75.119621 |
| 6 | 3834633.8 | 22369415 | 10354.415 | 61 | 556.84641 | 2861.5848 | 67.629330 |
| 7 | 3273982.2 | 19095035 | 9491.3609 | 62 | 469.23172 | 2389.1955 | 60.774405 |
| 8 | 2795330.1 | 16299380 | 8785.0227 | 63 | 394.96067 | 1991.3533 | 54.518547 |
| 9 | 2386728.7 | 13912410 | 8260.4898 | 64 | 332.03392 | 1656.6881 | 48.806213 |
| 10 | 2037915.5 | 11874319 | 7879.7314 | 65 | 278.76132 | 1375.5290 | 43.600628 |
| 11 | 1740097.9 | 10134080 | 7573.6913 | 66 | 233.71220 | 1139.6418 | 38.878835 |
| 12 | 1485802.8 | 8648156.7 | 7312.3330 | 67 | 195.66571 | 942.01380 | 34.618855 |
| 13 | 1268605.7 | 7379416.0 | 7019.3830 | 68 | 163.55266 | 776.68821 | 30.769897 |
| 14 | 1083038.1 | 6296202.4 | 6638.1574 | 69 | 136.46494 | 638.61876 | 27.286558 |
| 15 | 924483.38 | 5371503.4 | 6170.1554 | 70 | 113.62857 | 523.53394 | 24.125106 |
| 16 | 789012.54 | 4582242.7 | 5631.4647 | 71 | 94.392420 | 427.81834 | 21.252517 |
| 17 | 673297.19 | 3908685.8 | 5067.5424 | 72 | 78.210596 | 348.40747 | 18.646789 |
| 18 | 574482.09 | 3333946.8 | 4509.9123 | 73 | 64.619805 | 282.70165 | 16.289079 |
| 19 | 490134.09 | 2843575.9 | 3995.8154 | 74 | 53.235524 | 228.49123 | 14.172621 |
| 20 | 418153.02 | 2425212.2 | 3538.2907 | 75 | 43.724960 | 183.89718 | 12.285864 |
| 21 | 356731.81 | 2068294.9 | 3135.7245 | 76 | 35.800499 | 147.32637 | 10.613555 |
| 22 | 304316.72 | 1763812.1 | 2775.0804 | 77 | 29.211516 | 117.43380 | 9.1350114 |
| 23 | 259594.79 | 1504071.4 | 2458.4552 | 78 | 23.744197 | 93.088385 | 7.8297895 |
| 24 | 221440.32 | 1282504.3 | 2183.1409 | 79 | 19.215266 | 73.341979 | 6.6767079 |
| 25 | 188891.49 | 1093503.5 | 1945.9232 | 80 | 15.470452 | 57.401835 | 5.6570237 |
| 26 | 161123.40 | 932285.18 | 1739.7537 | 81 | 12.382593 | 44.604655 | 4.7569732 |
| 27 | 137437.18 | 794766.89 | 1563.6850 | 82 | 9.8467318 | 34.393922 | 3.9667405 |
| 28 | 117228.01 | 677467.21 | 1408.0923 | 83 | 7.7753202 | 26.301707 | 3.2787755 |
| 29 | 99986.196 | 577417.75 | 1270.7497 | 84 | 6.0951978 | 19.934046 | 2.6872696 |
| 30 | 85274.887 | 492086.20 | 1147.7376 | 85 | 4.7417235 | 14.960535 | 2.1840676 |
| 31 | 72722.722 | 419312.46 | 1036.9848 | 86 | 3.6564700 | 11.107584 | 1.7575153 |
| 32 | 62013.585 | 357253.07 | 937.53370 | 87 | 2.7907369 | 8.1509030 | 1.3972570 |
| 33 | 52878.076 | 304334.23 | 849.03887 | 88 | 2.1062707 | 5.9061230 | 1.0965588 |
| 34 | 45084.515 | 259213.03 | 769.40660 | 89 | 1.5705170 | 4.2214869 | . 84881081 |
| 35 | 38437.131 | 220743.38 | 698.80168 | 90 | 1.1556620 | 2.9730451 | . 64738969 |
| 36 | 32766.695 | 187947.38 | 635.17583 | 91 | . 83755762 | 2.0607986 | . 48524310 |
| 37 | 27930.080 | 159990.96 | 577.99615 | 92 | . 59660574 | 1.4048586 | . 35643084 |
| 38 | 23805.314 | 136162.16 | 527.00642 | 93 | . 41736374 | . 94142612 | . 25641735 |
| 39 | 20287.500 | 115853.54 | 481.15720 | 94 | . 28672238 | . 61985061 | . 18075261 |
| 40 | 17287.822 | 98546.865 | 440.23114 | 95 | . 19346199 | .40068916 | . 12496009 |
| 41 | 14730.208 | 83799.861 | 403.76798 | 96 | . 12802835 | . 25406672 | . 084593059 |
| 42 | 12549.456 | 71235.334 | 371.04994 | 97 | . 082967948 | . 15791464 | . 055970832 |
| 43 | 10690.027 | 60531.703 | 341.51559 | 98 | . 052651855 | . 096161394 | . 036212085 |
| 44 | 9104.6006 | 51414.761 | 314.72341 | 99 | . 032744774 | . 057306666 | . 022947615 |
| 45 | 7752.5211 | 43650.836 | 289.96596 | 100 | . 019920354 | . 033364470 | . 014216358 |
| 46 | 6599.6281 | 37040.696 | 267.14389 | 101 | . 011839097 | . 018938930 | . 0086012944 |
| 47 | 5616.4458 | 31414.431 | 245.82868 | 102 | . 0068560201 | . 010455625 | . 0050685244 |
| 48 | 4778.2390 | 26627.090 | 226.06681 | 103 | . 0038597965 | . 0055982066 | . 0029027260 |
| 49 | 4063.7108 | 22554.926 | 207.71644 | 104 | . 0021131819 | . 0028934825 | . 0016185116 |
| 50 | 3454.8125 | 19092.315 | 190.78666 | 105 | . 0011120248 | . 0014351414 | . 00086667274 |
| 51 | 2935.9724 | 16149.124 | 175.11512 | 106 | . 00056980151 | . 00067540611 | . 00045433395 |
| 52 | 2493.8452 | 13648.541 | 160.48802 | 107 | . 00027806313 | . 00029306930 | . 00022795995 |
| 53 | 2117.1877 | 11525.076 | 146.85859 | 108 | . 00013060625 | . 00010903321 | . 00011196592 |
| 54 | 1796.3805 | 9722.8462 | 134.16091 | 109 | . 000057458836 | . 000024534923 | . 000053264341 |

Table Z (14.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 14.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000 | 56933132 | 110207.20 | 55 | 1338.9574 | 7101.5819 | 105.34928 |
| 1 | 8440252.8 | 48453005 | 23533.602 | 56 | 1131.9741 | 5965.1990 | 95.765827 |
| 2 | 7185868.9 | 41264523 | 17853.147 | 57 | 956.30058 | 5004.8277 | 86.917356 |
| 3 | 6119391.6 | 35143647 | 14626.649 | 58 | 807.22206 | 4193.8326 | 78.715919 |
| 4 | 5211772.0 | 29930900 | 12507.647 | 59 | 680.74165 | 3509.5852 | 71.095389 |
| 5 | 4439082.9 | 25491144 | 11043.817 | 60 | 573.49509 | 2932.8417 | 64.034313 |
| 6 | 3781065.9 | 21709562 | 9921.3518 | 61 | 482.63698 | 2447.2143 | 57.534014 |
| 7 | 3220686.0 | 18488485 | 9071.2718 | 62 | 405.74601 | 2038.7380 | 51.599036 |
| 8 | 2743385.8 | 15744779 | 8377.1815 | 63 | 340.72380 | 1695.5283 | 46.195413 |
| 9 | 2336891.6 | 13407651 | 7862.9511 | 64 | 285.76747 | 1407.4962 | 41.272825 |
| 10 | 1990689.0 | 11416791 | 7490.5454 | 65 | 239.35614 | 1166.0812 | 36.797432 |
| 11 | 1695792.3 | 9720861.4 | 7191.9199 | 66 | 200.20512 | 964.01293 | 32.747476 |
| 12 | 1444580.9 | 8276163.4 | 6937.4910 | 67 | 167.22078 | 795.11516 | 29.102182 |
| 13 | 1230521.2 | 7045511.4 | 6652.9758 | 68 | 139.44882 | 654.15470 | 25.816316 |
| 14 | 1048064.2 | 5997277.3 | 6283.5939 | 69 | 116.08071 | 536.70914 | 22.849543 |
| 15 | 892534.41 | 5104534.8 | 5831.1933 | 70 | 96.429123 | 439.04420 | 20.163229 |
| 16 | 759961.32 | 4344334.4 | 5311.6801 | 71 | 79.917066 | 358.00686 | 17.728081 |
| 17 | 646987.83 | 3697097.0 | 4769.1072 | 72 | 66.061698 | 290.93134 | 15.524329 |
| 18 | 550741.15 | 3146109.6 | 4233.8447 | 73 | 54.454215 | 235.56195 | 13.535003 |
| 19 | 468778.48 | 2677104.6 | 3741.5249 | 74 | 44.755778 | 189.98657 | 11.753417 |
| 20 | 398997.08 | 2277906.5 | 3304.4071 | 75 | 36.674038 | 152.58359 | 10.168908 |
| 21 | 339592.47 | 1938137.5 | 2920.6972 | 76 | 29.957124 | 121.98188 | 8.7677824 |
| 22 | 289017.24 | 1648962.5 | 2577.7508 | 77 | 24.386353 | 97.026973 | 7.5319020 |
| 23 | 245966.31 | 1402858.0 | 2277.3682 | 78 | 19.775705 | 76.750534 | 6.4434524 |
| 24 | 209323.54 | 1193414.5 | 2016.7890 | 79 | 15.966239 | 60.342965 | 5.4841273 |
| 25 | 178137.56 | 1015173.9 | 1792.7933 | 80 | 12.824514 | 47.129090 | 4.6377712 |
| 26 | 151594.50 | 863490.08 | 1598.5712 | 81 | 10.240738 | 36.545477 | 3.8924627 |
| 27 | 129006.26 | 734407.70 | 1433.0940 | 82 | 8.1244409 | 28.120703 | 3.2396240 |
| 28 | 109779.10 | 624561.48 | 1287.2035 | 83 | 6.4003155 | 21.459533 | 2.6726032 |
| 29 | 93413.586 | 531088.79 | 1158.7266 | 84 | 5.0055595 | 16.230219 | 2.1862257 |
| 30 | 79482.748 | 451553.22 | 1043.9248 | 85 | 3.8849262 | 12.155387 | 1.7734270 |
| 31 | 67624.423 | 383881.36 | 940.80601 | 86 | 2.9887548 | 9.0060314 | 1.4243268 |
| 32 | 57531.011 | 326307.85 | 848.42675 | 87 | 2.2757727 | 6.5949355 | 1.1301736 |
| 33 | 48940.966 | 277329.16 | 766.41723 | 88 | 1.7135860 | 4.7686633 | . 88522667 |
| 34 | 41629.963 | 235665.33 | 692.79359 | 89 | 1.2747238 | 3.4013138 | . 68388523 |
| 35 | 35408.808 | 200226.56 | 627.66903 | 90 | . 93580640 | 2.3903783 | . 52057638 |
| 36 | 30114.434 | 170085.19 | 569.11925 | 91 | . 67663052 | 1.6534095 | . 38941855 |
| 37 | 25609.198 | 144451.84 | 516.62461 | 92 | . 48084604 | 1.1247419 | . 28546834 |
| 38 | 21776.066 | 122654.29 | 469.92236 | 93 | . 33559467 | . 75210411 | . 20494747 |
| 39 | 18514.661 | 104120.35 | 428.02674 | 94 | . 23000838 | . 49413659 | . 14417245 |
| 40 | 15740.163 | 88363.027 | 390.71732 | 95 | . 15483154 | . 31873725 | . 099464037 |
| 41 | 13380.106 | 74967.664 | 357.55426 | 96 | . 10222372 | . 20166716 | . 067192333 |
| 42 | 11372.536 | 63581.471 | 327.86706 | 97 | . 066090279 | . 12507471 | . 044363685 |
| 43 | 9664.8013 | 53904.370 | 301.13140 | 98 | . 041842983 | . 075998764 | . 028641320 |
| 44 | 8212.1478 | 45681.091 | 276.93484 | 99 | . 025961673 | . 045192817 | . 018111278 |
| 45 | 6976.2260 | 38694.603 | 254.62827 | 100 | . 015756852 | . 026254718 | . 011196174 |
| 46 | 5924.8693 | 32760.296 | 234.11363 | 101 | . 0093427069 | . 014870945 | . 0067594911 |
| 47 | 5030.4009 | 27721.101 | 214.99837 | 102 | . 0053976900 | . 0081921072 | . 0039746479 |
| 48 | 4269.6338 | 23443.334 | 197.31764 | 103 | . 0030316704 | . 0043768560 | . 0022713715 |
| 49 | 3622.6575 | 19813.141 | 180.93820 | 104 | . 0016559080 | . 0022574104 | . 0012637756 |
| 50 | 3072.6329 | 16733.572 | 165.86217 | 105 | . 00086935168 | . 0011173178 | . 00067526362 |
| 51 | 2605.0730 | 14122.094 | 151.93929 | 106 | . 00044441258 | . 00052476768 | . 00035325575 |
| 52 | 2207.5937 | 11908.536 | 138.97474 | 107 | . 00021636544 | . 00022726520 | . 00017688745 |
| 53 | 1869.7810 | 10033.211 | 126.92275 | 108 | . 00010138884 | . 000084399098 | . 000086727969 |
| 54 | 1582.7468 | 8445.3107 | 115.72098 | 109 | . 000044500486 | . 000018957207 | . 000041207450 |

Table Z (15.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 15.0 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | $\stackrel{0}{0}_{N_{X}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000 | 56045496 | 109618.44 | 55 | 1176.6030 | 6153.5192 | 90.687879 |
| 1 | 8420440.0 | 47585276 | 23038.439 | 56 | 992.38233 | 5157.2717 | 82.275557 |
| 2 | 7152172.0 | 40430503 | 17377.439 | 57 | 836.40435 | 4317.3071 | 74.526631 |
| 3 | 6076398.4 | 34352630 | 14169.539 | 58 | 704.35924 | 3609.6556 | 67.361196 |
| 4 | 5163007.2 | 29188657 | 12067.696 | 59 | 592.60164 | 3014.0021 | 60.718917 |
| 5 | 4387225.0 | 24800767 | 10619.129 | 60 | 498.06905 | 2513.1119 | 54.578723 |
| 6 | 3728123.0 | 21072135 | 9510.9747 | 61 | 418.17665 | 2092.3442 | 48.939439 |
| 7 | 3168135.1 | 17903615 | 8673.7028 | 62 | 350.72989 | 1739.2542 | 43.802681 |
| 8 | 2692288.1 | 15211013 | 7991.6750 | 63 | 293.83283 | 1443.2776 | 39.136793 |
| 9 | 2287981.7 | 12922800 | 7487.5676 | 64 | 245.86119 | 1195.4680 | 34.896244 |
| 10 | 1944449.7 | 10978183 | 7123.3499 | 65 | 205.44760 | 988.25320 | 31.049981 |
| 11 | 1652514.5 | 9325534.5 | 6831.9758 | 66 | 171.43955 | 815.21819 | 27.577518 |
| 12 | 1404409.8 | 7921010.9 | 6584.3078 | 67 | 142.85828 | 670.92724 | 24.459353 |
| 13 | 1193494.4 | 6727389.6 | 6308.0032 | 68 | 118.85278 | 550.78609 | 21.655238 |
| 14 | 1014141.4 | 5713083.8 | 5950.1229 | 69 | 98.703803 | 450.92175 | 19.129376 |
| 15 | 861618.34 | 4851264.5 | 5512.8380 | 70 | 81.801522 | 368.07187 | 16.847662 |
| 16 | 731915.23 | 4119119.1 | 5011.8615 | 71 | 67.635083 | 299.48869 | 14.784138 |
| 17 | 621648.29 | 3497231.0 | 4489.8764 | 72 | 55.777823 | 242.85486 | 12.921082 |
| 18 | 527928.95 | 2969066.0 | 3976.1331 | 73 | 45.869358 | 196.21461 | 11.243250 |
| 19 | 448306.42 | 2520543.0 | 3504.7153 | 74 | 37.611409 | 157.91443 | 9.7441570 |
| 20 | 380676.73 | 2139674.4 | 3087.1383 | 75 | 30.747411 | 126.55587 | 8.4140211 |
| 21 | 323239.18 | 1816267.2 | 2721.4422 | 76 | 25.057011 | 100.95972 | 7.2405900 |
| 22 | 274453.66 | 1541663.7 | 2395.3631 | 77 | 20.349575 | 80.135702 | 6.2079800 |
| 23 | 233023.78 | 1308509.0 | 2110.4248 | 78 | 16.463410 | 63.255428 | 5.3006869 |
| 24 | 197843.60 | 1110552.1 | 1863.8237 | 79 | 13.260801 | 49.628079 | 4.5029047 |
| 25 | 167972.73 | 942482.20 | 1652.3412 | 80 | 10.626431 | 38.679023 | 3.8007206 |
| 26 | 142608.71 | 799789.43 | 1469.3995 | 81 | 8.4655868 | 29.929997 | 3.1838227 |
| 27 | 121074.51 | 678643.47 | 1313.8991 | 82 | 6.7003674 | 22.981939 | 2.6447312 |
| 28 | 102787.65 | 575792.98 | 1177.1263 | 83 | 5.2660606 | 17.501252 | 2.1776043 |
| 29 | 87259.083 | 488478.69 | 1056.9616 | 84 | 4.1088135 | 13.208770 | 1.7778541 |
| 30 | 74071.783 | 414357.68 | 949.83922 | 85 | 3.1814558 | 9.8717960 | 1.4393742 |
| 31 | 62872.804 | 351440.77 | 853.84426 | 86 | 2.4418149 | 7.2987698 | 1.1537967 |
| 32 | 53363.045 | 298038.31 | 768.04877 | 87 | 1.8549435 | 5.3335267 | . 91373288 |
| 33 | 45288.763 | 252714.63 | 692.06276 | 88 | 1.3934360 | 3.8484577 | . 71429643 |
| 34 | 38432.911 | 214250.45 | 624.00684 | 89 | 1.0341333 | 2.7391808 | . 55074850 |
| 35 | 32612.785 | 181610.07 | 563.94857 | 90 | . 75740087 | 1.9209737 | . 41840552 |
| 36 | 27671.367 | 153913.96 | 510.08035 | 91 | . 54634969 | 1.3259034 | . 31236673 |
| 37 | 23476.385 | 130415.43 | 461.89649 | 92 | . 38735083 | . 90002942 | . 22852211 |
| 38 | 19915.628 | 110480.16 | 419.12998 | 93 | . 26970738 | . 60055163 | . 16372768 |
| 39 | 16893.112 | 93569.458 | 380.85509 | 94 | . 18441692 | . 39371753 | . 11493736 |
| 40 | 14327.898 | 79225.937 | 346.85006 | 95 | . 12384996 | . 25341536 | . 079129604 |
| 41 | 12151.003 | 67061.079 | 316.69512 | 96 | . 081576945 | . 15999065 | . 053343301 |
| 42 | 10303.605 | 56745.100 | 289.76411 | 97 | . 052617800 | . 099011549 | . 035145174 |
| 43 | 8735.8298 | 47998.153 | 265.56755 | 98 | . 033235106 | . 060031431 | . 022641324 |
| 44 | 7405.3795 | 40582.735 | 243.72036 | 99 | . 020572470 | . 035620276 | . 014286539 |
| 45 | 6276.1083 | 34297.395 | 223.62693 | 100 | . 012456687 | . 020648632 | . 0088128109 |
| 46 | 5317.7510 | 28971.173 | 205.19102 | 101 | . 0073686029 | . 011670239 | . 0053091490 |
| 47 | 4504.3399 | 24458.959 | 188.05302 | 102 | . 0042471705 | . 0064149974 | . 0031151121 |
| 48 | 3814.1565 | 20637.536 | 172.23837 | 103 | . 0023798691 | . 0034200154 | . 0017763370 |
| 49 | 3228.6019 | 17402.219 | 157.62207 | 104 | . 0012968406 | . 0017601507 | . 00098622582 |
| 50 | 2731.9782 | 14664.074 | 144.20044 | 105 | . 00067924312 | . 00086937186 | . 00052582456 |
| 51 | 2310.8182 | 12347.574 | 131.83452 | 106 | . 00034641399 | . 00040748654 | . 00027450460 |
| 52 | 1953.6392 | 10388.657 | 120.34680 | 107 | . 00016825822 | . 00017613148 | . 00013717620 |
| 53 | 1650.8031 | 8732.9586 | 109.69275 | 108 | . 000078660720 | . 000065291377 | . 000067138712 |
| 54 | 1394.1044 | 7334.3151 | 99.813545 | 109 | . 000034443861 | . 000014638641 | . 000031860571 |

Table Z (15.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 15.2 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000 | 55181082 | 109051.34 | 55 | 1033.6200 | 5330.9990 | 78.063611 |
| 1 | 8400627.2 | 46740768 | 22564.937 | 56 | 869.73492 | 4457.8767 | 70.681559 |
| 2 | 7118554.3 | 39619625 | 16923.363 | 57 | 731.30930 | 3723.4544 | 63.897656 |
| 3 | 6033607.0 | 33584555 | 13733.993 | 58 | 614.40672 | 3106.1759 | 57.639339 |
| 4 | 5114585.4 | 28469013 | 11649.208 | 59 | 515.70520 | 2587.8149 | 51.851597 |
| 5 | 4335852.9 | 24132502 | 10215.777 | 60 | 432.41938 | 2152.9462 | 46.513936 |
| 6 | 3675799.3 | 20456201 | 9121.7833 | 61 | 362.20321 | 1788.4987 | 41.623250 |
| 7 | 3116321.0 | 17339501 | 8297.1548 | 62 | 303.06949 | 1483.3898 | 37.178863 |
| 8 | 2642025.2 | 14697169 | 7627.0068 | 63 | 253.30671 | 1228.2350 | 33.151378 |
| 9 | 2239983.8 | 12456958 | 7132.8454 | 64 | 211.45272 | 1015.1066 | 29.499647 |
| 10 | 1899179.4 | 10557615 | 6776.6539 | 65 | 176.27930 | 837.31101 | 26.195247 |
| 11 | 1610243.2 | 8947241.6 | 6492.3712 | 66 | 146.75340 | 689.19188 | 23.219007 |
| 12 | 1365265.0 | 7581865.9 | 6251.2994 | 67 | 121.99990 | 565.96849 | 20.552722 |
| 13 | 1157498.5 | 6424244.3 | 5982.9865 | 68 | 101.26057 | 463.61025 | 18.160618 |
| 14 | 981240.52 | 5442844.7 | 5636.2752 | 69 | 83.896109 | 378.72771 | 16.010953 |
| 15 | 831704.08 | 4610946.7 | 5213.6341 | 70 | 69.365934 | 308.47279 | 14.073641 |
| 16 | 704841.73 | 3905883.3 | 4730.5737 | 71 | 57.218150 | 250.45256 | 12.325709 |
| 17 | 597244.96 | 3308407.9 | 4228.4402 | 72 | 47.076078 | 202.65403 | 10.751299 |
| 18 | 506011.23 | 2802170.5 | 3735.3980 | 73 | 38.622315 | 163.38261 | 9.3367518 |
| 19 | 428683.29 | 2373280.0 | 3284.0402 | 74 | 31.594550 | 131.20948 | 8.0758697 |
| 20 | 363157.37 | 2009939.6 | 2885.1730 | 75 | 25.767841 | 104.92947 | 6.9597293 |
| 21 | 307637.63 | 1702142.1 | 2536.6839 | 76 | 20.949597 | 83.529104 | 5.9773995 |
| 22 | 260592.20 | 1441407.6 | 2226.6789 | 77 | 16.973784 | 66.159583 | 5.1149911 |
| 23 | 220734.16 | 1220549.5 | 1956.4241 | 78 | 13.699984 | 52.112707 | 4.3590270 |
| 24 | 186968.42 | 1033474.0 | 1723.0812 | 79 | 11.008977 | 40.799425 | 3.6958723 |
| 25 | 158366.00 | 875016.38 | 1523.4397 | 80 | 8.8011927 | 31.731023 | 3.1135566 |
| 26 | 134136.24 | 740801.07 | 1351.1473 | 81 | 6.9950064 | 24.501814 | 2.6031719 |
| 27 | 113613.45 | 627120.58 | 1205.0433 | 82 | 5.5234013 | 18.774230 | 2.1582091 |
| 28 | 96226.544 | 530835.20 | 1076.8378 | 83 | 4.3308262 | 14.266895 | 1.7735526 |
| 29 | 81496.979 | 449286.66 | 964.46502 | 84 | 3.3711514 | 10.745049 | 1.4451521 |
| 30 | 69017.718 | 380223.08 | 864.52455 | 85 | 2.6041420 | 8.0136098 | 1.1677402 |
| 31 | 58445.026 | 321737.06 | 775.17622 | 86 | 1.9940150 | 5.9124461 | . 93423695 |
| 32 | 49488.267 | 272212.23 | 695.50904 | 87 | 1.5112047 | 4.3113814 | . 73840990 |
| 33 | 41901.448 | 230278.48 | 625.11668 | 88 | 1.1325479 | 3.1043567 | . 57610659 |
| 34 | 35474.704 | 194774.92 | 562.21899 | 89 | . 83853849 | 2.2048871 | . 44332287 |
| 35 | 30031.728 | 164717.78 | 506.84337 | 90 | . 61270184 | 1.5429959 | . 33612711 |
| 36 | 25421.430 | 139273.61 | 457.29205 | 91 | . 44093139 | 1.0627446 | . 25043943 |
| 37 | 21516.791 | 117736.53 | 413.07383 | 92 | . 31187584 | . 71985179 | . 18284580 |
| 38 | 18210.305 | 99508.256 | 373.91946 | 93 | . 21664417 | . 47929435 | . 13073291 |
| 39 | 15410.254 | 84081.959 | 338.95978 | 94 | . 14778551 | . 31354447 | . 091584146 |
| 40 | 13039.458 | 71028.283 | 307.97321 | 95 | . 099015662 | . 20137558 | . 062920039 |
| 41 | 11032.301 | 59983.402 | 280.55962 | 96 | . 065065742 | . 12686007 | . 042326673 |
| 42 | 9332.9755 | 50639.218 | 256.13450 | 97 | . 041869190 | . 078337602 | . 027827544 |
| 43 | 7894.2705 | 42734.901 | 234.24102 | 98 | . 026383710 | . 047393210 | . 017888701 |
| 44 | 6676.2423 | 36049.610 | 214.51981 | 99 | . 016293042 | . 028059996 | . 011263420 |
| 45 | 5644.8464 | 30396.460 | 196.42436 | 100 | . 0098422686 | . 016230612 | . 0069330080 |
| 46 | 4771.6284 | 25617.231 | 179.86070 | 101 | . 0058083761 | . 0091533021 | . 0041676899 |
| 47 | 4032.2431 | 21577.939 | 164.49936 | 102 | . 0033399980 | . 0050205517 | . 0024400878 |
| 48 | 3406.3635 | 18165.086 | 150.35754 | 103 | . 0018671384 | . 0026708233 | . 0013884059 |
| 49 | 2876.6293 | 15282.473 | 137.31806 | 104 | . 0010150489 | . 0013716322 | . 00076919033 |
| 50 | 2428.4186 | 12848.573 | 125.37255 | 105 | . 00053039880 | . 00067605203 | . 00040921967 |
| 51 | 2049.2221 | 10794.312 | 114.39253 | 106 | . 00026986691 | . 00031622948 | . 00021318427 |
| 52 | 1728.4011 | 9061.2416 | 104.21629 | 107 | . 00013076979 | . 00013642101 | . 00010631697 |
| 53 | 1457.0430 | 7599.8780 | 94.800756 | 108 | . 000060991032 | . 000050479106 | . 000051942891 |
| 54 | 1227.5787 | 6368.3024 | 86.090530 | 109 | . 000026643840 | . 000011296988 | . 000024618908 |

Table Z (15.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 15.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000 | 54338995 | 108504.52 | 55 | 907.73486 | 4617.5196 | 67.193473 |
| 1 | 8380814.4 | 45918587 | 22111.717 | 56 | 762.00797 | 3852.5437 | 60.717501 |
| 2 | 7085015.8 | 38830995 | 16489.539 | 57 | 639.21684 | 3210.6059 | 54.780297 |
| 3 | 5991017.0 | 32838525 | 13318.631 | 58 | 535.76900 | 2672.3327 | 49.315998 |
| 4 | 5066505.1 | 27771072 | 11250.803 | 59 | 448.63965 | 2221.3826 | 44.274490 |
| 5 | 4284963.2 | 23485459 | 9832.3842 | 60 | 375.29761 | 1843.9592 | 39.635998 |
| 6 | 3624089.0 | 19860875 | 8752.4003 | 61 | 313.61545 | 1528.4006 | 35.395956 |
| 7 | 3065234.9 | 16795268 | 7940.2524 | 62 | 261.79533 | 1264.8436 | 31.551926 |
| 8 | 2592585.2 | 14202381 | 7281.8035 | 63 | 218.29353 | 1044.9574 | 28.076697 |
| 9 | 2192883.1 | 12009276 | 6797.4141 | 64 | 181.79501 | 861.72176 | 24.933131 |
| 10 | 1854859.8 | 10154256 | 6449.0897 | 65 | 151.19746 | 709.22374 | 22.095271 |
| 11 | 1568957.2 | 8585172.1 | 6171.7416 | 66 | 125.57578 | 582.47932 | 19.545267 |
| 12 | 1327122.7 | 7257941.8 | 5937.1050 | 67 | 104.14819 | 477.28667 | 17.266216 |
| 13 | 1122507.0 | 6135315.4 | 5676.5704 | 68 | 86.239671 | 390.11215 | 15.226348 |
| 14 | 949333.10 | 5185828.4 | 5340.7042 | 69 | 71.282523 | 317.99151 | 13.397543 |
| 15 | 802761.42 | 4382879.8 | 4932.2488 | 70 | 58.797924 | 258.44004 | 11.753283 |
| 16 | 678709.27 | 3703957.0 | 4466.5031 | 71 | 48.386485 | 209.37528 | 10.273255 |
| 17 | 573745.34 | 3129990.3 | 3983.5098 | 72 | 39.715958 | 169.04981 | 8.9432972 |
| 18 | 484954.90 | 2644818.6 | 3510.3797 | 73 | 32.507052 | 135.99644 | 7.7511992 |
| 19 | 409875.79 | 2234744.8 | 3078.2722 | 74 | 26.529311 | 108.98130 | 6.6911073 |
| 20 | 346405.74 | 1888164.5 | 2697.3171 | 75 | 21.585711 | 86.966546 | 5.7549209 |
| 21 | 292754.90 | 1595257.4 | 2365.2628 | 76 | 17.508079 | 69.081751 | 4.9329141 |
| 22 | 247400.54 | 1347721.8 | 2070.5743 | 77 | 14.151941 | 54.599863 | 4.2129588 |
| 23 | 209065.95 | 1138538.4 | 1814.2780 | 78 | 11.395461 | 42.915861 | 3.5833538 |
| 24 | 176667.44 | 961769.77 | 1593.5090 | 79 | 9.1355207 | 33.527821 | 3.0323476 |
| 25 | 149287.93 | 812395.47 | 1405.0709 | 80 | 7.2862219 | 26.020385 | 2.5496507 |
| 26 | 126148.89 | 686172.23 | 1242.8306 | 81 | 5.7772810 | 20.049672 | 2.1275771 |
| 27 | 106596.15 | 579513.18 | 1105.5754 | 82 | 4.5511011 | 15.330332 | 1.7604733 |
| 28 | 90070.213 | 489387.90 | 985.41854 | 83 | 3.5600422 | 11.625195 | 1.4438720 |
| 29 | 76103.096 | 413236.65 | 880.34896 | 84 | 2.7646309 | 8.7369817 | 1.1742111 |
| 30 | 64297.771 | 348896.15 | 787.12406 | 85 | 2.1305811 | 6.5022523 | . 94695600 |
| 31 | 54319.703 | 294538.35 | 703.97612 | 86 | 1.6275576 | 4.7872377 | . 75612185 |
| 32 | 45886.675 | 248617.77 | 630.01235 | 87 | 1.2305683 | 3.4834967 | . 59645662 |
| 33 | 38760.368 | 209827.53 | 564.81356 | 88 | . 92005443 | 2.5029391 | . 46443668 |
| 34 | 32738.000 | 177062.89 | 506.69386 | 89 | . 67960171 | 1.7739552 | . 35668315 |
| 35 | 27649.558 | 149389.94 | 455.64552 | 90 | . 49539904 | 1.2387842 | . 26989932 |
| 36 | 23349.757 | 126019.30 | 410.07407 | 91 | . 35567349 | . 85139361 | . 20069167 |
| 37 | 19716.708 | 106283.99 | 369.50329 | 92 | . 25097862 | . 57545442 | . 14622687 |
| 38 | 16647.485 | 89620.084 | 333.66338 | 93 | . 17393080 | . 38232506 | . 10433499 |
| 39 | 14054.511 | 75550.943 | 301.73855 | 94 | . 11836843 | . 24956812 | . 072938770 |
| 40 | 11864.241 | 63673.764 | 273.50866 | 95 | . 079119297 | . 15993863 | . 050005174 |
| 41 | 10014.311 | 53648.035 | 248.59279 | 96 | . 051868707 | . 10053681 | . 033567680 |
| 42 | 8451.8071 | 45186.078 | 226.44546 | 97 | . 033298303 | . 061947195 | . 022021864 |
| 43 | 7132.0761 | 38044.925 | 206.64050 | 98 | . 020933311 | . 037395357 | . 014126118 |
| 44 | 6017.4233 | 32019.346 | 188.84266 | 99 | . 012896704 | . 022092214 | . 0088751899 |
| 45 | 5075.8071 | 26936.072 | 172.55055 | 100 | . 0077722416 | . 012750788 | . 0054511762 |
| 46 | 4280.4962 | 22648.757 | 157.67273 | 101 | . 0045759400 | . 0071751596 | . 0032698235 |
| 47 | 3608.6828 | 19033.766 | 143.90741 | 102 | . 0026251027 | . 0039269856 | . 0019102614 |
| 48 | 3041.3577 | 15986.614 | 131.26479 | 103 | . 0014640339 | . 0020845502 | . 0010845767 |
| 49 | 2562.3292 | 13418.956 | 119.63515 | 104 | . 00079402851 | . 0010682497 | . 00059957171 |
| 50 | 2157.9883 | 11256.096 | 109.00632 | 105 | . 00041392930 | . 00052541097 | . 00031828711 |
| 51 | 1816.7245 | 9434.9048 | 99.259601 | 106 | . 00021011051 | . 00024526362 | . 00016546442 |
| 52 | 1528.6888 | 7902.0859 | 90.247684 | 107 | . 00010157342 | . 00010560016 | . 000082350701 |
| 53 | 1285.6461 | 6612.6274 | 81.929102 | 108 | . 000047262115 | . 000039003541 | . 000040162179 |
| 54 | 1080.6198 | 5528.4892 | 74.251806 | 109 | . 000020597689 | . 0000087128224 | . 000019011667 |

Table Z (15.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 15.6 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{0}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000 | 53518382 | 107976.71 | 55 | 796.93630 | 3998.7339 | 57.833830 |
| 1 | 8361001.6 | 45117882 | 21677.509 | 56 | 667.41536 | 3328.7191 | 52.154479 |
| 2 | 7051556.5 | 38063761 | 16074.700 | 57 | 558.54346 | 2767.7981 | 46.959930 |
| 3 | 5948627.9 | 32113690 | 12922.186 | 58 | 467.04468 | 2298.5704 | 42.190434 |
| 4 | 5018764.5 | 27093987 | 10871.212 | 59 | 390.16704 | 1906.3940 | 37.800374 |
| 5 | 4234552.4 | 22858792 | 9467.6816 | 60 | 325.61231 | 1578.9374 | 33.770800 |
| 6 | 3572986.3 | 19285318 | 8401.5596 | 61 | 271.45294 | 1305.8025 | 30.096079 |
| 7 | 3014868.3 | 16270083 | 7601.7311 | 62 | 226.06383 | 1078.2175 | 26.772447 |
| 8 | 2543956.6 | 13725830 | 6954.8032 | 63 | 188.05381 | 888.79162 | 23.774791 |
| 9 | 2146664.8 | 11578948 | 6480.0144 | 64 | 156.24111 | 731.31236 | 21.069630 |
| 10 | 1811473.3 | 9767319.2 | 6139.4009 | 65 | 129.63729 | 600.55997 | 18.633314 |
| 11 | 1528635.8 | 8238559.6 | 5868.8335 | 66 | 107.41462 | 492.14572 | 16.449299 |
| 12 | 1289959.5 | 6948495.5 | 5640.4747 | 67 | 88.875348 | 402.37908 | 14.501964 |
| 13 | 1088494.3 | 5859885.4 | 5387.5102 | 68 | 73.419052 | 328.16415 | 12.763119 |
| 14 | 918391.37 | 4941345.1 | 5062.1738 | 69 | 60.542009 | 266.91031 | 11.207876 |
| 15 | 774761.00 | 4166403.5 | 4667.4593 | 70 | 49.820473 | 216.45135 | 9.8128784 |
| 16 | 653487.25 | 3512710.7 | 4218.4459 | 71 | 40.901761 | 174.97623 | 8.5601843 |
| 17 | 551118.00 | 2961380.1 | 3753.9054 | 72 | 33.493078 | 140.96914 | 7.4371705 |
| 18 | 464728.02 | 2496444.3 | 3299.9270 | 73 | 27.348889 | 113.16062 | 6.4329451 |
| 19 | 391851.81 | 2104403.2 | 2886.2907 | 74 | 22.266920 | 90.485928 | 5.5420330 |
| 20 | 330389.89 | 1773846.8 | 2522.4824 | 75 | 18.074763 | 72.051906 | 4.7571124 |
| 21 | 278559.47 | 1495142.5 | 2206.1236 | 76 | 14.625706 | 57.111503 | 4.0695520 |
| 22 | 234847.80 | 1260166.5 | 1926.0281 | 77 | 11.794144 | 45.042382 | 3.4687752 |
| 23 | 197989.07 | 1062066.2 | 1682.9995 | 78 | 9.4744589 | 35.328024 | 2.9446345 |
| 24 | 166911.60 | 895059.00 | 1474.1539 | 79 | 7.5775343 | 27.541035 | 2.4870112 |
| 25 | 140710.60 | 754267.01 | 1296.3145 | 80 | 6.0293304 | 21.328650 | 2.0870680 |
| 26 | 118619.91 | 635577.18 | 1143.5614 | 81 | 4.7693837 | 16.399581 | 1.7381815 |
| 27 | 99997.189 | 535520.98 | 1014.6378 | 82 | 3.7482395 | 12.512782 | 1.4354505 |
| 28 | 84294.557 | 451174.89 | 902.04158 | 83 | 2.9250823 | 9.4684833 | 1.1749835 |
| 29 | 71054.690 | 380075.24 | 803.81602 | 84 | 2.2661684 | 7.1010144 | . 95365866 |
| 30 | 59890.568 | 320144.88 | 716.86962 | 85 | 1.7423090 | 5.2735368 | . 76757944 |
| 31 | 50476.819 | 269632.65 | 639.50485 | 86 | 1.3278088 | 3.8743780 | . 61169154 |
| 32 | 42539.587 | 227061.64 | 570.84817 | 87 | 1.0015601 | 2.8132627 | . 48157313 |
| 33 | 35848.142 | 191185.86 | 510.47062 | 88 | . 74706239 | 2.0170731 | . 37423845 |
| 34 | 30206.679 | 160954.61 | 456.77593 | 89 | . 55051594 | 1.4265548 | . 28683993 |
| 35 | 25451.368 | 135481.70 | 409.72571 | 90 | . 40035263 | . 99406078 | . 21661627 |
| 36 | 21442.596 | 114019.93 | 367.82272 | 91 | . 28675507 | . 68173444 | . 16074728 |
| 37 | 18063.483 | 95939.411 | 330.60604 | 92 | . 20186843 | . 45978958 | . 11688363 |
| 38 | 15215.555 | 80708.844 | 297.80684 | 93 | . 13956621 | . 30481800 | . 083225438 |
| 39 | 12815.247 | 67880.256 | 268.65964 | 94 | . 094757095 | . 19854251 | . 058059663 |
| 40 | 10792.531 | 57075.956 | 242.94682 | 95 | . 063187382 | . 12696133 | . 039720596 |
| 41 | 9088.1710 | 47977.422 | 220.30619 | 96 | . 041326197 | . 079633155 | . 026607273 |
| 42 | 7652.0375 | 40316.195 | 200.22885 | 97 | . 026467579 | . 048959710 | . 017418154 |
| 43 | 6441.9235 | 33866.074 | 182.31740 | 98 | . 016599772 | . 029490506 | . 011148920 |
| 44 | 5422.2837 | 28436.440 | 166.25923 | 99 | . 010202697 | . 017384054 | . 0069895311 |
| 45 | 4562.9832 | 23866.745 | 151.59436 | 100 | . 0061341537 | . 010011439 | . 0042836982 |
| 46 | 3838.9279 | 20021.702 | 138.23418 | 101 | . 0036029710 | . 0056213404 | . 0025639555 |
| 47 | 3228.7665 | 16787.291 | 125.90225 | 102 | . 0020620483 | . 0030698625 | . 0014946329 |
| 48 | 2714.7355 | 14067.384 | 114.60287 | 103 | . 0011472967 | . 0016260298 | . 00084675087 |
| 49 | 2281.7445 | 11780.893 | 104.23343 | 104 | . 00062077296 | . 00083148413 | . 00046708632 |
| 50 | 1917.1376 | 9859.4284 | 94.778745 | 105 | . 00032284565 | . 00040809512 | . 00024741575 |
| 51 | 1610.1463 | 8245.3232 | 86.129232 | 106 | . 00016348904 | . 00019010973 | . 00012835027 |
| 52 | 1351.6599 | 6890.0115 | 78.150706 | 107 | . 000078848428 | . 000081693146 | . 000063748747 |
| 53 | 1134.0753 | 5752.5734 | 70.803421 | 108 | . 000036601440 | . 000030118389 | . 000031034534 |
| 54 | 950.96698 | 4798.5101 | 64.038575 | 109 | . 000015913863 | . 0000067156500 | . 000014672581 |

Table Z (15.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 15.8 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000 | 52718437 | 107466.75 | 55 | 699.44582 | 3462.1702 | 49.774927 |
| 1 | 8341188.8 | 44337842 | 21261.146 | 56 | 584.38130 | 2875.5129 | 44.795746 |
| 2 | 7018176.4 | 37317114 | 15677.676 | 57 | 487.89541 | 2385.5406 | 40.252391 |
| 3 | 5906439.2 | 31409242 | 12543.488 | 58 | 407.00321 | 1976.6351 | 36.090690 |
| 4 | 4971362.1 | 26436950 | 10509.269 | 59 | 339.20296 | 1635.6852 | 32.269148 |
| 5 | 4184617.2 | 22251698 | 9120.5028 | 60 | 282.40963 | 1351.6760 | 28.769722 |
| 6 | 3522485.6 | 18728731 | 8068.0955 | 61 | 234.87830 | 1115.3424 | 25.586024 |
| 7 | 2965212.7 | 15763158 | 7280.4271 | 62 | 195.14124 | 918.88799 | 22.713325 |
| 8 | 2496128.1 | 13266740 | 6644.8444 | 63 | 161.94583 | 755.76061 | 20.128516 |
| 9 | 2101314.4 | 11165213 | 6179.4873 | 64 | 134.23093 | 620.46596 | 17.801446 |
| 10 | 1769002.2 | 9396058.1 | 5846.4312 | 65 | 111.11095 | 508.39926 | 15.710612 |
| 11 | 1489258.6 | 7906678.9 | 5582.4940 | 66 | 91.845941 | 415.69858 | 13.840743 |
| 12 | 1253752.6 | 6652824.7 | 5360.2589 | 67 | 75.813670 | 339.12461 | 12.177461 |
| 13 | 1055435.1 | 5597277.4 | 5114.6614 | 68 | 62.480519 | 275.96679 | 10.695776 |
| 14 | 888388.28 | 4708745.0 | 4799.5480 | 69 | 51.399906 | 223.96254 | 9.3736807 |
| 15 | 747674.25 | 3960896.4 | 4418.1427 | 70 | 42.197137 | 181.22461 | 8.1906184 |
| 16 | 629146.00 | 3331552.6 | 3985.2974 | 71 | 34.561040 | 146.17910 | 7.1307575 |
| 17 | 529332.50 | 2802015.9 | 3538.5452 | 72 | 28.233811 | 117.51200 | 6.1828660 |
| 18 | 445299.76 | 2356517.0 | 3102.9854 | 73 | 22.999784 | 94.125669 | 5.3372478 |
| 19 | 374580.45 | 1981755.6 | 2707.0714 | 74 | 18.681592 | 75.101964 | 4.5888239 |
| 20 | 315079.14 | 1666517.7 | 2359.6756 | 75 | 15.128504 | 59.672762 | 3.9310023 |
| 21 | 265021.12 | 1401358.8 | 2058.3044 | 76 | 12.212649 | 47.197338 | 3.3561411 |
| 22 | 222904.42 | 1178332.7 | 1792.1110 | 77 | 9.8249217 | 37.143352 | 2.8550291 |
| 23 | 187474.87 | 990752.48 | 1561.6920 | 78 | 7.8738423 | 29.070139 | 2.4188757 |
| 24 | 157673.24 | 832988.94 | 1364.1517 | 79 | 6.2824618 | 22.614020 | 2.0389758 |
| 25 | 132607.45 | 700304.79 | 1196.3376 | 80 | 4.9870150 | 17.475596 | 1.7077463 |
| 26 | 111524.01 | 588715.05 | 1052.5373 | 81 | 3.9355324 | 13.408297 | 1.4194863 |
| 27 | 93792.520 | 494867.18 | 931.45750 | 82 | 3.0855900 | 10.208643 | 1.1699540 |
| 28 | 78876.855 | 415942.10 | 825.96222 | 83 | 2.4022523 | 7.7084830 | . 95576734 |
| 29 | 66330.375 | 349569.76 | 734.14940 | 84 | 1.8567026 | 5.7687835 | . 77419933 |
| 30 | 55776.053 | 293756.64 | 653.07197 | 85 | 1.4241148 | 4.2750543 | . 62190744 |
| 31 | 46897.638 | 246826.11 | 581.10035 | 86 | 1.0827420 | 3.1341309 | . 49462722 |
| 32 | 39429.558 | 207367.42 | 517.38112 | 87 | . 81477201 | 2.2709105 | . 38863916 |
| 33 | 33148.580 | 174193.29 | 461.47841 | 88 | . 60629729 | 1.6247429 | . 30141680 |
| 34 | 27865.761 | 146304.86 | 411.88108 | 89 | . 44572634 | 1.1466285 | . 23056326 |
| 35 | 23423.333 | 122861.70 | 368.52417 | 90 | . 32337818 | . 79728865 | . 17376820 |
| 36 | 19687.229 | 103156.87 | 330.00195 | 91 | . 23107278 | . 54561004 | . 12868990 |
| 37 | 16545.441 | 86595.822 | 295.86903 | 92 | . 16228401 | . 36718640 | . 093382053 |
| 38 | 13903.826 | 72678.278 | 265.85883 | 93 | . 11193277 | . 24289844 | . 066353251 |
| 39 | 11682.698 | 60983.419 | 239.25329 | 94 | . 075815561 | . 15786697 | . 046192069 |
| 40 | 9815.4249 | 51157.291 | 215.83827 | 95 | . 050436695 | . 10073027 | . 031534816 |
| 41 | 8245.7835 | 42902.105 | 195.26975 | 96 | . 032908748 | . 063042045 | . 021079005 |
| 42 | 6926.3140 | 35967.473 | 177.07315 | 97 | . 021026635 | . 038674145 | . 013769491 |
| 43 | 5817.1504 | 30142.920 | 160.87802 | 98 | . 013156105 | . 023243879 | . 0087944265 |
| 44 | 4884.7981 | 25251.500 | 146.39298 | 99 | . 0080669591 | . 013671680 | . 0055014895 |
| 45 | 4100.9351 | 21144.533 | 133.19610 | 100 | . 0048385935 | . 0078561932 | . 0033643910 |
| 46 | 3442.0219 | 17697.028 | 121.20180 | 101 | . 0028352731 | . 0044015088 | . 0020093368 |
| 47 | 2888.0848 | 14803.895 | 110.15685 | 102 | . 0016188351 | . 0023984413 | . 0011687713 |
| 48 | 2422.5373 | 12376.742 | 100.06069 | 103 | . 00089856428 | . 0012676296 | . 00066069555 |
| 49 | 2031.3260 | 10341.191 | 90.817383 | 104 | . 00048503810 | . 00064681495 | . 00036366428 |
| 50 | 1702.6897 | 8634.6581 | 82.409471 | 105 | . 00025165621 | . 00031678580 | . 00019221185 |
| 51 | 1426.6493 | 7204.5011 | 74.735809 | 106 | . 00012713672 | . 00014727018 | . 000099501697 |
| 52 | 1194.7828 | 6006.4903 | 67.674207 | 107 | . 000061170924 | . 000063160157 | . 000049319018 |
| 53 | 1000.0761 | 5003.4487 | 61.186710 | 108 | . 000028328255 | . 000023243070 | . 000023966729 |
| 54 | 836.61619 | 4164.1085 | 55.227650 | 109 | . 000012287595 | . 0000051730776 | . 000011316875 |

Table Z (16.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 16.0 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000 | 51938389 | 106973.55 | 55 | 613.69104 | 2996.9881 | 42.836158 |
| 1 | 8321376.0 | 43577701 | 20861.551 | 56 | 511.51598 | 2483.4799 | 38.472188 |
| 2 | 6984875.5 | 36590285 | 15297.391 | 57 | 426.04632 | 2055.6200 | 34.499652 |
| 3 | 5864450.5 | 30724412 | 12181.461 | 58 | 354.56439 | 1699.3984 | 30.869464 |
| 4 | 4924296.3 | 25799195 | 10163.897 | 59 | 294.79771 | 1403.0825 | 27.543909 |
| 5 | 4135154.2 | 21663413 | 8789.7720 | 60 | 244.85624 | 1156.8393 | 24.505897 |
| 6 | 3472581.0 | 18190358 | 7750.9335 | 61 | 203.16166 | 952.41885 | 21.748548 |
| 7 | 2916259.9 | 15273744 | 6975.2675 | 62 | 168.38954 | 782.89618 | 19.266460 |
| 8 | 2449088.2 | 12824371 | 6350.8563 | 63 | 139.41292 | 642.46612 | 17.038422 |
| 9 | 2056817.6 | 10767345 | 5894.7647 | 64 | 115.27975 | 526.27281 | 15.037312 |
| 10 | 1727429.5 | 9039766.9 | 5569.1152 | 65 | 95.197272 | 430.25668 | 13.243619 |
| 11 | 1450805.7 | 7588843.7 | 5311.6606 | 66 | 78.504546 | 351.02155 | 11.643298 |
| 12 | 1218479.3 | 6370265.6 | 5095.3987 | 67 | 64.647175 | 285.72606 | 10.223165 |
| 13 | 1023304.9 | 5346851.8 | 4856.9700 | 68 | 53.151296 | 231.99860 | 8.9610871 |
| 14 | 859297.50 | 4487415.0 | 4551.7813 | 69 | 43.621315 | 187.86439 | 7.8376205 |
| 15 | 721473.43 | 3765773.3 | 4183.2659 | 70 | 35.726182 | 151.68035 | 6.8346867 |
| 16 | 605656.74 | 3159926.1 | 3766.0423 | 71 | 29.191581 | 122.07956 | 5.9383304 |
| 17 | 508359.41 | 2651370.6 | 3336.4367 | 72 | 23.790716 | 97.923742 | 5.1385742 |
| 18 | 426640.39 | 2224539.5 | 2918.5886 | 73 | 19.334323 | 78.264480 | 4.4268028 |
| 19 | 358031.96 | 1866334.5 | 2539.6764 | 74 | 15.667015 | 62.310557 | 3.7983379 |
| 20 | 300444.00 | 1565739.1 | 2207.9887 | 75 | 12.657140 | 49.401841 | 3.2472653 |
| 21 | 252110.87 | 1313497.2 | 1920.9280 | 76 | 10.193343 | 38.989170 | 2.7668347 |
| 22 | 211542.17 | 1101839.5 | 1667.9768 | 77 | 8.1809376 | 30.617497 | 2.3490333 |
| 23 | 177495.98 | 924243.82 | 1449.5405 | 78 | 6.5407551 | 23.911126 | 1.9862549 |
| 24 | 148926.05 | 775232.48 | 1262.7179 | 79 | 5.2064083 | 18.560805 | 1.6710170 |
| 25 | 124953.32 | 650206.88 | 1104.3858 | 80 | 4.1230275 | 14.312599 | 1.3968181 |
| 26 | 104837.20 | 545307.89 | 969.03280 | 81 | 3.2459831 | 10.957936 | 1.1587572 |
| 27 | 87959.440 | 457296.54 | 855.33630 | 82 | 2.5389150 | 8.3251658 | . 95316916 |
| 28 | 73795.696 | 383455.73 | 756.50932 | 83 | 1.9719494 | 6.2728468 | . 77712141 |
| 29 | 61910.041 | 321506.52 | 670.70425 | 84 | 1.5205010 | 4.6843776 | . 62823856 |
| 30 | 51935.416 | 269536.59 | 595.11208 | 85 | 1.1634736 | 3.4640304 | . 50365827 |
| 31 | 43564.627 | 225941.41 | 528.16906 | 86 | . 88247769 | 2.5341327 | . 39978575 |
| 32 | 36540.302 | 189374.11 | 469.04262 | 87 | . 66249412 | 1.8322450 | . 31349508 |
| 33 | 30646.603 | 158703.88 | 417.29251 | 88 | . 49181158 | 1.3080917 | . 24265126 |
| 34 | 25701.326 | 132981.65 | 371.48845 | 89 | . 36070205 | . 92117977 | . 18523924 |
| 35 | 21552.641 | 111410.77 | 331.54265 | 90 | . 26107076 | . 63914953 | . 13932799 |
| 36 | 18071.891 | 93322.714 | 296.13548 | 91 | . 18610734 | . 43644614 | . 10297474 |
| 37 | 15151.811 | 78156.614 | 264.83718 | 92 | . 13039401 | . 29308405 | . 074568475 |
| 38 | 12702.456 | 65441.625 | 237.38460 | 93 | . 089723528 | . 19345681 | . 052874612 |
| 39 | 10647.894 | 54782.647 | 213.10431 | 94 | . 060628196 | . 12545883 | . 036731276 |
| 40 | 8924.7670 | 45848.148 | 191.78647 | 95 | . 040237418 | . 079876275 | . 025022890 |
| 41 | 7479.7470 | 38359.872 | 173.10465 | 96 | . 026191600 | . 049880760 | . 016690503 |
| 42 | 6267.9330 | 32084.412 | 156.61645 | 97 | . 016695047 | . 030532764 | . 010879282 |
| 43 | 5251.6970 | 26826.032 | 141.97666 | 98 | . 010421072 | . 018310309 | . 0069333938 |
| 44 | 4399.4985 | 22420.570 | 128.91383 | 99 | . 0063747347 | . 010746091 | . 0043278601 |
| 45 | 3684.7383 | 18730.411 | 117.04095 | 100 | . 0038145086 | . 0061614485 | . 0026408993 |
| 46 | 3085.3510 | 15640.146 | 106.27563 | 101 | . 0022298803 | . 0034444148 | . 0015738013 |
| 47 | 2582.6651 | 13052.966 | 96.385939 | 102 | . 0012701542 | . 0018727880 | . 00091343269 |
| 48 | 2161.2042 | 10887.644 | 87.367266 | 103 | . 00070334789 | . 00098764924 | . 00051522423 |
| 49 | 1807.8906 | 9075.9930 | 79.130043 | 104 | . 00037875998 | . 00050286313 | . 00028297653 |
| 50 | 1511.8032 | 7560.7774 | 71.655082 | 105 | . 00019604830 | . 00024575979 | . 00014923691 |
| 51 | 1263.7005 | 6293.9698 | 64.849104 | 106 | . 000098808344 | . 00011401533 | . 000077091138 |
| 52 | 1055.8035 | 5235.3138 | 58.600854 | 107 | . 000047428005 | . 000048801824 | . 000038132420 |
| 53 | 881.64627 | 4351.0532 | 52.874220 | 108 | . 000021911738 | . 000017926192 | . 000018497226 |
| 54 | 735.79150 | 3612.8661 | 47.626540 | 109 | . 00000094818068 | . 0000039823589 | . 0000087232623 |

Table Z (16.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 16.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000 | 511775077 | 1064961.3 | 55 | 5382.8227 | 25937.665 | 368.62011 |
| 1 | 83015632 | 428367261 | 204777.28 | 56 | 4475.9397 | 21444.292 | 330.38435 |
| 2 | 69516538 | 358825442 | 149328.50 | 57 | 3719.1747 | 17709.286 | 295.66109 |
| 3 | 58226612 | 300584707 | 118351.11 | 58 | 3087.8031 | 14607.051 | 264.00577 |
| 4 | 48775654 | 251799929 | 98341.009 | 59 | 2561.1990 | 12032.662 | 235.07592 |
| 5 | 40861601 | 210932130 | 84744.956 | 60 | 2122.2431 | 9898.3976 | 208.71039 |
| 6 | 34232671 | 176694784 | 74490.813 | 61 | 1756.6711 | 8130.8422 | 184.83760 |
| 7 | 28680013 | 148011288 | 66852.616 | 62 | 1452.5415 | 6668.5263 | 163.39914 |
| 8 | 24028258 | 123980233 | 60718.507 | 63 | 1199.7235 | 5460.0497 | 144.20079 |
| 9 | 20131604 | 103846591 | 56248.609 | 64 | 989.68257 | 4462.5243 | 126.99888 |
| 10 | 16867381 | 86977759 | 53064.700 | 65 | 815.32756 | 3640.1835 | 111.61667 |
| 11 | 14132575 | 72844039 | 50553.532 | 66 | 670.76000 | 2963.1812 | 97.925442 |
| 12 | 11841179 | 61001900 | 48449.174 | 67 | 551.04445 | 2406.6106 | 85.804703 |
| 13 | 9920797.7 | 51080047 | 46134.643 | 68 | 451.97631 | 1949.7348 | 75.058605 |
| 14 | 8310933.4 | 42767766 | 43179.097 | 69 | 370.05417 | 1575.3296 | 65.515501 |
| 15 | 6961315.7 | 35804827 | 39618.772 | 70 | 302.35551 | 1269.0992 | 57.016527 |
| 16 | 5829915.7 | 29973078 | 35597.463 | 71 | 246.46407 | 1019.1802 | 49.438788 |
| 17 | 4881702.6 | 25089492 | 31466.670 | 72 | 200.38640 | 815.71854 | 42.693798 |
| 18 | 4087211.9 | 21000453 | 27458.497 | 73 | 162.46299 | 650.52514 | 36.705148 |
| 19 | 3421777.1 | 17577022 | 23832.466 | 74 | 131.33379 | 516.78625 | 31.430005 |
| 20 | 2864561.8 | 14711017 | 20665.911 | 75 | 105.84992 | 408.83243 | 26.815484 |
| 21 | 2398009.8 | 12311761 | 17931.926 | 76 | 85.042560 | 321.96004 | 22.802075 |
| 22 | 2007340.6 | 10303324 | 15528.540 | 77 | 68.090651 | 252.28188 | 19.320168 |
| 23 | 1680263.4 | 8622116.8 | 13458.033 | 78 | 54.309653 | 196.59707 | 16.304014 |
| 24 | 1406449.8 | 7214861.5 | 11691.402 | 79 | 43.127283 | 152.27768 | 13.689353 |
| 25 | 1177243.0 | 6036937.6 | 10197.746 | 80 | 34.071781 | 117.17146 | 11.420496 |
| 26 | 985368.03 | 5050988.7 | 8923.9094 | 81 | 26.760215 | 89.515279 | 9.4553519 |
| 27 | 824765.02 | 4225737.0 | 7856.4341 | 82 | 20.881238 | 67.862130 | 7.7623057 |
| 28 | 690309.02 | 3535006.0 | 6930.7752 | 83 | 16.179629 | 51.023077 | 6.3159796 |
| 29 | 577747.85 | 2956892.6 | 6128.9990 | 84 | 12.445841 | 38.020892 | 5.0957398 |
| 30 | 483510.14 | 2473061.1 | 5424.3355 | 85 | 9.5007699 | 28.055699 | 4.0771144 |
| 31 | 404613.82 | 2068163.5 | 4801.7845 | 86 | 7.1890373 | 20.480358 | 3.2298272 |
| 32 | 338566.18 | 1729347.2 | 4253.2346 | 87 | 5.3841080 | 14.776098 | 2.5276309 |
| 33 | 283281.70 | 1445847.1 | 3774.2623 | 88 | 3.9874496 | 10.526432 | 1.9525070 |
| 34 | 237004.41 | 1208649.9 | 3351.3330 | 89 | 2.9174929 | 7.3969437 | 1.4875348 |
| 35 | 198274.17 | 1010208.0 | 2983.3737 | 90 | 2.1066101 | 5.1212091 | 1.1165911 |
| 36 | 165857.06 | 844202.55 | 2657.9984 | 91 | 1.4981461 | 3.4894664 | . 82357140 |
| 37 | 138726.57 | 705345.15 | 2371.0666 | 92 | 1.0471600 | 2.3381633 | . 59515228 |
| 38 | 116023.92 | 589206.76 | 2119.9901 | 93 | . 71883046 | 1.5399880 | . 42112394 |
| 39 | 97026.038 | 492079.71 | 1898.4556 | 94 | . 48457333 | . 99651138 | . 29193032 |
| 40 | 81130.880 | 410860.36 | 1704.4137 | 95 | . 32083349 | . 63305841 | . 19845228 |
| 41 | 67832.987 | 342950.03 | 1534.7707 | 96 | . 20834177 | . 39445828 | . 13208612 |
| 42 | 56707.841 | 286174.09 | 1385.4035 | 97 | . 13248500 | . 24092058 | . 085910850 |
| 43 | 47400.526 | 238713.24 | 1253.0970 | 98 | . 082500423 | . 14415916 | . 054631946 |
| 44 | 39614.247 | 199045.30 | 1135.3233 | 99 | . 050346657 | . 084418153 | . 034027157 |
| 45 | 33099.361 | 165897.25 | 1028.5329 | 100 | . 030054662 | . 048295572 | . 020718287 |
| 46 | 27649.181 | 138204.03 | 931.93507 | 101 | . 017527482 | . 026938928 | . 012319718 |
| 47 | 23089.287 | 115074.37 | 843.40555 | 102 | . 0099599962 | . 014614914 | . 0071346786 |
| 48 | 19275.381 | 95762.273 | 762.86534 | 103 | . 0055022161 | . 0076905679 | . 0040154954 |
| 49 | 16085.851 | 79642.963 | 689.47892 | 104 | . 0029559445 | . 0039071671 | . 0022006210 |
| 50 | 13419.362 | 66193.310 | 623.04215 | 105 | . 0015263706 | . 0019054411 | . 0011580157 |
| 51 | 11190.398 | 54975.398 | 562.69527 | 106 | . 00076745916 | . 00088216217 | . 00059692184 |
| 52 | 9327.1549 | 45623.044 | 507.42553 | 107 | . 00036750330 | . 00037684514 | . 00029465257 |
| 53 | 7770.0748 | 37829.929 | 456.89041 | 108 | . 00016938227 | . 00013817012 | . 00014267158 |
| 54 | 6469.1963 | 31339.670 | 410.69213 | 109 | . 000073121813 | . 000030638040 | . 000067198946 |

Table Z (16.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 16.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000 | 504350972 | 1060335.6 | 55 | 4719.9164 | 22443.188 | 317.18571 |
| 1 | 82817504 | 421142220 | 201087.58 | 56 | 3915.3512 | 18512.587 | 283.69525 |
| 2 | 69185113 | 351931947 | 145831.33 | 57 | 3245.6025 | 15253.169 | 253.35395 |
| 3 | 57810709 | 294107216 | 115035.17 | 58 | 2688.1941 | 12552.411 | 225.75945 |
| 4 | 48311680 | 245786499 | 95189.617 | 59 | 2224.4190 | 10316.536 | 200.60096 |
| 5 | 40376314 | 205404060 | 81737.550 | 60 | 1838.7838 | 8467.3369 | 177.72724 |
| 6 | 33745381 | 171654070 | 71616.214 | 61 | 1518.4071 | 6939.5217 | 157.06554 |
| 7 | 28204289 | 143446356 | 64094.937 | 62 | 1252.5313 | 5678.5619 | 138.55503 |
| 8 | 23573298 | 119870314 | 58069.140 | 63 | 1032.0565 | 4638.9756 | 122.01825 |
| 9 | 19703288 | 100165032 | 53688.648 | 64 | 849.33786 | 3782.9070 | 107.23648 |
| 10 | 16469114 | 83694500 | 50575.871 | 65 | 698.03780 | 3078.8649 | 94.049954 |
| 11 | 13765949 | 69927436 | 48126.664 | 66 | 572.89659 | 2500.6368 | 82.341047 |
| 12 | 11506469 | 58420035 | 46079.127 | 67 | 469.52419 | 2026.4039 | 71.999980 |
| 13 | 9617361.9 | 48801650 | 43832.467 | 68 | 384.19284 | 1638.0464 | 62.853599 |
| 14 | 8037508.1 | 40762839 | 40970.437 | 69 | 313.80594 | 1320.5508 | 54.750513 |
| 15 | 6716224.6 | 34045048 | 37530.991 | 70 | 255.78555 | 1061.4872 | 47.551226 |
| 16 | 5611234.4 | 28432049 | 33655.484 | 71 | 208.00511 | 850.56624 | 41.147615 |
| 17 | 4687375.2 | 23742865 | 29683.965 | 72 | 168.71391 | 679.26316 | 35.461327 |
| 18 | 3915144.7 | 19825970 | 25839.534 | 73 | 136.45811 | 540.51169 | 30.424711 |
| 19 | 3269901.3 | 16554489 | 22369.935 | 74 | 110.04837 | 428.44801 | 25.998764 |
| 20 | 2730884.7 | 13822228 | 19347.220 | 75 | 88.483018 | 338.20629 | 22.136331 |
| 21 | 2280648.6 | 11540394 | 16743.655 | 76 | 70.919881 | 265.76044 | 18.785057 |
| 22 | 1904542.9 | 9634811.1 | 14460.380 | 77 | 56.647587 | 207.79214 | 15.884536 |
| 23 | 1590410.8 | 8043506.7 | 12498.044 | 78 | 45.074739 | 161.57608 | 13.377996 |
| 24 | 1328062.3 | 6714683.8 | 10827.703 | 79 | 35.708413 | 124.88063 | 11.210298 |
| 25 | 1108977.1 | 5605065.2 | 9418.8300 | 80 | 28.143334 | 95.882848 | 9.3337801 |
| 26 | 926013.24 | 4678506.2 | 8220.1660 | 81 | 22.051217 | 73.093326 | 7.7123346 |
| 27 | 773234.50 | 3904815.4 | 7218.0829 | 82 | 17.165698 | 55.293069 | 6.3187321 |
| 28 | 645634.60 | 3258786.1 | 6351.2026 | 83 | 13.268934 | 41.483340 | 5.1310543 |
| 29 | 539068.36 | 2719376.6 | 5602.1306 | 84 | 10.182490 | 30.845681 | 4.1314230 |
| 30 | 450063.04 | 2269014.5 | 4945.3589 | 85 | 7.7544464 | 22.712177 | 3.2989476 |
| 31 | 375725.56 | 1893025.4 | 4366.5037 | 86 | 5.8536263 | 16.544005 | 2.6081516 |
| 32 | 313643.18 | 1579150.5 | 3857.6730 | 87 | 4.3735116 | 11.910434 | 2.0370150 |
| 33 | 261802.06 | 1317146.7 | 3414.4423 | 88 | 3.2312755 | 8.4666679 | 1.5703502 |
| 34 | 218510.96 | 1098457.9 | 3024.0067 | 89 | 2.3585813 | 5.9367042 | 1.1939647 |
| 35 | 182366.56 | 915937.05 | 2685.1284 | 90 | 1.6989768 | 4.1013288 | . 89440993 |
| 36 | 152186.20 | 763614.72 | 2386.1837 | 91 | 1.2053681 | 2.7884724 | . 65834724 |
| 37 | 126988.16 | 636506.81 | 2123.1889 | 92 | . 84050605 | 1.8643755 | . 47476732 |
| 38 | 105953.03 | 530449.24 | 1893.6074 | 93 | . 57559437 | 1.2252468 | . 33523496 |
| 39 | 88392.698 | 441964.53 | 1691.5223 | 94 | . 38708989 | . 79110338 | . 23189736 |
| 40 | 73735.485 | 368148.64 | 1514.9385 | 95 | . 25567855 | . 50146054 | . 15730591 |
| 41 | 61502.611 | 306575.90 | 1360.9269 | 96 | . 16563542 | . 31176919 | . 10447495 |
| 42 | 51292.986 | 255221.32 | 1225.6465 | 97 | . 10507655 | . 18999532 | . 067804741 |
| 43 | 42772.072 | 212394.81 | 1106.1037 | 98 | . 065276602 | . 11343502 | . 043023799 |
| 44 | 35660.777 | 176685.70 | 999.94574 | 99 | . 039740585 | . 066279105 | . 026738464 |
| 45 | 29724.959 | 146917.01 | 903.91757 | 100 | . 023666701 | . 037834190 | . 016244683 |
| 46 | 24771.150 | 122106.41 | 817.26203 | 101 | . 013769167 | . 021056925 | . 0096383830 |
| 47 | 20636.531 | 101433.80 | 738.03394 | 102 | . 0078056589 | . 011398583 | . 0055695732 |
| 48 | 17186.656 | 84214.402 | 666.12778 | 103 | . 0043018009 | . 0059849175 | . 0031277261 |
| 49 | 14308.520 | 69876.120 | 600.76488 | 104 | . 0023055322 | . 0030339987 | . 0017103459 |
| 50 | 11908.164 | 57941.076 | 541.73304 | 105 | . 0011876738 | . 0014764493 | . 00089803543 |
| 51 | 9906.5108 | 48010.208 | 488.24028 | 106 | . 00059573718 | . 00068213305 | . 00046192161 |
| 52 | 8237.3334 | 39750.620 | 439.36494 | 107 | . 00028459216 | . 00029081883 | . 00022754158 |
| 53 | 6845.8112 | 32884.509 | 394.78312 | 108 | . 00013085548 | . 00010643156 | . 00010997656 |
| 54 | 5686.0713 | 27179.924 | 354.12449 | 109 | . 000056355092 | . 000023556428 | . 000051733974 |

Table Z (16.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 16.6 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000 | 497104947 | 1055849.9 | 55 | 4137.3459 | 19415.323 | 272.90516 |
| 1 | 82619376 | 414095259 | 197537.89 | 56 | 3423.8759 | 15978.112 | 243.58034 |
| 2 | 68854480 | 345215739 | 142473.87 | 57 | 2831.4077 | 13134.652 | 217.07654 |
| 3 | 57396791 | 287805026 | 111858.28 | 58 | 2339.5238 | 10784.193 | 193.02980 |
| 4 | 47851024 | 239945052 | 92176.281 | 59 | 1931.2710 | 8842.9757 | 171.15833 |
| 5 | 39895649 | 200043351 | 78866.994 | 60 | 1592.6379 | 7241.3167 | 151.32068 |
| 6 | 33263886 | 166774922 | 68877.043 | 61 | 1312.0017 | 5921.1859 | 133.44432 |
| 7 | 27735345 | 139036209 | 61471.159 | 62 | 1079.6787 | 4834.2418 | 117.46747 |
| 8 | 23125894 | 115907623 | 55552.007 | 63 | 887.50170 | 3940.2650 | 103.22833 |
| 9 | 19283092 | 96622580 | 51259.334 | 64 | 728.62819 | 3205.8627 | 90.530822 |
| 10 | 16079331 | 80541865 | 48216.259 | 65 | 597.39860 | 2603.3254 | 79.230712 |
| 11 | 13407990 | 67132789 | 45827.624 | 66 | 489.12659 | 2109.6469 | 69.220846 |
| 12 | 11180451 | 55951432 | 43835.502 | 67 | 399.91048 | 1705.7259 | 60.401486 |
| 13 | 9322513.2 | 46627927 | 41654.876 | 68 | 326.44788 | 1375.7393 | 52.619674 |
| 14 | 7772455.6 | 38854211 | 38883.611 | 69 | 266.00237 | 1106.6093 | 45.741999 |
| 15 | 6479206.3 | 32373494 | 35561.212 | 70 | 216.30180 | 887.53544 | 39.646061 |
| 16 | 5400261.4 | 26971534 | 31826.546 | 71 | 175.47607 | 709.59956 | 34.236828 |
| 17 | 4500345.6 | 22469452 | 28008.512 | 72 | 141.98895 | 565.43156 | 29.445020 |
| 18 | 3749934.9 | 18717841 | 24321.497 | 73 | 114.56785 | 448.93824 | 25.210842 |
| 19 | 3124426.6 | 15591905 | 21001.927 | 74 | 92.173663 | 355.07662 | 21.498941 |
| 20 | 2603147.8 | 12987445 | 18116.836 | 75 | 73.933781 | 279.67331 | 18.267391 |
| 21 | 2168770.6 | 10817547 | 15637.756 | 76 | 59.116778 | 219.28453 | 15.470217 |
| 22 | 1806782.1 | 9009778.6 | 13468.853 | 77 | 47.106838 | 171.07942 | 13.055059 |
| 23 | 1505165.0 | 7503767.9 | 11609.272 | 78 | 37.393449 | 132.73914 | 10.972949 |
| 24 | 1253871.5 | 6249178.4 | 10030.183 | 79 | 29.552391 | 102.36988 | 9.1766123 |
| 25 | 1044520.3 | 5204053.9 | 8701.4649 | 80 | 23.235788 | 78.428636 | 7.6252920 |
| 26 | 870104.27 | 4333436.7 | 7573.7003 | 81 | 18.162440 | 59.658092 | 6.2880473 |
| 27 | 724811.54 | 3608197.5 | 6633.1447 | 82 | 14.104668 | 45.032021 | 5.1414598 |
| 28 | 603754.59 | 3004073.8 | 5821.4370 | 83 | 10.876702 | 33.712024 | 4.1666347 |
| 29 | 502894.94 | 2500860.6 | 5121.7176 | 84 | 8.3267384 | 25.013070 | 3.3481178 |
| 30 | 418857.74 | 2081724.6 | 4509.6851 | 85 | 6.3260340 | 18.377803 | 2.6681020 |
| 31 | 348837.93 | 1732641.9 | 3971.5519 | 86 | 4.7639313 | 13.357881 | 2.1051684 |
| 32 | 290501.65 | 1441925.7 | 3499.6487 | 87 | 3.5508355 | 9.5959040 | 1.6408594 |
| 33 | 241905.41 | 1199833.8 | 3089.5681 | 88 | 2.6171826 | 6.8066143 | 1.2623889 |
| 34 | 201421.36 | 998248.57 | 2729.1981 | 89 | 1.9057708 | 4.7623638 | . 95786621 |
| 35 | 167701.62 | 830405.05 | 2417.1636 | 90 | 1.3695158 | 3.2828995 | . 71608495 |
| 36 | 139613.40 | 690666.77 | 2142.5578 | 91 | . 96930191 | 2.2271604 | . 52600619 |
| 37 | 116218.39 | 574338.79 | 1901.5530 | 92 | . 67427954 | 1.4858218 | . 37854043 |
| 38 | 96735.250 | 477508.10 | 1691.6711 | 93 | . 46065464 | . 97431990 | . 26672526 |
| 39 | 80509.577 | 396914.71 | 1507.3681 | 94 | . 30905126 | . 62770128 | . 18411311 |
| 40 | 66998.869 | 329842.78 | 1346.7078 | 95 | . 20364453 | . 39700465 | . 12462442 |
| 41 | 55749.921 | 274029.30 | 1206.9194 | 96 | . 13161077 | . 24627949 | . 082591111 |
| 42 | 46384.028 | 227589.56 | 1084.4261 | 97 | . 083292098 | . 14975175 | . 053485394 |
| 43 | 38586.069 | 188954.39 | 976.44187 | 98 | . 051619680 | . 089209108 | . 033863431 |
| 44 | 32093.776 | 156817.11 | 880.77767 | 99 | . 031351030 | . 052008187 | . 020999280 |
| 45 | 26687.694 | 130090.16 | 794.44894 | 100 | . 018625805 | . 029621905 | . 012729838 |
| 46 | 22186.855 | 107867.96 | 716.73252 | 101 | . 010810475 | . 016449707 | . 0075363125 |
| 47 | 18439.368 | 89396.362 | 645.84734 | 102 | . 0061137326 | . 0088848725 | . 0043452807 |
| 48 | 15320.062 | 74047.115 | 581.66699 | 103 | . 0033612974 | . 0046547973 | . 0024348030 |
| 49 | 12723.999 | 61296.650 | 523.46645 | 104 | . 0017971636 | . 0023545545 | . 0013285112 |
| 50 | 10564.124 | 50708.681 | 471.02896 | 105 | . 00092357755 | . 0011433485 | . 00069600458 |
| 51 | 8767.3662 | 41919.758 | 423.62547 | 106 | . 00046215820 | . 00052713756 | . 00035723634 |
| 52 | 7272.6862 | 34627.423 | 380.41740 | 107 | . 00022025140 | . 00022429189 | . 00017560816 |
| 53 | 6029.6610 | 28579.882 | 341.09928 | 108 | . 00010102932 | . 000081932405 | . 000084721426 |
| 54 | 4996.2028 | 23567.412 | 305.32694 | 109 | . 000043405868 | . 000018100247 | . 000039803181 |

Table Z (16.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 16.8 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathbf{o}} \mathrm{N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ |  | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000 | 490030685 | 1051496.3 | 55 | 3625.5341 | 16792.280 | 234.78530 |
| 1 | 82421248 | 407220061 | 194120.30 | 56 | 2993.1291 | 13787.493 | 209.11614 |
| 2 | 68524638 | 338670503 | 139248.24 | 57 | 2469.2617 | 11307.720 | 185.97196 |
| 3 | 56984854 | 281671826 | 108812.54 | 58 | 2035.3985 | 9262.8083 | 165.02374 |
| 4 | 47393669 | 234269292 | 89293.104 | 59 | 1676.1871 | 7577.9890 | 146.01620 |
| 5 | 39419573 | 194843739 | 76125.401 | 60 | 1378.9661 | 6191.2121 | 128.81750 |
| 6 | 32788129 | 162051133 | 66265.424 | 61 | 1133.2565 | 5050.9340 | 113.35635 |
| 7 | 27273100 | 134774721 | 58973.424 | 62 | 930.34840 | 4114.3251 | 99.571212 |
| 8 | 22685938 | 112086143 | 53159.269 | 63 | 762.91747 | 3345.8414 | 87.314869 |
| 9 | 18870880 | 93213352 | 48952.855 | 64 | 624.84401 | 2716.0458 | 76.411692 |
| 10 | 15697870 | 77514131 | 45978.078 | 65 | 511.07792 | 2200.5717 | 66.731713 |
| 11 | 13058512 | 64454561 | 43648.653 | 66 | 417.44711 | 1779.2397 | 58.177554 |
| 12 | 10862922 | 53590760 | 41710.572 | 67 | 340.48678 | 1435.3383 | 50.658843 |
| 13 | 9036028.5 | 44553770 | 39594.187 | 68 | 277.27365 | 1155.0590 | 44.040575 |
| 14 | 7515538.6 | 37037013 | 36911.014 | 69 | 225.39150 | 927.01743 | 38.205284 |
| 15 | 6250013.3 | 30785542 | 33701.939 | 70 | 182.83925 | 741.83494 | 33.045652 |
| 16 | 5196742.5 | 25587165 | 30103.310 | 71 | 147.97368 | 591.78698 | 28.478230 |
| 17 | 4320356.2 | 21265142 | 26433.173 | 72 | 119.44787 | 470.50600 | 24.441849 |
| 18 | 3591324.9 | 17672212 | 22897.478 | 73 | 96.148808 | 372.74128 | 20.883742 |
| 19 | 2985097.8 | 14685672 | 19721.782 | 74 | 77.169422 | 294.15866 | 17.771999 |
| 20 | 2481100.4 | 12203321 | 16968.353 | 75 | 61.750232 | 231.18107 | 15.069439 |
| 21 | 2062131.7 | 10140117 | 14608.081 | 76 | 49.256518 | 180.86471 | 12.735759 |
| 22 | 1713822.5 | 8425359.1 | 12548.072 | 77 | 39.155627 | 140.79619 | 10.725627 |
| 23 | 1424299.9 | 7000259.0 | 10786.090 | 78 | 31.007234 | 109.00383 | 8.9968453 |
| 24 | 1183661.8 | 5815919.3 | 9293.4678 | 79 | 24.446540 | 83.881551 | 7.5089193 |
| 25 | 983668.56 | 4831681.7 | 8040.5177 | 80 | 19.175180 | 64.124200 | 6.2270244 |
| 26 | 817448.63 | 4013751.3 | 6979.6128 | 81 | 14.952490 | 48.671080 | 5.1246755 |
| 27 | 679315.53 | 3334034.9 | 6096.9399 | 82 | 11.584024 | 36.658832 | 4.1817603 |
| 28 | 564500.28 | 2769189.5 | 5337.0123 | 83 | 8.9115059 | 27.384125 | 3.3820191 |
| 29 | 469070.65 | 2299822.1 | 4683.5000 | 84 | 6.8059081 | 20.273985 | 2.7121227 |
| 30 | 389748.83 | 1909814.3 | 4113.2548 | 85 | 5.1582211 | 14.863616 | 2.1569139 |
| 31 | 323816.71 | 1585770.4 | 3613.0658 | 86 | 3.8751739 | 10.780210 | 1.6984008 |
| 32 | 269018.05 | 1316553.6 | 3175.4886 | 87 | 2.8814662 | 7.7274041 | 1.3211250 |
| 33 | 223478.46 | 1092902.9 | 2796.1490 | 88 | 2.1187235 | 5.4693524 | 1.0143351 |
| 34 | 185632.02 | 907119.84 | 2463.5929 | 89 | 1.5391048 | 3.8184110 | . 76807950 |
| 35 | 154184.92 | 752804.46 | 2176.3323 | 90 | 1.1033717 | 2.6264575 | . 57302934 |
| 36 | 128052.79 | 624637.13 | 1924.1350 | 91 | . 77906044 | 1.7779247 | . 42005642 |
| 37 | 106339.36 | 518197.49 | 1703.3275 | 92 | . 54064145 | 1.1835148 | . 30166250 |
| 38 | 88300.107 | 429810.27 | 1511.4959 | 93 | . 36846996 | . 77437299 | . 21210618 |
| 39 | 73313.051 | 356420.90 | 1343.4472 | 94 | . 24661212 | . 49778342 | . 14609816 |
| 40 | 60863.720 | 295490.81 | 1197.3074 | 95 | . 16211154 | . 31413701 | . 098680028 |
| 41 | 50523.398 | 244909.80 | 1070.4581 | 96 | . 10451771 | . 19443975 | . 065255839 |
| 42 | 41934.748 | 202924.69 | 959.56952 | 97 | . 065987176 | . 11796680 | . 042166957 |
| 43 | 34801.133 | 168079.27 | 862.04985 | 98 | . 040797009 | . 070117628 | . 026638642 |
| 44 | 28876.260 | 139163.87 | 775.86351 | 99 | . 024718499 | . 040786822 | . 016482698 |
| 45 | 23954.574 | 115174.06 | 698.27425 | 100 | . 014650168 | . 023178842 | . 0099698253 |
| 46 | 19866.915 | 95275.497 | 628.59293 | 101 | . 0084826121 | . 012843066 | . 0058893007 |
| 47 | 16471.683 | 78775.019 | 565.18899 | 102 | . 0047857340 | . 0069214327 | . 0033881370 |
| 48 | 13652.423 | 65096.588 | 507.91992 | 103 | . 0026248611 | . 0036181368 | . 0018942758 |
| 49 | 11311.758 | 53761.300 | 456.11125 | 104 | . 0014000523 | . 0018261684 | . 0010313068 |
| 50 | 9369.0867 | 44371.065 | 409.54465 | 105 | . 00071777332 | . 00088485992 | . 00053909968 |
| 51 | 7756.9360 | 36595.057 | 367.54940 | 106 | . 00035831244 | . 00040711000 | . 00027610754 |
| 52 | 6419.0859 | 30158.629 | 329.36270 | 107 | . 00017035197 | . 00017287604 | . 00013544431 |
| 53 | 5309.1929 | 24833.693 | 294.69722 | 108 | . 000077953062 | . 000063033092 | . 000065225226 |
| 54 | 4388.6702 | 20430.734 | 263.23357 | 109 | . 000033411155 | . 000013899040 | . 000030604618 |

Table Z (17.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 17.0 Percent

| Age $\mathbf{x}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | Age <br> X | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ |  | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000 | 483122165 | 1047267.5 | 55 | 3176.0266 | 14520.390 | 201.97080 |
| 1 | 82223120 | 400510605 | 190827.49 | 56 | 2615.7266 | 11894.476 | 179.50875 |
| 2 | 68195589 | 332290215 | 136147.09 | 57 | 2152.7261 | 9732.5860 | 159.30490 |
| 3 | 56574893 | 275701600 | 105890.61 | 58 | 1770.2145 | 7954.0974 | 141.06198 |
| 4 | 46939602 | 228753218 | 86532.756 | 59 | 1454.2989 | 6492.3089 | 124.54889 |
| 5 | 38948052 | 189799258 | 73505.447 | 60 | 1193.5471 | 5292.0013 | 109.64320 |
| 6 | 32318056 | 157476788 | 63774.047 | 61 | 978.51828 | 4307.4202 | 96.275600 |
| 7 | 26817474 | 130656058 | 56594.437 | 62 | 801.38482 | 3500.6427 | 84.385717 |
| 8 | 22253323 | 108400145 | 50883.655 | 63 | 655.58321 | 2840.2764 | 73.839857 |
| 9 | 18466519 | 89931756 | 46761.960 | 64 | 535.64449 | 2300.3871 | 64.480868 |
| 10 | 15324573 | 74605864 | 43854.104 | 65 | 437.06589 | 1859.5617 | 56.191811 |
| 11 | 12717335 | 61887498 | 41582.556 | 66 | 356.13612 | 1500.1113 | 48.884414 |
| 12 | 10553678 | 51332965 | 39697.171 | 67 | 289.78078 | 1207.4244 | 42.476989 |
| 13 | 8757689.7 | 42574344 | 37643.279 | 68 | 235.41422 | 969.45826 | 36.850476 |
| 14 | 7266526.1 | 35306640 | 35045.596 | 69 | 190.90460 | 776.30906 | 31.901535 |
| 15 | 6028405.2 | 29276829 | 31946.234 | 70 | 154.49095 | 619.83818 | 27.536144 |
| 16 | 5000431.2 | 24274825 | 28478.992 | 71 | 124.73056 | 493.35916 | 23.681091 |
| 17 | 4147157.9 | 20126067 | 24951.353 | 72 | 100.44344 | 391.37426 | 20.282443 |
| 18 | 3439065.8 | 16685464 | 21561.106 | 73 | 80.656956 | 309.36175 | 17.293705 |
| 19 | 2851669.0 | 13832417 | 18523.368 | 74 | 64.579985 | 243.59913 | 14.686188 |
| 20 | 2364501.9 | 11466724 | 15895.884 | 75 | 51.552063 | 191.02240 | 12.426993 |
| 21 | 1960498.4 | 9505206.0 | 13648.987 | 76 | 41.022860 | 149.11686 | 10.480851 |
| 22 | 1625439.1 | 7878879.6 | 11692.645 | 77 | 32.532030 | 115.82636 | 8.8085583 |
| 23 | 1347600.2 | 6530522.3 | 10023.355 | 78 | 25.700098 | 89.475521 | 7.3737866 |
| 24 | 1117228.5 | 5412654.0 | 8612.6529 | 79 | 20.213612 | 68.703174 | 6.1418774 |
| 25 | 926228.08 | 4485890.1 | 7431.3161 | 80 | 15.816877 | 52.406087 | 5.0831003 |
| 26 | 767864.14 | 3717573.4 | 6433.4523 | 81 | 12.304092 | 39.690037 | 4.1748073 |
| 27 | 636575.95 | 3080621.8 | 5605.2254 | 82 | 9.5093380 | 29.829170 | 3.3997490 |
| 28 | 527712.78 | 2552586.4 | 4893.8865 | 83 | 7.2978795 | 22.233855 | 2.7439574 |
| 29 | 437448.04 | 2114861.5 | 4283.6295 | 84 | 5.5601490 | 16.425160 | 2.1959595 |
| 30 | 362600.00 | 1752020.6 | 3752.4082 | 85 | 4.2039260 | 12.015735 | 1.7428718 |
| 31 | 300536.34 | 1451273.4 | 3287.5690 | 86 | 3.1506567 | 8.6957778 | 1.3695937 |
| 32 | 249077.18 | 1202012.3 | 2881.8942 | 87 | 2.3371048 | 6.2197029 | 1.0631897 |
| 33 | 206415.81 | 995437.32 | 2531.0564 | 88 | 1.7143271 | 4.3926408 | . 81462962 |
| 34 | 171046.80 | 824251.37 | 2224.2265 | 89 | 1.2423454 | 3.0600224 | . 61559388 |
| 35 | 141729.00 | 682402.45 | 1959.8250 | 90 | . 88848643 | 2.1002058 | . 45832380 |
| 36 | 117425.01 | 564872.40 | 1728.2547 | 91 | . 62582782 | 1.4185700 | . 33527734 |
| 37 | 97279.289 | 467501.38 | 1525.9943 | 92 | . 43325923 | . 94222184 | . 24027403 |
| 38 | 80582.798 | 386839.08 | 1350.6982 | 93 | . 29457462 | . 61513195 | . 16858374 |
| 39 | 66744.760 | 320024.83 | 1197.5042 | 94 | . 19668101 | . 39454298 | . 11587101 |
| 40 | 55277.595 | 264686.96 | 1064.6026 | 95 | . 12897832 | . 24843120 | . 078094819 |
| 41 | 45776.013 | 218858.75 | 949.52140 | 96 | . 082955930 | . 15342723 | . 051531076 |
| 42 | 37903.055 | 180910.18 | 849.16208 | 97 | . 052248262 | . 092876389 | . 033225388 |
| 43 | 31379.667 | 149490.58 | 761.11438 | 98 | . 032225184 | . 055080768 | . 020943581 |
| 44 | 25974.707 | 123480.66 | 683.48626 | 99 | . 019477981 | . 031968327 | . 012930252 |
| 45 | 21495.766 | 101953.28 | 613.76955 | 100 | . 011516466 | . 018126731 | . 0078037619 |
| 46 | 17784.828 | 84140.121 | 551.30891 | 101 | . 0066521339 | . 010021331 | . 0045995721 |
| 47 | 14709.977 | 69404.429 | 494.61177 | 102 | . 0037439901 | . 0053887004 | . 0026402804 |
| 48 | 12162.939 | 57218.320 | 443.52367 | 103 | . 0020485532 | . 0028106679 | . 0014728742 |
| 49 | 10053.416 | 47143.992 | 397.41773 | 104 | . 0010900338 | . 0014155015 | . 00080011176 |
| 50 | 8306.8346 | 38818.407 | 356.07648 | 105 | . 00055749086 | . 00068439205 | . 00041731417 |
| 51 | 6860.9346 | 31940.604 | 318.88323 | 106 | . 00027763045 | . 00031421813 | . 00021327252 |
| 52 | 5663.9710 | 26261.330 | 285.14434 | 107 | . 00013167615 | . 00013316341 | . 00010440172 |
| 53 | 4673.3801 | 21574.092 | 254.59016 | 108 | . 000060110165 | . 000048462727 | . 000050184064 |
| 54 | 3853.8101 | 17707.734 | 226.92473 | 109 | . 000025701649 | . 000010666184 | . 000023517009 |

Table Z (17.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 17.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000 | 476373641 | 1043156.6 | 55 | 2781.3623 | 12553.045 | 173.72502 |
| 1 | 82024992 | 393961145 | 187652.63 | 56 | 2285.1675 | 10258.977 | 154.07568 |
| 2 | 67867331 | 326069133 | 133163.61 | 57 | 1876.1463 | 8374.8445 | 136.44435 |
| 3 | 56166902 | 269888607 | 103085.67 | 58 | 1539.0618 | 6828.5890 | 120.56263 |
| 4 | 46488804 | 223391107 | 83888.423 | 59 | 1261.3514 | 5560.7417 | 106.22150 |
| 5 | 38481055 | 184904214 | 71000.326 | 60 | 1032.7001 | 4522.1922 | 93.307529 |
| 6 | 31853613 | 153046252 | 61396.116 | 61 | 844.60929 | 3672.3497 | 81.754042 |
| 7 | 26368388 | 126674662 | 54327.418 | 62 | 690.04953 | 2977.6567 | 71.502491 |
| 8 | 21827944 | 104844178 | 48718.405 | 63 | 563.14369 | 2410.4043 | 62.431677 |
| 9 | 18069879 | 86772470 | 44679.917 | 64 | 459.00803 | 1947.7588 | 54.401124 |
| 10 | 14959285 | 71811897 | 41837.628 | 65 | 373.63091 | 1570.9140 | 47.305774 |
| 11 | 12384281 | 59426613 | 39622.650 | 66 | 303.71354 | 1264.3741 | 41.065786 |
| 12 | 10252523 | 49173258 | 37788.647 | 67 | 246.53010 | 1015.3716 | 35.607494 |
| 13 | 8487283.9 | 40685072 | 35795.545 | 68 | 199.79532 | 813.41050 | 30.825987 |
| 14 | 7025192.9 | 33658740 | 33280.820 | 69 | 161.62973 | 649.88037 | 26.630427 |
| 15 | 5814148.2 | 27843236 | 30287.668 | 70 | 130.48487 | 517.72323 | 22.938499 |
| 16 | 4811088.7 | 23030634 | 26947.311 | 71 | 105.09504 | 411.15497 | 19.686035 |
| 17 | 3980510.1 | 19048588 | 23556.956 | 72 | 84.427350 | 325.43195 | 16.825544 |
| 18 | 3292917.7 | 15754198 | 20306.497 | 73 | 67.632535 | 256.66276 | 14.316117 |
| 19 | 2723903.8 | 13028978 | 17401.031 | 74 | 54.021175 | 201.65230 | 12.132049 |
| 20 | 2253121.2 | 10774722 | 14894.011 | 75 | 43.019403 | 157.77784 | 10.244297 |
| 21 | 1863646.9 | 8910106.0 | 12755.295 | 76 | 34.150456 | 122.89257 | 8.6220467 |
| 22 | 1541416.7 | 7367847.8 | 10897.632 | 77 | 27.016805 | 95.245884 | 7.2314281 |
| 23 | 1274860.6 | 6092271.0 | 9316.3606 | 78 | 21.291676 | 73.415088 | 6.0411986 |
| 24 | 1054376.9 | 5037290.3 | 7983.2630 | 79 | 16.705952 | 56.247359 | 5.0217182 |
| 25 | 872015.20 | 4164770.7 | 6869.6027 | 80 | 13.040682 | 42.810754 | 4.1476266 |
| 26 | 721178.45 | 3443167.1 | 5931.1715 | 81 | 10.120020 | 32.351901 | 3.3995766 |
| 27 | 596431.85 | 2846383.3 | 5154.1504 | 82 | 7.8025099 | 24.260958 | 2.7627939 |
| 28 | 493242.46 | 2352839.3 | 4488.3988 | 83 | 5.9735564 | 18.043941 | 2.2252982 |
| 29 | 407888.60 | 1944692.6 | 3918.6273 | 84 | 4.5401997 | 13.300789 | 1.7772340 |
| 30 | 337283.53 | 1607185.0 | 3423.8432 | 85 | 3.4244895 | 9.7089012 | 1.4076646 |
| 31 | 278879.49 | 1328109.9 | 2991.9313 | 86 | 2.5603191 | 7.0110030 | 1.1039272 |
| 32 | 230571.57 | 1097368.0 | 2615.9011 | 87 | 1.8946258 | 5.0037180 | . 85520610 |
| 33 | 190619.37 | 906601.67 | 2291.4844 | 88 | 1.3864085 | 3.5261387 | . 65392558 |
| 34 | 157576.43 | 748897.04 | 2008.4450 | 89 | 1.0022871 | 2.4510220 | . 49313756 |
| 35 | 130252.86 | 618533.96 | 1765.1320 | 90 | . 71507698 | 1.6785367 | . 36639544 |
| 36 | 107656.79 | 510780.88 | 1552.5451 | 91 | . 50246881 | 1.1312604 | . 26747268 |
| 37 | 88972.016 | 421724.97 | 1367.3128 | 92 | . 34701984 | . 74972843 | . 19127915 |
| 38 | 73523.747 | 348128.68 | 1207.1615 | 93 | . 23537160 | . 48837641 | . 13392143 |
| 39 | 60751.178 | 287314.26 | 1067.5400 | 94 | . 15677377 | . 31254569 | . 091848824 |
| 40 | 50192.510 | 237067.02 | 946.70506 | 95 | . 10256045 | . 19636112 | . 061770462 |
| 41 | 41464.839 | 195554.90 | 842.32455 | 96 | . 065805607 | . 12099829 | . 040670697 |
| 42 | 34250.623 | 161263.14 | 751.51640 | 97 | . 041346577 | . 073081477 | . 026165400 |
| 43 | 28287.518 | 132939.62 | 672.04014 | 98 | . 025439897 | . 043244045 | . 016456835 |
| 44 | 23358.740 | 109549.22 | 602.13798 | 99 | . 015339674 | . 025042091 | . 010137694 |
| 45 | 19284.302 | 90236.553 | 539.51110 | 100 | . 0090478141 | . 014167559 | . 0061047946 |
| 46 | 15916.695 | 74294.504 | 483.53759 | 101 | . 0052135995 | . 0078149639 | . 0035902012 |
| 47 | 13133.107 | 61138.439 | 432.85142 | 102 | . 0029272757 | . 0041928958 | . 0020562877 |
| 48 | 10832.938 | 50284.864 | 387.28967 | 103 | . 0015978221 | . 0021820927 | . 0011445371 |
| 49 | 8932.5126 | 41333.771 | 346.27024 | 104 | . 00084815137 | . 0010965187 | . 00062037213 |
| 50 | 7362.8810 | 33954.270 | 309.57846 | 105 | . 00043273638 | . 00052901580 | . 00032284421 |
| 51 | 6066.6333 | 27872.721 | 276.64772 | 106 | . 00021498344 | . 00024237122 | . 00016463579 |
| 52 | 4996.1760 | 22863.047 | 246.84744 | 107 | . 00010171788 | . 00010250914 | . 000080423708 |
| 53 | 4112.4446 | 18738.408 | 219.92512 | 108 | . 000046322321 | . 000037236779 | . 000038587145 |
| 54 | 3383.0741 | 15344.319 | 195.60693 | 109 | . 000019758576 | . 0000081800503 | . 000018059338 |

Table Z (17.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 17.4 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000 | 469779632 | 1039157.4 | 55 | 2434.9590 | 10849.774 | 149.41347 |
| 1 | 81826864 | 387566200 | 184589.38 | 56 | 1995.7302 | 8846.2703 | 132.23017 |
| 2 | 67539866 | 320001772 | 130291.44 | 57 | 1634.5575 | 7204.7550 | 116.84886 |
| 3 | 55760878 | 264227369 | 100391.38 | 58 | 1337.6401 | 5860.8627 | 103.02735 |
| 4 | 46041262 | 218177495 | 81353.761 | 59 | 1093.6265 | 4761.6041 | 90.576720 |
| 5 | 38018547 | 180153180 | 68603.701 | 60 | 893.21674 | 3863.3280 | 79.392200 |
| 6 | 31394745 | 148754148 | 59125.307 | 61 | 728.76616 | 3130.0464 | 69.410137 |
| 7 | 25925763 | 122825237 | 52166.059 | 62 | 593.96700 | 2532.0825 | 60.574324 |
| 8 | 21409696 | 101413048 | 46657.234 | 63 | 483.56068 | 2044.9938 | 52.775073 |
| 9 | 17680830 | 83730429 | 42700.461 | 64 | 393.18936 | 1648.6885 | 45.886936 |
| 10 | 14601852 | 69127320 | 39922.411 | 65 | 319.28167 | 1326.6605 | 39.815661 |
| 11 | 12059176 | 57067168 | 37762.722 | 66 | 258.90775 | 1065.3433 | 34.489191 |
| 12 | 9959265.3 | 47107095 | 35978.819 | 67 | 209.65275 | 853.58800 | 29.841232 |
| 13 | 8224603.4 | 38881617 | 34044.844 | 68 | 169.49841 | 682.25221 | 25.779419 |
| 14 | 6791320.2 | 32089196 | 31610.616 | 69 | 136.78903 | 543.85485 | 22.223966 |
| 15 | 5607015.5 | 26480873 | 28720.274 | 70 | 110.16405 | 432.27896 | 19.102866 |
| 16 | 4628483.6 | 21850934 | 25502.443 | 71 | 88.513938 | 342.52423 | 16.359922 |
| 17 | 3820179.8 | 18029280 | 22244.338 | 72 | 70.935285 | 270.50034 | 13.953374 |
| 18 | 3152649.4 | 14875221 | 19128.217 | 73 | 56.687139 | 212.86049 | 11.847277 |
| 19 | 2601574.5 | 12272390 | 16349.558 | 74 | 45.169221 | 166.86410 | 10.018673 |
| 20 | 2146736.6 | 10124571 | 13957.747 | 75 | 35.883324 | 130.26754 | 8.4419771 |
| 21 | 1771362.9 | 8352287.3 | 11922.243 | 76 | 28.416757 | 101.23935 | 7.0903068 |
| 22 | 1461550.1 | 6889939.4 | 10158.499 | 77 | 22.426510 | 78.289978 | 5.9344325 |
| 23 | 1205885.4 | 5683376.5 | 8660.8005 | 78 | 17.631419 | 60.212120 | 4.9475101 |
| 24 | 994921.77 | 4687885.0 | 7401.2085 | 79 | 13.800613 | 46.030037 | 4.1042125 |
| 25 | 820855.70 | 3866554.4 | 6351.4960 | 80 | 10.746750 | 34.957009 | 3.3829245 |
| 26 | 677228.48 | 3188926.8 | 5469.0873 | 81 | 8.3197048 | 26.358749 | 2.7671354 |
| 27 | 558731.31 | 2629865.8 | 4740.2177 | 82 | 6.3989776 | 19.723222 | 2.2442068 |
| 28 | 460948.44 | 2168635.5 | 4117.2306 | 83 | 4.8871869 | 14.636851 | 1.8038792 |
| 29 | 380262.21 | 1788132.7 | 3585.3463 | 84 | 3.7055326 | 10.765677 | 1.4377024 |
| 30 | 313679.73 | 1474244.5 | 3124.5787 | 85 | 2.7881828 | 7.8412003 | 1.1364045 |
| 31 | 258736.44 | 1215326.6 | 2723.3324 | 86 | 2.0795492 | 5.6499062 | . 88937526 |
| 32 | 213401.02 | 1001767.9 | 2374.8440 | 87 | 1.5351410 | 4.0234819 | . 68757939 |
| 33 | 175997.89 | 825634.37 | 2074.9149 | 88 | 1.1206390 | 2.8291492 | . 52466811 |
| 34 | 145138.09 | 680378.19 | 1813.8720 | 89 | . 80819538 | 1.9622276 | . 39484477 |
| 35 | 119681.53 | 560595.40 | 1590.0102 | 90 | . 57521042 | 1.3408377 | . 29275792 |
| 36 | 98680.421 | 461826.71 | 1394.8906 | 91 | . 40321137 | . 90167013 | . 21327117 |
| 37 | 81356.587 | 380393.40 | 1225.2886 | 92 | . 27779708 | . 59624530 | . 15219577 |
| 38 | 67068.197 | 313259.04 | 1079.0054 | 93 | . 18796506 | . 38753257 | . 10632987 |
| 39 | 55283.231 | 257918.25 | 951.78239 | 94 | . 12489533 | . 24745534 | . 072767935 |
| 40 | 45564.576 | 212303.99 | 841.94355 | 95 | . 081508411 | . 15511936 | . 048831936 |
| 41 | 37550.707 | 174710.47 | 747.29098 | 96 | . 052171715 | . 095370527 | . 032081555 |
| 42 | 30942.565 | 143730.74 | 665.14476 | 97 | . 032701034 | . 057473092 | . 020594111 |
| 43 | 25493.672 | 118204.63 | 593.42319 | 98 | . 020071831 | . 033931650 | . 012924001 |
| 44 | 21000.840 | 97175.322 | 530.49391 | 99 | . 012073619 | . 019605174 | . 0079437159 |
| 45 | 17295.810 | 79854.070 | 474.25037 | 100 | . 0071041925 | . 011066673 | . 0047729563 |
| 46 | 14240.971 | 65590.415 | 424.10347 | 101 | . 0040837433 | . 0060907697 | . 0028006998 |
| 47 | 11722.058 | 53847.865 | 378.80321 | 102 | . 0022873578 | . 0032605048 | . 0016005202 |
| 48 | 9645.6689 | 44183.821 | 338.18120 | 103 | . 0012455140 | . 0016930690 | . 00088886261 |
| 49 | 7934.3152 | 36233.002 | 301.69738 | 104 | . 00065954322 | . 00084890017 | . 00048071922 |
| 50 | 6524.2908 | 29693.984 | 269.14152 | 105 | . 00033569357 | . 00040866203 | . 00024960737 |
| 51 | 5362.6935 | 24318.106 | 239.99333 | 106 | . 00016636973 | . 00018683572 | . 00012701208 |
| 52 | 4405.7787 | 19900.424 | 213.67974 | 107 | . 000078526513 | . 000078861769 | . 000061913986 |
| 53 | 3617.7181 | 16271.978 | 189.96480 | 108 | . 000035674595 | . 000028593021 | . 000029651368 |
| 54 | 2968.9021 | 13293.410 | 168.59548 | 109 | . 000015180081 | . 0000062693733 | . 000013859414 |

Table Z (17.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 17.6 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{u^{0}}}_{N_{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000 | 463334901 | 1035263.8 | 55 | 2131.0110 | 9375.4405 | 128.48971 |
| 1 | 81628736 | 381320533 | 181631.81 | 56 | 1742.3806 | 7626.2737 | 113.46782 |
| 2 | 67213192 | 314082898 | 127524.68 | 57 | 1423.6020 | 6196.6119 | 100.05381 |
| 3 | 55356816 | 258712655 | 97801.825 | 58 | 1162.1838 | 5028.9960 | 88.029282 |
| 4 | 45596959 | 213107168 | 78922.859 | 59 | 947.87642 | 4076.2381 | 77.223634 |
| 5 | 37560498 | 175540972 | 66309.669 | 60 | 772.30121 | 3299.5624 | 67.540318 |
| 6 | 30941399 | 144595347 | 56955.727 | 61 | 628.58675 | 2667.0809 | 58.918989 |
| 7 | 25489522 | 119102730 | 50104.484 | 62 | 511.07720 | 2152.5645 | 51.306133 |
| 8 | 20998478 | 98101807 | 44694.286 | 63 | 415.07095 | 1734.4653 | 44.602640 |
| 9 | 17299244 | 80800812 | 40817.762 | 64 | 336.68229 | 1395.1149 | 38.696589 |
| 10 | 14252124 | 66547462 | 38102.644 | 65 | 272.73424 | 1120.0347 | 33.503539 |
| 11 | 11741847 | 54804663 | 35996.991 | 66 | 220.62661 | 897.35485 | 28.958588 |
| 12 | 9673714.6 | 45130165 | 34261.932 | 67 | 178.22170 | 717.34583 | 25.002197 |
| 13 | 7969445.5 | 37159872 | 32385.466 | 68 | 143.73840 | 572.04930 | 21.553111 |
| 14 | 6564694.3 | 30594113 | 30029.340 | 69 | 115.71925 | 454.96945 | 18.541311 |
| 15 | 5406786.5 | 25186066 | 27238.508 | 70 | 92.969694 | 360.80827 | 15.903850 |
| 16 | 4452391.7 | 20732274 | 24138.986 | 71 | 74.517853 | 285.24583 | 13.591559 |
| 17 | 3665942.1 | 17064917 | 21008.269 | 72 | 59.574191 | 224.75738 | 11.567760 |
| 18 | 3018037.5 | 14045531 | 18021.236 | 73 | 47.492774 | 176.46643 | 9.8009158 |
| 19 | 2484462.2 | 11559868 | 15364.134 | 74 | 37.751374 | 138.02372 | 8.2705805 |
| 20 | 2045135.3 | 9513702.0 | 13082.494 | 75 | 29.917824 | 107.51124 | 6.9542580 |
| 21 | 1683441.4 | 7829385.5 | 11145.451 | 76 | 23.635185 | 83.367503 | 5.8285334 |
| 22 | 1385642.9 | 6442986.2 | 9471.0863 | 77 | 18.607728 | 64.325943 | 4.8682064 |
| 23 | 1140488.3 | 5301857.2 | 8052.7272 | 78 | 14.593723 | 49.362698 | 4.0502338 |
| 24 | 938687.16 | 4362632.5 | 6862.7498 | 79 | 11.395263 | 37.652453 | 3.3529915 |
| 25 | 772584.39 | 3589601.2 | 5873.4535 | 80 | 8.8521810 | 28.531514 | 2.7580713 |
| 26 | 635859.98 | 2953366.4 | 5043.8455 | 81 | 6.8364121 | 21.466209 | 2.2513965 |
| 27 | 523330.98 | 2429726.6 | 4360.2484 | 82 | 5.2453935 | 16.026911 | 1.8221698 |
| 28 | 430698.10 | 1998765.2 | 3777.3719 | 83 | 3.9964427 | 11.867587 | 1.4616182 |
| 29 | 354446.70 | 1644094.2 | 3280.9375 | 84 | 3.0228211 | 8.7096422 | 1.1625092 |
| 30 | 291676.46 | 1352224.0 | 2851.9213 | 85 | 2.2689776 | 6.3297511 | . 91699193 |
| 31 | 240004.67 | 1112050.9 | 2479.2293 | 86 | 1.6882056 | 4.5508295 | . 71618377 |
| 32 | 197472.10 | 914432.96 | 2156.3246 | 87 | 1.2432302 | 3.2336737 | . 55254264 |
| 33 | 162466.53 | 751841.19 | 1879.0871 | 88 | . 90534937 | 2.2687882 | . 42075384 |
| 34 | 133654.93 | 618077.52 | 1638.3780 | 89 | . 65134936 | 1.5701095 | . 31598616 |
| 35 | 109945.61 | 508038.88 | 1432.4537 | 90 | . 46245719 | 1.0705250 | . 23380136 |
| 36 | 90433.411 | 417524.58 | 1253.4032 | 91 | . 32338861 | . 71829834 | . 16996567 |
| 37 | 74376.854 | 343077.59 | 1098.1455 | 92 | . 22226281 | . 47393083 | . 12103486 |
| 38 | 61165.831 | 281851.41 | 964.55872 | 93 | . 15002493 | . 30734609 | . 084378189 |
| 39 | 50295.928 | 231503.12 | 848.65912 | 94 | . 099444245 | . 19581370 | . 057619959 |
| 40 | 41353.656 | 190104.37 | 748.83869 | 95 | . 064741543 | . 12247190 | . 038582496 |
| 41 | 33997.882 | 156067.73 | 663.02767 | 96 | . 041339278 | . 075128743 | . 025292362 |
| 42 | 27947.130 | 128087.03 | 588.73510 | 97 | . 025848564 | . 045172679 | . 016200031 |
| 43 | 22969.972 | 105087.83 | 524.02758 | 98 | . 015827382 | . 026609379 | . 010143826 |
| 44 | 18876.084 | 86186.159 | 467.38997 | 99 | . 0094974442 | . 015339775 | . 0062209874 |
| 45 | 15508.268 | 70655.078 | 416.89224 | 100 | . 0055748240 | . 0086394163 | . 0037295118 |
| 46 | 12738.232 | 57896.556 | 371.97732 | 101 | . 0031968484 | . 0047441646 | . 0021835316 |
| 47 | 10459.733 | 47418.538 | 331.50163 | 102 | . 0017862608 | . 0025339327 | . 0012450325 |
| 48 | 8586.1059 | 38816.075 | 295.29383 | 103 | . 00097030112 | . 0013128427 | . 00068988811 |
| 49 | 7045.6409 | 31755.779 | 262.85327 | 104 | . 00051256430 | . 00065679648 | . 00037227767 |
| 50 | 5779.5168 | 25963.216 | 233.97546 | 105 | . 00026025272 | . 00031549363 | . 00019286573 |
| 51 | 4739.0180 | 21212.546 | 208.18293 | 106 | . 00012866894 | . 00014393504 | . 000097925538 |
| 52 | 3883.9643 | 17318.089 | 184.95505 | 107 | . 000060584692 | . 000060631087 | . 000047634362 |
| 53 | 3181.5183 | 14127.136 | 164.07178 | 108 | . 000027456982 | . 000021941703 | . 000022770405 |
| 54 | 2604.6103 | 11514.045 | 145.29961 | 109 | . 000011655073 | . 0000048018901 | . 000010629427 |

Table Z (17.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 17.8 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000 | 457034446 | 1031470.4 | 55 | 1864.3996 | 8099.5473 | 110.48308 |
| 1 | 81430608 | 375219142 | 178774.42 | 56 | 1520.6910 | 6572.9335 | 97.354989 |
| 2 | 66887311 | 308307506 | 124857.79 | 57 | 1239.4560 | 5328.2016 | 85.660531 |
| 3 | 54954709 | 253339467 | 95311.483 | 58 | 1009.3968 | 4314.0867 | 75.202883 |
| 4 | 45155879 | 208175142 | 76590.202 | 59 | 821.26529 | 3488.5920 | 65.828094 |
| 5 | 37106874 | 171062639 | 64112.721 | 60 | 667.51813 | 2817.2929 | 57.447411 |
| 6 | 30493521 | 140564953 | 54881.881 | 61 | 541.98364 | 2271.9511 | 50.003964 |
| 7 | 25059589 | 115502321 | 48137.214 | 62 | 439.59432 | 1829.3987 | 43.447162 |
| 8 | 20594188 | 94905736 | 42824.103 | 63 | 356.14964 | 1470.6506 | 37.687589 |
| 9 | 16924996 | 77979027 | 39026.383 | 64 | 288.18744 | 1180.1794 | 32.625487 |
| 10 | 13909952 | 64067878 | 36372.916 | 65 | 232.88368 | 945.29248 | 28.185305 |
| 11 | 11432128 | 52634823 | 34320.069 | 66 | 187.93250 | 755.61104 | 24.308695 |
| 12 | 9395687.0 | 43238375 | 32632.629 | 67 | 151.44299 | 602.64929 | 20.942287 |
| 13 | 7721612.1 | 35515941 | 30812.092 | 68 | 121.84452 | 479.48397 | 18.014657 |
| 14 | 6345107.5 | 29169805 | 28531.740 | 69 | 97.855090 | 380.47833 | 15.464407 |
| 15 | 5213247.1 | 23955342 | 25837.218 | 70 | 78.426676 | 301.04655 | 13.236549 |
| 16 | 4282595.5 | 19671400 | 22851.923 | 71 | 62.708635 | 237.45886 | 11.288102 |
| 17 | 3517579.3 | 16152464 | 19843.901 | 72 | 50.011487 | 186.67987 | 9.5868924 |
| 18 | 2888866.9 | 13262305 | 16980.897 | 73 | 39.772580 | 146.23886 | 8.1052843 |
| 19 | 2372356.2 | 10888803 | 14440.306 | 74 | 31.537960 | 114.12335 | 6.8251180 |
| 20 | 1948113.1 | 8939707.7 | 12264.009 | 75 | 24.933052 | 88.694722 | 5.7266520 |
| 21 | 1599685.9 | 7339190.2 | 10420.884 | 76 | 19.649389 | 68.622544 | 4.7895191 |
| 22 | 1313507.8 | 6024965.4 | 8831.5675 | 77 | 15.432206 | 52.830542 | 3.9920154 |
| 23 | 1078491.6 | 4945868.0 | 7488.5210 | 78 | 12.073838 | 40.450986 | 3.3143787 |
| 24 | 885505.82 | 4059855.0 | 6364.4644 | 79 | 9.4047707 | 30.786254 | 2.7381611 |
| 25 | 727044.63 | 3332389.8 | 5432.2400 | 80 | 7.2881744 | 23.276806 | 2.2476982 |
| 26 | 596927.02 | 2735111.0 | 4652.3890 | 81 | 5.6148907 | 17.473921 | 1.8310003 |
| 27 | 490095.60 | 2244726.1 | 4011.3514 | 82 | 4.2976966 | 13.017352 | 1.4788539 |
| 28 | 402366.59 | 1842113.6 | 3466.0905 | 83 | 3.2664489 | 9.6177745 | 1.1837678 |
| 29 | 330327.33 | 1511577.2 | 3002.8202 | 84 | 2.4646732 | 7.0429274 | . 93956240 |
| 30 | 271168.70 | 1240228.3 | 2603.4361 | 85 | 1.8455325 | 5.1071804 | . 73959808 |
| 31 | 222588.37 | 1017483.8 | 2257.3280 | 86 | 1.3698135 | 3.6637598 | . 57644459 |
| 32 | 182697.72 | 834651.14 | 1958.1837 | 87 | 1.0063111 | 2.5976109 | . 44381143 |
| 33 | 149946.35 | 684589.20 | 1701.9697 | 88 | . 73104063 | 1.8184967 | . 33725424 |
| 34 | 123055.66 | 561433.42 | 1480.0540 | 89 | . 52466720 | 1.2557054 | . 25275045 |
| 35 | 100980.87 | 460367.11 | 1290.6680 | 90 | . 37160886 | . 85426278 | . 18662252 |
| 36 | 82858.052 | 377434.95 | 1126.3972 | 91 | . 25922916 | . 57191696 | . 13538340 |
| 37 | 67981.105 | 309389.73 | 984.30105 | 92 | . 17773401 | . 37650677 | . 096203346 |
| 38 | 55770.418 | 253564.29 | 862.33543 | 93 | . 11967730 | . 24361944 | . 066922721 |
| 39 | 45748.036 | 207768.63 | 756.77515 | 94 | . 079135728 | . 15486421 | . 045600656 |
| 40 | 37523.051 | 170204.66 | 666.08031 | 95 | . 051394968 | . 096641940 | . 030467638 |
| 41 | 30773.770 | 139395.80 | 588.30338 | 96 | . 032737465 | . 059149875 | . 019928855 |
| 42 | 25235.428 | 114130.07 | 521.12991 | 97 | . 020420351 | . 035484602 | . 012736337 |
| 43 | 20690.859 | 93412.881 | 462.76501 | 98 | . 012473274 | . 020855201 | . 0079571845 |
| 44 | 16961.902 | 76427.987 | 411.80301 | 99 | . 0074665973 | . 011995386 | . 0048690562 |
| 45 | 13901.785 | 62505.753 | 366.47589 | 100 | . 0043721167 | . 0067405565 | . 0029124828 |
| 46 | 11390.978 | 51096.630 | 326.25781 | 101 | . 0025010779 | . 0036930776 | . 0017013604 |
| 47 | 9330.7611 | 41749.558 | 290.10269 | 102 | . 0013941024 | . 0019680834 | . 00096792371 |
| 48 | 7640.7734 | 34094.228 | 257.83840 | 103 | . 00075544166 | . 0010173865 | . 00053513169 |
| 49 | 6254.6958 | 27826.522 | 229.00121 | 104 | . 00039809559 | . 00050785219 | . 00028812273 |
| 50 | 5118.2538 | 22696.715 | 203.39334 | 105 | . 00020164102 | . 00024341439 | . 00014893085 |
| 51 | 4186.6173 | 18499.804 | 180.57691 | 106 | . 000099449352 | . 00011081526 | . 000075452861 |
| 52 | 3422.9041 | 15067.653 | 160.07907 | 107 | . 000046712781 | . 000046585181 | . 000036624993 |
| 53 | 2797.0391 | 12262.319 | 141.69500 | 108 | . 000021118848 | . 000016826803 | . 000017475088 |
| 54 | 2284.2912 | 9970.5908 | 125.20951 | 109 | . 0000089428724 | . 0000036755205 | . 0000081469567 |

Table Z (18.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 18.0 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{X}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | Age $\mathbf{x}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | $\stackrel{0}{0}_{N_{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000000 | 4508734830 | 10277720 | 55 | 16306.131 | 69956.246 | 949.88193 |
| 1 | 812324800 | 3692572430 | 1760120.3 | 56 | 13267.678 | 56636.893 | 835.18904 |
| 2 | 665622208 | 3026708158 | 1222856.3 | 57 | 10787.656 | 45803.317 | 733.26959 |
| 3 | 545545554 | 2481030275 | 929152.00 | 58 | 8763.9515 | 36998.402 | 642.35093 |
| 4 | 447180069 | 2033766564 | 743506.40 | 59 | 7113.1755 | 29848.595 | 561.04494 |
| 5 | 366576435 | 1667134518 | 620077.16 | 60 | 5767.4675 | 24048.459 | 488.53752 |
| 6 | 300510595 | 1366582882 | 528986.38 | 61 | 4671.4349 | 19348.080 | 424.29550 |
| 7 | 246358859 | 1120194109 | 462591.32 | 62 | 3779.7078 | 15542.937 | 367.84351 |
| 8 | 201967249 | 918203352 | 410415.87 | 63 | 3054.7854 | 12465.865 | 318.37607 |
| 9 | 165579620 | 752606970 | 373212.51 | 64 | 2465.8422 | 9980.4815 | 275.00480 |
| 10 | 135751923 | 616843364 | 347281.76 | 65 | 1987.7937 | 7975.5893 | 237.05460 |
| 11 | 111298543 | 505535804 | 327269.33 | 66 | 1600.2071 | 6360.4904 | 204.00187 |
| 12 | 91250018 | 414278392 | 310859.13 | 67 | 1286.3688 | 5061.2211 | 175.36905 |
| 13 | 74809100 | 339461334 | 293197.66 | 68 | 1032.4389 | 4017.5904 | 150.52883 |
| 14 | 61323576 | 278127815 | 271129.23 | 69 | 827.14915 | 3180.7159 | 128.94322 |
| 15 | 50261892 | 227854203 | 245116.07 | 70 | 661.31177 | 2510.9288 | 110.13227 |
| 16 | 41188845 | 186652404 | 216365.87 | 71 | 527.48707 | 1976.0475 | 93.720554 |
| 17 | 33748812 | 152890572 | 187467.28 | 72 | 419.65875 | 1549.9484 | 79.426172 |
| 18 | 27649301 | 125228908 | 160028.83 | 73 | 332.92952 | 1211.4235 | 67.007280 |
| 19 | 22650540 | 102567424 | 135739.57 | 74 | 263.35658 | 943.24415 | 56.302988 |
| 20 | 18554740 | 84003333 | 114983.75 | 75 | 207.69596 | 731.41998 | 47.140356 |
| 21 | 15199085 | 68796347 | 97448.236 | 76 | 163.28402 | 564.62262 | 39.342472 |
| 22 | 12449658 | 56339893 | 82364.251 | 77 | 127.92773 | 433.71231 | 32.722587 |
| 23 | 10197261 | 46136903 | 69648.594 | 78 | 99.844481 | 331.33970 | 27.111376 |
| 24 | 8352187.9 | 37779932 | 59032.175 | 79 | 77.583428 | 251.61175 | 22.351581 |
| 25 | 6840879.6 | 30935095 | 50248.985 | 80 | 59.976558 | 189.81426 | 18.310013 |
| 26 | 5602916.5 | 25328876 | 42919.296 | 81 | 46.094184 | 142.17678 | 14.884646 |
| 27 | 4588975.6 | 20737192 | 36908.951 | 82 | 35.195133 | 105.68060 | 11.996952 |
| 28 | 3758364.5 | 16976530 | 31809.043 | 83 | 26.684850 | 77.908170 | 9.5830565 |
| 29 | 3077963.9 | 13896619 | 27486.549 | 84 | 20.085853 | 56.924456 | 7.5902403 |
| 30 | 2520580.7 | 11374363 | 23769.205 | 85 | 15.003572 | 41.187470 | 5.9624201 |
| 31 | 2063980.3 | 9308935.1 | 20555.575 | 86 | 11.109038 | 29.481487 | 4.6374918 |
| 32 | 1689967.1 | 7617719.6 | 17784.764 | 87 | 8.1412164 | 20.856173 | 3.5630321 |
| 33 | 1383639.8 | 6233013.2 | 15417.368 | 88 | 5.8998447 | 14.568352 | 2.7019138 |
| 34 | 1132741.4 | 5099350.2 | 13371.874 | 89 | 4.2240107 | 10.037410 | 2.0206768 |
| 35 | 927278.79 | 4171286.8 | 11630.468 | 90 | 2.9844836 | 6.8133240 | 1.4888759 |
| 36 | 759010.83 | 3411597.1 | 10123.672 | 91 | 2.0768686 | 4.5512514 | 1.0778134 |
| 37 | 621217.25 | 2789794.0 | 8823.4461 | 92 | 1.4204886 | 2.9894910 | . 76425883 |
| 38 | 508394.94 | 2280897.5 | 7710.1371 | 93 | . 95415957 | 1.9300109 | . 53049864 |
| 39 | 416017.70 | 1864446.7 | 6748.9214 | 94 | . 62939585 | 1.2241075 | . 36068932 |
| 40 | 340392.15 | 1523683.3 | 5925.0774 | 95 | . 40776872 | . 76217088 | . 24046292 |
| 41 | 278486.49 | 1244879.3 | 5220.2947 | 96 | . 25910775 | . 46543183 | . 15693978 |
| 42 | 227811.76 | 1016794.0 | 4613.0773 | 97 | . 16122804 | . 27858364 | . 10007553 |
| 43 | 186331.38 | 830225.47 | 4086.7690 | 98 | . 098242608 | . 16335884 | . 062383351 |
| 44 | 152378.64 | 677640.28 | 3628.3348 | 99 | . 058665690 | . 093746524 | . 038087184 |
| 45 | 124583.96 | 552873.06 | 3221.5819 | 100 | . 034268510 | . 052559336 | . 022731095 |
| 46 | 101834.43 | 450876.42 | 2861.5542 | 101 | . 019555672 | . 028731411 | . 013248777 |
| 47 | 83213.293 | 367517.66 | 2538.6852 | 102 | . 010873822 | . 015276675 | . 0075204055 |
| 48 | 67975.904 | 299412.26 | 2251.2627 | 103 | . 0058780127 | . 0078794012 | . 0041483881 |
| 49 | 55509.319 | 243787.48 | 1994.9951 | 104 | . 0030900036 | . 0039244142 | . 0022285468 |
| 50 | 45313.078 | 198372.12 | 1767.9792 | 105 | . 0015613223 | . 0018768516 | . 0011493304 |
| 51 | 36974.903 | 161306.30 | 1566.2019 | 106 | . 00076817055 | . 00085262420 | . 00058100914 |
| 52 | 30156.473 | 131068.36 | 1385.3701 | 107 | . 00035994277 | . 00035770289 | . 00028142262 |
| 53 | 24582.519 | 106412.94 | 1223.5805 | 108 | . 00016233419 | . 00012895926 | . 00013402606 |
| 54 | 20027.251 | 86320.485 | 1078.8524 | 109 | . 000068573897 | . 000028115298 | . 000062402246 |

Table Z (18.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 18.2 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{X}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | ${ }^{\mathbf{U}} \overline{\mathbf{M}}_{\mathbf{x}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000000 | 4448474394 | 10241638 | 55 | 14256.757 | 60407.044 | 816.55901 |
| 1 | 810343520 | 3634302634 | 1733398.4 | 56 | 11571.887 | 48790.087 | 716.39105 |
| 2 | 662379230 | 2971682520 | 1198033.8 | 57 | 9385.8979 | 39364.236 | 627.59599 |
| 3 | 541563485 | 2429987672 | 906081.58 | 58 | 7606.5572 | 31722.125 | 548.57831 |
| 4 | 442833272 | 1987071570 | 721993.56 | 59 | 6158.7298 | 25531.678 | 478.08739 |
| 5 | 362127744 | 1624888890 | 599898.43 | 60 | 4981.4094 | 20522.053 | 415.37800 |
| 6 | 296139607 | 1328708839 | 510011.99 | 61 | 4024.9161 | 16472.199 | 359.95260 |
| 7 | 242183384 | 1086496048 | 444654.57 | 62 | 3248.6596 | 13201.678 | 311.36693 |
| 8 | 198059902 | 888413092 | 393419.79 | 63 | 2619.1847 | 10563.384 | 268.89637 |
| 9 | 161980205 | 726416490 | 356976.27 | 64 | 2109.0660 | 8437.6045 | 231.75055 |
| 10 | 132477005 | 593928083 | 331637.09 | 65 | 1696.0383 | 6726.9773 | 199.32693 |
| 11 | 108348635 | 485570671 | 312128.90 | 66 | 1362.0090 | 5352.2932 | 171.15645 |
| 12 | 88614823 | 396948667 | 296171.21 | 67 | 1092.2165 | 4249.1233 | 146.81255 |
| 13 | 72471508 | 324469450 | 279038.63 | 68 | 874.47431 | 3365.1696 | 125.74464 |
| 14 | 59262476 | 265197366 | 257683.27 | 69 | 698.88539 | 2658.0669 | 107.48176 |
| 15 | 48454108 | 216731959 | 232572.04 | 70 | 557.40112 | 2093.5222 | 91.605231 |
| 16 | 39610546 | 177108955 | 204886.37 | 71 | 443.51965 | 1643.7853 | 77.787460 |
| 17 | 32376445 | 144720019 | 177125.67 | 72 | 351.99523 | 1286.3882 | 65.781721 |
| 18 | 26460271 | 118247918 | 150831.91 | 73 | 278.56866 | 1003.1378 | 55.376630 |
| 19 | 21623607 | 96613864 | 127612.72 | 74 | 219.81816 | 779.29413 | 46.429982 |
| 20 | 17670299 | 78934659 | 107819.71 | 75 | 172.93659 | 602.92021 | 38.790531 |
| 21 | 14439293 | 64487860 | 91138.406 | 76 | 135.62570 | 464.37629 | 32.304812 |
| 22 | 11798461 | 52682959 | 76824.207 | 77 | 105.99916 | 355.90580 | 26.812298 |
| 23 | 9640308.5 | 43037234 | 64786.903 | 78 | 82.527989 | 271.28815 | 22.168035 |
| 24 | 7876750.5 | 35155973 | 54761.360 | 79 | 63.971365 | 205.54852 | 18.238076 |
| 25 | 6435736.1 | 28716514 | 46487.244 | 80 | 49.333013 | 154.71772 | 14.909266 |
| 26 | 5258233.7 | 23455181 | 39599.225 | 81 | 37.821756 | 115.62964 | 12.094867 |
| 27 | 4296164.8 | 19156481 | 33964.826 | 82 | 28.808299 | 85.756395 | 9.7280251 |
| 28 | 3509971.0 | 15644364 | 29195.576 | 83 | 21.789097 | 63.079252 | 7.7543485 |
| 29 | 2867527.6 | 12775022 | 25163.196 | 84 | 16.360787 | 45.987118 | 6.1289338 |
| 30 | 2342524.5 | 10430941 | 21703.807 | 85 | 12.191244 | 33.199935 | 4.8044616 |
| 31 | 1913500.4 | 8516098.6 | 18720.473 | 86 | 9.0047000 | 23.711366 | 3.7290661 |
| 32 | 1562934.2 | 6952009.9 | 16154.498 | 87 | 6.5829653 | 16.736961 | 2.8590938 |
| 33 | 1276512.1 | 5674513.7 | 13967.462 | 88 | 4.7589626 | 11.665047 | 2.1635610 |
| 34 | 1042490.5 | 4631175.0 | 12082.414 | 89 | 3.3988827 | 8.0191897 | 1.6146620 |
| 35 | 851316.64 | 3779138.1 | 10481.515 | 90 | 2.3956304 | 5.4312315 | 1.1872146 |
| 36 | 695133.50 | 3083382.8 | 9099.6746 | 91 | 1.6630262 | 3.6199055 | . 85761936 |
| 37 | 567548.79 | 2515298.8 | 7910.1830 | 92 | 1.1346640 | 2.3723958 | . 60682038 |
| 38 | 463340.62 | 2051501.0 | 6894.1731 | 93 | . 76030873 | 1.5281639 | . 42030160 |
| 39 | 378225.16 | 1672882.2 | 6019.1037 | 94 | . 50030207 | . 96704662 | . 28514011 |
| 40 | 308714.90 | 1363830.6 | 5270.9238 | 95 | . 32334175 | . 60075220 | . 18967805 |
| 41 | 251954.22 | 1111589.1 | 4632.4313 | 96 | . 20495934 | . 36602575 | . 12352085 |
| 42 | 205604.72 | 905737.48 | 4083.6691 | 97 | . 12722350 | . 21858563 | . 078589536 |
| 43 | 167757.68 | 737766.31 | 3609.1872 | 98 | . 077333223 | . 12788461 | . 048879679 |
| 44 | 136854.77 | 600726.03 | 3196.9038 | 99 | . 046066992 | . 073221823 | . 029775584 |
| 45 | 11618.82 | 488943.02 | 2831.9910 | 100 | . 026843575 | . 040958635 | . 017730529 |
| 46 | 91014.248 | 397783.79 | 2509.7849 | 101 | . 015281195 | . 022339015 | . 010310901 |
| 47 | 74190.265 | 323463.83 | 2221.5387 | 102 | . 0084762986 | . 011850857 | . 0058395553 |
| 48 | 60457.287 | 262891.37 | 1965.5638 | 103 | . 0045708188 | . 0060986416 | . 0032139083 |
| 49 | 49249.181 | 213539.75 | 1737.8917 | 104 | . 0023969663 | . 0030306936 | . 0017226555 |
| 50 | 40104.779 | 173344.45 | 1536.6992 | 105 | . 0012081892 | . 0014462398 | . 00088640964 |
| 51 | 32645.179 | 140619.00 | 1358.3104 | 106 | . 00059297924 | . 00065560084 | . 00044711206 |
| 52 | 26560.241 | 113987.00 | 1198.8293 | 107 | . 00027717544 | . 00027448462 | . 00021610429 |
| 53 | 21598.187 | 92324.772 | 1056.4901 | 108 | . 00012470123 | . 000098769246 | . 00010272568 |
| 54 | 17553.015 | 74714.606 | 929.47180 | 109 | . 000052548342 | . 000021492272 | . 000047766443 |

Table Z (18.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 18.4 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000000 | 4389519385 | 10206413 | 55 | 12460.853 | 52148.601 | 701.85482 |
| 1 | 808362240 | 3577338265 | 1707533.3 | 56 | 10089.463 | 42019.842 | 614.40119 |
| 2 | 659144172 | 2917954385 | 1174065.1 | 57 | 8163.5031 | 33821.589 | 537.06645 |
| 3 | 537600841 | 2380223142 | 883858.44 | 58 | 6599.7234 | 27191.018 | 468.41543 |
| 4 | 438518242 | 1941622878 | 701318.44 | 59 | 5330.4712 | 21833.095 | 407.32225 |
| 5 | 357722350 | 1583846260 | 580546.03 | 60 | 4300.9415 | 17507.792 | 353.10606 |
| 6 | 291821729 | 1291984677 | 491850.77 | 61 | 3466.6101 | 14019.703 | 305.30450 |
| 7 | 238068716 | 1053887054 | 427517.15 | 62 | 2791.1889 | 11209.732 | 263.50430 |
| 8 | 194218860 | 859645588 | 377208.25 | 63 | 2244.8535 | 8948.4998 | 227.05452 |
| 9 | 158450510 | 701179038 | 341510.80 | 64 | 1803.2207 | 7130.9892 | 195.25256 |
| 10 | 129273365 | 571894548 | 316751.06 | 65 | 1446.5426 | 5672.0039 | 167.56134 |
| 11 | 105469977 | 466416026 | 297735.57 | 66 | 1158.8105 | 4502.4092 | 143.56131 |
| 12 | 86049557 | 380359498 | 282218.94 | 67 | 926.99635 | 3566.1164 | 122.87206 |
| 13 | 70201504 | 310150527 | 265600.62 | 68 | 740.37748 | 2817.7132 | 105.01079 |
| 14 | 57265857 | 252875385 | 244936.93 | 69 | 590.26763 | 2220.5053 | 89.565445 |
| 15 | 46707157 | 206157337 | 220698.42 | 70 | 469.62120 | 1744.8655 | 76.171130 |
| 16 | 38089083 | 168056275 | 194040.27 | 71 | 372.76023 | 1366.8800 | 64.542199 |
| 17 | 31056728 | 136987565 | 167375.25 | 72 | 295.11436 | 1067.2366 | 54.462963 |
| 18 | 25319649 | 111656596 | 142181.01 | 73 | 232.98216 | 830.33888 | 45.748886 |
| 19 | 20640888 | 91005735 | 119987.18 | 74 | 183.39642 | 643.58395 | 38.274548 |
| 20 | 16826004 | 74171251 | 101114.48 | 75 | 143.92990 | 496.79326 | 31.907892 |
| 21 | 13715760 | 60448361 | 85247.685 | 76 | 112.60119 | 381.76927 | 26.515962 |
| 22 | 11179855 | 49262403 | 71665.709 | 77 | 87.789035 | 291.93346 | 21.960902 |
| 23 | 9112522.2 | 40144761 | 60272.081 | 78 | 68.182977 | 222.02405 | 18.118731 |
| 24 | 7427311.0 | 32713197 | 50805.841 | 79 | 52.722642 | 167.84407 | 14.875450 |
| 25 | 6053682.0 | 26656013 | 43012.420 | 80 | 40.558889 | 126.05379 | 12.134996 |
| 26 | 4933988.3 | 21719116 | 36540.433 | 81 | 31.018939 | 93.996293 | 9.8236970 |
| 27 | 4021388.4 | 17695355 | 31259.291 | 82 | 23.568922 | 69.556104 | 7.8847030 |
| 28 | 3277445.4 | 14415906 | 26799.987 | 83 | 17.782720 | 51.048624 | 6.2717561 |
| 29 | 2671015.5 | 11743200 | 23038.883 | 84 | 13.319871 | 37.133338 | 4.9466668 |
| 30 | 2176656.0 | 9565098.2 | 19820.111 | 85 | 9.9010376 | 26.748312 | 3.8695554 |
| 31 | 1773662.8 | 7790191.1 | 17051.069 | 86 | 7.2952266 | 19.061076 | 2.9971409 |
| 32 | 1445173.7 | 6343949.8 | 14675.231 | 87 | 5.3202000 | 13.424523 | 2.2931015 |
| 33 | 1177446.4 | 5165595.8 | 12655.204 | 88 | 3.8366797 | 9.3355419 | 1.7316065 |
| 34 | 959235.40 | 4205579.9 | 10918.361 | 89 | 2.7334824 | 6.4034354 | 1.2895705 |
| 35 | 781413.75 | 3423505.0 | 9446.9331 | 90 | 1.9219265 | 4.3272114 | . 94618274 |
| 36 | 636495.01 | 2786440.7 | 8179.9528 | 91 | 1.3309229 | 2.8776039 | . 68205146 |
| 37 | 518402.21 | 2267549.6 | 7091.9998 | 92 | . 90585342 | 1.8816607 | . 48155739 |
| 38 | 422183.12 | 1844950.0 | 6164.9917 | 93 | . 60550468 | 1.2093201 | . 33281484 |
| 39 | 343785.66 | 1500806.4 | 5368.5299 | 94 | . 39746297 | . 76354273 | . 22529157 |
| 40 | 279918.62 | 1220582.6 | 4689.2240 | 95 | . 25624949 | . 47325309 | . 14953556 |
| 41 | 227893.89 | 992428.81 | 4110.9257 | 96 | . 16203387 | . 28768636 | . 097163419 |
| 42 | 185515.84 | 806690.18 | 3615.1135 | 97 | . 10033265 | . 17141021 | . 061681329 |
| 43 | 150996.61 | 655501.42 | 3187.4625 | 98 | . 060838417 | . 10005528 | . 038276932 |
| 44 | 122880.11 | 532454.75 | 2816.7795 | 99 | . 036152515 | . 057156950 | . 023264183 |
| 45 | 99976.037 | 432331.65 | 2489.4896 | 100 | . 021014829 | . 031899310 | . 013821848 |
| 46 | 81321.376 | 350880.74 | 2201.2098 | 101 | . 011933826 | . 017358346 | . 0080196887 |
| 47 | 66127.044 | 284638.09 | 1943.9447 | 102 | . 0066033675 | . 0091876618 | . 0045316398 |
| 48 | 53754.856 | 230780.83 | 1716.0408 | 103 | . 0035521400 | . 0047174179 | . 0024884085 |
| 49 | 43682.241 | 187007.73 | 1513.8317 | 104 | . 0018582102 | . 0023390396 | . 0013307797 |
| 50 | 35484.516 | 151443.12 | 1335.5775 | 105 | . 00093433952 | . 0011137201 | . 00068320655 |
| 51 | 28813.676 | 122558.60 | 1177.9136 | 106 | . 00045745263 | . 00050378327 | . 00034385444 |
| 52 | 23385.598 | 99109.818 | 1037.3054 | 107 | . 00021330363 | . 00021049078 | . 00016584002 |
| 53 | 18970.144 | 80083.422 | 912.11732 | 108 | . 000095730667 | . 000075597568 | . 000078684157 |
| 54 | 15379.489 | 64653.859 | 800.67719 | 109 | . 000040241691 | . 000016418610 | . 000036539456 |

Table Z (18.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 18.6 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathrm{X}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | Age X | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000000 | 4331827902 | 10172003 | 55 | 10887.579 | 45008.071 | 603.17935 |
| 1 | 806380960 | 3521637422 | 1682482.7 | 56 | 8793.9878 | 36179.833 | 526.85154 |
| 2 | 655917032 | 2865481855 | 1150908.1 | 57 | 7097.8790 | 29051.740 | 459.52072 |
| 3 | 533657575 | 2331694836 | 862440.34 | 58 | 5724.1632 | 23300.822 | 399.89682 |
| 4 | 434234824 | 1897378791 | 681438.81 | 59 | 4611.9662 | 18665.104 | 346.96699 |
| 5 | 353359934 | 1543965251 | 561977.81 | 60 | 3712.0884 | 14931.990 | 300.11037 |
| 6 | 287556443 | 1256369536 | 474460.68 | 61 | 2984.6541 | 11928.843 | 258.89889 |
| 7 | 234014114 | 1022327007 | 411137.17 | 62 | 2397.2454 | 9515.4659 | 222.94972 |
| 8 | 190443156 | 831861684 | 361739.56 | 63 | 1923.2933 | 7578.1404 | 191.67888 |
| 9 | 154989349 | 676856645 | 326774.64 | 64 | 1541.1348 | 6024.7926 | 164.46234 |
| 10 | 126139619 | 550706170 | 302582.41 | 65 | 1233.2673 | 4780.9170 | 140.82192 |
| 11 | 102661016 | 448036837 | 284048.32 | 66 | 985.53636 | 3786.2090 | 120.38294 |
| 12 | 83552527 | 364477540 | 268961.57 | 67 | 786.45253 | 2991.8695 | 102.80668 |
| 13 | 67997292 | 296473016 | 252843.26 | 68 | 626.58780 | 2358.4894 | 87.670077 |
| 14 | 55331852 | 241132192 | 232850.42 | 69 | 498.32417 | 1854.3061 | 74.612948 |
| 15 | 45019133 | 196102562 | 209456.30 | 70 | 395.49858 | 1453.7389 | 63.317462 |
| 16 | 36622539 | 159468505 | 183789.89 | 71 | 313.15622 | 1136.1928 | 53.534768 |
| 17 | 29787763 | 129669250 | 158179.79 | 72 | 247.31819 | 885.07915 | 45.076518 |
| 18 | 24225576 | 105432843 | 134041.59 | 73 | 194.77026 | 687.03552 | 37.781799 |
| 19 | 19700582 | 85722743 | 112830.15 | 74 | 152.94140 | 531.29332 | 31.540225 |
| 20 | 16020126 | 69694543 | 94837.040 | 75 | 119.73455 | 409.17889 | 26.236670 |
| 21 | 13026839 | 56660932 | 79746.820 | 76 | 93.442765 | 313.72555 | 21.756092 |
| 22 | 10592283 | 46062867 | 66861.252 | 77 | 72.673693 | 239.35750 | 17.980211 |
| 23 | 8612441.0 | 37445587 | 56078.320 | 78 | 56.305025 | 181.62679 | 14.803080 |
| 24 | 7002506.4 | 30439070 | 47141.425 | 79 | 43.431278 | 136.99501 | 12.127751 |
| 25 | 5693453.2 | 24742324 | 39801.841 | 80 | 33.329265 | 102.65384 | 9.8727359 |
| 26 | 4629014.2 | 20110581 | 33721.678 | 81 | 25.427337 | 76.375165 | 7.9755182 |
| 27 | 3763575.8 | 16344785 | 28772.425 | 82 | 19.272937 | 56.389770 | 6.3878058 |
| 28 | 3059809.3 | 13283105 | 24603.605 | 83 | 14.505765 | 41.292802 | 5.0703086 |
| 29 | 2487536.9 | 10793994 | 21096.120 | 84 | 10.838687 | 29.969612 | 3.9905939 |
| 30 | 2022167.7 | 8770482.3 | 18101.755 | 85 | 8.0369567 | 21.539788 | 3.1150887 |
| 31 | 1643738.3 | 7125590.9 | 15532.080 | 86 | 5.9072310 | 15.315131 | 2.4077047 |
| 32 | 1336029.1 | 5788574.8 | 13332.702 | 87 | 4.2974157 | 10.762180 | 1.8382443 |
| 33 | 1085853.6 | 4701884.1 | 11467.291 | 88 | 3.0914997 | 7.4673824 | 1.3851936 |
| 34 | 882448.90 | 3818717.3 | 9867.3189 | 89 | 2.1971727 | 5.1105557 | 1.0294044 |
| 35 | 717099.90 | 3101010.6 | 8515.1696 | 90 | 1.5410578 | 3.4457776 | . 75369338 |
| 36 | 582676.99 | 2517812.4 | 7353.7479 | 91 | 1.0645579 | 2.2862881 | . 54213831 |
| 37 | 473406.21 | 2043959.8 | 6358.8823 | 92 | . 72278407 | 1.4916210 | . 38194685 |
| 38 | 384593.75 | 1658986.6 | 5513.2685 | 93 | . 48195045 | . 95647262 | . 26339528 |
| 39 | 312408.87 | 1346252.5 | 4788.5193 | 94 | . 31558461 | . 60252648 | . 17790657 |
| 40 | 253747.42 | 1092228.4 | 4171.8924 | 95 | . 20296278 | . 37260216 | . 11782273 |
| 41 | 206080.44 | 885912.97 | 3648.2399 | 96 | . 12802460 | . 22598401 | . 076386980 |
| 42 | 167347.54 | 718364.46 | 3200.3794 | 97 | . 079079546 | . 13433822 | . 048383097 |
| 43 | 135875.07 | 582316.48 | 2815.0348 | 98 | . 047833706 | . 078235994 | . 029956685 |
| 44 | 110303.27 | 471863.69 | 2481.8412 | 99 | . 028354950 | . 044590201 | . 018166034 |
| 45 | 89523.488 | 382208.51 | 2188.3731 | 100 | . 016441842 | . 024828815 | . 010768427 |
| 46 | 72640.703 | 309452.10 | 1930.5174 | 101 | . 0093140496 | . 013479961 | . 0062338620 |
| 47 | 58923.519 | 250425.58 | 1700.9672 | 102 | . 0051411298 | . 0071185777 | . 0035145261 |
| 48 | 47781.691 | 202552.86 | 1498.1136 | 103 | . 0027587823 | . 0036467467 | . 0019254962 |
| 49 | 38733.164 | 163739.13 | 1318.5717 | 104 | . 0014396484 | . 0018040981 | . 0010274098 |
| 50 | 31387.100 | 132281.18 | 1160.6873 | 105 | . 00072210535 | . 00085710852 | . 00052625500 |
| 51 | 25424.078 | 106794.59 | 1021.3825 | 106 | . 00035267625 | . 00038687351 | . 00026427518 |
| 52 | 20583.976 | 86155.005 | 897.45181 | 107 | . 00016404484 | . 00016131186 | . 00012718488 |
| 53 | 16656.574 | 69449.040 | 787.38279 | 108 | . 000073442875 | . 000057824170 | . 000060229981 |
| 54 | 13470.732 | 55934.448 | 689.64150 | 109 | . 000030797045 | . 000012534398 | . 000027932920 |

Table Z (18.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 18.8 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000000 | 4275359819 | 10138367 | 55 | 9509.7841 | 38835.550 | 518.30194 |
| 1 | 804399680 | 3467159979 | 1658207.0 | 56 | 7662.2589 | 31143.449 | 451.70672 |
| 2 | 652697812 | 2814224803 | 1128523.1 | 57 | 6169.2331 | 24947.955 | 393.10562 |
| 3 | 529733638 | 2284362672 | 841787.61 | 58 | 4963.0222 | 19961.735 | 341.33971 |
| 4 | 429982862 | 1854299384 | 662315.07 | 59 | 3988.8890 | 15952.304 | 295.49855 |
| 5 | 349040183 | 1505206251 | 544154.23 | 60 | 3202.6964 | 12731.467 | 255.01694 |
| 6 | 283343236 | 1221824319 | 457802.29 | 61 | 2568.7574 | 10146.793 | 219.49991 |
| 7 | 230018847 | 991777541 | 395475.38 | 62 | 2058.1319 | 8074.8116 | 188.59419 |
| 8 | 186731835 | 805023972 | 346974.65 | 63 | 1647.1678 | 6415.6262 | 161.77652 |
| 9 | 151595558 | 653413068 | 312728.92 | 64 | 1316.6326 | 5088.5598 | 138.49313 |
| 10 | 123074409 | 530328067 | 289092.52 | 65 | 1051.0244 | 4028.4947 | 118.31875 |
| 11 | 99920230 | 430399742 | 271028.75 | 66 | 837.83762 | 3182.8600 | 100.91930 |
| 12 | 81122081 | 349271089 | 256360.96 | 67 | 666.94704 | 2509.2244 | 85.993604 |
| 13 | 65857119 | 283406964 | 240728.77 | 68 | 530.06898 | 1973.4094 | 73.171238 |
| 14 | 53458646 | 229939651 | 221386.54 | 69 | 420.52714 | 1547.9378 | 62.137592 |
| 15 | 43388185 | 186541348 | 198809.32 | 70 | 332.93437 | 1210.7366 | 52.616036 |
| 16 | 35209061 | 151321214 | 174100.03 | 71 | 262.97010 | 944.08023 | 44.389953 |
| 17 | 28567715 | 122742478 | 149505.52 | 72 | 207.17293 | 733.72790 | 37.295045 |
| 18 | 23176260 | 99555856 | 126381.50 | 73 | 162.75383 | 568.23877 | 31.191159 |
| 19 | 18800956 | 80745817 | 106111.19 | 74 | 127.48681 | 438.41731 | 25.981328 |
| 20 | 15251003 | 65487128 | 88958.667 | 75 | 99.561473 | 336.87693 | 21.565337 |
| 21 | 12370953 | 53109744 | 74608.765 | 76 | 77.508464 | 257.70074 | 17.843762 |
| 22 | 10034259 | 43070007 | 62385.461 | 77 | 60.132922 | 196.16584 | 14.715215 |
| 23 | 8138673.4 | 34926761 | 52181.859 | 78 | 46.474407 | 148.51467 | 12.089237 |
| 24 | 6601042.1 | 28321939 | 43745.892 | 79 | 35.760282 | 111.76592 | 9.8834436 |
| 25 | 5353852.0 | 22964990 | 36834.725 | 80 | 27.375098 | 83.559696 | 8.0287650 |
| 26 | 4342209.2 | 18620221 | 31123.533 | 81 | 20.833510 | 62.028650 | 6.4721973 |
| 27 | 3521717.6 | 15096425 | 26486.045 | 82 | 15.752196 | 45.694147 | 5.1727629 |
| 28 | 2856142.3 | 12238537 | 22589.426 | 83 | 11.826751 | 33.385380 | 4.0971307 |
| 29 | 2316256.5 | 9920814.9 | 19319.017 | 84 | 8.8152194 | 24.176110 | 3.2177950 |
| 30 | 1878304.1 | 8041262.8 | 16533.904 | 85 | 6.5204820 | 17.336890 | 2.5065223 |
| 31 | 1523046.1 | 6517148.3 | 14149.675 | 86 | 4.7808338 | 12.299157 | 1.9332457 |
| 32 | 1234889.0 | 5281347.1 | 12114.034 | 87 | 3.4694345 | 8.6234213 | 1.4728788 |
| 33 | 1001186.2 | 4279389.0 | 10391.740 | 88 | 2.4897294 | 5.9699662 | 1.1075205 |
| 34 | 811642.53 | 3467086.2 | 8918.1494 | 89 | 1.7651384 | 4.0765669 | . 82130268 |
| 35 | 657940.34 | 2808589.1 | 7675.8656 | 90 | 1.2349948 | 2.7424233 | . 60004946 |
| 36 | 533293.56 | 2274818.6 | 6611.4342 | 91 | . 85103441 | 1.8154983 | . 43069738 |
| 37 | 432219.20 | 1842191.8 | 5701.8900 | 92 | . 57639209 | 1.1817822 | . 30277748 |
| 38 | 350270.81 | 1491575.4 | 4930.6970 | 93 | . 38339236 | . 75607087 | . 20834147 |
| 39 | 283828.96 | 1207450.9 | 4271.3555 | 94 | . 25043124 | . 47519795 | . 14041004 |
| 40 | 229967.58 | 977232.59 | 3711.7569 | 95 | . 16066479 | . 29319048 | . 092783251 |
| 41 | 186308.80 | 790711.36 | 3237.7015 | 96 | . 10109493 | . 17741311 | . 060018989 |
| 42 | 150920.27 | 639609.85 | 2833.2558 | 97 | . 062291921 | . 10522260 | . 037930038 |
| 43 | 122236.14 | 517218.15 | 2486.1207 | 98 | . 037586615 | . 061138777 | . 023431331 |
| 44 | 98987.390 | 418096.59 | 2186.7030 | 99 | . 022225917 | . 034765653 | . 014176726 |
| 45 | 80141.984 | 337836.71 | 1923.6319 | 100 | . 012856209 | . 019313826 | . 0083845346 |
| 46 | 64868.635 | 272864.75 | 1693.0524 | 101 | . 0072649496 | . 010461731 | . 0048427755 |
| 47 | 52489.813 | 220283.18 | 1488.2885 | 102 | . 0040002235 | . 0055120497 | . 0027240347 |
| 48 | 42459.950 | 177742.34 | 1307.7832 | 103 | . 0021412863 | . 0028173158 | . 0014890014 |
| 49 | 34334.645 | 143336.28 | 1148.4138 | 104 | . 0011146676 | . 0013906197 | . 00079270146 |
| 50 | 27754.436 | 115519.19 | 1008.6130 | 105 | . 00055772629 | . 00065920154 | . 00040510328 |
| 51 | 22426.322 | 93037.731 | 885.56686 | 106 | . 00027172425 | . 00029690254 | . 00020298327 |
| 52 | 18112.306 | 74876.491 | 776.36937 | 107 | . 00012608005 | . 00012354246 | . 000097476624 |
| 53 | 14620.484 | 60212.653 | 679.62393 | 108 | . 000056307351 | . 000044200288 | . 000046073787 |
| 54 | 11795.026 | 48379.223 | 593.92507 | 109 | . 000023553536 | . 0000095627355 | . 000021339503 |

Table Z (19.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 19.0 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | $\stackrel{0}{0}_{N_{X}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000000 | 4220076685 | 10105469 | 55 | 8303.5745 | 33501.059 | 445.30148 |
| 1 | 802418400 | 3413867485 | 1634668.9 | 56 | 6673.9084 | 26801.157 | 387.21730 |
| 2 | 649486512 | 2764144777 | 1106872.9 | 57 | 5360.2321 | 21418.108 | 336.23147 |
| 3 | 525828983 | 2238188248 | 821863.08 | 58 | 4301.5762 | 17096.426 | 291.30350 |
| 4 | 425762203 | 1812346408 | 643910.06 | 59 | 3448.7550 | 13629.910 | 251.61567 |
| 5 | 344762781 | 1467531325 | 527038.21 | 60 | 2762.2002 | 10852.064 | 216.65430 |
| 6 | 279181597 | 1188311601 | 441838.63 | 61 | 2209.9959 | 8628.3750 | 186.05606 |
| 7 | 226082189 | 962201959 | 380494.94 | 62 | 1766.3247 | 6850.1643 | 159.49609 |
| 8 | 183083954 | 779096696 | 332876.89 | 63 | 1410.1464 | 5429.7296 | 136.50609 |
| 9 | 148267984 | 630813703 | 299337.23 | 64 | 1124.3977 | 4296.4214 | 116.59511 |
| 10 | 120076399 | 510726970 | 276245.17 | 65 | 895.35886 | 3393.3610 | 99.385305 |
| 11 | 97246127 | 413472965 | 258640.87 | 66 | 711.98882 | 2674.7462 | 84.579214 |
| 12 | 78756600 | 334709984 | 244381.39 | 67 | 565.37116 | 2103.7052 | 71.909459 |
| 13 | 63779278 | 270923922 | 229221.77 | 68 | 448.23286 | 1650.6134 | 61.051934 |
| 14 | 51644468 | 219271081 | 210510.48 | 69 | 354.72706 | 1291.7156 | 51.732045 |
| 15 | 41812519 | 177448812 | 188723.52 | 70 | 280.14824 | 1007.9770 | 43.709196 |
| 16 | 33846852 | 143591316 | 164937.84 | 71 | 220.73167 | 784.15112 | 36.794984 |
| 17 | 27394812 | 116185935 | 141320.96 | 72 | 173.46836 | 608.02062 | 30.846238 |
| 18 | 22169973 | 94006050 | 119170.82 | 73 | 135.94006 | 469.79590 | 25.741023 |
| 19 | 17940342 | 76057040 | 99802.026 | 74 | 106.22103 | 361.62966 | 21.394317 |
| 20 | 14517044 | 61532679 | 83452.727 | 75 | 82.749530 | 277.23538 | 17.719009 |
| 21 | 11746594 | 49779980 | 69808.494 | 76 | 64.261720 | 211.59096 | 14.629272 |
| 22 | 9504364.4 | 40270427 | 58214.909 | 77 | 49.732983 | 160.69847 | 12.038279 |
| 23 | 7689894.5 | 32576212 | 48560.812 | 78 | 38.342025 | 121.38560 | 9.8688592 |
| 24 | 6221688.3 | 26350961 | 40598.814 | 79 | 29.430058 | 91.142054 | 8.0510577 |
| 25 | 5033743.8 | 21314305 | 34092.014 | 80 | 22.473715 | 67.986023 | 6.5263758 |
| 26 | 4072531.7 | 17239373 | 28728.222 | 81 | 17.061241 | 50.353548 | 5.2499148 |
| 27 | 3294862.1 | 13942566 | 24383.551 | 82 | 12.868214 | 37.009639 | 4.1869402 |
| 28 | 2665579.0 | 11275358 | 20741.961 | 83 | 9.6376597 | 26.979183 | 3.3092094 |
| 29 | 2156390.2 | 9117603.2 | 17693.124 | 84 | 7.1658589 | 19.493001 | 2.5934266 |
| 30 | 1744357.9 | 7372086.2 | 15103.100 | 85 | 5.2874201 | 13.947118 | 2.0158739 |
| 31 | 1410950.3 | 5960146.1 | 12891.340 | 86 | 3.8672011 | 9.8721124 | 1.5515204 |
| 32 | 1141183.8 | 4818119.4 | 11007.603 | 87 | 2.7995020 | 6.9061449 | 1.1795421 |
| 33 | 922935.88 | 3894472.0 | 9417.7555 | 88 | 2.0040255 | 4.7703339 | . 88505825 |
| 34 | 746363.59 | 3147501.2 | 8060.8367 | 89 | 1.4172904 | 3.2500584 | . 65493098 |
| 35 | 603533.18 | 2543457.4 | 6919.7285 | 90 | . 98917740 | 2.1814671 | . 47747524 |
| 36 | 487988.93 | 2055032.0 | 5944.3960 | 91 | . 67996284 | 1.4408688 | . 34198126 |
| 37 | 394526.94 | 1660133.0 | 5113.0385 | 92 | . 45939372 | . 93578702 | . 23988813 |
| 38 | 318937.47 | 1340880.8 | 4409.8754 | 93 | . 30481722 | . 59732396 | . 16470419 |
| 39 | 257802.61 | 1082809.8 | 3810.1777 | 94 | . 19861568 | . 37456514 | . 11075472 |
| 40 | 208365.69 | 874216.94 | 3302.4537 | 95 | . 12710854 | . 23057152 | . 073023860 |
| 41 | 168392.19 | 705632.74 | 2873.4026 | 96 | . 079783371 | . 13920088 | . 047131313 |
| 42 | 136070.86 | 569398.47 | 2508.2543 | 97 | . 049039239 | . 082368996 | . 029718117 |
| 43 | 109937.58 | 459320.98 | 2195.6202 | 98 | . 029517135 | . 047749537 | . 018316626 |
| 44 | 88808.681 | 370391.92 | 1926.6251 | 99 | . 017411238 | . 027089478 | . 011056916 |
| 45 | 71724.020 | 298562.40 | 1690.8656 | 100 | . 010046433 | . 015014710 | . 0065244637 |
| 46 | 57911.963 | 240558.19 | 1484.7335 | 101 | . 0056631826 | . 0081143135 | . 0037598251 |
| 47 | 46745.255 | 193731.21 | 1302.1308 | 102 | . 0031105787 | . 0042654352 | . 0021100446 |
| 48 | 37719.939 | 155939.42 | 1141.5577 | 103 | . 0016609657 | . 0021751679 | . 0011507412 |
| 49 | 30426.574 | 125449.55 | 1000.1358 | 104 | . 00086250238 | . 0010712256 | . 00061122724 |
| 50 | 24534.764 | 100859.41 | 876.38423 | 105 | . 00043049195 | . 00050666615 | . 00031164433 |
| 51 | 19775.912 | 81034.873 | 767.73218 | 106 | . 00020921909 | . 00022770737 | . 00015580625 |
| 52 | 15932.400 | 65059.429 | 671.54626 | 107 | . 000096838548 | . 000094554367 | . 000074659129 |
| 53 | 12829.160 | 52192.227 | 586.53855 | 108 | . 000043141573 | . 000033763968 | . 000035221630 |
| 54 | 10324.389 | 41834.223 | 511.42264 | 109 | . 000018001802 | . 0000072907298 | . 000016291631 |

Table Z (19.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 19.2 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000000 | 4165941640 | 10073274 | 55 | 7247.9283 | 28891.912 | 382.52353 |
| 1 | 800437120 | 3361723080 | 1611833.5 | 56 | 5811.0604 | 23058.219 | 331.87971 |
| 2 | 646283131 | 2715204919 | 1085922.5 | 57 | 4655.7010 | 18382.700 | 287.53471 |
| 3 | 521943563 | 2193134752 | 802631.76 | 58 | 3726.9662 | 14638.313 | 248.55505 |
| 4 | 421572693 | 1771483206 | 626188.84 | 59 | 2980.6880 | 11642.275 | 214.20677 |
| 5 | 340527418 | 1430904129 | 510594.89 | 60 | 2381.4182 | 9247.3681 | 184.02376 |
| 6 | 275071020 | 1155795542 | 426534.96 | 61 | 1900.6332 | 7334.9585 | 157.67278 |
| 7 | 222203422 | 933565139 | 366161.25 | 62 | 1515.3179 | 5809.4438 | 134.85601 |
| 8 | 179498580 | 754045667 | 319411.88 | 63 | 1206.7678 | 4593.8714 | 115.15484 |
| 9 | 145005494 | 609025493 | 286565.37 | 64 | 959.85541 | 3626.4095 | 98.134343 |
| 10 | 117144276 | 491871135 | 264006.38 | 65 | 762.44647 | 2857.4047 | 83.459224 |
| 11 | 94637241 | 397226227 | 246850.93 | 66 | 604.79994 | 2246.9763 | 70.864969 |
| 12 | 76454502 | 320765531 | 232989.33 | 67 | 479.06954 | 1763.1024 | 60.114520 |
| 13 | 61762098 | 258996863 | 218289.10 | 68 | 378.87412 | 1380.1212 | 50.924517 |
| 14 | 49887598 | 209101176 | 200189.62 | 69 | 299.09690 | 1077.5076 | 43.055476 |
| 15 | 40290389 | 168801392 | 179167.08 | 70 | 235.63068 | 838.85715 | 36.298287 |
| 16 | 32534171 | 136256990 | 156272.61 | 71 | 185.19741 | 651.06365 | 30.489218 |
| 17 | 26267342 | 109979513 | 133596.75 | 72 | 145.18337 | 503.65221 | 25.503640 |
| 18 | 21205051 | 88764982 | 112381.69 | 73 | 113.49335 | 388.25145 | 21.235580 |
| 19 | 17117141 | 71639571 | 93876.374 | 74 | 88.462620 | 298.16883 | 17.610621 |
| 20 | 13816723 | 57815885 | 78294.507 | 75 | 68.745010 | 228.05742 | 14.553147 |
| 21 | 11152318 | 46657770 | 65322.839 | 76 | 53.254257 | 173.65731 | 11.989153 |
| 22 | 9001245.4 | 37651611 | 54327.952 | 77 | 41.112400 | 131.58639 | 9.8443466 |
| 23 | 7264843.2 | 30382686 | 45195.002 | 78 | 31.617659 | 99.168153 | 8.0529499 |
| 24 | 5863277.6 | 24516051 | 37681.408 | 79 | 24.208737 | 74.290250 | 6.5556080 |
| 25 | 4732053.6 | 19781260 | 31556.218 | 80 | 18.440904 | 55.289468 | 5.3028128 |
| 26 | 3818997.4 | 15960011 | 26519.470 | 81 | 13.965108 | 40.856789 | 4.2565644 |
| 27 | 3082112.4 | 12876080 | 22449.777 | 82 | 10.506989 | 29.961390 | 3.3874511 |
| 28 | 2487305.5 | 10387254 | 19047.089 | 83 | 7.8497886 | 21.791672 | 2.6715694 |
| 29 | 2007202.8 | 8378781.2 | 16205.301 | 84 | 5.8221176 | 15.709299 | 2.0892149 |
| 30 | 1619667.4 | 6758037.6 | 13797.128 | 85 | 4.2853163 | 11.214505 | 1.6204833 |
| 31 | 1306857.8 | 5450263.1 | 11745.739 | 86 | 3.1265268 | 7.9199742 | 1.2445528 |
| 32 | 1054383.3 | 4395100.9 | 10002.902 | 87 | 2.2577327 | 5.5279910 | . 94415073 |
| 33 | 850630.23 | 3543814.9 | 8535.6044 | 88 | 1.6122089 | 3.8097625 | . 70691883 |
| 34 | 686192.66 | 2857064.0 | 7286.3727 | 89 | 1.1373739 | 2.5897431 | . 52198940 |
| 35 | 553507.00 | 2303088.6 | 6238.4185 | 90 | . 79185371 | 1.7343172 | . 37973873 |
| 36 | 446435.04 | 1856254.3 | 5344.9186 | 91 | . 54297807 | 1.1429193 | . 27139329 |
| 37 | 360040.47 | 1495874.3 | 4585.1944 | 92 | . 36593884 | . 74058671 | . 18995784 |
| 38 | 290339.78 | 1205248.0 | 3944.2054 | 93 | . 24220845 | . 47164319 | . 13013482 |
| 39 | 234107.13 | 970897.20 | 3398.8831 | 94 | . 15743079 | . 29507558 | . 087313817 |
| 40 | 188746.92 | 781944.46 | 2938.3352 | 95 | . 10050258 | . 18122226 | . 057439865 |
| 41 | 152160.51 | 629610.45 | 2550.1110 | 96 | . 062927605 | . 10915541 | . 036989686 |
| 42 | 122651.11 | 506812.05 | 2220.5248 | 97 | . 038583257 | . 064441030 | . 023270537 |
| 43 | 98850.500 | 407835.75 | 1939.0350 | 98 | . 023166248 | . 037270270 | . 014309946 |
| 44 | 79655.261 | 328072.52 | 1697.4350 | 99 | . 013631307 | . 021095452 | . 0086185266 |
| 45 | 64172.655 | 263805.46 | 1486.2087 | 100 | . 0078459596 | . 011665424 | . 0050739776 |
| 46 | 51686.843 | 212036.29 | 1301.9827 | 101 | . 0044118536 | . 0062897299 | . 0029172643 |
| 47 | 41617.463 | 170346.07 | 1139.1885 | 102 | . 0024172862 | . 0032986980 | . 0016334372 |
| 48 | 33499.274 | 136782.98 | 996.38772 | 103 | . 0012875790 | . 0016783248 | . 00088876914 |
| 49 | 26955.278 | 109771.63 | 870.92894 | 104 | . 00066696011 | . 00082466286 | . 00047100062 |
| 50 | 21681.982 | 88040.711 | 761.41708 | 105 | . 00033207098 | . 00038917548 | . 00023959364 |
| 51 | 17433.315 | 70564.533 | 665.50464 | 106 | . 00016098801 | . 00017452480 | . 00011951677 |
| 52 | 14010.414 | 56516.267 | 580.80633 | 107 | . 000074330466 | . 000072320409 | . 000057145418 |
| 53 | 11253.674 | 45229.223 | 506.13602 | 108 | . 000033032459 | . 000025774671 | . 000026907785 |
| 54 | 9034.1397 | 36165.668 | 440.31753 | 109 | . 000013749511 | . 0000055548024 | . 000012429558 |

Table Z (19.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 19.4 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000000 | 4112919336 | 10041748 | 55 | 6324.3565 | 24910.440 | 328.54334 |
| 1 | 798455840 | 3310691416 | 1589668.0 | 56 | 5058.0314 | 19832.709 | 284.40172 |
| 2 | 643087669 | 2667369878 | 1065639.0 | 57 | 4042.3592 | 15773.143 | 245.84589 |
| 3 | 518077330 | 2149166882 | 784060.80 | 58 | 3227.9660 | 12530.089 | 212.03885 |
| 4 | 417414178 | 1731674629 | 609118.60 | 59 | 2575.2162 | 9941.6106 | 182.32234 |
| 5 | 336333781 | 1395289824 | 494791.50 | 60 | 2052.3741 | 7877.6115 | 156.27406 |
| 6 | 271011004 | 1124241809 | 411858.62 | 61 | 1633.9654 | 6233.5220 | 133.58916 |
| 7 | 218381835 | 905833457 | 352441.83 | 62 | 1299.4871 | 4925.2904 | 113.99538 |
| 8 | 175974794 | 729838180 | 306547.30 | 63 | 1032.3231 | 3885.4355 | 97.118990 |
| 9 | 141806973 | 588016852 | 274381.23 | 64 | 819.07073 | 3059.8740 | 82.575005 |
| 10 | 114276751 | 473730266 | 252344.25 | 65 | 649.00587 | 2405.2855 | 70.066180 |
| 11 | 92092140 | 381630666 | 235627.26 | 66 | 513.54048 | 1886.9659 | 59.357620 |
| 12 | 74214238 | 307410414 | 222153.36 | 67 | 405.77491 | 1477.1217 | 50.239424 |
| 13 | 59803953 | 247600099 | 207899.66 | 68 | 320.11443 | 1153.5372 | 42.464045 |
| 14 | 48186361 | 199405926 | 190393.41 | 69 | 252.08436 | 898.48886 | 35.822770 |
| 15 | 38820102 | 160576771 | 170110.22 | 70 | 198.10230 | 697.84772 | 30.133988 |
| 16 | 31269335 | 129297603 | 148075.63 | 71 | 155.31603 | 540.35448 | 25.255519 |
| 17 | 25183652 | 104104235 | 126305.45 | 72 | 121.45682 | 417.03371 | 21.078983 |
| 18 | 20279889 | 83815278 | 105988.14 | 73 | 94.710719 | 320.73125 | 17.512379 |
| 19 | 16329811 | 67477578 | 88309.773 | 74 | 73.639731 | 245.74296 | 14.490681 |
| 20 | 13148574 | 54322377 | 73461.063 | 75 | 57.084376 | 187.52396 | 11.948335 |
| 21 | 10586745 | 43730129 | 61130.334 | 76 | 44.111730 | 142.46309 | 9.8216053 |
| 22 | 8523610.3 | 35201866 | 50704.581 | 77 | 33.970057 | 107.70104 | 8.0469780 |
| 23 | 6862319.1 | 28335691 | 42065.823 | 78 | 26.060146 | 80.981033 | 6.5684330 |
| 24 | 5524701.3 | 22807826 | 34976.386 | 79 | 19.904118 | 60.526735 | 5.3356478 |
| 25 | 4447763.4 | 18357490 | 29211.281 | 80 | 15.124349 | 44.943201 | 4.3067548 |
| 26 | 3580676.4 | 14774703 | 24482.365 | 81 | 11.425165 | 33.135506 | 3.4496211 |
| 27 | 2882623.1 | 11890379 | 20670.858 | 82 | 8.5747238 | 24.243803 | 2.7393667 |
| 28 | 2320556.8 | 9568403.4 | 17491.929 | 83 | 6.3903330 | 17.593023 | 2.1557841 |
| 29 | 1868004.9 | 7699216.6 | 14843.587 | 84 | 4.7279207 | 12.653758 | 1.6822270 |
| 30 | 1503613.7 | 6194603.7 | 12604.899 | 85 | 3.4713289 | 9.0127418 | 1.3020090 |
| 31 | 1210214.7 | 4983540.0 | 10702.603 | 86 | 2.5263803 | 6.3506060 | . 99782253 |
| 32 | 973994.07 | 4008826.5 | 9090.4362 | 87 | 1.8198382 | 4.4225557 | . 75535211 |
| 33 | 783830.73 | 3224391.5 | 7736.5089 | 88 | 1.2962992 | 3.0410113 | . 56434363 |
| 34 | 630741.23 | 2593137.1 | 6586.6520 | 89 | . 91224370 | 2.0624808 | . 41581531 |
| 35 | 507518.59 | 2085189.1 | 5624.4489 | 90 | . 63354322 | 1.3780750 | . 30184774 |
| 36 | 408329.53 | 1676494.3 | 4806.0922 | 91 | . 43334847 | . 90608287 | . 21525904 |
| 37 | 328494.06 | 1347690.5 | 4111.9829 | 92 | . 29133131 | . 58577779 | . 15033765 |
| 38 | 264244.78 | 1083185.0 | 3527.8037 | 93 | . 19234975 | . 37219639 | . 10276402 |
| 39 | 212538.79 | 870424.93 | 3032.0426 | 94 | . 12471414 | . 23232237 | . 068795351 |
| 40 | 170933.47 | 699305.07 | 2614.3876 | 95 | . 079419455 | . 14235285 | . 045155866 |
| 41 | 137458.91 | 561689.42 | 2263.1919 | 96 | . 049603758 | . 085544930 | . 029013539 |
| 42 | 110526.42 | 451030.27 | 1965.7794 | 97 | . 030338629 | . 050385301 | . 018211149 |
| 43 | 88858.127 | 362059.06 | 1712.3969 | 98 | . 018170900 | . 029073384 | . 011173088 |
| 44 | 71426.016 | 290536.23 | 1495.4595 | 99 | . 010665518 | . 016417752 | . 0067138501 |
| 45 | 57400.497 | 233051.30 | 1306.2646 | 100 | . 0061237037 | . 0090576969 | . 0039435633 |
| 46 | 46117.880 | 186859.96 | 1141.6623 | 101 | . 0034348903 | . 0048723991 | . 0022621293 |
| 47 | 37041.504 | 149753.70 | 996.56899 | 102 | . 0018773426 | . 0025494670 | . 0012636992 |
| 48 | 29742.131 | 119954.91 | 869.61012 | 103 | . 00099750029 | . 0012941478 | . 00068600567 |
| 49 | 23872.845 | 96032.406 | 758.34550 | 104 | . 00051542169 | . 00063444430 | . 00036271425 |
| 50 | 19155.039 | 76834.130 | 661.46400 | 105 | . 00025598672 | . 00029873600 | . 00018408252 |
| 51 | 15363.413 | 61432.943 | 576.82349 | 106 | . 00012379518 | . 00013367576 | . 000091620118 |
| 52 | 12316.361 | 49083.307 | 502.26419 | 107 | . 000057016522 | . 000055278047 | . 000043711384 |
| 53 | 9868.4610 | 39185.584 | 436.69517 | 108 | . 000025275424 | . 000019662676 | . 000020542721 |
| 54 | 7902.5196 | 31257.334 | 379.04212 | 109 | . 000010494663 | . 0000042293490 | . 0000094766803 |

Table Z (19.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 19.6 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{X}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | Age $\mathbf{x}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | $\stackrel{0}{0}_{N_{x}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 1000000000 | 4060975855 | 10010861 | 55 | 5516.6030 | 21472.005 | 282.13405 |
| 1 | 796474560 | 3260738575 | 1568141.3 | 56 | 4401.0663 | 17053.798 | 243.67289 |
| 2 | 639900127 | 2620605738 | 1045991.5 | 57 | 3508.5874 | 13530.275 | 210.16206 |
| 3 | 514230237 | 2106250769 | 766119.26 | 58 | 2794.7782 | 10722.434 | 180.85155 |
| 4 | 413286505 | 1692886961 | 592668.42 | 59 | 2224.0938 | 8486.8862 | 155.15143 |
| 5 | 332181563 | 1360655004 | 479597.23 | 60 | 1768.1412 | 6708.7299 | 132.67966 |
| 6 | 267001048 | 1093617492 | 397778.91 | 61 | 1404.1849 | 5295.8447 | 113.15803 |
| 7 | 214616723 | 878974709 | 339306.08 | 62 | 1113.9723 | 4174.3762 | 96.338327 |
| 8 | 172511687 | 706442943 | 294252.77 | 63 | 882.75274 | 3285.1830 | 81.887232 |
| 9 | 138671320 | 567757585 | 262754.63 | 64 | 698.65995 | 2580.9864 | 69.464257 |
| 10 | 111472554 | 456275437 | 241228.80 | 65 | 552.22248 | 2024.0139 | 58.806158 |
| 11 | 89609415 | 366658763 | 224940.08 | 66 | 435.87418 | 1584.0833 | 49.704608 |
| 12 | 72034296 | 294618630 | 211843.95 | 67 | 343.55214 | 1237.0859 | 41.973992 |
| 13 | 57903256 | 236709215 | 198024.25 | 68 | 270.35457 | 963.80062 | 35.398203 |
| 14 | 46539126 | 190162543 | 181093.15 | 69 | 212.37108 | 748.93254 | 29.795486 |
| 15 | 37400015 | 152753807 | 161525.04 | 70 | 166.47921 | 580.31976 | 25.008220 |
| 16 | 30050711 | 122693645 | 140320.00 | 71 | 130.19903 | 448.29560 | 20.913041 |
| 17 | 24142144 | 98542188 | 119421.42 | 72 | 101.56274 | 345.17422 | 17.415793 |
| 18 | 19392942 | 79140575 | 99965.934 | 73 | 79.001010 | 264.84549 | 14.436686 |
| 19 | 15576873 | 63556175 | 83079.458 | 74 | 61.272656 | 202.45076 | 11.918989 |
| 20 | 12511195 | 51038675 | 68931.080 | 75 | 47.379751 | 154.12927 | 9.8059480 |
| 21 | 10048554 | 40984897 | 57211.078 | 76 | 36.521669 | 116.82178 | 8.0427275 |
| 22 | 8070226.7 | 32910265 | 47326.290 | 77 | 28.055228 | 88.112455 | 6.5750775 |
| 23 | 6481179.8 | 26425444 | 39156.098 | 78 | 21.469176 | 66.099665 | 5.3553274 |
| 24 | 5204906.9 | 21217556 | 32467.829 | 79 | 16.356956 | 49.290579 | 4.3408445 |
| 25 | 4179909.3 | 17035229 | 27042.450 | 80 | 12.398160 | 36.516002 | 3.4962494 |
| 26 | 3356690.1 | 13676561 | 22603.241 | 81 | 9.3425200 | 26.860682 | 2.7943935 |
| 27 | 2695597.5 | 10979372 | 19034.117 | 82 | 6.9942751 | 19.607851 | 2.2142516 |
| 28 | 2164613.6 | 8813435.3 | 16064.729 | 83 | 5.1995656 | 14.196370 | 1.7387590 |
| 29 | 1738149.8 | 7074185.7 | 13597.094 | 84 | 3.8373796 | 10.187455 | 1.3538708 |
| 30 | 1395617.8 | 5677640.6 | 11516.335 | 85 | 2.8104856 | 7.2395853 | 1.0456115 |
| 31 | 1120504.6 | 4556350.0 | 9752.6266 | 86 | 2.0403531 | 5.0895936 | . 79960638 |
| 32 | 899556.69 | 3656128.8 | 8261.6182 | 87 | 1.4660892 | 3.5363271 | . 60399948 |
| 33 | 722130.22 | 2933441.9 | 7012.5494 | 88 | 1.0417269 | 2.4260958 | . 45029057 |
| 34 | 579649.49 | 2353320.8 | 5954.3785 | 89 | . 73127460 | 1.6416843 | . 33106301 |
| 35 | 465250.87 | 1887676.2 | 5071.0956 | 90 | . 50660197 | 1.0944109 | . 23980527 |
| 36 | 373393.75 | 1513948.5 | 4321.7250 | 91 | . 34565982 | . 71792702 | . 17064278 |
| 37 | 299643.44 | 1214022.5 | 3687.7051 | 92 | . 23180340 | . 46307007 | . 11891567 |
| 38 | 240438.87 | 973346.40 | 3155.4227 | 93 | . 15266703 | . 29355159 | . 081104707 |
| 39 | 192911.21 | 780234.37 | 2704.8244 | 94 | . 098739366 | . 18280976 | . 054173803 |
| 40 | 154763.09 | 625302.52 | 2326.1589 | 95 | . 062722385 | . 11175534 | . 035478546 |
| 41 | 124146.41 | 501014.55 | 2008.5386 | 96 | . 039077903 | . 067001990 | . 022744084 |
| 42 | 99574.556 | 401320.41 | 1740.2271 | 97 | . 023841502 | . 039371922 | . 014243372 |
| 43 | 79854.695 | 321364.09 | 1512.2046 | 98 | . 014244104 | . 022665587 | . 0087186622 |
| 44 | 64029.592 | 257247.71 | 1317.4640 | 99 | . 0083399149 | . 012769499 | . 0052269524 |
| 45 | 51328.783 | 205843.42 | 1148.0487 | 100 | . 0047765559 | . 0070285756 | . 0030631220 |
| 46 | 41137.288 | 164640.61 | 1001.0208 | 101 | . 0026726038 | . 0037720983 | . 0017530375 |
| 47 | 32959.145 | 131623.84 | 871.74044 | 102 | . 0014570896 | . 0019691668 | . 00097704392 |
| 48 | 26398.571 | 105174.98 | 758.89885 | 103 | . 00077228348 | . 00099727504 | . 00052916668 |
| 49 | 21136.522 | 83994.495 | 660.25178 | 104 | . 00039805897 | . 00048778759 | . 00027914557 |
| 50 | 16917.391 | 67038.918 | 574.56990 | 105 | . 00019720738 | . 00022916420 | . 00014134148 |
| 51 | 13535.025 | 53470.615 | 499.89969 | 106 | . 000095132841 | . 00010232041 | . 000070189060 |
| 52 | 10823.675 | 42617.697 | 434.28637 | 107 | . 000043706745 | . 000042223635 | . 000033413421 |
| 53 | 8650.9299 | 33941.115 | 376.72783 | 108 | . 000019327123 | . 000014989962 | . 000015672853 |
| 54 | 6910.3486 | 27008.267 | 326.24375 | 109 | . 00000080049428 | . 0000032179870 | . 0000072204584 |

Table Z (19.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 19.8 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000000 | 40100786434 | 99805843 | 55 | 48103.791 | 185032.73 | 2422.3924 |
| 1 | 7944932800 | 32118320034 | 15472243 | 56 | 38281.047 | 146602.59 | 2087.3898 |
| 2 | 6367205037 | 25748799462 | 10269509 | 57 | 30442.233 | 116030.77 | 1796.2313 |
| 3 | 5104022361 | 20643539062 | 7487780.0 | 58 | 24188.553 | 91729.163 | 1542.2009 |
| 4 | 4091895202 | 16550878494 | 5768092.2 | 59 | 19201.447 | 72428.830 | 1320.0153 |
| 5 | 3280704562 | 13269676237 | 4649830.3 | 60 | 15227.062 | 57115.519 | 1126.2231 |
| 6 | 2630406587 | 10638910414 | 3842668.9 | 61 | 12062.624 | 44978.155 | 958.29104 |
| 7 | 2109073892 | 8529580427 | 3267252.5 | 62 | 9545.7535 | 35368.166 | 813.96187 |
| 8 | 1691083600 | 6838299997 | 2824997.0 | 63 | 7545.5900 | 27767.524 | 690.26612 |
| 9 | 1355974511 | 5482188218 | 2516571.9 | 64 | 5957.1467 | 21763.169 | 584.19479 |
| 10 | 1087304407 | 4394790236 | 2306318.5 | 65 | 4696.8301 | 17025.938 | 493.41891 |
| 11 | 871876868 | 3522842735 | 2147614.3 | 66 | 3698.0283 | 13293.495 | 416.09312 |
| 12 | 699131953 | 2823654134 | 2020333.5 | 67 | 2907.5023 | 10356.835 | 350.57801 |
| 13 | 560584568 | 2263009937 | 1886354.6 | 68 | 2282.3353 | 8049.7586 | 294.98842 |
| 14 | 449443080 | 1813493985 | 1722619.6 | 69 | 1788.3784 | 6240.3529 | 247.74267 |
| 15 | 360285325 | 1453124648 | 1533853.6 | 70 | 1398.4353 | 4823.9955 | 207.47376 |
| 16 | 288767203 | 1164266631 | 1329805.7 | 71 | 1090.9591 | 3717.7435 | 173.11216 |
| 17 | 231412740 | 932764612 | 1129207.0 | 72 | 848.89392 | 2855.8219 | 143.84063 |
| 18 | 185427203 | 747254502 | 942924.60 | 73 | 658.67316 | 2186.0789 | 118.96790 |
| 19 | 148569056 | 598613666 | 781642.18 | 74 | 509.59171 | 1667.1551 | 97.999804 |
| 20 | 119032399 | 479521275 | 646847.43 | 75 | 393.06714 | 1266.2753 | 80.445572 |
| 21 | 95364841 | 384106862 | 535466.12 | 76 | 302.23371 | 957.53847 | 65.833936 |
| 22 | 76399192 | 307665965 | 441759.49 | 77 | 231.59246 | 720.54653 | 53.701919 |
| 23 | 61203381 | 246428198 | 364499.69 | 78 | 176.78455 | 539.28568 | 43.644194 |
| 24 | 49028955 | 197371164 | 301410.74 | 79 | 134.35373 | 401.21821 | 35.299856 |
| 25 | 39275782 | 158072662 | 250361.65 | 80 | 101.58342 | 296.55066 | 28.370162 |
| 26 | 31462089 | 126592029 | 208695.64 | 81 | 76.356835 | 217.63729 | 22.625933 |
| 27 | 25202851 | 101374306 | 175279.51 | 82 | 57.022324 | 158.50704 | 17.889664 |
| 28 | 20188002 | 81173961 | 147547.60 | 83 | 42.285122 | 114.49852 | 14.017406 |
| 29 | 16170315 | 64993415 | 124559.02 | 84 | 31.129605 | 81.977388 | 10.890798 |
| 30 | 12951381 | 52033428 | 105222.82 | 85 | 22.742517 | 58.123158 | 8.3929089 |
| 31 | 10372455 | 41653697 | 88873.684 | 86 | 16.469515 | 40.768652 | 6.4044363 |
| 32 | 8306436.7 | 33341125 | 75086.796 | 87 | 11.804679 | 28.262037 | 4.8272685 |
| 33 | 6651507.2 | 26684490 | 63565.778 | 88 | 8.3669270 | 19.344897 | 3.5910049 |
| 34 | 5325842.5 | 21354314 | 53829.822 | 89 | 5.8588304 | 13.060344 | 2.6344563 |
| 35 | 4264109.8 | 17086596 | 45723.182 | 90 | 4.0487003 | 8.6866026 | 1.9041276 |
| 36 | 3413709.4 | 13669834 | 38862.676 | 91 | 2.7555987 | 5.6852744 | 1.3520023 |
| 37 | 2732641.1 | 10934616 | 33072.649 | 92 | 1.8433390 | 3.6586099 | . 94009114 |
| 38 | 2187262.1 | 8745195.5 | 28223.805 | 93 | 1.2110135 | 2.3139242 | . 63974544 |
| 39 | 1750539.6 | 6992833.6 | 24129.276 | 94 | . 78129019 | 1.4376627 | . 42635601 |
| 40 | 1400877.5 | 5590428.5 | 20696.951 | 95 | . 49506579 | . 87683242 | . 27859096 |
| 41 | 1120947.5 | 4468202.8 | 17825.117 | 96 | . 30767338 | . 52447434 | . 17818969 |
| 42 | 896845.84 | 3570280.0 | 15405.154 | 97 | . 18724517 | . 30747473 | . 11133494 |
| 43 | 717444.31 | 2851922.6 | 13353.684 | 98 | . 11159133 | . 17659376 | . 067993366 |
| 44 | 573834.68 | 2277310.1 | 11606.001 | 99 | . 065174132 | . 099258572 | . 040668898 |
| 45 | 458865.44 | 1817769.7 | 10089.381 | 100 | . 037234611 | . 054506440 | . 023777909 |
| 46 | 366841.41 | 1450343.9 | 8776.4480 | 101 | . 020781881 | . 029184420 | . 013576750 |
| 47 | 293181.77 | 1156649.7 | 7624.8696 | 102 | . 011301988 | . 015199892 | . 0075493961 |
| 48 | 234239.30 | 921964.11 | 6622.2217 | 103 | . 0059753543 | . 0076801177 | . 0040792654 |
| 49 | 187081.64 | 734493.33 | 5747.8788 | 104 | . 0030722223 | . 0037478895 | . 0021469329 |
| 50 | 149365.18 | 584791.01 | 4990.3400 | 105 | . 0015182620 | . 0017567974 | . 0010845389 |
| 51 | 119204.69 | 465293.22 | 4331.8008 | 106 | . 00073058767 | . 00078268047 | . 00053735733 |
| 52 | 95088.363 | 369947.96 | 3754.5766 | 107 | . 00033481789 | . 00032230587 | . 00025524612 |
| 53 | 75811.263 | 293911.90 | 3249.4727 | 108 | . 00014768817 | . 00011419981 | . 00011949420 |
| 54 | 60407.270 | 233307.95 | 2807.5528 | 109 | . 000061017592 | . 000024468054 | . 000054976850 |

Table Z (20.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 20.0 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000000 | 39601964418 | 99508896 | 55 | 41931.300 | 159407.23 | 2079.4933 |
| 1 | 7925120000 | 31639404418 | 15268896 | 56 | 33285.758 | 125991.83 | 1787.8009 |
| 2 | 6335488000 | 25301612418 | 10084896 | 57 | 26403.821 | 99475.616 | 1534.9167 |
| 3 | 5065932800 | 20234450818 | 7320095.6 | 58 | 20927.424 | 78450.375 | 1314.8300 |
| 4 | 4051230720 | 16182462338 | 5615135.6 | 59 | 16571.257 | 61793.777 | 1122.8131 |
| 5 | 3240001536 | 12941969282 | 4509215.6 | 60 | 13108.507 | 48611.021 | 955.75194 |
| 6 | 2591293440 | 10350321947 | 3712953.2 | 61 | 10358.444 | 38188.396 | 811.34488 |
| 7 | 2072531436 | 8277538853 | 3146722.1 | 62 | 8176.7096 | 29956.664 | 687.54376 |
| 8 | 1657639272 | 6619706643 | 2712611.7 | 63 | 6447.2897 | 23462.335 | 581.70594 |
| 9 | 1325842983 | 5293729443 | 2410621.8 | 64 | 5077.3593 | 18344.739 | 491.17444 |
| 10 | 1060491850 | 4233146325 | 2205268.7 | 65 | 3993.1908 | 14317.200 | 413.89077 |
| 11 | 848256041 | 3384821564 | 2050649.8 | 66 | 3136.1806 | 11151.834 | 348.22224 |
| 12 | 678494882 | 2706271707 | 1926954.8 | 67 | 2459.6115 | 8667.5556 | 292.72262 |
| 13 | 542680457 | 2163533526 | 1797075.0 | 68 | 1925.9345 | 6720.7437 | 245.74861 |
| 14 | 434003628 | 1729459530 | 1638745.3 | 69 | 1505.3487 | 5197.6955 | 205.92482 |
| 15 | 347041054 | 1382337552 | 1456666.2 | 70 | 1174.1827 | 4008.4647 | 172.06651 |
| 16 | 277458329 | 1104791966 | 1260337.4 | 71 | 913.72893 | 3081.9272 | 143.24714 |
| 17 | 221795526 | 882910871 | 1067808.5 | 72 | 709.21510 | 2361.8280 | 118.75809 |
| 18 | 177277894 | 705553713 | 889465.96 | 73 | 548.92136 | 1803.6813 | 98.001034 |
| 19 | 141685406 | 563799853 | 735442.85 | 74 | 423.62164 | 1372.3020 | 80.546154 |
| 20 | 113234186 | 450508597 | 607036.22 | 75 | 325.94036 | 1039.8831 | 65.969584 |
| 21 | 90493270 | 359968288 | 501198.02 | 76 | 249.99419 | 784.50987 | 53.866725 |
| 22 | 72315664 | 287613148 | 412376.95 | 77 | 191.08520 | 588.96960 | 43.842801 |
| 23 | 57787599 | 229793083 | 339327.84 | 78 | 145.49986 | 439.78559 | 35.553459 |
| 24 | 46177188 | 183589450 | 279826.02 | 79 | 110.30205 | 326.43462 | 28.693399 |
| 25 | 36899061 | 146669044 | 231799.56 | 80 | 83.190227 | 240.71868 | 23.010556 |
| 26 | 29484492 | 117167174 | 192698.36 | 81 | 62.375355 | 176.25491 | 18.311627 |
| 27 | 23559788 | 93593483 | 161417.41 | 82 | 46.464968 | 128.07229 | 14.446896 |
| 28 | 18824813 | 74757161 | 135522.22 | 83 | 34.370349 | 92.301127 | 11.295067 |
| 29 | 15040817 | 59706828 | 114109.72 | 84 | 25.239781 | 65.933097 | 8.7565064 |
| 30 | 12016684 | 47682159 | 96144.117 | 85 | 18.393573 | 46.640398 | 6.7334739 |
| 31 | 9599878.4 | 38075547 | 80991.731 | 86 | 13.286911 | 32.639513 | 5.1270323 |
| 32 | 7668573.1 | 30401309 | 68245.900 | 87 | 9.4997683 | 22.574865 | 3.8560520 |
| 33 | 6125414.5 | 24271172 | 57621.404 | 88 | 6.7164599 | 15.416728 | 2.8622780 |
| 34 | 4892370.7 | 19374821 | 48665.452 | 89 | 4.6913841 | 10.384452 | 2.0952712 |
| 35 | 3907284.5 | 15464231 | 41226.879 | 90 | 3.2338607 | 6.8909677 | 1.5111188 |
| 36 | 3120245.9 | 12341194 | 34947.445 | 91 | 2.1955194 | 4.4996637 | 1.0706035 |
| 37 | 2491497.7 | 9847346.6 | 29661.037 | 92 | 1.4650152 | 2.8889484 | . 74277809 |
| 38 | 1989272.8 | 7856111.1 | 25244.989 | 93 | . 96006697 | 1.8229088 | . 50433976 |
| 39 | 1588111.8 | 6266346.1 | 21525.227 | 94 | . 61784641 | 1.1299588 | . 33535671 |
| 40 | 1267724.6 | 4997239.1 | 18414.834 | 95 | . 39052307 | . 68755872 | . 21863339 |
| 41 | 1011872.2 | 3984213.2 | 15818.852 | 96 | . 24209695 | . 41030101 | . 13952170 |
| 42 | 807558.11 | 3175685.3 | 13636.791 | 97 | . 14696896 | . 23997775 | . 086974525 |
| 43 | 644406.33 | 2530458.9 | 11791.610 | 98 | . 087369746 | . 13750529 | . 052993423 |
| 44 | 514131.27 | 2015630.7 | 10223.589 | 99 | . 050900436 | . 077107176 | . 031623642 |
| 45 | 410098.51 | 1604929.0 | 8866.2704 | 100 | . 029007392 | . 042243306 | . 018446566 |
| 46 | 327036.94 | 1277371.1 | 7694.1746 | 101 | . 016149621 | . 022565538 | . 010508237 |
| 47 | 260718.01 | 1016197.3 | 6668.6888 | 102 | . 0087608843 | . 011725247 | . 0058295725 |
| 48 | 207782.73 | 808018.72 | 5778.0528 | 103 | . 0046203235 | . 0059107319 | . 0031426405 |
| 49 | 165537.54 | 642136.86 | 5003.3249 | 104 | . 0023696106 | . 0028777972 | . 0016501613 |
| 50 | 131834.87 | 510004.41 | 4333.7673 | 105 | . 0011681179 | . 0013458940 | . 00083164442 |
| 51 | 104951.80 | 404794.56 | 3753.1629 | 106 | . 00056069660 | . 00059829851 | . 00041112197 |
| 52 | 83510.204 | 321058.74 | 3245.5195 | 107 | . 00025631844 | . 00024586065 | . 00019485328 |
| 53 | 66414.288 | 254447.51 | 2802.4105 | 108 | . 00011278012 | . 000086943216 | . 000091044311 |
| 54 | 52787.685 | 201487.95 | 2415.6971 | 109 | . 000046479078 | . 000018591631 | . 000041831170 |

Table Z (20.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 20.2 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000000 | 39112992208 | 99217511 | 55 | 36538.278 | 137293.39 | 1784.8119 |
| 1 | 7905307200 | 31170338608 | 15071111 | 56 | 28932.176 | 108248.53 | 1530.9182 |
| 2 | 6303850157 | 24864195957 | 9905816.8 | 57 | 22892.980 | 85258.105 | 1311.3540 |
| 3 | 5028033211 | 19834943139 | 7157880.2 | 58 | 18099.402 | 67074.106 | 1120.7436 |
| 4 | 4010870081 | 15823322847 | 5467555.7 | 59 | 14296.075 | 52704.407 | 954.85934 |
| 5 | 3199703511 | 12623133929 | 4373870.1 | 60 | 11280.478 | 41360.034 | 810.89529 |
| 6 | 2552666164 | 10070119146 | 3588385.0 | 61 | 8891.6361 | 32413.305 | 686.76441 |
| 7 | 2036533025 | 8033338835 | 3031214.3 | 62 | 7001.2993 | 25364.893 | 580.61222 |
| 8 | 1624775128 | 6408374594 | 2605118.0 | 63 | 5506.6840 | 19818.032 | 490.08939 |
| 9 | 1296308096 | 5111935269 | 2309444.2 | 64 | 4325.7735 | 15457.979 | 412.85160 |
| 10 | 1034275837 | 4077570420 | 2108888.7 | 65 | 3393.5859 | 12035.202 | 347.08114 |
| 11 | 825218412 | 3252285155 | 1958259.7 | 66 | 2658.5985 | 9351.8620 | 291.33520 |
| 12 | 658417595 | 2593814212 | 1838057.8 | 67 | 2079.8457 | 7251.1583 | 244.33942 |
| 13 | 525305488 | 2068452847 | 1712161.3 | 68 | 1624.4974 | 5609.0512 | 204.66236 |
| 14 | 419057889 | 1649327013 | 1559071.1 | 69 | 1266.5651 | 4327.5942 | 171.10891 |
| 15 | 334252311 | 1314996759 | 1383457.6 | 70 | 985.45995 | 3329.5048 | 142.65297 |
| 16 | 266565681 | 1048347246 | 1194573.7 | 71 | 764.95095 | 2553.8308 | 118.49253 |
| 17 | 212555406 | 835709836 | 1009808.8 | 72 | 592.25275 | 1952.4890 | 98.013686 |
| 18 | 169467672 | 666166393 | 839086.02 | 73 | 457.24836 | 1487.5560 | 80.699105 |
| 19 | 135104652 | 530996466 | 692012.21 | 74 | 351.99222 | 1129.1177 | 66.175444 |
| 20 | 107704946 | 423237237 | 569705.63 | 75 | 270.15062 | 853.59754 | 54.077059 |
| 21 | 85859286 | 337333321 | 469147.38 | 76 | 206.68581 | 642.46454 | 44.056937 |
| 22 | 68440989 | 268854971 | 384968.30 | 77 | 157.58711 | 481.20335 | 35.778742 |
| 23 | 54554609 | 214269712 | 315909.98 | 78 | 119.69310 | 358.47955 | 28.950154 |
| 24 | 43484771 | 170760038 | 259799.47 | 79 | 90.511350 | 265.46632 | 23.313107 |
| 25 | 34660747 | 136079240 | 214623.50 | 80 | 68.093343 | 195.30562 | 18.655078 |
| 26 | 27626709 | 108436248 | 177935.01 | 81 | 50.928195 | 142.67228 | 14.813156 |
| 27 | 22020126 | 86403127 | 148657.60 | 82 | 37.842847 | 103.43051 | 11.661189 |
| 28 | 17550601 | 68841797 | 124481.58 | 83 | 27.922545 | 74.369941 | 9.0970712 |
| 29 | 13987679 | 54845268 | 104540.63 | 84 | 20.453590 | 53.002051 | 7.0370306 |
| 30 | 11147353 | 43690507 | 87851.522 | 85 | 14.868357 | 37.406890 | 5.3994450 |
| 31 | 8883124.9 | 34801151 | 73810.932 | 86 | 10.713560 | 26.117636 | 4.1023285 |
| 32 | 7078276.1 | 27717646 | 62029.845 | 87 | 7.6407447 | 18.022553 | 3.0786448 |
| 33 | 5639769.1 | 22073529 | 52234.078 | 88 | 5.3886008 | 12.279595 | 2.2802320 |
| 34 | 4493224.4 | 17576649 | 43997.349 | 89 | 3.7544773 | 8.2523051 | 1.6655479 |
| 35 | 3579535.6 | 13994085 | 37173.245 | 90 | 2.5815629 | 5.4634872 | 1.1985749 |
| 36 | 2851368.7 | 11140166 | 31426.932 | 91 | 1.7482824 | 3.5593025 | . 84730604 |
| 37 | 2271108.8 | 8866915.4 | 26601.431 | 92 | 1.1636686 | 2.2799035 | . 58655019 |
| 38 | 1808775.7 | 7056355.2 | 22580.483 | 93 | . 76067936 | 1.4352600 | . 39736792 |
| 39 | 1440404.0 | 5614451.7 | 19201.993 | 94 | . 48830766 | . 88759515 | . 26362819 |
| 40 | 1146941.1 | 4466259.9 | 16384.027 | 95 | . 30787371 | . 53882354 | . 17147979 |
| 41 | 913176.49 | 3552042.2 | 14037.989 | 96 | . 19038299 | . 32079043 | . 10918040 |
| 42 | 726968.79 | 2824200.4 | 12070.949 | 97 | . 11528621 | . 18718451 | . 067903661 |
| 43 | 578648.30 | 2244815.7 | 10411.751 | 98 | . 068363722 | . 10700346 | . 041277635 |
| 44 | 460512.91 | 1783678.6 | 9005.3023 | 99 | . 039728214 | . 059862224 | . 024575119 |
| 45 | 366411.32 | 1416728.3 | 7790.8885 | 100 | . 022583909 | . 032718712 | . 014301729 |
| 46 | 291467.69 | 1124796.3 | 6744.8179 | 101 | . 012541968 | . 017436748 | . 0081281544 |
| 47 | 231780.84 | 892610.26 | 5831.8817 | 102 | . 0067867866 | . 0090391094 | . 0044986912 |
| 48 | 184259.07 | 708000.17 | 5040.9774 | 103 | . 0035702739 | . 0045460446 | . 0024195208 |
| 49 | 146429.58 | 561266.01 | 4354.7220 | 104 | . 0018264973 | . 0022082566 | . 0012675151 |
| 50 | 116325.66 | 444677.78 | 3763.1094 | 105 | . 00089813504 | . 0010304167 | . 00063730275 |
| 51 | 92373.633 | 352077.03 | 3251.3772 | 106 | . 00043002706 | . 00045704726 | . 00031433339 |
| 52 | 73317.993 | 278560.95 | 2805.0698 | 107 | . 00019609234 | . 00018742029 | . 00014865011 |
| 53 | 58162.820 | 220225.67 | 2416.4734 | 108 | . 000086064927 | . 000066146984 | . 000069320954 |
| 54 | 46113.645 | 173961.88 | 2078.1825 | 109 | . 000035380509 | . 000014116823 | . 000031807078 |

Table Z (20.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 20.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000000 | 38633581223 | 98931445 | 55 | 31827.884 | 118214.89 | 1531.6065 |
| 1 | 7885494400 | 30710834023 | 14878645 | 56 | 25139.172 | 92977.804 | 1310.6899 |
| 2 | 6272291507 | 24436261498 | 9732027.8 | 57 | 19841.860 | 73051.484 | 1120.1227 |
| 3 | 4990323120 | 19444727918 | 7000889.4 | 58 | 15647.842 | 57330.503 | 955.10018 |
| 4 | 3970811767 | 15473173433 | 5325108.3 | 59 | 12328.698 | 44938.312 | 811.84446 |
| 5 | 3159807458 | 12312886621 | 4243550.2 | 60 | 9703.7160 | 35179.632 | 687.83035 |
| 6 | 2514519918 | 9798023294 | 3468722.0 | 61 | 7629.6118 | 27502.747 | 581.16900 |
| 7 | 2001071892 | 7796708420 | 2920488.0 | 62 | 5992.5212 | 21469.901 | 490.18473 |
| 8 | 1592482518 | 6204040548 | 2502276.8 | 63 | 4701.4440 | 16734.156 | 412.79101 |
| 9 | 1267359490 | 4936552761 | 2212801.9 | 64 | 3683.9613 | 13021.000 | 346.92101 |
| 10 | 1008644542 | 3927821414 | 2016943.2 | 65 | 2882.8385 | 10113.365 | 290.97118 |
| 11 | 802750989 | 3125005392 | 1870210.5 | 66 | 2252.8091 | 7839.5903 | 243.66789 |
| 12 | 638886255 | 2486067370 | 1753411.2 | 67 | 1757.9759 | 6063.9843 | 203.88950 |
| 13 | 508445293 | 1977567994 | 1631385.2 | 68 | 1369.6544 | 4679.4827 | 170.39004 |
| 14 | 404591254 | 1572911141 | 1483373.4 | 69 | 1065.1964 | 3601.7620 | 142.13175 |
| 15 | 321904513 | 1250931565 | 1314011.0 | 70 | 826.70645 | 2764.4606 | 118.22659 |
| 16 | 256074927 | 994776106 | 1132307.2 | 71 | 640.11221 | 2115.3754 | 97.980835 |
| 17 | 203678484 | 791019042 | 955011.16 | 72 | 494.35597 | 1613.4327 | 80.863166 |
| 18 | 161983224 | 628963394 | 791600.21 | 73 | 380.71065 | 1226.3237 | 66.426685 |
| 19 | 128814174 | 500086984 | 651178.21 | 74 | 292.33857 | 928.63159 | 54.347557 |
| 20 | 102432831 | 397602527 | 534695.94 | 75 | 223.80470 | 700.37849 | 44.310714 |
| 21 | 81451855 | 316108333 | 439166.36 | 76 | 170.79850 | 525.90497 | 36.018837 |
| 22 | 64764968 | 251308011 | 359397.29 | 77 | 129.89854 | 392.97790 | 29.185612 |
| 23 | 51495052 | 199784027 | 294120.84 | 78 | 98.415354 | 292.07060 | 23.563090 |
| 24 | 40943166 | 158817413 | 241216.06 | 79 | 74.234703 | 215.78394 | 18.933293 |
| 25 | 32553098 | 126245484 | 198727.85 | 80 | 55.708154 | 158.38445 | 15.117165 |
| 26 | 25881756 | 100348473 | 164308.64 | 81 | 41.560673 | 115.43227 | 11.977530 |
| 27 | 20577592 | 79758738 | 136910.95 | 82 | 30.804791 | 83.488722 | 9.4081838 |
| 28 | 16359760 | 63388976 | 114343.83 | 83 | 22.672512 | 59.892159 | 7.3232652 |
| 29 | 13005911 | 50374836 | 95776.595 | 84 | 16.566256 | 42.585371 | 5.6524167 |
| 30 | 10338965 | 40029001 | 80276.120 | 85 | 12.012350 | 29.985827 | 4.3275400 |
| 31 | 8218285.7 | 31804951 | 67268.217 | 86 | 8.6339387 | 20.887942 | 3.2807474 |
| 32 | 6532104.8 | 25268020 | 56380.985 | 87 | 6.1421587 | 14.380555 | 2.4566898 |
| 33 | 5191551.2 | 20072467 | 47351.130 | 88 | 4.3208733 | 9.7755394 | 1.8155843 |
| 34 | 4125761.4 | 15943349 | 39777.446 | 89 | 3.0029989 | 6.5543324 | 1.3232454 |
| 35 | 3278557.9 | 12662017 | 33518.398 | 90 | 2.0596744 | 4.3293015 | . 95015495 |
| 36 | 2605072.0 | 10054615 | 28261.106 | 91 | 1.3913539 | 2.8138741 | . 67021032 |
| 37 | 2069733.7 | 7982929.5 | 23857.328 | 92 | . 92377361 | 1.7982285 | . 46292109 |
| 38 | 1644263.5 | 6337043.7 | 20196.986 | 93 | . 60234878 | 1.1293922 | . 31290657 |
| 39 | 1306114.4 | 5029569.7 | 17129.194 | 94 | . 38570043 | . 69680715 | . 20712171 |
| 40 | 1037404.6 | 3991033.9 | 14576.790 | 95 | . 24257127 | . 42201274 | . 13441725 |
| 41 | 823895.17 | 3166199.3 | 12457.167 | 96 | . 14962531 | . 25065672 | . 085386656 |
| 42 | 654249.16 | 2511164.4 | 10684.419 | 97 | . 090378361 | . 14591666 | . 052982633 |
| 43 | 519460.19 | 1991043.1 | 9192.8538 | 98 | . 053459265 | . 083216444 | . 032132438 |
| 44 | 412372.38 | 1578111.8 | 7931.6704 | 99 | . 030988924 | . 046445195 | . 019085884 |
| 45 | 327285.54 | 1250344.8 | 6845.4172 | 100 | . 017571821 | . 025325692 | . 011081317 |
| 46 | 259691.98 | 990239.17 | 5912.0865 | 101 | . 0097340483 | . 013465084 | . 0062831977 |
| 47 | 205994.60 | 783884.47 | 5099.5830 | 102 | . 0052541466 | . 0069638591 | . 0034694389 |
| 48 | 163349.32 | 620223.96 | 4397.4509 | 103 | . 0027570821 | . 0034941677 | . 0018615919 |
| 49 | 129487.38 | 490467.24 | 3789.7485 | 104 | . 0014069459 | . 0016933761 | . 00097296505 |
| 50 | 102608.73 | 387626.89 | 3267.1686 | 105 | . 00069009703 | . 00078836312 | . 00048805422 |
| 51 | 81276.879 | 306150.18 | 2816.2812 | 106 | . 00032959034 | . 00034890933 | . 00024017137 |
| 52 | 64348.695 | 241627.63 | 2424.0250 | 107 | . 00014991652 | . 00014277411 | . 00011332617 |
| 53 | 50919.579 | 190557.06 | 2083.3466 | 108 | . 000065633453 | . 000050290611 | . 000052744905 |
| 54 | 40269.754 | 150156.19 | 1787.5139 | 109 | . 000026913694 | . 000010711650 | . 000024168497 |

Table Z (20.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 20.6 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{\mathrm{U}} \mathrm{~N}_{\mathbf{x}}}^{0}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000000 | 38163454026 | 98650467 | 55 | 27715.115 | 101759.35 | 1314.0735 |
| 1 | 7865681600 | 30260613226 | 14691267 | 56 | 21835.710 | 79838.597 | 1121.9178 |
| 2 | 6240812051 | 24017531605 | 9563297.2 | 57 | 17191.198 | 62574.221 | 956.57684 |
| 3 | 4952802051 | 19063528195 | 6848891.9 | 58 | 13523.393 | 48987.619 | 813.75878 |
| 4 | 3931054265 | 15131738649 | 5187562.8 | 59 | 10628.106 | 38304.779 | 690.09022 |
| 5 | 3120310362 | 12010954925 | 4118026.1 | 60 | 8344.1895 | 29913.326 | 583.30138 |
| 6 | 2476849898 | 9533766762 | 3353735.1 | 61 | 6544.1909 | 23328.587 | 491.68582 |
| 7 | 1966141339 | 7567386683 | 2814315.6 | 62 | 5127.0852 | 18167.001 | 413.73226 |
| 8 | 1560752901 | 6006452121 | 2403862.2 | 63 | 4012.3578 | 14125.369 | 347.58943 |
| 9 | 1238986953 | 4767339743 | 2120471.0 | 64 | 3136.1071 | 10964.410 | 291.43654 |
| 10 | 983586342 | 3783668751 | 1929210.2 | 65 | 2447.9558 | 8495.3974 | 243.86023 |
| 11 | 780841040 | 3002764453 | 1786282.2 | 66 | 1908.1613 | 6569.4783 | 203.73748 |
| 12 | 619887332 | 2382826895 | 1672797.3 | 67 | 1485.2893 | 5069.2936 | 170.08214 |
| 13 | 492085856 | 1890688696 | 1554531.9 | 68 | 1154.2943 | 3902.4866 | 141.81043 |
| 14 | 390589510 | 1500035856 | 1411442.0 | 69 | 895.45276 | 2996.5053 | 118.02191 |
| 15 | 309983506 | 1189980068 | 1248122.8 | 70 | 693.22107 | 2294.4000 | 97.948511 |
| 16 | 245972193 | 943930519 | 1073342.8 | 71 | 535.40691 | 1751.4878 | 80.990675 |
| 17 | 195151343 | 748703887 | 903231.13 | 72 | 412.45359 | 1332.7045 | 66.688944 |
| 18 | 154811729 | 593822940 | 746835.84 | 73 | 316.83836 | 1010.5412 | 54.657639 |
| 19 | 122801851 | 470961758 | 612780.20 | 74 | 242.68128 | 763.41576 | 44.616235 |
| 20 | 97406485 | 373506180 | 501858.33 | 75 | 185.32193 | 574.41033 | 36.293551 |
| 21 | 77260427 | 296205592 | 411117.52 | 76 | 141.07469 | 430.30019 | 29.435092 |
| 22 | 61277878 | 234894264 | 335537.54 | 77 | 107.02291 | 320.78208 | 23.797328 |
| 23 | 48600026 | 186266933 | 273844.50 | 78 | 80.880302 | 237.85384 | 19.170113 |
| 24 | 38544273 | 147700586 | 223969.60 | 79 | 60.854727 | 175.31699 | 15.369462 |
| 25 | 30568786 | 117114117 | 184015.36 | 80 | 45.552639 | 128.38135 | 12.244632 |
| 26 | 24243038 | 92856790 | 151730.20 | 81 | 33.898836 | 93.347531 | 9.6802067 |
| 27 | 19226282 | 73619163 | 126095.79 | 82 | 25.062703 | 67.358342 | 7.5868613 |
| 28 | 15247024 | 58362817 | 105034.11 | 83 | 18.399953 | 48.208472 | 5.8924655 |
| 29 | 12090837 | 46264329 | 87749.025 | 84 | 13.410621 | 34.198380 | 4.5379928 |
| 30 | 9587383.6 | 36670575 | 73355.183 | 85 | 9.6997362 | 24.024496 | 3.4666805 |
| 31 | 7601717.2 | 29063526 | 61306.310 | 86 | 6.9542187 | 16.696591 | 2.6223574 |
| 32 | 6026859.3 | 23032214 | 51247.096 | 87 | 4.9347807 | 11.468376 | 1.9593581 |
| 33 | 4777959.8 | 18250571 | 42924.960 | 88 | 3.4627871 | 7.7778748 | 1.4448498 |
| 34 | 3787537.0 | 14459953 | 35962.405 | 89 | 2.4005838 | 5.2028565 | 1.0507243 |
| 35 | 3002223.9 | 11455188 | 30222.864 | 90 | 1.6423575 | 3.4286460 | . 75280957 |
| 36 | 2379509.1 | 9073551.0 | 25414.044 | 91 | 1.1066599 | 2.2233001 | . 52983396 |
| 37 | 1885773.6 | 7185999.0 | 21396.052 | 92 | . 73290814 | 1.4175020 | . 36514313 |
| 38 | 1494355.5 | 5690169.1 | 18064.759 | 93 | . 47669376 | . 88819060 | . 24625640 |
| 39 | 1184053.1 | 4504883.5 | 15279.763 | 94 | . 30447314 | . 54670661 | . 16263238 |
| 40 | 938092.23 | 3565768.3 | 12968.468 | 95 | . 19100541 | . 33032807 | . 10530316 |
| 41 | 743150.50 | 2821770.4 | 11053.893 | 96 | . 11752190 | . 19573798 | . 066738495 |
| 42 | 588647.67 | 2232415.8 | 9456.6618 | 97 | . 070808538 | . 11367751 | . 041315380 |
| 43 | 466199.67 | 1765622.9 | 8116.1502 | 98 | . 041778379 | . 064677333 | . 024998114 |
| 44 | 369161.75 | 1395960.7 | 6985.5371 | 99 | . 024156974 | . 036012830 | . 014813595 |
| 45 | 292254.62 | 1103276.2 | 6014.1903 | 100 | . 013663446 | . 019590788 | . 0085806971 |
| 46 | 231313.26 | 871594.50 | 5181.6864 | 101 | . 0075499556 | . 010391422 | . 0048539443 |
| 47 | 183022.83 | 688251.73 | 4458.7780 | 102 | . 0040649997 | . 0053615900 | . 0026739575 |
| 48 | 144768.54 | 543207.39 | 3835.6397 | 103 | . 0021277249 | . 0026839227 | . 0014313923 |
| 49 | 114470.02 | 428499.27 | 3297.6625 | 104 | . 0010830552 | . 0012976883 | . 00074637536 |
| 50 | 90480.724 | 337814.32 | 2836.2035 | 105 | . 00052989620 | . 00060276729 | . 00037351073 |
| 51 | 71490.147 | 266148.39 | 2439.0522 | 106 | . 00025244255 | . 00026617723 | . 00018338397 |
| 52 | 56458.111 | 209537.75 | 2094.4128 | 107 | . 00011453679 | . 00010868914 | . 000086337845 |
| 53 | 44563.454 | 164842.15 | 1795.8420 | 108 | . 000050018216 | . 000038208925 | . 000040105070 |
| 54 | 35154.462 | 129573.23 | 1537.2254 | 109 | . 000020458966 | . 0000081222096 | . 000018351693 |

Table Z (20.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 20.8 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000000 | 37702343794 | 98374357 | 55 | 24125.373 | 87569.898 | 1127.2178 |
| 1 | 7845868800 | 29819409394 | 14508757 | 56 | 18959.608 | 68536.446 | 960.13715 |
| 2 | 6209411789 | 23607739455 | 9399406.6 | 57 | 14889.252 | 53583.816 | 816.73419 |
| 3 | 4915469530 | 18691077622 | 6701669.6 | 58 | 11683.072 | 41846.136 | 693.17774 |
| 4 | 3891596065 | 14798753655 | 5054701.2 | 59 | 9158.6602 | 32640.310 | 586.45763 |
| 5 | 3081209222 | 11717077002 | 3997080.3 | 60 | 7172.4067 | 25427.277 | 494.53605 |
| 6 | 2439651335 | 9277092483 | 3243208.2 | 61 | 5611.0144 | 19781.497 | 415.87394 |
| 7 | 1931734733 | 7345123187 | 2712482.2 | 62 | 4384.9096 | 15367.080 | 349.11077 |
| 8 | 1529577844 | 5815367311 | 2309661.2 | 63 | 3422.9018 | 11919.205 | 292.60557 |
| 9 | 1211180432 | 4604064269 | 2032240.2 | 64 | 2668.6422 | 9229.4147 | 244.75551 |
| 10 | 959089820 | 3644891908 | 1845480.3 | 65 | 2077.8190 | 7133.7229 | 204.31601 |
| 11 | 759476083 | 2885354298 | 1706267.3 | 66 | 1615.5631 | 5503.1251 | 170.29788 |
| 12 | 601407599 | 2283897970 | 1596010.6 | 67 | 1254.3668 | 4236.1787 | 141.83503 |
| 13 | 476213509 | 1807633806 | 1481398.7 | 68 | 972.37717 | 3253.2608 | 117.98543 |
| 14 | 377038834 | 1430533839 | 1343078.6 | 69 | 752.42903 | 2491.9850 | 97.968326 |
| 15 | 298475558 | 1131988682 | 1185601.2 | 70 | 581.03099 | 1903.5076 | 81.119903 |
| 16 | 236244050 | 895670336 | 1017497.4 | 71 | 447.62692 | 1449.6059 | 66.922348 |
| 17 | 186961029 | 708637177 | 854295.77 | 72 | 343.96320 | 1100.3640 | 54.978717 |
| 18 | 147940842 | 560630188 | 704631.28 | 73 | 263.55990 | 832.37462 | 44.956468 |
| 19 | 117056037 | 443517596 | 576668.15 | 74 | 201.36433 | 627.32273 | 36.612904 |
| 20 | 92615026 | 350855893 | 471054.11 | 75 | 153.38318 | 470.89087 | 29.714872 |
| 21 | 73274923 | 277542881 | 384873.05 | 76 | 116.46749 | 351.91738 | 24.044741 |
| 22 | 57970448 | 219540788 | 313271.80 | 77 | 88.132692 | 261.72991 | 19.395543 |
| 23 | 45861064 | 173653958 | 254973.66 | 78 | 66.436652 | 193.61104 | 15.589309 |
| 24 | 36280408 | 137352773 | 207962.04 | 79 | 49.861343 | 142.37145 | 12.470860 |
| 25 | 28700877 | 108635293 | 170396.40 | 80 | 37.229558 | 104.01158 | 9.9133843 |
| 26 | 22704331 | 85917580 | 140117.83 | 81 | 27.635275 | 75.451041 | 7.8198503 |
| 27 | 17960633 | 67946349 | 116137.20 | 82 | 20.380348 | 54.317298 | 6.1151993 |
| 28 | 14207449 | 53730214 | 96483.927 | 83 | 14.924682 | 38.784339 | 4.7388961 |
| 29 | 11238079 | 42485025 | 80395.329 | 84 | 10.850304 | 27.449013 | 3.6414728 |
| 30 | 8888745.6 | 33590373 | 67031.590 | 85 | 7.8281232 | 19.238231 | 2.7756586 |
| 31 | 7030023.3 | 26555418 | 55873.179 | 86 | 5.5982302 | 13.339179 | 2.0950115 |
| 32 | 5559564.7 | 20991746 | 46580.847 | 87 | 3.9625517 | 9.1410037 | 1.5618841 |
| 33 | 4396397.0 | 16591960 | 38912.530 | 88 | 2.7735599 | 6.1850533 | 1.1492025 |
| 34 | 3476289.8 | 13112842 | 32513.139 | 89 | 1.9179325 | 4.1277573 | . 83387500 |
| 35 | 2748570.3 | 10361946 | 27251.127 | 90 | 1.3088468 | 2.7138326 | . 59612312 |
| 36 | 2172980.5 | 8187022.0 | 22853.506 | 91 | . 87971092 | 1.7556738 | . 41862487 |
| 37 | 1717760.8 | 6467641.3 | 19188.345 | 92 | . 58113901 | 1.1167388 | . 28785408 |
| 38 | 1357787.3 | 5108514.4 | 16157.236 | 93 | . 37702889 | . 69809329 | . 19369125 |
| 39 | 1073133.3 | 4034264.0 | 13629.580 | 94 | . 24020875 | . 42868547 | . 12762469 |
| 40 | 848071.97 | 3185267.2 | 11537.138 | 95 | . 15031080 | . 25840741 | . 082446226 |
| 41 | 670144.75 | 2514358.4 | 9808.2173 | 96 | . 092250346 | . 15275916 | . 052131778 |
| 42 | 529482.92 | 1984239.6 | 8369.5005 | 97 | . 055442079 | . 088506985 | . 032197820 |
| 43 | 418285.84 | 1565421.4 | 7165.0674 | 98 | . 032629479 | . 050237182 | . 019435876 |
| 44 | 330386.72 | 1234586.9 | 6151.7844 | 99 | . 018819400 | . 027906208 | . 011490497 |
| 45 | 260898.72 | 973304.36 | 5283.4325 | 100 | . 010617644 | . 015144904 | . 0066401942 |
| 46 | 205975.60 | 767000.67 | 4541.0762 | 101 | . 0058521708 | . 0080142316 | . 0037474231 |
| 47 | 162564.30 | 604152.18 | 3898.0716 | 102 | . 0031429523 | . 0041252958 | . 0020595413 |
| 48 | 128262.23 | 475645.60 | 3345.2055 | 103 | . 0016409579 | . 0020602078 | . 0010998932 |
| 49 | 101162.84 | 374272.34 | 2869.0991 | 104 | . 00083317691 | . 00099379999 | . 00057217893 |
| 50 | 79760.896 | 294331.40 | 2461.7395 | 105 | . 00040661380 | . 00046055504 | . 00028565995 |
| 51 | 62861.513 | 231315.33 | 2112.0316 | 106 | . 00019322288 | . 00020292453 | . 00013992957 |
| 52 | 49518.749 | 181662.80 | 1809.3268 | 107 | . 000087447154 | . 000082684696 | . 000065731981 |
| 53 | 38987.630 | 142559.56 | 1547.7458 | 108 | . 000038091980 | . 000029009633 | . 000030473289 |
| 54 | 30678.430 | 111781.24 | 1321.7398 | 109 | . 000015541528 | . 0000061544451 | . 000013925209 |

Table Z (21.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 21.0 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}} \mathrm{~N}_{\mathrm{X}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | Age X | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000000 | 37249993817 | 98102909 | 55 | 20993.221 | 75337.712 | 966.74000 |
| 1 | 7826056000 | 29386965817 | 14330909 | 56 | 16456.455 | 58817.163 | 821.51336 |
| 2 | 6178090720 | 23206628337 | 9240149.3 | 57 | 12890.855 | 45871.435 | 697.18218 |
| 3 | 4878325082 | 18327119962 | 6559015.7 | 58 | 10089.458 | 35734.819 | 590.32854 |
| 4 | 3852435661 | 14473963724 | 4926317.1 | 59 | 7889.4116 | 27804.777 | 498.26832 |
| 5 | 3042501056 | 11431001110 | 3880507.4 | 60 | 6162.8201 | 21607.050 | 419.17401 |
| 6 | 2402919498 | 9027753444 | 3136936.7 | 61 | 4809.0343 | 16768.219 | 351.65980 |
| 7 | 1897845509 | 7129677488 | 2614784.9 | 62 | 3748.6858 | 12994.307 | 294.50293 |
| 8 | 1498949017 | 5630554003 | 2219472.4 | 63 | 2918.8700 | 10054.141 | 246.25020 |
| 9 | 1183930021 | 4446504131 | 1947909.9 | 64 | 2269.9306 | 7766.2222 | 205.49174 |
| 10 | 935143756 | 3511279895 | 1765555.7 | 65 | 1762.9169 | 5988.1412 | 171.13254 |
| 11 | 738643888 | 2772576167 | 1629970.0 | 66 | 1367.2564 | 4608.1608 | 142.30222 |
| 12 | 583434125 | 2189094769 | 1522857.3 | 67 | 1058.8940 | 3538.6475 | 118.24090 |
| 13 | 460814926 | 1728230827 | 1411794.8 | 68 | 818.77507 | 2710.9969 | 98.130335 |
| 14 | 363925779 | 1364246042 | 1278096.7 | 69 | 631.97123 | 2071.5951 | 81.294056 |
| 15 | 287367347 | 1076811686 | 1126265.8 | 70 | 486.78028 | 1578.5763 | 67.158723 |
| 16 | 226877504 | 849862832 | 964598.94 | 71 | 374.06906 | 1199.2636 | 55.277470 |
| 17 | 179095039 | 670698699 | 808042.80 | 72 | 286.71438 | 908.14912 | 45.307657 |
| 18 | 141358674 | 529276821 | 664835.14 | 73 | 219.13853 | 685.32767 | 36.962823 |
| 19 | 111565547 | 417657372 | 542701.79 | 74 | 167.00284 | 515.26653 | 30.033257 |
| 20 | 88048031 | 329564965 | 442153.90 | 75 | 126.88812 | 385.85635 | 24.318713 |
| 21 | 69485706 | 260043140 | 360314.01 | 76 | 96.105855 | 287.68261 | 19.633263 |
| 22 | 54833842 | 205179366 | 292491.20 | 77 | 72.541091 | 213.45025 | 15.801151 |
| 23 | 43270115 | 161884941 | 237408.95 | 78 | 54.545220 | 157.52391 | 12.671776 |
| 24 | 34144282 | 127721104 | 193102.78 | 79 | 40.833334 | 115.56188 | 10.114353 |
| 25 | 26942812 | 100762707 | 157788.39 | 80 | 30.411697 | 84.226866 | 8.0222768 |
| 26 | 21259760 | 79490416 | 129396.25 | 81 | 22.517412 | 60.955540 | 6.3140410 |
| 27 | 16775412 | 62705105 | 106966.46 | 82 | 16.564113 | 43.779105 | 4.9266298 |
| 28 | 13236391 | 49460622 | 88630.593 | 83 | 12.099393 | 31.186584 | 3.8092888 |
| 29 | 10443533 | 39010481 | 73658.356 | 84 | 8.7740951 | 22.020276 | 2.9206041 |
| 30 | 8239441.4 | 30765565 | 61253.309 | 85 | 6.3142239 | 15.397396 | 2.2212451 |
| 31 | 6500039.0 | 24260966 | 50921.541 | 86 | 4.5041722 | 10.651192 | 1.6728427 |
| 32 | 5127455.5 | 19129723 | 42339.335 | 87 | 3.1801023 | 7.2819926 | 1.2443827 |
| 33 | 4044454.2 | 15082151 | 35274.920 | 88 | 2.2202691 | 4.9157176 | . 91355930 |
| 34 | 3189928.2 | 11889627 | 29394.387 | 89 | 1.5314516 | 3.2729856 | . 66141746 |
| 35 | 2515785.9 | 9371712.5 | 24571.226 | 90 | 1.0424631 | 2.1468306 | . 47178663 |
| 36 | 1983921.9 | 7386016.1 | 20550.544 | 91 | . 69889795 | 1.3856087 | . 33057159 |
| 37 | 1564347.9 | 5820193.0 | 17208.002 | 92 | 46052766 | . 87928019 | . 22679495 |
| 38 | 1233401.0 | 4585575.1 | 14450.682 | 93 | . 29802468 | . 54835943 | . 15225825 |
| 39 | 972362.34 | 3612200.5 | 12157.146 | 94 | . 18939492 | . 33594222 | . 10009383 |
| 40 | 766494.59 | 2844870.1 | 10263.307 | 95 | . 11821473 | . 20202386 | . 064512189 |
| 41 | 604152.98 | 2240028.2 | 8702.4384 | 96 | . 072368794 | . 11914464 | . 040697434 |
| 42 | 476137.26 | 1763319.2 | 7406.8453 | 97 | . 043383516 | . 068867207 | . 025077043 |
| 43 | 375193.48 | 1387648.2 | 6324.9683 | 98 | . 025468144 | . 038996647 | . 015101947 |
| 44 | 295601.48 | 1091646.0 | 5417.0894 | 99 | . 014651930 | . 021610765 | . 0089072962 |
| 45 | 232840.16 | 858463.38 | 4641.0302 | 100 | . 0082455403 | . 011700482 | . 0051352855 |
| 46 | 183359.58 | 674811.73 | 3979.2507 | 101 | . 0045332521 | . 0061768680 | . 0028912999 |
| 47 | 144349.39 | 530210.00 | 3407.4865 | 102 | . 0024284691 | . 0031719988 | . 0015852796 |
| 48 | 113603.17 | 416390.41 | 2917.1156 | 103 | . 0012647193 | . 0015803939 | . 00084461454 |
| 49 | 89374.702 | 326829.80 | 2495.8939 | 104 | . 00064052463 | . 00076056749 | . 00043834846 |
| 50 | 70288.700 | 256382.44 | 2136.4041 | 105 | . 00031180468 | . 00035165792 | . 00021832600 |
| 51 | 55256.354 | 200990.23 | 1828.5705 | 106 | . 00014779542 | . 00015459736 | . 00010669992 |
| 52 | 43417.915 | 157455.01 | 1562.7848 | 107 | . 000066719075 | . 000062858633 | . 000050009818 |
| 53 | 34097.933 | 123255.97 | 1333.6872 | 108 | . 000028989438 | . 000022009880 | . 000023138711 |
| 54 | 26763.090 | 96405.743 | 1136.2467 | 109 | . 000011797823 | . 0000046601400 | . 000010559051 |

Table Z (21.2)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 21.2 Percent

| $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathbf{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathbf{o}} \mathrm{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${\stackrel{0}{0} N_{x}}^{u^{2}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 10000000000 | 36806157022 | 97835928 | 55 | 18261.271 | 64795.646 | 828.94017 |
| 1 | 7806243200 | 28963035422 | 14157528 | 56 | 14278.657 | 50461.376 | 702.75373 |
| 2 | 6146848845 | 22813951179 | 9085329.7 | 57 | 11156.601 | 39257.285 | 594.99669 |
| 3 | 4841368231 | 17971408618 | 6420734.8 | 58 | 8709.9796 | 30506.594 | 502.62179 |
| 4 | 3813571552 | 14157123759 | 4802215.5 | 59 | 6793.4919 | 23678.116 | 423.23727 |
| 5 | 3004182892 | 11152485122 | 3768112.8 | 60 | 5293.3068 | 18354.827 | 355.20607 |
| 6 | 2366649689 | 8785512218 | 3034727.3 | 61 | 4120.0698 | 14209.229 | 297.28224 |
| 7 | 1864467167 | 6920818657 | 2521031.4 | 62 | 3203.5010 | 10984.171 | 248.36864 |
| 8 | 1468858198 | 5451789494 | 2133105.4 | 63 | 2488.0534 | 8477.9652 | 207.17955 |
| 9 | 1157225963 | 4294446382 | 1867291.8 | 64 | 1929.9971 | 6532.6736 | 172.47573 |
| 10 | 911737127 | 3382630789 | 1689249.8 | 65 | 1495.1165 | 5024.6965 | 143.29464 |
| 11 | 718332468 | 2664240127 | 1557205.5 | 66 | 1156.6242 | 3857.3085 | 118.87118 |
| 12 | 565954271 | 2098239999 | 1453154.6 | 67 | 893.49877 | 2954.8491 | 98.539358 |
| 13 | 445877111 | 1652315461 | 1345539.9 | 68 | 689.13641 | 2258.2424 | 81.588952 |
| 14 | 351237265 | 1301021247 | 1216320.4 | 69 | 530.56307 | 1721.4411 | 67.434235 |
| 15 | 276645947 | 1024310791 | 1069946.9 | 70 | 407.63532 | 1308.5816 | 55.580364 |
| 16 | 217859977 | 806382300 | 914485.51 | 71 | 312.45663 | 991.74500 | 45.641984 |
| 17 | 171541301 | 634774818 | 764319.86 | 72 | 238.88373 | 749.19523 | 37.323591 |
| 18 | 135053777 | 499660657 | 627305.56 | 73 | 182.11888 | 564.01560 | 30.378638 |
| 19 | 106319640 | 393289649 | 510749.99 | 74 | 138.43924 | 423.04114 | 24.626137 |
| 20 | 83695512 | 309551954 | 415037.01 | 75 | 104.91931 | 316.03643 | 19.894283 |
| 21 | 65883570 | 243634138 | 337329.67 | 76 | 79.265361 | 235.06554 | 16.024378 |
| 22 | 51859634 | 191746194 | 273094.65 | 77 | 59.678349 | 173.99581 | 12.867293 |
| 23 | 40819525 | 150903736 | 221058.28 | 78 | 44.759842 | 128.10262 | 10.295684 |
| 24 | 32128986 | 118756350 | 179308.08 | 79 | 33.423029 | 93.755731 | 8.1994062 |
| 25 | 25288384 | 93453337 | 146115.19 | 80 | 24.829659 | 68.172228 | 6.4889071 |
| 26 | 19903784 | 73537823 | 119496.24 | 81 | 18.337820 | 49.220432 | 5.0957746 |
| 27 | 15665693 | 57862885 | 98520.516 | 82 | 13.455398 | 35.267632 | 3.9671516 |
| 28 | 12329490 | 45525857 | 81416.726 | 83 | 9.8037239 | 25.064344 | 3.0605248 |
| 29 | 9703359.1 | 35816359 | 67485.905 | 84 | 7.0913503 | 17.656001 | 2.3412586 |
| 30 | 7636099.1 | 28175186 | 55972.931 | 85 | 5.0903272 | 12.316846 | 1.7766581 |
| 31 | 6008815.6 | 22162155 | 46408.416 | 86 | 3.6219282 | 8.5002927 | 1.3350474 |
| 32 | 4727961.6 | 17430701 | 38483.653 | 87 | 2.5507334 | 5.7978863 | . 99089596 |
| 33 | 3719898.5 | 13707935 | 31976.923 | 88 | 1.7763507 | 3.9047220 | . 72584175 |
| 34 | 2926518.0 | 10779036 | 26574.329 | 89 | 1.2221528 | 2.5937634 | . 52433829 |
| 35 | 2302200.3 | 8474887.6 | 22154.388 | 90 | . 82981648 | 1.6973269 | . 37317523 |
| 36 | 1810894.4 | 6662373.5 | 18479.166 | 91 | . 55492495 | 1.0929168 | . 26089151 |
| 37 | 1424298.5 | 5236731.9 | 15431.552 | 92 | . 36473323 | . 69190971 | . 17858493 |
| 38 | 1120136.9 | 4115489.8 | 12923.888 | 93 | . 23543497 | . 43048734 | . 11961858 |
| 39 | 880833.96 | 3233738.9 | 10843.296 | 94 | . 14924033 | . 26310580 | . 078455521 |
| 40 | 692586.69 | 2540397.0 | 9129.6412 | 95 | . 092915591 | . 15784731 | . 050449055 |
| 41 | 544516.56 | 1995259.5 | 7720.8522 | 96 | . 056737141 | . 092869998 | . 031751812 |
| 42 | 428050.95 | 1566694.5 | 6554.4528 | 97 | . 033926573 | . 053552278 | . 019519107 |
| 43 | 336447.81 | 1229818.5 | 5582.9240 | 98 | . 019866056 | . 030252181 | . 011727145 |
| 44 | 264404.08 | 965056.07 | 4769.7100 | 99 | . 011400091 | . 016724909 | . 0069004964 |
| 45 | 207739.25 | 757011.23 | 4076.3307 | 100 | . 0063992892 | . 0090336284 | . 0039689222 |
| 46 | 163178.68 | 593572.63 | 3486.5528 | 101 | . 0035093091 | . 0047576539 | . 0022293311 |
| 47 | 128136.80 | 465211.83 | 2978.2866 | 102 | . 0018751821 | . 0024373950 | . 0012194363 |
| 48 | 100588.54 | 364431.66 | 2543.4780 | 103 | . 00097410131 | . 0012115226 | . 00064815868 |
| 49 | 78935.396 | 285332.07 | 2170.9291 | 104 | . 00049209048 | . 00058168146 | . 00033559749 |
| 50 | 61921.550 | 223270.75 | 1853.7838 | 105 | . 00023894111 | . 00026832726 | . 00016675155 |
| 51 | 48555.414 | 174595.96 | 1582.8977 | 106 | . 00011297136 | . 00011769878 | . 000081306205 |
| 52 | 38056.034 | 136437.11 | 1349.6048 | 107 | . 000050869389 | . 000047753370 | . 000038022036 |
| 53 | 29811.357 | 106537.35 | 1149.0238 | 108 | . 000022046793 | . 000016687434 | . 000017557280 |
| 54 | 23339.367 | 83121.992 | 976.59720 | 109 | . 0000089496619 | . 0000035261668 | . 0000080009977 |

Table Z (21.4)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 21.4 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000000 | 363705955268 | 975732281 | 55 | 158792.17 | 557126.43 | 7106.3460 |
| 1 | 77864304000 | 285473803268 | 139884281 | 56 | 123845.94 | 432798.14 | 6010.3103 |
| 2 | 61156861632 | 224294700980 | 89347625 | 57 | 96521.184 | 335866.10 | 5076.7250 |
| 3 | 48045985035 | 176237061841 | 62866417 | 58 | 75163.016 | 260351.76 | 4278.4388 |
| 4 | 37750022378 | 138479978534 | 46822115 | 59 | 58475.837 | 201574.78 | 3594.1541 |
| 5 | 29662517765 | 108812960857 | 36597125 | 60 | 45447.163 | 155870.19 | 3009.2220 |
| 6 | 23308372489 | 85501405130 | 29363967 | 61 | 35284.228 | 120367.35 | 2512.4571 |
| 7 | 18315932732 | 67183248376 | 24310401 | 62 | 27365.112 | 92818.087 | 2094.0302 |
| 8 | 14392972638 | 52788600493 | 20503802 | 63 | 21199.636 | 71463.780 | 1742.5762 |
| 9 | 11310586507 | 41476868993 | 17902074 | 64 | 16402.939 | 54930.854 | 1447.2106 |
| 10 | 8888591055 | 32587512968 | 16163860 | 65 | 12674.662 | 42147.167 | 1199.4795 |
| 11 | 6985300774 | 25601646297 | 14877990 | 66 | 9780.2502 | 32275.900 | 992.66425 |
| 12 | 5489556817 | 20111644685 | 13867297 | 67 | 7536.1229 | 24664.200 | 820.93358 |
| 13 | 4313873933 | 15797311889 | 12824640 | 68 | 5797.6973 | 18803.655 | 678.12705 |
| 14 | 3389605740 | 12407156563 | 11575836 | 69 | 4452.2925 | 14299.014 | 559.17677 |
| 15 | 2662988184 | 9743547415 | 10164842 | 70 | 3412.0454 | 10843.240 | 459.81465 |
| 16 | 2091793026 | 7651096546 | 8670048.4 | 71 | 2608.7296 | 8197.9415 | 376.72010 |
| 17 | 1642881676 | 6007581048 | 7229838.5 | 72 | 1989.4005 | 6178.0105 | 307.34675 |
| 18 | 1290151309 | 4716852895 | 5919095.9 | 73 | 1512.8189 | 4639.7667 | 249.57455 |
| 19 | 1013079998 | 3703283431 | 4806901.0 | 74 | 1147.0636 | 3471.6970 | 201.84332 |
| 20 | 795479042 | 2907403471 | 3895908.1 | 75 | 867.12174 | 2587.3401 | 162.68053 |
| 21 | 624597184 | 2282481616 | 3158169.4 | 76 | 653.43803 | 1919.8423 | 130.73288 |
| 22 | 490397985 | 1791815930 | 2549882.1 | 77 | 490.72038 | 1417.6809 | 104.73600 |
| 23 | 385020192 | 1406579426 | 2058363.3 | 78 | 367.11503 | 1041.2703 | 83.613954 |
| 24 | 302279645 | 1104126668 | 1665005.3 | 79 | 273.43604 | 760.27609 | 66.439756 |
| 25 | 237317238 | 866672148 | 1353065.3 | 80 | 202.61754 | 551.50695 | 52.461701 |
| 26 | 186311723 | 680250612 | 1103540.9 | 81 | 149.26236 | 397.24708 | 41.106034 |
| 27 | 146268388 | 533895911 | 907414.80 | 82 | 109.24347 | 283.96524 | 31.929780 |
| 28 | 114826549 | 418999160 | 747897.73 | 83 | 79.393754 | 201.33567 | 24.577171 |
| 29 | 90139601 | 328802525 | 618302.85 | 84 | 57.282312 | 141.49277 | 18.758834 |
| 30 | 70755697 | 257999814 | 511472.41 | 85 | 41.014142 | 98.473753 | 14.203222 |
| 31 | 55536059 | 202424795 | 422947.24 | 86 | 29.108786 | 67.800803 | 10.649025 |
| 32 | 43586947 | 158805651 | 349785.10 | 87 | 20.447756 | 46.137172 | 7.8862356 |
| 33 | 34206602 | 124572680 | 289866.84 | 88 | 14.203835 | 30.999286 | 5.7638259 |
| 34 | 26842710 | 97708130 | 240242.46 | 89 | 9.7476235 | 20.543367 | 4.1543912 |
| 35 | 21062727 | 76627581 | 199747.06 | 90 | 6.6016368 | 13.411733 | 2.9500963 |
| 36 | 16525741 | 60087059 | 166160.23 | 91 | 4.4035218 | 8.6155288 | 2.0578180 |
| 37 | 12964781 | 47110052 | 138379.63 | 92 | 2.8869387 | 5.4414754 | 1.4054174 |
| 38 | 10170249 | 36929769 | 115578.96 | 93 | 1.8587865 | 3.3775152 | . 93920860 |
| 39 | 7977207.1 | 28944258 | 96709.426 | 94 | 1.1752793 | 2.0593725 | . 61458500 |
| 40 | 6256440.0 | 22680995 | 81207.199 | 95 | . 72986041 | 1.2325575 | . 39427859 |
| 41 | 4906373.0 | 17769028 | 68495.224 | 96 | . 44454424 | . 72345026 | . 24757432 |
| 42 | 3847169.0 | 13917239 | 57997.124 | 97 | . 26514525 | . 41617174 | . 15183641 |
| 43 | 3016197.9 | 10897202 | 49275.137 | 98 | . 15486449 | . 23453741 | . 091008254 |
| 44 | 2364322.0 | 8529675.6 | 41992.966 | 99 | . 088643083 | . 12935412 | . 053424531 |
| 45 | 1852905.8 | 6674044.2 | 35799.649 | 100 | . 049632322 | . 069701230 | . 030655142 |
| 46 | 1451759.0 | 5219972.7 | 30545.079 | 101 | . 027148810 | . 036621322 | . 017178120 |
| 47 | 1137106.9 | 4080877.9 | 26028.222 | 102 | . 014470015 | . 018716832 | . 0093740832 |
| 48 | 890373.63 | 3188808.1 | 22173.976 | 103 | . 0074976639 | . 0092812844 | . 0049706984 |
| 49 | 696934.38 | 2490424.0 | 18879.996 | 104 | . 0037780102 | . 0044456974 | . 0025676041 |
| 50 | 545328.56 | 1943864.6 | 16082.997 | 105 | . 0018298074 | . 0020460357 | . 0012727443 |
| 51 | 426530.82 | 1516285.0 | 13700.034 | 106 | . 00086293718 | . 00089545278 | . 00061913705 |
| 52 | 333451.45 | 1181932.7 | 11652.985 | 107 | . 00038758207 | . 00036252744 | . 00028887867 |
| 53 | 260547.64 | 920612.44 | 9897.4376 | 108 | . 00016755173 | . 00012643182 | . 00013312881 |
| 54 | 203465.51 | 716484.46 | 8392.1353 | 109 | . 000067843218 | . 000026662385 | . 000060583994 |

Table Z (21.6)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 21.6 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{N}}}{ }_{\mathbf{x}}^{\mathrm{o}}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{X}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000000 | 359430802189 | 973146336 | 55 | 138029.68 | 478889.14 | 6090.8403 |
| 1 | 77666176000 | 281397714189 | 138234336 | 56 | 107378.84 | 371092.08 | 5139.1809 |
| 2 | 60846026752 | 220529559821 | 87882720 | 57 | 83474.358 | 287262.40 | 4330.6357 |
| 3 | 47680154239 | 172837840214 | 61565608 | 58 | 64837.784 | 222121.56 | 3641.0274 |
| 4 | 37367262249 | 135463588628 | 45661301 | 59 | 50314.589 | 171547.85 | 3051.4047 |
| 5 | 29287047701 | 106172097976 | 35551319 | 60 | 39004.775 | 132322.15 | 2548.6729 |
| 6 | 22954775504 | 83214187525 | 28417716 | 61 | 30205.438 | 101929.56 | 2122.8046 |
| 7 | 17992174576 | 65219828240 | 23446388 | 62 | 23366.586 | 78405.732 | 1765.0070 |
| 8 | 14102581978 | 51115604817 | 19711263 | 63 | 18055.934 | 60218.064 | 1465.2426 |
| 9 | 11054186196 | 40060299583 | 17164882 | 64 | 13934.993 | 46172.641 | 1213.9586 |
| 10 | 8664990525 | 31394563332 | 15467974 | 65 | 10740.265 | 35339.992 | 1003.7363 |
| 11 | 6792252055 | 24601761019 | 14215855 | 66 | 8266.5075 | 26996.555 | 828.68125 |
| 12 | 5324262806 | 19277066811 | 13234194 | 67 | 6353.5081 | 20579.330 | 683.69281 |
| 13 | 4173334213 | 15103288685 | 12224065 | 68 | 4875.4495 | 15651.030 | 563.43119 |
| 14 | 3270833366 | 11831924990 | 11017298 | 69 | 3734.5333 | 11872.587 | 463.51451 |
| 15 | 2563137999 | 9268189311 | 9657270.6 | 70 | 2854.7033 | 8981.2981 | 380.26400 |
| 16 | 2008237059 | 7259320685 | 8220135.8 | 71 | 2177.0517 | 6773.7285 | 310.82042 |
| 17 | 1573243944 | 5685469786 | 6839003.0 | 72 | 1655.9813 | 5092.3336 | 252.99141 |
| 18 | 1232321277 | 4452597522 | 5585225.2 | 73 | 1256.0695 | 3815.1542 | 204.95556 |
| 19 | 965207209 | 3486923976 | 4524073.2 | 74 | 949.96530 | 2847.7923 | 165.36946 |
| 20 | 755960450 | 2730582525 | 3657100.9 | 75 | 716.29814 | 2117.2568 | 132.97227 |
| 21 | 592057479 | 2138217289 | 2956797.4 | 76 | 538.40821 | 1567.2639 | 106.61102 |
| 22 | 463666846 | 1674297335 | 2380845.8 | 77 | 403.30618 | 1154.5548 | 85.214567 |
| 23 | 363106806 | 1310986528 | 1916639.7 | 78 | 300.95147 | 845.98300 | 67.874521 |
| 24 | 284350046 | 1026473637 | 1546085.0 | 79 | 223.58547 | 616.21729 | 53.811321 |
| 25 | 222672816 | 803672011 | 1252976.2 | 80 | 165.25643 | 445.94357 | 42.394427 |
| 26 | 174369939 | 629199298 | 1019111.7 | 81 | 121.42977 | 320.44816 | 33.143029 |
| 27 | 136544881 | 492573841 | 835761.97 | 82 | 88.646961 | 228.52421 | 25.686208 |
| 28 | 106920451 | 385588022 | 687015.89 | 83 | 64.261110 | 161.64405 | 19.726525 |
| 29 | 83719691 | 301815360 | 566479.08 | 84 | 46.246187 | 113.33060 | 15.022451 |
| 30 | 65549127 | 236222678 | 467368.41 | 85 | 33.028020 | 78.688085 | 11.348650 |
| 31 | 51318515 | 184868163 | 385449.22 | 86 | 23.381185 | 54.050508 | 8.4897188 |
| 32 | 40174361 | 144664125 | 317918.90 | 87 | 16.382554 | 36.693807 | 6.2730354 |
| 33 | 31448213 | 113191668 | 262753.71 | 88 | 11.351025 | 24.596333 | 4.5744845 |
| 34 | 24615345 | 88556296 | 217182.08 | 89 | 7.7700127 | 16.261725 | 3.2897416 |
| 35 | 19265828 | 69274167 | 180088.51 | 90 | 5.2488979 | 10.591431 | 2.3308506 |
| 36 | 15077438 | 54183243 | 149401.44 | 91 | 3.4922889 | 6.7877185 | 1.6222032 |
| 37 | 11798459 | 42373658 | 124083.89 | 92 | 2.2837107 | 4.2768859 | 1.1053850 |
| 38 | 9231775.1 | 33132774 | 103357.62 | 93 | 1.4666503 | 2.6483462 | . 73700387 |
| 39 | 7222674.0 | 25902582 | 86248.478 | 94 | . 92497852 | 1.6109300 | . 48115086 |
| 40 | 5650253.7 | 20246167 | 72228.265 | 95 | . 57295945 | . 96185871 | . 30795756 |
| 41 | 4419719.9 | 15821407 | 60760.808 | 96 | . 34809083 | . 56321319 | . 19291985 |
| 42 | 3456757.9 | 12360498 | 51314.584 | 97 | . 20708802 | . 32321758 | . 11803828 |
| 43 | 2703217.9 | 9653839.9 | 43486.481 | 98 | . 12064699 | . 18171558 | . 070582494 |
| 44 | 2113592.9 | 7537382.0 | 36967.262 | 99 | . 068881564 | . 099981176 | . 041335730 |
| 45 | 1652196.1 | 5882755.6 | 31436.928 | 100 | . 038469475 | . 053744866 | . 023662216 |
| 46 | 1291208.3 | 4589490.5 | 26756.788 | 101 | . 020989205 | . 028170229 | . 013228019 |
| 47 | 1008780.3 | 3578946.8 | 22743.951 | 102 | . 011158548 | . 014363187 | . 0072013429 |
| 48 | 787881.84 | 2789564.0 | 19328.499 | 103 | . 0057671093 | . 0071054818 | . 0038094766 |
| 49 | 615140.34 | 2173144.1 | 16416.957 | 104 | . 0028986038 | . 0033954731 | . 0019631163 |
| 50 | 480102.62 | 1691957.8 | 13950.986 | 105 | . 0014003114 | . 0015590647 | . 00097077320 |
| 51 | 374558.59 | 1316478.3 | 11855.395 | 106 | . 00065870649 | . 00068078934 | . 00047114208 |
| 52 | 292075.74 | 1023613.4 | 10059.789 | 107 | . 00029510051 | . 00027502614 | . 00021932800 |
| 53 | 227637.36 | 795301.07 | 8523.7976 | 108 | . 00012724734 | . 000095723068 | . 00010087466 |
| 54 | 177313.05 | 617410.70 | 7210.1057 | 109 | . 000051392501 | . 000020145860 | . 000045842111 |

Table Z (21.8)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 21.8 Percent

| $\begin{array}{\|c} \hline \text { Age } \\ x \end{array}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathrm{~N}_{\mathrm{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ x \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ |  | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000000 | 355233903536 | 970599782 | 55 | 119939.01 | 411517.43 | 5219.3187 |
| 1 | 77468048000 | 277399879536 | 136623782 | 56 | 93067.351 | 318087.60 | 4393.3143 |
| 2 | 60535983808 | 216841880864 | 86456918 | 57 | 72164.306 | 245616.11 | 3693.3179 |
| 3 | 47316185173 | 169514218608 | 60303259 | 58 | 55909.834 | 189444.95 | 3097.8139 |
| 4 | 36987420226 | 132519880093 | 44538052 | 59 | 43275.756 | 145946.33 | 2589.9503 |
| 5 | 28915389478 | 103600104046 | 34542058 | 60 | 33462.563 | 112294.23 | 2158.0337 |
| 6 | 22605660036 | 80991356742 | 27506878 | 61 | 25847.423 | 86286.654 | 1793.0869 |
| 7 | 17673334160 | 63315876588 | 22616646 | 62 | 19944.267 | 66208.179 | 1487.2552 |
| 8 | 13817330826 | 49496937518 | 18951824 | 63 | 15372.109 | 50723.916 | 1231.6819 |
| 9 | 10802965494 | 38692878418 | 16459746 | 64 | 11833.438 | 38796.703 | 1017.9884 |
| 10 | 8446465177 | 30245686322 | 14803261 | 65 | 9097.2443 | 29621.207 | 839.67009 |
| 11 | 6604065743 | 23641085566 | 13584089 | 66 | 6984.0547 | 22572.157 | 691.56081 |
| 12 | 5163542651 | 18477124535 | 12630696 | 67 | 5354.1415 | 17164.321 | 569.20297 |
| 13 | 4037031523 | 14439663598 | 11652157 | 68 | 4098.0911 | 13021.806 | 467.97135 |
| 14 | 3155935253 | 11283216646 | 10486111 | 69 | 3131.0786 | 9853.9129 | 384.07989 |
| 15 | 2466790941 | 8815850491 | 9175330.6 | 70 | 2387.3126 | 7436.0048 | 314.35989 |
| 16 | 1927817965 | 6887426251 | 7793767.6 | 71 | 1815.9662 | 5594.5825 | 256.35117 |
| 17 | 1506391322 | 5380453766 | 6469428.1 | 72 | 1377.7967 | 4195.6413 | 208.16775 |
| 18 | 1176945557 | 4202981980 | 5270273.5 | 73 | 1042.3992 | 3135.7233 | 168.24614 |
| 19 | 919482937 | 3283054799 | 4257941.7 | 74 | 786.35532 | 2334.9675 | 135.43087 |
| 20 | 718311604 | 2564381169 | 3432965.9 | 75 | 591.41945 | 1731.7929 | 108.64343 |
| 21 | 561136307 | 2002953178 | 2768285.4 | 76 | 443.40863 | 1278.8435 | 86.902374 |
| 22 | 438330037 | 1564383864 | 2223025.8 | 77 | 331.29741 | 939.82207 | 69.300976 |
| 23 | 342389366 | 1221802137 | 1784677.9 | 78 | 246.58708 | 686.99124 | 55.072897 |
| 24 | 267442161 | 954206815 | 1435657.3 | 79 | 182.72927 | 499.21106 | 43.563016 |
| 25 | 208898086 | 745187887 | 1160286.3 | 80 | 134.71427 | 360.40678 | 34.242813 |
| 26 | 163165962 | 581925754 | 941134.84 | 81 | 98.734989 | 258.36601 | 26.709683 |
| 27 | 127445371 | 454405178 | 769758.40 | 82 | 71.895294 | 183.81298 | 20.653312 |
| 28 | 99540567 | 354803755 | 631080.58 | 83 | 51.984698 | 129.70957 | 15.825252 |
| 29 | 77742345 | 277012220 | 518989.28 | 84 | 37.315900 | 90.725603 | 12.024108 |
| 30 | 60713829 | 216258049 | 427058.01 | 85 | 26.582219 | 62.843976 | 9.0630539 |
| 31 | 47411695 | 168813095 | 351266.74 | 86 | 18.770070 | 43.065294 | 6.7646559 |
| 32 | 37021250 | 131764497 | 288947.36 | 87 | 13.118122 | 29.167135 | 4.9871301 |
| 33 | 28906051 | 102836163 | 238168.84 | 88 | 9.0660027 | 19.504948 | 3.6285618 |
| 34 | 22567809 | 80249993 | 196328.02 | 89 | 6.1900360 | 12.865123 | 2.6035950 |
| 35 | 17618213 | 62616873 | 162358.07 | 90 | 4.1709046 | 8.3593669 | 1.8405440 |
| 36 | 13752840 | 48851732 | 134326.81 | 91 | 2.7679803 | 5.3445531 | 1.2780665 |
| 37 | 10734476 | 38107133 | 111259.37 | 92 | 1.8054464 | 3.3595496 | . 86889679 |
| 38 | 8377828.2 | 29721039 | 92423.345 | 93 | 1.1565403 | 2.0753499 | . 57799008 |
| 39 | 6537849.8 | 23176384 | 76914.216 | 94 | . 72753944 | 1.2593729 | . 37646106 |
| 40 | 5101472.7 | 18069348 | 64237.569 | 95 | . 44951012 | . 75014991 | . 24038904 |
| 41 | 3980274.8 | 14084535 | 53895.497 | 96 | . 27239483 | . 43819404 | . 15023844 |
| 42 | 3105116.9 | 10975689 | 45398.031 | 97 | . 16164115 | . 25086708 | . 091706339 |
| 43 | 2422036.8 | 8550569.8 | 38374.130 | 98 | . 093929962 | . 14070041 | . 054706575 |
| 44 | 1888912.0 | 6659097.4 | 32539.571 | 99 | . 053491078 | . 077228255 | . 031961973 |
| 45 | 1472796.2 | 5184134.7 | 27602.668 | 100 | . 029797875 | . 041414306 | . 018252710 |
| 46 | 1148069.2 | 4034236.8 | 23435.387 | 101 | . 016216447 | . 021655113 | . 010179600 |
| 47 | 894662.10 | 3138010.7 | 19871.400 | 102 | . 0085992007 | . 011014882 | . 0055285558 |
| 48 | 696970.23 | 2439712.7 | 16845.717 | 103 | . 0044330159 | . 0054360868 | . 0029175851 |
| 49 | 542772.75 | 1895811.0 | 14273.017 | 104 | . 0022223920 | . 0025915816 | . 0014999306 |
| 50 | 422540.75 | 1472316.4 | 12099.592 | 105 | . 0010708956 | . 0011871785 | . 00073994298 |
| 51 | 328809.97 | 1142698.0 | 10257.319 | 106 | . 00050246420 | . 00051722628 | . 00035827580 |
| 52 | 255747.49 | 886259.58 | 8682.7962 | 107 | . 00022452972 | . 00020849792 | . 00016640626 |
| 53 | 198815.45 | 686854.59 | 7339.3582 | 108 | . 000096570231 | . 000072421686 | . 000076381065 |
| 54 | 154467.81 | 531883.85 | 6193.2835 | 109 | . 000038903171 | . 000015211140 | . 000034662726 |

Table Z (22.0)
Unitrust Commutation Factors - Based on Life Table 90CM Adjusted Payout Rate of 22.0 Percent

| Age x | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}} \stackrel{\mathrm{O}}{\mathbf{N}}^{(1)}$ | $\mathrm{U}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ | $\begin{gathered} \text { Age } \\ \text { x } \end{gathered}$ | ${ }^{U} \mathrm{D}_{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\mathrm{U}^{\mathrm{o}} \mathbf{N}_{\mathbf{x}}}$ | $\mathrm{u}_{\mathbf{M}_{\mathbf{x}}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000000000 | 351113131773 | 968091038 | 55 | 104181.88 | 353518.59 | 4471.5104 |
| 1 | 77269920000 | 273478171773 | 135051038 | 56 | 80633.764 | 272570.77 | 3754.8285 |
| 2 | 60226732800 | 213229536573 | 85068638 | 57 | 62363.412 | 209941.90 | 3149.0307 |
| 3 | 46954073088 | 166264074237 | 59077790 | 58 | 48192.947 | 161523.69 | 2634.9819 |
| 4 | 36610481438 | 129646745014 | 43450793 | 59 | 37207.269 | 124124.81 | 2197.7068 |
| 5 | 28547513998 | 101094900254 | 33567773 | 60 | 28696.582 | 95265.684 | 1826.7740 |
| 6 | 22260980530 | 78830879530 | 26629893 | 61 | 22109.355 | 73019.339 | 1514.1568 |
| 7 | 17359349077 | 61469422585 | 21819630 | 62 | 17016.285 | 55888.548 | 1252.8482 |
| 8 | 13537141017 | 47930705937 | 18223958 | 63 | 13081.814 | 42711.290 | 1035.0398 |
| 9 | 10556832615 | 37372804633 | 15785154 | 64 | 10044.615 | 32587.075 | 853.38876 |
| 10 | 8232912357 | 29139183734 | 14168227 | 65 | 7702.2939 | 24818.528 | 702.19611 |
| 11 | 6420631334 | 22718032248 | 12981213 | 66 | 5898.0127 | 18865.627 | 576.93831 |
| 12 | 5007281003 | 17710345526 | 12055341 | 67 | 4509.9920 | 14310.407 | 473.72346 |
| 13 | 3904848473 | 13805081699 | 11107481 | 68 | 3443.1456 | 10829.937 | 388.54802 |
| 14 | 3044794451 | 10759793569 | 9980880.6 | 69 | 2623.9503 | 8175.1350 | 318.14296 |
| 15 | 2373832597 | 8385407434 | 8717680.1 | 70 | 1995.5323 | 6154.0282 | 259.78081 |
| 16 | 1850425554 | 6534399944 | 7389672.0 | 71 | 1514.0670 | 4618.7371 | 211.34628 |
| 17 | 1442219120 | 5091624419 | 6119924.8 | 72 | 1145.8039 | 3455.3490 | 171.21831 |
| 18 | 1123925868 | 3967196028 | 4973142.7 | 73 | 864.66341 | 2576.1538 | 138.05594 |
| 19 | 875815884 | 3090956997 | 4007500.0 | 74 | 650.60845 | 1913.6308 | 110.86643 |
| 20 | 682448486 | 2408164559 | 3222584.9 | 75 | 488.07248 | 1415.8573 | 88.728127 |
| 21 | 531756995 | 1876131152 | 2591798.7 | 76 | 364.98979 | 1043.0141 | 70.806325 |
| 22 | 414318116 | 1461586866 | 2075667.1 | 77 | 272.00849 | 764.66384 | 56.334076 |
| 23 | 322805413 | 1138600094 | 1661797.1 | 78 | 201.94011 | 557.61047 | 44.665362 |
| 24 | 251500159 | 886955903 | 1333109.0 | 79 | 149.26165 | 404.22300 | 35.250034 |
| 25 | 195943428 | 690899127 | 1074443.3 | 80 | 109.75936 | 291.13128 | 27.645410 |
| 26 | 152655921 | 538153230 | 869113.05 | 81 | 80.239258 | 208.20550 | 21.514630 |
| 27 | 118931256 | 419151792 | 708955.46 | 82 | 58.277932 | 147.77322 | 16.598305 |
| 28 | 92653088 | 326442058 | 579687.40 | 83 | 42.030741 | 104.02946 | 12.689099 |
| 29 | 72178072 | 254218318 | 475469.10 | 84 | 30.093541 | 72.590699 | 9.6192416 |
| 30 | 56224177 | 197956781 | 390213.44 | 85 | 21.382498 | 50.162968 | 7.2339686 |
| 31 | 43793416 | 154132644 | 320105.54 | 86 | 15.059861 | 34.293864 | 5.3872328 |
| 32 | 34108472 | 119998976 | 262606.74 | 87 | 10.498194 | 23.171421 | 3.9626646 |
| 33 | 26563653 | 93414846 | 215875.91 | 88 | 7.2368006 | 15.458725 | 2.8766474 |
| 34 | 20685989 | 72712027 | 177468.81 | 89 | 4.9284663 | 10.172140 | 2.0594012 |
| 35 | 16107813 | 56590584 | 146366.39 | 90 | 3.3123539 | 6.5938610 | 1.4525469 |
| 36 | 12541659 | 44037708 | 120767.00 | 91 | 2.1925894 | 4.2057483 | 1.0063527 |
| 37 | 9764078.6 | 34264421 | 99754.672 | 92 | 1.4264836 | 2.6373967 | . 68260243 |
| 38 | 7600982.5 | 26655939 | 82640.649 | 93 | . 91144567 | 1.6253453 | . 45301495 |
| 39 | 5916448.3 | 20733332 | 68585.418 | 94 | . 57189251 | . 98393522 | . 29437232 |
| 40 | 4604787.1 | 16123524 | 57126.520 | 95 | . 35244000 | . 58467715 | . 18753106 |
| 41 | 3583561.7 | 12535876 | 47801.842 | 96 | . 21302591 | . 34071259 | . 11692749 |
| 42 | 2788480.7 | 9744046.5 | 40159.903 | 97 | . 12608788 | . 19458855 | . 071203933 |
| 43 | 2169493.1 | 7571792.5 | 33859.325 | 98 | . 073082503 | . 10887302 | . 042374727 |
| 44 | 1687629.5 | 5881875.4 | 28638.996 | 99 | . 041512459 | . 059614617 | . 024698080 |
| 45 | 1312489.7 | 4567455.1 | 24233.120 | 100 | . 023065892 | . 031891812 | . 014070766 |
| 46 | 1020490.9 | 3545338.6 | 20523.595 | 101 | . 012520698 | . 016635765 | . 0078285586 |
| 47 | 793209.62 | 2750742.4 | 17359.209 | 102 | . 0066224509 | . 0084414679 | . 0042415241 |
| 48 | 616355.12 | 2133213.1 | 14679.641 | 103 | . 0034052406 | . 0041560917 | . 0022330096 |
| 49 | 478765.30 | 1653451.9 | 12407.066 | 104 | . 0017027740 | . 0019766609 | . 0011452543 |
| 50 | 371758.65 | 1280854.1 | 10492.098 | 105 | . 00081841076 | . 00090337363 | . 00056361307 |
| 51 | 288552.81 | 991591.85 | 8873.0540 | 106 | . 00038301624 | . 00039268532 | . 00027225884 |
| 52 | 223861.58 | 767125.47 | 7492.8551 | 107 | . 00017071581 | . 00015795108 | . 00012616550 |
| 53 | 173582.59 | 593028.16 | 6318.2331 | 108 | . 000073237082 | . 000054753374 | . 000057793822 |
| 54 | 134518.45 | 458071.72 | 5318.7366 | 109 | . 000029427991 | . 000011476916 | . 000026190912 |

Table 90CM
Section 6

| $\underset{\mathbf{x}}{\text { Age }}$ | $\mathrm{l}_{\mathrm{x}}$ | $\underset{\text { X }}{\text { Age }}$ | $\mathrm{I}_{\mathrm{x}}$ | $\underset{\text { x }}{\text { Age }}$ | $\mathrm{I}_{\mathrm{x}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | 100000 | 37 | 95969 | 74 | 62852 |
| 1 | 99064 | 38 | 95780 | 75 | 60449 |
| 2 | 98992 | 39 | 95581 | 76 | 57955 |
| 3 | 98944 | 40 | 95373 | 77 | 55373 |
| 4 | 98907 | 41 | 95156 | 78 | 52704 |
| 5 | 98877 | 42 | 94928 | 79 | 49943 |
| 6 | 98850 | 43 | 94687 | 80 | 47084 |
| 7 | 98826 | 44 | 94431 | 81 | 44129 |
| 8 | 98803 | 45 | 94154 | 82 | 41091 |
| 9 | 98783 | 46 | 93855 | 83 | 37994 |
| 10 | 98766 | 47 | 93528 | 84 | 34876 |
| 11 | 98750 | 48 | 93173 | 85 | 31770 |
| 12 | 98734 | 49 | 92787 | 86 | 28687 |
| 13 | 98713 | 50 | 92370 | 87 | 25638 |
| 14 | 98681 | 51 | 91918 | 88 | 22658 |
| 15 | 98635 | 52 | 91424 | 89 | 19783 |
| 16 | 98573 | 53 | 90885 | 90 | 17046 |
| 17 | 98497 | 54 | 90297 | 91 | 14466 |
| 18 | 98409 | 55 | 89658 | 92 | 12066 |
| 19 | 98314 | 56 | 88965 | 93 | 9884 |
| 20 | 98215 | 57 | 88214 | 94 | 7951 |
| 21 | 98113 | 68 | 87397 | 95 | 6282 |
| 22 | 98006 | 59 | 86506 | 96 | 4868 |
| 23 | 97896 | 60 | 85537 | 97 | 3694 |
| 24 | 97784 | 61 | 84490 | 98 | 2745 |
| 25 | 97671 | 62 | 83368 | 99 | 1999 |
| 26 | 97556 | 63 | 82169 | 100 | 1424 |
| 27 | 97441 | 64 | 80887 | 101 | 991 |
| 28 | 97322 | 65 | 79519 | 102 | 672 |
| 29 | 97199 | 66 | 78066 | 103 | 443 |
| 30 | 97070 | 67 | 76531 | 104 | 284 |
| 31 | 96934 | 68 | 74907 | 105 | 175 |
| 32 | 96791 | 69 | 73186 | 106 | 105 |
| 33 | 96642 | 70 | 71357 | 107 | 60 |
| 34 | 96485 | 71 | 69411 | 108 | 33 |
| 35 | 96322 | 72 | 67344 | 109 | 17 |
| 36 | 96150 | 73 | 65154 | 110 | 0 |

